

LISTE HIERARCHISEE D'ESPECES POUR LA CONSERVATION EN FRANCE

**Espèces prioritaires pour l'action publique
V2. Mise à jour 2017**

Avril 2018 – Patrinat 2018-105

**Savouré-Soubelet Audrey,
Meyer Shankar**

Unité Mixte de Service Patrimoine Naturel

Nom du Programme : Plans Nationaux d'Actions

Responsable du programme : Terrigeol Lauren

Coordination : Gigot Guillaume

Rédaction : Savouré-Soubelet Audrey et Meyer Shankar

Relecture : Gigot Guillaume, Terrigeol Lauren

Référence du rapport conseillée : Savouré-Soubelet A. & Meyer S. 2018. *Liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation en France. Espèces prioritaires pour l'action publique. V2. Mise à jour 2017.* UMS 2006 PatriNat. 21 p.

L'UMS 2006 Patrimoine naturel

Centre d'expertise et de données sur la nature



Depuis janvier 2017, le Service du Patrimoine Naturel intègre l'Unité Mixte de Service 2006 Patrimoine naturel qui assure des missions d'expertise et de gestion des connaissances pour ses trois tutelles, que sont le Muséum national d'Histoire naturelle, l'Agence Française pour la Biodiversité et le CNRS.

Son objectif est de fournir une expertise fondée sur la collecte et l'analyse de données de la biodiversité et de la géodiversité, et sur la maîtrise et l'apport de nouvelles connaissances en écologie, sciences de l'évolution et anthropologie. Cette expertise, fondée sur une approche scientifique, doit contribuer à faire émerger les questions et à proposer les réponses permettant d'améliorer les politiques publiques portant sur la biodiversité, la géodiversité et leurs relations avec les sociétés et les humains.

En savoir plus : patrinat.mnhn.fr/

Directeur : Jean-Philippe SIBLET

Directeur adjoint en charge du centre de données : Laurent PONCET

Directeur adjoint en charge des rapportages et de la valorisation : Julien TOUROULT

Inventaire National du Patrimoine Naturel



Porté par l'UMS Patrimoine naturel, cet inventaire est l'aboutissement d'une démarche qui associe scientifiques, collectivités territoriales, naturalistes et associations de protection de la nature en vue d'établir une synthèse sur le patrimoine naturel en France. Les données fournies par les partenaires sont organisées, gérées, validées et diffusées par le MNHN. Ce système est un dispositif clé du SINP et de l'Observatoire National de la Biodiversité.

Afin de gérer cette importante source d'informations, le Muséum a construit une base de données permettant d'unifier les données à l'aide de référentiels taxonomiques, géographiques et administratifs. Il est ainsi possible d'accéder à des listes d'espèces par commune, par espace protégé ou par maille de 10x10 km. Grâce à ces systèmes de référence, il est possible de produire des synthèses quelle que soit la source d'information.

Ce système d'information permet de consolider des informations qui étaient jusqu'à présent dispersées. Il concerne la métropole et l'outre-mer et aussi bien la partie terrestre que marine. C'est une contribution majeure pour la connaissance naturaliste, l'expertise, la recherche en macroécologie et l'élaboration de stratégies de conservation efficaces du patrimoine naturel.

En savoir plus : inpn.mnhn.fr

Sommaire

Préambule.....	5
1 Méthodologie d'élaboration d'une liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation.....	6
1.1 Listes de référence des espèces.....	6
1.2 Critères de hiérarchisation.....	6
1.2.1 Critères principaux.....	6
1.2.1.1 Vulnérabilité.....	6
1.2.1.2 Responsabilité patrimoniale	6
1.2.2 Critères secondaires	7
1.2.2.1 Originalité taxonomique	7
1.2.2.2 Tendance historique des populations	7
1.3 Liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation	7
2 Sélection des espèces prioritaires pour l'action publique	8
2.1 Seuil de priorité	8
2.2 Prise en compte des résultats des rapportages des Directives Habitats Faune Flore et Oiseaux	8
3 Résultats	9
3.1 Version 2015.....	9
3.2 Mise à jour 2017.....	9
4 Analyse des résultats.....	10
5 Bibliographie.....	11
6 Annexe.....	12

Préambule

La méthodologie rappelée dans ce document permet d'établir une liste hiérarchisée d'espèces à enjeux de conservation. Elle a été initiée dans le cadre des Plans Nationaux d'Actions afin de répondre à une commande du Ministère en charge de l'écologie désirant améliorer cet outil de politique publique en faveur des espèces menacées. L'UMS PatriNat a souhaité étendre son application en proposant une démarche socle à tous les outils de conservation afin d'avoir un système de notation commun à l'ensemble des espèces et indépendamment des différents programmes de conservation existants à ce jour. Les résultats de cette démarche proposée se situent ainsi en outil d'aide à la décision et en amont des différents programmes de politique publique en faveur de la conservation.

Cette méthodologie, testée actuellement sur la métropole, permet ainsi de fournir une note par espèce, calculée à partir de 4 critères (vulnérabilité, responsabilité patrimoniale, originalité taxonomique et tendance historique des populations). Un seuil de notation est fixé afin d'obtenir une liste d'espèces prioritaires pour l'action publique. Cette liste n'est en aucun cas figée dans le temps. Elle vise à alimenter les discussions sur les choix et les orientations à retenir pour les actions de conservation des espèces. Elle peut ainsi évoluer en fonction des nouvelles connaissances disponibles, d'argumentaires pertinents sur les enjeux détectés et elle nécessite une mise à jour régulière (*a minima* annuelle quand par exemple de nouvelles Listes rouges sont publiées).

Cette méthodologie a initialement été élaborée en collaboration avec le Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux (FCBN) et le ministère de l'Écologie et de la Transition Solidaire (MTES). De nombreux experts ont été consultés afin de l'améliorer. Pour plus de précisions sur les experts impliqués ou sur le choix des critères, un rapport a été publié en 2013 (Savouré-Soubelet 2013). Une première liste d'espèces hiérarchisées a été publiée une première fois (Savouré-Soubelet 2015) puis mise à jour en 2017 avec ce présent document.

1 Méthodologie d'élaboration d'une liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation

1.1 Listes de référence des espèces

Les listes de référence utilisées pour cette méthodologie sont constituées des espèces indigènes évaluées dans le cadre de la Liste rouge nationale (LRN). Seules sont prises en compte les espèces CR (En danger critique d'extinction), EN (En danger), VU (Vulnérables), NT (Quasi menacées) et DD (Données insuffisantes). Les espèces EX (Éteintes), EW (Éteintes à l'état sauvage) et RE (Disparues au niveau régional) doivent être traitées à part car elles ne nécessitent pas des mêmes mesures de conservation. Contrairement aux espèces LC (Préoccupation mineure), les espèces NT (Quasi menacée) et DD (Données insuffisantes), bien que n'appartenant pas au groupe des espèces dites « menacées », sont incluses dans la méthode de hiérarchisation des espèces, par application du principe de précaution. Ces deux catégories concernent effectivement des populations d'espèces proches des seuils de menaces (NT) selon la méthodologie de l'UICN et des espèces mal connues (DD) qui pourraient s'avérer menacées si des données complémentaires permettaient de préciser leur statut de conservation.

1.2 Critères de hiérarchisation

Pour hiérarchiser les espèces de ces listes de référence en fonction de leur priorité de conservation, deux critères principaux (vulnérabilité et responsabilité patrimoniale) et deux critères secondaires (originalité taxonomique et tendance historique des populations) ont été retenus (cf. §1.2.1 et 1.2.2). Pour plus de précisions sur le choix des critères, se reporter au rapport Savouré-Soubelet de 2013.

1.2.1 Critères principaux

1.2.1.1 Vulnérabilité

Le critère de vulnérabilité est renseigné sur la base des catégories de menace de l'UICN disponibles dans les différents chapitres de la Liste rouge nationale. Un score est alors attribué à chaque catégorie de menace, en affectant le score le plus élevé pour les espèces les plus menacées :

Score LRN	5	4	3	2	1
Catégories	CR	EN	VU	NT	DD

1.2.1.2 Responsabilité patrimoniale

La responsabilité patrimoniale (RP) est le second critère principal pour la hiérarchisation des espèces. Elle correspond en théorie à la proportion de l'effectif de l'espèce hébergée sur le territoire de référence, soit la métropole en l'occurrence. Dans la pratique, elle peut aussi être estimée par la proportion de la surface occupée par une espèce sur le territoire d'étude comparée à la surface mondiale occupée par cette même espèce (Schmeller *et al.* 2008). Plus cette proportion est forte, plus la responsabilité du territoire d'étude pour la conservation de l'espèce est engagée (Gauthier *et al.* 2009), ceci en admettant que la densité des individus est homogène dans l'aire de distribution de l'espèce (Cheylan 1991). Dans le cas particulier d'une espèce endémique d'un pays, la responsabilité est alors maximale.

Etant donné l'hétérogénéité des connaissances mobilisées pour l'ensemble des espèces traitées dans cette démarche, ce critère peut se calculer de deux façons selon la disponibilité des informations :

- à partir de la surface de distribution actuelle de l'espèce en France par rapport à sa surface totale de distribution, quand les cartes de répartition mondiale existent (il a été décidé de travailler sur la base des cartes fournies par la Liste rouge mondiale de l'UICN disponibles sur www.iucnredlist.org).

- à partir du nombre de pays où l'espèce est présente, quand les cartes de répartition mondiale ne sont pas disponibles. Ne sont pas considérés dans ce calcul les pays dont la superficie est inférieure à 500 km², soit le Vatican, Monaco, Saint Marin, le Liechtenstein, Malte et l'Andorre.

L'attribution des scores se fait de la façon suivante :

Score RP	3	2	1
Pourcentage de surface	100%	99-50%	49-0%
Nombre de pays	1	2	>2

Lorsqu'il y a une incohérence entre le score obtenu par le calcul du pourcentage de surface et celui obtenu par le nombre de pays, le score le plus important est retenu. Par exemple, la France représente 45% de l'aire de répartition totale du Lézard de Bedriaga (score RP=1) mais cette aire de répartition n'englobe que 2 pays (score RP=2). Le score de responsabilité patrimoniale retenue pour cette espèce est score RP=2.

1.2.2 Critères secondaires

Afin d'affiner la hiérarchisation et de mieux discriminer les espèces entre elles, deux critères secondaires sont pris en compte.

1.2.2.1 Originalité taxonomique

La diversité phylogénétique est un facteur clé devant être pris en compte dans une méthodologie de hiérarchisation des espèces car il met en exergue le caractère irremplaçable d'une espèce (Vane-Wright *et al.* 1991, Mace *et al.* 2003, Orme *et al.* 2005). En effet, pour un même niveau de vulnérabilité et une responsabilité patrimoniale identique, l'extinction d'une espèce d'un clade ancien et monophylétique ou pauvre en espèces se traduit par une plus grande perte de diversité génétique en particulier et de biodiversité en générale que l'extinction d'une espèce récente comptant de nombreux parents proches (Atkinson 1989, May 1990, Pavoine *et al.* 2005, Isaac *et al.* 2007).

Faute de connaissances plus précises, nous nous inspirons ici de la méthode de sélection des *Global Ecoregions* du WWF et nous calculons le nombre de genres par famille ou le nombre d'espèces par genre au niveau mondial. Ainsi, il a été choisi d'attribuer un point supplémentaire aux scores des espèces de genre mono-spécifique ou dont les familles sont mono-génériques. Nous parlerons alors d'originalité taxonomique (OT) plutôt que de diversité phylogénétique :

	Score OT
Genre mono-spécifique	+1
0#	
Famille mono-générique	+1

1.2.2.2 Tendance historique des populations

Ce critère concerne l'aire de répartition historique des espèces et permet de mieux prendre en compte une espèce dont la distribution a connu une régression par rapport à une espèce dont la distribution a toujours été restreinte.

La date de comparaison est fixée à 1850. Cette date correspond au début de la révolution industrielle en métropole, période qui a profondément transformé le territoire français. En cas d'absence d'information, ce seuil peut être décalé jusqu'à 1950, sinon l'information est considérée comme « inconnue ». Les espèces dont les populations ont augmenté depuis 1850 (voire 1950) verront leur score diminuer de 1 point tandis que les espèces dont les populations ont diminué depuis 1850 (voire 1950) se verront attribuer un point supplémentaire. Lorsque la tendance de la population est inconnue ou stable, la note de l'espèce n'est pas modifiée (attribution d'un « 0 » dans ce cas). Si les informations ne sont pas disponibles dans la bibliographie, la tendance peut être renseignée à dire d'expert.

Tendance historique de l'aire de répartition des populations	Score THP
↘	+1
→	0
Inconnue	0
↗	-1

1.3 Liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation

La liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation est établie en multipliant les scores des deux critères principaux puis en ajustant les résultats obtenus par addition pour chaque espèce avec les scores des critères secondaires. Il a été choisi de multiplier les scores des critères principaux entre eux afin d'obtenir une gamme de notes plus large et donc d'avoir des résultats plus discriminants (allant de 1 à 15 dans notre cas contre de 1 à 8 si les critères sont additionnés).

En tenant compte des critères secondaires, la note obtenue peut donc varier de 0 à 17.

2 Sélection des espèces prioritaires pour l'action publique

2.1 Seuil de priorité

Dans cette démarche, sont considérées comme « espèces prioritaires pour l'action publique » les espèces dont la note obtenue est supérieure ou égale à 5.

Ce seuil est fixé afin de sélectionner l'ensemble des espèces menacées (soit dont $LR \geq 3$) et pour lesquelles la France a une responsabilité particulière (soit dont le score $RP \geq 2$), mais aussi les espèces endémiques ($RP=3$) et quasi menacées ($LR=2$), quelle que soit la tendance historique des populations (même si $TP=-1$).

Attention, dans la précédente version (Savouré-Soubelet 2015) le seuil était fixé à 6 car un point supplémentaire était attribué à chaque note pour qu'elles varient de 1 à 18 et non de 0 à 17. Cette étape de « normalisation » a été supprimée dans cette mise à jour.

2.2 Prise en compte des résultats des rapportages des Directives Habitats Faune Flore et Oiseaux

Enfin, sont automatiquement considérées comme prioritaires pour l'action publique :

- les espèces dont l'état de conservation est évalué comme *défavorable inadéquat*, *défavorable mauvais* ou *inconnu* dans l'ensemble des régions biogéographiques d'après l'évaluation réalisée dans le cadre du rapportage de l'article 17 de la Directive Habitats Faune Flore (DHFF) (Bensettiti & Puissauve 2015).

- les espèces dont la direction des *tendances à court terme des effectifs*, *tendances à long terme des effectifs*, *tendances à court terme de la répartition* et *tendances à long terme de la répartition* est considérée comme négative ou inconnue dans le cadre du rapportage de l'article 12 de la Directive Oiseaux (DO).

Cela permet de prendre en compte les objectifs de la stratégie biodiversité de l'Union européenne, qui souhaite que 50% des évaluations supplémentaires d'espèces, au titre de la DHFF, indique un état de conservation favorable ou amélioré à l'horizon 2020 (Union européenne 2011). Cet ajout permet aussi de prendre en compte des espèces non évaluées dans la Liste rouge et donc absentes de la liste de référence (Fig. 1).

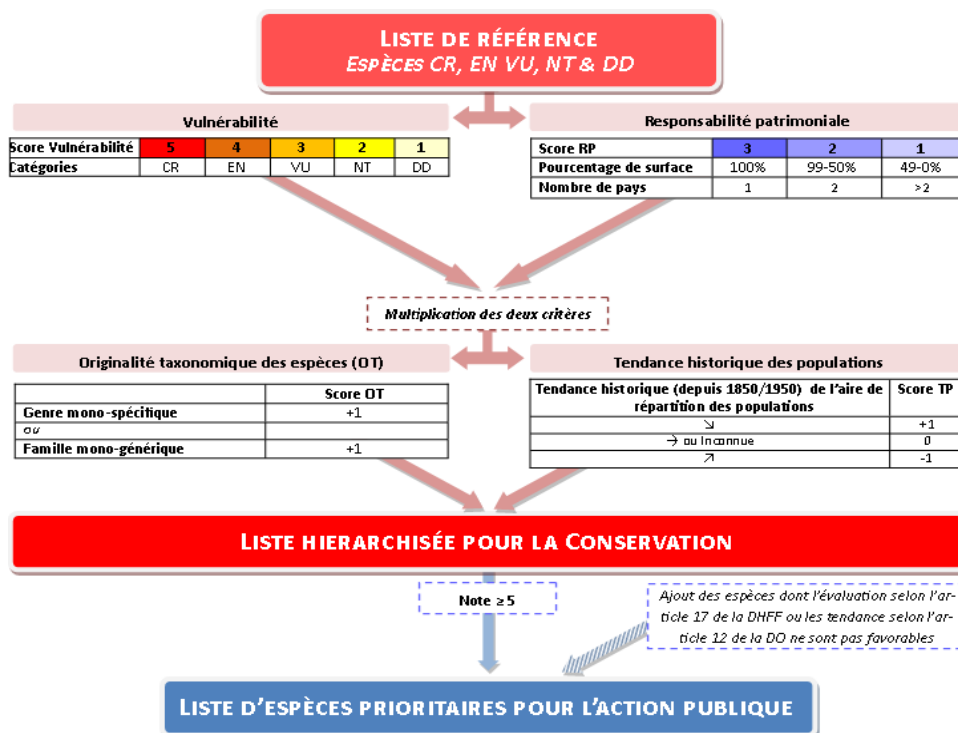


Fig. 1. Résumé de la démarche méthodologique de hiérarchisation des espèces prioritaires pour l'action publique

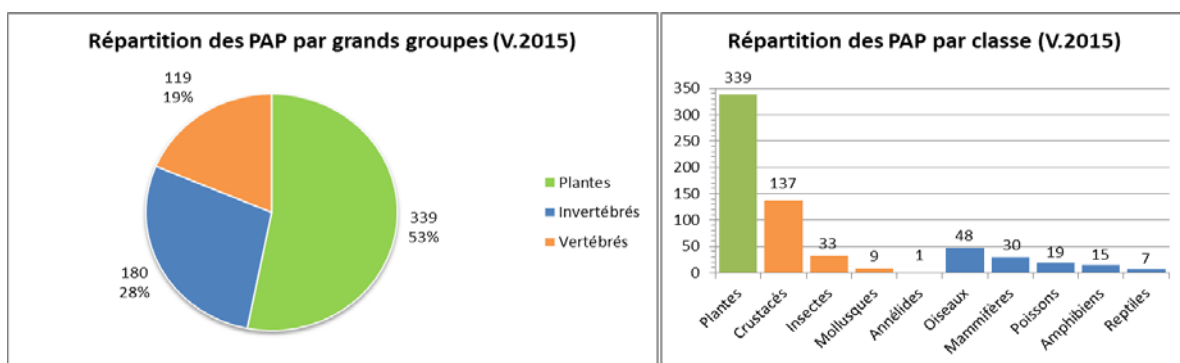
3 Résultats

3.1 Version 2015

Cette méthodologie a été testée en 2015 sur 1350 espèces de métropole réparties dans plusieurs groupes taxonomiques (Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Amphibiens, Poissons, Rhopalocères, Crustacés dulçaquicoles et Flore vasculaire) et pour lesquelles suffisamment de données étaient disponibles. A partir de cette liste de référence et après application des critères définis précédemment, 491 espèces ont obtenu une note supérieure ou égale à 5 et sont donc considérées comme prioritaires pour l'action publique (Savouré-Soubelet 2015). A cela s'ajoute 122 espèces ne bénéficiant d'aucun état de conservation favorable dans l'ensemble des régions biogéographiques françaises d'après l'évaluation 2007-2012 (DHFF) et 25 espèces dont les différentes directions des tendances ne sont pas positives d'après le rapportage 2012 de la DO.

La liste d'espèces prioritaires pour l'action publique (PAP) proposée en 2015 comptait donc 638 espèces dont 42 pour lesquelles la note est supérieure ou égale à 5 et l'état de conservation est défavorable ou inconnu.

Cette liste est constituée de 339 espèces de Flore vasculaire, de 180 Invertébrés (137 Crustacés, 33 Insectes, 9 Mollusques, 1 Annélide) et de 119 Vertébrés (48 Oiseaux, 30 Mammifères, 19 Poissons, 15 Amphibiens et 7 Reptiles).

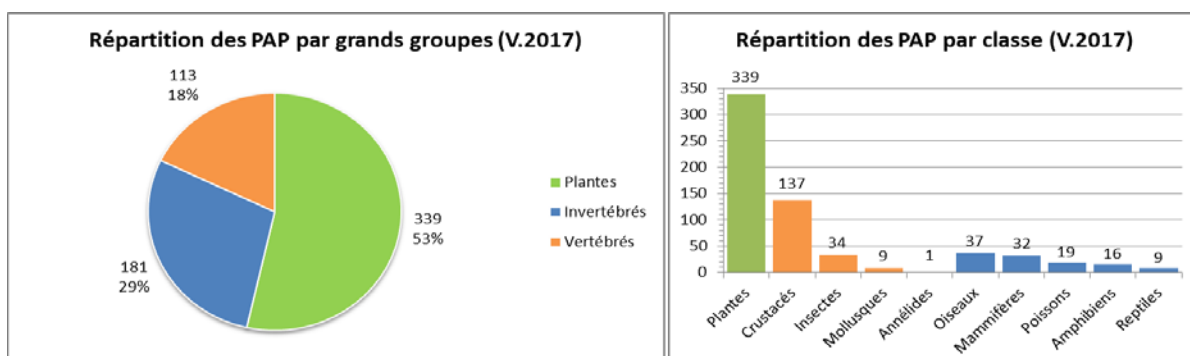


3.2 Mise à jour 2017

Pour établir la version 2017 de la liste des espèces prioritaires pour l'action publique, la méthodologie de hiérarchisation a été appliquée aux 1376 espèces évaluées CR, EN, VU, NT ou DD dans les chapitres de la Liste rouge nationale pour la France métropolitaine (ajout de la liste des Odonates par rapport à 2015 et mise à jour de certains statuts dont les espèces ont été réévaluées depuis pour les groupes d'Amphibiens, de Reptiles, d'Oiseaux nicheurs et de Mammifères)(UICN *et al.* 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017 ; UICN & MNHN 2014). A partir de cette liste de base, 511 espèces ont obtenu une note supérieure ou égale à 5 et sont donc considérées comme prioritaires pour l'action publique. A ce lot s'ajoutent 115 espèces supplémentaires n'affichant aucun état de conservation *Favorable* dans les régions biogéographiques françaises d'après l'évaluation 2007-2012 (DHFF) et 7 espèces dont les différentes directions des tendances ne sont ni positives ni stables d'après le rapportage 2012 de la DO (cf. annexe 1).

Par ailleurs, on peut noter que parmi les 511 espèces prioritaires sur le score, 52 ne présentent aucun état de conservation *Favorable* dans les régions biogéographiques françaises ou aucune tendance positive ou stable (DHFF et DO).

Au total, la liste des espèces prioritaires pour l'action publique (PAP) contient donc 633 espèces réparties comme suit : 339 espèces de Flore vasculaire, 181 espèces d'Invertébrés (137 Crustacés, 34 Insectes, 9 Mollusques, 1 Annélide) et 113 espèces de Vertébrés (37 Oiseaux, 32 Mammifères, 19 Poissons, 16 Amphibiens et 9 Reptiles).



4 Analyse des résultats

En comparant les résultats obtenus en 2015 et 2017, on constate que 636 mêmes espèces des deux exercices sont considérées comme prioritaires.

Nombre d'espèces concernées	2015	2017
Espèces classées CR, EN, VU, NT ou DD dans la LR nationale	1350	1376
Espèces obtenant un score normalisé supérieur ou égal à 5	491	511
<i>dont espèces prioritaires selon l'évaluation DHFF/DO</i>	42	52
Espèces repêchées car prioritaires selon l'évaluation DHFF/DO	147	122
Espèces prioritaires pour l'action publique	638	633

Seules 3 espèces sont véritablement sorties de la liste dans le cadre de la mise à jour 2017 : deux espèces d'oiseaux dont le statut Liste rouge a changé à la suite de la réévaluation des Oiseaux de métropole en 2016 (le Vautour moine *Aegypius monachus* et le Pigeon biset *Columba livia*), et une espèce de plante dont le score de la responsabilité patrimoniale a été modifié (Ambrosine de Bassi *Ambrosina bassii*).

De plus, il est à noter que 14 espèces d'oiseaux ont été retirées de la liste d'espèces repêchées en 2017 car il a été décidé de plus considérer comme prioritaire les oiseaux dont les directions des tendances sont stables d'après le rapportage de l'article 12 de la DO. Il ne s'agit pas ici d'une évolution des populations des espèces concernées mais d'un ajustement dans l'application de la méthode. Les espèces concernées sont les suivantes : le Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*, la Pipit rousseline *Anthus campestris*, le Gobemouche à collier *Ficedula albicollis*, la Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*, l'Alouette lulu *Lullula arborea*, le Crave à bec rouge *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, la Fauvette sarde *Sylvia sarda*, le Milan royal *Milvus milvus*, le Puffin yelkouan *Puffinus yelkouan*, la Lusciniole à moustaches *Acrocephalus melanopogon*, le Busard cendré *Circus pygargus*, l'Aigle botté *Hieraaetus pennatus*, le Flamant rose *Phoenicopterus roseus* et le Busard des roseaux *Circus aeruginosus*.

Au total, 12 espèces font leur entrée dans la nouvelle liste des espèces prioritaires pour l'action publique 2017 : 5 oiseaux, 2 mammifères, 1 plante, 2 reptiles, 1 amphibien et 1 insecte (tableau 1). Parmi elles :

- 11 espèces figuraient déjà dans la liste hiérarchisée 2015 mais avaient obtenu un score inférieur à 5 et n'étaient donc pas considérées comme prioritaires dans cette démarche : la responsabilité patrimoniale a été modifiée pour 3 espèces, le statut Liste rouge pour 7 espèces, les deux statuts pour 1 espèce, et la tendance historique des populations a été corrigée pour 1 espèce.
- 1 espèce (la Déesse précieuse *Nehalennia speciosa*) a été nouvellement évaluée dans le cadre de la Liste rouge nationale (Liste rouge des Odonates de France métropolitaine, 2016).

Tab 1. Espèces faisant leur entrée dans la liste 2017 d'espèces prioritaires pour l'action publique

Espèce	Groupe	Commentaire
<i>Gagea luberonensis</i>	Flore	Modification de la responsabilité patrimoniale
<i>Rana pyrenaica</i>	Amphibiens	Modification de la responsabilité patrimoniale
<i>Archaeolacerta bedriagae</i>	Reptiles	Modification de la responsabilité patrimoniale
<i>Capra pyrenaica</i>	Mammifères	Modification du statut Liste rouge
<i>Ixobrychus minutus</i>	Oiseaux	Modification du statut Liste rouge
<i>Lanius meridionalis</i>	Oiseaux	Modification du statut Liste rouge
<i>Passer montanus</i>	Oiseaux	Modification du statut Liste rouge
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Oiseaux	Modification du statut Liste rouge
<i>Remiz pendulinus</i>	Oiseaux	Modification du statut Liste rouge
<i>Iberolacerta bonnali</i>	Reptiles	Modification des statuts Liste rouge et de la responsabilité patrimoniale
<i>Lynx lynx</i>	Mammifères	Modification de la tendance de population
<i>Nehalennia speciosa</i>	Odonates	Entrée dans la Liste rouge nationale

5 Bibliographie

- Atkinson I. 1989. *Introduced animals and extinctions in : Conservation for the Twenty-first century*. ed D. Western & M. Pearl. Oxford University Press, New York : 54-69.
- Bensettiti F. & Puissauve R. 2015. *Résultats de l'état de conservation des habitats et des espèces dans le cadre de la directive Habitats-Faune-Flore en France. Rapportage « Article 17 ». Période 2007-2012*. Service du patrimoine naturel, MNHN, Paris. 204 p.
- Birdlife International. 2012. *Methodology for bird species recovery planning in the European Union. Final Report*. 427 p.
- Cheyran M. 1991. *Rapport de synthèse du Groupe Reptiles Amphibiens*. Ministère de l'environnement, Observatoire du patrimoine naturel. 25 p.
- Union européenne. 2011. *La stratégie de l'UE en matière de biodiversité à l'horizon 2020*. 28 p.
- Gauthier P., Debussche M. & Thompson J.D. 2009. *Proposition d'une méthode pour hiérarchiser les priorités de conservation des espèces végétales : application aux échelles régionale, départementale et locale*. Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive. Montpellier. 32 p.
- Isaac N.J.B., Turvey S.T., Collen B., Waterman C. & Baillie J.E.M. 2007. Mammals on the EDGE: Conservation Priorities based on threat and phylogeny. *PLoS ONE* 2(3): 296.
- Mace G. M., Gittleman J. L. & Purvis A. 2003. Preserving the Tree of Life. *Science* 300 (5626): 1707-1709.
- May R. M. 1990. Taxonomy as Destiny. *Nature* 347(6289): 129-130.
- Orme C.D., Davies R.G., Burgess M., Eigenbrod F., Pickup N., Olson V.A., Webster A.J., Ding T.S., Rasmussen P.C., Ridgely R.Z., Stattersfield A.J., Bennett P.M., Blackburn T.M., Gaston K.J. & Owens I.P. 2005. Global hotspots of species richness are not congruent with endemism or threat. *Nature* 436 : 1016–1019.
- Pavoine S., Ollier S. & Dufour A. B. 2005. Is the originality of a species measurable? *Ecology Letters* 8(6) : 579-586.
- Savouré-Soubelet A. 2013. *Evolution des PNA : éléments méthodologiques. Proposition d'un protocole d'établissement d'une liste d'espèces prioritaires*. Muséum national d'histoire naturelle – Service du Patrimoine naturel. 79 p.
- Savouré-Soubelet A. 2015. *Liste hiérarchisée d'espèces pour la conservation en France. Espèces prioritaires pour l'action publique*. Service du patrimoine naturel, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 22 p.
- Schmeller D.S., Gruber B., Budrys E., Framsted E., Lengyel S. & Henle K. 2008. National responsibilities in European species conservation: a methodological review. *Conservation Biology* 22 (3) : 593–601.
- UICN France & MNHN. 2014. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Crustacés d'eau douce de France métropolitaine*. Paris, France. 24 p.
- UICN France, FCBN & MNHN. 2012. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine : premiers résultats pour 1 000 espèces, sous-espèces et variétés*. 34 p.
- UICN France, MNHN & SHF. 2015. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Reptiles et amphibiens de France métropolitaine*. Paris, France. 12 p.
- UICN France, MNHN, FCBN & SFO. 2010. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Orchidées de France métropolitaine*. Paris, France. 12 p.
- UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS. 2011. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine*. Paris, France. 27 p.
- UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS. 2016. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine*. 31 p.
- UICN France, MNHN, OPIE & SEF. 2014. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Papillons de jour de France métropolitaine*. Paris, France. 16 p.
- UICN France, MNHN, OPIE & SFO. 2016. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Libellules de France métropolitaine*. Paris, France. 12 p.
- UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS. 2017. *La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine*. Paris, France. 15 p.
- UICN France, MNHN, SFI & ONEMA. 2010. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Poissons d'eau douce de France métropolitaine*. Paris, France. 12 p.
- Vane-Wright, R. I., Humphries, C. J. & Williams, P. H. 1991. What to Protect - Systematics and the Agony of Choice. *Biological Conservation* 55(3) : 235-254.

6 Annexe

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Flore	Angiospermes	<i>Armeria belgicensis</i>	Armérie de Belgentier	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa montisandrei</i>	Tulipe du Mont-André	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa planifolia</i>	Tulipe des Sarrazins	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa platystigma</i>	Tulipe à stigmates aplatis	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Viola hispida</i>	Violette de Rouen	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Chirocephalus spinicaudatus</i>		16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Echinogammarus zebrinus</i>		16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Vertébrés	Poissons	<i>Acipenser sturio</i>	Esturgeon	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Vertébrés	Poissons	<i>Zingel asper</i>	Apron du Rhône	16	16	5	3	0	1	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Artemisia insipida</i>	Armoise insipide	15	15	5	3	0	0	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Ranunculus sylviae</i>	Renoncule sylvie	15	15	5	3	0	0	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Romulea arnautii</i>	Romulée d'Arnaud	15	15	5	3	0	0	CR	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa rubidusa</i>	Tulipe de Villarclement	15	15	5	3	0	0	CR	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gammarus monspeliensis</i>		15	15	5	3	0	0	CR	1	0
Vertébrés	Poissons	<i>Cottus petiti</i>	Chabot du Lez	15	15	5	3	0	0	CR	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Eulinogammarus anisochirus</i>		14	14	4	3	1	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Acis nicaeensis</i>	Nivéole de Nice	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Armeria soleirolii</i>	Armérie de Soleirol	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium duriusculum</i>	Statice dure	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Nepeta agrestis</i>	Népéta agreste	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Odontites cebennensis</i>	Odontite des Causses	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Senecio ruthenensis</i>	Séneçon du Rouergue	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa lortetii</i>	Tulipe de Lortet	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Echinogammarus tabu</i>		13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Fougères	<i>Isoetes boryana</i>	Isoète de Bory	13	13	4	3	0	1	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Biscutella divionensis</i>	Lunetière de Dijon	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Biscutella rotgèsii</i>	Lunetière de Rotgès	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Centaurium favargerii</i>	Petite centauree de Favarger	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium bonifaciense</i>	Statice de Bonifacio	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium patrimonienae</i>	Saladelle du Cap Patrimoniu	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium portovecchiano</i>	Statice de Porto-Vecchio	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Ophrys aveyronensis</i>	Ophrys de l'Aveyron	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Ophrys philippeii</i>	Ophrys du Gapeau	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Senecio rosinae</i>	Séneçon de Rosine	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene requienii</i>	Silène de Requien	12	12	4	3	0	0	EN	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Genista aetnensis</i>	Genêt de l'Etna	11	11	5	2	0	1	CR	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Rouya polygama</i>	Thapsie de Rouy	11	11	5	2	0	1	CR	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Anchusa crispata</i>	Buglosse crépue	10	10	5	2	0	0	CR	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Corispermum gallicum</i>	Corisperme de France	10	10	3	3	0	1	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Jacobaea persoonii</i>	Séneçon de Persoon	10	10	5	2	0	0	CR	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Knautia lebrunii</i>	Knautia de Le Brun	10	10	3	3	0	1	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium normanicum</i>	Saladelle anglo-normande	10	10	3	3	0	1	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Ranunculus clethrophilus</i>	Renoncule du Monte d'Oro	10	10	3	3	0	1	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Stipella parviflora</i>	Stipa à petites fleurs	10	10	5	2	0	0	CR	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Vicia glauca</i>	Vesce glauque	10	10	5	2	0	0	CR	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Viola pseudomirabilis</i>	Violette du Larzac	10	10	3	3	0	1	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Dolekiella europaea</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallasellus heilyi</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallocaris inermis</i>	Crevette cavernicole (La)	10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gelyella droguei</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Ingolfiella catalanensis</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Kieferiella delamarei</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Lindieriella massaliensis</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Meridiobathynella rouchi</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Michelicaris micheli</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parameridiobathynella gardensis</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Spelaeodiptomus rouchi</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Sphaeromicala cebennica</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Sphaeromicala hamigera</i>		10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Vandelibathynella vandeli</i>	Bathynelle de Vandeli (La)	10	10	3	3	1	0	VU	1	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Sitta whiteheadi</i>	Sittelle corse	10	10	3	3	0	1	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Acis fabrei</i>	Nivéole de Fabre	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Allium corsicum</i>	Ail de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Alyssum robertianum</i>	Passerage de Robert	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Aquilegia litardierei</i>	Ancolie de Litardière	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Armeria malinvaudii</i>	Armérie de Malinvaud	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Artemisia molinieri</i>	Armoise de Molinier	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Asperula capillacea</i>	Aspérule capillaire	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Astragalus alopecuroides</i>	Astragale queue de renard	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Biscutella neustriaca</i>	Lunetière de Neustrie	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Buglossoides gastonii</i>	Grémil de Gaston	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Bupleurum corsicum</i>	Buplèvre de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Campanula albicans</i>	Campanule blanchâtre	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Carduus aurosicus</i>	Chardon du mont Aurouse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Flore	Angiospermes	<i>Centaurea corymbosa</i>	Centaurée de la Clape	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Centranthus trinervis</i>	Centranthe à trois nervures	9	13	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cerastium soleirolii</i>	Céraiste de Soleirol	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Colchicum corsicum</i>	Colchique de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Cotoneaster delphinensis</i>	Cotonéaster du Dauphiné	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Cytisus ardoinei</i>	Cytise d'Ardoine	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Dactylorhiza occitanica</i>	Orchis d'Occitanie	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Dianthus gyspergerae</i>	Oeillet fourchu de Gysperger	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Draba loiseleurii</i>	Drave de Loiseleur	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Draba subnivalis</i>	Drave des neiges	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Elytrigia corsica</i>	Chiendent de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Erigeron paolii</i>	Vergerette de Paoli	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Erodium rodiei</i>	Érodium de Rodié	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Euphorbia corsica</i>	Euphorbe de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Festuca breistrofferi</i>	Fétuque de Breistroffer	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Festuca lahonderei</i>	Fétuque de Lahondère	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Heracleum alpinum</i>	Berce du Jura	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Herniaria litardierei</i>	Herniaire à feuilles larges sous-espèce	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Holosteum breistrofferi</i>	Holostée hérissée	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Hormathophylla pyrenaica</i>	Alysson des Pyrénées	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Hypericum corsicum</i>	Millepertuis de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Isatis alpina</i>	Pastel des Alpes	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Leucanthemum burnatii</i>	Marguerite de Burnat	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Leucanthemum meridionale</i>	Marguerite du Midi	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium obtusifolium</i>	Statice à feuilles obtuses	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Lythrum thesioides</i>	Salicaire faux-thésium	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Mercurialis corsica</i>	Mercuriale de Corse	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Onopordum eriocephalum</i>	Onopordon à capitules laineux	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Ophrys aymoninii</i>	Ophrys d'Aymonin	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Plagius flosculosus</i>	Marguerite à feuilles d'agératum	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Polygonum scoparium</i>	Renouée à balais	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Potentilla delphinensis</i>	Potentille du Dauphiné	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Prospero corsicum</i>	Scille de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Puccinellia foucaudii</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Rhinanthus pseudoantiquus</i>	Rhinanthe pseudo-antique	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Romulea florentii</i>	Romulée de Florent	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Romulea ligustica</i>	Romulée de Ligurie	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Saxifraga lamottei</i>	Saxifrage de Lamotte	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Scabiosa corsica</i>	Scabieuse de Corse	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Seseli djianeae</i>	Séséli de Djiane	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene boullui</i>	Silène de Boullu	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene petrarcae</i>	Silène du Valais à feuilles de graminée	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Sinapis pubescens</i>	Moutarde pubescente	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Teucrium brachyandrum</i>	Germandrée à étamines courtes	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Trisetum conradiae</i>	Trisète de Conrad	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa agenensis</i>	Tulipe oeil-de-soleil	9	9	4	2	0	1	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa billietiana</i>	Tulipe du cardinal Billiet	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Viola roccabrunensis</i>	Pensée de Roquebrune	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Autres	<i>Holothuria (Mertensiothuria) hilla</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Antrocamptus catherinae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Antrocamptus chappuisi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Antrocamptus coiffaiti</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Antrocamptus longifurcatus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Antrocamptus stygius</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Bathynella pyrenaica</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Bogidiella nicolae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Branchipus blanchardi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Bryocamptus (Rheocamptus) alosensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Candonopsis boui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Ceuthonectes boui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parastenocaridius bulbiseta</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Ceuthonectes chappuisi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Ceuthonectes vievilleae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Delamareibathynella debouttevillei</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Delamareibathynella motasi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Echinogammarus cyrtus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella boui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella boulloni</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella brehieri</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella brevicaudata</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella claudboui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella garbetensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella infernalis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella longifurcata</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella madiracensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella mauro</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella pyrenaica</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella reducta</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella vandeli</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Elaphoidella vasconica</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallobothynella boui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallobothynella delayi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallobothynella juberthiae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gammarrus stupendus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Graeteriella bertrandi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Graeteriella boui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Graeteriella brehmi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Graeteriella gelyensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Graeteriella rouchi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Graeteriella vandeli</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Hexabathynella knoeppfleri</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Microcharon angelieri</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Microcharon boui</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Microcharon doueti</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Microcharon juberthiei</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Microcharon sisyphus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Mixtacandona coineauae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Mixtacandona juberthiae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Moraria catalana</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Neolaphoidella calypsonis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus balazuci</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus boulangei</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus burgundus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus corsicanus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus nicaensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus vandeli</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Nitocrella delayi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Nitocrella dussarti</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Nitocrella gracilis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Nitocrellopsis elegans</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Paraiberobathynella fagei</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parastenocaris dentulatus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parastenocaris vandeli</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus aquaecalidae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus burgundus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus chauvini</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus claudoi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus racovitzai</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus rouchi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus vandeli</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parastenocaris mangini</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Pseudectinosoma janinae</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Pseudectinosoma vandeli</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Pseudobathynella magniezi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Pseudocandona delamarei</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Pseudocandona marmorieri</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Pseudocandona rouchi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Schellencandona simililampadis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops anomalus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops arregladensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops castereti</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops gallicus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops kieferi</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops orcinus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Speocyclops sisyphus</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Vejdovskybathynella balazuci</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Vejdovskybathynella espattvensis</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Vejdovskybathynella leclerci</i>		9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Flore	Fougères	<i>Dryopteris ardechensis</i>	Dryoptéris des Cévennes	9	9	3	3	0	0	VU	1	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Pelobates cultripès</i>	Pélobate cultripède	8	5	3	2	1	1	VU	2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Rana pyrenaica</i>	Grenouille des Pyrénées	8	4	4	2	0	0	EN	2	1
Flore	Angiospermes	<i>Aristolochia clusii</i>	Aristolochie de l'Escluse	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Carduus fasciculiflorus</i>	Chardon à fleurs fasciculées	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Erinacea anthyllis</i>	Cytise hérisson	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Helianthemum lunulatum</i>	Hélianthème à lunules	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Morisia monanthos</i>	Morisie	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Narduroides salzmannii</i>	Narduroides de Salzmann	8	8	3	2	1	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Seseli praecox</i>	Séséli précoce	8	8	4	2	0	0	EN	2	0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Flore	Angiospermes	<i>Stachys brachyclada</i>	Épiaire à rameaux courts	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Salmo cettii</i>	Truite à grosses taches	8	4	4	2	0	0	EN	2	1
Vertébrés	Reptiles	<i>Iberolacerta aranica</i>	Lézard du Val d'Aran	8	8	4	2	0	0	EN	2	0
Vertébrés	Reptiles	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	Lézard d'Aurelio	8	5	4	2	0	0	EN	2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Calotriton asper</i>	Calotriton des Pyrénées	7	3	3	2	0	1	VU	2	1
Flore	Angiospermes	<i>Alyssum loiseleurii</i>	Corbeille-d'or des sables	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Arenaria bertolonii</i>	Sabline de Bertoloni	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Aster pyrenaicus</i>	Aster des Pyrénées	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Campanula baumgartenii</i>	Campanule de Baumgarten	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Genista linifolia</i>	Genêt à feuilles de lin	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Inula helenioides</i>	Inule faux-hélénium	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Myriolimon ferulaceum</i>	Statie fausse-férule	7	7	2	3	0	1	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Nananthea perpusilla</i>	Nananthée de Corse	7	7	3	2	1	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Onopordum acaulon</i>	Onopordon à tige courte	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Saponaria caespitosa</i>	Saponaire gazonnante	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene velutina</i>	Silène velouté	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Thalictrum tuberosum</i>	Pigamon tubéreux	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Eoleptestheria ticinensis</i>		7	7	5	1	1	1	CR	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Lynceus brachyurus</i>		7	7	5	1	1	1	CR	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Moina salina</i>		7	7	5	1	1	1	CR	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parasalandina rouchi</i>		7	7	2	3	1	0	NT	1	0
Flore	Fougères	<i>Diphasiastrum oellgaardii</i>	Lycopode d'Oellgaard	7	7	3	2	0	1	VU	2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Alca torda</i>	Petit pingouin	7	7	5	1	1	1	CR	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Alosa fallax</i>	Alose feinte	7	4	3	2	0	1	VU	2	1
Vertébrés	Poissons	<i>Parachanna toxostoma</i>	Toxostome	7	7	2	3	0	1	NT	1	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Discoglossus montalentii</i>	Discoglosse Corse	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Pelobates fuscus</i>	Pélobate brun	6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Acis longifolia</i>	Nivéole à feuilles longues	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Adonis pyrenaica</i>	Adonis des Pyrénées	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Aethionema thomasianum</i>	Aéthionème de Thomas	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Allium moly</i>	Ail doré	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Allium siculum</i>	Ail de Sicile	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Allium suaveolens</i>	Ail odorant	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Anarrhinum corsicum</i>	Muflier de Corse	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Anarrhinum laxiflorum</i>	Muflier à fleurs lâches	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Anthemis secundiramea</i>	Anthémis à rameaux tournés d'un mêm	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Anthyllis cytisoides</i>	Anthyllis faux cytise	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Aquilegia viscosa</i>	Ancolie visqueuse des Causses	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Arenaria cinerea</i>	Sabline cendrée	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Arenaria ligericina</i>	Sabline de Lozère	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Arenaria provincialis</i>	Sabline de Provence	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Aristolochia tyrrhena</i>	Aristolochie tyrrhénien	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Aster willkommii</i>	Aster de Willkomm	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Atractylis humilis</i>	Atractyle humble	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Bellevalia trifoliata</i>	Jacinthe à trois feuilles	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Bellis bernardii</i>	Pâquerette de Bernard	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Biscutella arvensis</i>	Lunetière d'Auvergne	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Brassica insularis</i>	Chou de Corse	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Campanula jaubertiana</i>	Campanule de Jaubert	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cardamine crassifolia</i>	Cardamine de Nuria	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Carex glacialis</i>	Laïche des glaciers	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Caropsis verticillata-inundata</i>	Thorella	6	4	2	2	1	1	NT	>2	1
Flore	Angiospermes	<i>Carpesium cernuum</i>	Carpésium penché	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Centaurea jordaniana</i>	Centaurée couchée de Jordan	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Centaurea napifolia</i>	Centaurée à feuilles de Navet	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Centaurea pseudocineraria</i>	Fausse Centaurée bleuâtre	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cirsium glabrum</i>	Cirse glabre	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Clinopodium corsicum</i>	Calament de Corse	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Colchicum parvulum</i>	Colchique minuscule	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Crocus ligusticus</i>	Crocus de Ligurie	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cyclamen balearicum</i>	Cyclamen des Baléares	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cyperus flavidus</i>	Souchet jaune	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cytisus sauzeanus</i>	Cytise de Sauze	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Delphinium montanum</i>	Pied d'alouette des Montagnes	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Dianthus geminiflorus</i>	Oeillet à fleurs géminées	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Endressia pyrenaica</i>	Endressie des Pyrénées	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Epipactis fibri</i>	Épipactis	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Erodium manescavii</i>	Érodium de Manescau	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Eryngium viviparum</i>	Panicaut nain vivipare	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Euphorbia cupanii</i>	Euphorbe de Cupani	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Gagea luberonensis</i>	Gagée du Lubéron	6	3	3	2	0	0	VU	2	1
Flore	Angiospermes	<i>Galium caprarium</i>	Gaillet de Capraia	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Genista ausetana</i>	Genêt cendré ausétan	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Genista horrida</i>	Genêt-hérissou	6	6	3	2	0	0	VU	2	0

GROUPE	GROUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmtnt priorité
Flore	Angiospermes	<i>Gentianella ramosa</i>	Gentiane ramifiée	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Gladiolus imbricatus</i>	Glaïeul imbriqué	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Hammarbya paludosa</i>	Malaxis des tourbières	6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Helichrysum arenarium</i>	Immortelle des sables	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Helosciadium crassipes</i>	Ache à pédicelles épais	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Hieracium eriophorum</i>	Épervière à poils blancs	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Hormathophylla lapeyrousiana</i>	Alysson de Lapeyrouse	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Juncus pyrenaicus</i>	Jonc des Pyrénées	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Lathyrus amphicarpos</i>	Gesse à deux types de fruits	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lathyrus inoplicuus</i>	Gesse à petites fleurs	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lepidium villarsii</i>	Passerage de Villars	6	9	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium companyonis</i>	Statice de Companyo	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium dubium</i>	Statice douteux	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium strictissimum</i>	Statice à rameaux raides	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Linaria thymifolia</i>	Linaire à feuilles de thym	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Malva trimestris</i>	Lavatère d'un trimestre	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Medicago soleirolii</i>	Luzerne de Soleirol	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Micranthis hieraciifolia</i>	Saxifrage à feuilles d'Épervière	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Moehringia intermedia</i>	Sabline de Provence	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Moehringia lebrunii</i>	Sabline de Le Brun	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Myosotis soleirolii</i>	Myosotis de Soleirol	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Narcissus minor</i>	Petite narcisse	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Nigella arvensis</i>	Nigelle des champs	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Notobasis syriaca</i>	Notobasis de Syrie	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Ononis aragonensis</i>	Bugrane d'Aragon	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Ophrys magniflora</i>	Ophrys à grandes fleurs	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Ophrys saratoi</i>	Ophrys du groupe bertolonii	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Oxytropis foucaudii</i>	Oxytropis de Foucaud	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Phyteuma cordatum</i>	Raiponce en forme de cœur	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Pimpinella lutea</i>	Pimpinelle jaune	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Pimpinella sijfolia</i>	Pimpinelle à feuilles de Sium	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Pinguicula reichenbachiana</i>	Grassette de Reichenbach	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Primula allionii</i>	Primevère d'Allioni	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Primula halleri</i>	Primevère de Haller	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Ranunculus angustifolius</i>	Renoncule à feuilles étroites	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Ranunculus revellierii</i>	Renoncule de Revelière	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Rhaponticum centauroides</i>	Serratule fausse Centaurée	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Rumex aquitanicus</i>	Rumex aquitain	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Rumex rupestris</i>	Oseille des rochers	6	3	3	2	0	0	VU	>2	1
Invertébrés	Insectes	<i>Coenonympha hero</i>	Mélibée (Le)	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Gegenes pumilio</i>	Hespérie du Barbon (L')	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Nehalennia speciosa</i>	Déesse précieuse	6		5	1	0	1	CR	>2	1
Vertébrés	Mammifères	<i>Cricetus cricetus</i>	Grand hamster	6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Sarcocapnos enneaphylla</i>	Fumeterre à neuf folioles	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Saxifraga florulenta</i>	Saxifrage à nombreuses fleurs	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Saxifraga hariatii</i>	Saxifrage d'Hariot	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Saxifraga hirculus</i>	Saxifrage œil-de-bouc	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Saxifraga valdensis</i>	Saxifrage du Pays de Vaud	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Schismus barbatus</i>	Schismus barbu	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Serapias olbia</i>	Sérapias d'Hyères	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene borderei</i>	Silène de Bordère	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene burscapula</i>	Silène attrape-mouches	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Silene neglecta</i>	Silène négligé	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Soldanella villosa</i>	Grande Soldanelle	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Stachys maritima</i>	Épiaire maritime	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Stachys marrubifolia</i>	Épiaire à feuilles de Marrube	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Taraxacum cucullatum</i>	Pissenlit à ligules en capuchon	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Tephrosia balbisiana</i>	Séneçon de Balbis	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Teucrium aristatum</i>	Germandrée aristée	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Thesium kyrsosum</i>	Thésium de Corse	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Thymelaea ruizii</i>	Passerine de Ruiz	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Trifolium squarrosum</i>	Trèfle écailleux	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Trisetum gracile</i>	Trisète grêle	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa didieri</i>	Tulipe de Didier	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Urginea fugax</i>	Urginée fugace	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Vicia argentea</i>	Vesce argentée	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Vicia cusnae</i>	Vesce du mont Cusna	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Viola corsica</i>	Violette corse	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Vogelia annua</i>	Tanaïse annuelle	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Xatardia scabra</i>	Xatardie rude	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Écrevisse des torrents (L')	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Chirocephalus salinus</i>		6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Cyzicus tetracerus</i>	Limnadié tétracère (La)	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Daphnia mediterranea</i>		6	6	5	1	0	1	CR	>2	0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Invertébrés	Crustacés	<i>Echinogammarus feminatus</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallobathynella coiffaiti</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Gallobathynella tarissei</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Limnadia lenticularis</i>	Limnadia de Hermann (La)	6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus angelieri</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus delamarei</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus kieferi</i>		6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Niphargus renei</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Nitocrella beatrix</i>		6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Nitocrella omega</i>		6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Parastenocaris diana</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Phallogryptus spinosa</i>		6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus beroni</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus boui</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus coiffaiti</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Proasellus spelaeus</i>		6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Sphaeromides raymondi</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Stenasellus buili</i>		6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Fougères	<i>Asplenium cuneifolium</i>	Doradille cunéiformes	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Fougères	<i>Asplenium jahandiezii</i>	Doradille du Verdon	6	6	2	3	0	0	NT	1	0
Flore	Fougères	<i>Woodwardia radicans</i>	Woodwardia radicante	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Flore	Gymnospermes	<i>Ephedra negrii</i>	Éphédre de Négri	6	6	5	1	1	0	CR	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Aricia morronensis</i>	Argus castellan (L')	6	6	3	2	0	0	VU	2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Mustela lutreola</i>	Vison d'Europe	6	5	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Rhinolophe de Méhely	6	7	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Ursus arctos</i>	Ours brun	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Crex crex</i>	Râle des genêts	6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Fratercula arctica</i>	Macareux moine	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	6	5	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Lanius minor</i>	Pie-grièche à poitrine rose	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Neophron percnopterus</i>	Vautour percnoptère	6	6	4	1	1	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Pterocles alchata</i>	Ganga cata	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Sterna dougallii</i>	Sterne de Dougall	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Sterna paradisaea</i>	Sterne arctique	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Tetrao tetrix</i>	Outarde canepetière	6	5	4	1	1	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Porzana parva</i>	Marouette poussin	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Porzana pusilla</i>	Marouette de Baillon	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille d'Europe	6	6	5	1	0	1	CR	>2	0
Vertébrés	Reptiles	<i>Iberolacerta bonnali</i>	Lézard de Bonnal	6	4	3	2	0	0	VU	2	1
Vertébrés	Amphibiens	<i>Rana arvalis</i>	Grenouille des champs	5	6	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Salamandra lanzai</i>	Salamandre de Lanza	5	11	2	2	0	1	NT	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Allium consimile</i>	Ail semblable	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Allium tenuiflorum</i>	Ail à petites fleurs	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Antinoria agrostidea</i>	Canche faux agrostis	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Astragalus baiionensis</i>	Astragale de Bayonne	5	5	2	2	0	1	NT	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Bifora testiculata</i>	Bifora testiculé	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Astragalus epiglottis</i>	Astragale épiglotte	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Bupleurum subovatum</i>	Buplèvre ovale	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Campanula cervicaria</i>	Cervicaire	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Centaureum chloodes</i>	Petite centaurée à fleurs serrées	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cerastium comatum</i>	Céraiste d'Illyrie	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cerinthe tenuiflora</i>	Cérinthe à petites fleurs	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Chamorchis alpina</i>	Chaméorchis des Alpes	5	5	3	1	1	1	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cirsium italicum</i>	Cirse d'Italie	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cistus inflatus</i>	Ciste hirsute	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Coleanthus subtilis</i>	Coléanthe délicat	5	5	3	1	1	1	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Cynomorium coccineum</i>	Cynomorium écarlate	5	5	4	1	1	0	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Danthonia alpina</i>	Danthonie des Alpes	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Daphne striata</i>	Camélee striée	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Elatine brochonii</i>	Élatine de Brochon	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Elatine triandra</i>	Élatine à trois étamines	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Erica lusitanica</i>	Bruyère du Portugal	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Erodium corsicum</i>	Érodium de Corse	5	5	2	2	0	1	NT	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Eryngium pusillum</i>	Panicaut nain de Barrelier	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Euphorbia gayi</i>	Euphorbe de Gay	5	5	2	2	0	1	NT	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Filago carpetana</i>	Évax à fruits hirsutes	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Fuirena pubescens</i>	Fuirene pubescent	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Galium rubioides</i>	Gaillet fausse garance	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Geranium bohemicum</i>	Géranium de Bohême	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Gladiolus palustris</i>	Glaïeul des marais	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Hedysarum brigantiacum</i>	Sainfoin de Briançon	5	5	2	3	0	-1	NT	1	0
Flore	Angiospermes	<i>Helianthemum aegyptiacum</i>	Hélianthème d'Égypte	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Hypecoum imberbe</i>	Cumin à grandes fleurs	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Juncus fontanesii</i>	Jonc de Desfontaine	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Flore	Angiospermes	<i>Kadenia dubia</i>	Sélin douteux	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lactuca quercina</i>	Laitue à feuilles de chêne	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium bellidifolium</i>	Statice à feuilles de pâquerette	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Limonium humile</i>	Statice humble	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Linnaea borealis</i>	Linnée boréale	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lolium parabolicae</i>	Ivraie du Portugal	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lysimachia tyrrenia</i>	Mouron à feuilles charnues	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Malope malacoides</i>	Malope fausse-mauve	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Maresia nana</i>	Malcolmie naine	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Matthiola valesiaca</i>	Matthiole du Valais	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Minuartia setacea</i>	Alsine sétacée	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Nerium oleander</i>	Laurier rose	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Nigella nigellastrum</i>	Garidelle fausse Nigelle	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Paeonia morisii</i>	Pivoine de Moris	5	5	2	2	1	0	NT	2	0
Flore	Angiospermes	<i>Polycnemum arvense</i>	Petit polycnème	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Potamogeton praelongus</i>	Potamot allongé	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Potentilla multifida</i>	Potentille à divisions nombreuses	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Quercus crenata</i>	Faux chêne-liège	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Ranunculus lateriflorus</i>	Renoncule à fleurs latérales	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Coenonympha tullia</i>	Fadet des tourbières (Le)	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Erebia epistygne</i>	Moiré provençal (Le)	5	5	2	2	0	1	NT	2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Erebia lefebvrei</i>	Moiré cantabrique (Le)	5	5	2	2	0	1	NT	2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Erebia scipio</i>	Moiré des pierriers (Le)	5	5	2	2	0	1	NT	2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Euphydryas maturna</i>	Damier du Frêne (Le)	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Polygonia egea</i>	Vanesse des Pariétaires (La)	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Arvicola sapidus</i>	Campagnol amphibie	5	5	2	2	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Capra pyrenaica</i>	Bouquetin ibérique	5		4	1	0	1	EN	>2	1
Flore	Angiospermes	<i>Senecio sarracenicus</i>	Séneçon des cours d'eau	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Sisymbrium polyceratum</i>	Sisymbre à nombreuses cornes	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Subularia aquatica</i>	Subulaire aquatique	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Tulipa raddii</i>	Tulipe précoce	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Verbena supina</i>	Verveine étalée	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Veronica longifolia</i>	Véronique à longues feuilles	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Viola pumila</i>	Petite violette	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Artemia parthenogenetica</i>		5	5	4	1	1	0	EN	>2	0
Invertébrés	Crustacés	<i>Astacus astacus</i>	Écrevisse à pattes rouges (L')	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Fougères	<i>Cyclosorus pozoi</i>	Stegogramme de Pozo	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Fougères	<i>Dryopteris pallida</i>	Dryotérés pâle	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Flore	Fougères	<i>Hymenophyllum wilsonii</i>	Hyménophyllum de Wilson	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Fougères	<i>Diphasiastrum issleri</i>	Lycopode d'Issler	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Fougères	<i>Diphasiastrum zeilleri</i>	Lycopode de Zeiller	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Flore	Fougères	<i>Woodsia ilvensis</i>	Woodsie d'Elbe	5	5	5	1	0	0	CR	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Lynx lynx</i>	Lynx boréal	5	3	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers	5	4	3	1	1	1	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis dasycneme</i>	Murin des marais	5		4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aigle de Bonelli	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Alouette calandrelle	5	3	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire	5	4	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Emberiza hortulana</i>	Bruant ortolan	5	4	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Sterne hansel	5	5	3	1	1	1	VU	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Ixobrychus minutus</i>	Butor blongios	5	3	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Lanius excubitor</i>	Pie-grièche grise	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Lanius meridionalis</i>	Pie-grièche méridionale	5	4	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Locustella luscinioides</i>	Locustelle luscinoïde	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Melanocorypha calandra</i>	Alouette calandre	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Oenanthe hispanica</i>	Traquet oreillard	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	5	3	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Pouillot ibérique	5	4	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Picus canus</i>	Pic cendré	5	4	4	1	0	1	EN	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Remiz pendulinus</i>	Rémiz penduline	5	4	5	1	0	0	CR	>2	1
Vertébrés	Oiseaux	<i>Sylvia conspicillata</i>	Fauvette à lunettes	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Uria aalge</i>	Guillemot de Troil	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Esox lucius</i>	Brochet	5	5	3	1	1	1	VU	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Lota lota</i>	Lote	5	5	3	1	1	1	VU	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Misgurnus fossilis</i>	Loche d'étang	5	5	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Reptiles	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>	Lézard de Bedriaga	5	3	2	2	1	0	NT	2	1
Vertébrés	Reptiles	<i>Vipera ursinii</i>	Vipère d'Orsini	5	6	4	1	0	1	EN	>2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Lindernia palustris</i>		4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Liparis loeselii</i>	Liparis de Loesel	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Macromia splendens</i>	Cordulie splendide (La)	4		3	1	0	1	VU	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Maculinea teleius</i>	Azuré de la Sanguisorbe (L')	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Spiranthe d'été	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Invertébrés	Crustacés	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Écrevisse à pieds blancs (L')	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Flore	Fougères	<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	Lycopode petit Cyprès	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desman des Pyrénées	4	2	3	1	1	0	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis punicus</i>	Murin du Maghreb	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Rhinolophus euryale</i>	Rhinolophe euryale	4	4	2	1	1	1	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand rhinolophe	4	4	2	1	1	1	NT	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Galerida theklae</i>	Cochevis de Thékla	4	3	4	1	0	0	EN	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Picoides tridactylus</i>	Pic tridactyle	4	0	5	1	0	-1	CR	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Porzana porzana</i>	Marouette ponctuée	4	2	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Tetrao urogallus</i>	Grand Tétras	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Alosa alosa</i>	Grande alose	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Barbus meridionalis</i>	Barbeau truité	4	4	2	2	0	0	NT	2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Lamproie de rivière	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Petromyzon marinus</i>	Lamproie marine	4	4	2	1	1	1	NT	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Salmo salar</i>	Saumon de l'Atlantique	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre commun	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Reptiles	<i>Testudo hermanni</i>	Tortue d'Hermann	4	4	3	1	0	1	VU	>2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Pelophylax perezi</i>	Grenouille de Pérez	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Salamandra atra</i>	Salamandre noire	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Dracocephalum austriacum</i>	Dracocéphale d'Autriche	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Helosciadium repens</i>	Ache rampante	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Klasea lycophilolia</i>	Serratule à feuilles de Chanvre d'eau	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Coenagrion ornatum</i>	Agrion orné	3		2	1	0	1	NT	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Coenonympha oedippus</i>	Fadet des Laïches (Le)	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Lycaena helle</i>	Cuivré de la Bistorte (Le)	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Trifolium saxatile</i>	Trèfle des rochers	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Flore	Fougères	<i>Botrychium simplex</i>	Botryche simple	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Flore	Fougères	<i>Lycopodiella inundata</i>	Lycopode des tourbières	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Flore	Fougères	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Fougère d'eau à quatre feuilles	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Flore	Fougères	<i>Marsilea strigosa</i>	Fougère d'eau à poils rudes	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Lepus timidus</i>	Lièvre variable	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis blythii</i>	Petit Murin	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis capaccinii</i>	Murin de Capaccini	3	4	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis escaleraei</i>	Murin d'Escalera	3	1	3	1	0	0	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Grande Noctule	3	1	3	1	0	0	VU	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Plecotus macbullaris</i>	Oreillard montagnard	3	1	3	1	0	0	VU	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Asio flammeus</i>	Hibou des marais	3	3	3	1	0	0	VU	>2	0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Bonasa bonasia</i>	Gélinotte des bois	3	4	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Aphanius fasciatus</i>	Aphanius de Corse	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Poissons	<i>Telestes souffia</i>	Blageon	3	3	2	1	0	1	NT	>2	0
Vertébrés	Reptiles	<i>Mauremys leprosa</i>	Émyde lépreuse	3	4	3	1	0	0	VU	>2	0
Flore	Angiospermes	<i>Caldesia parnassifolia</i>	Alisma à feuilles de Parnassie	2	2	2	1	0	0	NT	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Leucorrhina albifrons</i>	Leucorrhine à front blanc (La)	2		2	1	0	0	NT	>2	0
Invertébrés	Insectes	<i>Leucorrhina pectoralis</i>	Leucorrhine à gros thorax (La)	2		2	1	0	0	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis bechsteini</i>	Murin de Bechstein	2	2	2	1	0	0	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	2	2	2	1	0	0	NT	>2	0
Vertébrés	Mammifères	<i>Vespertilio murinus</i>	Vespertilion bicolore	1	1	1	1	0	0	DD	>2	0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Discoglossus sardus</i>	Discoglosse sarde	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Bufo calamita</i>	Crapaud calamite	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille commune	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Speleomantes strinatii</i>	Spéléropès de Strinati	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Angiospermes	<i>Angelica heterocarpa</i>	Angélique à fruits variés	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Angiospermes	<i>Aquilegia alpina</i>	Ancolie des Alpes	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Angiospermes	<i>Erucastrum supinum</i>	Braya couchée	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Angiospermes	<i>Luronium natans</i>	Flûteau nageant	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Angiospermes	<i>Narcissus bulbocodium</i>	Trompette de Méduse	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Eriogaster catax</i>	Bombyx Évérie (Le)	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Gomphus graslinii</i>	Gomphe de Graslin (Le)	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Graphodère à deux lignes	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Hyles hippophaes</i>	Sphinx de l'Argousier (Le)	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Leucorrhina caudalis</i>	Leucorrhine à large queue (La)	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Limoniscus violaceus</i>	Taupin violacé	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Osmoderma eremita</i>	Pique-prune	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Papilio hospiton</i>	Porte-Queue de Corse (Le)	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	Phryganophile à cou roux	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Rhysodes sulcatus</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Saga pedo</i>	Magicienne dentelée	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Stephanopachys linearis</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Stephanopachys substriatus</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Zerynthia polyxena</i>	Diane (La)	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Annélides	<i>Hirudo medicinalis</i>	Sangusue médicinale	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0

GRUPE	GRUPE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Score 2017	Score 2015	SCORE LR	SCORE RP	SCORE OT	SCORE TP	STATUT LRN	Nombre de pays	Chgmt priorité
Invertébrés	Bivalves	<i>Margaritifera auricularia</i>	Grande mulette	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Bivalves	<i>Margaritifera margaritifera</i>	Mulette perlière	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Bivalves	<i>Unio crassus</i>	Mulette épaisse	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Bivalves	<i>Unio mancus</i>	Mulette méridionale	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Fougères	<i>Diphasiastrum alpinum</i>	Lycopode des Alpes	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Fougères	<i>Lycopodium annotinum</i>	Lycopode à feuilles de genévrier	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Fougères	<i>Lycopodium clavatum</i>	Lycopode en massue	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Gastéropodes	<i>Anisus vorticulus</i>	Planorbe naine	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Gastéropodes	<i>Elona quimperiana</i>	Escargot de Quimper	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Gastéropodes	<i>Helix pomatia</i>	Escargot de Bourgogne	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Gastéropodes	<i>Vertigo angustior</i>	Vertigo étroit	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Gastéropodes	<i>Vertigo moulinsiana</i>	Vertigo de Des Moulins	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Hépatiques et Anth	<i>Mannia triandra</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Hépatiques et Anth	<i>Riccia breidlerii</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Hépatiques et Anth	<i>Riella helicophylla</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Bolbelasmus unicornis</i>	Bolbelasme à une corne	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Invertébrés	Insectes	<i>Carabus variolosus</i>	Carabe noduleux	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Eptesicus nilssonii</i>	Sérotine de Nilsson	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Muscardin	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis alcathoe</i>	Murin d'Alcathoe	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis brandtii</i>	Murin de Brandt	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échanquées	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrelle pygmée	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Mammifères	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Bruchia vogesiaca</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Hypne brillante	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Orthotrichum rogeri</i>	Orthotric de Roger	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum affine</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum austinii</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum balticum</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum lindbergii</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum majus</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum molle</i>	Sphaigne molle	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum obtusum</i>		NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Flore	Mousses	<i>Sphagnum pylaesii</i>	Sphaigne de Pylaie	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Oiseaux	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Engoulevent d'Europe	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Poissons	<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Reptiles	<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0
Vertébrés	Reptiles	<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	NE	NE	NE	NE	NE	NE			0



UMS 2006 PATRIMOINE NATUREL

Centre d'expertise et de données sur la nature

Muséum national d'Histoire naturelle
36 rue Geoffroy Saint-Hilaire
CP 41 - 75231 Paris Cedex 05

+33 (0)1 71 21 46 35
patrinat.mnhn.fr
inpn.mnhn.fr

Ce rapport présente une méthodologie permettant d'établir une liste hiérarchisée d'espèces. Le système de notation proposé a l'avantage d'être commun à l'ensemble des espèces et indépendant des différents programmes de conservation existants actuellement. Il permet ainsi de proposer une note par espèce, calculée à partir de 4 critères objectifs (vulnérabilité, responsabilité patrimoniale, originalité taxonomique et tendance historique des populations). Un seuil de notation est fixé afin d'obtenir une liste d'espèces prioritaires pour l'action publique.

Cette méthode a été testée sur 1376 espèces présentes en métropole. 511 espèces obtiennent une note supérieure ou égale à 5 et sont donc considérées comme prioritaires pour l'action publique dans ce cadre méthodologique. A cela s'ajoute 122 espèces ne bénéficiant d'aucun état de conservation favorable dans l'ensemble des domaines biogéographiques françaises d'après les évaluations DHFF et DO. La liste d'espèces prioritaires pour l'action publique proposée ici compte alors 633 espèces. Cette liste peut servir de base de réflexion et être ajustée en fonction des différentes questions de conservation.

En conclusion, la méthodologie proposée ici fournit un socle commun de hiérarchisation des enjeux de conservation des espèces en France. La démarche a été testée sur le territoire métropolitain et pourrait être déclinée dans les départements et collectivités d'outre-mer.

Plus généralement, la liste hiérarchisée peut servir de base pour alimenter les réflexions et les débats autour de diverses questions de conservation de la biodiversité. A partir de ce socle commun, d'autres critères peuvent être envisagés, selon les problématiques, pour affiner la démarche d'aide à la décision.

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

www.afbiodiversite.fr

www.cnrs.fr

www.mnhn.fr