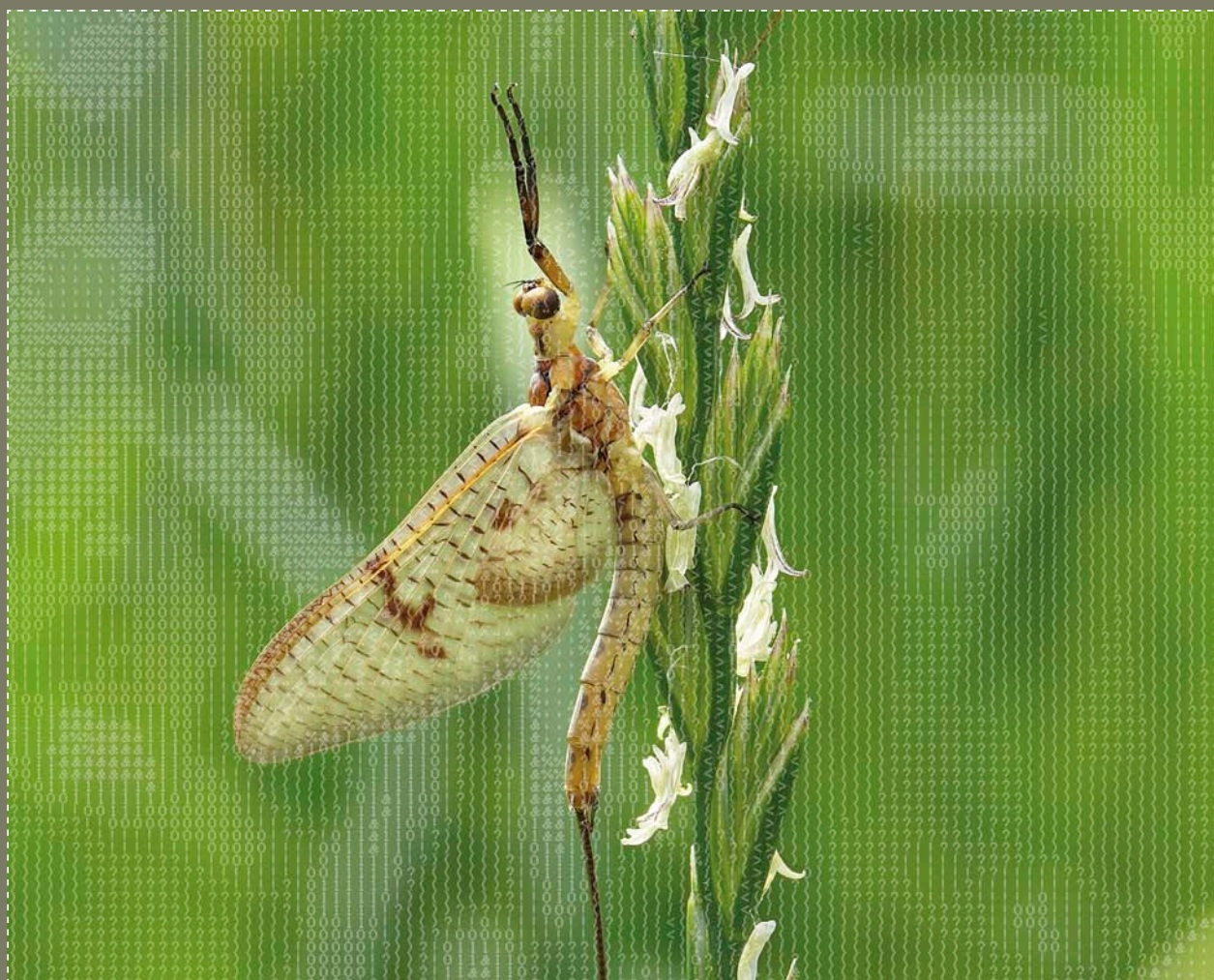


# > Liste des espèces prioritaires au niveau national

*Espèces prioritaires pour la conservation au niveau national,  
état 2010*



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV



# > Liste des espèces prioritaires au niveau national

*Espèces prioritaires pour la conservation au niveau national,  
état 2010*

### Valeur juridique

La présente publication est une aide à l'exécution élaborée par l'OFEV en tant qu'autorité de surveillance. Destinée en premier lieu aux autorités d'exécution, elle concrétise des notions juridiques indéterminées provenant de lois et d'ordonnances et favorise ainsi une application uniforme de la législation. Si les autorités d'exécution en tiennent compte, elles peuvent partir du principe que leurs décisions seront conformes au droit fédéral. D'autres solutions sont aussi licites dans la mesure où elles sont conformes au droit en vigueur. Les aides à l'exécution de l'OFEV (appelées jusqu'à présent aussi directives, instructions, recommandations, manuels, aides pratiques) paraissent dans la collection «L'environnement pratique».

Les degrés de menace auxquels sont exposées les espèces prioritaires au niveau national se fondent sur l'évaluation d'experts et sont reconnus par l'OFEV tel que l'entend l'art. 14, al. 3, let. d, de l'ordonnance du 16 janvier 1991 sur la protection de la nature et du paysage (OPN, RS 451.1) jusqu'à la révision et la publication des listes rouges pour les groupes d'organismes correspondants.

### Impressum

#### Editeur

Office fédéral de l'environnement (OFEV)  
L'OFEV est un office du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC).

#### Conduite du projet

Sarah Pearson, OFEV, division Espèces, écosystèmes, paysages, Berne; Stefan Eggenberg, UNA, Berne

#### Experts du groupe de travail Conservation des espèces (AGAF) ayant collaboré au projet

Yves Gonseth, CSCF, Neuchâtel  
Andreas Gyax, ZDSF, Berne  
Hubert Krättli, KOF, Zurich  
Pascal Möschler, CCO, Genève  
Ueli Rehsteiner, SVS/BirdLife, Zurich  
Norbert Schnyder, NISM, Zurich  
Beatrice Senn-Irlet, WSL, Birmensdorf  
Reto Spaar, Station ornithologique suisse, Sempach  
Silvia Stofer, WSL, Birmensdorf  
Stutz Hans-Peter, KOF, Zurich  
Silvia Zumbach, karch, Neuchâtel

### Autres spécialistes impliqués

Dominique Auderset Joye (Université de Genève), Raffael Ayé (SVS/BirdLife, Zurich), Kurt Bollmann (WSL, Birmensdorf), Simon Capt (CSCF, Neuchâtel), Yannick Chittaro (CSCF, Neuchâtel), François Claude (CSCF, Neuchâtel), Francis Cordillot (OFEV), Daniel Hefti (OFEV), Christine Keller (WSL, Birmensdorf), Verena Keller (Station ornithologique suisse, Sempach), Erich Kohli (ex OFEV), Verena Lubini (Gewässerbiologie, Zurich), Andreas Meyer (karch, Neuchâtel), Christian Monnerat (CSCF, Neuchâtel), Sibylla Rometsch (CPS, Nyon), Jörg Rüetschi (Hinterkappelen), Michel Sartori (Musée de zoologie, Lausanne), Christoph Scheidegger (WSL, Birmensdorf), Arno Schwarzer (ecolo-gis, Lüsslingen), Bruno Stadler (OFEV), Werner Müller (SVS/BirdLife, Zurich), André Wagner (Le Sentier), Niklaus Zbinden (Station ornithologique suisse, Sempach).

### Rédaction

Claudia Huber, UNA Berne

### Accompagnement à l'OFEV

Béatrice Werffeli, division Espèces, écosystèmes, paysages

### Référence bibliographique

OFEV 2011: Liste des espèces prioritaires au niveau national. Espèces prioritaires pour la conservation au niveau national, état 2010. Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique n° 1103: 132 p.

### Traduction

Stéphane Cuennet, 1700 Fribourg

### Révision

Yves Gonseth, CSCF, 2000 Neuchâtel

### Graphisme, mise en page

Ursula Nöthiger-Koch, 4813 Uerkheim

### Photo de couverture

*Ephemera glaucops*, Arik Siegel, [www.arik37.com](http://www.arik37.com)

### Commande de la version imprimée et téléchargement au format PDF

OFCL, Diffusion des publications fédérales, CH-3003 Berne  
Tél. +41 (0)31 325 50 50, fax +41 (0)31 325 50 58  
[verkauf.zivil@bbl.admin.ch](mailto:verkauf.zivil@bbl.admin.ch)  
Numéro de commande: 810.100.090f  
[www.bafu.admin.ch/uv-1103-f](http://www.bafu.admin.ch/uv-1103-f)

Cette publication est également disponible en allemand et italien.

© OFEV 2011

# > Table des matières

<b>Abstracts</b>	<b>5</b>	4.1.6 Poissons et cyclostomes	30
<b>Avant-propos</b>	<b>7</b>	4.2 Invertébrés	32
<b>Résumé</b>	<b>8</b>	4.3 Plantes et characées	34
<hr/>		4.3.1 Plantes vasculaires	34
<b>1 Introduction</b>	<b>9</b>	4.3.2 Mousses	36
<hr/>		4.3.3 Characées	37
<b>2 Etat des connaissances et choix des groupes d'organismes</b>	<b>12</b>	4.4 Lichens et champignons	38
2.1 Estimation de l'état des connaissances	12	4.4.1 Lichens	38
<hr/>		4.4.2 Champignons	38
<b>3 Détermination de la priorité: procédure standard</b>	<b>16</b>	<b>5 Aperçu des espèces prioritaires</b>	<b>40</b>
3.1 Facteurs «menace» et «responsabilité»	16	5.1 Ampleur de la liste et catégories de priorité	40
3.2 Menace	17	5.2 Catégories de menace des espèces prioritaires	43
3.2.1 Classification de la menace selon les listes rouges nationales	17	5.3 Catégories de responsabilité des espèces prioritaires	44
3.2.2 Estimation de la menace par des experts	18	5.4 Nécessité de prendre des mesures pour les espèces prioritaires	45
3.2.3 Groupes d'organismes pour lesquels on a tenu compte des connaissances d'experts	19	5.5 Milieux naturels des espèces prioritaires	46
3.2.4 Groupes d'organismes qui n'ont pas été pris en compte	19	<hr/>	
3.3 Responsabilité	20	<b>6 Liste des espèces prioritaires au niveau national</b>	<b>47</b>
3.3.1 Description des cinq catégories de responsabilité	21	<hr/>	
3.4 Calcul de la priorité	22	<b>Annexe</b>	<b>126</b>
3.5 Indications concernant la nécessité de prendre des mesures	23	<b>Répertoires</b>	<b>128</b>
3.6 Informations spécifiques concernant des espèces prioritaires	24	<b>Bibliographie</b>	<b>130</b>
<hr/>			
<b>4 Etat des connaissances, menace, responsabilité et détermination de la priorité pour les divers groupes d'organismes</b>	<b>25</b>		
4.1 Vertébrés	25		
4.1.1 Mammifères (sans les chiroptères)	25		
4.1.2 Chiroptères	26		
4.1.3 Oiseaux	27		
4.1.4 Reptiles	29		
4.1.5 Amphibiens	30		



## > Abstracts

The Swiss List of National Priority Species comprises 3606 species from 21 different groups of organisms, including vertebrates, invertebrates, plants, fungi and lichens. Priorities for conservation have been determined by experts, based on the degree to which the species is threatened and the responsibility Switzerland has at the international level for the particular species. This publication describes the methodology used and presents, in tabular form, the degree of threat, the responsibility of Switzerland and the need for action for all 3606 priority species.

Die Liste der National Prioritären Arten umfasst 3606 Arten aus 21 verschiedenen Organismengruppen, darunter Wirbeltiere, Wirbellose, Pflanzen, Pilze und Flechten. Die Prioritätsbestimmung im Hinblick auf Arterhaltung und -förderung wurde von Sachverständigen abhängig vom Gefährdungsgrad der Arten und der internationalen Verantwortung der Schweiz für die einzelnen Spezies vorgenommen. Die Publikation erläutert die angewendete Methodik und stellt den Gefährdungsgrad, die Verantwortung der Schweiz und den Handlungsbedarf für alle 3606 prioritären Arten tabellarisch dar.

La liste des espèces prioritaires au niveau national contient 3606 taxons appartenant à 21 groupes d'organismes différents parmi lesquels se comptent des vertébrés et des invertébrés, des plantes, des champignons et des lichens. Les experts consultés ont défini leur niveau de priorité en se fondant sur le degré de menace et sur la responsabilité internationale de la Suisse pour la conservation et le renforcement des populations de chaque espèce. Cette publication décrit la méthodologie utilisée et présente sous forme de tableau la priorité, le degré de menace, la responsabilité de la Suisse et la nécessité de prendre des mesures pour toutes les espèces concernées.

La Lista delle specie prioritarie a livello nazionale elenca 3606 specie appartenenti a diversi gruppi di organismi, tra cui animali invertebrati e vertebrati, piante, funghi e licheni. Gli esperti hanno definito le priorità per quanto riguarda la conservazione e la promozione delle specie in base al grado di minaccia e alla responsabilità che incombe alla Svizzera a livello internazionale per le singole specie. La presente pubblicazione illustra la metodologia utilizzata e presenta in forma tabellare il grado di minaccia, la responsabilità della Svizzera e la necessità di intervento per ciascuna delle 3606 specie prioritarie.

Keywords:

Priority Species  
Species conservation  
Threatened species  
Conservation priorities

Stichwörter:

Prioritäre Arten  
Artenschutz  
Artenförderung  
Gefährdete Arten  
Schutzprioritäten

Mots-clés:

Espèces prioritaires  
Conservation des espèces  
Protection des espèces  
Espèces menacées  
Priorités pour la conservation

Parole chiave:

Specie prioritarie  
Protezione delle specie  
Promozione delle specie  
Specie minacciate  
Priorità di protezione



---

## > Avant-propos

Un grand nombre d'espèces colonisent, façonnent et transforment notre environnement. Ces espèces ont chacune leur rôle à jouer dans le fonctionnement des écosystèmes et, de par leur existence même, nous fournissent des services inestimables en recyclant les minéraux des sols ou en pollinisant les arbres fruitiers par exemple. Cette richesse doit être conservée. Les bienfaits que nous en retirons sont remplaçables uniquement à un prix extrêmement élevé pour la société, voire, pour la plupart, irremplaçables en l'état actuel de nos connaissances.

La liste des espèces prioritaires s'inscrit dans une stratégie globale de sauvegarde de la biodiversité, qui vise entre autres la conservation des espèces et des écosystèmes menacés. Pour l'élaborer, des experts ont analysé plus de 13 000 espèces distinctes appartenant à 21 groupes d'organismes, allant des mammifères aux champignons en passant par les poissons et les plantes à fleurs. Les priorités fixées sur la base du degré de menace et de la responsabilité internationale de la Suisse pour une espèce donnée permettent d'intervenir là où les besoins sont les plus marqués, assurant ainsi une gestion efficace des ressources mises à la disposition de la protection des espèces. Les 3606 espèces répertoriées soulignent la haute responsabilité de la Suisse face à un nombre élevé d'espèces menacées en grande partie liées au domaine alpin. Les nombreuses espèces répertoriées permettent de planifier et de mettre en œuvre de manière flexible les mesures de protection de la nature.

Une stratégie de conservation des espèces accompagnera cette liste et établira, au plan national, les objectifs relatifs à la diversité des espèces tout en fournissant des indications utiles à la mise en œuvre de mesures de protection.

Cette publication complète la gamme d'outils mis à la disposition des gestionnaires: les listes rouges nationales et les plans d'action espèces. Nous souhaitons vivement que ce nouvel instrument contribue de manière significative à la conservation des espèces menacées.

Willy Geiger  
Sous-directeur  
Office fédéral de l'environnement (OFEV)

## > Résumé

Cette liste d'espèces prioritaires au niveau national est le fruit d'une collaboration entre l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), de nombreux naturalistes spécialisés et l'ensemble des centres nationaux de gestion de données faunistiques et floristiques (Centre suisse de cartographie de la faune [CSCF], Station ornithologique suisse de Sempach, Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse [KARCH], Centre de coordination suisse pour l'étude et la protection des chauves-souris [KOF/CCO], Centre du réseau suisse de floristique [CRSF], Datenzentrum Moose Schweiz, ainsi que centres nationaux de gestion des données sur les champignons Swissfungi et sur les lichens SwissLichens).

Destiné à compléter les listes rouges nationales, ce nouvel instrument est censé faciliter la définition de priorités dans le domaine de la protection de la nature, plus particulièrement dans celui de la conservation des espèces et ceci dans une perspective nationale. Les mesures à envisager doivent concerner en premier lieu les espèces fortement menacées au plan national pour lesquelles la Suisse assume une grande responsabilité au plan international. Comme les listes rouges, cette liste d'espèces prioritaires doit être régulièrement révisée afin d'intégrer l'état le plus récent des connaissances.

Dans son état de 2010, elle inclut 3606 espèces prioritaires nationales appartenant à 21 groupes d'organismes différents. Parmi celles-ci, 361 se voient attribuer une priorité très élevée (priorité 1), 704 une priorité élevée (priorité 2), 1113 une priorité moyenne (priorité 3) et 1428 une faible priorité nationale (priorité 4). Les espèces prioritaires au plan national représentent plus d'un quart (27 %) de tous les animaux, plantes et champignons pris en compte. Plus de 90 % des espèces dites «prioritaires» sont considérées comme menacées.

La détermination du niveau de priorité de chaque espèce combine son degré national de menace et la responsabilité internationale que la Suisse assume pour sa conservation. Pour la plupart des groupes d'organismes, elle est le fruit de l'application d'une procédure standard fondée pour l'essentiel sur la méthode proposée par Gerlach et al. (document de travail non publié, OFEV 2002). Des procédures légèrement différentes mais reposant sur les mêmes principes ont été adoptées pour les listes des oiseaux et des plantes vasculaires, préalablement établies, ainsi que pour les characées.

Cette publication décrit de manière détaillée la méthodologie standard appliquée pour établir les priorités et présente, le cas échéant, les adaptations de procédure appliquées aux divers groupes d'organismes retenus.

Une version électronique de la liste des espèces prioritaires peut être téléchargée sur le site de l'Office fédéral de l'environnement ([www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires](http://www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires)).

# 1 > Introduction

---

La conservation des espèces relève d'une longue tradition en Suisse. Des résultats remarquables ont été obtenus grâce aux dispositions légales de protection, à la conservation d'habitats rares et diversifiés, ainsi qu'à leur mise en réseau. Cependant, malgré de réjouissants succès dont font par exemple partie le retour spectaculaire du castor ou la réapparition du loup et de l'ours, il convient de ne pas oublier que la biodiversité continue de reculer dans tout le pays et que les espèces indigènes d'animaux et de plantes menacées le sont de plus en plus.

Nécessité de conserver les espèces

Assurer la conservation des habitats constitue la première étape de la protection des espèces. Ces dernières années, il s'est toutefois avéré que nombreuses étaient celles pour lesquelles la seule «protection des biotopes» ne suffisait pas et que des mesures de conservation focalisées sur certaines d'entre elles étaient nécessaires en complément des efforts déployés en faveur des habitats.

Ces mesures liées à des programmes de conservation nécessitent des ressources importantes. Comme les moyens à disposition sont limités elles ne peuvent être planifiées et appliquées que pour un petit nombre d'espèces. Il convient donc de choisir celles qui doivent être prises en compte sur la base de critères judicieux. La menace qui pèse actuellement sur chacune d'elles en Suisse ne saurait constituer le seul paramètre à retenir. Il importe également de prendre en compte la responsabilité que la Suisse assume pour leur conservation au plan international. De plus, il est essentiel de connaître suffisamment bien leur écologie pour pouvoir définir des mesures de conservation adéquates.

Choix des espèces pour les programmes de conservation

En Suisse, les premières idées permettant de dégager certaines priorités en tenant compte à la fois de la menace et de la responsabilité de notre pays dans la conservation des espèces qu'il abrite ont été développées dès la fin des années 1980 (Zbinden 1989, Carron et al. 2000, Keller & Bollmann 2001 notamment). Toutefois, à l'échelle de la Suisse, il n'existait pas jusqu'ici de listes d'espèces prioritaires incluant tous les groupes d'organismes pour lesquels des connaissances écologiques suffisantes sont disponibles. En se fondant sur un document de travail de l'OFEV (Gerlach et al. 2002, non publié), divers experts issus ou associés aux centres nationaux de gestion de données faunistiques et floristiques ont récemment comblé cette lacune. Ils ont aussi affiné la procédure à appliquer en intégrant l'état des connaissances écologiques et chorologiques disponibles pour leurs groupes d'organismes respectifs.

Stratégies pour la définition de priorités nationales

Cette publication recense les espèces dont la conservation est une priorité nationale en raison de la menace qui pèse sur elles et de la grande responsabilité que la Suisse assume à leur sujet au plan international. Cette priorité est évaluée sur une échelle à plusieurs degrés en fonction des critères de menace et de responsabilité retenus. La liste est publiée sur papier (voir chap. 6) comme sur substrat numérique.

Liste des espèces prioritaires au niveau national

Par rapport à la version imprimée de cette liste, sa version numérique fournit des informations supplémentaires intéressantes pour l'application (pour chaque espèce elles concernent notamment les connaissances écologiques disponibles, les mesures de conservation connues, les habitats touchés, les populations actuellement recensées par canton, etc. – voir chap. 3.6). Elle peut d'autre part être plus facilement mise à jour et complétée lorsque cela se justifie (dès que de nouvelles connaissances sur la répartition d'espèces de très haute priorité sont disponibles p. ex.).

Version numérique de la liste

Ce document complète les listes rouges nationales pour la planification et la mise en œuvre de mesures de protection de la nature, ainsi que pour la conservation des espèces indigènes de plantes, d'animaux et de champignons.

Espèces prioritaires  
et mise en œuvre

Les listes rouges reconnues officiellement par l'OFEV constituent un instrument juridique efficace de la protection de la nature et du paysage (art. 14 LPN). Cependant, elles se contentent de fournir des informations objectives sur la menace qui pèse actuellement sur les espèces en Suisse. La présente liste va plus loin puisqu'en combinant le statut de menace nationale à la responsabilité internationale de la Suisse, elle définit la priorité des différentes espèces susceptibles de bénéficier de mesures. Les indications concernant la priorité, la responsabilité internationale de la Suisse et d'autres caractéristiques intéressantes des espèces font de sa version numérique un instrument pratique de mise en œuvre permettant d'utiliser au mieux les ressources prévues dans ce domaine. Ce document jouera aussi un rôle important dans les projets de conservation des espèces, de même que pour les évaluations et les pesées d'intérêts du domaine de la protection de la nature.

L'élaboration et l'application de tels instruments doivent impérativement être intégrées, à une stratégie d'ensemble. Elles s'inscrivent ainsi de fait dans le «Concept suisse pour la conservation des espèces», en cours de rédaction à l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), qui définit des objectifs globaux en matière de diversité des espèces, énumère les principes qui doivent permettre de les atteindre, met en relation les différents instruments disponibles (liste des espèces prioritaires, listes rouges, etc.) et fournit des indications sur la meilleure manière de les utiliser.

Concept suisse pour la  
conservation des espèces

Les mesures en faveur des espèces prioritaires sont indiquées lorsque leur priorité nationale est élevée, que la responsabilité internationale de la Suisse est grande et/ou que la menace est forte. Le recours à des mesures concrètes de conservation s'avère surtout judicieux lorsqu'il est particulièrement urgent d'agir, que des mesures appropriées sont connues et efficaces et que les chances de conserver durablement les espèces concernées sont bonnes. Dans certains cas, il peut même être justifié de prendre des mesures pour des espèces considérées comme «éteintes» en Suisse, notamment si les chances de favoriser ainsi leur retour sont suffisamment importantes.

Mesures pour les espèces  
prioritaires

Comme pour l'évaluation de la menace dans les listes rouges, il est possible et utile de dresser des listes d'espèces prioritaires à l'échelle régionale. Cela s'est déjà fait dans divers cantons: il en existe par exemple pour les cantons d'Argovie (ALG), de Berne (Hofmann, Senn Irlet & Stofer 2006) et de Zurich (ALN), ainsi que pour certains organismes notamment au Tessin (Scandolara & Lardelli 2006, 2007), à Lucerne (Keller et al. 2007) et en Valais (Posse et al. 2011). L'attribution du niveau de priorité aux espèces retenues a été réalisée de diverses manières, parfois uniquement sur avis d'experts. Contrairement à ce qui a été fait pour le présent document, les listes régiona-

Priorités régionales

---

les ne tiennent pas (seulement) compte du degré de menace au plan national, mais aussi (ou uniquement) au plan régional.

La liste des espèces prioritaires au niveau national s'appuie en grande partie sur les listes rouges nationales des groupes d'organismes pris en compte. Par conséquent, les changements apportés aux listes rouges impliquent aussi des modifications du niveau de priorité. Il est donc entendu, qu'à l'instar des listes rouges, la liste des espèces prioritaires au niveau national devra être périodiquement mise à jour.

Modification et extension  
de la liste

La version actuelle de cette liste restera stable et contraignante durant au moins cinq ans. Seul l'ajout d'informations complémentaires ou actualisées concernant les espèces est envisagé (p. ex. de nouvelles indications sur leur aire de répartition). Ces éventuelles adaptations seront effectuées dans sa version numérique ([www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires](http://www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires)).

Selon l'art. 18 de la loi fédérale du 1<sup>er</sup> juillet 1966 sur la protection de la nature et du paysage (LPN, RS 451), la disparition d'espèces animales et végétales indigènes doit être prévenue par le maintien d'un espace vital suffisamment étendu (biotopes), ainsi que par d'autres mesures appropriées. Les espèces prioritaires sont des espèces qui figurent sur les listes rouges nationales ou pour lesquelles la Suisse assume une responsabilité particulière. Des indemnités seront attribuées pour soutenir les mesures prises pour assurer leur conservation.

Bases légales

Selon l'art. 18, al. 1, let. c, de l'ordonnance du 16 janvier 1991 sur la protection de la nature et du paysage (OPN)<sup>1</sup>, le montant des indemnités globales pour la protection et l'entretien des biotopes et pour la compensation écologique est fonction de l'importance des mesures pour les espèces animales et végétales qui doivent être conservées en priorité au nom de la diversité biologique.

---

<sup>1</sup> Dans sa version postérieure à l'ordonnance du 2 février 2011 concernant l'adaptation des ordonnances d'exécution au développement des conventions-programmes dans le domaine de l'environnement.

## 2 > Etat des connaissances et choix des groupes d'organismes

---

### 2.1 Estimation de l'état des connaissances

Pour identifier les espèces prioritaires au plan national, il a fallu déterminer au préalable pour quels groupes d'organismes les informations disponibles étaient suffisantes pour le faire (listes rouges, cartes de répartition, clés de détermination accessibles notamment) et pour lesquels ces informations manquaient ou étaient par trop lacunaires.

Connaissances disponibles

> En définitive seuls les groupes pour lesquels ce niveau de connaissances étaient suffisant pour la totalité ou du moins pour l'écrasante majorité des espèces qu'ils renferment ont été retenus. Leur niveau taxonomique est toutefois très variable. Il oscille entre l'embranchement (Bryophytes p. ex.), la classe (Reptiles p. ex.), l'ordre (Orthoptères p. ex.) voire la famille (Neuroptères Ascalaphidae p. ex.).

Le tableau 1 détaille l'état actuel des connaissances pour divers groupes d'organismes présents en Suisse et mentionne ceux qui ont été retenus en 2010. Ceux pour lesquels rien ou presque n'est connu ne sont pas cités dans ce tableau.

L'amélioration de l'état des connaissances est un préalable indispensable à la prise en compte de nouveaux groupes d'organismes pour la liste d'espèces prioritaires. De manière générale, il conviendra pour chacun d'eux de savoir combien et quelles espèces ont déjà été trouvées en Suisse (Gerlach et al. 2002, non publié). Ces informations de base devront être complétées par des connaissances sur leur écologie sur l'ampleur et les causes des menaces qui planent sur elles et sur les mesures susceptibles d'assurer leur conservation efficace et durable.

Amélioration de l'état des connaissances

**Tab. 1 > Etat des connaissances concernant divers groupes d'organismes (liste non exhaustive)**

Les groupes d'organismes pour lesquels le niveau actuel de connaissance est très lacunaire ne sont pas mentionnés dans ce tableau (les indications chiffrées proviennent de l'OFEV et des centres de gestion des données compétents; valeurs en septembre 2010).

		Nombre d'espèces présentes en Suisse (entre parenthèses: estimation)	Informations de base concernant la menace	Experts disponibles en Suisse	Inclus dans la liste des espèces prioritaires 2010
<b>Animaux</b>					
<b>Vertébrés</b>	<b>Vertebrata</b>	<b>396</b>			
Amphibiens	Amphibia	20	LR 2005	oui	oui
Poissons	Pisces	55	LR 2007, OLFP 2007	oui	oui
Reptiles	Reptilia	14	LR 2005	oui	oui
<i>Mammifères</i>	<i>Mammalia</i>	<i>83</i>			
Chiroptères	Chiroptera	30	LR 1994	oui	oui
Autres mammifères	Mammalia	55	LR 1994	oui	oui
Oiseaux	Aves	199	LR 2010	oui	oui
<b>Invertébrés</b>	<b>Invertebrata</b>	<b>(&gt; 40 500)</b>			
Arthropodes	Arthropoda	(34 000)			
Crustacés	Crustacea	(500)	-	en partie	en partie
Décapodes	Decapoda	3	OLFP 2007	oui	oui
Insectes	Insecta	(30 000)			en partie
Ephéméroptères	Ephemeroptera	87	LR 2010	oui	oui
Mantoptères	Mantodea	1	-	oui	-
Archéognathes	Archaeognatha	39	-	en partie	-
Zygentomes	Zygentoma	3	-	oui	-
Hyménoptères	Hymenoptera	(> 6500)	-	oui	-
Formicidés	Formicidae	140	LR 1994	oui	-
Sphécidés	Sphecidae	231	-	oui	-
Vespidés	Vespidae	106	-	oui	-
Apidés	Apidae	648	LR 1994	oui	-
Autres petites familles	Mutillidae, Sapygidae, Scoliidae etc.	27	-	oui	-
Orthoptères	Orthoptera	105	LR 2007	oui	oui
Coléoptères	Coleoptera	(6150)		oui	en partie
Cerambycidés	Cerambycidae	180	EXP	oui	oui
Staphylinidés	Staphylinidae	1293	-	oui	-
Carabidés	Carabidae	523	EXP	oui	oui
Buprestidés	Buprestidae	93	EXP	oui	oui
Cétoniidés	Cetoniidae	18	EXP	oui	oui
Lucanidés	Lucanidae	7	EXP	oui	oui
Hydradéphages	Hydradephaga	155	LR 1994	en partie	-
Raphidioptères	Raphidioptera	12	LR 1994	oui	-
Trichoptères	Trichoptera	308	LR 2010	oui	oui
Odonates	Odonata	76	LR 2002	oui	oui
Névroptères	Neuroptera	115	LR 1994	oui	en partie
Ascalaphidés	Ascalaphidae	2	LR 1994	oui	oui

		Nombre d'espèces présentes en Suisse (entre parenthèses: estimation)	Informations de base concernant la menace	Experts disponibles en Suisse	Inclus dans la liste des espèces prioritaires 2010
Dermaptères	Dermaptera	8	-	oui	-
Sternorrhynches	Sternorrhyncha	541	-	en partie	-
Blattes	Blattodea	18	-	oui	-
Mégaloptères	Megaloptera	3	LR 1994	oui	-
Lépidoptères	Lepidoptera	(3860)	-	oui	en partie
<i>Macrolépidoptères</i>	<i>Macrolepidoptera</i>	1490			
Arctiidés	Arctiidae	58	EXP	oui	oui
Psychidés	Psychidae	66	EXP	oui	oui
Rhopalocères	Rhopalocera	210	LR 1994	oui	oui
Sesiidés	Sesiidae	36	EXP	oui	oui
Saturnidés	Saturniidae	4	EXP	oui	oui
Sphingidés	Sphingidae	21	EXP	oui	oui
Drépanidés	Drepanidae	17	EXP	oui	oui
Lymantriidés	Lymantriidae	13	EXP	oui	oui
Zygaenidés	Zygaenidae	27	EXP	oui	oui
Lémoniidés	Lemoniidae	2	EXP	oui	oui
Notodontidés	Notodontidae	35	EXP	oui	oui
<i>Microlépidoptères</i>	<i>Microlepidoptera</i>	(2370)	-	oui	-
Mécoptères	Mecoptera	8	-	oui	-
Psocoptères	Psocoptera	91	-	oui	-
Plécoptères	Plecoptera	111	LR 2010	oui	oui
Hétéroptères	Heteroptera	632	EXP	oui	-
Auchenorrhynches	Auchenorrhyncha	453	(EXP)	oui	-
Diptères	Diptera	6766	-	oui	-
Tipulidés	Tipulidae	154	LR 1994	oui	-
Arachnides	Arachnida	(3000)	-	oui	-
Scorpions	Scorpiones	5	-	oui	-
Araignées	Araneae	821	-	oui	-
Myriapodes	Myriapoda	(200)	-	en partie	-
Cnidaires	Cnidaria	(7)	EXP	oui	-
Vers plats	Plathelminthes	(2600)			
Cestodes	Cestoda	(700)	-	en partie	-
Trématodes	Trematoda	(1750)	-	en partie	-
Annélides	Annelida	(225)	-	en partie	-
Némathelminthes	Nemathelminthes	(3175)	-		-
Nématodes	Nematoda	(2500)	-	en partie	-
Eponges	Porifera	6	EXP	oui	-
Mollusques	Mollusca	285			
Bivalves	Bivalvia	28	LR 2010	oui	oui
Gastéropodes	Gastropoda	257	LR 2010	oui	en partie

		Nombre d'espèces présentes en Suisse (entre parenthèses: estimation)	Informations de base concernant la menace	Experts disponibles en Suisse	Inclus dans la liste des espèces prioritaires 2010
<b>Plantes et characées</b>					
<b>Plantes vasculaires</b>	<b>Tracheophyta</b>				
Spermaphytes	Spermatophyta	2508	LR 2002	oui	oui
Fougères	Pteridophyta	88	LR 2002	oui	oui
<b>Mousses</b>	<b>Bryophyta</b>	<b>1093</b>	<b>LR 2004</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
<b>Characées</b>	<b>Charales</b>	<b>25</b>	<b>LR 2010</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
<b>Lichens et champignons</b>					
<b>Lichens</b>	<b>Lichenes</b>	<b>1770</b>			
Lichens épiphytes		520	LR 2002	oui	oui
Lichens terricoles		266	LR 2002	oui	oui
Lichens sur bois mort ou roche		(1000)	-	oui	-
<b>Champignons</b>	<b>Fungi</b>	<b>(15 000)</b>			
Champignons supérieurs	Macrofungi	(6000)	LR 2007	oui	oui
Gastéromycètes	Gasteromycetidae	146	LR 2007	oui	oui
Pézizomycètes pp., sordariomycètes pp.	Pezizomycetes, Sordariomycetes	939	LR 2007	oui	oui
Phragmobasidiomycètes	Phragmobasidiomycetidae	117	LR 2007	oui	oui
Agaricales	Agaricales	(3400)	LR 2007	oui	oui
Aphylophorales	Aphylophorales	950	LR 2007	oui	oui
Bolétales	Boletales	144	LR 2007	oui	oui
Russulales	Russulales	320	LR 2007	oui	oui
Champignons inférieurs	Microfungi	(9500)	-	en partie	non
Gloméromycètes	Glomeromycota	(50)	-	oui	-
Ustilaginomycètes	Ustilaginomycetes	138	-	en partie	-
Sordariomycètes	Sordariomycetes	1250	(EXP)	en partie	-
Dothidéomycètes	Dothideomycetes	1350	(EXP)	en partie	-
Discomycètes	Discomycetes pp.	2230	(EXP)	en partie	-
Deuteromycotina	Deuteromycotina	(2250)	-	en partie	-
Pucciniomycètes	Pucciniomycetes	(420)	(EXP)	oui	-
Myxogastria	Myxogastria	440	(EXP)	oui	-

**Légende:**

Base pour l'évaluation de la menace

- impossibilité d'estimer la menace (pas de liste rouge, d'expert ou de publication scientifique)

EXP savoir d'experts ou publications scientifiques disponibles pour estimer la menace, pas de liste rouge

(EXP) savoir d'experts ou publications scientifiques en partie disponibles pour estimer la menace, pas de liste rouge

LR année liste rouge publiée ayant force obligatoire (la date indiquée correspond à l'année de publication; à part la liste rouge de 1994, les listes indiquées reprennent les catégories de l'UICN)

(LR) liste rouge publiée ayant en partie force obligatoire

OLFP annexe de l'ordonnance relative à la loi fédérale sur la pêche

## 3 > Détermination de la priorité: procédure standard

---

Ce chapitre présente les facteurs sur lesquels repose l'estimation de la priorité, les catégories définies pour chacun de ces facteurs et la procédure appliquée pour définir le degré de priorité de chaque espèce.

Cette procédure se fonde sur un document de travail de l'OFEV (Gerlach et al. 2002, non publié). Elle a toutefois été adaptée pour certains groupes en fonction notamment de l'état actuel des connaissances. Le chapitre 4 présente les procédures spécifiques appliquées à ces groupes et complète ainsi la description de la procédure standard exposée ci-dessous.

### 3.1 Facteurs «menace» et «responsabilité»

La détermination des espèces prioritaires au plan national s'est faite en combinant deux facteurs complémentaires: la catégorie de menace attribuée à l'espèce concernée dans les listes rouges nationales publiées par exemple et le niveau de responsabilité que la Suisse assume pour la conservation de ses populations à l'échelle internationale.

Facteurs pour la détermination  
de la priorité au plan national

L'évaluation combinée des facteurs «menace» et «responsabilité» évite l'attribution automatique d'un niveau de priorité élevée aux espèces pour lesquelles un seul des deux facteurs a une valeur élevée (Gerlach et al. 2002, non publié).

Des mesures de conservation ne sont pas prioritaires pour chaque espèce menacée en Suisse. Si l'aire de répartition suisse d'une espèce est marginale ou si la taille et le nombre de ses populations suisses sont insignifiants par rapport à ceux des pays voisins, la Suisse n'a qu'un rôle secondaire à jouer pour sa préservation. A l'inverse, elle peut avoir une responsabilité particulière pour la préservation d'espèces qui ne sont pas menacées sur son territoire. Dans de tels cas, si la surveillance de leurs populations et la prise d'éventuelles mesures de protection sont conseillées, il n'est pas forcément nécessaire d'agir de manière spécifique pour favoriser leurs populations.

### 3.2 Menace

Le facteur «menace» se fonde sur une classification tirée des listes rouges suisses actuelles ou, exceptionnellement, sur des estimations d'experts.

La valeur du facteur «menace» attribuée aux espèces pour déterminer leur niveau de priorité résulte d'une simple conversion, sur une échelle à cinq niveaux préalablement définies (voir tab. 2), des catégories de menaces qui leur ont été attribuées dans les listes rouges nationales ou par les experts consultés (d'après Gerlach et al. 2002, non publié).

**Tab. 2 > Echelle de points à cinq niveaux pour les catégories de menace**

Nombre de points «menace»	Liste rouge CH Catégories antérieures à 2001	Liste rouge CH Catégories UICN dès 2001	Estimation par des experts
4	0, 1	CR, RE	très élevée
3	2	EN	élevée
2	3	VU	moyenne
1	4	NT	faible
0	n	DD, LC	aucune

D'après Gerlach et al. 2002, non publié

#### 3.2.1 Classification de la menace selon les listes rouges nationales

Disposer de suffisamment d'informations sur un groupe d'organismes pour évaluer la menace pesant actuellement sur les espèces qui le composent est une condition primordiale pour l'établissement d'une liste rouge. Comme ces mêmes informations (répartition nationale, exigences écologiques, disponibilité de spécialistes, types de menace, etc.) jouent aussi un rôle crucial pour l'évaluation de la priorité, il est pour ce faire particulièrement indiqué de privilégier des groupes d'organismes pour lesquels une liste rouge existe déjà (voir tab. 1).

Les listes rouges les plus récentes comme base de l'évaluation

Si les listes rouges les plus récentes ont été utilisées pour chaque groupe retenu, certaines datent de 1994, faute d'éditions plus actuelles.

Depuis 2000, les listes rouges de la Suisse sont établies selon les directives de l'UICN (UICN 2001). Responsable de leur élaboration, l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) s'est fixé pour objectif de les réviser tous les dix ans environ.

Listes rouges conformes aux directives de l'UICN

Les premières listes rouges établies par l'OFEV (plantes en 1991, animaux en 1994) ont été élaborées sur la base de critères et de catégories de menace différentes. Comme le montre le tableau 3, la conversion directe de ces anciennes catégories en catégories conformes aux directives 2001 de l'UICN n'est pas toujours possible.

**Tab. 3 > Catégories de menace des listes rouges suisses conformes aux directives de l'UICN de 2001 et des listes rouges de 1994**

Catégories des listes rouges suisses (UICN 2001)			Catégories des listes rouges suisses de 1994	
RE	regionally extinct	éteint régionalement	0	espèces éteintes ou disparues
CR	critically endangered	en danger critique d'extinction	1	en danger d'extinction
EN	endangered	en danger	2	très menacées
VU	vulnerable	vulnérable	3	menacées
NT	near threatened	quasi menacé	4	potentiellement menacées
LC	least concern	préoccupation mineure	n	non menacées
DD	data deficient	données insuffisantes		
NE	not evaluated	non évalué		

Seules les espèces considérées comme «éteintes» (EX extinct, EW extinct in the wild, RE regionally extinct), «en danger critique d'extinction» (CR critically endangered), «en danger» (EN endangered) ou «vulnérables» (VU vulnerable) appartiennent à «la liste rouge». La catégorie UICN «éteint régionalement» (RE regionally extinct) n'est utilisée que dans les listes rouges nationales et régionales.

Espèces de la liste rouge

Les «espèces menacées» («threatened species») d'une liste rouge sont celles qui appartiennent aux catégories CR, EN et VU. Les espèces des catégories NT («near threatened» ou «quasi menacées») et LC («least concern» ou «préoccupation mineure») n'en font pas partie.

Espèces menacées

Les listes rouges basées sur les directives de l'UICN de 2001 incluent en outre des indications sur les taxons pour lesquels les données disponibles sont insuffisantes pour statuer avec sûreté (DD data deficient). Selon l'UICN, le degré de menace n'est pas évalué pour les espèces exotiques.

### 3.2.2 Estimation de la menace par des experts

Pour certains groupes d'organismes, il n'existe pas encore de listes rouges nationales bien que les connaissances actuelles soient suffisantes pour estimer le degré de menace d'une partie au moins des espèces qu'ils renferment. D'autres sources d'informations ont été utilisées afin de pouvoir en tenir compte dans l'établissement de cette liste d'espèces prioritaires.

Estimation de la menace par des experts

Pour de tels groupes, cette estimation s'est soit fondée sur des avis d'experts soit le plus souvent sur l'interprétation d'informations déjà publiées permettant de déduire le degré de menace et d'isolement des populations suisses des espèces concernées (voir tab. 4).

L'avis des experts consultés a également été prépondérant lorsque le degré de menace actuel des espèces de leur groupe de prédilection était à leur connaissance différent de celui mentionné dans la liste rouge nationale qui lui est consacré (ce fut par exemple le cas pour quelques chiroptères).

**Tab. 4 > Tableau auxiliaire pour l'estimation du degré de menace spécifique à une espèce sur la base de connaissances d'experts**

Degré de menace	Estimation du degré de menace par des experts
Très élevé	Populations peu nombreuses, en déclin et isolées.
Elevé	Habitat totalement dépendant, ou presque, de l'activité humaine; interventions décisives. Habitat éventuellement peu menacé, mais population très isolée, peu mobile ou: population très morcelée.
Moyen	Habitat influencé par l'activité humaine. Peu de grandes populations principales (réservoir de population), mise en réseau ne fonctionnant que partiellement.
Faible	Peu de problèmes dont la cause peu être attribuée à l'activité humaine.
Aucun	Pas de menace.

D'après Gerlach et al. 2002

### 3.2.3 Groupes d'organismes pour lesquels on a tenu compte des connaissances d'experts

L'estimation du degré de menace des espèces des groupes cités ci-dessous a été réalisée par interprétation d'informations publiées. Ces groupes ont ainsi pu être pris en compte dans l'établissement de la liste d'espèces prioritaires:

- > **Lépidoptères (*Lepidoptera*):** arctiidés (*Arctiidae*), drépanidés (*Drepanidae*), endromidés (*Endromidae*), lasiocampidés (*Lasiocampidae*), lémoniidés (*Lemoniidae*), lymantriidés (*Lymantriidae*), notodontidés (*Notodontidae*), psychidés (*Psychidae*), saturniidés (*Saturniidae*), sesiidés (*Sesiidae*), sphingidés (*Sphingidae*), zygaenidés (*Zygaenidae*)
- > **Coléoptères (*Coleoptera*):** buprestidés (*Buprestidae*), carabidés (*Carabidae*, liste rouge obsolète de 1994), cérambycidés (*Cerambycidae*), cétoniidés (*Cetoniidae*), dynastidés (*Dynastidae*), lucanidés (*Lucanidae*)
- > **Chiroptères (*Chiroptera*):** la liste rouge de 1994 est obsolète, une nouvelle édition est prévue pour 2011.

Groupes d'organismes pour lesquels les experts ont fourni des indications de menace

### 3.2.4 Groupes d'organismes qui n'ont pas été pris en compte

Certains groupes d'organismes ayant déjà fait l'objet d'une liste rouge nationale (hyménoptères apidés, diptères tipulidés, coléoptères hydradéphages, p. ex.) ou déjà assez bien étudiés en Suisse (lépidoptères géométridés et noctuidés) n'ont pas été pris en compte pour la présente version de la liste des espèces prioritaires au niveau national. Plusieurs raisons, qui ne s'excluent pas, expliquent ce choix:

- > distribution suisse (actuelle) insuffisamment documentée;
- > écologie des espèces mal ou pas connue;
- > statuts de menace (et de responsabilité nationale) non encore documentés;
- > absence de spécialistes suisses susceptibles d'accompagner d'éventuels plans d'action;
- > groupe trop important (en nombre d'espèces) pour être traité avec soin dans les délais impartis.

Groupes d'organismes qui n'ont pas été pris en compte

Ces groupes seront pris en compte quand le niveau de connaissance sera suffisant pour les traiter de manière identique aux groupes retenus à ce jour.

## 3.3

**Responsabilité**

Le facteur «responsabilité» décrit l'importance que revêtent – au plan européen ou mondial – la taille de l'aire de répartition, le nombre et, dans de rares cas, l'effectif des populations suisses d'une espèce. Il illustre ainsi la responsabilité internationale qu'assume la Suisse pour leur conservation. Le degré d'endémisme, particulièrement important pour les espèces alpines, ainsi que le morcellement et le degré d'isolement des populations suisses ont été pris en compte pour l'attribution du degré de responsabilité de la Suisse aux espèces concernées.

Responsabilité internationale de la Suisse pour la conservation de l'espèce

Les espèces ont été attribuées à l'une des cinq catégories de responsabilité définies dans le tableau 5 (modifié d'après Schnittler & Ludwig 1996; Schnittler & Günther 1999 et Steinicke et al. 2002) grâce à l'évaluation du rapport entre la taille de leur aire de répartition suisse et celle de leur aire de distribution générale. Pour les espèces dont l'aire de distribution générale est disjointe (espèces boréo-alpines p. ex.), la situation de la partie suisse de leur aire de distribution par rapport à leur aire de distribution principale a également été prise en compte (Gerlach et al. 2002, non publié).

Les informations disponibles concernant l'aire de distribution générale des espèces varient fortement en fonction des groupes considérés. Il n'a donc pas été possible de choisir un espace de référence unique pour tous les groupes traités. Alors que la responsabilité de la Suisse pour les plantes vasculaires, par exemple, a été déterminée en fonction de l'aire de répartition mondiale de chaque espèce, pour d'autres groupes d'organismes elle a été estimée en fonction d'un espace géographique plus restreint (Europe, du Portugal à l'Oural p. ex.).

Espace de référence

**Tab. 5 > Catégories pour la détermination de la responsabilité internationale de la Suisse en fonction de l'aire de distribution générale d'une espèce**

Nombre de points du facteur «responsabilité»	Importance	Caractéristiques	Commentaires
4	très grande responsabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• endémique ou quasi endémique (subendémique) en Suisse</li> </ul>	L'extinction des populations suisses impliquerait la disparition de l'espèce au plan mondial.
3	grande responsabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en partie endémique en Suisse</li> <li>• population marginale particulière au plan génétique</li> <li>• espèces dont les populations suisses sont entièrement isolées</li> <li>• espèces alpines endémiques dont la répartition est restreinte</li> </ul>	L'extinction des populations suisses aurait de lourdes conséquences pour l'espèce en augmentant fortement son risque d'extinction au plan mondial.
2	responsabilité moyenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt; 20 % de l'aire de répartition d'une espèce se situe en Suisse</li> <li>• espèces dont les populations en Suisse sont en partie isolées</li> <li>• espèces alpines endémiques avec une aire de répartition relativement étendue</li> </ul>	L'extinction des populations suisses aurait des conséquences pour l'espèce en augmentant son risque d'extinction au plan mondial.
1	responsabilité faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt; 20 % de l'aire de répartition d'une espèce se situe en Suisse</li> <li>• populations marginales</li> </ul>	Les populations suisses n'ont qu'une importance marginale pour l'espèce.
0	pas de responsabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• espèces non indigènes</li> <li>• hôtes occasionnels</li> </ul>	La Suisse n'assume aucune responsabilité pour les espèces non indigènes et les hôtes occasionnels.

Gerlach et al. 2002, modifié

### 3.3.1 Description des cinq catégories de responsabilité

Le tableau 5 fournit un aperçu des cinq catégories de responsabilité utilisées. Celles-ci sont décrites un peu plus précisément ci-après (Gerlach et al. 2002, modifié).

Catégorie attribuée aux espèces dont la disparition en Suisse impliquerait une extinction définitive – espèces endémiques (p. ex. *Chrysochraon keisti*) ou quasi endémique. C'est pour ces espèces que notre pays assume la responsabilité la plus grande. Pour les espèces déjà éteintes, leur aire de distribution historique est la seule base d'évaluation.

Responsabilité 4

Catégorie attribuée aux espèces dont l'aire de distribution principale est située hors de la Suisse mais dont les populations suisses sont isolées et présentent dans certains cas des différences génétiques marquées avec les populations étrangères (sous-espèce endémique ou sub-endémique p. ex.). Cette catégorie réunit aussi les espèces alpines endémiques dont l'aire de répartition est réduite et très morcelée.

Responsabilité 3

Le critère des 20 % de l'aire de répartition ne peut être appliqué de manière cohérente à tous les groupes d'organismes. Ce problème se pose surtout pour les espèces présentes dans de très vastes régions mais dont l'aire de distribution est discontinue ou morcelée. La catégorie de responsabilité 2 inclut donc, outre des espèces dont la Suisse abrite plus de 20 % de l'aire de répartition générale, des espèces endémiques de l'Arc alpin mais dont l'aire de répartition est relativement étendue (p. ex. *Erebia pharte*, *Oeneis glacialis*) et des espèces dont les populations en Suisse sont partiellement isolées (p. ex. *Maculinea nausithous*).

Responsabilité 2

Catégorie attribuée aux espèces dont l'aire de répartition suisse couvre moins de 20 % de l'aire de répartition générale ou dont les populations suisses sont marginales. On parle de «population marginale» lorsque l'aire de répartition principale d'une espèce se situe en dehors de notre pays mais qu'elle est présente dans une région frontalière (c'est le cas, notamment, du campagnol de Fatjo *Pitymys multiplex* au sud du Tessin). Les populations marginales qui, en Suisse, se différencient génétiquement des populations étrangères sont toutefois classées dans une catégorie plus élevée (voir catégorie 3).

Responsabilité 1

La Suisse n'assume de responsabilité particulière ni pour la conservation des espèces non indigènes (qui ne sont pas menacées dans leur région d'origine), ni pour celle de ses hôtes occasionnels.

Responsabilité 0

### 3.4 Calcul de la priorité

La priorité attribuée à une espèce indique quelle est l'importance de conserver ses populations suisses dans le contexte européen ou mondial.

Cette priorité a été calculée sur la base d'une procédure uniforme en partant des facteurs «*menace*» et «*responsabilité*». Les points obtenus pour chacun de ces facteurs ont été additionnés et leur somme a permis de déduire la catégorie de priorité comme présenté dans le tableau 6 (d'après Gerlach et al. 2002, non publié).

Les espèces qui atteignent une somme égale ou supérieure à 6 sont classées dans la catégorie de priorité la plus élevée (catégorie 1). Leur conservation est donc très fortement prioritaire au plan national.

Les espèces dont la somme des points est inférieure à 3 sortent de la liste des espèces prioritaires au niveau national.

**Tab. 6 > Echelle de calcul pour déterminer la priorité et description des catégories nationales de priorité**

Somme des points obtenus pour les facteurs «menace» et «responsabilité»	Catégorie de priorité	Signification
≥ 6	priorité 1	priorité nationale très élevée pour la conservation des espèces
5	priorité 2	priorité nationale élevée pour la conservation des espèces
4	priorité 3	priorité nationale moyenne pour la conservation des espèces
3	priorité 4	priorité nationale faible pour la conservation des espèces
< 3	priorité 0	pas une priorité nationale pour la conservation des espèces

Gerlach et al. 2002, modifié

### 3.5 Indications concernant la nécessité de prendre des mesures

Pour planifier et mettre en œuvre des plans d'action en faveur des espèces prioritaires, il convient de savoir pour lesquelles d'entre elles des mesures ciblées s'imposent. La liste des espèces prioritaires au niveau national contient des indications à ce sujet. La nécessité de prendre des mesures ciblées a été évaluée à l'échelle de la Suisse (sans se limiter à certaines régions).

Le tableau 7 fournit un aperçu des critères appliqués pour cette estimation.

**Tab. 7 > Critères appliqués pour estimer la nécessité de prendre des mesures**

Code	Signification	Interprétation
2	Il est absolument nécessaire de prendre des mesures.	Les populations et les sites qui abritent l'espèce reculent ou reculeront (vraisemblablement) à l'avenir. De graves menaces sont connues; elles pourraient être supprimées ou atténuées en prenant des mesures appropriées. Les principaux habitats de l'espèce se raréfient (au plan national). → <b>Il est sûr</b> que des mesures ciblées sont nécessaires et judicieuses (programmes d'aide à l'espèce, conservation et revitalisation de biotopes favorables à l'espèce, etc.).
1	Il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures.	Les populations et les sites qui abritent l'espèce reculent ou reculeront (vraisemblablement) à l'avenir. De graves menaces sont connues, qui pourraient être supprimées ou atténuées en prenant des mesures appropriées. Les principaux habitats de l'espèce diminuent (au plan national). → <b>On ne sait pas avec certitude</b> si des mesures ciblées sont nécessaires et/ou judicieuses. Il est possible que les mesures générales de revitalisation et de conservation des biotopes suffisent.
0	Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures.	Les <i>populations et les sites colonisés</i> sont ± stables ou augmentent (vraisemblablement) et cela ne devrait pas changer à l'avenir. On ne peut pas identifier de <i>menace</i> grave qui puisse être supprimée en prenant des mesures. A l'échelle nationale, les principaux <i>habitats</i> de l'espèce sont disponibles en suffisance aux plans qualitatif et quantitatif pour assurer sa conservation à long terme. → <b>Aucune mesure n'est nécessaire.</b>
99	Ne peut être évalué (actuellement).	Par manque de connaissances <b>il n'est pas possible d'évaluer</b> si des mesures sont nécessaires.

### 3.6 Informations spécifiques concernant des espèces prioritaires

La liste des espèces prioritaires au niveau national paraît simultanément sous une forme imprimée et en version numérique. La liste qui est fournie dans cette publication contient notamment les informations suivantes: degré de priorité et de responsabilité nationale, menace et nécessité de prendre des mesures.

La version numérique de la liste fournit des renseignements complémentaires utiles pour la mise en œuvre (p. ex. sur la distribution de chaque espèce par cantons, par régions biogéographiques et par classes d'altitude, sur la nécessité de surveiller ses populations). En cas de besoin, elle peut être mise à jour et complétée rapidement. Cela peut notamment être le cas si de nouvelles et importantes informations sont rassemblées sur l'ensemble ou une partie des espèces d'un groupe d'organismes (données nouvelles concernant leur répartition ou leur habitat). La liste numérique peut être téléchargée sur Internet ([www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires](http://www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires)).

Informations fournies dans la liste imprimée:

- > Groupe d'organismes auquel l'espèce appartient
- > Nom scientifique de l'espèce (sans indication de l'auteur)
- > Nom français, italien ou allemand de l'espèce (si disponible)
- > Catégorie de priorité au niveau national
- > Statut de menace (selon les listes rouges ou d'autres sources)
- > Responsabilité
- > Indications sur la nécessité de prendre des mesures

Jusqu'à nouvel ordre la liste numérique contient les informations complémentaires suivantes:

- > Indications sur les habitats qui abritent l'espèce prioritaire
- > Indications sur la répartition de l'espèce pour six régions biogéographiques
- > Indications sur la répartition de l'espèce pour quatre classes d'altitude
- > Période de la dernière mention de l'espèce par canton
- > Indications sur l'état des connaissances en ce qui concerne les techniques disponibles ou les mesures à prendre
- > Indications sur la nécessité de surveiller les populations de l'espèce
- > Numéro d'identification du taxon  
(cette information ne figure pas pour tous les groupes d'organismes)
- > Auteurs de la description des taxons (nom et année de description)

## 4 > Etat des connaissances, menace, responsabilité et détermination de la priorité pour les divers groupes d'organismes

### 4.1 Vertébrés

#### 4.1.1 Mammifères (sans les chiroptères)

Comme les connaissances disponibles étaient suffisantes, toutes les espèces ont pu être prises en compte pour la détermination de la priorité.

Etat des connaissances

Pour la plupart des espèces, l'estimation du degré de menace se fonde sur la «Liste rouge des mammifères menacés de Suisse (sans les chiroptères)» (1994). Des experts ont cependant été consultés pour celles dont le statut indiqué dans la liste rouge ne correspondait plus à la situation actuelle (loup, castor, ours).

Menace

La procédure de classification des mammifères dans les diverses catégories de responsabilité s'est fondée sur des critères légèrement différents de ceux décrits plus haut (voir tab. 8). L'aire de répartition connue de chaque espèce a été utilisée comme espace de référence pour l'estimation du facteur de «responsabilité» qui lui correspondait.

Responsabilité

**Tab. 8 > Facteur «responsabilité»: critères de classification selon la procédure standard et selon la procédure spéciale pour les invertébrés et les mammifères**

Nombre de points du facteur «responsabilité»	Importance	Caractéristiques selon la procédure standard	Caractéristiques adaptées pour la procédure appliquée aux mammifères et aux invertébrés
4	très grande responsabilité	endémique ou presque endémique en Suisse	endémique de Suisse (p. ex. <i>Chrysochraon keisti</i> )
3	grande responsabilité	en partie endémique en Suisse, population marginale particulière au plan génétique, espèces dont les populations en Suisse sont entièrement isolées, espèces alpines endémiques dont la répartition est restreinte.	en partie endémique (p. ex. <i>Erebia christi</i> CH+I), espèces dont la répartition est uniquement alpine, fragmentée ou restreinte, espèces dont les effectifs en Suisse sont très isolés ou entièrement isolés (p. ex. <i>Erebia nivalis</i> , <i>Mellicta deione</i> , ...)
2	responsabilité moyenne	> 20 % de l'aire de répartition d'une espèce se situe en Suisse, espèces dont les populations en Suisse sont en partie isolées, espèces alpines endémiques avec une aire de répartition relativement étendue.	espèces dont la répartition est assez vaste mais se limite aux Alpes, espèces dont les populations sont en partie isolées en Suisse (p. ex. <i>Erebia pharte</i> , <i>Oeneis glacialis</i> , <i>Erebia pluto</i> , <i>Maculinea nausithous</i> ...)
1	responsabilité faible	< 20 % de l'aire de répartition d'une espèce se situe en Suisse, populations marginales	toutes les autres espèces, à l'exception de celles de la catégorie 0 (p. ex. <i>Argynnis paphia</i> , <i>Inachis io</i> , etc.)
0	pas de responsabilité	néophytes/néomycètes/néozoaires, hôtes occasionnels	espèces migratrices, hôtes occasionnels, espèces non indigènes (p. ex. <i>Vanessa cardui</i> , <i>Zerynthia</i> )

Pour les mammifères, la détermination de la priorité s'est faite selon la procédure standard décrite, en utilisant l'échelle de calcul normale (voir tab. 6).

Détermination de la priorité

Remarques concernant la menace et la classification de la priorité pour certaines espèces:

- > Le castor (*Castor fiber*) s'est bien établi et n'est plus menacé d'extinction; le degré de menace a été adapté en conséquence.
- > La loutre (*Lutra lutra*) est considérée comme éteinte, mais on l'observe à nouveau de façon sporadique; dans certains cas, il s'agit d'individus évadés de captivité.
- > Le loup (*Canis lupus*) et l'ours (*Ursus arctos*) sont en expansion. Comme du point de vue de la biologie de la faune, la Suisse ne pourra à l'avenir abriter qu'une population marginale de ces espèces, le loup et l'ours sont attribués à la catégorie de priorité 2.

#### 4.1.2 Chiroptères

L'état actuel des connaissances permet de prendre en compte toutes les espèces pour la détermination de la priorité, à l'exception de trois d'entre elles (*Rhinolophus euryale*, *Myotis capaccinii* et *Myotis alcathoe*). *Rhinolophus euryale* et *Myotis capaccinii* sont considérés comme éteints. Pour *Myotis alcathoe*, seule la présence d'individus isolés à été prouvée ces derniers temps.

Etat des connaissances

Comme la «Liste rouge des chiroptères menacés de Suisse» (1994) ne correspond plus à l'état actuel, l'estimation du degré de menace se fonde sur des avis d'experts.

Menace

La procédure permettant d'établir la responsabilité de la Suisse se fonde sur les critères standard exposés dans le tableau 5. L'estimation fait référence à l'aire de répartition mondiale des espèces.

Responsabilité

Dans le cas des chiroptères, la détermination de la priorité s'est faite selon la procédure standard décrite, en utilisant l'échelle de calcul normale (voir tab. 6). Dans quelques cas, la classification de la priorité a toutefois été adaptée *a posteriori*.

Détermination de la priorité

##### *Adaptation des priorités sur la base des connaissances d'experts:*

Certaines espèces de chauves-souris habitant les bâtiments ont été classées dans la catégorie de priorité la plus élevée. En raison de leurs besoins spécifiques en matière d'architecture, de la forte menace à laquelle elles sont exposées et de la responsabilité souvent particulière que la Suisse assume à leur égard, on s'est éloigné, pour ces espèces, du schéma de calcul prédéfini.

De nombreux chiroptères indigènes élèvent leurs petits presque exclusivement dans les combles des bâtiments, ainsi que dans les fentes et les fissures des toits et des façades. Ils dépendent de structures urbaines particulières pour leurs itinéraires de chasse. Le maintien des niches écologiques qu'ils occupent ne fait partie d'aucun programme suisse de protection des biotopes. La conservation des bâtiments concernés et des corridors de chasse de ces espèces est donc fortement prioritaire pour la protection des chauves-souris.

### 4.1.3 Oiseaux

Dans le cas des oiseaux, la procédure de détermination de la priorité s'écarte de la normale pour des raisons historiques, puisque la Station ornithologique suisse de Sempach et l'Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO/Birdlife Suisse) ont joué les pionniers en établissant dès 2001 une liste des espèces particulièrement importantes pour la protection de la nature («espèces pour la conservation desquelles la Suisse porte une responsabilité particulière», Keller & Bollmann 2001). A partir de cette liste, elles ont recensé les espèces qui nécessitent des mesures de conservation spécifiques («espèces prioritaires pour des programmes de conservation», Bollmann et al. 2002). Le principe de la classification combine lui aussi les facteurs «menace» et «responsabilité» (internationale). La procédure est présentée de manière détaillée dans les publications correspondantes (Keller & Bollmann 2001, 2004; Bollmann et al. 2002). Elle a fait ses preuves dans la pratique.

Afin de procéder à une classification qui soit comparable à celle des autres groupes d'organismes, ces catégories ont été attribuées – dans toute la mesure du possible – aux catégories standard définies dans le tableau 6. En 2010, la liste rouge (Keller et al. 2010b) et la liste des espèces d'oiseaux prioritaires au niveau national (Keller et al. 2010a) ont été révisées. Le concept a été maintenu, mais la terminologie a été adaptée à celle de l'OFEV.

Comme les connaissances disponibles étaient suffisantes, toutes les espèces ont pu être prises en considération pour la détermination des priorités.

Etat des connaissances

Le degré de menace se fonde sur la «Liste rouge des oiseaux nicheurs de Suisse» (Keller et al. 2010b).

Menace

Vu que la documentation disponible est plus complète pour les oiseaux que pour les autres groupes d'organismes, la taille des populations a été préférée à celle de l'aire de répartition comme critère d'estimation. A la place d'un seuil rigide de 20 %, une limite tenant compte de la surface de la Suisse par rapport à celle de l'Europe a été choisie. Se montant à 0,7 %, cette proportion peut être considérée comme une «valeur probable» pour la part des populations suisses dans la population européenne. Cinq catégories ont été formées (voir tableau 9). Une procédure similaire a été appliquée aux oiseaux de passage.

Responsabilité

Les limites des classes de responsabilité ne correspondent pas exactement à celles définies pour la procédure standard (voir tableau 5), mais on peut tout de même les comparer aux catégories standard.

**Tab. 9 > Classification des espèces d'oiseaux nicheurs selon la responsabilité / l'importance internationale**

*La classe 0 au sens de la procédure standard n'a pas été utilisée car les néozoaires et les hôtes occasionnels n'ont pas été évalués.*

Catégorie de responsabilité Procédure standard	Classe de responsabilité pour les oiseaux	Définition (VP: valeur probable = 0,7)
4	V	Plus de dix fois la VP (> 7 %)
3	IV	Jusqu'à dix fois la VP (3,5-7 %)
2	III	Jusqu'à cinq fois la VP (1,4-3,5 %)
1	II	Jusqu'à deux fois la VP (0,7-1,4 %)
1	I	< VP (< 0,7 %)

Pour la classification, ont été pris en compte les facteurs «menace» et «responsabilité» (importance internationale selon Keller & Bollmann 2001). Le «degré de rareté» a en outre été utilisé comme facteur additionnel. Les espèces qui n'ont jamais été fréquentes en Suisse remplissent certes les critères définis par l'UICN pour les listes rouges en raison de leurs très faibles effectifs, mais leur signification pour la protection de la nature en Suisse est réduite. Elles ont donc été attribuées à une classe propre. Pour les oiseaux nicheurs, il en résulte cinq classes allant de B1 à B5 (voir tab. 10).

Comme la Suisse assume aussi une responsabilité pour les espèces qui ne nichent pas – ou qu'en petit nombre – en Suisse mais dont de nombreux individus passent l'hiver chez nous ou traversent notre pays, des classes de priorité ont été constituées pour les oiseaux de passage comme cela a été fait pour les oiseaux nicheurs (tab. 10).

Les classes B1 à B3 sont particulièrement importantes pour la protection de la nature. L'urgence de prendre des mesures n'est toutefois pas uniforme et les instruments appropriés diffèrent d'une espèce à l'autre. Dans une étape ultérieure, les critères «nécessité de prendre des mesures» et «opportunité des instruments de protection de la nature existants» ont été utilisés pour définir les espèces qui ont besoin de programmes de conservation spécifiques (Bollmann et al. 2002). Il en est résulté une liste des «espèces prioritaires pour une conservation ciblée». Celle-ci comprend les oiseaux pour lesquels les mesures générales de protection des habitats (p.ex. sylviculture proche de la nature) ou la protection par zones (p.ex. réserves naturelles sans gestion spécifique) ne sauraient suffire et doivent être complétées par des mesures de conservation conçues expressément pour les espèces visées.

Détermination de la priorité

**Tab. 10 > Classification des oiseaux dans des classes de priorités**

Classe de priorité	Description
B1	Espèces d'oiseaux nicheurs menacées en Suisse (catégories de la liste rouge: RE, CR, EN, VU, plus NT) pour lesquelles la Suisse assume une grande responsabilité
B2	Espèces d'oiseaux nicheurs menacées en Suisse (catégories de la liste rouge: RE, CR, EN, VU, plus NT) pour lesquelles la Suisse assume une faible responsabilité
B3	Espèces d'oiseaux nicheurs non menacées en Suisse (LC) pour lesquelles la Suisse assume une grande responsabilité
B4	Espèces d'oiseaux nicheurs non menacées en Suisse (LC) pour lesquelles la Suisse assume une faible responsabilité
B5	Espèces d'oiseaux nicheurs qui n'ont jamais été fréquentes en Suisse
G1	Espèces d'oiseaux de passage menacées en Europe pour lesquelles la Suisse assume une grande responsabilité
G2	Espèces d'oiseaux de passage non menacées en Europe pour lesquelles la Suisse assume une grande responsabilité

D'après Keller & Bollmann (2001)

*Conversion en catégories de priorité conformes à la procédure standard:*

Malgré des élaborations différentes, les catégories utilisées pour les oiseaux peuvent être attribuées aux catégories de priorité définies pour la procédure standard (tab. 6). Ce sont les catégories 2 et 3 qui sont le moins compatibles (tab. 11). On a renoncé à présenter des correspondances pour les classes B4 et B5 puisque celles-ci ne constituent pas une priorité au niveau fédéral.

**Tab. 11 > Conversion en catégories de priorité conformes à la procédure standard**

Catégorie de priorité de la procédure standard	Définition
1	espèces prioritaires pour une conservation ciblée
2	autres espèces B1 et B2 (autres oiseaux nicheurs menacés)
2g/v	G1 («Gastvögel/visiteurs» menacés en Europe pour lesquels la Suisse assume une grande responsabilité internationale)
3	B3 (oiseaux nicheurs non menacés pour lesquels la Suisse assume une grande responsabilité internationale)
3g/v	G2 («Gastvögel/visiteurs» non menacés en Europe pour lesquels la Suisse assume une grande responsabilité internationale)

#### 4.1.4 Reptiles

Le niveau de connaissances étant suffisant, toutes les espèces de reptiles ont pu être prises en compte pour la détermination des priorités.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace repose sur la «Liste rouge des reptiles menacés en Suisse» (2005).

Menace

La procédure de détermination de la responsabilité se fonde sur les critères standard déjà décrits (tab. 5).

Responsabilité

L'estimation du degré de responsabilité a été effectuée en se référant à la répartition mondiale des espèces, qui se limite en grande partie à Europe.

La procédure standard a été appliquée pour déterminer la priorité (tab. 6). Aucune espèce suisse n'a atteint le nombre de points nécessaire (6) pour être classée dans la priorité 1.

Détermination de la priorité

*Adaptation des priorités sur la base des connaissances d'experts:*

La priorité attribuée à la vipère aspic (*Vipera aspis*) repose sur un calcul mixte incluant les degrés de menace et de responsabilité déterminés pour les trois sous-espèces de ce serpent (valeur moyenne).

Dans le cas de la couleuvre à collier (*Natrix natrix*), la priorité indiquée correspond à la valeur moyenne – arrondie vers le haut – obtenue à partir des degrés de responsabilité et de menace des deux sous-espèces présentes en Suisse.

#### 4.1.5 Amphibiens

Le niveau de connaissances étant suffisant, toutes les espèces d'amphibiens ont pu être prises en compte pour la détermination des priorités.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace repose sur la «Liste rouge des amphibiens menacés en Suisse» (2005).

Menace

La procédure de détermination de la responsabilité se fonde sur les critères standard déjà décrits (tab. 5).

Responsabilité

L'estimation du degré de responsabilité a été effectuée en se référant à la répartition mondiale des espèces, qui se limite en grande partie à l'Europe.

La procédure standard a été appliquée pour déterminer la priorité (tab. 6). Aucune espèce suisse n'a atteint le nombre de points nécessaire (6) pour être classée dans la priorité 1.

Détermination de la priorité

*Adaptation des priorités sur la base des connaissances d'experts:*

Le crapaud vert (*Bufo viridis*, classé «RE» dans la liste rouge) n'a pas été pris en compte dans la liste des espèces prioritaires au plan national puisque sa présence naturelle en Suisse n'a plus été prouvée depuis plus de 100 ans. S'il revenait spontanément dans le pays, il se verrait attribuer la «priorité 1».

#### 4.1.6 Poissons et cyclostomes

Le niveau de connaissances étant suffisant, toutes les espèces de poissons et de cyclostomes ont pu être prises en compte pour la détermination des priorités.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace repose sur la «Liste rouge des poissons et cyclostomes de Suisse» (2007) et sur la liste figurant dans l'ordonnance relative à la loi fédérale sur la pêche (annexe 1). Cette dernière reprend la liste rouge et y joint certaines condi-

Menace

tions d'exploitation des espèces de poissons protégées. C'est la classification de l'ordonnance qui est déterminante pour le statut de protection des poissons.

Bien qu'elle soit classée comme espèce «menacée d'extinction» (1 ou RE) dans les deux listes, la loche d'étang (*Misgurnus fossilis*) doit être considérée comme éteinte (0/RE) selon les dernières connaissances.

La procédure de détermination de la responsabilité se fonde sur les critères généraux déjà décrits (tab. 5). L'estimation du degré de responsabilité a été effectuée en se référant à la répartition mondiale des espèces.

Responsabilité

Pour déterminer la priorité, la procédure standard (tab. 6) a été appliquée puis complétée par une expertise. Cette dernière s'est parfois traduite par une adaptation des catégories initialement obtenues.

Détermination de la priorité

*Adaptation des priorités sur la base des connaissances d'experts:*

Les aspects et critères suivants ont notamment été pris en compte pour adapter *a posteriori* la liste des priorités:

- > estimation de l'évolution future de la menace (p. ex. réchauffement climatique, exploitation de l'espèce, etc.)
- > capacité de reproduction naturelle des populations
- > comparaison en parallèle de toutes les espèces pour vérifier la plausibilité de la classification
- > connaissances d'experts concernant la menace et les effectifs actuels

Reclassement dans une catégorie de priorité supérieure (8 espèces):

- > Nase (*Chondrostoma nasus*): même classification que les autres espèces de nases
- > Petite lamproie (*Lampetra planeri*): menace réévaluée à la hausse
- > Ombre commun (*Thymallus thymallus*): menace réévaluée à la hausse, espèce sensible menacée par le réchauffement climatique
- > Barbeau commun (*Barbus barbus*): menace réévaluée à la hausse, espèce en train de disparaître localement
- > Barbeau canin (*Barbus caninus*) et barbeau italien (*Barbus plebejus*): priorité plus élevée que pour le barbeau commun, espèce plus fortement menacée
- > Chabot (*Cottus gobio*): espèce en partie menacée dans les cours d'eau alpins, espèce du réseau Emeraude
- > Truite de rivière (*Salmo trutta fario*): espèce fortement exploitée et potentiellement menacée dont la reproduction naturelle est restreinte

Reclassement dans une catégorie de priorité inférieure (2 espèce):

- > Agone (*Alosa agone*): menace réévaluée à la baisse, espèce fréquente localement qui se reproduit bien naturellement
- > Carpe (*Cyprinus carpio*): espèce considérée comme n'étant pas prioritaire, menace réévaluée à la baisse, effectifs importants et bonne reproduction naturelle

4.2

## Invertébrés

Comme les connaissances disponibles sont très variables selon les groupes, seule une sélection d'ordres et de familles a pu être prise en compte pour déterminer les priorités (voir tab. 1).

Etat des connaissances

Pour de nombreux invertébrés, la menace a pu être estimée à l'aide des listes rouges officielles. Pour certains groupes d'espèces (macrolépidoptères, carabidés, p. ex.), elle a toutefois été estimée sur la base d'autres publications récentes contenant des indications sur le statut de menace national des espèces. Les niveaux de menace cités par leurs auteurs ont été interprétés et convertis en points selon la méthode appliquée aux autres espèces. Le degré de menace ainsi obtenu tient compte de la fréquence (et de l'évolution) de l'aire de distribution d'une espèce donnée en Suisse en se fondant sur les données disponibles les plus récentes.

Menace

*Remarque:* dans une logique conservatoire, le concept «donnée récente» peut être interprété différemment d'un groupe d'espèces à l'autre en fonction notamment de la durée de leur cycle de vie et/ou de la stabilité de leur habitat. Une donnée datant de 20 à 30 ans peut ainsi être considérée comme «récente» pour les coléoptères saproxyliques alors qu'elle doit être considérée comme très ancienne pour la grande majorité des Lépidoptères diurnes.

Le seuil de 20 % de l'aire de distribution générale présent sur territoire suisse comme unique critère de responsabilité nationale est difficilement applicable aux invertébrés. A l'exception des crustacés, l'attribution du niveau de responsabilité nationale aux espèces d'invertébrés a ainsi été faite sur la base des critères légèrement modifiés présentés dans le tableau 8. Cette répartition a donc été effectuée en se référant à leur aire de répartition connue.

Responsabilité

Pour les invertébrés, la priorité a été déterminée à l'aide de la procédure standard décrite et de l'échelle de calcul normale (voir tab. 6).

Détermination de la priorité

Le tableau 12 fournit un aperçu des groupes d'invertébrés pris en compte pour déterminer les priorités, des bases et critères utilisés, ainsi que des particularités de la procédure.

**Tab. 12 > Aperçu des groupes d'invertébrés pris en compte pour déterminer les priorités, des critères appliqués et des divergences par rapport à la procédure standard**

Groupe d'invertébrés	Etat des connaissances	Menace	Responsabilité	Détermination de la priorité	Remarque concernant les particularités de la procédure de détermination de la priorité
Ephéméroptères	E	LR	Tab. 8	S	
Orthoptères	E	LR	Tab. 8	S	
Coléoptères	P	LR, EXP	Tab. 8	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etat des connaissances:</b> en raison de connaissances lacunaires, toutes les familles de coléoptères n'ont pas pu être prises en compte. Seules les familles sousmentionnées ont été considérées: buprestidés (<i>Buprestidae</i>), carabidés (<i>Carabidae</i>), cérambycidés (<i>Cerambycidae</i>), cétoniidés (<i>Cetoniidae</i>), dynastidés (<i>Dynastidae</i>) et lucanidés (<i>Lucanidae</i>)</li> <li>• <b>Menace:</b> estimation selon la liste rouge de 1994 ainsi que diverses publications plus récentes et des connaissances d'expert. Publications utilisées: «Luka et al. 2009» et «Huber C. &amp; Marggi W. 2005» (voir bibliographie).</li> </ul>
Trichoptères	E	LR	Tab. 8	S	
Crustacés	P	OLF, EXP	S	S, EXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etat des connaissances:</b> faute de connaissances suffisantes, seules les espèces du groupe <i>Astacidea</i> ont pu être prises en compte.</li> <li>• <b>Menace:</b> l'estimation de la menace se fonde sur la liste de l'ordonnance relative à la loi fédérale sur la pêche (annexe) ainsi que sur des avis d'experts.</li> <li>• <b>Détermination de la priorité:</b> selon la procédure standard. La priorité de l'écrevisse à patte rouge (<i>Astacus astacus</i>) a toutefois été relevée sur la base d'une estimation d'expert, parce qu'il s'agit d'une espèce fortement utilisée pour laquelle la menace été réévaluée à la hausse.</li> </ul>
Odonates	E	LR	Tab. 8	S	
Bivalves et gastéropodes	P	LR	Tab. 8	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etat des connaissances:</b> en raison de connaissances et de données lacunaires, seuls les mollusques terrestres et les grands bivalves ont été pris en compte.</li> <li>• <b>Menace:</b> l'estimation du degré de menace repose sur la liste rouge des bivalves et gastéropodes (Mollusca) menacés de Suisse (2010, en cours d'impression). Les classifications de menace ne sont pour l'instant disponibles que pour les gastéropodes terrestres et les grands bivalves; celles des mollusques aquatiques sont en cours d'élaboration.</li> </ul>
Névroptères	P	LR	Tab. 8	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etat des connaissances:</b> en raison de connaissances lacunaires, seuls les ascalaphes (<i>Ascalaphidae</i>) ont été pris en compte pour la détermination des priorités.</li> </ul>
Lépidoptères	P	LR, EXP	Tab. 8	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etat des connaissances:</b> en raison de connaissances lacunaires, une partie seulement des espèces ont pu être prises en compte pour déterminer les priorités. Les groupes suivants ont été pris en considération: rhopalocères (<i>Rhopalocera</i>), hespéridés (<i>Hesperidae</i>), zygaenidés (<i>Zygaenidae</i>), sesiidés (<i>Sesiidae</i>) et quelques familles de macrolépidoptères arctiidés (<i>Arctiidae</i>), drépanidés (<i>Drepanidae</i>), endromidés (<i>Endromidae</i>), lasiocampidés (<i>Lasiocampidae</i>), lémoniés (<i>Lemoniidae</i>), lymantriés (<i>Lymantriidae</i>), notodontidés (<i>Notodontidae</i>), psychidés (<i>Psychidae</i>), saturnidés (<i>Saturniidae</i>), sphingidés (<i>Sphingidae</i>).</li> <li>• <b>Menace:</b> l'estimation du degré de menace se fonde sur la liste rouge de 1994, ainsi que sur d'autres publications et connaissances d'expert. On a notamment utilisé les publications du Groupe de travail des lépidoptéristes (voir bibliographie).</li> </ul>
Plécoptères	E	LR	Tab. 8	S	
Légende	Etat des connaissances:	E: l'ensemble des espèces a été pris en compte; P: seule une partie des espèces a été prise en compte			
	Menace:	LR: liste rouge actuelle; OLF: ordonnance relative à la loi fédérale sur la pêche; EXP: connaissances d'experts			
	Responsabilité:	Tab. 8: selon tableau 8 (procédure pour les mammifères et les invertébrés); S: procédure standard			
	Détermination de la priorité:	EXP: connaissances d'experts; S: procédure standard			

## 4.3 Plantes et characées

### 4.3.1 Plantes vasculaires<sup>2</sup>

Comme les connaissances disponibles étaient suffisantes, toutes les espèces de plantes vasculaires ont pu être prises en considération pour déterminer les priorités.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace se fonde sur la «Liste rouge des fougères et plantes à fleurs menacées de Suisse» (2002). Pour certaines espèces, la liste rouge de 2002 ne proposait pas de classification ou une classification non pertinente, si bien que l'estimation repose sur avis d'expert.

Menace

L'attribution des catégories de responsabilité n'a pas suivi la procédure standard dans le cas des plantes vasculaires. Elle s'est fondée sur la proposition faite dans Eggenberg & Landolt (2006), qui repose en large partie sur l'analyse de superficie de Welk (2002), appliquée en Allemagne. Afin de tenir compte de la situation biogéographique spécifique de la Suisse en tant que pays alpin, il a toutefois fallu y apporter certaines adaptations.

Responsabilité

Les paramètres suivants ont été utilisés pour attribuer les espèces aux cinq catégories de responsabilité selon Eggenberg & Landolt (2006): degré d'isolement (caractéristique de l'aire partielle, voir tab. 13), part de l'aire suisse d'une espèce à son aire mondiale (voir tab. 15) et degré d'endémisme (voir tab. 14).

**Tab. 13 > Degré d'isolement (caractéristique de l'aire partielle)**

Degré d'isolement	Distance par rapport à l'aire principale	Taille des aires partielles	Catégorie de responsabilité (si pas classé dans une catégorie plus élevée selon matrice de la figure 1)
1	< 100 km	aires partielles de petite ou grande taille	
2	100–500 km	avec aires partielles de grande taille	
3	100–500 km	uniquement aires partielles de petite taille (populations isolées)	2 (d'après Eggenberg & Landolt 2006)
4	> 500 km	aires partielles de petite ou grande taille	3 (d'après Eggenberg & Landolt 2006)

Le paramètre «degré d'isolement» n'a été appliqué que pour les espèces dont la part de l'aire de répartition en Suisse est faible (< 1 %), mais qui occupent des avant-postes isolés en Suisse. Les espèces dont le degré d'isolement est élevé (degré 3 et 4) ont été attribuées d'emblée aux classes de responsabilité 2 et 3 selon Eggenberg & Landolt (voir tab. 13 et tab. 15), à condition toutefois qu'elles ne soient pas classées dans une catégorie supérieure sur la base des deux autres paramètres.

Pour les autres espèces dont le degré d'isolement est faible, on a à chaque fois déterminé les paramètres «part de l'aire suisse» et «degré d'endémisme», avant de les relier à l'aide d'une matrice à deux dimensions et, sur cette base, d'attribuer chaque espèce à l'une de cinq classes de responsabilité. C'est l'application de cette matrice qui constitue la principale divergence par rapport à Welk (2002).

<sup>2</sup> Les plantes vasculaires comprennent les spermatophytes, les fougères et les lycophytes (voir Strasburger 2008).

**Tab. 14 > Degré d'endémisme**

Degré d'endémisme	Surface de référence
1	> 10 <sup>6</sup> km <sup>2</sup> plus grand que l'Arc alpin
2	10 <sup>5</sup> –10 <sup>6</sup> km <sup>2</sup> Arc alpin
3	10 <sup>4</sup> –10 <sup>5</sup> km <sup>2</sup> Alpes occidentales, Suisse, Bavière
4	10 <sup>3</sup> –10 <sup>4</sup> km <sup>2</sup> Grisons, Tessin, Valais
5	< 10 <sup>3</sup> km <sup>2</sup> Lac Léman, Haute-Engadine, divers massifs de montagne

**Tab. 15 > Part de l'aire suisse**

Part de l'aire suisse	
1	< 20 %
2	20 % à < 30 %
3	30 % à < 50 %
4	> 50 %

**Tab. 16 > Matrice pour la classification dans les catégories de responsabilité**

*Les combinaisons entre parenthèses ne sont pas apparues pour la Suisse.*

		Part de l'aire suisse			
		1	2	3	4
Degré d'endémisme	5	1	3	(4)	4
	4	1	3	3	4
	3	0	2	3	4
	2	0	1	2	(3)
	1	0	0	(2)	(3)

**Tab. 17 > Catégories de responsabilité selon la procédure standard et selon Eggenberg & Landolt (2006)**

Catégories de responsabilité selon la procédure standard		Classes de responsabilité selon Eggenberg & Landolt (2006)	
4	très élevée	5	très élevée part de l'aire > 50 %, degré d'endémisme 3–5; endémiques et subendémiques en Suisse; taxons avec grande responsabilité pour la Suisse
3	élevée	4	élevée part de l'aire 20–50 %, degré d'endémisme 3–5; essentiellement espèces alpines endémiques
2	moyenne	3	plutôt élevée part de l'aire 20–50 %, degré d'endémisme 1–3; essentiellement plantes de montagne européennes; taxons dont le degré d'isolation est 4
1	faible	2	moyenne part de l'aire < 30 %, degré d'endémisme 2–5; taxons dont le degré d'isolation est 3
0	aucune	1	faible part de l'aire < 30 %, degré d'endémisme 1–3

Pour la procédure de détermination de la priorité, les classes de responsabilité 1 à 5 selon Eggenberg & Landolt (2006) ont été attribuées aux catégories 0 à 4 définies dans la procédure standard (voir tab. 17).

Toutefois, par son contenu, la définition des catégories s'éloigne en partie des constatations de la classification standard décrite dans le tableau 5.

Par exemple, les espèces dont la part de l'aire suisse est inférieure à 50 % et qui présentent simultanément un degré d'endémisme élevé (3 à 5) ont été attribuées à la catégorie de responsabilité 4. Ainsi, à côté d'espèces endémiques et subendémiques (selon Eggenberg & Landolt 2006) définies comme celles dont la part de l'aire suisse est inférieure à 70 % et le degré d'endémisme est de 5, cette catégorie inclut aussi d'autres

Détermination de la priorité

espèces pour lesquelles la Suisse assume une responsabilité très élevée. La classification diffère donc de la procédure standard, pour laquelle la catégorie 4 ne contient que des espèces endémiques et subendémiques (voir tab. 5).

Pour déterminer les priorités nationales des plantes vasculaires, on a utilisé une matrice similaire à celle employée pour évaluer la responsabilité (voir tab. 18). Les facteurs «menace» et «responsabilité» ont été reliés dans une matrice à deux dimensions. Sur cette base, cinq niveaux de priorité ont été définis et attribués aux diverses espèces.

Détermination de la priorité pour les plantes vasculaires

**Tab. 18 > Matrice pour la détermination de la priorité dans le cas des plantes vasculaires et des characées**

*Les combinaisons entre parenthèses ne sont pas apparues pour la Suisse.*

Catégorie de responsabilité	Degré de menace				
	LC/DD 0	NT 1	VU 2	EN 3	CR/RE/EX 4
très élevée 4	0	3	1	1	(1)
élevée 3	0	3	1	1	1
moyenne 2	0	4	2	1	1
faible 1	0	4	3	2	1
aucune 0	0	0	4	3	2

CRSF, version 2009

**4.3.2 Mousses**

L'état des connaissances était suffisant pour déterminer la priorité d'environ 90 % des espèces. Pour les quelque 10 % de mousses classées sous «DD» dans la liste rouge – soit 98 espèces – la priorité n'a pas pu être établie.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace se fonde sur la «Liste rouge des bryophytes menacées en Suisse» (2004).

Menace

Les experts ont sélectionné quelques espèces importantes qui, dans la liste rouge, sont classées dans la catégorie de menace «VU» et correspondent à des espèces D2 selon les critères de l'UICN. Pour ces mousses, le nombre de points appliqué pour la classification de la menace a été augmenté d'une unité.

La détermination de la responsabilité se fonde sur la procédure déjà décrite (tab. 5). Alors que des données solides sont disponibles pour l'Europe, les indications concernant les autres continents sont bien plus maigres et moins faciles d'accès. L'estimation du degré de responsabilité fait donc principalement référence à l'espace européen.

Responsabilité

Pour les mousses, la détermination de la priorité s'est faite selon la procédure standard décrite, en utilisant l'échelle de calcul normale (voir tab. 6).

Détermination de la priorité

### 4.3.3 Characées

Comme les connaissances disponibles étaient suffisantes, toutes les espèces de characées ont pu être prises en compte pour déterminer les priorités.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace se fonde sur la «Liste rouge des characées de Suisse» (2010).

Menace

La détermination de la responsabilité s'écarte de la procédure standard pour suivre la manière proposée par Eggenberg et Landolt 2006, déjà appliquée aux plantes vasculaires (voir section 4.3.1).

Responsabilité

La détermination de la responsabilité s'écarte de la procédure standard pour suivre celle déjà appliquée aux plantes vasculaires (voir section 4.3.1).

Détermination de la priorité

Du point de vue de leur répartition et de leur priorité, deux espèces ont une importance particulière pour la Suisse: *Chara strigosa*, une algue rare dont l'aire de répartition est très morcelée en Europe centrale et qui présente une forme endémique dans le Jura suisse, ainsi que *Nitella hyalina*, rare dans toute l'Europe centrale, qui était autrefois très fréquente dans les grands lacs suisses (Léman, lacs de Constance et de Zurich).

En Suède, en Allemagne et en Grande-Bretagne, des plans d'action ont été élaborés pour certaines characées prioritaires. En Suède, ces programmes ont été coordonnés avec les stratégies visant à la conservation des amphibiens et des plantes aquatiques. Les programmes existants pourraient fournir de précieuses indications pour la mise en œuvre portant sur les espèces prioritaires au plan national en Suisse.

#### 4.4 Lichens et champignons

##### 4.4.1 Lichens

La «Liste rouge des lichens épiphytes et terricoles menacés en Suisse» (Scheidegger et al. 2002) traite 786 des 1770 espèces de lichens indigènes ayant fait l'objet de publications (Clerc & Truong 2010). Le grand groupe des lichens poussant sur la roche et sur le bois mort, qui comprend près d'un millier d'espèces, n'a pas été pris en compte dans cette liste. Les connaissances à son sujet sont trop lacunaires. Par conséquent, seuls les lichens épiphytes et terricoles de Suisse ont été pris en considération pour déterminer les priorités.

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace se fonde sur la «Liste rouge des lichens épiphytes et terricoles menacés en Suisse» (2002).

Menace

La détermination de la responsabilité se fonde sur les critères standard déjà décrits (tab. 5).

Responsabilité

L'Europe (sans la Macaronésie) a servi d'espace de référence pour l'estimation de la responsabilité, puisqu'il est difficile d'utiliser le critère de la part des effectifs suisses aux populations mondiales. Comme les connaissances sur les aires de répartition européennes de nombreux lichens crustacés sont lacunaires et ne sont pas disponibles pour l'ensemble du territoire, l'estimation de la responsabilité a été faite de manière plutôt prudente.

Pour les lichens, la détermination de la priorité s'est faite selon la procédure standard décrite, en utilisant l'échelle de calcul normale (voir tab. 6).

Détermination de la priorité

##### 4.4.2 Champignons

En raison de connaissances parfois insuffisantes (voir tab. 1), toutes les classes et tous les ordres de champignons n'ont pas pu être pris en compte pour déterminer les priorités. Les ordres de champignons inférieurs tels que les pucciniomycètes, les sordariomycètes ou les dothidéomycètes par exemple n'ont pas été traités. Parmi les champignons supérieurs évalués pour élaborer la liste rouge de 2007, pas moins de 2004 espèces ont dû être exclues de la détermination de la priorité en raison de connaissances lacunaires (catégorie DD selon l'UICN). Des quelque 15 000 espèces de champignons indigènes, seules 2956 ont finalement pu être évaluées, dont les agaricales (*Agaricales*), les bolétales (*Boletales*), les gastéromycètes (*Gasteromycetes*), les polypores, les champignons à aiguillons et espèces apparentées (*Aphyllophorales* s.l.) ainsi que les ascomycètes à gros fruits (*Pezizales* et *Helotiales* p.p.).

Etat des connaissances

L'estimation du degré de menace repose sur la «Liste rouge des espèces de champignons supérieurs menacés en Suisse» (2007).

Menace

---

La procédure visant à établir la responsabilité se fonde sur les critères généraux déjà décrits (voir tab. 5). On a tenu compte à chaque fois de l'aire de répartition mondiale connue de l'espèce. Bien qu'on ne dispose guère de données cartographiques, les ouvrages spécialisés nationaux fournissent de nombreuses indications (notamment pour la Scandinavie, la Russie, le Japon, les Etats-Unis). C'est également le cas de publications citant des ouvrages du monde entier, ou du moins de l'hémisphère nord, comme Krieglsteiner (2000). Il ne semble pas exister de champignons supérieurs vraiment endémiques. Pour les espèces endémiques de l'Arc alpin, la part de l'aire suisse a été prise en compte, par analogie avec ce qui a été fait pour les plantes vasculaires.

Responsabilité

Pour les champignons supérieurs, la détermination de la priorité s'est faite selon la procédure standard décrite, en utilisant l'échelle de calcul normale (voir tab. 6).

Détermination de la priorité

## 5 > Aperçu des espèces prioritaires

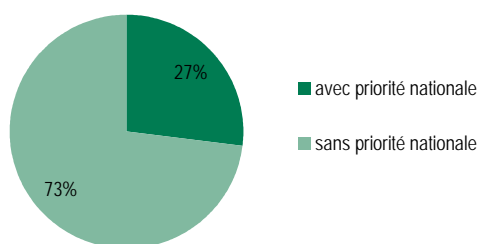
### 5.1 Ampleur de la liste et catégories de priorité

La liste des espèces prioritaires au niveau national regroupe 3606 espèces issues de 21 groupes d'organismes. Les groupes pris en compte pour déterminer les priorités sont présentés dans la figure 2 et dans le tableau 1 concernant l'état des connaissances (section 2.1).

27 % des espèces prises en compte ont été considérées comme «prioritaires au niveau national» et attribuées à l'une des quatre catégories de priorité (voir fig. 1).

Proportion d'espèces prioritaires parmi les espèces considérées

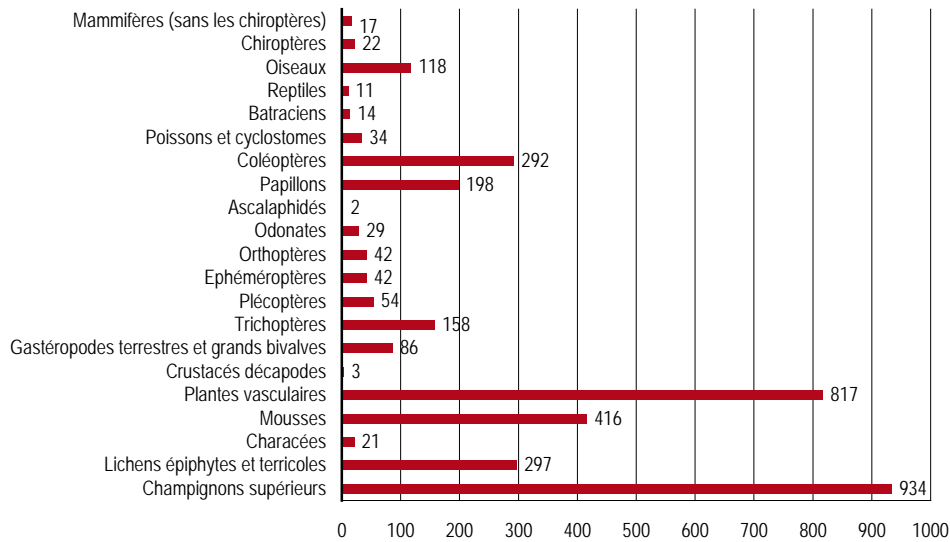
**Fig. 1 > Proportion d'espèces prioritaires dans l'ensemble des espèces prise en compte pour l'évaluation de la priorité**



La figure 2 présente le nombre d'espèces prioritaires au niveau national par groupe d'organismes. Les limites de ces groupes ne se fondent pas uniquement sur la systématique, mais aussi sur les cercles d'experts et sur les connaissances disponibles. Les chiroptères sont p. ex. traités et mentionnés séparément des autres mammifères.

Nombre d'espèces prioritaires par groupe d'organismes

**Fig. 2 > Groupes d'organismes pris en compte pour déterminer les priorités et nombre correspondant d'espèces prioritaires au plan national**

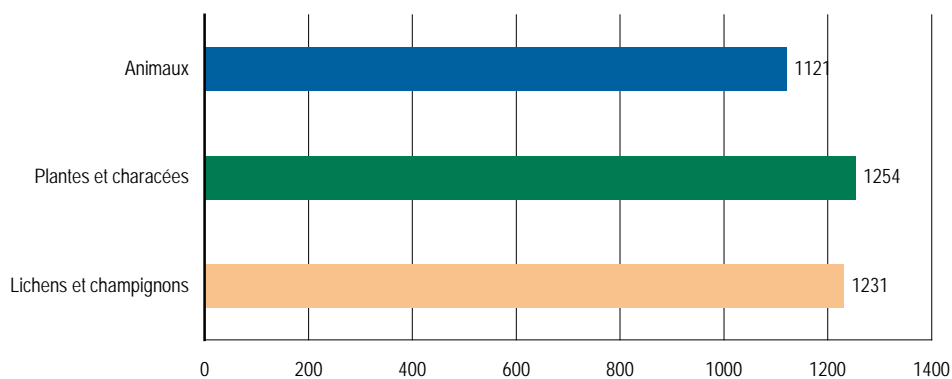


La répartition des espèces prioritaires dans les trois groupes principaux «animaux», «plantes et characées» et «lichens et champignons» donne un résultat assez équilibré (voir fig. 3). Chaque groupe comprend environ un tiers des 3606 espèces prioritaires au niveau national.

Répartition des espèces prioritaires dans trois groupes d'organismes principaux

**Fig. 3 > Nombre d'espèces prioritaires dans les trois groupes d'organismes principaux**

*Les plantes regroupent les plantes vasculaires (spermaphytes, fougères et lycophytes) et les mousses.*

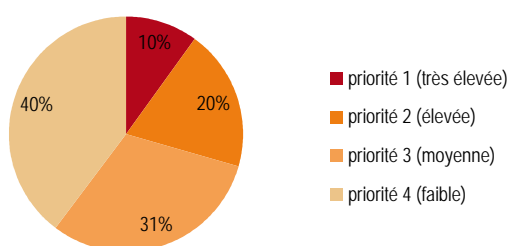


La catégorie de priorité 1 comprend 10 % des espèces prioritaires au niveau national et la catégorie 2 en regroupe 20 %. La catégorie 3 inclut quant à elle 31 % de ces espèces, alors que la catégorie 4, la plus basse, est la mieux représentée avec une part de 40 %.

Ainsi, un peu moins d'un tiers des espèces prioritaires au niveau national se voient attribuer une priorité élevée ou très élevée, alors que 70 % d'entre elles ne constituent que des priorités moyenne à faible.

Part des catégories de priorité 1 à 4

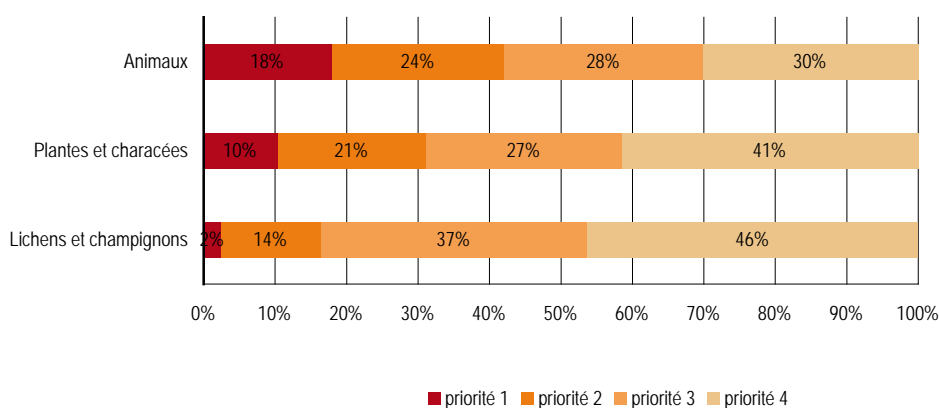
**Fig. 4 > Répartition des quatre catégories de priorité**



La figure 5 illustre les parts des quatre catégories de priorité pour les trois groupes d'organismes principaux «animaux», «plantes et characées» et «lichens et champignons».

**Fig. 5 > Répartition des espèces prioritaires au niveau national par grand groupe d'organismes et catégorie**

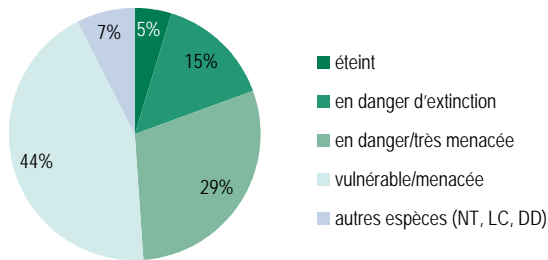
Les plantes regroupent les plantes vasculaires (*spermatophytes, fougères et lycophytes*) et les mousses.



Chez les animaux, les catégories de priorité les plus élevées (1 et 2) accueillent proportionnellement plus d'espèces, avec 42 %, que chez les plantes (31 %) ou chez les lichens et les champignons (16 %).

L'inverse est vrai pour la proportion des catégories de priorité moyenne à faible (3 et 4): elles accueillent proportionnellement bien plus d'espèces chez les lichens et champignons (plus de 80 %) que chez les plantes (environ 70 %) ou chez les animaux (moins de 60 %).

## 5.2

**Catégories de menace des espèces prioritaires****Fig. 6 > Proportions des diverses catégories selon les listes rouges parmi les espèces prioritaires**

La figure 6 illustre les proportions des diverses catégories des listes rouges parmi les espèces prioritaires au niveau national.

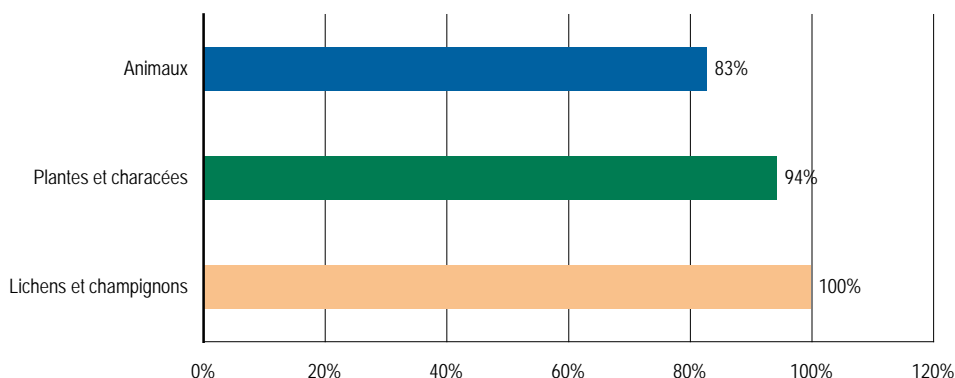
Quelque 90 % de 3606 espèces sont considérées comme menacées (catégories des listes rouges 1/CR, 2/EN, 3/VU) et 5 % ont même disparu en Suisse. Seuls 7 % des espèces prioritaires peuvent être classées parmi les organismes «peu menacés» ou «non menacés» ou ne figurant pas dans les listes.

Parmi les lichens et les champignons, presque toutes les espèces prioritaires sont considérées comme menacées (voir fig. 7). Pour les plantes (94 %) et les animaux (83 %), cette proportion est un peu plus faible, ce qui signifie que parmi les espèces prioritaires de ces groupes certaines ne sont que peu voire pas menacées.

Avec la procédure standard, les espèces peu ou pas menacées peuvent être incluses dans la liste des priorités si la responsabilité internationale que la Suisse assume à leur égard est moyenne à grande.

**Fig. 7 > Proportion d'espèces prioritaires au niveau national qui sont menacées, en fonction du groupe d'organismes principal (catégories des listes rouges 0/RE, 1/CR, 2/EN, 3/VU)**

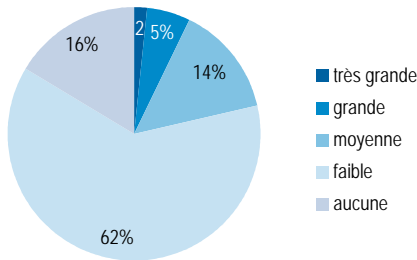
*Les plantes regroupent les plantes vasculaires (spermaphytes, fougères et lycophytes) et les mousses.*



5.3

### Catégories de responsabilité des espèces prioritaires

Fig. 8 > Proportion en % des cinq catégories de responsabilité



Pour la très grande majorité des espèces prioritaires (62 %), la responsabilité de la Suisse est considérée comme faible. Notre pays n’assume une grande ou une très grande responsabilité que pour 7 % des espèces prioritaires au niveau national et une responsabilité moyenne pour 14 % de celles-ci. La responsabilité internationale de la Suisse est nulle pour 16 % des espèces prioritaires.

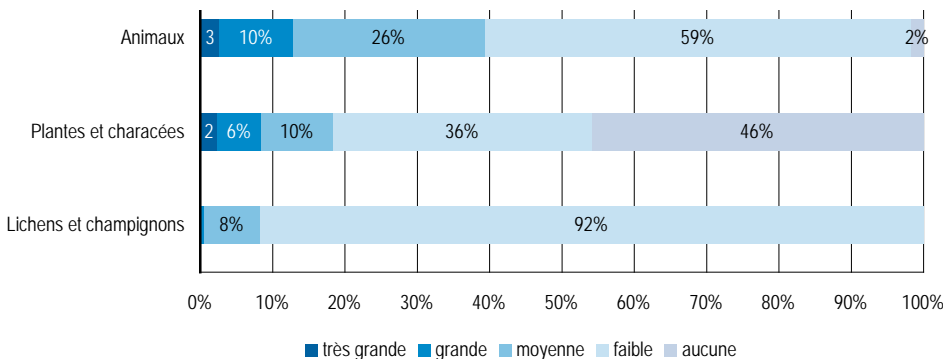
La figure 9 illustre la proportion des diverses catégories de responsabilité pour les trois groupes d’organismes principaux. Chez les animaux, la part des espèces prioritaires pour lesquelles la responsabilité de la Suisse est moyenne à très grande est de 39 %, alors qu’elle est de 18 % chez les plantes et de 8 % chez les lichens et champignons. C’est par ailleurs chez ces derniers que la proportion d’espèces à faible responsabilité est la mieux représentée, avec plus de 90 % (59 % chez les animaux et 36 % chez les plantes).

Selon la définition standard, la catégorie «pas de responsabilité» comprend des espèces non indigènes ou des hôtes de passage. Chez les animaux, seuls 2 % des espèces tombent dans cette catégorie, qui ne contient par ailleurs ni lichens ni champignons.

La part étonnamment élevée de cette catégorie de responsabilité pour les plantes et les characées (46 %) est due au fait que la méthode utilisée pour la classification de ces groupes divergeait de la procédure standard (voir section 4.3.1).

Fig. 9 > Parts des diverses catégories de responsabilité des espèces prioritaires dans les trois groupes d’organismes principaux

Les plantes regroupent les plantes vasculaires (spermapytes, fougères et lycophytes) et les mousses.

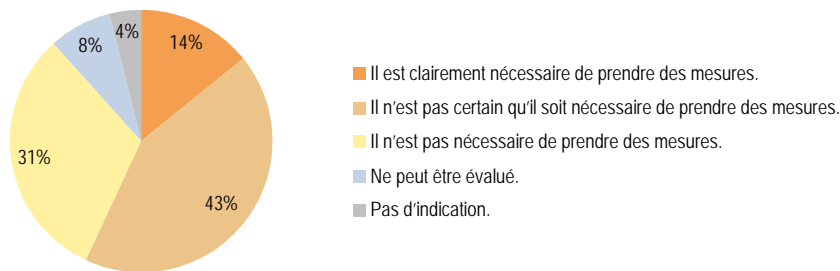


#### 5.4 Nécessité de prendre des mesures pour les espèces prioritaires

Des indications concernant la nécessité de prendre des mesures sont disponibles pour près de 90 % des espèces prioritaires au niveau national (voir fig. 10). Elles ne manquent que pour une petite partie des espèces (4 %), alors que la nécessité de prendre des mesures ne peut pas être évaluée actuellement pour 8 % d'entre elles.

Selon les estimations des experts, il est clairement nécessaire, pour 14 % des espèces prioritaires, de prendre des mesures en lançant des programmes de conservation ciblés ou en favorisant spécifiquement certains biotopes qui leur sont favorables. Pour 43 % des espèces, la nécessité de prendre des mesures est incertaine, les mesures générales de conservation des biotopes pouvant s'avérer suffisantes. Pour près d'un tiers (31 %) des espèces prioritaires, les experts estiment qu'aucune mesure n'est requise.

**Fig. 10** > Aperçu de la nécessité de prendre des mesures pour les espèces prioritaires



5.5

## Milieux naturels des espèces prioritaires

Pour environ trois quarts (2707) des 3606 espèces prioritaires au niveau national, les experts ont pu fournir des informations concernant les types de milieux naturels, selon Delarze et Gonseth (2008), dans lesquels l'espèce peut être rencontrée. Parmi les 3685 attributions à un milieu naturel, 978 concernent des espèces citées plusieurs fois, puisque près d'un quart (704) des espèces prioritaires attribuées l'ont été à au moins deux milieux naturels.

Dans la figure ci-dessous, les indications des experts ont été rassemblées pour les neuf types généraux de milieux naturels selon Delarze et Gonseth (2008).

Cette classification montre que c'est dans les forêts et les pelouses et prairies que vivent le plus grand nombre d'espèces prioritaires (voir fig. 11).

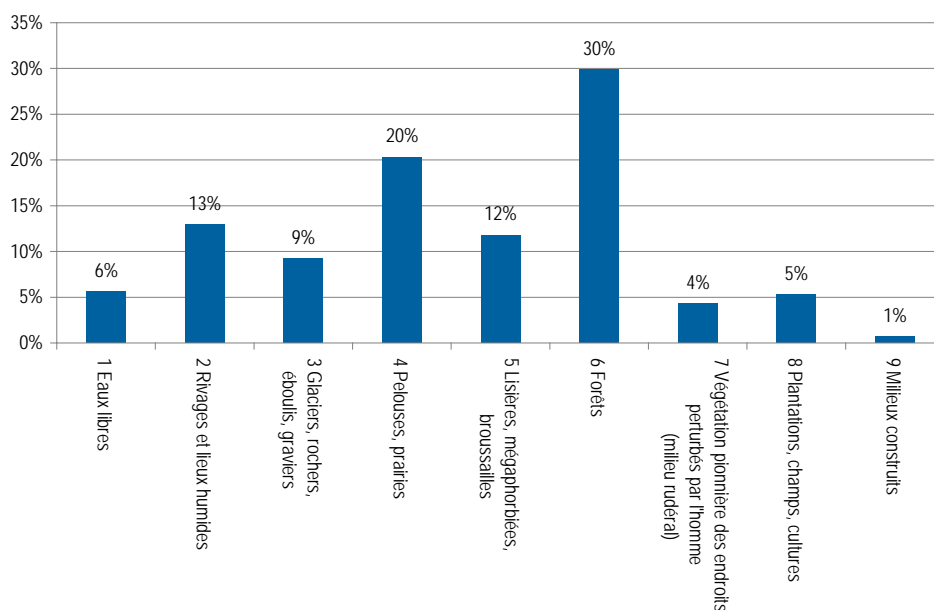
Les «lisières, mégaphorbiées, broussailles» et les «rivages et lieux humides» sont aussi très importants pour les espèces prioritaires. La part des habitats humides cités ci-dessus et des «eaux libres» est sous-estimée dans la figure, parce que les indications concernant les exigences écologiques de nombreuses espèces aquatiques (poissons, crustacés, plécoptères, trichoptères, éphéméroptères, characées) ne sont pas incluses dans l'évaluation.

L'attribution des espèces prioritaires aux milieux naturels est indiquée dans la version numérique de la liste (voir [www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires](http://www.bafu.admin.ch/especes-prioritaires)).

**Fig. 11 > Répartition des espèces prioritaires au niveau national dans neuf types de milieux naturels**

704 espèces sont citées plusieurs fois.

Les espèces vivant dans les eaux et sur leurs rives sont sous-estimées.



D'après Delarze & Gonseth (2008)

## 6 > Liste des espèces prioritaires au niveau national

*La liste réunit les espèces par groupes d'organismes. Elle mentionne pour chaque espèce la catégorie de menace selon la liste rouge nationale (ou selon des estimations d'experts), le niveau de responsabilité, la catégorie de priorité qui découle de ces deux facteurs et une indication sur la nécessité de prendre des mesures.*

### Groupes d'organismes:

#### Vertébrés

	Page
– Mammifères (sans les chiroptères)	48
– Chiroptères	48
– Oiseaux	48
– Reptiles	51
– Amphibiens	51
– Poissons et cyclostomes	52

#### Invertébrés

– Coléoptères	52
– Lépidoptères	59
– Ascalaphidés	63
– Odonates	63
– Orthoptères	64
– Ephéméroptères	65
– Plécoptères	66
– Trichoptères	67
– Gastéropodes terrestres et grands bivalves	70
– Crustacés décapodes	70

#### Plantes et characées

– Plantes vasculaires	72
– Mousses	90
– Characées	98

#### Lichens et champignons

– Lichens épiphytes et terricoles	99
– Champignons supérieurs	105

Tab. 19 &gt; Liste des espèces prioritaires au niveau national

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<b>Mammifères (sans les chiroptères)</b>					
<i>Canis lupus</i>	Loup	2	1*(e)	2	2
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Europe	1	2(e)	2	2
<i>Crocidura leucodon</i>	Musaraigne bicolore	4	3	1	99
<i>Crocidura suaveolens</i>	Musaraigne des jardins	4	3	1	99
<i>Felis silvestris</i>	Chat sauvage, Chat forestier	2	2	2	0
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre brun	4	3	1	1
<i>Lutra lutra</i>	Loutre de rivière	1	1*(e)	2	2
<i>Lynx lynx</i>	Lynx boréal	1	1	3	2
<i>Micromys minutus</i>	Souris des moissons	4	3	1	1
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Muscardin	4	3	1	1
<i>Mustela nivalis</i>	Belette commune	4	3	1	1
<i>Mustela putorius</i>	Putois	4	3	1	1
<i>Neomys anomalus</i>	Musaraigne de Miller	4	3	1	1
<i>Neomys fodiens</i>	Musaraigne aquatique	4	3	1	1
<i>Pitymys multiplex</i>	Campagnol de Fatio	4	3	1	99
<i>Rattus rattus</i>	Rat noir	3	2	1	99
<i>Ursus arctos</i>	Ours brun	2	1*(e)	2	2
<b>Chiroptères</b>					
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle commune	3	2(e)	1	1
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Sérotine boréale	1	1(e)	2	2
<i>Eptesicus serotinus</i>	Grande sérotine	1	1(e)	1	2
<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrelle de Savi	3	2(e)	1	1
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers	3	2(e)	1	1
<i>Myotis bechsteinii</i>	Murin de Bechstein	4	3(e)	1	1
<i>Myotis blythii</i>	Petit murin	1	1(e)	1	2
<i>Myotis brandtii</i>	Murin de Brandt	1	1(e)	1	2
<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échanquées	1	1(e)	1	1
<i>Myotis myotis</i>	Grand murin	1	1(e)	1	2
<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustaches	4	3(e)	1	2
<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer	1	1(e)	1	1
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Grande noctule	4	3(e)	1	1
<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	4	3(e)	1	1
<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	4	3(e)	1	1
<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard brun	3	2(e)	1	2
<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	1	1(e)	1	2
<i>Plecotus macrobullaris</i>	Oreillard des Alpes	1	1(e)	2	2
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand rhinolophe fer à cheval	1	1(e)	1	2
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe fer à cheval	1	1(e)	1	2
<i>Tadarida teniotis</i>	Molosse de Cestoni	4	3(e)	1	1
<i>Vespertilio murinus</i>	Sérotine bicolore	1	1(e)	2	2
<b>Oiseaux</b>					
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	3	LC	2	0
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	3	LC	2	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Acrocephalus arundinaceus	Rousserolle turdoïde	1	NT	1	1
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette	1	EN	1	2
Aegolius funereus	Chouette de Tengmalm	3	LC	3	0
Alauda arvensis	Alouette des champs	1	NT	1	2
Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe	1	VU	1	2
Alectoris graeca	Perdrix bartavelle	1	NT	3	1
Alectoris rufa	Perdrix rouge	2	RE	1	0
Anas platyrhynchos	Canard colvert	3g/v	LC	3g/v	0
Anas strepera	Canard chipeau	2g/v	EN	3g/v	1
Anthus pratensis	Pipit farlouse	2	VU	1	1
Anthus spinoletta	Pipit spioncelle	3	LC	4	0
Apus apus	Martinet noir	1	NT	1	2
Apus melba	Martinet à ventre blanc	1	NT	2	2
Aquila chrysaetos	Aigle royal	2	VU	3	0
Ardea purpurea	Héron pourpré	2	CR	1	0
Asio otus	Hibou moyen-duc	2	NT	1	1
Athene noctua	Chevêche d'Athéna	1	EN	1	2
Aythya ferina	Fuligule milouin	2g/v	EN	4g/v	1
Aythya fuligula	Fuligule morillon	2 / 2g/v	VU	1 / 4g/v	1
Bonasa bonasia	Gélinotte des bois	1	NT	1	2
Bubo bubo	Grand-duc d'Europe	1	EN	1	2
Buteo buteo	Buse variable	3	LC	3	0
Caprimulgus europaeus	Engoulevent d'Europe	1	EN	1	2
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	2	NT	1	1
Certhia familiaris	Grimpereau des bois	3	LC	2	0
Charadrius dubius	Petit Gravelot	1	EN	1	2
Ciconia ciconia	Cigogne blanche	1	VU	1	2
Cinclus cinclus	Cinacle plongeur	3	LC	2	0
Corvus corone	Cornelle noire/mantelée	3	LC	2	0
Corvus monedula	Choucas des tours	1	VU	1	2
Crex crex	Râle des genêts	1	CR	1	1
Cuculus canorus	Coucou gris	1	NT	1	1
Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre	1	NT	1	2
Dendrocopos medius	Pic mar	1	NT	1	2
Emberiza calandra	Bruant proyer	1	VU	1	1
Emberiza cirlus	Bruant zizi	1	NT	1	2
Emberiza hortulana	Bruant ortolan	1	CR	1	1
Emberiza schoeniclus	Bruant des roseaux	2	VU	1	1
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	2	NT	2	1
Falco subbuteo	Faucon hobereau	2	NT	1	0
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	1	NT	1	2
Ficedula albicollis	Gobemouche à collier	2	EN	1	1
Fringilla montifringilla	Pinson du Nord	2g/v		3g/v	0
Fulica atra	Foulque macroule	3g/v	LC	1 / 3g/v	0
Galerida cristata	Cochevis huppé	2	RE	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	1	CR	1	1
<i>Glaucidium passerinum</i>	Chevêchette d'Europe	3	LC	2	0
<i>Gypaetus barbatus</i>	Gypaète barbu	1	CR	1	2
<i>Hippolais icterina</i>	Hypolais icterine	2	VU	1	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolais polyglotte	2	NT	1	0
<i>Ixobrychus minutus</i>	Blongios nain	2	EN	1	1
<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	1	NT	1	2
<i>Lagopus muta</i>	Lagopède alpin	1	NT	2	1
<i>Lanius excubitor</i>	Pie-grièche grise	2	RE	1	0
<i>Lanius minor</i>	Pie-grièche à poitrine rose	2	RE	1	0
<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	1	CR	1	1
<i>Larus ridibundus</i>	Mouette rieuse	1	EN	1	2
<i>Locustella luscinioides</i>	Locustelle luscinoïde	1	NT	1	1
<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	2	NT	1	1
<i>Loxia curvirostra</i>	Bec-croisé des sapins	3	LC	2	0
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	1	VU	1	2
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	2	NT	1	1
<i>Mergus merganser</i>	Harle bièvre	2 / 3g/v	VU	1 / 2g/v	0
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	3	LC	2	0
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	1	LC	3	1
<i>Monticola saxatilis</i>	Monticole de roche	3	LC	2	1
<i>Monticola solitarius</i>	Monticole bleu	2	EN	1	1
<i>Montifringilla nivalis</i>	Niverolle alpine	3	LC	4	0
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	2	NT	1	1
<i>Netta rufina</i>	Nette rousse	2 / 3g/v	NT	2 / 4g/v	1
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Cassenoix moucheté	3	LC	3	0
<i>Numenius arquata</i>	Courlis cendré	1	CR	1	1
<i>Otus scops</i>	Petit-duc scops	1	EN	1	2
<i>Pandion haliaetus</i>	Balbuzard pêcheur	2	RE	1	0
<i>Panurus biarmicus</i>	Panure à moustaches	2	VU	1	1
<i>Parus ater</i>	Mésange noire	3	LC	3	0
<i>Parus cristatus</i>	Mésange huppée	3	LC	2	0
<i>Parus palustris</i>	Mésange nonnette	3	LC	2	0
<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	1	CR	1	2
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	2	NT	1	0
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	3g/v	LC	2 / 2g/v	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	3	LC	4	0
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	1	NT	1	2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	1	VU	1	1
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	1	VU	1	1
<i>Picoides tridactylus</i>	Pic tridactyle	3	LC	2	0
<i>Picus canus</i>	Pic cendré	1	VU	1	2
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	3 / 3g/v	LC	2 / 4g/v	1
<i>Podiceps nigricollis</i>	Grèbe à cou noir	3g/v	VU	1 / 2g/v	1
<i>Prunella collaris</i>	Accenteur alpin	3	LC	4	0
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Hirondelle de rochers	3	LC	2	0
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Chocard à bec jaune	3	LC	4	0
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Crave à bec rouge	2	EN	1	1
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine	3	LC	2	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	3	LC	3	0
<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé	3	LC	2	0
<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage	1	VU	1	2
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés	1	VU	1	2
<i>Saxicola torquatus</i>	Tarier pâtre	2	NT	1	0
<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	1	VU	1	2
<i>Serinus citrinella</i>	Venturon montagnard	3	LC	3	0
<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin	1	NT	1	2
<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	2	NT	1	1
<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	2	NT	1	1
<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	1	NT	1	2
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	2	VU	1	1
<i>Tetrao tetrix</i>	Tétras lyre	1	NT	1	2
<i>Tetrao urogallus</i>	Grand Tétras	1	EN	1	2
<i>Tichodroma muraria</i>	Tichodrome échelette	3	LC	2	0
<i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette	2	RE	1	0
<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	1	VU	1	1
<i>Turdus torquatus</i>	Merle à plastron	1	VU	4	1
<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	3	LC	3	0
<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers	1	NT	1	2
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	1	VU	1	2
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	1	CR	1	2

#### Reptiles

<i>Coronella austriaca</i>	Coronelle lisse	4	VU	1	2
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	2	CR	1	2
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	3	EN	1	1
<i>Lacerta agilis</i>	Lézard agile	4	VU	1	1
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert	4	VU	1	1
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	2	CR	1	2
<i>Natrix natrix</i>	Couleuvre é collier	3	EN	1	2
<i>Natrix tessellata</i>	Couleuvre tessellée	3	EN	1	1
<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	2	CR	3	2
<i>Vipera berus</i>	Vipère péliade	2	EN	2	2
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	3	EN	1	1

#### Amphibiens

<i>Alytes obstetricans</i>	Crapaud accoucheur	3	EN	1	2
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	3	EN	1	2
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	4	VU	1	1
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud vert	3	EN	1	2
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	3	EN	1	2
<i>Hyla intermedia</i>	Rainette italienne	3	EN	1	2
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	4	VU	1	1
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Triton lobé	3	EN	1	2

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	3	EN	1	2
<i>Rana latastei</i>	Grenouille de Lataste	3	VU	2	2
<i>Salamandra atra</i>	Salamandre noire	4	LC	3	1
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	4	VU	1	2
<i>Triturus carnifex</i>	Triton crêté italien	3	EN	1	2
<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté	3	EN	1	2

#### Poissons et cyclostomes

<i>Acipenser sturio</i>	Esturgeon	2	RE	1	
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Spirilin	4	VU	1	1
<i>Alburnus arborella</i>	Alborella	2	EN	2	0
<i>Alosa agone</i>	Agone	3	VU	3	0
<i>Alosa alosa</i>	Grande alose	2	RE	1	
<i>Alosa fallax</i>	Cheppia	2	RE	1	
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille	4	VU	1	0
<i>Barbus barbus</i>	Barbeau commun	4	NT	1	1
<i>Barbus caninus</i>	Barbeau canin	3	VU	1	1
<i>Barbus plebejus</i>	Barbeau italien	3	VU	1	1
<i>Chondrostoma nasus</i>	Nase	1	CR	1	2
<i>Chondrostoma soetta</i>	Savetta	1	CR	3	2
<i>Cobitis taenia</i>	Loche de rivière	4	VU	1	0
<i>Coregonus sp.</i>	Corégones	3	NT	3	1
<i>Cottus gobio</i>	Chabot	4	NT	1	1
<i>Hucho hucho</i>	Huchon	2	RE	1	
<i>Lampetra fluviatilis</i>	Lamproie de rivière	2	RE	1	
<i>Lampetra planeri</i>	Petite Lamproie	2	EN	1	2
<i>Misgurnus fossilis</i>	Loche d'étang	2	RE(e)	1	
<i>Padogobius bonelli</i>	Ghiozzo	3	EN	1	0
<i>Parachondrostoma toxostoma</i>	Sofie	1	CR	3	2
<i>Rhodeus amarus</i>	Bouvière	3	EN	1	1
<i>Rutilus pigus</i>	Triotto	4	VU	1	0
<i>Rutilus aula</i>	Pigo	4	VU	1	0
<i>Salmo salar</i>	Saumon atlantique	2	RE	1	
<i>Salmo trutta fario</i>	Truite de rivière	4	NT	1	1
<i>Salmo trutta lacustris</i>	Truite lacustre	2	EN	3	1
<i>Salmo trutta marmoratus</i>	Truite marmorata	1	CR	3	2
<i>Salmo trutta trutta</i>	Truite de mer	2	RE	1	
<i>Salvelinus umbla</i>	Omble chevalier	2	VU	3	1
<i>Telestes muticellus</i>	Strigione	3	VU	2	1
<i>Telestes souffia</i>	Blageon	4	VU	1	
<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre de rivière	2	VU	1	2
<i>Zingel asper</i>	Apron	1	CR	4	2

#### Coléoptères

<i>Abax oblongus</i>		1	1(e)	4	99
<i>Acanthocinus griseus</i>		4	4a(e)	2	1
<i>Acanthocinus reticulatus</i>		4	4(e)	2	1
<i>Acmaeodera degener degener</i>		2	0(e)	1	2
<i>Acmaeoderella flavofasciata</i>		4	3(e)	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Acmaeops marginatus</i>		2	2(e)	2	1
<i>Acmaeops pratensis</i>		4	4(e)	2	0
<i>Acmaeops septentrionis</i>		4	4a(e)	2	0
<i>Acmaeops smaragdula</i>		1	0(e)	3	1
<i>Acupalpus brunnipes</i>		2	1(e)	1	1
<i>Acupalpus exiguus</i>		2	0(e)	1	1
<i>Acupalpus maculatus</i>		3	2(e)	1	0
<i>Acupalpus parvulus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Aesalus scarabaeoides</i>		2	1(e)	1	2
<i>Agapanthia pannonica</i>		4	3(e)	1	1
<i>Agonum carbonarium</i>		4	R(e)	2	1
<i>Agonum ericeti</i>		1	1(e)	2	1
<i>Agonum gracile</i>		3	2(e)	1	1
<i>Agonum impressum</i>		2	1(e)	1	1
<i>Agonum monachum</i>		2	0(e)	1	1
<i>Agonum scitulum</i>		4	3(e)	1	1
<i>Agonum viridicupreum</i>		2	1(e)	1	1
<i>Agrilus antiquus</i>		1	1(e)	2	1
<i>Agrilus derasofasciatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Agrilus lineola</i>		4	3(e)	1	1
<i>Agrilus pseudocyaneus</i>		2	0(e)	1	1
<i>Agrilus salicis</i>		2	1(e)	1	1
<i>Amara apricaria</i>		4	3(e)	1	0
<i>Amara concinna</i>		2	0(e)	1	1
<i>Amara fulva</i>		2	1(e)	1	1
<i>Amara fusca</i>		3	2(e)	1	1
<i>Amara infusata</i>		4	R(e)	2	0
<i>Amara messae</i>		2	0(e)	1	0
<i>Amara nigricornis</i>		4	R(e)	2	0
<i>Amara proxima</i>		3	2(e)	1	1
<i>Amara sabulosa</i>		2	1(e)	1	1
<i>Amara schimperi</i>		4	3(e)	1	1
<i>Amara spreta</i>		3	0(e)	0	99
<i>Amara tibialis</i>		2	1(e)	1	1
<i>Amblystomus niger</i>		1	1(e)	2	1
<i>Anastrangalia reyi</i>		4	4a(e)	2	0
<i>Anchomenus cyaneus</i>		1	1(e)	2	1
<i>Anoplodera rufipes</i>		4	3(e)	1	1
<i>Anthaxia candens</i>		4	3(e)	1	1
<i>Anthaxia chevrieri</i>		4	3(e)	1	1
<i>Anthaxia cichorii</i>		4	3(e)	1	1
<i>Anthaxia istriana</i>		4	4(e)	2	1
<i>Anthaxia manca</i>		4	3(e)	1	1
<i>Anthaxia nigrojubata incognita</i>		4	3(e)	1	1
<i>Anthaxia sepulchralis</i>		4	3(e)	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Aphanisticus elongatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Aphanisticus emarginatus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Aphanisticus pusillus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Arhopalus ferus</i>		2	1(e)	1	0
<i>Badister collaris</i>		4	3(e)	1	1
<i>Badister dilatatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Badister unipustulatus</i>		2	2(e)	2	1
<i>Bembidion atrocaeruleum</i>		4	3(e)	1	1
<i>Bembidion bruxellense</i>		4	3(e)	1	1
<i>Bembidion elongatum</i>		3	2(e)	1	99
<i>Bembidion eques</i>		1	1(e)	2	1
<i>Bembidion fluviatile</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bembidion foraminosum</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bembidion humerale</i>		1	1(e)	2	1
<i>Bembidion laticolle</i>		2	0(e)	1	1
<i>Bembidion latinum</i>		4	3(e)	1	0
<i>Bembidion litorale</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bembidion lunatum</i>		4	3(e)	1	1
<i>Bembidion modestum</i>		3	2(e)	1	1
<i>Bembidion obliquum</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bembidion penninum</i>		4	R(e)	2	1
<i>Bembidion prasinum</i>		3	2(e)	1	1
<i>Bembidion stephensii</i>		4	3(e)	1	1
<i>Bembidion striatum</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bembidion velox</i>		3	2(e)	1	1
<i>Bembidion virens</i>		1	0(e)	2	1
<i>Blethisa multipunctata</i>		2	1(e)	1	1
<i>Boldoriella tedeschi</i>		2	R(e)	4	0
<i>Brachinus elegans</i>		4	3(e)	1	1
<i>Brachinus immaculicornis</i>		1	1(e)	2	1
<i>Brachinus sclopeta</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bradycellus ruficollis</i>		3	2(e)	1	1
<i>Calamobius filum</i>		4	3(e)	1	1
<i>Calathus circumseptus</i>		3	0(e)	0	1
<i>Calathus rotundicollis</i>		3	1(e)	0	1
<i>Calathus rubripes</i>		4	R(e)	2	0
<i>Callidium coriaceum</i>		4	4a(e)	2	0
<i>Callimus angulatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Calosoma inquisitor</i>		3	2(e)	1	1
<i>Calosoma maderae</i>		4	R(e)	2	1
<i>Calosoma sycophanta</i>		3	2(e)	1	1
<i>Capnodis tenebrionis</i>		1	1(e)	2	1
<i>Carabus convexus convexus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Carabus creutzeri kircheri</i>		2	1(e)	1	1
<i>Carabus nodulosus</i>		2	0(e)	1	0
<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand capricorne du chêne	2	2(e)	2	2
<i>Cerambyx miles</i>		2	1(e)	1	2
<i>Ceruchus chrysomelinus</i>		2	2(e)	2	2
<i>Chalcophora mariana</i>		3	3(e)	2	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Chlaenius olivieri</i>		2	0(e)	1	1
<i>Chlaenius sulcicollis</i>		3	0(e)	0	1
<i>Chlaenius tristis</i>		3	2(e)	1	1
<i>Chlaenius velutinus</i>		3	1(e)	0	1
<i>Chlorophorus pilosus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Chrysobothris solieri</i>		4	3(e)	1	1
<i>Cicindela sylvatica</i>		2	0(e)	1	0
<i>Clytus rhamni</i>		4	3(e)	1	1
<i>Clytus tropicus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Coraeus elatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Coraeus rubi</i>		4	3(e)	1	1
<i>Coraeus undatus</i>		4	3(e)	1	2
<i>Cornumtila quadrivittata</i>		1	0(e)	3	1
<i>Cortodera femorata</i>		4	3(e)	1	0
<i>Cortodera humeralis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Corymbia cordigera</i>		4	3(e)	1	1
<i>Corymbia erythroptera</i>		2	2(e)	2	1
<i>Corymbia scutellata</i>		4	3(e)	1	1
<i>Cychrus angustatus</i>		4	R(e)	2	0
<i>Cychrus cordicollis</i>		4	R(e)	2	0
<i>Cylindera arenaria</i>		1	1(e)	2	1
<i>Cylindera germanica</i>		3	2(e)	1	1
<i>Cymindis angularis</i>		1	0(e)	2	1
<i>Cymindis axillaris</i>		3	2(e)	1	1
<i>Cymindis miliaris</i>		1	1(e)	2	1
<i>Cyrtoclytus capra</i>		4	4a(e)	2	0
<i>Demetrias imperialis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Dicerca alni</i>		3	2(e)	1	2
<i>Dicerca berlinensis</i>		1	1(e)	2	2
<i>Dicerca moesta</i>		1	0(e)	2	2
<i>Dicheirotrichus placidus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Dorcadion aethiops</i>		1	1(e)	2	2
<i>Dorcadion fuliginator</i>		1	1(e)	2	2
<i>Dorcatypus tristis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Dromius schneideri</i>		2	1(e)	1	1
<i>Drypta dentata</i>		4	3(e)	1	1
<i>Duvalius longhii</i>		2	R(e)	4	0
<i>Dyschirius abditus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Dyschirius angustatus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Dyschirius intermedius</i>		4	3(e)	1	1
<i>Dyschirius laeviusculus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Dyschirius minutus</i>		3	1(e)	0	1
<i>Dyschirius politus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Dyschirius substriatus</i>		3	2(e)	1	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Dyschirius thoracicus</i>		2	0(e)	1	0
<i>Elaphrus aureus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Elaphrus cupreus</i>		3	2(e)	1	0
<i>Elaphrus riparius</i>		3	2(e)	1	1
<i>Elaphrus uliginosus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Ergates faber</i>		3	3(e)	2	2
<i>Eurythyrea micans</i>		4	3(e)	1	2
<i>Eurythyrea quercus</i>		1	1(e)	2	2
<i>Gnorimus variabilis</i>		2	1(e)	1	2
<i>Harpalus flavescens</i>		4	3(e)	1	1
<i>Harpalus froelichii</i>		3	3(e)	2	1
<i>Harpalus fuscipalpis</i>		3	3(e)	2	1
<i>Harpalus marginellus</i>		4	R(e)	2	1
<i>Harpalus pollitus</i>		2	0(e)	1	1
<i>Harpalus smaragdinus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Harpalus xanthopus winkleri</i>		4	R(e)	2	0
<i>Harpalus zabroides</i>		1	1(e)	3	0
<i>Judolia sexmaculata</i>		4	4(e)	2	0
<i>Laemostenus macropus</i>		3	R(e)	3	0
<i>Laemostenus terricola</i>		3	2(e)	1	0
<i>Lamia textor</i>		4	3(e)	1	0
<i>Lamprodila festiva festiva</i>		4	3(e)	1	0
<i>Lebia cyanocephala</i>		4	3(e)	1	1
<i>Lebia marginata</i>		3	2(e)	1	1
<i>Lebia scapularis</i>		4	R(e)	2	1
<i>Lebia trimaculata</i>		2	1(e)	1	1
<i>Leioderes kollari</i>		1	1(e)	2	1
<i>Leistus montanus montanus</i>		4	R(e)	2	0
<i>Leistus montanus rhaeticus</i>		4	R(e)	2	1
<i>Leistus spinibarbis</i>		4	3(e)	1	0
<i>Leistus terminatus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Leptura aethiops</i>		4	3(e)	1	1
<i>Leptura arcuata</i>		4	4a(e)	2	1
<i>Lepturobosca virens</i>		3	3(e)	2	0
<i>Licinus cassideus</i>		1	1(e)	2	1
<i>Lophyra flexuosa</i>		3	0(e)	0	1
<i>Lucanus cervus</i>	Lucane Cerf-volant	3	3(e)	2	1
<i>Megopis scabricornis</i>		3	2(e)	1	2
<i>Menesia bipunctata</i>		2	2(e)	2	1
<i>Mesosa curculionoides</i>		4	3(e)	1	1
<i>Miscodera arctica</i>		1	1(e)	2	0
<i>Molops elatus</i>		4	V(e)	2	0
<i>Molorchus kiesewetteri</i>		1	1(e)	2	1
<i>Molorchus marmottani</i>		1	1(e)	2	1
<i>Monochamus sartor</i>		4	4a(e)	2	1
<i>Nebria cordicollis crypticola</i>		2	R(e)	4	0
<i>Nebria cordicollis ssp. escheri</i>		4	n(e)	3	0
<i>Nebria cordicollis ssp. gracilis</i>		3	n(e)	4	0
<i>Nebria cordicollis heeri</i>		3	n(e)	4	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Nebria cordicollis ticinensis</i>		3	n(e)	4	0
<i>Nebria cordicollis tenuissima</i>		3	n(e)	4	0
<i>Nebria crenatostrata</i>		1	2(e)	3	0
<i>Nebria livida</i>		2	1(e)	1	1
<i>Nebria psammodis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Necydalis major</i>		2	2(e)	2	1
<i>Notiophilus germyni</i>		3	2(e)	1	1
<i>Notiophilus substriatus</i>		3	1(e)	0	1
<i>Oberea erythrocephala</i>		3	3(e)	2	0
<i>Obrium cantharinum</i>		4	3(e)	1	1
<i>Odacantha melanura</i>		4	3(e)	1	1
<i>Olisthopus rotundatus</i>		3	2(e)	1	0
<i>Olisthopus sturmii</i>		2	0(e)	1	0
<i>Omophron limbatum</i>		3	2(e)	1	1
<i>Oodes helopioides helepioides</i>		4	3(e)	1	1
<i>Ophonus cribricollis</i>		3	0(e)	0	99
<i>Ophonus sabulicola</i>		2	2(e)	2	1
<i>Ophonus stictus</i>		3	2(e)	1	0
<i>Oplosia fennica</i>		3	3(e)	2	1
<i>Oryctes nasicornis</i>	Rhinocéros	4	3(e)	1	1
<i>Osmoderma eremita</i>	Pique prune, Barbot	1	1(e)	2	2
<i>Pachyta lamed</i>		4	4a(e)	2	1
<i>Pachytodes erraticus</i>		1	1(e)	2	1
<i>Panagaeus bipustulatus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Paradromius longiceps</i>		4	3(e)	1	1
<i>Paradromius ruficollis</i>		4	R(e)	2	99
<i>Patrobus australis</i>		3	2(e)	1	1
<i>Pedostrangalia pubescens</i>		4	4a(e)	2	1
<i>Pedostrangalia revestita</i>		4	3(e)	1	1
<i>Phaenops formaneki</i>		4	3(e)	1	0
<i>Philorhizus quadrisignatus</i>		4	3(e)	1	0
<i>Philorhizus sigma</i>		1	1(e)	2	1
<i>Phymatodes glabratus</i>		1	1(e)	2	2
<i>Phymatodes pusillus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Phytoecia nigripes</i>		4	4a(e)	2	1
<i>Plagionotus detritus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Plagionotus floralis</i>		1	1(e)	2	1
<i>Platyderus rufus</i>		4	R(e)	2	0
<i>Platynus complanatus</i>		3	R(e)	3	0
<i>Platynus longiventris</i>		2	1(e)	1	1
<i>Poecilota variolosa</i>		2	2(e)	2	2
<i>Poecilus kugelanni</i>		2	1(e)	1	1
<i>Poecilus sericeus</i>		2	1(e)	1	99
<i>Protaetia aeruginosa</i>		4	3(e)	1	2
<i>Protaetia affinis</i>		3	2(e)	1	2

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Protaetia angustata</i>		2	1(e)	1	2
<i>Protaetia fieberi</i>		3	2(e)	1	2
<i>Protaetia marmorata</i>		4	3(e)	1	2
<i>Protaetia morio</i>		3	2(e)	1	1
<i>Pterostichus aterrimus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Pterostichus cribratus</i>		3	R(e)	3	0
<i>Pterostichus flavofemoratus</i>		3	R(e)	3	0
<i>Pterostichus honoratii</i>		4	R(e)	2	0
<i>Pterostichus macer</i>		2	1(e)	1	0
<i>Pterostichus quadrifoveolatus</i>		2	1(e)	1	0
<i>Pterostichus rutilans</i>		4	R(e)	2	0
<i>Ptosima flavoguttata</i>		3	2(e)	1	1
<i>Purpuricenus kaehleri</i>		4	3(e)	1	1
<i>Rhamnusium bicolor</i>		3	2(e)	1	2
<i>Ropalopus ungaricus</i>		4	3(e)	1	0
<i>Rosalia alpina</i>	Rosalie des Alpes	3	3(e)	2	2
<i>Saperda octopunctata</i>		4	3(e)	1	2
<i>Saperda perforata</i>		4	3(e)	1	1
<i>Saperda punctata</i>		1	1(e)	2	2
<i>Saperda similis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Saphanus piceus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Scintillatrix mirifica</i>		1	1(e)	2	2
<i>Scintillatrix rutilans</i>		4	3(e)	1	2
<i>Semanotus undatus</i>		4	4a(e)	2	0
<i>Sericoda quadripunctata</i>		1	1(e)	2	0
<i>Sphenoptera barbarica barbarica</i>		2	1(e)	1	2
<i>Sphodrus leucophthalmus</i>		2	1(e)	1	0
<i>Stenocorus quercus</i>		3	3(e)	2	1
<i>Stenolophus discophorus</i>		2	0(e)	1	1
<i>Stenolophus skrimshiranus</i>		2	1(e)	1	1
<i>Stenopterus ater</i>		2	1(e)	1	1
<i>Stomis rostratus</i>		4	R(e)	2	0
<i>Strangalia attenuata</i>		4	3(e)	1	1
<i>Tanythrix edurus</i>		3	R(e)	3	0
<i>Tetropium fuscum</i>		4	3(e)	1	0
<i>Tetropium gabrieli</i>		4	3(e)	1	0
<i>Trachypteris picta decastigma</i>		4	3(e)	1	1
<i>Trachys fabricii</i>		2	0(e)	1	1
<i>Tragosoma depsarium</i>		2	2(e)	2	2
<i>Trechus laevipes</i>		1	1(e)	4	0
<i>Trechus pertyi</i>		3	n(e)	4	0
<i>Trechus pochoni</i>		2	R(e)	4	0
<i>Trechus rubens</i>		3	2(e)	1	1
<i>Trichaphaenops sollaudi jurassicus</i>		3	R(e)	3	0
<i>Trichius rosaceus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Trichius sexualis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Trichoferus cinereus</i>		3	2(e)	1	1
<i>Trichotichnus rimanus</i>		4	R(e)	2	0
<i>Xylotrechus arvicola</i>		4	3(e)	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Xylotrechus rusticus</i>		4	3(e)	1	1
<i>Zabrus tenebrionides</i>		3	2(e)	1	0

### Lépidoptères

<i>Adscita albanica</i>	Turquoise de la Sanguinaire	3	4a(e)	3	1
<i>Adscita statices</i>	Turquoise	4	3(e)	1	1
<i>Aglaope infausta</i>	Zygène des épines	1	0(e)	3	0
<i>Apatura ilia</i>	Petit Mars changeant	3	2	1	2
<i>Arctia flavia</i>	Ecaille jaune	4	4a(e)	2	0
<i>Arctia villica</i>	Ecaille fermière, Ecaille villageoise	4	3(e)	1	1
<i>Arethusana arethusa</i>	Mercure	3	1	0	0
<i>Aricia agestis</i>	Collier de corail	4	3	1	1
<i>Aricia nicias</i>	Azuré des Géraniums	4	4a	2	0
<i>Bembecia albanensis</i>		2	1(e)	1	1
<i>Bijugis bombycella</i>		2	2	2	1
<i>Bijugis bombycella rotundella</i>		3	3	2	1
<i>Boloria aquilonaris</i>	Nacré de la Canneberge	2	2	2	1
<i>Boloria thore</i>	Nacré noirâtre	2	2	2	0
<i>Brevantennia siederi</i>		3	4(e)	3	1
<i>Brintesia circe</i>	Silène	3	2	1	1
<i>Callimorpha dominula</i>	Ecaille marbrée rouge, E. lustrée	4	3(e)	1	1
<i>Calliteara fascelina</i>	Patte étendue agathe, Bombix porte-brosse	4	3(e)	1	1
<i>Canephora hirsuta</i>		4	3	1	1
<i>Carcharodus alceae</i>	Grisette, Hespérie de l'Alcée	2	1	1	2
<i>Carcharodus baeticus</i>	Hespérie de la Ballote	3	1	0	0
<i>Carcharodus floccifera</i>	Hespérie du Marrube	2	2	2	2
<i>Carcharodus lavatherae</i>	Hespérie de l'Epiaire	2	1	1	0
<i>Cerura erminea</i>	Petite queue-fourchue, Hermine	4	3(e)	1	1
<i>Cerura vinula</i>	Vinule, Grande Queue fourchue	4	3(e)	1	1
<i>Chamaesphecia dumonti</i>		2	2(e)	2	1
<i>Chazara briseis</i>	Hermite	1	1	2	2
<i>Chelis maculosa</i>	Ecaille tachetée	2	1(e)	1	2
<i>Chelis simplonica</i>		1	2(e)	4	0
<i>Cilix glaucata</i>	La Petite épine	4	3(e)	1	1
<i>Clostera anachoreta</i>	Anachorète, Hausse queue fourchue	4	3(e)	1	1
<i>Coenonympha darwiniana</i>	Céphalion	3	4b	3	0
<i>Coenonympha glycerion</i>	Fadet de la Mélifique	3	2	1	2
<i>Coenonympha hero</i>	Mélibée	1	1	2	1
<i>Coenonympha oedippus</i>	Fadet des Laïches	1	1	2	2
<i>Coenonympha tullia</i>	Fadet des tourbières	2	2	2	2
<i>Colias palaeno</i>	Solitaire	3	3	2	0
<i>Coscinia cribraria</i>	Le Crible	4	3(e)	1	1
<i>Coscinia striata</i>	Chouette, Ecaille striée	2	1(e)	1	1
<i>Cupido alcetas</i>	Azuré de la Faucille	3	2	1	1
<i>Cupido argiades</i>	Azuré du Trèfle	2	1	1	1

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Cupido osiris</i>	Azuré de la Chevrette, Azuré Osiris	2	2	2	1
<i>Cybosia mesomella</i>	L'Eborine	4	3(e)	1	1
<i>Dahlica goppensteinensis</i>		2	4(e)	4	1
<i>Dahlica leoi</i>		3	4(e)	3	1
<i>Dahlica simplonica</i>		3	n(e)	4	0
<i>Dahlica ticinensis</i>		4	n(e)	3	0
<i>Dahlica vaudella</i>		3	4(e)	3	1
<i>Dahlica wehrlii</i>		4	n(e)	3	0
<i>Diaphora sordida</i>		2	2(e)	2	1
<i>Dicranura ulmi</i>	Noctuelle d'orme, Phalène sphinx	1	1(e)	2	0
<i>Drepana curvatula</i>		2	2(e)	2	0
<i>Drymonia querna</i>	Demi-lune blanche, Bombyx druide	4	3(e)	1	1
<i>Drymonia velitaris</i>	Voile	4	3(e)	1	1
<i>Dysauxes ancilla</i>	La Servante	3	2(e)	1	1
<i>Dysauxes punctata</i>	Ménagère	3	2(e)	1	1
<i>Eilema lutarella</i>	Jaunet	4	3(e)	1	1
<i>Eilema pygmaeola</i>		4	3(e)	1	1
<i>Endromis versicolora</i>	Bombyx versicolore	3	2(e)	1	1
<i>Epichnopterix kovacsi</i>		4	3	1	1
<i>Epichnopterix pontbrillantella</i>		3	2	1	1
<i>Epichnopterix sieboldi</i>		4	3	1	1
<i>Erebia christi</i>	Moiré du Simplon	3	4a	3	0
<i>Erebia flavofasciata</i>	Moiré des Grisons	3	4a	3	0
<i>Erebia meolans</i>	Moiré des Fétuques	4	3	1	1
<i>Erebia nivalis</i>	Moiré du Nardet, Moiré de De Lesse	3	4a	3	0
<i>Erebia styx</i>	Moiré stygien	3	4a	3	0
<i>Erebia sudetica</i>	Moiré des Sudètes	3	4a	3	1
<i>Erebia triaria</i>	Moiré printanier	2	2	2	1
<i>Eriogaster catalax</i>	Laineuse du prunelier, Laineuse du chêne	2	1(e)	1	2
<i>Eriogaster lanestrus</i>	La Laineuse du cerisier	3	2(e)	1	1
<i>Euphydryas aurinia aurinia</i>	Damier de la Succise	2	2	2	2
<i>Euphydryas intermedia</i>	Damier rouge, Damier du Chèvrefeuille	4	4a	2	0
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Ecaille chinée, Ecaille rouge	4	4(e)	2	0
<i>Euthrix potatoria</i>	Buveuse, Bombyx buveur	4	3(e)	1	1
<i>Falcaria lacertinaria</i>	Lacertine	4	3(e)	1	0
<i>Furcula bicuspis</i>	Petite queue fourchue, Harpye bicuspidé	4	3(e)	1	1
<i>Furcula bifida</i>	Petite queue-fourchue	4	3(e)	1	1
<i>Gastropacha populifolia</i>	Feuille morte du peuplier	1	1(e)	2	2
<i>Gastropacha quercifolia</i>	Feuille morte du chêne	3	2(e)	1	1
<i>Glaucopygma alexis</i>	Azuré des Cytises	3	2	1	1
<i>Grammia quenselii</i>	Ecaille radiante	4	4a(e)	2	0
<i>Hemaris tityus</i>	Sphinx gazé, Sphinx bombylifforme	4	3(e)	1	1
<i>Heteropterus morpheus</i>	Miroir	2	2	2	1
<i>Hipparchia fagi</i>	Sylvandre	3	2	1	2
<i>Hipparchia semele</i>	Agreste	3	2	1	2
<i>Hipparchia statilinus</i>	Faune	3	2	1	0
<i>Holoarctia cervini</i>	Ecaille zébrée	1	2(e)	3	0
<i>Hyles euphorbiae</i>	Sphinx de l'euphorbe	4	3(e)	1	1
<i>Hyles hippophaes</i>	Sphinx de l'argousier	1	1(e)	2	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Hyles vespertilio</i>	Sphinx chauve-souris, Le Cendré	3	2(e)	1	1
<i>Hyphoraia aulica</i>	Ecaille civique, Ecaille royale	2	1(e)	1	2
<i>Hyponephele lycaon</i>	Misis	4	3	1	1
<i>Iolana iolas</i>	Azuré du Baguenaudier	1	1	2	1
<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé	3	2	1	1
<i>Jordanita globulariae</i>	Turquoise de la Globulaire	3	2(e)	1	1
<i>Jordanita notata</i>	Turquoise des Chardons	2	2(e)	2	1
<i>Jordanita subsolana</i>	Turquoise de la Cardoncelle	4	4a(e)	2	1
<i>Lasiocampa trifolii</i>	Bombyx du trèfle, Petite minime à bandes	4	3(e)	1	1
<i>Lemonia dumii</i>	Bombyx des buissons, Brune du pissenlit	1	1(e)	2	2
<i>Lemonia taraxaci</i>	Jaune du pissenlit	4	4(e)	2	0
<i>Leucodonta bicoloria</i>	Bicolor	4	3(e)	1	1
<i>Limenitis populi</i>	Grand Sylvain	3	2	1	2
<i>Limenitis reducta</i>	Sylvain azuré	3	2	1	1
<i>Lopinga achine</i>	Bacchante	2	2	2	2
<i>Lycaena alciphron</i>	Cuivré flamboyant, Cuivré mauvin	3	2	1	1
<i>Lycaena helle</i>	Cuivré de la Bistorte	2	2	2	1
<i>Maculinea alcon</i>	Azuré des mouillères	1	1	2	2
<i>Maculinea arion</i>	Azuré du Serpolet	3	3	2	1
<i>Maculinea nausithous</i>	Azuré des paluds	2	2	2	2
<i>Maculinea rebeli</i>	Azuré de la Croisette	2	2	2	1
<i>Maculinea teleius</i>	Azuré de la Sanguisorbe	2	2	2	2
<i>Malacosoma castrensis</i>	Livrée des prés	4	3(e)	1	1
<i>Megalophanes turatii</i>		4	4	2	1
<i>Melitaea asteria</i>	Mélitée des Grisons	3	4a	3	0
<i>Melitaea aurelia</i>	Mélitée des Digitales	2	2	2	1
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain	3	2	1	1
<i>Melitaea deione</i>	Mélitée des Linaires	1	2	3	1
<i>Melitaea parthenoides</i>	Mélitée des Scabieuses	3	2	1	2
<i>Melitaea phoebe</i>	Mélitée des Centaurées	3	2	1	1
<i>Minois dryas</i>	Grand Nègre des bois	3	2	1	2
<i>Notodontia torva</i>	Demi-lune grise	3	2(e)	1	1
<i>Notodontia tritopha</i>	Dromadaire	4	3(e)	1	1
<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	4	3	1	1
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	4	3	1	0
<i>Ocnogyna parasita</i>		3	3(e)	2	1
<i>Odonestis pruni</i>	Feuille-morte du prunier	3	2(e)	1	1
<i>Odontostia carmelita</i>	Bombyx carmélite	4	3(e)	1	1
<i>Orgyia recens</i>	Soucieuse	1	1(e)	2	2
<i>Paranthrene insolita</i>		4	4(e)	2	0
<i>Parnassius apollo</i>	Apollon	3	3	2	1
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Semi-Apollon	2	2	2	1
<i>Pelosia muscerda</i>	Lithosie crotte-souris	3	2(e)	1	1
<i>Pelosia obtusa</i>		2	2(e)	2	1
<i>Pericallia matronula</i>	Ecaille brune	1	1(e)	2	1

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Phalaacropterix praezellens</i>		4	3	1	1
<i>Phragmatobia luctifera</i>	Deuil, Ecaïlle funèbre, impériale	2	2(e)	2	1
<i>Phylodesma ilicifolia</i>	Petite feuille-morte, Bombyx feuille de l'yeuse	1	1(e)	2	2
<i>Phylodesma tremulifolia</i>	Feuille-morte du (peuplier) tremble	4	3(e)	1	1
<i>Pieris manni</i>	Piérie de l'Ibérie	3	2	1	0
<i>Plebeius argyrognomon</i>	Azuré des Coronilles	2	1	1	2
<i>Plebeius trappi</i>	Azuré zéphyr, Azuré des Astragales	1	2	3	1
<i>Polyommatus damon</i>	Azuré du Sainfoin	4	3	1	1
<i>Polyommatus daphnis</i>	Azuré de l'Orobe	3	2	1	1
<i>Polyommatus escheri</i>	Azuré du Plantain	3	2	1	1
<i>Polyommatus thersites</i>	Azuré de l'Esparcette	4	3	1	2
<i>Polyplocia ridens</i>	Tête rouge, Noctuelle rieuse	4	3(e)	1	0
<i>Pontia edusa</i>	Marbré de Fabricius	3	2	1	0
<i>Proserpinus proserpinus</i>	Sphinx de l'épilobe	3	3(e)	2	1
<i>Pseudobankesia alpestrilla</i>		4	4	2	1
<i>Pseudobankesia contractella</i>		4	4	2	1
<i>Pseudophilotes baton</i>	Azuré de la Sarriette, Azuré du Thym	3	3	2	1
<i>Ptilocephala albida</i>		4	3	1	1
<i>Ptilocephala pyrenaella</i>		4	4	2	1
<i>Pyrgus armoricanus</i>	Hespérie des Potentilles	3	2	1	1
<i>Pyrgus carthami</i>	Hespérie du Carthame	4	3	1	0
<i>Pyrgus cirsii</i>	Syrichte des Cirsées, Hespérie de Rambur	2	2	2	2
<i>Pyrgus onopordi</i>	Hespérie de la Malope	1	2	3	1
<i>Pyrgus warrenensis</i>	Hespérie rhétique	3	4a	3	0
<i>Pyronia tilthonus</i>	Amaryllis	3	2	1	1
<i>Pyropteron chrysidiformis</i>	Sésie de l'oseille	3	2(e)	1	1
<i>Rebelia ferruginans</i>		2	4(e)	4	1
<i>Rebelia herrichiella</i>		3	2	1	1
<i>Rebelia sapho</i>		4	3	1	1
<i>Rebelia thomanni</i>		3	3	2	1
<i>Rhagades pruni</i>	Procris du Prunier	3	2(e)	1	1
<i>Rhyparia purpurata</i>	Ecaïlle pourpée, Ecaïlle mouchetée	4	3(e)	1	1
<i>Sabra harpagula</i>	Harpon	4	3(e)	1	0
<i>Saturnia pavonia</i>	Petit-paon de nuit	4	3(e)	1	1
<i>Saturnia pyri</i>	Grand-paon, Bombyx du poirier	3	2(e)	1	1
<i>Satyrium acaciae</i>	Thécla de l'Amarel, Thécla de l'Acacia	3	2	1	2
<i>Satyrium ilicis</i>	Thécla de l'Yeuse	3	2	1	1
<i>Satyrium pruni</i>	Thécla du Prunellier	2	1	1	2
<i>Satyrium spini</i>	Thécla des Nerpruns	3	2	1	1
<i>Scolitantides orion</i>	Azuré des Orpins	3	2	1	0
<i>Setina irrorella</i>	Rosée, Callimorpe arrosée, Diaphane	4	3(e)	1	1
<i>Setina roscida</i>	Roscide	4	4a(e)	2	0
<i>Smerinthus ocellata</i>	Smérinthe demi-paon ocellé	4	3(e)	1	1
<i>Spilosoma urticae</i>	Ecaïlle de l'ortie	2	2(e)	2	2
<i>Synansphecchia affinis</i>		4	3(e)	1	1
<i>Synansphecchia muscaeformis</i>		1	0(e)	2	1
<i>Synanthedon conopiformis</i>	Sésie du chêne	3	3(e)	2	1
<i>Synanthedon loranthe</i>		4	4a(e)	2	0
<i>Synanthedon polaris</i>		3	4(e)	3	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Synanthedon scoliaeformis</i>	Sésie du bouleau	4	3(e)	1	1
<i>Synanthedon stomoxiformis</i>		3	2(e)	1	1
<i>Tethea ocularis</i>	Octogésime	4	3(e)	1	0
<i>Tetheella fluctuosa</i>	Aqueuse	3	2(e)	1	1
<i>Thumatha senex</i>		2	1(e)	1	1
<i>Thymelicus acteon</i>	Hespérie du Chiendent	3	2	1	1
<i>Tyria jacobaeae</i>	Goutte de sang, Le carmin	2	1(e)	1	1
<i>Watsonarctia deserta</i>	Ecaille saumon	1	1(e)	2	2
<i>Zygaena carniolica</i>	Zygène de la Carniole	4	3(e)	1	1
<i>Zygaena fausta</i>	Zygène de la Bruyère	4	3(e)	1	1
<i>Zygaena minos</i>	Zygène diaphane	4	3(e)	1	1
<i>Zygaena osterodensis</i>	Zygène d'Ostérode	2	2(e)	2	1
<i>Zygaena trifolii</i>	Zygène du Trèfle	2	2(e)	2	2
<i>Zygaena viciae</i>	Zygaène du Mélilot	4	3(e)	1	1
<b>Ascalaphidés</b>					
<i>Libelloides coccajus</i>	Ascalaphe commun	4	3	1	2
<i>Libelloides longicornis</i>	Ascalaphe soufré	3	2	1	2

**Odonates**

<i>Aeshna caerulea</i>	Aeschne azurée	3	VU	2	2
<i>Aeshna subarctica elisabethae</i>	Aeschne subarctique	3	VU	2	2
<i>Boyeria irene</i>	Aeschne paisible	1	EN	3	1
<i>Calopteryx virgo meridionalis</i>	Caloptéryx méridional	4	VU	1	1
<i>Ceriagrion tenellum</i>	Agrion délicat	2	EN	2	2
<i>Coenagrion hastulatum</i>	Agrion hasté	4	NT	2	2
<i>Coenagrion lunulatum</i>	Agrion à lunules	3	CR	0	2
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	2	CR	1	2
<i>Coenagrion ornatum</i>	Agrion orné	3	RE	0	2
<i>Epitheca bimaculata</i>	Cordulie à deux taches	1	CR	2	2
<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe gentil	4	VU	1	1
<i>Gomphus similimus</i>	Gomphus similaire	2	CR	1	1
<i>Lestes dryas</i>	Leste dryade	2	CR	1	2
<i>Lestes virens vestalis</i>	Leste verdoyant	2	CR	1	2
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Leucorrhine à front blanc	1	CR	2	2
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Leucorrhine à large queue	1	CR	2	2
<i>Leucorrhinia dubia</i>	Leucorrhine douteuse	4	NT	2	2
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Leucorrhine à gros thorax	1	CR	2	2
<i>Nehalennia speciosa</i>	Déesse précieuse	1	CR	2	2
<i>Onychogomphus forcipatus unguiculatus</i>	Gomphus à pinces	3	EN	1	1
<i>Onychogomphus uncatus</i>	Gomphus à crochets	3	RE	0	1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Gomphus serpent	2	EN	2	1
<i>Orthetrum albistylum</i>	Orthétrum à stylets blancs	3	EN	1	2
<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin	3	EN	1	1
<i>Somatochlora arctica</i>	Cordulie arctique	4	NT	2	2
<i>Sympecma paedisca</i>	Leste enfant	1	CR	2	2

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Sympetrum depressiusculum</i>	Sympétrum à corps déprimé	3	VU	2	2
<i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune d'or	3	EN	1	2
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	Sympétrum du Piémont	2	CR	1	2

#### Orthoptères

<i>Aeropedellus variegatus</i>	Gomphocère des moraines	4	NT	2	0
<i>Aiolopus thalassinus</i>	Oedipode émeraude	3	EN	1	2
<i>Anonconotus alpinus</i>	Decticelle montagnarde	3	VU	2	1
<i>Antaxius difformis</i>	Antaxie disgracieuse	4	NT	2	0
<i>Arcyptera fusca</i>	Arcyptère bariolée	4	VU	1	1
<i>Bryodemella tuberculata</i>	Oedipode des torrents	1	RE	2	2
<i>Calliptamus barbarus</i>	Caloptène ochracé	2	EN	2	1
<i>Calliptamus italicus</i>	Caloptène italien	4	VU	1	1
<i>Calliptamus siciliae</i>	Caloptène provençal	3	EN	1	1
<i>Chorthippus montanus</i>	Criquet palustre	4	VU	1	1
<i>Chorthippus pullus</i>	Criquet des iscles	1	CR	2	2
<i>Conocephalus dorsalis</i>	Conocéphale des roseaux	2	EN	2	1
<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	4	VU	1	1
<i>Epacromius tergestinus</i>	Oedipode des salines	1	CR	2	2
<i>Ephippiger ephippiger diurnus</i>	Ephippigère des vignes	2	EN	2	1
<i>Ephippiger terrestris bormansi</i>	Ephippigère terrestre	4	VU	1	1
<i>Ephippiger vicheti</i>	Ephippigère insubrique	4	VU	1	1
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des mouillères	4	VU	1	1
<i>Locusta migratoria cinerascens</i>	Criquet migrateur	2	CR	1	2
<i>Melanogryllus desertus</i>	Grillon noirâtre	3	RE	0	1
<i>Metriopectera bicolor</i>	Decticelle bicolore	4	VU	1	1
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gomphocère tacheté	3	EN	1	1
<i>Oedaleus decorus</i>	Oedipode soufrée	1	CR	2	1
<i>Oedipoda germanica</i>	Oedipode rouge	4	VU	1	1
<i>Pachytrachis striolatus</i>	Decticelle striolée	2	CR	1	2
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéroptère porte-faux	4	VU	1	1
<i>Pholidoptera littoralis insubrica</i>	Dectielle insubrique	4	VU	1	1
<i>Platycleis tessellata</i>	Decticelle carroyée	2	CR	1	1
<i>Podismopsis keisti</i>	Criquet des Churfirten	1	EN	4	1
<i>Psophus stridulus</i>	Oedipode stridulante	4	VU	1	1
<i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais	4	VU	1	1
<i>Pteronemobius lineolatus</i>	Grillon des torrents	2	CR	1	2
<i>Saga pedo</i>	Magicienne dentelée	1	CR	2	2
<i>Sphingonotus caeruleus</i>	Oedipode aigue-marine	4	VU	1	1
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	Sténobothre bourdonneur	4	VU	1	1
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	Sténobothre nain	2	CR	1	2
<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté	4	VU	1	1
<i>Tetrix ceperoi</i>	Tétrix des vasières	3	EN	1	2
<i>Tetrix tuerki</i>	Tétrix grisâtre	1	CR	2	2
<i>Tettigonia caudata</i>	Sauterelle orientale ou des Grisons	4	VU	1	1
<i>Uvarovitettix depressus</i>	Tétrix déprimé	4	VU	1	1
<i>Xya variegata</i>	Tridactyle panaché	3	RE	0	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<b>Ephéméroptères</b>					
<i>Acentrella sinaica</i>		1	CR	2	1
<i>Ameletus inopinatus</i>		1	CR	2	1
<i>Baetis buceratus</i>		4	VU	1	1
<i>Baetis liebenauae</i>		3	VU	2	1
<i>Baetis melanonyx</i>		4	NT	2	0
<i>Baetis nexus</i>		3	VU	2	1
<i>Baetis nubecularis</i>		2	VU	3	1
<i>Caenis beskidensis</i>		4	VU	1	1
<i>Caenis lactea</i>		3	VU	2	1
<i>Caenis pusilla</i>		1	CR	2	1
<i>Caenis rivulorum</i>		3	EN	1	1
<i>Choroterpes picteti</i>		3	EN	1	1
<i>Ecdyonurus alpinus</i>		3	NT	3	0
<i>Ecdyonurus dispar</i>		4	VU	1	1
<i>Ecdyonurus insignis</i>		1	CR	2	1
<i>Ecdyonurus parahelveticus</i>		2	VU	3	1
<i>Ephemera glaucops</i>		1	CR	2	1
<i>Ephemera lineata</i>		2	EN	2	1
<i>Ephemera vulgata</i>		4	VU	1	1
<i>Ephemerella notata</i>		1	CR	2	1
<i>Ephoron virgo</i>		3	RE	0	1
<i>Habroleptoides auberti</i>		4	LC	3	0
<i>Habrophlebia eldae</i>		4	VU	1	1
<i>Habrophlebia fusca</i>		1	CR	2	1
<i>Heptagenia coerulans</i>		3	RE	0	1
<i>Heptagenia longicauda</i>		3	RE	0	1
<i>Leptophlebia marginata</i>		2	EN	2	1
<i>Leptophlebia vespertina</i>		1	CR	2	1
<i>Metreletus balcanicus</i>		1	CR	3	1
<i>Nigrobaetis niger</i>		1	CR	2	1
<i>Oligoneuriella rhenana</i>		1	CR	2	1
<i>Procloeon bifidum</i>		3	EN	1	1
<i>Procloeon pennulatum</i>		4	VU	1	1
<i>Rhithrogena allobrogica</i>		3	VU	2	1
<i>Rhithrogena beskidensis</i>		4	VU	1	1
<i>Rhithrogena doriei</i>		4	NT	2	0
<i>Rhithrogena germanica</i>		1	CR	3	1
<i>Rhithrogena grischuna</i>		3	NT	3	0
<i>Rhithrogena landai</i>		2	EN	2	1
<i>Rhithrogena nivata</i>		3	NT	3	0
<i>Siphonurus aestivalis</i>		2	EN	2	1
<i>Torleya major</i>		4	VU	1	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<b>Plécoptères</b>					
Besdolus imhoffi		3	EN	1	1
Besdolus ventralis		2	RE	1	0
Brachyptera braueri		2	RE	1	0
Brachyptera monilicornis		2	RE	1	0
Brachyptera seticornis		4	VU	1	1
Brachyptera trifasciata		2	CR	1	1
Capnia bifrons		4	VU	1	1
Dinocras ferreri		2	EN	2	1
Dinocras megacephala		4	VU	1	1
Isogenus nubecula		2	RE	1	0
Isoperla carbonaria		4	NT	2	0
Isoperla lugens		1	CR	2	1
Isoperla obscura		3	EN	1	1
Isoperla orobica		1	EN	3	1
Isoperla oxylepis		3	EN	1	1
Leuctra ameliae		2	EN	2	1
Leuctra armata		4	NT	2	1
Leuctra autumnalis		4	VU	1	1
Leuctra dolasilla		3	VU	2	1
Leuctra elisabethae		2	EN	2	1
Leuctra festai		4	DD	3	99
Leuctra helvetica		2	EN	2	1
Leuctra hexacantha		4	VU	1	1
Leuctra insubrica		2	VU	3	1
Leuctra meridionalis		3	NT	3	0
Leuctra niveola		4	VU	1	1
Leuctra pseudorosinae		2	EN	2	1
Leuctra ravizzai		1	CR	3	1
Leuctra schmidi		2	EN	2	1
Leuctra sesvenna		1	CR	3	1
Leuctra subalpina		4	NT	2	0
Leuctra vinconi aubertorum		1	CR	4	1
Leuctra zwicki		1	CR	3	1
Nemoura avicularis		3	EN	1	1
Nemoura dubitans		2	CR	1	1
Nemoura obtusa		4	NT	2	0
Nemoura palliventris		3	EN	1	1
Nemoura pesarinii		4	DD	3	99
Nemoura sciurus		2	CR	1	1
Nemoura sinuata		4	NT	2	1
Nemoura uncinata		3	EN	1	1
Nemoura undulata		1	CR	2	1
Perla abdominalis		2	CR	1	1
Perlodes dispar		3	EN	1	1
Perlodes jurassicus		3	NT	3	1
Protonemura algovia		3	VU	2	1
Protonemura meyeri		4	VU	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Protonemura nimborella</i>		3	VU	2	1
<i>Rhabdiopteryx alpina</i>		4	NT	2	0
<i>Rhabdiopteryx harperi</i>		3	VU	2	1
<i>Taeniopteryx hubaulti</i>		4	VU	1	1
<i>Taeniopteryx nebulosa</i>		2	RE	1	0
<i>Taeniopteryx schoenemundi</i>		2	RE	1	0
<i>Xanthoperla apicalis</i>		2	RE	1	0

### Trichoptères

<i>Acrophylax zerberus</i>		4	VU	1	1
<i>Adicella filicornis</i>		3	EN	1	1
<i>Adicella reducta</i>		3	EN	1	1
<i>Agapetus laniger</i>		4	VU	1	1
<i>Agapetus nimbulus</i>		4	VU	1	1
<i>Agrypnia obsoleta</i>		2	CR	1	1
<i>Agrypnia picta</i>		1	RE	2	0
<i>Allogamus antennatus</i>		3	VU	2	1
<i>Allogamus mendax</i>		3	NT	3	1
<i>Allotrichia pallicornis</i>		4	VU	1	1
<i>Anabolia brevipennis</i>		2	CR	1	1
<i>Anabolia lombarda</i>		1	EN	3	1
<i>Anisogamus difformis</i>		4	VU	1	1
<i>Annitella obscurata</i>		4	VU	1	1
<i>Anomalopterygella chauviniana</i>		3	EN	1	1
<i>Apatania fimbriata</i>		3	EN	1	1
<i>Apatania helvetica</i>		3	EN	1	1
<i>Apatania muliebris</i>		2	EN	2	1
<i>Athripsodes bilineatus</i>		4	VU	1	1
<i>Athripsodes leucophaeus</i>		2	RE	1	0
<i>Beraeamyia squamosa</i>		3	EN	1	1
<i>Beraeodes minutus</i>		4	VU	1	1
<i>Brachycentrus maculatus</i>		2	CR	1	1
<i>Brachycentrus montanus</i>		2	RE	1	0
<i>Brachycentrus subnubilus</i>		2	RE	1	0
<i>Catagapetus nigrans</i>		2	EN	2	1
<i>Ceraclea annulicornis</i>		4	VU	1	1
<i>Ceraclea aurea</i>		4	VU	1	1
<i>Ceraclea fulva</i>		3	EN	1	1
<i>Ceraclea nigronervosa</i>		3	EN	1	1
<i>Ceraclea riparia</i>		2	CR	1	1
<i>Ceraclea senilis</i>		2	CR	1	1
<i>Chaetopterygopsis maclachlani</i>		3	EN	1	1
<i>Chaetopteryx gessneri</i>		2	VU	3	1
<i>Chaetopteryx major</i>		4	VU	1	1
<i>Chimarra marginata</i>		2	CR	1	1

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Conosorphylax consors</i>		4	NT	2	1
<i>Cryptothrix nebulicola</i>		4	NT	2	1
<i>Cyrnus flavidus</i>		4	VU	1	1
<i>Diplectrona atra</i>		2	VU	3	1
<i>Drusus alpinus</i>		1	EN	3	1
<i>Drusus melanchaetes</i>		2	VU	3	1
<i>Drusus mixtus</i>		4	LC	3	0
<i>Drusus muelleri</i>		2	VU	3	1
<i>Drusus nigrescens</i>		2	VU	3	1
<i>Enoicyla reichenbachi</i>		4	NT	2	1
<i>Ernodes articularis</i>		4	VU	1	1
<i>Erotesis baltica</i>		3	EN	1	1
<i>Glossosoma bifidum</i>		2	CR	1	1
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>		3	EN	1	1
<i>Hagenella clathrata</i>		3	EN	1	1
<i>Halesus tessellatus</i>		4	VU	1	1
<i>Helicopsyche sperata</i>		2	EN	2	1
<i>Holocentropus dubius</i>		4	VU	1	1
<i>Holocentropus picicornis</i>		4	VU	1	1
<i>Holocentropus stagnalis</i>		3	EN	1	1
<i>Hydatophylax infumatus</i>		2	CR	1	1
<i>Hydropsyche bulbifera</i>		2	CR	1	1
<i>Hydropsyche doehleri</i>		2	EN	2	1
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3	EN	1	1
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		4	VU	1	1
<i>Hydropsyche guttata</i>		3	EN	1	1
<i>Hydropsyche modesta</i>		3	EN	1	1
<i>Hydropsyche saxonica</i>		4	VU	1	1
<i>Hydroptila brissaga</i>		2	EN	2	1
<i>Hydroptila dampfi</i>		4	VU	1	1
<i>Hydroptila insubrica</i>		1	RE	2	0
<i>Hydroptila ivisa</i>		3	VU	2	1
<i>Hydroptila martini</i>		2	CR	1	1
<i>Hydroptila occulta</i>		3	EN	1	1
<i>Hydroptila pulchricornis</i>		2	CR	1	1
<i>Hydroptila rheni</i>		2	RE	1	0
<i>Hydroptila simulans</i>		2	CR	1	1
<i>Hydroptila tigurina</i>		2	RE	1	0
<i>Hydroptila valesiaca</i>		2	EN	2	1
<i>Ironoquia dubia</i>		2	CR	1	1
<i>Ithytrichia clavata</i>		3	EN	1	1
<i>Ithytrichia lamellaris</i>		2	CR	1	1
<i>Lepidostoma basale</i>		4	VU	1	1
<i>Limnephilus affinis</i>		2	CR	1	1
<i>Limnephilus algosus</i>		1	CR	2	1
<i>Limnephilus binotatus</i>		4	VU	1	1
<i>Limnephilus bipunctatus</i>		3	EN	1	1
<i>Limnephilus borealis</i>		1	CR	2	1
<i>Limnephilus elegans</i>		2	CR	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Limnephilus flavospinosus</i>		3	EN	1	1
<i>Limnephilus germanus</i>		4	VU	1	1
<i>Limnephilus griseus</i>		3	EN	1	1
<i>Limnephilus helveticus</i>		4	VU	1	1
<i>Limnephilus incisus</i>		3	EN	1	1
<i>Limnephilus italicus</i>		3	VU	2	1
<i>Limnephilus nigriceps</i>		3	EN	1	1
<i>Limnephilus politus</i>		2	RE	1	0
<i>Limnephilus sericeus</i>		3	VU	2	1
<i>Limnephilus subcentralis</i>		4	VU	1	1
<i>Limnephilus vittatus</i>		4	VU	1	1
<i>Lithax obscurus</i>		2	CR	1	1
<i>Metanoea flavipennis</i>		4	NT	2	1
<i>Metanoea rhaetica</i>		4	NT	2	1
<i>Micrasema minimum</i>		2	RE	1	0
<i>Micrasema morosum</i>		4	NT	2	1
<i>Micrasema setiferum</i>		3	EN	1	1
<i>Micropterna fissa</i>		4	VU	1	1
<i>Microptila minutissima</i>		2	RE	1	0
<i>Molanna albicans</i>		4	VU	1	1
<i>Mystacides nigra</i>		3	EN	1	1
<i>Nemotaulius punctatolineatus</i>		2	CR	1	1
<i>Notidobia ciliaris</i>		4	VU	1	1
<i>Oecetis furva</i>		4	VU	1	1
<i>Oligostomis reticulata</i>		3	EN	1	1
<i>Orthotrichia angustella</i>		2	RE	1	0
<i>Oxyethira falcata</i>		2	CR	1	1
<i>Oxyethira simplex</i>		2	RE	1	0
<i>Philopotamus montanus</i>		4	VU	1	1
<i>Platyphylax frauenfeldi</i>		2	RE	1	0
<i>Plectrocnemia appennina</i>		2	EN	2	1
<i>Polycentropus corniger</i>		3	EN	1	1
<i>Polycentropus irroratus</i>		4	VU	1	1
<i>Polycentropus kingi</i>		2	CR	1	1
<i>Polycentropus morettii</i>		4	NT	2	1
<i>Potamophylax luctuosus</i>		3	EN	1	1
<i>Potamophylax rotundipennis</i>		3	EN	1	1
<i>Psychomyia fragilis</i>		3	EN	1	1
<i>Rhadicleptus ucenorum</i>		1	CR	3	1
<i>Rhyacophila aquitanica</i>		3	EN	1	1
<i>Rhyacophila aurata</i>		4	VU	1	1
<i>Rhyacophila bonaparti</i>		2	VU	3	1
<i>Rhyacophila glareosa</i>		4	NT	2	1
<i>Rhyacophila laevis</i>		4	VU	1	1
<i>Rhyacophila meyeri</i>		2	VU	3	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Rhyacophila orobica</i>		1	CR	3	1
<i>Rhyacophila pascoei</i>		2	RE	1	0
<i>Rhyacophila philopotamoides</i>		3	VU	2	1
<i>Rhyacophila praemorsa</i>		4	VU	1	1
<i>Rhyacophila rectispina</i>		3	NT	3	1
<i>Rhyacophila simulatrix</i>		1	CR	2	1
<i>Rhyacophila stigmatica</i>		3	VU	2	1
<i>Sericostoma galeatum</i>		2	EN	2	1
<i>Silo piceus</i>		4	VU	1	1
<i>Stactobia eatoniella</i>		2	RE	1	0
<i>Stactobia moselyi</i>		3	EN	1	1
<i>Stactobiella risi</i>		2	RE	1	0
<i>Stenophylax mucronatus</i>		3	EN	1	1
<i>Synagapetus iridipennis</i>		4	VU	1	1
<i>Tinodes antonioi</i>		3	EN	1	1
<i>Tinodes luscina</i>		1	EN	3	1
<i>Tinodes maclachlani</i>		4	VU	1	1
<i>Tinodes maculicornis</i>		4	VU	1	1
<i>Tinodes pallidulus</i>		3	EN	1	1
<i>Tinodes sylvia</i>		1	CR	2	1
<i>Tinodes zelleri</i>		2	VU	3	1
<i>Triaenodes bicolor</i>		2	CR	1	1
<i>Tricholeiochiton fagesii</i>		2	CR	1	1
<i>Trichostegia minor</i>		4	VU	1	1
<i>Wormaldia mediana</i>		2	CR	1	1
<i>Wormaldia pulla</i>		3	EN	1	1
<i>Wormaldia subnigra</i>		2	RE	1	0
<i>Wormaldia variegata</i>		3	VU	2	1
<b>Crustacés décapodes</b>					
<i>Astacus astacus</i>	Ecrevisse à pattes rouges	2	VU	1	2
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Ecrevisse à pattes blanche	1	EN	3	2
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Ecrevisse des torrents	1	EN	3	2
<b>Gastéropodes et bivalves</b>					
<i>Acicula lineolata</i>		2	EN	2	0
<i>Anodonta anatina</i>	Anodonte des canards	4	VU	1	1
<i>Anodonta anatina aggr.</i>		3	EN	1	1
<i>Argna ferrari</i>	Maillot biplissé	2	VU	3	0
<i>Arion intermedius</i>	Arion minuscule	4	VU	1	1
<i>Arion rufus</i>	Gde Limace rouge, A. des charlatans	4	VU	1	1
<i>Balea biplicata</i>	Clausilie à deux plis	3	EN	1	1
<i>Balea perversa</i>	Clausilie rugueuse, Balée fragile	4	VU	1	1
<i>Bulgarica cana</i>		2	CR	1	1
<i>Candidula unifasciata unifasciata</i>	Hélicelle unifaciée	4	VU	1	0
<i>Causa holosericea</i>	Hélice soyeuse	3	VU	2	0
<i>Cecilioides veneta</i>		1	CR	3	0
<i>Charpentieria dyodon</i>		1	CR	4	1
<i>Charpentieria itala albopustalata</i>	Clausilie d'Italie	4	LC	3	0
<i>Charpentieria thomasiana studeri</i>		1	EN	4	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Chilostoma achates achates</i>		1	EN	3	1
<i>Chilostoma adelezona adelezona</i>		2	EN	2	1
<i>Chilostoma adelezona rhaeticum</i>		2	VU	3	0
<i>Chilostoma cingulatum tigrinum</i>		1	CR	3	1
<i>Chilostoma cingulatum cingulatum</i>	Hélice à ceinture	1	CR	2	1
<i>Chilostoma glacialis</i>	Hélice glaciale	1	RE	3	99
<i>Chilostoma zonatum</i>		4	LC	3	1
<i>Chondrina generosensis</i>		1	EN	3	0
<i>Chondrina megacheilos</i>	Maillot à grands bords	1	CR	3	1
<i>Chondrula tridens</i>	Bulime tridenté, Maillot à trois dents	3	EN	1	1
<i>Cochlicopa nitens</i>	Hélice luisante	1	CR	2	99
<i>Cochlodina comensis</i>		1	EN	3	0
<i>Cochlodina orthostoma</i>		3	EN	1	1
<i>Daudebardia brevipes</i>	Daudébardie à pied court	2	EN	2	99
<i>Daudebardia rufa</i>	Daudébardie rousse	4	VU	1	99
<i>Deroceras juranum</i>		4	VU	1	1
<i>Drepanostoma nautiliforme</i>	Hélice nautiliforme	2	VU	3	0
<i>Eucobresia glacialis</i>		3	VU	2	1
<i>Eucobresia nivalis</i>		4	VU	1	1
<i>Eucobresia pegorarii</i>		2	EN	2	1
<i>Granaria frumentum</i>	Maillot froment	4	VU	1	1
<i>Granaria illyrica</i>		3	EN	1	0
<i>Granaria variabilis</i>	Maillot variable	2	EN	2	1
<i>Granopupa granum</i>	Maillot grain	2	EN	2	1
<i>Helicodonta angigyra</i>		3	NT	3	1
<i>Jaminia quadridens</i>	Bulime quadridenté, Maillot à 4 dents	4	VU	1	1
<i>Lauria cylindracea</i>	Maillot ombiliqué	3	EN	1	0
<i>Lauria sempronii</i>		2	EN	2	0
<i>Lehmannia rupicola</i>		3	VU	2	0
<i>Mediterranea adamii</i>		1	CR	3	1
<i>Microcondylaea bonellii</i>		2	RE	1	99
<i>Neostyriaca strobil</i>		3	NT	3	1
<i>Oligolimax annularis</i>	Vitrine annulaire	3	EN	1	1
<i>Oxychilus clarus</i>		1	CR	3	1
<i>Oxychilus mortilleti</i>		2	VU	3	1
<i>Pagodulina austeniana adamii</i>	Maillot pagodule	1	EN	3	1
<i>Phenacolimax major</i>	Grand Zonite	3	EN	1	99
<i>Pomatias elegans</i>	Cyclostome élégant	4	VU	1	0
<i>Pupilla alpicola</i>		2	EN	2	1
<i>Pupilla bigranata</i>	Maillot bigrenu	1	CR	2	1
<i>Quickella arenaria</i>	Ambrette des sables	1	EN	3	0
<i>Retinella hiulca</i>		3	NT	3	0
<i>Ruthenica filograna</i>		3	EN	1	1
<i>Semilimax kotulae</i>		4	VU	1	0
<i>Semilimax semilimax</i>	Vitrine allongée	3	EN	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Solatopupa similis</i>	Maillot semblable	1	CR	2	1
<i>Sphyradium doliolum</i>	Maillot barillet	4	VU	1	0
<i>Tandonia nigra</i>		1	CR	3	0
<i>Trochulus biconicus</i>		1	VU	4	0
<i>Trochulus caelatus</i>		1	VU	4	0
<i>Trochulus montanus</i>		3	NT	3	0
<i>Trochulus piccardi</i>		3	DD	4	1
<i>Truncatellina claustralis</i>		2	EN	2	1
<i>Truncatellina monodon</i>		3	VU	2	0
<i>Unio crassus</i>	Mulette épaisse	1	CR	2	1
<i>Unio mancus</i>	Mulette manchotte	3	EN	1	1
<i>Unio pictorum</i>	Mulette des peintres	3	EN	1	1
<i>Unio tumidus</i>	Mulette enflée	3	EN	1	1
<i>Vallonia declivis</i>		1	CR	2	99
<i>Vallonia enniensis</i>		2	EN	2	99
<i>Vertigo angustior</i>	Vertigo à bouche étroite	3	EN	1	0
<i>Vertigo antivertigo</i>	Maillot anti-vertivo	4	VU	1	1
<i>Vertigo genesii</i>		1	EN	3	1
<i>Vertigo geyeri</i>		1	CR	2	1
<i>Vertigo modesta arctica</i>		1	CR	2	99
<i>Vertigo moulinsiana</i>	Maillot de Des Moulins	3	EN	1	1
<i>Vertigo substriata</i>		4	VU	1	0
<i>Vitrinobrachium breve</i>		4	LC	3	0
<i>Xerocrassa geyeri</i>		2	CR	1	1
<i>Zebrina detrita</i>	Bulime radié	4	VU	1	1
<i>Zoogenetes harpa</i>		1	EN	3	0

#### Plantes vasculaires

<i>Aceras anthropophorum</i>	Acéras homme pendu	4	VU	0	1
<i>Achillea clavinae</i>	Achillée de Clavena	3	VU	1	0
<i>Achillea collina</i>	Achillée des collines	3	EN	0	1
<i>Aconitum anthora</i>	Aconit anthora	3	EN	0	0
<i>Aconitum variegatum s.str.</i>	Aconit panaché	4	VU	0	0
<i>Aconitum variegatum ssp. rostratum</i>	Aconit à bec	3	NT	3	0
<i>Adenophora liliifolia</i>	Adénophore à feuilles de lis	2	EN	1	2
<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Capillaire	4	VU	0	2
<i>Adonis aestivalis</i>	Adonis d'été	3	EN(e)	0	1
<i>Adonis flammea</i>	Adonis flamme	3	EN	0	2
<i>Adonis vernalis</i>	Adonis du printemps	2	VU	2	1
<i>Aethionema saxatile</i>	Aéthionéma des rochers	4	VU	0	0
<i>Agrimonia procera</i>	Aigremoine élevée	4	VU	0	0
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	4	VU	0	1
<i>Aira caryophyllea</i>	Aïra caryophyllé	4	VU	0	1
<i>Aira elegantissima</i>	Aïra élégant	3	EN	0	1
<i>Alisma gramineum</i>	Flûteau graminée	3	EN	0	1
<i>Alisma lanceolatum</i>	Flûteau lancéolé	4	VU	0	1
<i>Allium angulosum</i>	Ail anguleux	4	VU	0	1
<i>Allium lineare</i>	Ail linéaire	2	VU	2	1
<i>Allium rotundum</i>	Ail arrondi	2	CR	0	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Allium scorodoprasum</i>	Rocamboles	4	VU	0	0
<i>Allium suaveolens</i>	Ail odorant	3	EN	0	1
<i>Alopecurus aequalis</i>	Vulpin fauve	4	VU	0	1
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Vulpin genouillé	4	VU	0	1
<i>Alyssum alpestre</i>	Alysson alpestre	3	EN	0	0
<i>Alyssum montanum</i>	Alysson des montagnes	4	VU	0	0
<i>Anacamptis pyramidalis</i> var. <i>tanayensis</i>	Orchis de Tanay	2	VU	2	0
<i>Anagallis minima</i>	Centenille naine	3	EN	0	2
<i>Anagallis tenella</i>	Mouron délicat	1	CR	1	2
<i>Androsace brevis</i>	Androsace courte	1	EN	3	0
<i>Androsace maxima</i>	Androsace des champs	2	CR	0	2
<i>Androsace pubescens</i>	Androsace pubescente	4	NT	2	0
<i>Androsace septentrionalis</i>	Androsace septentrionale	2	VU	2	1
<i>Androsace villosa</i>	Androsace velue	3	EN	0	0
<i>Anemone sylvestris</i>	Anémone des forêts	2	CR	0	2
<i>Anogramma leptophylla</i>	Anogramme à frondes minces	2	EN	1	2
<i>Anthemis arvensis</i>	Anthémis des champs	4	VU	0	1
<i>Anthemis cotula</i>	Anthémis cotule	4	VU	0	1
<i>Anthemis triumfettii</i>	Anthémis de Trionfetti	3	EN	0	1
<i>Anthriscus caucalis</i>	Cerfeuil à poils crochus	4	VU	0	1
<i>Anthriscus cerefolium</i>	Cerfeuil cultivé	4	VU	0	1
<i>Anthyllis montana</i> s.str.	Anthyllide des montagnes	3	EN	0	0
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>polyphylla</i>	Anthyllide à feuilles nombreuses	4	VU	0	1
<i>Apera interrupta</i>	Apéra interrompue	3	EN	0	1
<i>Aphanes australis</i>	Aphanès à petits fruits	3	EN	0	1
<i>Apium nodiflorum</i>	Ache nodiflore	2	CR	0	1
<i>Apium repens</i>	Ache rampante	2	CR	0	1
<i>Aquilegia alpina</i>	Ancolie des Alpes	3	NT	3	0
<i>Aquilegia einseleana</i>	Ancolie de Einsele	3	EN	0	0
<i>Arabis auriculata</i>	Arabette auriculée	3	EN	0	1
<i>Arabis collina</i>	Arabette des collines	4	VU	0	0
<i>Arabis nemorensis</i>	Arabette à silique plane	3	EN	0	2
<i>Arabis sagittata</i>	Arabette sagittée	4	VU	0	1
<i>Arabis scabra</i>	Arabette scabre	2	CR	0	1
<i>Arabis serpillifolia</i>	Arabette à feuilles de serpolet	4	NT	1	0
<i>Arctium minus</i> ssp. <i>pubens</i>	Bardane duveteuse	4	VU	0	1
<i>Arenaria bernensis</i>	Sabline bernoise	3	NT(e)	4	0
<i>Arenaria gothica</i>	Sabline de Suède	1	RE	2	2
<i>Arenaria grandiflora</i>	Sabline à grandes fleurs	3	VU	1	0
<i>Aristolochia clematitidis</i>	Aristolochie clématite	4	VU	0	1
<i>Aristolochia rotunda</i>	Aristolochie arrondie	2	CR	0	2
<i>Armeria alpina</i> var. <i>purpurea</i>	Arméria purpurin	1	RE	1	2
<i>Armeria arenaria</i>	Arméria des sables	3	EN	0	1
<i>Arnosérus minima</i>	Arnosérus minime	2	RE	0	1
<i>Artemisia borealis</i>	Armoise septentrionale	2	VU	2	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Artemisia glacialis</i>	Armoise des glaciers	3	NT	3	0
<i>Artemisia nivalis</i>	Armoise des neiges	1	EN	4	0
<i>Artemisia vallesiaca</i>	Armoise du Valais	3	NT	4	0
<i>Arum italicum</i>	Arum d'Italie	3	EN	0	0
<i>Asparagus tenuifolius</i>	Asperge à feuilles étroites	4	VU	0	1
<i>Asperula arvensis</i>	Aspérule des champs	3	EN	0	1
<i>Asperula tinctoria</i>	Aspérule des teinturiers	2	EN	1	1
<i>Asphodelus albus</i>	Asphodèle blanc	4	VU	0	1
<i>Asplenium adulterinum</i>	Asplénium falsifié	4	NT	1	0
<i>Asplenium billotii</i>	Asplénium de Billot	1	CR	1	2
<i>Asplenium cuneifolium</i>	Asplénium à feuilles en coin	4	VU	0	0
<i>Asplenium foreziense</i>	Asplénium du Forez	1	CR	1	2
<i>Astragalus depressus</i>	Astragale nain	4	VU	0	1
<i>Astragalus exscapus</i>	Astragale sans tige	4	NT	2	0
<i>Astragalus leontinus</i>	Astragale de Lienz	3	NT	4	0
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche couchée	3	EN	0	1
<i>Baldellia ranunculoides</i>	Baldélie commune	1	CR	2	2
<i>Ballota nigra s.str.</i>	Ballote noire	4	VU	0	1
<i>Betula humilis</i>	Bouleau peu élevé	1	CR	2	2
<i>Betula nana</i>	Bouleau nain	3	VU	1	1
<i>Bidens cernua</i>	Bident penché	3	EN	0	1
<i>Bidens radiata</i>	Bident rayonnant	2	CR	0	2
<i>Biscutella cichorifolia</i>	Lunetière à feuilles de chicorée	2	EN	1	1
<i>Blackstonia acuminata</i>	Blackstonie acuminée	2	EN	1	1
<i>Blackstonia perfoliata</i>	Blackstonie perfoliée	4	VU	0	1
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Bolboschoenus maritime	3	EN	0	1
<i>Botrychium lanceolatum</i>	Botryche lancéolé	1	CR	2	2
<i>Botrychium matricariifolium</i>	Botryche à feuilles de matricaire	1	RE	2	2
<i>Botrychium multifidum</i>	Botryche multifide	1	RE	2	2
<i>Botrychium simplex</i>	Botryche simple	1	CR	2	2
<i>Botrychium virginianum</i>	Botryche de Virginie	1	CR	2	2
<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode des rochers	4	VU	0	0
<i>Brassica rapa ssp. campestris</i>	Navet sauvage	4	VU	0	1
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	4	VU	0	1
<i>Bromus commutatus</i>	Brome confondu	4	VU	0	1
<i>Bromus grossus</i>	Brome à gros épillets	2	CR	0	1
<i>Bromus japonicus</i>	Brome du Japon	3	EN	0	1
<i>Bromus racemosus</i>	Brome en grappe	3	EN	0	1
<i>Bromus secalinus</i>	Brome du seigle	3	EN	0	1
<i>Bufonia paniculata</i>	Bufonie paniculée	2	CR	0	1
<i>Bunias erucago</i>	Bunias fausse roquette	3	EN	0	1
<i>Bupleurum longifolium</i>	Buplèvre à longues feuilles	4	VU	0	0
<i>Bupleurum ranunculoides ssp. caricinum</i>	Buplèvre à feuilles de graminées	4	VU	0	0
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Buplèvre à feuilles rondes	3	EN	0	1
<i>Butomus umbellatus</i>	Butome en ombelle	4	VU	0	1
<i>Calamagrostis canescens</i>	Calamagrostide blanchâtre	4	VU	0	1
<i>Calamagrostis phragmitoides</i>	Calamagrostide pourpre	2	CR	0	1
<i>Calamintha ascendens</i>	Sarriette ascendante	3	EN	0	1
<i>Caldesia parnassifolia</i>	Caldésie à feuilles de parnassie	1	RE	1	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	3	EN	0	1
<i>Calepina irregularis</i>	Calépine irrégulière	3	EN	0	1
<i>Calla palustris</i>	Calla des marais	3	EN	0	1
<i>Callianthemum coriandrifolium</i>	Callianthème à feuilles de coriandre	3	VU	1	0
<i>Callitriche hamulata</i>	Callitriche en crochet	4	VU	0	1
<i>Callitriche obtusangula</i>	Callitriche à angles obtus	2	CR	0	1
<i>Camelina alyssum</i>	Caméline alysson	2	RE	0	1
<i>Camelina microcarpa</i>	Caméline à petits fruits	4	VU	0	1
<i>Camelina pilosa</i>	Caméline poilue	2	CR	0	1
<i>Camelina sativa</i>	Caméline cultivée	4	VU	0	1
<i>Campanula bertolae</i>	Campanule de Bertola	3	EN	0	1
<i>Campanula bononiensis</i>	Campanule de Bologne	4	VU	0	1
<i>Campanula cervicaria</i>	Campanule cervicaria	3	EN	0	1
<i>Campanula excisa</i>	Campanule incisée	3	NT	4	0
<i>Campanula glomerata</i> ssp. <i>farinosa</i>	Campanule farineuse	4	VU	0	1
<i>Cardamine asarifolia</i>	Cardamine à feuilles d'asaret	4	VU	0	0
<i>Cardamine dentata</i>	Cardamine dentée	4	VU	0	1
<i>Cardamine matthioli</i>	Cardamine de Matthioli	2	CR	0	2
<i>Cardamine trifolia</i>	Cardamine à trois folioles	4	VU	0	0
<i>Carduus defloratus</i> ssp. <i>crassifolius</i>	Chardon à feuilles épaisses	4	NT	2	0
<i>Carex atrofusca</i>	Laiche rouge noirâtre	2	VU	2	0
<i>Carex baldensis</i>	Laiche du Mont Baldo	3	VU	1	0
<i>Carex bicolor</i>	Laiche à deux couleurs	4	NT	2	0
<i>Carex bohémica</i>	Laiche de Bohême	2	CR	0	2
<i>Carex buxbaumii</i>	Laiche de Buxbaum	3	EN	0	1
<i>Carex cespitosa</i>	Laiche gazonnante	4	VU	0	1
<i>Carex chordorrhiza</i>	Laiche à longs rhizomes	1	EN(e)	2	2
<i>Carex depauperata</i>	Laiche appauvrie	2	CR	0	1
<i>Carex diandra</i>	Laiche à tige arrondie	4	VU	0	1
<i>Carex fimbriata</i>	Laiche frangée	3	NT(e)	3	0
<i>Carex hartmanii</i>	Laiche de Hartman	3	VU	1	1
<i>Carex heleonastes</i>	Laiche des tourbières	1	EN	2	1
<i>Carex juncella</i>	Laiche faux jonc	2	VU	2	0
<i>Carex maritima</i>	Laiche à feuilles de jonc	2	VU	2	1
<i>Carex microglochin</i>	Laiche à petite arête	2	VU	2	1
<i>Carex norvegica</i>	Laiche de Norvège	1	EN	2	0
<i>Carex otrubae</i>	Laiche d'Otruba	4	VU	0	1
<i>Carex pseudocyperus</i>	Laiche faux souchet	4	VU	0	1
<i>Carex riparia</i>	Laiche des rives	4	VU	0	1
<i>Carex vaginata</i>	Laiche engageante	1	EN	2	0
<i>Carex vulpina</i>	Laiche des renards	3	EN	0	1
<i>Carpesium cernuum</i>	Carpésium penché	2	CR	0	2
<i>Carthamus lanatus</i>	Carthame laineux	2	CR	0	1
<i>Catabrosa aquatica</i>	Catabrosa aquatique	4	VU	0	1
<i>Caucalis platycarpus</i>	Caucalis à fruits larges	4	VU	0	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Centaurea maculosa</i>	Centaurée tachetée	4	VU	0	1
<i>Centaurea nemoralis</i>	Centaurée des bois	3	EN	0	1
<i>Centaurea pseudophrygia</i>	Centaurée à perruque	4	VU	0	0
<i>Centaurea rhaetica</i>	Centaurée rhétique	1	VU	4	0
<i>Centaurea splendens</i>	Centaurée luisante	4	VU	0	0
<i>Centaurea stoebe</i>	Centaurée stoebé	3	EN	0	1
<i>Centaurea valesiaca</i>	Centaurée du Valais	3	NT	4	0
<i>Centaurium pulchellum</i>	Petite centaurée élégante	4	VU	0	1
<i>Cephalaria alpina</i>	Céphalaire des Alpes	2	VU	2	0
<i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>suffruticosum</i>	Céaiste suffrutescent	3	EN	0	0
<i>Cerastium austroalpinum</i>	Céaiste des Alpes méridionales	3	EN	0	0
<i>Cerastium brachypetalum</i> ssp. <i>tenoreanum</i>	Céaiste de Tenore	4	VU	0	1
<i>Cerastium glutinosum</i>	Céaiste glutineux	4	VU	0	1
<i>Ceratophyllum demersum</i>	Cornifle immergé	4	VU	0	1
<i>Ceratophyllum submersum</i>	Cornifle submergé	3	EN	0	1
<i>Chaerophyllum elegans</i>	Chérophylle élégant	1	EN	3	0
<i>Chamaecytisus supinus</i>	Petit cytise couché	4	VU	0	1
<i>Chenopodium botrys</i>	Chénopode botryde	4	VU	0	1
<i>Chenopodium murale</i>	Chénopode des murs	3	EN	0	0
<i>Chenopodium opulifolium</i>	Chénopode à feuilles d'obier	2	CR	0	1
<i>Chenopodium strictum</i>	Chénopode dressé	3	EN	0	0
<i>Chenopodium urticum</i>	Chénopode des agglomérations	2	CR	0	1
<i>Chenopodium vulvaria</i>	Chénopode puant	3	EN	0	0
<i>Chimaphila umbellata</i>	Chimaphile ombellée	1	CR	1	1
<i>Chondrilla chondrilloides</i>	Chondrille des torrents	3	EN	0	0
<i>Cicuta virosa</i>	Cigüe aquatique	3	EN	0	1
<i>Cirsium canum</i>	Cirse cendré	2	EN	1	2
<i>Cirsium montanum</i>	Cirse des montagnes	3	EN	0	1
<i>Cirsium tuberosum</i>	Cirse tubéreux	4	VU	0	1
<i>Cistus salviifolius</i>	Ciste à feuilles de sauge	4	VU	0	1
<i>Cleistogenes serotina</i>	Cléistogènes tardif	4	VU	0	1
<i>Clypeola jonthlaspi</i>	Clypéole jonthlaspi	3	VU	1	1
<i>Cnidium silaifolium</i>	Cnide à feuilles de silaüm	3	EN	0	1
<i>Cochlearia pyrenaica</i>	Cranson des Pyrénées	3	VU	1	1
<i>Conium maculatum</i>	Cigüe tachée	4	VU	0	0
<i>Consolida regalis</i>	Dauphinelle consoude	4	VU	0	1
<i>Coronilla minima</i>	Petite coronille	3	VU	1	0
<i>Coronopus squamatus</i>	Coronope écailleux	2	CR	0	1
<i>Crepis foetida</i>	Crépide fétide	4	VU	0	1
<i>Crepis froelichiana</i>	Crépide de Froelich	3	VU	1	1
<i>Crepis praemorsa</i>	Crépide rongée	4	VU	0	1
<i>Crepis rhaetica</i>	Crépide rhétique	3	NT	4	0
<i>Crepis tectorum</i>	Crépide des toits	4	VU	0	1
<i>Crepis terglouensis</i>	Crépide du Triglav	4	NT	2	0
<i>Cruciata pedemontana</i>	Croisette du Piémont	4	VU	0	1
<i>Crupina vulgaris</i>	Crupine commune	2	EN	1	1
<i>Cucubalus baccifer</i>	Cucubale à baies	4	VU	0	0
<i>Cuscuta cesatiana</i>	Cuscute de Cesati	3	EN	0	0
<i>Cuscuta epilinum</i>	Cuscute du lin	2	RE	0	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Cynoglossum germanicum</i>	Cynoglosse d'Allemagne	4	VU	0	0
<i>Cynosurus echinatus</i>	Crételle hérissée	3	EN	0	1
<i>Cyperus flavescens</i>	Souchet jaunâtre	4	VU	0	1
<i>Cyperus fuscus</i>	Souchet brun noirâtre	4	VU	0	1
<i>Cyperus glomeratus</i>	Souchet aggloméré	2	CR	0	2
<i>Cyperus longus</i>	Souchet long	3	EN	0	1
<i>Cyperus michelianus</i>	Souchet de Micheli	2	RE	0	2
<i>Cyperus rotundus</i>	Souchet rond	2	RE	0	1
<i>Cyperus serotinus</i>	Souchet tardif	2	RE	0	1
<i>Cypripedium calceolus</i>	Sabot de Vénus	4	VU	0	1
<i>Cytisus decumbens</i>	Cytise rampant	3	EN	0	1
<i>Cytisus emeriflorus</i>	Cytise à fleurs d'hippocrépe éméris	3	VU	1	2
<i>Dactylis polygama</i>	Dactyle d'Ascherson	4	VU	0	0
<i>Dactylorhiza cruenta</i>	Orchis couleur de sang	2	VU	2	1
<i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>ochroleuca</i>	Orchis jaunâtre	3	EN	0	1
<i>Dactylorhiza lapponica</i>	Orchis de Laponie	4	NT	2	0
<i>Dactylorhiza maculata</i> [s.str. prov.]	Orchis tacheté	2	CR	0	1
<i>Dactylorhiza savogensis</i>		4	VU	0	0
<i>Danthonia alpina</i>	Danthonie des Alpes	4	VU	0	1
<i>Daphne cneorum</i>	Daphné camélee	3	EN	0	1
<i>Deschampsia littoralis</i>	Canche des rives	1	EN	4	2
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	Oeillet de Grenoble	3	VU	1	0
<i>Dictamnus albus</i>	Dictame blanc	4	VU	0	1
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	Lycopode aplati	3	EN	0	1
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	Lycopode petit cypres	1	RE	1	2
<i>Diphasiastrum x issleri</i>	Lycopode d'Issler	2	EN	1	0
<i>Dipsacus pilosus</i>	Cardère poilue	4	VU	0	1
<i>Doronicum pardalianches</i>	Doronic pardalianche	4	VU	0	0
<i>Dorycnium germanicum</i>	Dorycnium d'Allemagne	3	VU	1	1
<i>Dorycnium herbaceum</i>	Dorycnium herbacé	3	EN	0	1
<i>Draba incana</i>	Drave blanchâtre	1	CR	2	2
<i>Draba ladina</i>	Drave ladine	1	EN	4	1
<i>Draba muralis</i>	Drave des murailles	4	VU	0	1
<i>Draba nemorosa</i>	Drave jaunâtre	3	VU	1	1
<i>Draba thomasii</i>	Drave à long style	3	NT	3	0
<i>Dracocephalum austriacum</i>	Dracocéphale d'Autriche	2	VU	2	1
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	Dracocéphale de Ruysch	4	NT	2	0
<i>Drosera anglica</i>	Rosolis d'Angleterre	4	VU	0	1
<i>Drosera intermedia</i>	Rosolis intermédiaire	3	EN	0	1
<i>Drosera x obovata</i>	Rosolis à feuilles obovales	4	VU	0	1
<i>Dryopteris cristata</i>	Dryoptéris à crêtes	2	EN(e)	1	2
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	Echinops à tête ronde	4	VU	0	1
<i>Elatine alsinastrum</i>	Elatine fausse alsine	2	RE	0	2
<i>Elatine hexandra</i>	Elatine à six étamines	2	CR	0	2
<i>Elatine hydropiper</i>	Elatine poivre d'eau	2	CR	0	2

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Eleocharis acicularis</i>	Héléocharis épingle	4	VU	0	1
<i>Eleocharis atropurpurea</i>	Héléocharis pourpre noir	2	RE	0	2
<i>Eleocharis mamillata</i>	Héléocharis à tétons	4	VU	0	1
<i>Eleocharis ovata</i>	Héléocharis ovale	3	EN	0	1
<i>Empetrum nigrum s.str.</i>	Camarine noire	4	VU	0	1
<i>Ephedra helvetica</i>	Ephédre de Suisse	1	VU	3	0
<i>Epilobium duriaei</i>	Epilobe de Durieu	3	EN	0	1
<i>Epilobium lanceolatum</i>	Epilobe lancéolé	2	CR	0	1
<i>Epipactis distans</i>	Epipactis à feuilles distantes	4	VU	0	0
<i>Epipactis placentina</i>	Epipactis de Plaisance	2	CR	0	1
<i>Epipactis rhodanensis</i>	Epipactis du Rhône	3	EN	0	1
<i>Epipactis stellifera</i>	Epipactis étoilé	4	VU(e)	0	0
<i>Equisetum x trachyodon</i>	Prêle à dents rudes	3	EN	0	1
<i>Erica vagans</i>	Bruyère vagabonde	2	CR	0	1
<i>Eriophorum gracile</i>	Linaigrette grêle	3	EN	0	1
<i>Erodium pilosum</i>	Bec de grue poilu	3	EN	0	1
<i>Eruca sativa</i>	Roquette cultivée	4	VU	0	1
<i>Eryngium alpinum</i>	Chardon bleu	2	VU	2	1
<i>Eryngium campestre</i>	Panicaut champêtre	3	EN	0	1
<i>Erysimum hieraciifolium</i>	Vélar à feuilles d'épervière	3	EN	0	1
<i>Erysimum ochroleucum</i>	Erysimum jaune pâle	3	VU	1	0
<i>Erysimum virgatum</i>	Erysimum en baguette	3	NT	3	0
<i>Erythronium dens-canis</i>	Dent de chien	4	VU	0	0
<i>Euphorbia carniolica</i>	Euphorbe de Carniole	3	EN	0	1
<i>Euphorbia falcata</i>	Euphorbe en faux	3	EN	0	1
<i>Euphorbia palustris</i>	Euphorbe des marais	4	VU	0	1
<i>Euphrasia christii</i>	Euphrase de Christ	3	NT	4	0
<i>Euphrasia cisalpina</i>	Euphrase du Tessin	3	NT	4	0
<i>Euphrasia drosocalyx</i>	Euphrase à calice glanduleux	4	VU	0	0
<i>Falcaria vulgaris</i>	Falcaire commune	3	EN	0	2
<i>Festuca stenantha</i>	Fétuque à fleurs étroites	4	VU	0	0
<i>Festuca ticinensis</i>	Fétuque du Tessin	4	VU	0	1
<i>Filago arvensis</i>	Cotonnière des champs	4	VU	0	1
<i>Filago gallica</i>	Cotonnière de France	2	RE	0	2
<i>Filago lutescens</i>	Cotonnière jaunâtre	2	RE	0	2
<i>Filago minima</i>	Cotonnière naine	2	CR	0	2
<i>Filago pyramidata</i>	Cotonnière pyramidale	2	RE	0	2
<i>Filago vulgaris</i>	Cotonnière commune	2	CR	0	2
<i>Filipendula vulgaris</i>	Filipendule à six pétales	4	VU	0	1
<i>Fimbristylis annua</i>	Fimbristylis annuel	2	RE	0	1
<i>Fragaria moschata</i>	Fraisier musqué	4	VU	0	0
<i>Fritillaria meleagris</i>	Damier	3	EN	0	1
<i>Fumaria capreolata</i>	Fumeterre grimpante	4	VU	0	1
<i>Fumaria schleicheri</i>	Fumeterre de Schleicher	4	VU	0	1
<i>Fumaria vaillantii</i>	Fumeterre de Vaillant	3	EN	0	1
<i>Gagea minima</i>	Gagée naine	2	VU	2	0
<i>Gagea pratensis</i>	Gagée des prés	3	EN	0	2
<i>Gagea saxatilis</i>	Gagée des rochers	3	VU	1	1
<i>Gagea villosa</i>	Gagée velue	3	EN	0	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Galeopsis bifida</i>	Galéopsis bifide	4	VU	0	1
<i>Galeopsis segetum</i>	Galéopsis des moissons	3	EN	0	1
<i>Galeopsis speciosa</i>	Galéopsis splendide	4	VU	0	1
<i>Galium glaucum</i>	Gaillet glauque	4	VU	0	1
<i>Galium parisiense</i>	Gaillet de Paris	3	EN	0	1
<i>Galium saxatile</i>	Gaillet des rochers	1	CR	1	1
<i>Galium tricornutum</i>	Gaillet à trois cornes	3	EN	0	1
<i>Galium triflorum</i>	Gaillet à trois fleurs	2	VU	2	1
<i>Gaudinia fragilis</i>	Gaudinie fragile	2	CR	0	1
<i>Genista pilosa</i>	Genêt poilu	4	VU	0	0
<i>Genista radiata</i>	Genêt rayonnant	4	NT	1	0
<i>Gentiana alpina</i>	Gentiane des Alpes	3	VU	1	0
<i>Gentiana amarella</i>	Gentiane amère	2	EN	1	1
<i>Gentiana anisodonta</i>	Gentiane à dents inégales	3	EN	0	1
<i>Gentiana aspera</i>	Gentiane rude	4	NT	1	0
<i>Gentiana campestris ssp. baltica</i>	Gentiane balte	2	CR	0	2
<i>Gentiana cruciata</i>	Gentiane croisettes	4	VU	0	1
<i>Gentiana engadinensis</i>	Gentiane d'Engadine	3	NT	4	0
<i>Gentiana insubrica</i>	Gentiane d'Insubrie	1	VU	4	1
<i>Gentiana pannonica</i>	Gentiane de Hongrie	3	EN	0	1
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Gentiane des marais	4	VU	0	1
<i>Gentiana prostrata</i>	Gentiane couchée	1	EN	2	0
<i>Gentiana schleicheri</i>	Gentiane de Schleicher	3	NT	3	0
<i>Geranium bohemicum</i>	Géranium de Bohême	1	CR	1	1
<i>Geranium divaricatum</i>	Géranium divariqué	3	EN	0	1
<i>Geranium lucidum</i>	Géranium luisant	4	VU	0	0
<i>Gladiolus imbricatus</i>	Glaieul imbriqué	2	EN	1	2
<i>Gladiolus italicus</i>	Glaieul des moissons	2	CR	0	1
<i>Gladiolus palustris</i>	Glaieul des marais	3	EN	0	1
<i>Glyceria declinata</i>	Glycérie inclinée	3	EN	0	1
<i>Glyceria maxima</i>	Grande glycérie	4	VU	0	1
<i>Gnaphalium luteoalbum</i>	Gnaphale blanc jaunâtre	4	VU	0	1
<i>Gratiola officinalis</i>	Gratiolle officinale	4	VU	0	1
<i>Gypsophila muralis</i>	Gypsophile des murailles	3	EN	0	1
<i>Hammarbya paludosa</i>	Hammarbya des marais	2	CR(e)	0	2
<i>Helianthemum apenninum</i>	Hélianthème des Apennins	4	VU	0	1
<i>Helianthemum canum</i>	Hélianthème blanchâtre	4	VU	0	1
<i>Helianthemum salicifolium</i>	Hélianthème à feuilles de saule	2	CR	0	2
<i>Heliotropium europaeum</i>	Héliotrope d'Europe	4	VU	0	1
<i>Heracleum austriacum</i>	Berce d'Autriche	2	VU	2	0
<i>Heteropogon contortus</i>	Hétéropogon tordu	4	VU	0	1
<i>Hieracium alpicola</i>	Epervière alpicole	2	VU	2	0
<i>Hieracium bauginii</i>	Epervière de Bauhin	3	EN	0	1
<i>Hieracium caespitosum</i>	Epervière gazonnante	3	EN	0	0
<i>Hieracium racemosum agg.</i>		4	VU	0	0

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Hierochloë odorata</i>	Hierochloë odorant	2	EN	1	1
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Himantoglosse à odeur de bouc	4	VU	0	1
<i>Holoschoenus romanus</i> s.str.	Holoschoenus de Rome	2	CR	0	2
<i>Holoschoenus romanus</i> ssp. <i>holoschoenus</i>	Holoschoenus commun	2	CR	0	2
<i>Holtonia palustris</i>	Hottonie des marais	3	EN	0	1
<i>Hugueninia tanacetifolia</i>	Hugueninie à feuilles de tanaïsie	3	VU	1	0
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Hydrocharis des grenouilles	3	EN	0	1
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Ecuelle d'eau	4	VU	0	1
<i>Hymenolobus pauciflorus</i>	Hymenolobe pauciflore	4	VU	0	1
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire	3	EN	0	1
<i>Hypericum coris</i>	Millepertuis coris	4	VU	0	0
<i>Hypericum pulchrum</i>	Millepertuis élégant	4	VU	0	1
<i>Hypericum richeri</i>	Millepertuis de Richer	4	VU	0	0
<i>Hypochaeris glabra</i>	Porcelle glabre	2	CR	0	1
<i>Iberis amara</i>	Ibérus amer	3	EN	0	1
<i>Iberis intermedia</i>	Ibérus intermédiaire	2	CR	0	1
<i>Iberis pinnata</i>	Ibérus penné	2	RE	0	1
<i>Iberis saxatilis</i>	Ibérus des rochers	3	VU	1	0
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Illécèbre verticillé	2	RE	0	1
<i>Inula britannica</i>	Inule britannique	3	EN	0	1
<i>Inula helvetica</i>	Inule de Suisse	2	EN(e)	1	1
<i>Inula hirta</i>	Inule hérissée	3	VU	1	1
<i>Inula spiraeifolia</i>	Inule à feuilles de spirée	4	VU	0	1
<i>Iris graminea</i>	Iris graminée	3	VU	1	1
<i>Iris sibirica</i>	Iris de Sibérie	4	VU	0	1
<i>Isoëtes echinospora</i>	Isoète à spores hérissées	2	RE	0	1
<i>Isoëtes lacustris</i>	Isoète des lacs	2	VU	2	0
<i>Isolepis setacea</i>	Isolépis sétacé	4	VU	0	1
<i>Isopyrum thalictroides</i>	Isopyre commun	3	EN	0	1
<i>Juncus ambiguus</i>	Jonc ambigu	2	CR	0	2
<i>Juncus arcticus</i>	Jonc arctique	2	VU	2	1
<i>Juncus bulbosus</i>	Jonc bulbeux	3	EN	0	1
<i>Juncus capitatus</i>	Jonc capité	2	CR	0	2
<i>Juncus castaneus</i>	Jonc marron	1	EN	2	1
<i>Juncus sphaerocarpus</i>	Jonc à fruits globuleux	1	CR	1	1
<i>Juncus squarrosus</i>	Jonc rude	3	EN	0	1
<i>Juncus stygius</i>	Jonc du Styx	1	CR	2	2
<i>Juncus tenageia</i>	Jonc des marais	2	CR	0	2
<i>Knautia dipsacifolia</i> ssp. <i>sixtina</i>	Knautie de Sixt	2	CR	0	1
<i>Knautia godetii</i>	Knautie de Godet	3	NT	3	0
<i>Knautia purpurea</i>	Knautie pourpre	4	VU	0	1
<i>Knautia transalpina</i>	Knautie transalpine	3	NT(e)	4	1
<i>Kobresia simpliciuscula</i>	Cobrésia simple	4	NT	2	0
<i>Lactuca saligna</i>	Laitue à feuilles de saule	3	EN	0	1
<i>Lactuca viminea</i>	Laitue effilée	4	VU	0	1
<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	4	VU	0	1
<i>Lappula deflexa</i>	Bardane réfléchie	4	VU	0	1
<i>Laserpitium gaudinii</i>	Laser de Gaudin	3	NT	3	0
<i>Laserpitium prutenicum</i>	Laser de Prusse	3	EN	0	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Lathyrus bauhinii</i>	Gesse de Bauhin	1	EN	2	2
<i>Lathyrus hirsutus</i>	Gesse hérissée	2	CR	0	1
<i>Lathyrus nissolia</i>	Gesse nissolle	2	CR	0	1
<i>Lathyrus palustris</i>	Gesse des marais	4	VU	0	1
<i>Lathyrus sphaericus</i>	Gesse à graines sphériques	4	VU	0	2
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Gesse tubéreuse	4	VU	0	1
<i>Lathyrus venetus</i>	Gesse de Vénétie	2	CR	0	1
<i>Leersia oryzoides</i>	Leersie faux riz	3	EN	0	1
<i>Legousia hybrida</i>	Legousie hybride	2	CR	0	1
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Legousie miroir de Vénus	4	VU	0	1
<i>Lemna gibba</i>	Lentille d'eau bossue	2	RE	0	1
<i>Leontodon crispus</i>	Liondent crépu	3	EN	0	1
<i>Leontodon incanus</i> ssp. <i>tenuiflorus</i>	Liondent à petites fleurs	1	VU	3	0
<i>Leonurus cardiaca</i>	Agripaume cardiaque	3	EN	0	1
<i>Leucanthemum heterophyllum</i>	Leucanthème à feuilles différentes	4	NT	1	0
<i>Leucojum aestivum</i>	Nivéole d'été	2	EN(e)	1	2
<i>Ligusticum lucidum</i>	Ligustique luisante	3	EN	0	1
<i>Lilium bulbiferum</i> s.str.	Lis à bulbillés	4	VU	0	0
<i>Lilium bulbiferum</i> ssp. <i>croceum</i>	Lis safrané	4	NT	2	0
<i>Limosella aquatica</i>	Limoselle aquatique	2	CR(e)	0	2
<i>Linaria alpina</i> ssp. <i>petraea</i>	Linnaire des rochers	1	VU	3	0
<i>Linaria repens</i>	Linnaire rampante	4	VU	0	1
<i>Lindernia procumbens</i>	Lindernie couchée	2	RE	0	2
<i>Liparis loeselii</i>	Liparis de Loesel	3	VU	1	1
<i>Littorella uniflora</i>	Littorelle uniflore	3	EN	0	1
<i>Lolium remotum</i>	Ivraie à épillets espacés	2	CR	0	1
<i>Lolium rigidum</i>	Ivraie raide	4	VU	0	1
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	2	CR	0	1
<i>Lomatogonium carinthiacum</i>	Lomatogonium de Carinthie	1	EN	2	0
<i>Lomelosia graminifolia</i>	Lomélosie à feuilles de graminée	4	VU	0	1
<i>Lonicera etrusca</i>	Chèvrefeuille de Toscane	3	VU	1	0
<i>Ludwigia palustris</i>	Ludwigie des marais	2	CR	0	2
<i>Lycopodiella inundata</i>	Lycopode inondé	4	VU	0	1
<i>Lycopodium dubium</i>	Lycopode douteux	3	EN	0	0
<i>Lycopus europaeus</i> ssp. <i>mollis</i>	Lycope à poils mous	3	EN	0	1
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	Lysimache à fleurs en thyrses	4	VU	0	1
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Lythrum à feuilles d'hysope	2	CR	0	1
<i>Lythrum portula</i>	Lythrum pourpier	3	EN	0	2
<i>Malaxis monophyllos</i>	Malaxis à une feuille	4	VU	0	1
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrube commun	3	EN	0	1
<i>Marsilea quadrifolia</i>	Marsilée à quatre feuilles	3	EN	0	1
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Fougère autruche	4	VU	0	1
<i>Matthiola valesiaca</i>	Violier du Valais	1	VU	4	1
<i>Melampyrum arvense</i>	Mélampyre des champs	4	VU	0	1
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Mélampyre des bois	3	EN	0	2

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Melica transsilvanica</i>	Mélique de Transsylvanie	4	VU	0	1
<i>Mentha pulegium</i>	Menthe pouliot	3	EN	0	1
<i>Mercurialis ovata</i>	Mercuriale à feuilles ovales	2	EN	1	0
<i>Micropus erectus</i>	Micrope dressé	2	CR	0	1
<i>Micropyrum tenellum</i>	Fétuque délicate	2	CR	0	1
<i>Minuartia biflora</i>	Minuartie à deux fleurs	4	NT	2	0
<i>Minuartia capillacea</i>	Minuartie à feuilles capillaires	3	VU	1	0
<i>Minuartia cherlerioides</i> ssp. <i>rionii</i>	Minuartie coussinet	1	VU	4	0
<i>Minuartia hybrida</i>	Minuartie hybride	3	EN	0	0
<i>Minuartia stricta</i>	Minuartie raide	2	RE	0	2
<i>Minuartia viscosa</i>	Minuartie visqueuse	1	EN	2	1
<i>Misopates orontium</i>	Misopatès orontium	4	VU	0	1
<i>Moenchia erecta</i>	Moenchie dressée	2	RE	0	1
<i>Moenchia mantica</i>	Moenchie de Vérone	2	CR	0	1
<i>Montia fontana</i> s.str.	Montie des fontaines	3	EN	0	1
<i>Montia fontana</i> ssp. <i>amporitana</i>	Montie d'Ampurias	3	EN	0	1
<i>Montia fontana</i> ssp. <i>chondrosperma</i>	Montie à graines cartilagineuses	2	RE	0	1
<i>Murbeckiella pinnatifida</i>	Murbeckielle pennatifide	4	VU	0	0
<i>Muscari botryoides</i>	Muscari botryoïde	4	VU	0	1
<i>Muscari neglectum</i>	Muscari négligé	3	EN	0	1
<i>Myosotis cespitosa</i>	Myosotis gazonnant	4	VU	0	1
<i>Myosotis discolor</i>	Myosotis versicolore	2	CR	0	1
<i>Myosotis rehsteineri</i>	Myosotis de Rehsteiner	1	EN	3	2
<i>Myosurus minimus</i>	Myosure minime	2	CR	0	1
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Myriophylle à fleurs alternes	3	EN	0	1
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Myriophylle à feuilles de deux sortes	3	EN	0	1
<i>Najas flexilis</i>	Naiade flexible	2	RE	0	1
<i>Najas marina</i>	Naiade marine	4	VU	0	0
<i>Najas minor</i>	Petite naiade	3	EN	0	1
<i>Narcissus x verbanensis</i>	Narcisse du Lac Majeur	1	VU	3	1
<i>Nasturtium microphyllum</i>	Cresson à petites feuilles	3	EN	0	1
<i>Nepeta cataria</i>	Herbe aux chats	3	EN	0	1
<i>Nepeta nuda</i>	Népéta glabre	2	EN	1	1
<i>Neslia paniculata</i> s.str.	Neslie paniculée	4	VU	0	1
<i>Nigella arvensis</i>	Nigelle des champs	3	EN	0	2
<i>Nigritella rubra</i>	Nigritelle rouge	4	NT	2	0
<i>Notholaena marantae</i>	Cheilanthes de Maranta	1	CR	1	1
<i>Nuphar pumila</i>	Nénufar nain	1	EN	2	2
<i>Odontites vernus</i>	Odontitès du printemps	4	VU	0	1
<i>Odontites viscosus</i>	Odontitès visqueux	3	VU	1	0
<i>Odontites vulgaris</i>	Odontitès tardif	4	VU	0	1
<i>Oenanthe aquatica</i>	Oenanthe aquatique	3	EN	0	2
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Oenanthe fistuleuse	3	EN	0	2
<i>Oenanthe lachenalii</i>	Oenanthe de Lachenal	2	CR	0	1
<i>Oenanthe peucedanifolia</i>	Oenanthe à feuilles de peucedan	2	CR(e)	0	1
<i>Onopordum acanthium</i>	Onoporde acanthe	4	VU	0	1
<i>Onosma helvetica</i>	Onosma de Suisse	1	EN	4	1
<i>Onosma pseudoarenaria</i> s.l.	Onosma du Valais	3	VU	1	0
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Langue de serpent	4	VU	0	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Ophrys apifera</i> s.str.	Ophrys abeille	4	VU	0	1
<i>Ophrys apifera</i> ssp. botteronii	Ophrys de Botteron	3	EN	0	1
<i>Ophrys araneola</i>	Ophrys araignée précoce	4	VU	0	1
<i>Ophrys holosericea</i> s.str.	Ophrys bourdon	4	VU	0	1
<i>Ophrys holosericea</i> ssp. elatior	Ophrys élevé	3	EN	0	1
<i>Ophrys sphegodes</i>	Ophrys araignée	3	EN	0	1
<i>Orchis coriophora</i>	Orchis punaise	2	CR(e)	0	2
<i>Orchis laxiflora</i>	Orchis à fleurs lâches	2	CR	0	1
<i>Orchis palustris</i>	Orchis des marais	4	VU	0	1
<i>Orchis papilionacea</i>	Orchis papillon	2	CR	0	1
<i>Orchis provincialis</i>	Orchis de Provence	2	CR	0	1
<i>Orchis spitzelii</i>	Orchis à corne courte	1	CR	1	1
<i>Orchis tridentata</i>	Orchis à trois dents	4	VU	0	1
<i>Orlaya grandiflora</i>	Orlaya à grandes fleurs	4	VU	0	1
<i>Ornithogalum gussonei</i>	Ornithogale de Gussone	4	VU	0	1
<i>Ornithogalum nutans</i>	Ornithogale penché	4	VU	0	1
<i>Orobanche alsatica</i> s.str.	Orobanche d'Alsace	3	EN	0	1
<i>Orobanche alsatica</i> ssp. libanotidis	Orobanche du séséli	3	EN	0	1
<i>Orobanche arenaria</i>	Orobanche des sables	4	VU	0	1
<i>Orobanche elatior</i>	Orobanche élevée	3	EN	0	1
<i>Orobanche gracilis</i>	Orobanche grêle	4	VU	0	1
<i>Orobanche laserpitii-sileris</i>	Orobanche du sermontain	4	NT	2	0
<i>Orobanche lucorum</i>	Orobanche de l'épine-vinette	3	EN	0	1
<i>Orobanche lutea</i>	Orobanche jaune	3	EN	0	1
<i>Orobanche picridis</i>	Orobanche de la picride	2	CR	0	1
<i>Orobanche purpurea</i>	Orobanche pourpre	4	VU	0	1
<i>Orobanche ramosa</i>	Orobanche rameuse	2	CR	0	1
<i>Orobanche salviae</i>	Orobanche de la sauge	3	EN	0	0
<i>Osmunda regalis</i>	Fougère royale	4	VU	0	1
<i>Oxytropis fetida</i>	Oxytropis fétide	3	NT(e)	3	0
<i>Oxytropis neglecta</i>	Oxytropis négligé	3	EN	0	0
<i>Paeonia officinalis</i>	Pivoine officinale	3	VU	1	1
<i>Papaver argemone</i>	Pavot argémone	4	VU	0	1
<i>Papaver hybridum</i>	Pavot hybride	2	CR	0	1
<i>Papaver occidentale</i>	Pavot occidental	3	NT(e)	4	0
<i>Papaver sendtneri</i>	Pavot de Sendtner	3	VU	1	0
<i>Pedicularis asplenifolia</i>	Pédiculaire à feuilles d'asplénum	3	VU	1	0
<i>Pedicularis gyroflexa</i>	Pédiculaire arquée	4	VU	0	0
<i>Pedicularis rostratospicata</i> s.l.	Pédiculaire à bec et en épi	3	NT	3	0
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Pédiculaire des forêts	4	VU	0	1
<i>Peucedanum austriacum</i> ssp. rablense	Peucedan de Raible	4	VU	0	0
<i>Peucedanum carvifolia</i>	Peucedan à feuilles de cumin	4	VU	0	1
<i>Peucedanum venetum</i>	Peucedan de Vénétie	4	VU	0	1
<i>Phleum paniculatum</i>	Fléole paniculée	3	EN	0	1
<i>Phyteuma hedraianthifolium</i>	Raiponce à feuilles d'edréanthe	3	NT	3	0

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Phyteuma humile</i>	Raiponce naine	1	VU	4	0
<i>Phyteuma scorzonerifolium</i>	Raiponce à feuilles de scorsonère	4	VU	0	0
<i>Picris echioides</i>	Picride fausse vipérine	4	VU	0	1
<i>Pilularia globulifera</i>	Pilulaire à globules	2	CR	0	2
<i>Pinguicula grandiflora</i> s.str.	Grassette à grandes fleurs	2	EN	1	0
<i>Pisum sativum</i> ssp. <i>Biflorum</i>	Pois élevé	3	EN	0	1
<i>Poa badensis</i>	Paturin de Baden	4	VU	0	1
<i>Poa glauca</i>	Paturin bleuâtre	4	NT	2	0
<i>Poa remota</i>	Paturin à épillets espacés	4	VU	0	1
<i>Poa trivialis</i> ssp. <i>sylvicola</i>	Paturin des forêts	4	VU	0	0
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Polycarpon à feuilles par quatre	3	EN	0	1
<i>Polycnemum arvense</i>	Polycnème des champs	2	CR	0	1
<i>Polycnemum majus</i>	Grand polycnème	3	EN	0	1
<i>Polygala calcarea</i>	Polygale des sols calcaires	3	EN	0	1
<i>Polygonum lapathifolium</i> ssp. <i>brittingeri</i>	Renouée de Brittinger	2	CR	0	1
<i>Polystichum braunii</i>	Polystic de Braun	4	NT	1	0
<i>Potamogeton acutifolius</i>	Potamot à feuilles aiguës	2	CR	0	1
<i>Potamogeton coloratus</i>	Potamot coloré	3	EN	0	1
<i>Potamogeton filiformis</i>	Potamot filiforme	4	VU	0	1
<i>Potamogeton friesii</i>	Potamot de Fries	3	EN	0	1
<i>Potamogeton gramineus</i>	Potamot graminée	3	EN	0	1
<i>Potamogeton helveticus</i>	Potamot de Suisse	3	EN	0	1
<i>Potamogeton nodosus</i>	Potamot noueux	4	VU	0	1
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Potamot à feuilles obtuses	2	CR	0	1
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Potamot à feuilles de renouée	3	EN	0	1
<i>Potamogeton praelongus</i>	Potamot allongé	1	EN	2	1
<i>Potamogeton pusillus</i>	Potamot capillaire	4	VU	0	1
<i>Potamogeton trichoides</i>	Potamot fluet	2	CR	0	1
<i>Potamogeton x angustifolius</i>	Potamot à feuilles étroites	3	EN	0	1
<i>Potamogeton x nitens</i>	Potamot brillant	3	EN	0	1
<i>Potentilla alba</i>	Potentille blanche	3	VU	1	1
<i>Potentilla alpicola</i>	Potentille alpicole	1	CR	3	1
<i>Potentilla grammopetala</i>	Potentille à pétales étroits	3	NT(e)	3	0
<i>Potentilla heptaphylla</i>	Potentille à sept folioles	4	VU	0	1
<i>Potentilla incana</i>		3	EN	0	1
<i>Potentilla inclinata</i>	Potentille grisâtre	3	EN	0	1
<i>Potentilla leucopolitana</i>	Potentille de Wissembourg	2	CR	0	1
<i>Potentilla multifida</i>	Potentille multifide	2	VU	2	0
<i>Potentilla nivea</i>	Potentille blanc de neige	2	VU	2	0
<i>Potentilla praecox</i>	Potentille précoce	1	CR	2	1
<i>Potentilla thuringiaca</i>	Potentille de Thuringe	4	VU	0	1
<i>Primula daonensis</i>	Primevère du val Daone	3	VU	1	0
<i>Primula glutinosa</i>	Primevère glutineuse	3	VU	1	0
<i>Primula halleri</i>	Primevère à longues fleurs	3	NT(e)	3	0
<i>Primula latifolia</i>	Primevère à larges feuilles	4	NT	2	0
<i>Prunella laciniata</i>	Brunelle blanche	3	EN	0	1
<i>Pseudostellaria europaea</i>	Pseudostellaire d'Europe	1	EN	2	0
<i>Pteris cretica</i>	Ptéris de Crète	2	EN(e)	1	2
<i>Ptychotis saxifraga</i>	Ptychotis saxifrage	2	RE	0	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Pulicaire commune	2	RE	0	1
<i>Pulmonaria helvetica</i>	Pulmonaire de Suisse	1	VU	4	0
<i>Pulmonaria montana</i> ssp. <i>jurana</i>	Pulmonaire du Jura	4	VU	0	0
<i>Pulsatilla alpina</i> ssp. <i>austriaca</i>	Pulsatille d'Autriche	2	CR	0	1
<i>Pulsatilla halleri</i>	Pulsatille de Haller	3	VU	1	0
<i>Pulsatilla rubra</i>	Pulsatille rouge	1	CR	1	1
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Coquelourde	3	EN	0	1
<i>Pyrola chlorantha</i>	Pyrole verdâtre	4	VU	0	0
<i>Pyrus nivalis</i>	Poirier des neiges	4	VU	0	1
<i>Ranunculus allemannii</i>	Renoncule d'Allemand	3	NT	4	0
<i>Ranunculus aquatilis</i>	Renoncule aquatique	4	VU	0	1
<i>Ranunculus arvensis</i>	Renoncule des champs	4	VU	0	1
<i>Ranunculus circinatus</i>	Renoncule en crosse	3	EN	0	1
<i>Ranunculus gramineus</i>	Renoncule graminée	3	EN	0	1
<i>Ranunculus lingua</i>	Grande douve	4	VU	0	1
<i>Ranunculus peltatus</i>	Renoncule peltée	3	EN	0	1
<i>Ranunculus pygmaeus</i>	Renoncule naine	1	EN	2	0
<i>Ranunculus reptans</i>	Renoncule radicante	1	EN	2	1
<i>Ranunculus rionii</i>	Renoncule de Rion	2	CR	0	1
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Renoncule scélérate	4	VU	0	1
<i>Ranunculus seguieri</i>	Renoncule de Séguier	1	EN	2	0
<i>Rapistrum rugosum</i>	Rapistre rugueux	4	VU	0	1
<i>Reseda luteola</i>	Gaude	4	VU	0	1
<i>Reseda phyteuma</i>	Réséda raiponce	3	EN	0	1
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Nerprun des rochers	4	VU	0	0
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Rhinanthe à feuilles étroites	4	VU	0	1
<i>Rhinanthus antiquus</i>	Rhinanthe antique	1	VU	4	0
<i>Rhynchospora fusca</i>	Rhynchospora brun rougeâtre	3	EN	0	1
<i>Rorippa amphibia</i>	Cresson amphibie	4	VU	0	1
<i>Rorippa stylosa</i>	Cresson des Pyrénées	4	VU	0	0
<i>Rorippa x anceps</i>	Cresson couché	4	VU	0	1
<i>Rosa chavinii</i>	Rosier de Chavin	3	VU	1	0
<i>Rosa gallica</i>	Rosier de France	3	EN	0	1
<i>Rosa majalis</i>	Rosier cannelle	2	VU	2	1
<i>Rosa mollis</i>	Rosier à feuilles molles	2	EN	1	0
<i>Rosa rhaetica</i>	Rosier rhétique	4	VU	0	1
<i>Rosa sherardii</i>	Rosier de Sherard	4	NT	1	0
<i>Rosa stylosa</i>	Rosier à styles soudés	4	VU	0	1
<i>Rosa tomentella</i>	Rosier finement tomenteux	4	VU	0	1
<i>Rubia tinctorum</i>	Garance des teinturiers	4	VU	0	1
<i>Rumex aquaticus</i>	Rumex aquatique	3	EN	0	1
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Rumex géant	3	EN	0	1
<i>Rumex maritimus</i>	Rumex maritime	2	CR	0	2
<i>Rumex pulcher</i>	Rumex élégant	4	VU	0	1
<i>Sagina apetala</i> s.str.	Sagine ciliée	4	VU	0	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Sagina glabra</i>	Sagine glabre	4	VU	0	0
<i>Sagina nodosa</i>	Sagine noueuse	4	VU	0	1
<i>Sagina subulata</i>	Sagine subulée	3	EN	0	2
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Sagittaire à feuilles en flèche	3	EN	0	1
<i>Salix alpina</i>	Saule des Alpes	2	CR	0	1
<i>Salix apennina</i>	Saule des Apennins	3	VU	1	0
<i>Salix caesia</i>	Saule bleuâtre	4	NT	2	0
<i>Salix glabra</i>	Saule glabre	3	EN	0	0
<i>Salix laggeri</i>	Saule blanchâtre	1	VU	4	1
<i>Salix myrtilloides</i>	Saule fausse myrtille	1	CR	2	2
<i>Salix phylicifolia</i>	Saule à feuilles de phylica	2	CR	0	1
<i>Salix x hegetschweileri</i>	Saule d'Hegetschweiler	1	EN	4	0
<i>Salvinia natans</i>	Salvinie flottante	2	RE	0	1
<i>Samolus valerandi</i>	Samole de Valerand	2	CR	0	2
<i>Saponaria lutea</i>	Saponaire jaune	3	VU(e)	1	0
<i>Saussurea alpina</i> ssp. <i>depressa</i>	Saussurée basse	3	VU	1	0
<i>Saxifraga biflora</i> ssp. <i>macropetala</i>	Saxifrage à grands pétales	4	NT	2	0
<i>Saxifraga bulbifera</i>	Saxifrage bulbifère	1	EN	2	1
<i>Saxifraga cernua</i>	Saxifrage penchée	2	VU	2	0
<i>Saxifraga diapensioides</i>	Saxifrage diapensie	4	NT	1	0
<i>Saxifraga granulata</i>	Saxifrage granulée	3	EN	0	1
<i>Saxifraga hirculus</i>	Saxifrage bouc	1	EN	2	1
<i>Saxifraga oppositifolia</i> ssp. <i>amphibia</i>	Saxifrage du Lac de Constance	2	EX	0	2
<i>Saxifraga retusa</i> s.str.	Saxifrage tronquée	4	VU	0	0
<i>Scandix pecten-veneris</i>	Scandix peigne de Vénus	3	EN	0	1
<i>Scheuchzeria palustris</i>	Scheuchzérie des marais	4	VU	0	1
<i>Schoenoplectus mucronatus</i>	Schoenoplectus mucroné	3	EN	0	1
<i>Schoenoplectus pungens</i>	Schoenoplectus piquant	3	EN	0	1
<i>Schoenoplectus supinus</i>	Schoenoplectus couché	2	CR	0	2
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	Schoenoplectus de Tabernaemontanus	4	VU	0	0
<i>Schoenoplectus triqueter</i>	Schoenoplectus à trois angles	2	CR	0	1
<i>Scleranthus annuus</i> s.str.	Gnavelle annuelle	4	VU	0	1
<i>Scleranthus annuus</i> ssp. <i>polycarpus</i>	Gnavelle polycarpe	4	VU	0	0
<i>Scleranthus annuus</i> ssp. <i>verticillatus</i>	Gnavelle verticillée	3	EN	0	1
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrophulaire auriculée	2	CR	0	1
<i>Sedum rubens</i>	Crassule rougeâtre	4	VU	0	1
<i>Sedum villosum</i>	Orpin velu	4	VU	0	1
<i>Selinum carvifolia</i>	Sélin à feuilles de cumin des prés	4	VU	0	1
<i>Sempervivum grandiflorum</i>	Joubarbe à grandes fleurs	3	VU	1	0
<i>Sempervivum wulfenii</i>	Joubarbe de Wulfen	4	NT	1	0
<i>Senecio erraticus</i>	Séneçon erratique	3	EN	0	1
<i>Senecio halleri</i>	Séneçon de Haller	3	NT	3	0
<i>Senecio incanus</i> ssp. <i>insubricus</i>	Séneçon d'Insubrie	3	NT	4	0
<i>Senecio sylvaticus</i>	Séneçon des forêts	4	VU	0	0
<i>Serapias vomeracea</i>	Sérapias à longs pétales	3	EN	0	2
<i>Seseli annuum</i> s.str.	Séséli annuel	4	VU	0	1
<i>Seseli montanum</i>	Séséli des montagnes	3	EN	0	1
<i>Sesleria sphaerocephala</i>	Seslérie à tête ronde	3	VU	1	0
<i>Setaria verticilliformis</i>	Sétaire de Gussone	3	EN	0	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Sideritis hyssopifolia</i>	Crapaudine à feuilles d'hysope	4	VU	0	0
<i>Silene flos-jovis</i>	Oeillet de Dieu	4	NT	2	0
<i>Silene gallica</i>	Silène de France	3	EN	0	1
<i>Silene italica</i>	Silène d'Italie	3	EN	0	1
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit	4	VU	0	1
<i>Silene saxifraga</i>	Silène saxifrage	4	VU	0	0
<i>Silene suecica</i>	Silène de Suède	4	NT	2	0
<i>Silene vallesia</i>	Silène du Valais	2	VU	2	1
<i>Sison amomum</i>	Sison amome	2	CR	0	1
<i>Sisymbrium strictissimum</i>	Sisymbre raide	4	VU	0	1
<i>Sisymbrium supinum</i>	Sisymbre couché	1	CR	1	2
<i>Sium latifolium</i>	Berle à larges feuilles	2	CR	0	2
<i>Solanum villosum</i> s.str.	Morelle jaune	4	VU	0	1
<i>Sonchus arvensis</i> ssp. <i>uliginosus</i>	Laiteron des marécages	3	EN	0	1
<i>Sonchus palustris</i>	Laiteron des marais	2	RE	0	1
<i>Sorbus domestica</i>	Cormier	3	EN	0	2
<i>Sparganium angustifolium</i>	Rubaniar à feuilles étroites	4	NT	2	0
<i>Sparganium emersum</i>	Rubaniar émergé	4	VU	0	0
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>microcarpum</i>	Rubaniar à petits fruits	3	EN	0	1
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>neglectum</i>	Rubaniar négligé	3	EN	0	1
<i>Sparganium natans</i>	Rubaniar nageant	3	EN	0	1
<i>Spergula arvensis</i>	Spargote des champs	4	VU	0	1
<i>Spergularia segetalis</i>	Spergulaire des moissons	2	RE	0	2
<i>Spiranthes aestivalis</i>	Spiranthe d'été	3	VU	1	1
<i>Stachys alopecuroides</i>	Epiaire vulpin	4	VU	0	0
<i>Stachys annua</i>	Epiaire annuelle	4	VU	0	1
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs	3	EN	0	1
<i>Stachys germanica</i>	Epiaire d'Allemagne	4	VU	0	1
<i>Stachys officinalis</i> ssp. <i>serotina</i>	Epiaire tardive	4	VU	0	1
<i>Stachys recta</i> ssp. <i>grandiflora</i>	Epiaire à grandes fleurs	4	VU	0	0
<i>Staphylea pinnata</i>	Staphylier penné	4	VU	0	0
<i>Stellaria holostea</i>	Stellaire holostée	4	VU	0	0
<i>Stellaria longifolia</i>	Stellaire à longues feuilles	3	VU(e)	1	0
<i>Stellaria pallida</i>	Stellaire pâle	4	VU	0	1
<i>Stellaria palustris</i>	Stellaire des marais	2	CR	0	1
<i>Stemmacantha rhapontica</i> s.str.	Stemmacanthe rhapontique	4	NT	2	0
<i>Stemmacantha rhapontica</i> ssp. <i>lamarckii</i>	Stemmacanthe de Lamarck	4	NT	2	0
<i>Subularia aquatica</i>	Subulaire aquatique	2	RE	0	2
<i>Symphytum bulbosum</i>	Consoude bulbeuse	4	VU	0	1
<i>Taraxacum ceratophorum</i> agg.	Pissenlit à callosités	1	EN	2	0
<i>Taraxacum cucullatum</i> agg.	Pissenlit à capuchons	3	NT	4	0
<i>Taraxacum dissectum</i>	Pissenlit découpé	1	EN	2	0
<i>Taraxacum fontanum</i> agg.	Pissenlit des fontaines	3	EN	0	0
<i>Taraxacum pacheri</i>	Pissenlit de Pacher	2	VU	2	0
<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Teesdalle nudicaule	2	RE	0	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Telephium imperati</i>	Téléphium d'Imperato	4	VU	0	1
<i>Tephroseris capitata</i>	Tephroséris capité	3	EN	0	0
<i>Tephroseris helenitis</i>	Tephroséris hélénitis	4	VU	0	2
<i>Tephroseris integrifolia</i>	Tephroséris à feuilles entières	1	EN	2	1
<i>Tephroseris tenuifolia</i>	Tephroséris à feuilles minces	3	EN	0	0
<i>Teucrium scordium</i>	Germandrée d'eau	3	EN	0	1
<i>Thalictrum alpinum</i>	Pigamon des Alpes	2	VU	2	1
<i>Thalictrum flavum</i>	Pigamon jaune	4	VU	0	1
<i>Thalictrum lucidum</i>	Pigamon luisant	1	EN	2	1
<i>Thalictrum minus</i> ssp. <i>saxatile</i>	Pigamon des rochers	4	NT	1	0
<i>Thalictrum simplex</i>	Pigamon à folioles linéaires	3	EN	0	1
<i>Thelypteris palustris</i>	Thélyptéris des marais	4	VU	0	1
<i>Thesium linophyllum</i>	Thésium à feuilles de lin	4	VU	0	1
<i>Thesium rostratum</i>	Thésium rostré	4	VU	0	1
<i>Thlaspi rotundifolium</i> ssp. <i>corymbosum</i>	Tabouret en corymbe	3	NT(e)	4	0
<i>Thlaspi sylvium</i>	Tabouret du Mont Cervin	3	VU	1	0
<i>Thlaspi virens</i>	Tabouret verdoyant	1	VU	3	0
<i>Thymelaea passerina</i>	Passerine annuelle	3	EN	0	1
<i>Tofieldia pusilla</i>	Tofieldie naine	4	NT	2	0
<i>Torilis arvensis</i>	Torilis des champs	4	VU	0	1
<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>minor</i>	Petit salsifis	3	EN	0	1
<i>Tragus racemosus</i>	Bardanette à grappes	4	VU	0	1
<i>Trapa natans</i>	Châtaigne d'eau	2	CR	0	1
<i>Trientalis europaea</i>	Trientalis d'Europe	3	VU	1	1
<i>Trifolium fragiferum</i>	Trèfle porte-fraise	4	VU	0	1
<i>Trifolium ochroleucon</i>	Trèfle jaunâtre	4	VU	0	1
<i>Trifolium patens</i>	Trèfle étalé	4	VU	0	1
<i>Trifolium repens</i> ssp. <i>prostratum</i>	Trèfle prostré	4	VU	0	0
<i>Trifolium saxatile</i>	Trèfle des rochers	1	VU	4	1
<i>Trifolium scabrum</i>	Trèfle scabre	3	EN	0	1
<i>Trifolium spadiceum</i>	Trèfle marron	4	VU	0	1
<i>Trifolium striatum</i>	Trèfle strié	3	EN	0	1
<i>Trigonella monspeliaca</i>	Trigonelle de Montpellier	3	EN	0	1
<i>Trinia glauca</i>	Trinie glauque	4	VU	0	1
<i>Trisetum cavanillesii</i>	Trisète de Cavanilles	1	CR	2	2
<i>Trochiscanthes nodiflora</i>	Trochiscanthe nodiflore	3	VU	1	1
<i>Tulipa sylvestris</i> s.str.	Tulipe sauvage	3	EN	0	1
<i>Tulipa sylvestris</i> ssp. <i>australis</i>	Tulipe méridionale	2	VU	2	1
<i>Turgenia latifolia</i>	Turgénie à larges feuilles	2	CR	0	1
<i>Typha minima</i>	Petite massette	3	EN	0	2
<i>Typha shuttleworthii</i>	Massette de Shuttleworth	4	VU	0	1
<i>Umbilicus rupestris</i>	Nombril de Vénus	2	CR	0	1
<i>Utricularia bremii</i>	Utriculaire de Bremi	1	EN	2	1
<i>Utricularia intermedia</i>	Utriculaire intermédiaire	2	EN	1	1
<i>Utricularia minor</i>	Petite utriculaire	4	VU	0	1
<i>Utricularia ochroleuca</i>	Utriculaire jaune pâle	1	CR	1	2
<i>Utricularia vulgaris</i>	Utriculaire commune	4	VU	0	1
<i>Vaccaria hispanica</i>	Vaccaire d'Espagne	2	CR	0	1
<i>Vaccinium microcarpum</i>	Canneberge à petits fruits	2	VU	2	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Valeriana celtica</i>	Valériane celte	4	NT	1	0
<i>Valeriana pratensis</i>	Valériane des prés	3	EN	0	1
<i>Valeriana salunca</i>	Valériane à feuilles de saule	1	VU	3	0
<i>Valeriana saxatilis</i>	Valériane des rochers	4	VU	0	0
<i>Valeriana wallrothii</i>	Valériane de Wallroth	4	VU	0	1
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée	4	VU	0	1
<i>Valerianella eriocarpa</i>	Valérianelle à fruits velus	2	CR	0	1
<i>Valerianella rimosa</i>	Valérianelle sillonnée	3	EN	0	1
<i>Veratrum album</i> s.str.	Vératre blanc	4	VU	0	0
<i>Veratrum nigrum</i>	Vératre noir	3	EN	0	1
<i>Verbascum blattaria</i>	Herbe aux mites	3	EN	0	1
<i>Verbascum chaixii</i> s.str.	Molène de Chaix	3	EN	0	1
<i>Verbascum phlomoides</i>	Molène faux phlomis	3	EN	0	1
<i>Verbascum pulverulentum</i>	Molène pulvérulente	3	EN	0	1
<i>Veronica acinifolia</i>	Véronique à feuilles d'acinos	2	CR	0	2
<i>Veronica anagaloides</i>	Véronique à pédicelle glanduleux	2	CR	0	1
<i>Veronica austriaca</i>	Véronique d'Autriche	1	EN	2	2
<i>Veronica catenata</i>	Véronique à épis lâches	3	EN	0	1
<i>Veronica dillenii</i>	Véronique de Dillenius	4	VU	0	1
<i>Veronica prostrata</i> s.str.		2	EN	1	1
<i>Veronica prostrata</i> ssp. <i>scheereri</i>	Véronique de Scheerer	2	EN	1	1
<i>Veronica scutellata</i>	Véronique à écussons	4	VU	0	1
<i>Veronica triphyllos</i>	Véronique à trois lobes	4	VU	0	1
<i>Vicia lathyroides</i>	Vesce fausse gesse	3	EN	0	1
<i>Vicia orobus</i>	Vesce orobe	1	CR	2	2
<i>Vicia pisiformis</i>	Vesce à feuilles de pois	2	CR	0	1
<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>cordata</i>	Vesce à feuilles en coeur	4	VU	0	1
<i>Vicia villosa</i> s.str.	Vesce velue	4	VU	0	1
<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>varia</i>	Vesce bigarée	4	VU	0	1
<i>Viola alba</i> ssp. <i>scotophylla</i>	Violette à feuilles sombres	4	VU	0	0
<i>Viola canina</i> ssp. <i>schultzii</i>	Violette de Schultz	2	CR(e)	0	0
<i>Viola cenisia</i>	Pensée du Mont Cenis	3	NT	4	0
<i>Viola elatior</i>	Violette élevée	2	EN	1	2
<i>Viola kitaibeliana</i>	Pensée de Kitaibel	4	VU	0	1
<i>Viola persicifolia</i>	Violette à feuilles de pêcher	2	EN	1	2
<i>Viola pinnata</i>	Violette pennée	4	NT	2	0
<i>Viola pumila</i>	Violette naine	2	CR	0	2
<i>Viola suavis</i>	Violette suave	4	NT	1	1
<i>Vitis sylvestris</i>	Vigne des bois	2	CR	0	1
<i>Woodsia alpina</i>	Woodsia des Alpes	4	NT	2	0
<i>Woodsia ilvensis</i>	Woodsia d'Elbe	2	VU	2	0
<i>Woodsia pulchella</i>	Woodsia joli	1	EN	3	0
<i>Xeranthemum inapertum</i>	Xéranthème fermé	1	CR	1	2
<i>Zannichellia palustris</i>	Zannichellie des marais	4	VU	0	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<b>Mousses</b>					
<i>Acaulon muticum</i>		2	CR	1	1
<i>Acaulon triquetrum</i>		1	VU	3	1
<i>Aloina aloides</i>		2	CR	1	2
<i>Aloina brevirostris</i>		4	VU	1	99
<i>Aloina rigida</i>		4	NT	1	0
<i>Amblyodon dealbatus</i>		4	VU	1	0
<i>Amblystegium compactum</i>		4	VU	1	1
<i>Amblystegium fluviatile</i>		4	VU	1	0
<i>Amblystegium humile</i>		4	VU	1	1
<i>Amblystegium saxatile</i>		4	VU	1	1
<i>Anacamptodon splachnoides</i>		2	RE	1	0
<i>Anastrepta orcadensis</i>		4	VU	1	0
<i>Anastrophyllum assimile</i>		2	EN	2	1
<i>Anastrophyllum hellerianum</i>		3	EN	1	0
<i>Andreaea crassinervia</i>		3	VU	2	1
<i>Andreaea frigida</i>		4	VU	1	0
<i>Andreaea heinemannii</i>		3	VU	2	1
<i>Andreaea rothii falcata</i>		4	VU	1	0
<i>Andreaea rothii rothii</i>		4	VU	1	0
<i>Anoetangium hornschuchianum</i>		1	EN	3	1
<i>Anomodon rostratus</i>		3	VU	2	99
<i>Anthelia julacea julacea</i>		3	EN	1	1
<i>Aongstroemia longipes</i>		4	VU	1	0
<i>Archidium alternifolium</i>		2	CR	1	2
<i>Arctoa fulvella</i>		4	VU	1	1
<i>Asterella gracilis</i>		4	VU	1	99
<i>Asterella saccata</i>		2	VU	2	1
<i>Athalamia hyalina</i>		4	VU	1	0
<i>Aulacomnium androgynum</i>		4	VU	1	0
<i>Barbilophozia atlantica</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula acuta icmadophila</i>		4	VU	1	0
<i>Barbula asperifolia</i>		4	VU	1	0
<i>Barbula bicolor</i>		2	VU	3	1
<i>Barbula cordata cordata</i>		4	VU	1	0
<i>Barbula ehrenbergii</i>		4	VU	1	0
<i>Barbula enderesii</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula johansenii</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula revoluta</i>		2	CR	1	0
<i>Barbula rigidula andreaeoides</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula rigidula glauca</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula rigidula verbana</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula sinuosa</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula vinealis cylindrica</i>		4	VU	1	99
<i>Barbula vinealis vinealis</i>		2	CR	1	0
<i>Bartramia subulata</i>		2	VU	3	1
<i>Blasia pusilla</i>		4	VU	1	0
<i>Blindia caespiticia</i>		4	VU	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Brachydontium trichodes		2	CR	1	1
Brachythecium campestre		4	VU	1	99
Brachythecium geheebii		1	CR	2	1
Brachythecium latifolium		4	VU	1	99
Brachythecium trachypodium		4	VU	1	0
Braunia alopecura		1	VU	3	1
Breutelia chrysocoma		4	LC	3	1
Brotherella lorentziana		1	VU	3	1
Bryoerythrophyllum recurvirostre alpigenum		4	VU	1	0
Bryoerythrophyllum rubrum		3	EN	1	0
Bryum algovicum		4	VU	1	
Bryum archangelicum		4	VU	1	
Bryum arcticum		4	VU	1	
Bryum argenteum veronense		4	VU	1	
Bryum blindii		3	VU	2	99
Bryum funckii		4	VU	1	
Bryum gemmiferum		4	VU	1	
Bryum gemmiparum		2	CR	1	1
Bryum intermedium		4	VU	1	
Bryum knowltonii		4	VU	1	
Bryum mildeanum		2	CR	1	99
Bryum muehlenbeckii		2	EN	2	1
Bryum neodamense		2	CR	1	1
Bryum radiculosum		4	VU	1	
Bryum ruderale		4	VU	1	
Bryum rutilans		4	VU	1	
Bryum sauteri		4	VU	1	
Bryum stirtonii		4	VU	1	
Bryum uliginosum uliginosum		2	RE	1	0
Bryum versicolor		1	CR	2	2
Buxbaumia aphylla		3	EN	1	1
Buxbaumia viridis		4	NT	2	1
Callicladium haldanianum		4	VU	1	
Calliergon cordifolium		4	VU	1	1
Calliergon richardsonii		4	VU	1	1
Calypogeia sphagnicola		4	VU	1	2
Campylium elodes		2	VU	2	1
Campylium polygamum		3	EN	1	1
Campylopus oerstedianus		1	VU	3	99
Campylopus pilifer		4	VU	1	
Campylopus subulatus		3	EN	1	1
Campylostelium saxicola		3	EN	1	1
Catoscopium nigratum		4	VU	1	1
Cephalozia leucantha		3	EN	1	99
Cephalozia loitlesbergeri		3	VU	1	1

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Cephalozia macrostachya</i>		3	VU	1	1
<i>Cephaloziella arctica</i>		4	VU	1	99
<i>Cephaloziella elachista</i>		4	VU	1	1
<i>Cephaloziella elegans</i>		2	CR	1	99
<i>Cephaloziella grimsulana</i>		3	VU	2	99
<i>Cephaloziella hampeana</i>		3	EN	1	99
<i>Cephaloziella integerrima</i>		4	VU	1	99
<i>Cephaloziella massalongi</i>		4	VU	1	99
<i>Cephaloziella phyllacantha</i>		3	VU	2	99
<i>Cephaloziella stellulifera</i>		4	VU	1	99
<i>Cephaloziella subdentata</i>		4	VU	1	99
<i>Ceratodon purpureus conicus</i>		4	VU	1	
<i>Cinclidotus aquaticus</i>		2	EN	2	1
<i>Cinclidotus mucronatus</i>		2	CR	1	2
<i>Cirriphyllum germanicum</i>		4	VU	1	
<i>Cirriphyllum reichenbachianum</i>		4	VU	1	
<i>Cladopodiella francisci</i>		4	VU	1	1
<i>Cnestrum alpestre</i>		4	VU	1	99
<i>Cololejeunea rossettiana</i>		4	VU	1	99
<i>Corsinia coriandrina</i>		4	VU	1	0
<i>Crossidium aberrans</i>		1	VU	3	1
<i>Crossidium squamiferum</i>		4	VU	1	1
<i>Cryphaea heteromalla</i>		4	VU	1	1
<i>Ctenidium procerrimum</i>		3	EN	1	0
<i>Cynodontium bruntonii bruntonii</i>		4	VU	1	
<i>Cynodontium gracilescens</i>		3	EN	1	0
<i>Cynodontium tenellum</i>		4	VU	1	
<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i>		3	EN	1	0
<i>Desmatodon cernuus</i>		2	CR	1	99
<i>Desmatodon laureri</i>		2	RE	1	0
<i>Desmatodon systylius</i>		2	CR	1	1
<i>Dichelyma falcatum</i>		1	VU	3	2
<i>Dicranella cerviculata</i>		3	EN	1	1
<i>Dicranella grevilleana</i>		3	EN	1	0
<i>Dicranella howei</i>		4	VU	1	
<i>Dicranella rufescens</i>		4	VU	1	
<i>Dicranodontium asperulum</i>		2	CR	1	1
<i>Dicranodontium uncinatum</i>		2	CR	1	1
<i>Dicranum flagellare</i>		3	EN	1	99
<i>Dicranum spurium</i>		4	VU	1	
<i>Distichophyllum carinatum</i>		1	RE	3	2
<i>Ditrichum lineare</i>		4	VU	1	
<i>Ditrichum pallidum</i>		3	EN	1	1
<i>Ditrichum pusillum</i>		3	EN	1	1
<i>Drepanocladus lycopodioides</i>		2	VU	3	1
<i>Drepanocladus pseudostramineus</i>		4	VU	1	1
<i>Drepanocladus sendtneri</i>		2	CR	1	1
<i>Encalypta affinis affinis</i>		1	CR	2	1
<i>Encalypta longicolla</i>		1	CR	2	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Entodon cladorrhizans cladorrhizans		2	RE	1	0
Entodon cladorrhizans schleicheri		4	VU	1	
Ephemerum cohaerens		2	CR	1	2
Ephemerum recurvifolium		2	CR	1	2
Ephemerum serratum		4	VU	1	
Epipterygium tozeri		2	VU	3	1
Eurhynchium pumilum		4	VU	1	
Fabronia ciliaris		4	VU	1	
Fabronia pusilla		4	VU	1	
Fissidens bryoides curnovii		3	EN	1	99
Fissidens celticus		1	VU	3	1
Fissidens grandifrons		1	EN	3	2
Fissidens rivularis		4	VU	1	
Fissidens rufulus		3	EN	1	1
Fontinalis hypnoides		4	VU	1	1
Fontinalis squamosa		4	VU	1	99
Fossombronina angulosa		4	VU	1	0
Fossombronina foveolata		2	RE	1	0
Fossombronina incurva		4	VU	1	99
Fossombronina pusilla		4	VU	1	0
Fossombronina wondraczekii		4	VU	1	0
Frullania cesatiana		4	VU	1	99
Frullania inflata		4	VU	1	99
Frullania parvistipula		1	CR	3	2
Funaria attenuata		3	EN	1	1
Funaria fascicularis		3	EN	1	1
Funaria microstoma		2	CR	1	0
Funaria muhlenbergii		2	CR	1	1
Funaria obtusa		2	CR	1	1
Funaria pulchella		2	CR	1	1
Geocalyx graveolens		2	CR	1	1
Grimmia apiculata		3	VU	2	1
Grimmia atrata		3	VU	1	99
Grimmia crinita		3	EN	1	1
Grimmia decipiens		4	VU	1	
Grimmia elongata		4	VU	1	
Grimmia teretinervis		3	VU	2	1
Gymnomitrium apiculatum		4	VU	1	99
Gymnomitrium obtusum		4	VU	1	0
Gymnostomum viridulum		4	VU	1	
Habrodon perpusillus		4	VU	1	
Haplohymenium triste		4	VU	1	
Haplomitrium hookeri		3	VU	1	1
Harpalejeunea ovata		4	VU	1	99
Harpanthus flotovianus		4	VU	1	2

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Harpanthus scutatus		3	EN	1	1
Hedwigia stellata		4	VU	1	
Herzogiella striatella		3	EN	1	0
Homalia besseri		3	EN	1	0
Hygrobrella laxifolia		4	VU	1	0
Hygrohypnum alpestre		4	VU	1	
Hygrohypnum alpinum		2	EN	2	1
Hygrohypnum cochlearifolium		1	CR	2	1
Hygrohypnum eugyrium		4	VU	1	1
Hygrohypnum molle		3	VU	2	1
Hygrohypnum norvegicum		2	VU	3	99
Hygrohypnum ochraceum		4	VU	1	1
Hygrohypnum smithii		3	EN	1	1
Hygrohypnum styriacum		4	VU	1	1
Hyophila involuta		4	VU	1	0
Hypnum bambergeri		3	EN	1	0
Hypnum cupressiforme ericetorum		4	VU	1	
Hypnum cupressiforme imponens		4	VU	1	
Hypnum fertile		3	VU	2	99
Hypnum hamulosum		3	EN	1	99
Hypnum sauteri		2	EN	2	1
Jamesoniella autumnalis		3	EN	1	1
Jamesoniella undulifolia		2	CR	1	1
Jungermannia borealis		4	VU	1	0
Jungermannia caespiticia		4	VU	1	0
Jungermannia exsertifolia cordifolia		4	VU	1	0
Jungermannia leiantha		4	VU	1	0
Jungermannia pumila		4	VU	1	0
Jungermannia subelliptica		4	VU	1	1
Kurzia pauciflora		3	EN	1	2
Kurzia trichoclados		4	VU	1	0
Lejeunea lamacerina		4	VU	1	99
Leptodon smithii		4	VU	1	
Leptodontium styriacum		1	VU	3	1
Lophozia bicrenata		4	VU	1	0
Lophozia capitata laxa		3	EN	1	2
Lophozia gillmanii		4	VU	1	99
Lophozia grandiretis		4	VU	1	1
Lophozia perssonii		4	VU	1	99
Lophozia turbinata		3	EN	1	99
Mannia androgyyna		2	CR	1	2
Mannia fragrans		4	VU	1	2
Mannia pilosa		4	VU	1	1
Mannia triandra		3	VU	1	1
Marchantia paleacea		4	VU	1	99
Marsupella adusta		4	VU	1	1
Marsupella alpina		4	VU	1	0
Marsupella boeckii		4	VU	1	99
Marsupella commutata		4	VU	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Marsupella revoluta		2	CR	1	1
Marsupella sparsifolia		4	VU	1	0
Meesia longiseta		2	RE	1	0
Metzleria alpina		1	RE	3	0
Mielichhoferia elongata		4	VU	1	1
Mielichhoferia mielichhoferiana		4	VU	1	1
Moerckia hibernica		3	EN	1	1
Mylia taylorii		4	VU	1	1
Nardia breidleri		4	VU	1	99
Nardia insecta		4	VU	1	99
Neckera menziesii		2	CR	1	2
Neckera pennata pennata		2	CR	1	1
Neckera pumila		4	VU	1	0
Octodiceras fontanum		4	VU	1	1
Odontoschisma macounii		4	VU	1	99
Odontoschisma sphagni		4	VU	1	2
Oncophorus wahlenbergii		4	VU	1	
Oreas martiana		1	VU	3	2
Oreoweisia torquescens		1	VU	3	2
Orthothecium chryseon		2	CR	1	2
Orthothecium strictum		3	EN	1	1
Orthotrichum alpestre		2	EN	2	1
Orthotrichum callistomum		1	RE	3	0
Orthotrichum laevigatum		4	VU	1	
Orthotrichum microcarpum		2	CR	1	99
Orthotrichum pulchellum		4	VU	1	
Orthotrichum rogeri		3	VU	2	1
Orthotrichum scanicum		1	CR	2	2
Orthotrichum stellatum		1	CR	2	99
Orthotrichum tenellum		4	VU	1	
Orthotrichum urnigerum		2	CR	1	99
Oxymitra incrassata		4	VU	1	1
Paludella squarrosa		2	VU	3	2
Peltolepis quadrata		3	EN	1	0
Phaeoceros laevis carolinianus		3	EN	1	2
Phascum curvicolle		3	EN	1	1
Phascum floerkeanum		2	CR	1	99
Philonotis arnellii		4	VU	1	
Philonotis caespitosa		4	VU	1	
Philonotis marchica		2	CR	1	2
Philonotis rigida		4	VU	1	1
Physcomitrium eurystomum		4	VU	1	
Physcomitrium patens		4	VU	1	
Physcomitrium sphaericum		2	RE	1	99
Plagiobryum demissum		1	CR	3	2

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Plagiochasma rupestre</i>		4	VU	1	1
<i>Plagiochila britannica</i>		4	VU	1	99
<i>Plagiochila exigua</i>		4	VU	1	0
<i>Plagiothecium neckeroideum</i>		2	VU	3	99
<i>Plagiothecium piliferum</i>		4	VU	1	
<i>Plagiothecium ruthei</i>		4	VU	1	
<i>Pleuridium palustre</i>		4	VU	1	
<i>Pleurochaete squarrosa</i>		4	VU	1	1
<i>Pogonatum nanum</i>		2	CR	1	2
<i>Pohlia bulbifera</i>		4	VU	1	
<i>Pohlia campotrachela</i>		4	VU	1	
<i>Pohlia lescuriana</i>		4	VU	1	
<i>Pohlia muyldermansii</i>		2	VU	3	1
<i>Pohlia sphagnicola</i>		4	VU	1	1
<i>Pohlia vexans</i>		2	VU	3	99
<i>Polytrichum formosum decipiens</i>		4	VU	1	
<i>Porella arboris-vitae</i>		4	VU	1	0
<i>Porella cordaeana</i>		3	EN	1	0
<i>Pottia bryoides</i>		2	CR	1	1
<i>Pottia heimii</i>		4	VU	1	
<i>Pottia lanceolata</i>		4	VU	1	1
<i>Pottia starckeana</i>		3	EN	1	1
<i>Pseudobryum cinclidioides</i>		4	VU	1	1
<i>Pseudoleskea artariae</i>		1	CR	3	2
<i>Pseudoleskeella tectorum</i>		4	VU	1	
<i>Pterogonium gracile</i>		4	VU	1	
<i>Pterygoneurum lamellatum</i>		2	CR	1	99
<i>Pterygoneurum ovatum</i>		4	VU	1	1
<i>Pterygoneurum subsessile</i>		4	VU	1	1
<i>Ptychomitrium polyphyllum</i>		4	VU	1	
<i>Racomitrium fasciculare</i>		4	VU	1	
<i>Racomitrium microcarpum</i>		4	VU	1	
<i>Reboulia hemisphaerica</i>		4	VU	1	1
<i>Rhabdoweisia crenulata</i>		4	VU	1	
<i>Rhabdoweisia crispata</i>		3	EN	1	0
<i>Rhynchostegiella curviseta</i>		2	CR	1	1
<i>Rhynchostegiella jacquinii</i>		3	VU	2	1
<i>Rhynchostegiella teesdalei</i>		4	VU	1	
<i>Rhynchostegium rotundifolium</i>		3	NT	2	1
<i>Riccardia chamaedryfolia</i>		4	VU	1	1
<i>Riccardia incurvata</i>		4	VU	1	1
<i>Riccia bifurca</i>		2	CR	1	99
<i>Riccia breidlerii</i>		1	VU	3	1
<i>Riccia canaliculata</i>		2	RE	1	0
<i>Riccia cavernosa</i>		2	CR	1	1
<i>Riccia ciliata</i>		4	VU	1	99
<i>Riccia ciliifera</i>		4	VU	1	1
<i>Riccia crozalsii</i>		4	VU	1	0
<i>Riccia fluitans</i>		4	VU	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Riccia gougetiana</i>		3	VU	1	2
<i>Riccia huebeneriana</i>		3	EN	1	99
<i>Riccia ligula</i>		4	VU	1	0
<i>Riccia michelii</i>		4	VU	1	99
<i>Riccia nigrella</i>		4	VU	1	99
<i>Riccia subbifurca</i>		4	VU	1	99
<i>Riccia trichocarpa</i>		4	VU	1	99
<i>Riccia warnstorffii</i>		4	VU	1	1
<i>Ricciocarpos natans</i>		4	VU	1	1
<i>Riella notarisii</i>		2	RE	1	0
<i>Saelania glaucescens</i>		3	EN	1	0
<i>Sauteria alpina</i>		4	VU	1	0
<i>Scapania apiculata</i>		4	VU	1	99
<i>Scapania calcicola</i>		4	VU	1	0
<i>Scapania compacta</i>		4	VU	1	0
<i>Scapania crassiretis</i>		4	VU	1	0
<i>Scapania curta</i>		3	EN	1	0
<i>Scapania gymnostomophila</i>		2	CR	1	99
<i>Scapania helvetica</i>		3	VU	2	1
<i>Scapania massalongi</i>		3	VU	2	99
<i>Scapania praetervisata</i>		4	VU	1	0
<i>Scapania scapanioides</i>		3	VU	2	99
<i>Scapania verrucosa</i>		4	VU	1	99
<i>Schistidium agassizii</i>		4	VU	1	1
<i>Schistidium flaccidum</i>		4	VU	1	
<i>Schistostega pennata</i>		4	VU	1	
<i>Scopelophila ligulata</i>		1	VU	3	2
<i>Scorpidium scorpioides</i>		4	VU	1	1
<i>Scorpidium turgescens</i>		1	CR	3	2
<i>Scorpiurium circinatum</i>		4	VU	1	
<i>Seligeria austriaca</i>		2	VU	3	0
<i>Seligeria brevifolia</i>		2	CR	1	99
<i>Seligeria calcarea</i>		4	VU	1	
<i>Seligeria carniolica</i>		1	RE	3	99
<i>Seligeria oelandica</i>		3	VU	2	99
<i>Seligeria patula</i>		4	VU	1	
<i>Sematophyllum demissum</i>		4	VU	1	
<i>Sphaerocarpos texanus</i>		3	EN	1	2
<i>Sphagnum affine</i>		4	VU	1	1
<i>Sphagnum fimbriatum</i>		4	VU	1	1
<i>Sphagnum fuscum</i>		4	VU	1	1
<i>Sphagnum molle</i>		1	VU	3	2
<i>Sphagnum subfulvum</i>		1	VU	3	1
<i>Targionia hypophylla</i>		4	VU	1	1
<i>Tayloria acuminata</i>		2	VU	3	1

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Tayloria hornschuchii</i>		2	VU	3	0
<i>Tayloria lingulata</i>		4	VU	1	1
<i>Tayloria rudolphiana</i>		1	VU	3	2
<i>Tayloria splachnoides</i>		1	EN	3	1
<i>Tetraplodon angustatus</i>		3	EN	1	1
<i>Tetraplodon mnioides</i>		4	VU	1	
<i>Tetraplodon urceolatus</i>		2	CR	1	1
<i>Tetradontium ovatum</i>		1	VU	3	2
<i>Tetradontium repandum</i>		4	VU	1	
<i>Thuidium angustifolium</i>		3	EN	1	1
<i>Thuidium blandowii</i>		1	RE	3	0
<i>Thuidium virginianum</i>		2	CR	1	1
<i>Timmia norvegica</i>		4	VU	1	
<i>Timmiella anomala</i>		4	VU	1	
<i>Tortella humilis</i>		4	VU	1	
<i>Tortella nitida</i>		4	VU	1	
<i>Tortula atrovirens</i>		4	VU	1	1
<i>Tortula brevissima</i>		1	VU	3	2
<i>Tortula canescens</i>		2	CR	1	1
<i>Tortula caninervis spuria</i>		4	VU	1	1
<i>Tortula fragilis</i>		1	EN	3	1
<i>Tortula inermis</i>		3	EN	1	99
<i>Tortula laevipila</i>		2	CR	1	1
<i>Tortula obtusifolia</i>		2	CR	1	99
<i>Tortula pagorum</i>		4	VU	1	
<i>Tortula revolvens</i>		1	VU	3	1
<i>Tortula sinensis</i>		1	CR	3	99
<i>Trematodon ambiguus</i>		4	VU	1	1
<i>Trematodon brevicollis</i>		1	EN	3	2
<i>Ulota coarctata</i>		2	CR	1	1
<i>Ulota hutchinsiae</i>		4	VU	1	
<i>Ulota rehmannii macrospora</i>		1	CR	3	99
<i>Voitia nivalis</i>		1	RE	3	99
<i>Weissia condensa</i>		4	VU	1	
<i>Weissia rostellata</i>		4	VU	1	
<i>Weissia rutilans</i>		2	CR	1	1
<i>Weissia squarrosa</i>		4	VU	1	
<i>Weissia triumphans</i>		4	VU	1	1
<i>Zygodon conoideus</i>		4	VU	1	2
<i>Zygodon gracilis</i>		1	VU	3	2
<i>Zygodon viridissimus rupestris</i>		4	VU	1	
<b>Characées</b>					
<i>Chara aspera</i>		3	VU	1	1
<i>Chara delicatula</i>		3	VU	1	1
<i>Chara hispida</i>		3	VU	1	1
<i>Chara intermedia</i>		2	EN	1	1
<i>Chara polyacantha</i>		1	CR	1	1
<i>Chara strigosa</i>		1	EN	2	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Chara tenuispina</i>		1	CR	1	1
<i>Chara tomentosa</i>		3	VU	1	1
<i>Chara vulgaris</i>		3	VU	1	1
<i>Nitella batrachosperma</i>		1	RE	1	2
<i>Nitella capillaris</i>		1	RE	1	2
<i>Nitella flexilis</i>		1	CR	1	2
<i>Nitella gracilis</i>		2	EN	1	2
<i>Nitella hyalina</i>		1	RE	2	2
<i>Nitella mucronata</i>		2	EN	1	2
<i>Nitella opaca</i>		3	VU	1	1
<i>Nitella syncarpa</i>		2	EN	1	2
<i>Nitella tenuissima</i>		1	CR	1	2
<i>Nitelopsis obtusa</i>		4	NT	1	1
<i>Tolypella glomerata</i>		2	EN	1	1
<i>Tolypella intricata</i>		1	RE	1	2

#### Lichens épiphytes et terricoles

<i>Acarospora schleicheri</i>		4	VU	1	2
<i>Acorospora nodulosa</i>		2	RE	1	
<i>Agonimia octospora</i>		3	EN	1	2
<i>Anaptychia bryorum</i>		1	CR	2	99
<i>Anaptychia ciliaris</i>		4	VU	1	1
<i>Anaptychia crinalis</i>		3	VU	2	2
<i>Arthonia apatetica</i>		3	EN	1	0
<i>Arthonia byssacea</i>		4	VU	1	2
<i>Arthonia cinereopruinosa</i>		2	RE	1	
<i>Arthonia dispersa</i>		3	EN	1	0
<i>Arthonia elegans</i>		2	RE	1	
<i>Arthonia faginea</i>		1	CR	2	2
<i>Arthonia fuliginosa</i>		3	EN	1	2
<i>Arthonia helvola</i>		2	RE	1	
<i>Arthonia leucopellaea</i>		4	VU	1	1
<i>Arthonia medusula</i>		2	RE	1	
<i>Arthonia pruinata</i>		2	RE	1	
<i>Arthonia reniformis</i>		2	CR	1	2
<i>Arthonia vinosa</i>		3	EN	1	2
<i>Arthothelium spectabile</i>		2	RE	1	
<i>Arthrorhaphis vacillans</i>		2	RE	1	
<i>Arthrosporum populorum</i>		3	EN	1	2
<i>Bacidia auerswaldii</i>		2	RE	1	
<i>Bacidia biatorina</i>		2	CR	1	2
<i>Bacidia circumspecta</i>		3	EN	1	0
<i>Bacidia fraxinea</i>		2	CR	1	2
<i>Bacidia friesiana</i>		2	RE	1	
<i>Bacidia hegetschweileri</i>		3	EN	1	99

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Bacidia incompta</i>		4	VU	1	99
<i>Bacidia laurocerasi</i>		3	EN	1	0
<i>Bacidia polychroa</i>		2	RE	1	
<i>Bacidia rosella</i>		3	EN	1	2
<i>Bactrospora dryina</i>		3	VU	2	2
<i>Biatora ocelliformis</i>		3	EN	1	0
<i>Biatora rufidula</i>		3	EN	1	2
<i>Biatoridium delitescens</i>		2	CR	1	2
<i>Bryoria bicolor</i>		4	VU	1	0
<i>Bryoria nadvornikiana</i>		3	EN	1	0
<i>Bryoria simplicior</i>		2	RE	1	
<i>Buellia alboatra</i>		3	EN	1	2
<i>Buellia arnoldii</i>		2	RE	1	
<i>Buellia asterella</i>		2	RE	1	
<i>Buellia elegans</i>		3	VU	2	0
<i>Buellia epigaea</i>		3	EN	1	2
<i>Buellia erubescens</i>		4	VU	1	0
<i>Buellia triphragmioides</i>		2	CR	1	2
<i>Byssoloma marginatum</i>		3	EN	1	2
<i>Calicium adaequatum</i>		3	EN	1	2
<i>Calicium adpersum</i>		4	VU	1	2
<i>Calicium lenticulare</i>		4	VU	1	0
<i>Calicium parvum</i>		4	VU	1	0
<i>Calicium quercinum</i>		4	VU	1	99
<i>Caloplaca alnetorum</i>		4	VU	1	0
<i>Caloplaca assigna</i>		4	VU	1	99
<i>Caloplaca chrysophthalma</i>		3	EN	1	2
<i>Caloplaca flavorubescens</i>		3	EN	1	2
<i>Caloplaca lobulata</i>		2	RE	1	
<i>Caloplaca lucifuga</i>		3	EN	1	2
<i>Caloplaca obscurella</i>		4	VU	1	2
<i>Caloplaca pollinii</i>		2	EN	2	2
<i>Candelariella subdeflexa</i>		2	EN	2	2
<i>Candelariella viae-lacteeae</i>		3	VU	2	2
<i>Catapyrenium daedaleum</i>		4	VU	1	2
<i>Catapyrenium psoromoides</i>		2	RE	1	
<i>Catillaria alba</i>		2	EN	2	2
<i>Catillaria pulvereae</i>		4	VU	1	0
<i>Catinaria papillosa</i>		1	CR	2	2
<i>Catolechia wahlenbergii</i>		4	VU	1	0
<i>Cetraria laureri</i>		3	VU	2	1
<i>Cetraria oakesiana</i>		2	EN	2	2
<i>Cetraria sepincola</i>		3	EN	1	2
<i>Cetrelia chicitae</i>		1	CR	2	99
<i>Cetrelia olivetorum</i>		3	EN	1	99
<i>Chaenotheca chlorella</i>		3	EN	1	2
<i>Chaenotheca cinerea</i>		1	RE	2	
<i>Chaenotheca hispidula</i>		3	EN	1	2
<i>Chaenotheca laevigata</i>		3	EN	1	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>		4	VU	1	2
<i>Chaenotheca subroscida</i>		4	VU	1	2
<i>Cheiromycina flabelliformis</i>		1	CR	2	2
<i>Chromatochlamys muscorum</i>		2	CR	1	99
<i>Cladonia acuminata</i>		4	VU	1	2
<i>Cladonia caespiticia</i>		4	VU	1	0
<i>Cladonia cariosa</i>		4	VU	1	0
<i>Cladonia cervicornis</i>		4	VU	1	0
<i>Cladonia ciliata</i>		3	EN	1	2
<i>Cladonia decorticata</i>		4	VU	1	99
<i>Cladonia foliacea</i> aggr.		4	VU	1	2
<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>subrangiformis</i>		3	EN	1	2
<i>Cladonia incrassata</i>		2	CR	1	2
<i>Cladonia peziziformis</i>		2	RE	1	
<i>Cladonia polycarpoides</i>		2	CR	1	2
<i>Cladonia portentosa</i>		2	CR	1	99
<i>Cladonia rangiformis</i>		3	EN	1	1
<i>Cladonia rei</i>		4	VU	1	0
<i>Cladonia stellaris</i>		4	VU	1	0
<i>Cladonia strepsillis</i>		3	EN	1	0
<i>Cladonia stygia</i>		2	CR	1	99
<i>Cladonia turgida</i>		2	RE	1	
<i>Cladonia uliginosa</i>		2	RE	1	
<i>Cliostomum leprosum</i>		3	EN	1	2
<i>Cliostomum pallens</i>		2	EN	2	2
<i>Collema conglomeratum</i>		2	RE	1	
<i>Collema fasciculare</i>		3	EN	1	2
<i>Collema fragrans</i>		2	CR	1	2
<i>Collema furfuraceum</i>		2	CR	1	2
<i>Collema ligerinum</i>		3	EN	1	2
<i>Collema nigrescens</i>		4	VU	1	0
<i>Collema occultatum</i>		2	CR	1	2
<i>Collema subflaccidum</i>		3	EN	1	2
<i>Cyphelium karelicum</i>		4	VU	1	2
<i>Cyphelium lucidum</i>		2	EN	2	2
<i>Cyphelium pinicola</i>		3	EN	1	0
<i>Dactylina ramulosa</i>		1	CR	2	99
<i>Dimerella lutea</i>		3	EN	1	2
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>		4	VU	1	0
<i>Fellhanera gyrophorica</i>		4	VU	1	2
<i>Fellhanera subtilis</i>		4	VU	1	0
<i>Fellhaneropsis myrtillicola</i>		3	EN	1	0
<i>Fellhaneropsis vezdae</i>		3	VU	2	0
<i>Fulgensia desertorum</i>		4	VU	1	99
<i>Fulgensia fulgens</i>		4	VU	1	2

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Fulgensia subbracteata</i>		3	EN	1	2
<i>Fuscidea arboricola</i>		4	VU	1	2
<i>Gomphillus calycioides</i>		2	RE	1	
<i>Graphis elegans</i>		3	EN	1	2
<i>Gyalecta flotowii</i>		3	EN	1	2
<i>Gyalecta foveolaris</i>		4	VU	1	0
<i>Gyalecta peziza</i>		2	EN	2	99
<i>Gyalecta truncigena</i>		4	VU	1	2
<i>Gyalecta ulmi</i>		3	EN	1	2
<i>Heppia adglutinata</i>		3	VU	2	2
<i>Heppia lutosa</i>		2	RE	1	
<i>Heterodermia leucomelos</i>		2	RE	1	
<i>Heterodermia obscurata</i>		2	CR	1	2
<i>Heterodermia speciosa</i>		2	CR	1	2
<i>Hypocenomyce friesii</i>		3	EN	1	2
<i>Hypocenomyce praestabilis</i>		4	VU	1	99
<i>Hypogymnia vittata</i>		4	VU	1	0
<i>Japewia subaurifera</i>		4	VU	1	0
<i>Lecanactis abietina</i>		4	VU	1	2
<i>Lecanactis amylacea</i>		2	RE	1	
<i>Lecania fuscella</i>		3	EN	1	2
<i>Lecania koerberiana</i>		2	CR	1	2
<i>Lecanora cinereofusca</i>		2	EN	2	2
<i>Lecanora leptacina</i>		3	EN	1	0
<i>Lecanora praesistens</i>		4	NT	2	1
<i>Lecanora vinetorum</i>		3	VU	2	99
<i>Lecidea betulicola</i>		3	EN	1	99
<i>Lecidea erythrophaea</i>		4	VU	1	0
<i>Lecidea margaritella</i>		3	VU	2	0
<i>Lecidella laureri</i>		4	VU	1	0
<i>Leprocaulon microscopicum</i>		4	VU	1	0
<i>Leptochidium albociliatum</i>		4	VU	1	2
<i>Leptogium burnetiae</i>		1	CR	2	2
<i>Leptogium cyanescens</i>		4	VU	1	0
<i>Leptogium hildenbrandii</i>		2	EN	2	2
<i>Leptogium teretiusculum</i>		3	EN	1	2
<i>Lobaria amplissima</i>		3	EN	1	2
<i>Lobaria pulmonaria</i>		4	VU	1	2
<i>Lobaria scrobiculata</i>		3	EN	1	2
<i>Lobaria virens</i>		2	RE	1	
<i>Lopadium disciforme</i>		4	VU	1	0
<i>Loxospora cismonica</i>		4	VU	1	1
<i>Macentina stigonemoides</i>		4	VU	1	99
<i>Maronea constans</i>		2	CR	1	2
<i>Massalongia carnosa</i>		2	CR	1	2
<i>Megalospora pachycarpa</i>		3	EN	1	2
<i>Menegazzia terebrata</i>		4	VU	1	0
<i>Micarea adnata</i>		4	VU	1	0
<i>Micarea coppinsii</i>		4	VU	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Moelleropsis nebulosa		4	VU	1	99
Mycobilimbia carneoalbida		4	VU	1	99
Mycobilimbia sphaeroides		4	VU	1	0
Mycoblastus affinis		4	VU	1	2
Mycoblastus caesius		2	CR	1	2
Nephroma expallidum		4	VU	1	0
Nephroma laevigatum		3	EN	1	2
Nephroma resupinatum		4	VU	1	0
Ochrolechia pallescens		3	EN	1	2
Ochrolechia subviridis		3	EN	1	2
Ochrolechia szatalaensis		4	VU	1	0
Opegrapha ochrocheila		2	CR	1	2
Pachyphiale carneola		3	EN	1	1
Pachyphiale fagicola		4	VU	1	0
Pachyphiale ophiospora		2	CR	1	2
Pannaria conoplea		3	EN	1	2
Pannaria rubiginosa		2	RE	1	
Parmelia laciniatula		3	EN	1	99
Parmelia laevigata		3	EN	1	2
Parmelia minarum		2	EN	2	2
Parmelia reticulata		2	CR	1	2
Parmelia septentrionalis		3	EN	1	2
Parmelia sinuosa		3	VU	2	1
Parmelia taylorensis		3	VU	2	2
Parmotrema arnoldii		4	VU	1	2
Parmotrema chinense		4	VU	1	0
Parmotrema crinitum		4	VU	1	2
Parmotrema stuppeum		3	EN	1	2
Peltigera hymenina		2	RE	1	
Peltigera kristinssonii		4	VU	1	0
Pertusaria alpina		4	VU	1	0
Pertusaria borealis		3	EN	1	2
Pertusaria coccodes		4	VU	1	0
Pertusaria constricta		4	VU	1	0
Pertusaria coronata		4	VU	1	0
Pertusaria flavida		3	EN	1	2
Pertusaria hemisphaerica		3	EN	1	2
Pertusaria multipuncta		3	EN	1	2
Pertusaria oculata		2	CR	1	2
Pertusaria ophthalmiza		4	VU	1	0
Pertusaria pertusa		3	EN	1	2
Pertusaria pustulata		3	EN	1	2
Pertusaria sommerfeltii		3	EN	1	0
Pertusaria trachythallina		2	RE	1	
Phaeophyscia hispidula		1	CR	2	2

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Phaeophyscia insignis</i>		2	EN	2	2
<i>Phaeophyscia poeltii</i>		3	VU	2	2
<i>Physcia clementei</i>		2	EN	2	2
<i>Physcia vitii</i>		3	VU	2	2
<i>Polychidium muscicola</i>		4	VU	1	0
<i>Psora vallesciaca</i>		1	RE	2	
<i>Ramalina dilacerata</i>		3	EN	1	2
<i>Ramalina fastigiata</i>		4	VU	1	2
<i>Ramalina obtusata</i>		4	VU	1	0
<i>Ramalina panizzei</i>		3	EN	1	2
<i>Ramalina roesleri</i>		3	EN	1	2
<i>Ramalina sinensis</i>		2	CR	1	2
<i>Ramalina thrausta</i>		3	EN	1	0
<i>Rinodina colobina</i>		3	EN	1	2
<i>Rinodina conradii</i>		4	VU	1	0
<i>Rinodina efflorescens</i>		4	VU	1	0
<i>Rinodina intermedia</i>		2	RE	1	
<i>Rinodina isidioides</i>		3	EN	1	2
<i>Rinodina laxa</i>		2	RE	1	
<i>Rinodina mucronatula</i>		4	VU	1	99
<i>Rinodina plana</i>		3	EN	1	99
<i>Rinodina polyspora</i>		2	RE	1	
<i>Rinodina polysporoides</i>		4	VU	1	2
<i>Rinodina roboris</i>		3	EN	1	2
<i>Rinodina sheardii</i>		1	CR	2	2
<i>Rinodina ventricosa</i>		2	CR	1	2
<i>Santessonniella arctophila</i>		4	NT	2	0
<i>Schismatomma decolorans</i>		4	VU	1	2
<i>Schismatomma graphidioides</i>		2	CR	1	2
<i>Sclerophora nivea</i>		4	VU	1	2
<i>Scoliciosporum curvatum</i>		4	VU	1	0
<i>Scoliciosporum pruinatum</i>		3	EN	1	2
<i>Solorinella asteriscus</i>		2	EN	2	2
<i>Sphaerophorus globosus</i>		4	VU	1	2
<i>Sphaerophorus melanocarpus</i>		2	CR	1	2
<i>Squamarina lentigera</i>		4	VU	1	2
<i>Stereocaulon capitellatum</i>		4	VU	1	0
<i>Stereocaulon glareosum</i>		2	CR	1	99
<i>Stereocaulon incrustatum</i>		2	CR	1	2
<i>Stereocaulon rivulorum</i>		4	VU	1	0
<i>Stereocaulon tomentosum</i>		2	RE	1	
<i>Sticta fuliginosa</i>		2	CR	1	2
<i>Sticta limbata</i>		2	CR	1	2
<i>Sticta sylvatica</i>		4	VU	1	2
<i>Strangospora deplanata</i>		2	CR	1	2
<i>Strangospora ochrophora</i>		4	VU	1	2
<i>Strangospora pinicola</i>		4	VU	1	2
<i>Strigula glabra</i>		4	VU	1	2
<i>Strigula jamesii</i>		4	VU	1	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Strigula mediterranea</i>		2	CR	1	2
<i>Teloschistes chrysophthalmus</i>		2	RE	1	
<i>Thelenella modesta</i>		2	CR	1	2
<i>Thelenidia monosporella</i>		2	RE	1	
<i>Thelocarpon imperceptum</i>		2	RE	1	
<i>Thelopsis flaveola</i>		2	EN	2	0
<i>Thelopsis rubella</i>		3	EN	1	2
<i>Thelotrema lepadinum</i>		4	VU	1	0
<i>Toninia coelestina</i>		4	VU	1	0
<i>Toninia lutosa</i>		2	RE	1	
<i>Toninia opuntioides</i>		4	VU	1	99
<i>Toninia physaroides</i>		4	VU	1	2
<i>Toninia tristis</i>		4	VU	1	99
<i>Trapelia corticola</i>		4	VU	1	0
<i>Usnea ceratina</i>		4	VU	1	2
<i>Usnea cornuta</i>		2	CR	1	2
<i>Usnea florida</i>		3	EN	1	2
<i>Usnea fulvoreaegens</i>		4	VU	1	1
<i>Usnea glabrata</i>		3	EN	1	2
<i>Usnea glabrescens</i>		4	VU	1	0
<i>Usnea longissima</i>		1	CR	2	2
<i>Usnea madeirensis</i>		3	EN	1	2
<i>Usnea rigida</i>		4	VU	1	0
<i>Usnea wasmuthii</i>		3	EN	1	2
<i>Veizdaea stipitata</i>		4	VU	1	99
<i>Zamenhofia hibernica</i>		3	EN	1	2
aff. <i>Biatora areolata</i>		3	EN	1	99
aff. <i>Lecania cyrtellina</i>		4	VU	1	99
aff. <i>Pyrrhospora quernea</i>		4	VU	1	99
<i>Bacidia</i> sp.1		3	EN	1	99
<i>Bryoria</i> sp.1		3	EN	1	99
<i>Micarea</i> sp.1		4	VU	1	99

#### Champignons supérieurs

<i>Abortiporus biennis</i>		4	VU	1	0
<i>Agaricus altipes</i>		3	EN	1	99
<i>Agaricus benesii</i>		4	VU	1	1
<i>Agaricus excellens</i>		4	VU	1	1
<i>Agaricus lanipes</i>	Agaric laineux	4	VU	1	99
<i>Agaricus leucotrichus</i>		3	EN	1	0
<i>Agaricus luteomaculatus</i>		4	VU	1	99
<i>Agaricus lutosus</i>		3	EN	1	99
<i>Agaricus macrocarpus</i>	Agaric géant	4	VU	1	1
<i>Agaricus maleolens</i>		4	VU	1	0
<i>Agaricus nivescens</i>		4	VU	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Agaricus porphyizon</i>	Agaric porphyre	4	VU	1	0
<i>Agaricus subperonatus</i>	Agaric ceinturé	3	EN	1	1
<i>Agrocybe elatella</i>		4	VU	1	0
<i>Agrocybe firma</i>	Agrocybe velouté	4	VU	1	0
<i>Agrocybe vervacti</i>	Agrocybe des jachères	4	VU	1	1
<i>Aleurocystidiellum subcruentatum</i>		1	CR	2	0
<i>Aleurodiscus amorphus</i>		4	VU	1	0
<i>Aleurodiscus aurantius</i>		4	VU	1	1
<i>Amanita beckeri</i>	Amanite de Becker	3	EN	1	99
<i>Amanita caesarea</i>	Amanite des Césars	4	VU	1	0
<i>Amanita eliae</i>	Amanite de Fries	4	VU	1	1
<i>Amanita franchetii</i>	Amanite verruqueuse	4	VU	1	1
<i>Amanita friabilis</i>		2	EN	2	2
<i>Amanita lividopallescens</i>	Amanite gris-ocre	4	VU	1	1
<i>Amanita magnivolvata</i>	Amanite à grande volve	4	VU	1	0
<i>Amanita nivalis</i>	Amanite alpine	4	VU	1	0
<i>Amanita pachyvoluta</i>	Amanite à volve épaisse	4	VU	1	1
<i>Amanita solitaria</i>	Amanite à squames pointues	4	VU	1	0
<i>Amanita verna</i>	Amanite printanière	4	VU	1	1
<i>Amyloporiella crassa</i>		3	EN	1	2
<i>Amylostereum laevigatum</i>		4	VU	1	0
<i>Antrodia albida</i>		4	VU	1	0
<i>Antrodia lenis</i>		3	EN	1	0
<i>Antrodia malicola</i>		3	EN	1	1
<i>Antrodia ramentacea</i>		3	EN	1	0
<i>Antrodia sinuosa</i>		3	EN	1	0
<i>Antrodiella semisupina</i>		4	VU	1	0
<i>Arcangeliella stephensii</i>		4	VU	1	0
<i>Armillaria ectypa</i>		2	RE	1	1
<i>Arrhenia roseola</i>		3	EN	1	0
<i>Ascozonus woolhopensis</i>		4	VU	1	99
<i>Asterostroma cervicolor</i>		4	VU	1	99
<i>Asterostroma laxum</i>		3	EN	1	0
<i>Astraeus hygrometricus</i>		4	VU	1	1
<i>Aurantioporus fissilis</i>		4	VU	1	2
<i>Bankera fuligineoalba</i>	Hydne cendré	3	EN	1	1
<i>Bankera violascens</i>		4	VU	1	1
<i>Basiodendron cinereum</i>		4	VU	1	99
<i>Biscogniauxia marginata</i>		4	VU	1	1
<i>Boidinia furfuracea</i>		4	VU	1	0
<i>Boidinia subasperisporum</i>		4	VU	1	99
<i>Bolbitius pluteoides</i>		3	EN	1	0
<i>Boletopsis grisea</i>		3	EN	1	1
<i>Boletus aereus</i>		4	VU	1	1
<i>Boletus dupainii</i>		3	EN	1	99
<i>Boletus fechtneri</i>	Bolet argenté	4	VU	1	1
<i>Boletus impolitus</i>	Bolet feutré	4	VU	1	1
<i>Boletus junquilleus</i>		3	EN	1	1
<i>Boletus pseudoregius</i>		3	EN	1	2

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Boletus queletii</i>		4	VU	1	0
<i>Boletus regius</i>		3	EN	1	1
<i>Boletus rhodopurpureus</i>	Bolet rouge pourpre	4	VU	1	0
<i>Boletus rhodoxanthus</i>	Bolet rouge et jaune	4	VU	1	1
<i>Boletus torosus</i>		3	EN	1	2
<i>Botryotinia calthae</i>		3	EN	1	0
<i>Botryotinia ranunculi</i>		3	EN	1	0
<i>Bovista limosa</i>		3	EN	1	1
<i>Bovista paludosa</i>		3	EN	1	0
<i>Bovista pusilla</i>		3	EN	1	0
<i>Bovista tomentosa</i>		3	EN	1	0
<i>Byssonectria terrestris</i>		3	EN	1	0
<i>Calocybe obscurissima</i>		4	VU	1	0
<i>Calocybe onychina</i>		4	VU	1	1
<i>Caloscypha fulgens</i>		3	VU	2	0
<i>Camarophyllopsis atropuncta</i>		2	CR	1	1
<i>Camarophyllopsis foetens</i>		2	CR	1	1
<i>Camarophyllopsis micacea</i>		2	CR	1	0
<i>Camarophyllopsis phaeophylla</i>		2	CR	1	1
<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>		2	CR	1	1
<i>Camarophyllus berkeleyi</i>		3	EN	1	0
<i>Camarophyllus cinereus</i>		3	EN	1	99
<i>Camarophyllus flavipes</i>		4	VU	1	1
<i>Camarophyllus fuscescens</i>		4	VU	1	1
<i>Camarophyllus lacmus</i>		4	VU	1	1
<i>Camarophyllus russocoriaceus</i>	Hygrophore à odeur de cuir de Russie	4	VU	1	1
<i>Candelabrochaete septocystidia</i>		3	EN	1	0
<i>Cantharellula umbonata</i>		4	VU	1	1
<i>Cantharellus ianthinoxanthus</i>	Chanterelle jaune et violette	3	EN	1	0
<i>Cantharellus melanoxeros</i>	Chanterelle jaune et violette	4	VU	1	0
<i>Ceriporiopsis gilvescens</i>		3	EN	1	0
<i>Ceriporiopsis resinascens</i>		3	EN	1	0
<i>Chalciporus amarellus</i>		4	VU	1	2
<i>Chalciporus pseudorubinus</i>		2	CR	1	0
<i>Chamonixia caespitosa</i>		2	EN	2	0
<i>Cheilymenia theleboloides</i>		4	VU	1	0
<i>Cheilymenia vitellina</i>		4	VU	1	0
<i>Ciboria viridifusca</i>		3	EN	1	0
<i>Clavaria argillacea</i>		3	EN	1	0
<i>Clavaria candida</i>		3	EN	1	99
<i>Clavaria fumosa</i>		3	EN	1	0
<i>Clavaria incarnata</i>		3	EN	1	99
<i>Clavaria rosea</i>	Clavaire rose	2	CR	1	1
<i>Clavaria zollingeri</i>	Clavaire de Zollinger	3	EN	1	2
<i>Clavicornia pyxidata</i>	Clavaire à branches dichotomes	4	VU	1	1

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Clavulicium macounii</i>		2	EN	2	0
<i>Clavulina amethystina</i>		3	EN	1	99
<i>Clavulinopsis fusiformis</i>	Clavaire en fuseau	4	VU	1	1
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>		3	EN	1	99
<i>Clitocybe barbularum</i>		3	EN	1	99
<i>Clitocybe bresadolana</i>		4	VU	1	0
<i>Clitocybe collina</i>		1	CR	2	1
<i>Clitocybe elegantula</i>		3	EN	1	0
<i>Clitocybe ericetorum</i>		3	EN	1	0
<i>Clitocybe favrei</i>		3	EN	1	0
<i>Clitocybe festiva</i>		3	VU	2	0
<i>Clitocybe fulgineipes</i>	Clitocybe à odeur terreuse	4	VU	1	1
<i>Clitocybe glareosa</i>		3	EN	1	0
<i>Clitocybe lateritia</i>		2	EN	2	0
<i>Clitocybe lituus</i>		3	EN	1	1
<i>Clitocybe marginella</i>		4	VU	1	1
<i>Clitocybe martiorum</i>		2	EN	2	0
<i>Clitocybe maxima</i>	Clitocybe géant	4	VU	1	1
<i>Clitocybe pseudoobbata</i>		3	EN	1	0
<i>Clitocybe subsalmonea</i>		3	VU	2	0
<i>Clitocybe truncicola</i>		3	EN	1	99
<i>Clitocybe tuba</i>		3	EN	1	99
<i>Clitocybula abundans</i>		2	CR	1	1
<i>Collybia fodiens</i>		4	VU	1	0
<i>Collybia hybrida</i>		4	VU	1	99
<i>Collybia nivalis</i>	Collybie des neiges	3	EN	1	0
<i>Collybia oreadoides</i>		3	VU	2	1
<i>Collybia proluxa</i>		4	VU	1	0
<i>Conocybe antipus</i>	Conocybe radican	4	VU	1	0
<i>Conocybe aurea</i>	Conocybe doré	4	VU	1	99
<i>Coprinus echinosporus</i>	Coprin à spores verruqueuses	4	VU	1	99
<i>Coprinus latisporus</i>	Coprin à larges spores	4	VU	1	99
<i>Coprinus martinii</i>	Coprin de Favre	1	CR	2	0
<i>Coprinus narcoticus</i>		4	VU	1	0
<i>Coprinus phaeosporus</i>		2	CR	1	0
<i>Coprinus truncorum</i>		4	VU	1	0
<i>Cordyceps michiganensis</i>		2	CR	1	0
<i>Cordyceps sphecocephala</i>		3	EN	1	0
<i>Cortinarius allutus</i>	Cortinaire lavé	4	VU	1	1
<i>Cortinarius arcuatorum</i>		3	EN	1	0
<i>Cortinarius argutus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius armillatus</i>	Cortinaire à bracelets	4	VU	1	1
<i>Cortinarius arquatus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius aureofulvus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius aureopulverulentus</i>		2	CR	1	0
<i>Cortinarius avellaneocoeruleus</i>		2	CR	1	0
<i>Cortinarius azureovelatus</i>	Cortinaire azuré et voilé	3	EN	1	0
<i>Cortinarius azureus</i>	Cortinaire azuré	4	VU	1	1
<i>Cortinarius balteatoalbus</i>		3	EN	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Cortinarius balteatocumatilis</i>	Cortinaire à marge brun-violacé	3	EN	1	99
<i>Cortinarius betulinus</i>		4	VU	1	0
<i>Cortinarius bulbosus</i>		4	VU	1	99
<i>Cortinarius bulliardii</i>	Cortinaire à base rouge	4	VU	1	1
<i>Cortinarius caerulescentium</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius caesiocanescens</i>	Cortinaire gris-bleuâtre	4	VU	1	0
<i>Cortinarius caesiocortinatus</i>		2	CR	1	0
<i>Cortinarius caesiocyaneus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius caesiostramineus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius causticus</i>	Cortinaire à pied visqueux	4	VU	1	0
<i>Cortinarius cephalixus</i>	Cortinaire à chapeau visqueux	4	VU	1	0
<i>Cortinarius cinnabarinus</i>	Dermocybe cinabre	4	VU	1	1
<i>Cortinarius citrinoolivaceus</i>		4	VU	1	99
<i>Cortinarius citrinus</i>	Cortinaire vert-jaune	4	VU	1	0
<i>Cortinarius cliduchus</i>	Cortinaire clavé	4	VU	1	0
<i>Cortinarius corrosus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius cotoneus</i>	Cortinaire cotonneux	4	VU	1	0
<i>Cortinarius crassus</i>	Cortinaire trapu	3	EN	1	1
<i>Cortinarius croceocoeruleus</i>		4	VU	1	1
<i>Cortinarius croceoconus</i>	Dermocybe jaune et pointue	4	VU	1	0
<i>Cortinarius cumatilis</i>	Cortinaire glauque	4	VU	1	0
<i>Cortinarius cyaneus</i>	Cortinaire bleu foncé	4	VU	1	1
<i>Cortinarius cyanites</i>	Cortinaire à chair bleu rougissante	4	VU	1	0
<i>Cortinarius dibaphus</i>		3	EN	1	0
<i>Cortinarius elegantissimus</i>	Cortinaire très élégant	4	VU	1	1
<i>Cortinarius emollitus</i>	Cortinaire ivoire	4	VU	1	99
<i>Cortinarius fulmineus</i>	Cortinaire roux	4	VU	1	1
<i>Cortinarius glandicolor</i>		2	EN	2	0
<i>Cortinarius guttatus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius haematochelis</i>	Cortinaire taché de rouge sanguin	4	VU	1	1
<i>Cortinarius herpeticus</i>		4	VU	1	1
<i>Cortinarius humicola</i>	Cortinaire humicole	4	VU	1	1
<i>Cortinarius largus</i>	Cortinaire large	4	VU	1	0
<i>Cortinarius lignicolus</i>		4	VU	1	1
<i>Cortinarius lividoviolaceus</i>		4	VU	1	0
<i>Cortinarius mairei</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius malachioides</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius miniatopus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius moenne-loccozii</i>	Cortinaire à volve	3	EN	1	1
<i>Cortinarius papulosus</i>		4	VU	1	0
<i>Cortinarius paracephalixus</i>		4	VU	1	99
<i>Cortinarius phoeniceus</i>	Cortinaire de Phénicie	3	EN	1	0
<i>Cortinarius pholideus</i>	Cortinaire à armille écailleuse	4	VU	1	1
<i>Cortinarius phrygianus</i>		2	CR	1	0
<i>Cortinarius porphyropus</i>	Cortinaire à pied porphyre	4	VU	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Cortinarius prasinus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius psammocephalus</i>		3	EN	1	0
<i>Cortinarius pseudocyanites</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius pseudoglaucopus</i>		4	VU	1	0
<i>Cortinarius pseudosulphureus</i>		4	VU	1	1
<i>Cortinarius pumilus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius rapaceus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius raphanoides</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius rufoolivaceus</i>		4	VU	1	0
<i>Cortinarius saniosus</i>	Cortinaire des boubiers	3	EN	1	0
<i>Cortinarius saporatus</i>		3	EN	1	0
<i>Cortinarius scutulatus</i>	Cortinaire à mailles	4	VU	1	0
<i>Cortinarius sebaceus</i>		4	VU	1	1
<i>Cortinarius sodagnitus</i>	Cortinaire sensible à la soude	4	VU	1	0
<i>Cortinarius spadiceus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius subannulatus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius subferrugineus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius subporphyropus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius subpurpurascens</i>		2	CR	1	99
<i>Cortinarius talus</i>	Cortinaire à talon	3	EN	1	0
<i>Cortinarius tophaceus</i>		3	EN	1	0
<i>Cortinarius triumphans</i>	Cortinaire à bracelets laineux	4	VU	1	1
<i>Cortinarius turmalis</i>	Cortinaire grégaire	3	EN	1	1
<i>Cortinarius variegatus</i>		3	EN	1	1
<i>Cortinarius vespertinus</i>		3	EN	1	99
<i>Cortinarius vulpinus</i>	Cortinaire de Flury	4	VU	1	1
<i>Cortinarius xanthophyllus</i>	Cortinaire à lames jaunes	3	EN	1	1
<i>Cortinarius zinzieratus</i>		3	EN	1	0
<i>Cotylidia undulata</i>		3	EN	1	99
<i>Creolophus cirrhatus</i>	Hydne épineux	4	VU	1	1
<i>Crepidotus autochthonus</i>		3	EN	1	0
<i>Crepidotus ehrendorferi</i>		1	CR	2	0
<i>Crinipellis scabella</i>		4	VU	1	1
<i>Cristinia gallica</i>		4	VU	1	1
<i>Cudoniella clavus</i>		4	VU	1	0
<i>Cyphella digitalis</i>		3	VU	2	0
<i>Cyphelostereum laeve</i>		3	EN	1	0
<i>Cystoderma superbum</i>	Cystoderme rouge vineaux	4	VU	1	0
<i>Cystoderma terrei</i>	Cystoderme cinabre	4	VU	1	0
<i>Cystolepiota moelleri</i>		3	EN	1	1
<i>Dacryobolus sudans</i>		4	VU	1	0
<i>Daldinia occidentalis</i>		3	EN	1	0
<i>Dentipellis fragilis</i>		3	EN	1	0
<i>Dermoloma cuneifolium</i>	Tricholome à lames en coin	4	VU	1	1
<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i>		3	EN	1	1
<i>Dichomitus campestris</i>		4	VU	1	0
<i>Diplomitoporus flavescens</i>		3	EN	1	1
<i>Discina leucoxantha</i>		3	EN	1	0
<i>Discina melaleuca</i>		3	EN	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Disciseda bovista</i>		2	CR	1	2
<i>Disciseda candida</i>		3	EN	1	1
<i>Encoelia fascicularis</i>		3	EN	1	0
<i>Entoloma alpicola</i>	Entolome alpin	3	VU	2	0
<i>Entoloma aprile</i>	Entolome d'avril	4	VU	1	1
<i>Entoloma asprellum</i>	Entolome ruguleux	4	VU	1	0
<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		4	VU	1	0
<i>Entoloma atrosericeum</i>		3	VU	2	0
<i>Entoloma bloxamii</i>	Entolome de Bloxam	3	EN	1	2
<i>Entoloma caccabus</i>		3	EN	1	0
<i>Entoloma carneogriseum</i>	Entolome gris corné	3	EN	1	0
<i>Entoloma clandestinum</i>	Entolome papillé	3	EN	1	0
<i>Entoloma corvinum</i>	Entolome couleur de corbeau	4	VU	1	0
<i>Entoloma costatum</i>		3	EN	1	99
<i>Entoloma cuspidiferum</i>		3	EN	1	1
<i>Entoloma dichroum</i>	Entolome dicolore	4	VU	1	0
<i>Entoloma dysthaloides</i>	Entolome chétif	4	VU	1	0
<i>Entoloma elodes</i>	Entolome des bruyères	4	VU	1	0
<i>Entoloma exile</i>	Entolome taché de feu	3	EN	1	0
<i>Entoloma favrei</i>	Entolome de Favre	3	EN	1	0
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	Entolome gris cyan	4	VU	1	0
<i>Entoloma griseoluridum</i>	Entolome gris-jaune pâle	4	VU	1	0
<i>Entoloma griseorubidum</i>		3	EN	1	0
<i>Entoloma infula</i>	Entolome brun fauve	4	VU	1	0
<i>Entoloma jubatum</i>	Entolome à crinière	4	VU	1	0
<i>Entoloma lanicum</i>		4	VU	1	99
<i>Entoloma lepidissimum</i>	Entolome gracieux	2	VU	3	0
<i>Entoloma lividocyanulum</i>	Entolome à pied gris bleu	3	EN	1	0
<i>Entoloma majaloides</i>	Entolome brun jaune	4	VU	1	99
<i>Entoloma minutum</i>		3	EN	1	0
<i>Entoloma neglectum</i>		3	EN	1	0
<i>Entoloma phaeocyathus</i>		3	EN	1	0
<i>Entoloma placidum</i>		4	VU	1	0
<i>Entoloma plebejum</i>	Entolome de mai	3	EN	1	1
<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	Entolome porphyre	3	EN	1	99
<i>Entoloma prunuloides</i>	Entolome faux-meunier	4	VU	1	1
<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>	Entolome fibrillo-squamuleux	4	VU	1	0
<i>Entoloma pseudoturbidum</i>	Entolome brun sépia	4	VU	1	1
<i>Entoloma rhodocylix</i>	Entolome en entonnoir	4	VU	1	0
<i>Entoloma roseum</i>	Entolome rose	2	CR	1	1
<i>Entoloma saepium</i>	Entolome des haies	4	VU	1	1
<i>Entoloma saundersii</i>	Entolome argenté	4	VU	1	0
<i>Entoloma scabiosum</i>	Entolome rugeux	4	VU	1	99
<i>Entoloma sericatum</i>	Entolome soyeux-nitré	4	VU	1	0
<i>Entoloma sordidulum</i>	Entolome gris de corne	4	VU	1	0

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Entoloma sphagnum</i>	Entolome des sphaignes	3	EN	1	0
<i>Entoloma tjallingiorum</i>	Entolome à pied squamuleux	4	VU	1	0
<i>Entoloma turci</i>	Entolome de Turco	3	EN	1	1
<i>Entoloma versatile</i>	Entolome à marge citrine	4	VU	1	0
<i>Entoloma vinaceum</i>		3	EN	1	99
<i>Entoloma xanthochromum</i>	Entolome jaunâtre	4	VU	1	0
<i>Erythricium laetum</i>		4	VU	1	0
<i>Exidia cartilaginea</i>		2	CR	1	0
<i>Exobasidium karstenii</i>		3	EN	1	0
<i>Exobasidium pachysporum</i>		3	EN	1	0
<i>Exobasidium vaccinii-uliginosi</i>		4	VU	1	0
<i>Fibroporia vaillantii</i>		3	EN	1	0
<i>Flammulaster carpophilus</i>	Naucorie des fâines	4	VU	1	0
<i>Flammulaster ferrugineus</i>	Naucorie ferrugineuse	3	EN	1	0
<i>Flammulaster granulatus</i>	Naucorie grumeleuse	3	EN	1	0
<i>Flammulaster limulatus</i>		4	VU	1	0
<i>Flammulaster muricatus</i>		4	VU	1	99
<i>Flammulina fenae</i>		4	VU	1	1
<i>Floccularia straminea</i>		2	CR	1	2
<i>Galerina cinctula</i>		3	EN	1	0
<i>Galerina jaapii</i>		3	EN	1	0
<i>Galerina pseudomniophila</i>		3	EN	1	0
<i>Galerina pseudotundrae</i>		3	VU	2	0
<i>Galerina salicicola</i>		3	EN	1	99
<i>Galzinia incrustans</i>		4	VU	1	0
<i>Ganoderma resinaceum</i>		4	VU	1	0
<i>Ganoderma valesiacum</i>		2	EN	2	0
<i>Gastrosporium simplex</i>		1	CR	2	2
<i>Gautieria mexicana</i>		2	CR	1	99
<i>Geastrum coronatum</i>		2	CR	1	99
<i>Geastrum melanocephalum</i>		3	EN	1	2
<i>Geastrum nanum</i>		3	EN	1	0
<i>Geoglossum cookeianum</i>		3	EN	1	1
<i>Geoglossum glutinosum</i>		4	VU	1	2
<i>Geopyxis foetida</i>		4	VU	1	0
<i>Gerronema brevbasiatum</i>		2	CR	1	99
<i>Gerronema chrysophyllum</i>		3	EN	1	1
<i>Gerronema josserandii</i>		3	EN	1	99
<i>Gerronema marchantiae</i>		4	VU	1	0
<i>Gerronema prescottii</i>	Omphale blanchâtre	4	VU	1	0
<i>Gerronema strombodes</i>		4	VU	1	99
<i>Gloeocystidiellum lactescens</i>		4	VU	1	0
<i>Gloeocystidiellum ochraceum</i>		4	VU	1	0
<i>Gloeoporus dichrous</i>	Polypore bicolore	4	VU	1	0
<i>Gomphidius roseus</i>	Gomphide rosé	4	VU	1	1
<i>Guepinopsis buccina</i>		4	VU	1	1
<i>Gymnopilus flavus</i>	Flammule brun jaune	3	EN	1	99
<i>Gymnopilus odini</i>	Flammule charbonnière	3	EN	1	1
<i>Gymnopilus picreus</i>	Flammule amère	3	EN	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Gymnopilus stabilis</i>		3	EN	1	0
<i>Gymnopilus subsphaerosporus</i>		4	VU	1	99
<i>Gyromitra accumbens</i>		4	VU	1	0
<i>Gyromitra parma</i>		3	EN	1	0
<i>Gyroporus castaneus</i>	Bolet châtain	4	VU	1	0
<i>Haasiella venustissima</i>		3	EN	1	2
<i>Hebeloma claviceps</i>		3	EN	1	0
<i>Hebeloma fastibile</i>	Hébélome répugnant	4	VU	1	0
<i>Hebeloma helodes</i>		4	VU	1	0
<i>Hebeloma minus</i>		3	VU	2	0
<i>Hebeloma perpallidum</i>		4	VU	1	99
<i>Hebeloma pumilum</i>	Hébélome nain	4	VU	1	0
<i>Hebeloma remyi</i>		4	VU	1	0
<i>Hebeloma sinuosum</i>	Hébélome sinueux	4	VU	1	99
<i>Hebeloma strophosum</i>	Hébélome à pied ceinturé	4	VU	1	0
<i>Hebeloma syrjense</i>		4	VU	1	0
<i>Hebeloma tomentosum</i>	Hébélome à odeur sucrée var. <i>tomentosum</i>	4	VU	1	0
<i>Hebeloma versipelle</i>		4	VU	1	99
<i>Helvella dissingii</i>		4	VU	1	0
<i>Helvella phlebophora</i>		3	EN	1	0
<i>Helvella queletii</i>		4	VU	1	0
<i>Hemimycena crispata</i>		4	VU	1	0
<i>Hemimycena mairei</i>	Mycène de Maire	3	EN	1	1
<i>Hemimycena ochrogaleata</i>	Mycène des cirses épineux	3	VU	2	0
<i>Hericium coralloides</i>	Hydne coralloïde	4	VU	1	2
<i>Hericium erinaceum</i>	Hydne hérisson	3	EN	1	2
<i>Hericium flagellum</i>		3	VU	2	0
<i>Hohenbuehelia auriscalpium</i>		4	VU	1	99
<i>Hohenbuehelia grisea</i>	Pleurote grise	4	VU	1	99
<i>Hohenbuehelia longipes</i>		2	CR	1	2
<i>Hohenbuehelia mastrucata</i>		3	EN	1	0
<i>Hydnellum auratile</i>	Hydnelle orangé	3	EN	1	1
<i>Hydnellum compactum</i>		3	EN	1	1
<i>Hydnellum geogenium</i>		3	EN	1	0
<i>Hydnellum spongiosipes</i>		4	VU	1	99
<i>Hydnocystis piligera</i>		4	VU	1	99
<i>Hydnum albidum</i>		3	EN	1	1
<i>Hydropus atramentosus</i>	Mycène noirâtre	3	EN	1	0
<i>Hydropus scabripes</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrocybe calciphila</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrocybe calyptiformis</i>	Hygrophore en Capuchon	2	CR	1	2
<i>Hygrocybe ceracea</i>	Hygrophore	4	VU	1	0
<i>Hygrocybe coccineocrenata</i>	Hygrophore à marge crénelée	3	EN	1	0
<i>Hygrocybe fornicata</i>		4	VU	1	1
<i>Hygrocybe helobia</i>		4	VU	1	0

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Hygrocybe ingrata</i>		3	EN	1	1
<i>Hygrocybe insipida</i>		3	EN	1	1
<i>Hygrocybe konradii</i>	Hygrophore de Konrad	4	VU	1	1
<i>Hygrocybe laeta</i>	Hygrophore couleur gaie	4	VU	1	0
<i>Hygrocybe mucronella</i>	Hygrophore amer	3	EN	1	1
<i>Hygrocybe nitrata</i>	Hygrophore à odeur nitreuse	4	VU	1	1
<i>Hygrocybe obrussea</i>	Hygrophore jaune d'or	4	VU	1	1
<i>Hygrocybe ovina</i>		4	VU	1	1
<i>Hygrocybe parvula</i>		3	EN	1	0
<i>Hygrocybe punicea</i>	Hygrophore rouge-ponceau	4	VU	1	1
<i>Hygrocybe reidii</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrocybe spadicea</i>	Hygrophore brun de datte	3	EN	1	99
<i>Hygrocybe subglobispora</i>		3	EN	1	1
<i>Hygrocybe turunda</i>	Hygrophore à squames brunâtres	4	VU	1	0
<i>Hygrophorus arbustivus</i>		4	VU	1	1
<i>Hygrophorus atramentosus</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrophorus calophyllus</i>		3	EN	1	1
<i>Hygrophorus hedrychii</i>		4	VU	1	1
<i>Hygrophorus latitabundus</i>	Hygrophore gluant	4	VU	1	2
<i>Hygrophorus leporinus</i>		2	CR	1	1
<i>Hygrophorus leucophaeus</i>	Hygrophore à disque brun gris	4	VU	1	0
<i>Hygrophorus ligatus</i>		4	VU	1	2
<i>Hygrophorus lindtneri</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrophorus mesotephrus</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrophorus persicolor</i>		4	VU	1	0
<i>Hygrophorus pleurotoides</i>		2	CR	1	0
<i>Hygrophorus poetarum</i>	Hygrophore des poètes	4	VU	1	0
<i>Hygrophorus purpurascens</i>	Hygrophore pourpré	3	EN	1	0
<i>Hygrophorus russula</i>	Hygrophore russule	4	VU	1	0
<i>Hygrophorus spodoleucus</i>		2	CR	1	0
<i>Hymenochaete cruenta</i>		3	VU	2	0
<i>Hymenochaete tabacina</i>	Hymenochaète couleur tabac	4	VU	1	0
<i>Hymenogaster vulgaris</i>		2	CR	1	99
<i>Hymenoscyphus equisetinus</i>		4	VU	1	0
<i>Hymenoscyphus imberbis</i>		4	VU	1	0
<i>Hymenoscyphus rhodoleucus</i>		4	VU	1	0
<i>Hyphoderma capitatum</i>		4	VU	1	0
<i>Hyphoderma roseocremeum</i>		4	VU	1	0
<i>Hyphoderma transiens</i>		3	EN	1	0
<i>Hyphodermella corrugata</i>		4	VU	1	0
<i>Hyphodontia abieticola</i>		4	VU	1	0
<i>Hyphodontia quercina</i>		4	VU	1	0
<i>Hyphodontia spathulata</i>		4	VU	1	0
<i>Hypholoma ericaeoides</i>		3	EN	1	99
<i>Hypholoma laeticolor</i>		3	EN	1	99
<i>Hypholoma polytrichi</i>		4	VU	1	0
<i>Hypholoma subericaeum</i>		3	EN	1	99
<i>Hypochnicium deltriticum</i>		4	VU	1	0
<i>Hypocreopsis lichenoides</i>		3	EN	1	1

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Hypoxylon howeianum</i>		3	EN	1	0
<i>Hypoxylon serpens</i>		3	EN	1	0
<i>Hypsizygus ulmarius</i>	Lyophyle de l'orme	3	EN	1	1
<i>Hysterangium separabile</i>		2	CR	1	0
<i>Inocybe agardhii</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe albovelutipes</i>		3	EN	1	99
<i>Inocybe alnea</i>		3	EN	1	1
<i>Inocybe amblyspora</i>		3	EN	1	1
<i>Inocybe auricoma</i>	Inocybe doré	3	EN	1	0
<i>Inocybe bresadolae</i>	Inocybe de Bresadola	4	VU	1	0
<i>Inocybe calospora</i>	Inocybe à jolies spores	4	VU	1	0
<i>Inocybe concinnula</i>		3	VU	2	0
<i>Inocybe curvipes</i>	Inocybe variable	4	VU	1	0
<i>Inocybe decipiens</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe dunensis</i>	Inocybe des dunes	3	EN	1	0
<i>Inocybe flavella</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe frigidula</i>		3	VU	2	0
<i>Inocybe geraniodora</i>		2	EN	2	0
<i>Inocybe griseovelata</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe hirtelloides</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe humilis</i>		1	CR	2	0
<i>Inocybe hygrophorus</i>		2	CR	1	0
<i>Inocybe hystrix</i>	Inocybe hérissé	4	VU	1	0
<i>Inocybe leptocystis</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe luteipes</i>		3	VU	2	0
<i>Inocybe maculipes</i>		4	VU	1	0
<i>Inocybe margaritispota</i>		4	VU	1	0
<i>Inocybe melanopus</i>		3	EN	1	99
<i>Inocybe monochroa</i>		3	VU	2	99
<i>Inocybe mundula</i>		3	VU	2	0
<i>Inocybe oblectabilis</i>		4	VU	1	0
<i>Inocybe ovatocystis</i>		4	VU	1	0
<i>Inocybe perlata</i>		4	VU	1	99
<i>Inocybe phaeosticta</i>		4	VU	1	99
<i>Inocybe proximella</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe pseudohiulca</i>		4	VU	1	0
<i>Inocybe relicina</i>		2	CR	1	0
<i>Inocybe rhacodes</i>		2	EN	2	0
<i>Inocybe salicis</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe sambucina</i>	Inocybe à lames terreuses var. samb.	3	EN	1	1
<i>Inocybe squamata</i>	Inocybe squameux	4	VU	1	0
<i>Inocybe strigiceps</i>		4	VU	1	0
<i>Inocybe tabacina</i>		3	EN	1	99
<i>Inocybe tenebrosa</i>		3	EN	1	0
<i>Inocybe tricolor</i>		3	EN	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Inocybe xanthomelas</i>		3	EN	1	0
<i>Inonotus cuticularis</i>		3	EN	1	0
<i>Inonotus obliquus</i>		4	VU	1	1
<i>Inonotus rheades</i>		3	EN	1	0
<i>Ischnoderma resinosum</i>		3	EN	1	0
<i>Ischnoderma trogii</i>		4	VU	1	0
<i>Jahnoporus hirtus</i>		3	EN	1	1
<i>Lachnum nudipes</i>		4	VU	1	0
<i>Lachnum pygmaeum</i>		4	VU	1	0
<i>Lacrymaria pyrotricha</i>	Psathyrelle flammée	4	VU	1	0
<i>Lactarius acerrimus</i>	Lactaire très âcre	4	VU	1	0
<i>Lactarius aspileus</i>		3	EN	1	0
<i>Lactarius azonites</i>	Lactaire à marge blanche	4	VU	1	0
<i>Lactarius bertillonii</i>	Lactaire dédié à Bertillon	3	EN	1	99
<i>Lactarius citriolens</i>	Lactaire à odeur de citron	4	VU	1	0
<i>Lactarius controversus</i>	Lactaire à plages roses	4	VU	1	0
<i>Lactarius dryadophilus</i>		2	EN	2	0
<i>Lactarius fascians</i>		2	CR	1	2
<i>Lactarius flavidus</i>	Lactaire jaune à lait violet	4	VU	1	0
<i>Lactarius flexuosus</i>	Lactaire sinueux	4	VU	1	0
<i>Lactarius glaucescens</i>	Lactaire glaucescent	4	VU	1	0
<i>Lactarius helvus</i>	Lactaire à odeur de chicorée	4	VU	1	1
<i>Lactarius hepaticus</i>	Lactaire hépatique	4	VU	1	0
<i>Lactarius hygginus</i>	Lactaire pourpre	4	VU	1	0
<i>Lactarius lacunarum</i>	Lactaire des ornières	4	VU	1	0
<i>Lactarius luteolus</i>		2	CR	1	0
<i>Lactarius mairei</i>	Lactaire de Maire	3	EN	1	99
<i>Lactarius mammosus</i>	Lactaire sombre	4	VU	1	0
<i>Lactarius musteus</i>	Lactaire à lait doux	3	EN	1	1
<i>Lactarius omphaliformis</i>	Lactaire fausse omphale	4	VU	1	0
<i>Lactarius quieticolor</i>	Lactaire à couleur de quietus	3	EN	1	99
<i>Lactarius repraesentaneus</i>	Lactaire spectaculaire	4	VU	1	1
<i>Lactarius resimus</i>	Lactaire recourbé	3	EN	1	1
<i>Lactarius romagnesii</i>	Lactaire de Romagnesi	4	VU	1	0
<i>Lactarius rostratus</i>	Lactaire rostré	4	VU	1	0
<i>Lactarius salicis-herbaceae</i>		3	VU	2	0
<i>Lactarius salicis-reticulatae</i>		2	EN	2	0
<i>Lactarius scoticus</i>	Lactaire à disque brun-jaune	4	VU	1	1
<i>Lactarius serifluus</i>	Lactaire à odeur de punaise	4	VU	1	0
<i>Lactarius spinosulus</i>	Lactaire spinuleux	3	EN	1	0
<i>Lactarius subumbonatus</i>	Lactaire ridé	3	EN	1	0
<i>Laricifomes officinalis</i>	Polypore officinal	3	VU	2	1
<i>Leccinum crocipodium</i>	Bolet à pied jaune	4	VU	1	1
<i>Leccinum duriusculum</i>	Bolet des peupliers	4	VU	1	0
<i>Leccinum holopus</i>	Bolet blanc de neige	4	VU	1	1
<i>Leccinum molle</i>		4	VU	1	0
<i>Leccinum piceinum</i>		3	EN	1	99
<i>Leccinum quercinum</i>	Bolet des chênes	4	VU	1	0
<i>Leccinum vulpinum</i>		3	EN	1	99

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Lentinus cyathiformis</i>	Lentin en forme de coupe	3	EN	1	0
<i>Lenzites warnieri</i>		3	EN	1	99
<i>Lepiota alba</i>	Lépiote blanche	4	VU	1	0
<i>Lepiota echinacea</i>	Lépiote hérissée	4	VU	1	0
<i>Lepiota griseovirens</i>	Lépiote gris olivacée	4	VU	1	99
<i>Lepiota hystrix</i>	Lépiote hérissée	4	VU	1	0
<i>Lepiota ignicolor</i>		3	EN	1	0
<i>Lepiota lilacea</i>	Lépiote lilas	3	EN	1	1
<i>Lepiota ochraceofulva</i>		4	VU	1	99
<i>Lepiota oreadiformis</i>	Lépiote graminicole	3	EN	1	0
<i>Lepiota parvannulata</i>		3	EN	1	99
<i>Lepiota pseudoasperula</i>		3	EN	1	99
<i>Lepiota pseudofelina</i>		3	EN	1	99
<i>Lepiota subalba</i>		4	VU	1	0
<i>Lepiota tomentella</i>		3	EN	1	99
<i>Lepista caespitosa</i>		4	VU	1	1
<i>Lepista densifolia</i>	Lépiote à lames serrées	4	VU	1	0
<i>Lepista ricekii</i>	Lépiote de Ricken	4	VU	1	99
<i>Lepista rickenii</i>		4	VU	1	1
<i>Leptoporus mollis</i>		4	VU	1	0
<i>Leucoagaricus badhamii</i>	Lépiote de Badham	3	EN	1	0
<i>Leucoagaricus pulverulentus</i>	Lépiote pulvérulente	3	EN	1	0
<i>Leucoagaricus wichanskyi</i>		4	VU	1	99
<i>Leucopaxillus macrocephalus</i>		2	CR	1	0
<i>Leucopaxillus mirabilis</i>		4	VU	1	0
<i>Leucopaxillus pinicola</i>		2	CR	1	0
<i>Leucopaxillus rhodoleucus</i>		3	EN	1	0
<i>Limacella delicata</i>	Limacelle délicate	3	EN	1	99
<i>Limacella vinosorubescens</i>	Limacelle à couleur vineuse	4	VU	1	0
<i>Litschauerella clematidis</i>		4	VU	1	0
<i>Lobulicium occultum</i>		1	CR	2	0
<i>Lycoperdon altimontanum</i>		2	EN	2	0
<i>Lycoperdon decipiens</i>		4	VU	1	99
<i>Lycoperdon ericaeum</i>		3	EN	1	0
<i>Lycoperdon frigidum</i>		3	VU	2	0
<i>Lycoperdon lividum</i>		4	VU	1	0
<i>Lycoperdon mammiforme</i>	Vesse de loup voilée	4	VU	1	0
<i>Lyophyllum favrei</i>		1	VU	4	2
<i>Lyophyllum incarnatobrunneum</i>	Tricholome à chair brun-incarnat	4	VU	1	1
<i>Lyophyllum macrosporium</i>		3	EN	1	99
<i>Lyophyllum ochraceum</i>	Tricholome couleur ocre	2	EN	2	0
<i>Lyophyllum tenebrosum</i>		4	VU	1	99
<i>Macrolepiota heimii</i>		3	EN	1	1
<i>Macrolepiota olivascens</i>	Lépiote à chapeau olivâtre	4	VU	1	99
<i>Macrolepiota permixta</i>		4	VU	1	99

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Macrolepiota puellaris</i>	Lépiote jovencelle	4	VU	1	0
<i>Macrolepiota venenata</i>	Lépiote à calotte étoilée	3	EN	1	0
<i>Macrotyphula tremula</i>		3	VU	2	99
<i>Marasmiellus candidus</i>		3	EN	1	0
<i>Marasmiellus tricolor</i>	Marasme aux trois couleurs	3	EN	1	0
<i>Marasmius anomalus</i>	Marasme anormal	3	EN	1	1
<i>Marasmius buxi</i>	Marasme du buis	3	EN	1	99
<i>Marasmius capillipes</i>	Marasme à pied filiforme	4	VU	1	99
<i>Marasmius chordalis</i>	Marasme des fougères	3	EN	1	99
<i>Marasmius collinus</i>		3	EN	1	0
<i>Marasmius epidryas</i>	Marasme des dryades	2	EN	2	0
<i>Marasmius graminum</i>	Marasme des graminées	4	VU	1	0
<i>Marasmius hudsonii</i>	Marasme poilu	2	CR	1	0
<i>Marasmius quercophilus</i>		3	EN	1	99
<i>Marasmius saccharinus</i>		3	EN	1	99
<i>Marasmius tenuiparietalis</i>		4	VU	1	99
<i>Marasmius tremulae</i>		1	CR	2	0
<i>Melanoleuca subpulverulenta</i>	Tricholome	4	VU	1	0
<i>Melanophyllum eyrei</i>		2	CR	1	0
<i>Melanotus phillipsii</i>		4	VU	1	0
<i>Membranomyces spurius</i>		4	VU	1	0
<i>Metulodontia nivea</i>		4	VU	1	0
<i>Microglossum viride</i>		3	EN	1	0
<i>Mollisia palustris</i>		4	VU	1	0
<i>Mucronella calva</i>		4	VU	1	0
<i>Mycena adonis</i>	Mycène jolie	4	VU	1	1
<i>Mycena adscendens</i>	Mycène fragile	4	VU	1	99
<i>Mycena alphaltophora</i>		3	EN	1	99
<i>Mycena avenacea</i>	Mycène à arêtes olives	3	EN	1	0
<i>Mycena clavicularis</i>		3	EN	1	0
<i>Mycena fagetorum</i>	Mycène des fayards	2	CR	1	0
<i>Mycena favrei</i>		2	CR	1	0
<i>Mycena floridula</i>		3	EN	1	0
<i>Mycena grisellina</i>		1	CR	3	0
<i>Mycena latifolia</i>	Mycène à larges lames	2	CR	1	1
<i>Mycena mucor</i>		2	CR	1	0
<i>Mycena niveipes</i>		4	VU	1	0
<i>Mycena olida</i>	Mycène odorante	4	VU	1	0
<i>Mycena olivaceomarginata</i>	Mycène à arêtes olives	4	VU	1	0
<i>Mycena pearsoniana</i>		3	EN	1	0
<i>Mycena pseudopicta</i>		3	EN	1	0
<i>Mycena purpureofusca</i>	Mycène pourpre foncé	3	EN	1	99
<i>Mycena smithiana</i>		2	CR	1	0
<i>Mycena urania</i>		3	EN	1	0
<i>Mycenella favreana</i>		1	CR	2	0
<i>Mycenella margaritispora</i>		4	VU	1	0
<i>Mycenella trachyspora</i>		3	EN	1	99
<i>Myriosclerotinia sulcata</i>		4	VU	1	0
<i>Myriostoma coliforme</i>		2	CR	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Naucoria alnetorum</i>		4	VU	1	0
<i>Naucoria bohémica</i>	Naucorie de Bohême ou Naucorie chaussée de blanc	3	EN	1	0
<i>Neottiella rutilans</i>		4	VU	1	0
<i>Neottiella vivida</i>		4	VU	1	0
<i>Octaviana asterosperma</i>		4	VU	1	0
<i>Octospora phagospora</i>		4	VU	1	0
<i>Omphalina fusconigra</i>		2	CR	1	0
<i>Omphalina griseopallida</i>	Omphale grise pâle	4	VU	1	0
<i>Omphalina obscurata</i>		3	EN	1	1
<i>Omphalina oniscus</i>	Omphale brune	4	VU	1	0
<i>Omphalina philonotis</i>		3	EN	1	0
<i>Omphalina pyxidata</i>	Omphale cupulée	4	VU	1	1
<i>Omphalina rustica</i>		3	EN	1	0
<i>Omphalina sphagnicola</i>	Omphale des sphaignes	3	EN	1	0
<i>Omphalotus olearius</i>	Clitocybe de l'olivier	3	EN	1	1
<i>Onnia triqueter</i>		4	VU	1	0
<i>Ossicaulis lignatilis</i>		4	VU	1	0
<i>Otidea alutacea</i>	Oreille alutacée	4	VU	1	1
<i>Otidea bufonia</i>		3	EN	1	0
<i>Otidea leporina</i>		4	VU	1	1
<i>Oxyporus latemarginatus</i>		3	EN	1	0
<i>Oxyporus obducens</i>		3	EN	1	0
<i>Pachykytospora tuberculosa</i>		3	EN	1	0
<i>Panaeolus acuminatus</i>	Panéole acuminé	4	VU	1	0
<i>Panaeolus cinctulus</i>		4	VU	1	0
<i>Panaeolus fontinalis</i>		3	EN	1	0
<i>Panaeolus guttulatus</i>	Panéole guttulé	4	VU	1	0
<i>Panaeolus olivaceus</i>	Panéole olivacé	4	VU	1	0
<i>Panaeolus reticulatus</i>		4	VU	1	0
<i>Panaeolus retirugis</i>		4	VU	1	0
<i>Panellus ringens</i>	Panelle striée	4	VU	1	0
<i>Panus suavissimus</i>	Lentin à odeur suave	3	EN	1	0
<i>Panus tigrinus</i>	Lentin tigré	4	VU	1	0
<i>Paullicorticium niveocremeum</i>		4	VU	1	0
<i>Peniophora piceae</i>		3	VU	2	0
<i>Peniophora polygonia</i>		3	EN	1	0
<i>Peniophora proxima</i>		3	EN	1	0
<i>Peniophora violaceolivida</i>		3	EN	1	0
<i>Perenniporia medullapanis</i>		4	VU	1	2
<i>Peziza limnaea</i>		4	VU	1	0
<i>Peziza moravecii</i>		4	VU	1	0
<i>Phaeocollybia arduennensis</i>	Phéocollybie des Ardennes	4	VU	1	1
<i>Phaeocollybia cidaris</i>		3	EN	1	99
<i>Phaeocollybia festiva</i>		3	EN	1	1
<i>Phaeocollybia jennyae</i>	Phéocollybie diadème	3	EN	1	99

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Phaeogalera oedipus</i>		4	VU	1	0
<i>Phaeogalera stagnina</i>		3	EN	1	0
<i>Phaeomarasmius erinaceus</i>		4	VU	1	0
<i>Phallogaster saccatus</i>		4	VU	1	0
<i>Phallus hadriani</i>		4	VU	1	99
<i>Phanerochaete leprosa</i>		4	VU	1	0
<i>Phanerochaete martelliana</i>		3	EN	1	0
<i>Phellinus chrysoloma</i>		4	VU	1	1
<i>Phellinus ferreus</i>		2	CR	1	0
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>		3	EN	1	0
<i>Phellinus hippohaecola</i>		4	VU	1	1
<i>Phellinus laevigatus</i>		4	VU	1	0
<i>Phellinus lundellii</i>		3	EN	1	0
<i>Phellinus nigricans</i>		3	EN	1	0
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>		3	EN	1	0
<i>Phellinus pini</i>		2	CR	1	2
<i>Phellinus rhamni</i>		3	EN	1	0
<i>Phellinus torulosus</i>		2	CR	1	0
<i>Phellinus tremulae</i>		4	VU	1	0
<i>Phellinus viticola</i>		2	CR	1	0
<i>Phellinus vorax</i>		4	VU	1	1
<i>Phellodon confluens</i>		4	VU	1	1
<i>Phellodon melaleucus</i>		4	VU	1	1
<i>Phellodon niger</i>	Phellodon bleu noir	4	VU	1	1
<i>Phlebiella pseudotsugae</i>		3	EN	1	0
<i>Pholiota alnicola</i>	Pholiote de l'aulne	4	VU	1	0
<i>Pholiota henningsii</i>		2	CR	1	1
<i>Pholiota heteroclita</i>		3	EN	1	99
<i>Pholiota limonella</i>	Pholiote adipo-squarreuse	3	EN	1	0
<i>Pholiota lucifera</i>	Pholiote luisante	4	VU	1	0
<i>Pholiota myosotis</i>		4	VU	1	0
<i>Pholiota nematolomoides</i>		4	VU	1	0
<i>Pholiota tuberculosa</i>	Pholiote à pied arqué	4	VU	1	0
<i>Pholiotina aeruginosa</i>	Conocybe vert de gris	3	EN	1	99
<i>Pholiotina cyanopus</i>		3	EN	1	99
<i>Picoa carthusiana</i>		4	VU	1	0
<i>Pithya cupressina</i>		4	VU	1	99
<i>Plectania melastoma</i>		3	EN	1	99
<i>Pleurocybella porrigens</i>	Pleurote en oreille	4	VU	1	1
<i>Pleurotus cornucopiae</i>	Pleurote corne d'abondance	4	VU	1	0
<i>Pleurotus eryngii</i>	Pleurote du panicaut	1	EN	3	2
<i>Pluteus aurantiorugosus</i>	Plutée orangé	3	EN	1	2
<i>Pluteus chrysophaeus</i>		4	VU	1	0
<i>Pluteus cyanopus</i>		3	EN	1	99
<i>Pluteus ephebeus</i>	Plutée villeux	4	VU	1	0
<i>Pluteus granulatus</i>	Plutée granuleuse	2	CR	1	0
<i>Pluteus hiatulus</i>		2	CR	1	0
<i>Pluteus luctuosus</i>	Plutée marginée	4	VU	1	0
<i>Pluteus mammifer</i>		4	VU	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Pluteus minutissimus</i>		4	VU	1	0
<i>Pluteus pellitus</i>	Plutée à fourrure	3	EN	1	0
<i>Pluteus poliocnemis</i>		2	CR	1	0
<i>Pluteus pseudorobertii</i>		3	EN	1	99
<i>Pluteus thomsonii</i>	Plutée à chapeau veiné	4	VU	1	0
<i>Polyporus rhizophilus</i>		3	EN	1	1
<i>Poronia punctata</i>		2	CR	1	1
<i>Porpoloma metapodium</i>		4	VU	1	2
<i>Porpoloma pescaprae</i>		4	VU	1	2
<i>Porpoloma spinulosum</i>		2	CR	1	2
<i>Protodontia piceicola</i>		4	VU	1	0
<i>Psathyrella canocephs</i>	Psathyrelle voilée de blanc	4	VU	1	0
<i>Psathyrella caputmedusae</i>	Psathyrelle tête de méduse	4	VU	1	0
<i>Psathyrella cernua</i>	Psathyrelle recourbée	4	VU	1	0
<i>Psathyrella chondroderma</i>		4	VU	1	0
<i>Psathyrella cotonea</i>	Psathyrelle à voile laineux	4	VU	1	0
<i>Psathyrella friesii</i>	Psathyrelle fibrilleuse	3	EN	1	0
<i>Psathyrella pennata</i>	Psathyrelle des places à feu	4	VU	1	0
<i>Psathyrella sacchariolens</i>	Psathyrelle odorante	4	VU	1	0
<i>Psathyrella spadicea</i>	Psathyrelle couleur de datte	4	VU	1	0
<i>Psathyrella sphagnicola</i>	Psathyrelle des sphaignes	3	EN	1	0
<i>Psathyrella spintrigera</i>		4	VU	1	99
<i>Psathyrella typhae</i>	Psathyrelle des joncs	3	EN	1	0
<i>Pseudoclitocybe obbata</i>		3	EN	1	0
<i>Pseudomerulius aureus</i>		3	EN	1	0
<i>Pseudoomphalina kalchbrenneri</i>		4	VU	1	99
<i>Pseudoplectania vogesiaca</i>		2	EN	2	1
<i>Pseudorhizina sphaerospora</i>		3	EN	1	99
<i>Psilocybe coprophila</i>	Psilocybe du fumier	4	VU	1	0
<i>Psilocybe velifera</i>		1	CR	2	0
<i>Pulveroboletus gentilis</i>	Bolet rose carmin	4	VU	1	1
<i>Pulveroboletus hemichrysus</i>		2	CR	1	1
<i>Pulveroboletus lignicola</i>		4	VU	1	1
<i>Ramaria apiculata</i>		3	EN	1	99
<i>Ramaria bataillei</i>	Clavaire de Bataille	4	VU	1	0
<i>Ramaria botrytis</i>	Ramaire chou-fleur	4	VU	1	0
<i>Ramaria broomei</i>		2	CR	1	1
<i>Ramaria curta</i>		2	CR	1	1
<i>Ramaria flavescens</i>	Ramaire jaunissante	4	VU	1	0
<i>Ramaria flavobrunnescens</i>		3	EN	1	1
<i>Ramaria ignicolor</i>		4	VU	1	0
<i>Ramaria myceliosa</i>		4	VU	1	99
<i>Ramaria neoformosa</i>		3	EN	1	0
<i>Ramaria roellinii</i>		1	CR	3	2
<i>Ramaria subbotrytis</i>		4	VU	1	0

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
Ramaria testaceoflava		3	EN	1	1
Ramariopsis pulchella		3	EN	1	99
Resinicium furfuraceum		4	VU	1	0
Rhizopogon obtectus		4	VU	1	0
Rhodocybe ardosiacae		3	EN	1	0
Rhodocybe fallax	Rhodocybe trompeur	3	EN	1	99
Rhodocybe hirneola		3	EN	1	0
Rhodocybe melleopallens		3	EN	1	99
Rhodocybe popinalis	Rhodocybe des gargotes	4	VU	1	1
Rhodocybe stangliana	Rhodocybe de Stangl	3	EN	1	99
Rhodoscypha ovilla		4	VU	1	0
Rhytisma salicinum		3	EN	1	0
Rickenella mellea		3	VU	2	0
Ripartites albidoincarnata		2	CR	1	99
Ripartites serotinus		2	CR	1	99
Russula amoenicolor		3	EN	1	99
Russula amoenolens	Russule odorante	4	VU	1	0
Russula anatina	Russule ailes de canard	3	EN	1	0
Russula brunneoviolacea	Russule brun violacé	3	EN	1	0
Russula carminipes		3	EN	1	99
Russula cicatricata		3	EN	1	99
Russula claroflava	Russule jaune citrin	4	VU	1	0
Russula consobrina	Russule brun olivacé	4	VU	1	0
Russula cremeoavellanea	Russule couleur de noisette	3	EN	1	99
Russula cuprea	Russule cuivrée	4	VU	1	0
Russula curtipes	Russule à pied court	4	VU	1	0
Russula dryadicola		2	EN	2	1
Russula elaeodes	Russule jaune verdâtre	4	VU	1	99
Russula emeticicolor	Russule à couleur d'émétique	3	EN	1	99
Russula faginea	Russule xérampéline du hêtre	4	VU	1	0
Russula fuscorubra		4	VU	1	0
Russula galochroa		2	CR	1	0
Russula graveolens	Russule à cicatrices	3	EN	1	0
Russula griseascens	Russule émétique grisonnante	4	VU	1	0
Russula lilacea	Russule lilacine	3	EN	1	0
Russula livescens		4	VU	1	1
Russula lundellii	Russule pourprée ou de Lundell	3	EN	1	1
Russula maculata	Russule maculée	4	VU	1	0
Russula medullata	Russule à pied farci	4	VU	1	0
Russula melliolens	Russule à odeur de miel	4	VU	1	0
Russula melzeri	Russule de Melzer	3	EN	1	99
Russula odorata	Russule parfumée	3	EN	1	99
Russula pallidospora	Russule à sporée pâle	3	EN	1	1
Russula pectinata	Russule pectinée	3	EN	1	0
Russula persicina	Russule couleur de pêche	4	VU	1	1
Russula postiana	Russule olivâtre	4	VU	1	0
Russula pseudointegra	Russule à chair mentholée	4	VU	1	0
Russula roseipes		3	EN	1	0
Russula rubra	Russule rouge cinabre	3	EN	1	0

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Russula sororia</i>	Russule sœur	3	EN	1	99
<i>Russula subfoetens</i>	Russule fétide	4	VU	1	0
<i>Russula taeniospora</i>		4	VU	1	0
<i>Russula urens</i>	Russule brûlante	4	VU	1	0
<i>Russula velenovskyi</i>	Russule rouge brique	4	VU	1	0
<i>Russula versicolor</i>	Russule polychrome	4	VU	1	1
<i>Russula veternosa</i>	Russule languissante	3	EN	1	1
<i>Russula vinosobrunnea</i>		3	EN	1	0
<i>Rutstroemia elatina</i>		4	VU	1	99
<i>Sarcodon fennicus</i>		2	CR	1	1
<i>Sarcodon fulgineoviolaceus</i>		4	VU	1	99
<i>Sarcodon glaucopus</i>		4	VU	1	1
<i>Sarcodon joeides</i>	Sarcodon violet	3	EN	1	2
<i>Sarcodon leucopus</i>	Sarcodon à pied blanc	3	EN	1	0
<i>Sarcodon martioflavus</i>		4	VU	1	99
<i>Sarcodon scabrosus</i>		4	VU	1	1
<i>Sarcodon versipellis</i>		4	VU	1	1
<i>Sarcodontia crocea</i>		3	EN	1	1
<i>Sarcoleotia globosa</i>		4	VU	1	0
<i>Sarcoleotia turficola</i>		3	EN	1	1
<i>Scleroderma fuscum</i>		3	EN	1	99
<i>Scleroderma polyrhizum</i>		2	CR	1	0
<i>Scleroderma verrucosum</i>		4	VU	1	0
<i>Scutellinia mirabilis</i>		4	VU	1	99
<i>Scutellinia nigrohirtula</i>		4	VU	1	0
<i>Scutellinia paludicola</i>		4	VU	1	0
<i>Scutellinia setosa</i>		4	VU	1	0
<i>Scutigiger cristatus</i>	Polypore à crête	4	VU	1	0
<i>Scutigiger pescaprae</i>	Polypore pied de chèvre	4	VU	1	0
<i>Sebacina dimitica</i>		4	VU	1	0
<i>Sericeomyces serenus</i>	Lépiote sereine	4	VU	1	0
<i>Sericeomyces sericatus</i>		3	EN	1	1
<i>Simocybe haustellaris</i>	Faux crépidote en épuisette	4	VU	1	0
<i>Simocybe laevigata</i>		3	EN	1	0
<i>Simocybe reducta</i>	Naucorie couleur d'ambre	3	EN	1	99
<i>Simocybe sumptuosa</i>	Naucorie luxuriante	4	VU	1	0
<i>Sistotrema confluens</i>		3	EN	1	0
<i>Skeletocutis lilacina</i>		1	CR	2	0
<i>Sowerbyella imperialis</i>		4	VU	1	0
<i>Sowerbyella radiculata</i>		4	VU	1	99
<i>Spathularia neesii</i>		3	EN	1	0
<i>Spongipellis pachydon</i>		4	VU	1	0
<i>Spongipellis spumeus</i>		3	EN	1	0
<i>Spongiporus balsameus</i>		3	EN	1	0
<i>Squamanita odorata</i>		1	CR	2	0

**Légende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Squamanita paradoxa</i>		1	CR	2	0
<i>Squamanita schreieri</i>	Amanite jaune à écailles	2	EN	2	2
<i>Steccherinum bourdotii</i>		3	EN	1	0
<i>Steccherinum dichroum</i>		3	EN	1	0
<i>Steccherinum oreophilum</i>		4	VU	1	0
<i>Stigmatolemma conspersum</i>		2	EN	2	99
<i>Stigmatolemma urceolatum</i>		4	VU	1	0
<i>Stropharia albocyanea</i>		4	VU	1	0
<i>Stropharia hornemannii</i>	Strophaire de Hornemann	2	CR	1	0
<i>Stropharia melasperma</i>	Strophaire à spores foncées	4	VU	1	99
<i>Suillus flavidus</i>	Bolet jaunâtre	3	EN	1	0
<i>Suillus plorans</i>	Bolet larmoyant	3	VU	2	0
<i>Suillus sibiricus</i>	Bolet de Sibérie	4	VU	1	0
<i>Tectella patellaris</i>		3	EN	1	0
<i>Tephrocybe admissa</i>		4	VU	1	0
<i>Tephrocybe mephitica</i>	Tricholome à petites spores	3	EN	1	99
<i>Tephrocybe palustris</i>	Tricholome des marais	4	VU	1	0
<i>Tephrocybe putida</i>	Tricholome écoeurant	4	VU	1	0
<i>Thelephora anthocephala</i>	Téléphore à tête fleurie	4	VU	1	0
<i>Thuemenidium atropurpureum</i>		4	VU	1	1
<i>Tomentella subclavigera</i>		4	VU	1	0
<i>Trechispora confinis</i>		4	VU	1	0
<i>Trechispora fastidiosa</i>		4	VU	1	0
<i>Trechispora microspora</i>		4	VU	1	0
<i>Trechispora praeefocata</i>		4	VU	1	0
<i>Trechispora stellulata</i>		4	VU	1	0
<i>Trechispora sulphurea</i>		4	VU	1	0
<i>Tricholoma acerbum</i>	Tricholome acerbe	4	VU	1	0
<i>Tricholoma apium</i>		2	CR	1	0
<i>Tricholoma arvernense</i>	Tricholome brun orangé	3	EN	1	0
<i>Tricholoma bresadolianum</i>	Tricholome de Bresadola	3	EN	1	0
<i>Tricholoma caligatum</i>	Tricholome chaussé	4	VU	1	2
<i>Tricholoma colossus</i>	Tricholome colossal	3	EN	1	2
<i>Tricholoma focale</i>		3	EN	1	0
<i>Tricholoma fucatum</i>	Tricholome à couleur verte	4	VU	1	0
<i>Tricholoma inocybeoides</i>	Tricholome presque blanc	3	EN	1	0
<i>Tricholoma inodermeum</i>		3	EN	1	99
<i>Tricholoma pessundatum</i>		4	VU	1	0
<i>Tricholoma roseoacerbum</i>		1	EN	3	1
<i>Tricholoma stans</i>	Tricholome constant	4	VU	1	0
<i>Tricholoma sudum</i>		3	EN	1	1
<i>Tricholoma sulphurescens</i>	Tricholome jaunissant	4	VU	1	1
<i>Tricholoma triste</i>	Tricholome terreux ou Petit-gris	4	VU	1	1
<i>Tricholoma ustaloides</i>	Tricholome à pied blanc et brun	4	VU	1	0
<i>Tricholoma viridifucatum</i>		4	VU	1	99
<i>Tricholomopsis flammula</i>		4	VU	1	99
<i>Tricholomopsis ornata</i>	Tricholome orné	4	VU	1	1
<i>Trichophaeopsis paludosa</i>		4	VU	1	1
<i>Tubaria confragosa</i>	Tubaire annelée	4	VU	1	99

Nom scientifique	Nom français	Priorité	Menace	Respon- sabilité	Nécessité de prendre des mesures
<i>Tubaria dispersa</i>		4	VU	1	99
<i>Tubaria pallidispora</i>	Tubaire à spores pâles	4	VU	1	1
<i>Tubaria praestans</i>		3	EN	1	0
<i>Tuber borchii</i>		3	EN	1	99
<i>Tulasnella eichleriana</i>		4	VU	1	0
<i>Tulostoma brumale</i>		4	VU	1	1
<i>Tulostoma fimbriatum</i>		4	VU	1	1
<i>Tulostoma melanocyclum</i>		2	CR	1	1
<i>Tulostoma petrii</i>		2	CR	1	1
<i>Tulostoma squamosum</i>		3	EN	1	99
<i>Tylospora asterophora</i>		4	VU	1	0
<i>Tyromyces chioneus</i>		3	EN	1	0
<i>Tyromyces floriformis</i>		3	EN	1	0
<i>Tyromyces placenta</i>		4	VU	1	1
<i>Urnula craterium</i>		2	CR	1	1
<i>Verpa bohemica</i>		4	VU	1	1
<i>Volvariella bombycina</i>	Volvaire soyeuse	3	EN	1	0
<i>Volvariella caesiointincta</i>	Volvaire bleu-vert	4	VU	1	0
<i>Volvariella taylori</i>	Volvaire de Taylor	4	VU	1	0
<i>Xenasma pruinatum</i>		3	EN	1	0
<i>Xenasma pulverulentum</i>		4	VU	1	0
<i>Xerocomus armeniicus</i>	Bolet abricot	4	VU	1	1
<i>Xerocomus moravicus</i>		3	EN	1	0
<i>Xerocomus parasiticus</i>	Bolet parasite	4	VU	1	1
<i>Xerocomus porosporus</i>	Bolet à spores porées	4	VU	1	0
<i>Xerula caussei</i>		3	EN	1	0
<i>Xylaria filiformis</i>		4	VU	1	0
<i>Xylobolus frustulatus</i>		4	VU	1	2

**Legende:** Priorité: 1 très élevée; 2 élevée; 3 moyenne; 4 faible; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Menace: 0 éteint; 1 en danger d'extinction; 2 très menacée; 3 menacée; 4(a/b) potentiellement menacée;  
EX/RE éteint; CR en danger critique d'extinction; EN en danger; VU vulnérable; NT quasi menacée; LC préoccupation mineure; DD données insuffisantes;  
V espèce à surveiller; R espèce très rare, mais non menacée actuellement; n non menacée;  
1\* espèce officiellement éteinte en Suisse, mais occasionnellement immigrante (sans populations pérennes); (e) Estimations d'experts;  
Responsabilité: 4 très grande; 3 grande; 2 moyenne; 1 faible; 0 pas de responsabilité; g/v Gastvögel/visiteurs.  
Nécessité de prendre des mesures: 2 il est absolument nécessaire de prendre des mesures; 1 il n'est pas certain qu'il soit nécessaire de prendre des mesures; 0 il n'est pas nécessaire de prendre des mesures; 99 ne peut être évalué (actuellement).

## > Annexe

### Experts et institutions consultés

Groupes d'organismes	Experts et institutions consultés
<b>Faune</b>	
<b>Vertébrés</b>	
Mammifères (sans les chiroptères) ( <i>Mammalia</i> )	Simon Capt, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel Bruno Stadler, Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne Martin Baumann, Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne Reinhard Schnidrig, Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne Thomas Briner, Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne
Chiroptères ( <i>Chiroptera</i> )	Hans-Peter Stutz, Fondation pour la protection des chauves-souris en Suisse (SSF), Koordinationstelle Ost (KOF), Zurich Hubert Krättli, Fondation pour la protection des chauves-souris en Suisse (SSF), Koordinationstelle Ost (KOF), Zurich Pascal Möschler, Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO), Genève
Oiseaux ( <i>Aves</i> )	Verena Keller, Station ornithologique suisse de Sempach Reto Spaar, Station ornithologique suisse de Sempach Niklaus Zbinden, Station ornithologique suisse de Sempach Werner Müller, Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO/Birdlife Suisse), Zurich Ueli Rehsteiner, Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO/Birdlife Suisse), Zurich Raffael Ayé, Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO/Birdlife Suisse), Zurich Kurt Bollmann, Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO/Birdlife Suisse), Zurich, actuellement à l'Institut fédéral de recherches sur les forêts, la neige et le paysage (WSL), Birmensdorf
Reptiles ( <i>Reptilia</i> )	Andreas Meyer, Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse (karch), Neuchâtel
Amphibiens ( <i>Amphibia</i> )	Silvia Zumbach, Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse (karch), Neuchâtel
Poissons et cyclostomes ( <i>Pisces, Cyclostoma</i> )	Daniel Hefti, Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne
<b>Invertébrés</b>	
En général	Yves Gonseth, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Coléoptères ( <i>Coleoptera</i> )	Christian Monnerat, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Macrolépidoptères ( <i>Macrolepidoptera</i> )	Yves Gonseth, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Rhopalocères ( <i>Rhopalocera</i> )	Yannick Chittaro, Yves Gonseth, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Névroptères ( <i>Neuroptera</i> )	Christian Monnerat, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Odonates ( <i>Odonata</i> )	Christian Monnerat, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Orthoptères ( <i>Orthoptera</i> )	Christian Monnerat, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Ephéméroptères ( <i>Ephemeroptera</i> )	Michel Sartori, Musée de zoologie, Lausanne André Wagner, Le Sentier

Groupes d'organismes	Experts et institutions consultés
Plécoptères ( <i>Plecoptera</i> )	Verena Lubini, Gewässerbiologie, Zurich Yves Gonthier, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Trichoptères ( <i>Trichoptera</i> )	Verena Lubini, Gewässerbiologie, Zurich Yves Gonthier, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel
Mollusques ( <i>Mollusca</i> )	François Claude, Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF), Neuchâtel Jörg Rüetschi, Hinterkappelen (BE)
Décapodes ( <i>Decapoda</i> )	Daniel Hefti, Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne
<b>Flore</b>	
Plantes vasculaires (spermaphytes, fougères, lycophytes) ( <i>Tracheophyta</i> )	Andreas Gygax, Centre du réseau suisse de floristique (CRSF), Genève/Berne Stefan Eggenberg, UNA, Atelier für Naturschutz und Umweltfragen, Berne Sibylla Rometsch, Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages (CPS)
Mousses ( <i>Bryophyta</i> )	Norbert Schnyder, Datenzentrum Moose Schweiz, Inst. Syst. Botanik, Université de Zurich
Characées ( <i>Charophyta, Charales</i> )	Dominique Auderset Joye, Université de Genève, Sciences de la terre et de l'environnement – Laboratoire d'écologie et de biologie aquatique, Genève Arno Schwarzer, Bureau ECOLO-GIS, Lüsslingen
<b>Lichens et champignons</b>	
Lichens épiphytes et terricoles ( <i>Lichenes</i> )	Silvia Stofer, Christine Keller, Christoph Scheidegger, centre national de gestion des données sur les lichens (Swiss-Lichens), Institut fédéral de recherches sur les forêts, la neige et le paysage (WSL), Birmensdorf
Champignons supérieurs ( <i>Macrofungi</i> )	Beatrice Senn, centre national de gestion des données sur les champignons (SwissFungi), Institut fédéral de recherches sur les forêts, la neige et le paysage (WSL), Birmensdorf

## > Répertoires

### Figures

<b>Fig. 1</b> Proportion d'espèces prioritaires dans l'ensemble des espèces prise en compte pour l'évaluation de la priorité	40
<b>Fig. 2</b> Groupes d'organismes pris en compte pour déterminer les priorités et nombre correspondant d'espèces prioritaires au plan national	41
<b>Fig. 3</b> Nombre d'espèces prioritaires dans les trois groupes d'organismes principaux	41
<b>Fig. 4</b> Répartition des quatre catégories de priorité	42
<b>Fig. 5</b> Répartition des espèces prioritaires au niveau national par grand groupe d'organismes et catégorie	42
<b>Fig. 6</b> Proportions des diverses catégories selon les listes rouges parmi les espèces prioritaires	43
<b>Fig. 7</b> Proportion d'espèces prioritaires au niveau national qui sont menacées, en fonction du groupe d'organismes principal (catégories des listes rouges 0/RE, 1/CR, 2/EN, 3/VU)	43
<b>Fig. 8</b> Proportion en % des cinq catégories de responsabilité	44
<b>Fig. 9</b> Parts des diverses catégories de responsabilité des espèces prioritaires dans les trois groupes d'organismes principaux	44
<b>Fig. 10</b> Aperçu de la nécessité de prendre des mesures pour les espèces prioritaires	45
<b>Fig. 11</b> Répartition des espèces prioritaires au niveau national dans neuf types de milieux naturels	46

### Tableaux

<b>Tab. 1</b> Etat des connaissances concernant divers groupes d'organismes (liste non exhaustive)	13
<b>Tab. 2</b> Echelle de points à cinq niveaux pour les catégories de menace	17
<b>Tab. 3</b> Catégories de menace des listes rouges suisses conformes aux directives de l'UICN de 2001 et des listes rouges de 1994	18
<b>Tab. 4</b> Tableau auxiliaire pour l'estimation du degré de menace spécifique à une espèce sur la base de connaissances d'experts	19
<b>Tab. 5</b> Catégories pour la détermination de la responsabilité internationale de la Suisse en fonction de l'aire de distribution générale d'une espèce	20
<b>Tab. 6</b> Echelle de calcul pour déterminer la priorité et description des catégories nationales de priorité	22
<b>Tab. 7</b> Critères appliqués pour estimer la nécessité de prendre des mesures	23
<b>Tab. 8</b> Facteur «responsabilité»: critères de classification selon la procédure standard et selon la procédure spéciale pour les invertébrés et les mammifères	25
<b>Tab. 9</b> Classification des espèces d'oiseaux nicheurs selon la responsabilité / l'importance internationale	28
<b>Tab. 10</b> Classification des oiseaux dans des classes de priorités	29
<b>Tab. 11</b> Conversion en catégories de priorité conformes à la procédure standard	29
<b>Tab. 12</b> Aperçu des groupes d'invertébrés pris en compte pour déterminer les priorités, des critères appliqués et des divergences par rapport à la procédure standard	33
<b>Tab. 13</b> Degré d'isolement (caractéristique de l'aire partielle)	34

---

<b>Tab. 14</b>	
Degré d'endémisme	35
<b>Tab. 15</b>	
Part de l'aire suisse	35
<b>Tab. 16</b>	
Matrice pour la classification dans les catégories de responsabilité	35
<b>Tab. 17</b>	
Catégories de responsabilité selon la procédure standard et selon Eggenberg & Landolt (2006)	35
<b>Tab. 18</b>	
Matrice pour la détermination de la priorité dans le cas des plantes vasculaires et des characées	36
<b>Tab. 19</b>	
Liste des espèces prioritaires au niveau national	48

## > Bibliographie

ALG: Artenschutzkonzept Aargau. Prioritäre Arten. Departement Bau, Verkehr und Umwelt des Kantons Aargau, Abteilung Landschaft und Gewässer (ALG).

[www.ag.ch/alg/de/pub/natur\\_landschaft/pflanzen\\_und\\_tiere\\_im\\_aargau/grundlagen\\_und\\_instrumente\\_des.php](http://www.ag.ch/alg/de/pub/natur_landschaft/pflanzen_und_tiere_im_aargau/grundlagen_und_instrumente_des.php) (consulté le 27.3.2010).

ANL: Artwerte für den Kanton Zürich. Amt für Natur und Landschaft (ALN), Fachstelle Naturschutz des Kantons Zürich.

[www.naturschutz.zh.ch/internet/bd/aln/ns/de/artfoerder/artwert.html](http://www.naturschutz.zh.ch/internet/bd/aln/ns/de/artfoerder/artwert.html) (consulté le 27.3.2010)

Auderset Joye D., Schwarzer A., Lachavanne J.-B., Juge R. (en préparation): Liste rouge characées. Espèces menacées en Suisse, état 2010. Ed. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Laboratoire d'écologie et biologie aquatique (LEBA) de l'Université de Genève. L'environnement pratique.

Bollmann K., Keller V., Müller W., Zbinden N. 2002: Prioritäre Vogelarten für Artenförderungsprogramme in der Schweiz. Ornithol. Beob. 99: 301–320.

Carron G., Wermeille E., Schiess H., Patocchi N. 2000: Programme national de conservation des espèces prioritaires de Papillons diurnes (Rhopalocera et Hesperiiidae). 52 p.

Centres de coordination pour l'étude et la protection des chauves-souris Est et Ouest 1994: Liste rouge des chiroptères menacés de Suisse. In: Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 22–23.

Clerc P., Truong C. 2010: Catalogue des lichens de Suisse. [www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/cataloguelichens](http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/cataloguelichens) [Version 1.0, 01.03.2010].

Cordillot F., Klaus G. (en préparation): Espèces menacées en Suisse. Synthèse Listes rouges, état 2010. Office fédéral de l'environnement, Berne. Etat de l'environnement.

Delarze R., Gonseth Y. 2008: Guide des milieux naturels de Suisse, Ecologie – Menaces – Espèces caractéristiques, 2<sup>e</sup> édition, Rossolis, Bussigny. 424 p.

Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne. 93 p.

Duelli P. 1994: Liste rouge des névroptéroïdes menacés de Suisse. In: Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 64–65.

Eggenberg S., Landolt E. 2006: Für welche Pflanzenarten hat die Schweiz eine internationale Verantwortung? Botanica Helvetica 116: 119–133.

Gerlach G., Duelli P., Gonseth Y., Capt S. 2002 (non publié): Elemente eines Artenschutzkonzeptes des Bundes. Sur mandat de l'OFEPF. 37 p.

Gonseth Y. 1994: Liste rouge des lépidoptères diurnes menacés de Suisse. In: Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 48–51.

Gonseth Y., Monnerat C. 2002: Liste rouge des libellules menacées en Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne, et Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel. Série OFEPF: L'environnement pratique. 46 p.

Graf W., Lorenz A., de Figueroa J.M.T., Lücke S., López-Rodríguez M.J., Davies C.E. 2009: Distribution and ecological preferences of European freshwater organisms: Volume 2 Plecoptera. Sofia, Bulgaria, Pensoft Publishing: 262 pp.

Graf W., Murphy J., Dahl J., Zamora-Munoz C., Lopez-Rodriguez M.J. 2008: Distribution and ecological preferences of European freshwater organisms. Volume 1. Trichoptera. Sofia-Moscow, Pensoft Publishing, 388 pp.

Groupe de travail des Lépidoptéristes 1999: Les papillons et leurs biotopes: espèces, dangers qui les menacent, protection. Vol. 2, Hesperiiidae, Psychidae, Heterogynidae, Zygaenidae, Syntomidae, Limacodidae, Drepanidae, Thyatiridae, Sphingidae. Pro Natura, 667 pp.

Groupe de travail des Lépidoptéristes 2005: Les papillons et leurs biotopes. Espèces, dangers qui les menacent, protection. Pro Natura, 911 pp.

Hofmann H., Senn-Irlet B., Stofer S. 2006: Prioritätensetzung für Pilze, Flechten und Moose im Kanton Bern. Ed: Inspection de la protection de la nature du canton de Berne. 69 p.

Huber C., Marggi W. 2005: Raumbedeutsamkeit und Schutzverantwortung am Beispiel der Laufkäfer der Schweiz (*Coleoptera Carabidae*) mit Ergänzung zur Roten Liste. Mitteilungen der schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 78: 335–397

Känzig-Schoch U., Perrenoud A. 2000: Prioritätensetzung und Entscheidfindung im Naturschutz. Ed.: Inspection de la protection de la nature du canton de Berne.

Keller V., Bollmann K. 2001: Für welche Vogelarten trägt die Schweiz eine besondere Verantwortung? Ornithol. Beob. 98: 323–340.

- Keller V., Zbinden N., Schmid H., Volet B. 2001: Liste rouge des oiseaux nicheurs menacés en Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Station ornithologique suisse, Sempach. L'environnement pratique: 75 p.
- Keller V., Bollmann K. 2004: From Red Lists to Species of Conservation Concern. *Conservation Biology* 18: 1636–1644.
- Keller V., Birrer S., Graf R., Schmid H., Spaar R. 2007: Wichtige Vogelarten im Kanton Luzern – eine Hilfe für die Prioritätensetzung im Naturschutz. Station ornithologique suisse, Sempach. 27 p.
- Keller V., Ayé R., Müller W., Spaar R., Zbinden N. 2010a: Die prioritären Vogelarten der Schweiz: Revision 2010. *Ornithol. Beob.* 107: 265–285.
- Keller V., Gerber A., Schmid H., Volet B., Zbinden N. 2010b: Rote Liste Brutvögel. Gefährdete Arten der Schweiz, Stand 2010. Umwelt-Vollzug Nr. 1019. Bundesamt für Umwelt, Bern, und Schweizerische Vogelwarte, Sempach.
- Kirchhofer A., Breitenstein M., Zaugg B. 2007: Liste rouge des poissons et cyclostomes menacés de Suisse. Office fédéral de l'environnement, Berne et Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel. L'environnement pratique n° 0734: 64 p.
- Krieglsteiner, G.J. (Hrsg.) 2000: Die Grosspilze Baden-Württembergs, Band 1. Ulmer, Stuttgart.
- Lachavanne J.-B., Perfetta J., Noetzelin A., Juge R., Lods-Crozet B. 1988: Etude chorologique et écologique des macrophytes des lacs suisses en fonction de leur altitude et de leur niveau trophique. 1976–1985, Deuxième édition. Rapport final FNRS, Université de Genève. 114 p.
- Liste rouge des crustacés supérieurs (Crustacea Decapoda, Astacidae). 2007. Ordonnance du 24 novembre 1993 relative à la loi fédérale sur la pêche (OLFP; RS 923.01): [www.admin.ch/ch/f/rs/923\\_01/app1.html](http://www.admin.ch/ch/f/rs/923_01/app1.html)
- Lubini V., Sartori M., Wagner A., Vicentini H. (en préparation): Liste rouge Ephémères, Plécoptères, Trichoptères. Espèces menacées en Suisse, état 2010. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel. L'environnement pratique.
- Luka H., Marggi W., Huber C., Gonseth Y., Nagel P. 2009: Carabidae. *Ecology-Atlas. Fauna helvetica* 24: 678 pp.
- Marggi W. 1994: Liste rouge des carabes et des cicindèles menacés de Suisse. In: Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 55–59.
- Monnerat C., Thorens P., Walter T., Gonseth Y. 2007: Liste rouge des orthoptères menacés de Suisse. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel. L'environnement pratique 0719: 62 p.
- Monney J.-C., Meyer A. 2005: Liste rouge des reptiles menacés en Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne, et Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse, Berne. Série OFEFP: L'environnement pratique. 46 p.
- Moser D., Gygax A., Bäumler B., Wyler N., Palese R. 2002: Liste rouge des fougères et plantes à fleurs menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne; Centre du Réseau Suisse de Floristique, Chambésy; Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Chambésy. Série OFEFP «L'environnement pratique». 118 pp.
- Nievergelt B., Hausser J., Meylan A., Rahm U., Salvioni M., Vogel P. 1994: Liste rouge de mammifères menacés de Suisse (sans chiroptères). In: Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 20–21.
- OFEV, Concept suisse pour la conservation des espèces (en préparation).
- Posse B., Keusch P., Keller V., Spaar R. 2011: Concept pour la sauvegarde des oiseaux en Valais – Artenförderungskonzept Vögel Wallis. Station ornithologique suisse et Service des forêts et du paysage du canton du Valais, Sempach et Sion.
- Rüetschi J., Stucki P., Vicentini H., Müller P. (en préparation): Liste rouge Gastéropodes et bivalves. Espèces menacées en Suisse, état 2010 Office fédéral de l'environnement, Berne, et Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel. L'environnement pratique.
- Ruffo S., Stoch, F. (eds.) 2006: Checklist and distribution of the Italian fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. Serie, Sezione Scienze della Vita 17, avec CD-ROM. ISBN 88-89230-09-6.
- Sartori M., Landolt P., Zurwerra A. 1994: Liste rouge des éphémères menacés de Suisse. In: Duelli P. 1994: Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 72–74.
- Scandolaro C., Lardelli R. 2006: Specie prioritaria per la conservazione in Canton Ticino, Svizzera. *Avocetta* 29: 122–122.
- Scandolaro C., Lardelli R. 2007: Strategia cantonale per lo studio e la protezione degli Uccelli. Repubblica e Cantone Ticino, Bellinzona. 83 p.

Scheidegger, C. & P. Clerc, 2002: Liste rouge des espèces menacées en Suisse: Lichens épiphytes et terricoles. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage OFEFP, Berne, Institut fédéral de recherches WSL, Birmensdorf, et Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, CJBG. Série: L'environnement pratique. 124 p.

Schmidt B.R., Zumbach S. 2005: Liste rouge des amphibiens menacés en Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP), Berne, et Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse (KARCH), Berne. Série OFEFP: L'environnement pratique. 46 p.

Schnittler M., Günther K.F. 1999: Central European vascular plants requiring priority conservation measures – an analysis from national Red Lists and distribution maps. *Biodiversity and Conservation* 8: 891–925.

Schnittler M., Ludwig G. 1996: Zur Methodik der Erstellung Roter Listen. In: Ludwig G., Schnittler M. (eds.). *Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands*. Schriftenreihe für Vegetationskunde: p. 709–739.

Schnyder N., Bergamini A., Hofmann H., Müller N., Schubiger-Bossard C., Urmi E. 2004: Liste rouge des bryophytes menacées en Suisse. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne, FUB & NISM. Série OFEFP: L'environnement pratique. 100 p.

Senn-Irlet B., Bieri G., Egli S. 2007: Liste rouge des champignons supérieurs menacés en Suisse. *L'environnement pratique* n° 0718. Office fédéral de l'environnement, Berne, et WSL, Birmensdorf. 94 p.

Steinicke H., Henle K., Gruttke H. 2002: Einschätzung der Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Tierarten am Beispiel der Amphibien und Reptilien. *Natur und Landschaft* 77: 72–80.

Strasburger E.(Begr.), Bresinsky A., Körner Ch., Kadereit J.W., Neuhaus G., Sonnewald U. 2008: *Lehrbuch der Botanik*. 36. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg 2008.

Turner H., Wüthrich M., Rüetschi J. 1994: Liste rouge de mollusques menacés de Suisse. In: Duelli P. 1994: *Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse*. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne: 75–79.

UICN 2001: *Catégories de l'UICN pour les Listes Rouges: version 3.1*. Préparées par la Commission de la Sauvegarde des Espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni: ii + 32 p.