



C  
B  
F  
C

# Connaissance de la flore de Franche-Comté

Évaluation des menaces et de la rareté  
des végétaux d'intérêt patrimonial  
et liste des espèces végétales  
potentiellement envahissantes

Version 1.0



ASSOCIATION LOI 1901  
PORTE RIVOTTE  
25000 BESANÇON  
TEL/FAX : 03 81 83 03 58  
E-MAIL : [assocbfc@wanadoo.fr](mailto:assocbfc@wanadoo.fr)

Novembre 2004

**Référence :**

FERREZ Y., 2004. Connaissance de la flore de Franche-Comté, évaluation des menaces et de la rareté des végétaux d'intérêt patrimonial et liste des espèces végétales potentiellement envahissantes. Version 1.0. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, Dren Franche-Comté, Conseil Régional de Franche-Comté, 35 p.

**Cliché de couverture** : une espèce vulnérable en Franche-Comté, la Gentiane pneumonanthe. Yorick FERREZ, 2004

# Connaissance de la flore de Franche-Comté

Évaluation des menaces et de la rareté des  
végétaux d'intérêt patrimonial et liste des espèces  
végétales potentiellement envahissantes

Version 1.0

Novembre 2004

**Analyse des données :** YORICK FERREZ, MAX  
ANDRÉ, JEAN-FRANÇOIS PROST, JEAN-CLAUDE  
VADAM, JEAN-CHRISTOPHE WEIDMANN

**Rédaction et mise en page :** YORICK FERREZ,  
JULIEN GUYONNEAU

**Relecture :** FRANÇOIS DEHONDT, PASCALE  
NUSSBAUM

**Etude réalisée par** le Conservatoire  
Botanique de Franche-Comté

**pour le compte de** la Diren Franche-Comté  
et le Conseil Régional de Franche-Comté



## Sommaire

<b>1 - Méthodes</b>	<b>3</b>
1.1 - Evaluation du degré de menace des taxons en Franche-Comté	4
1.2 - Elaboration de la liste des espèces végétales déterminantes pour les ZNIEFF	9
<b>2 - Résultats</b>	<b>10</b>
2.1 - Liste I : taxons menacés ou rares présents en Franche-Comté	10
2.2 - Liste II : taxons végétaux déterminant pour les ZNIEFF	21
2.3 - Liste III : taxons présentant un intérêt patrimonial, considérés comme éteint en Franche-Comté	33
2.4 - Liste IV : taxons envahissants ou potentiellement envahissants en Franche-Comté	35



La flore des Spermaphytes de Franche-Comté, riche d'environ 2 190 taxons (source : Société Botanique de Franche-Comté 2004), a déjà fait l'objet d'évaluations patrimoniales diverses dont la plus récente a été publiée sous la forme d'un ouvrage synthétique : *Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté* (Y. FERREZ, J.-F. PROST *et al.*, 2001<sup>1</sup>). L'un des objectifs à long terme du Conservatoire Botanique de Franche-Comté est l'évaluation de l'intérêt patrimonial de la flore de la région. À court terme, et compte tenu de l'état des connaissances, nous proposons une première liste des espèces les plus menacées ou les plus rares sur lesquelles se porteront les premiers efforts de la structure en termes de conservation. La première version, non diffusée, a été établie sur la base de la bibliographie (Y. FERREZ, J.-F. PROST *et al.*, 2001) et « à dire d'expert », puis soumise à trois spécialistes régionaux : MAX ANDRÉ, JEAN-CLAUDE VADAM et JEAN-CHRISTOPHE WEIDMANN. La version présentée dans ce rapport (version 1.0) intègre une analyse des menaces pesant sur chaque taxon selon les critères UICN (2001<sup>2</sup>) adaptés au contexte régional. Durant l'hiver 2004-2005, un groupe de travail constitué d'experts régionaux sera mis en place. Il sera plus particulièrement chargé d'examiner et d'amender le cas échéant la méthodologie proposée et les listes en découlant. Enfin, le résultat fera l'objet d'une validation définitive par le Comité scientifique du CBFC.

La liste principale (liste I) fait l'objet d'une hiérarchisation en cinq groupes, tenant compte notamment du degré de menace et de rareté des taxons aux niveaux national et régional (le détail des critères retenus est exposé au chapitre I). Trois listes complémentaires sont également proposées : une liste des taxons déterminants pour les ZNIEFF (liste II), une liste des espèces d'intérêt patrimonial considérées comme éteintes à l'heure actuelle dans la région (liste III) et une liste des taxons potentiellement invasifs en Franche-Comté (liste IV).

<sup>1</sup> FERREZ Y., PROST J.-F., ANDRÉ M., CARTERON M., MILLET P., FIGUET A. et VADAM J.-C., 2001. *Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté*, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique / Turriers, Naturalia Publications, 312 p.

<sup>2</sup> UICN, 2001. *Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : version 3.1*. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni, ii + 32 p.

## Méthodes

Sur la base d'une liste proposée à partir de la bibliographie (Y. FERREZ, J.-F. PROST *et al.*, 2001) et à dire d'expert, les espèces ont été hiérarchisées en 5 groupes ou catégories patrimoniales (1 à 5), chacun subdivisé en 2 sous-groupes : A et B (A1, B1, A2, B2...). Le premier sous-groupe regroupe les espèces liées aux milieux à haut degré de naturalité (forêts, tourbières, prairies...), le second regroupe les espèces se rencontrant plutôt dans des zones très anthropisées ou artificialisées (champs cultivés, abords de villages, friches ...).

Les critères de hiérarchisation retenus sont :

- le niveau de menace en France : **e** (en danger), **v** (vulnérable), **r** (rare), **s** (à surveiller) ;
- le niveau de menace en Franche-Comté : l'évaluation du degré de menace en Franche-Comté a été réalisé pour chaque taxon de la liste proposée selon les critères proposés par l'UICN, le détail de la méthode est présenté ci-après ;
- la rareté en Franche-Comté : **TR** (moins de cinq localités connues), **R** (six à vingt-cinq localités connues), **AR** (de vingt-six à cinquante localités connues), **AC** (plus de cinquante localités connues). Quelques ajustements ont été opérés pour certaines espèces à « dire d'expert ».

Par ailleurs, est précisée, par département, la présence actuelle (X) ou passée (RE) du taxon. D'autres symboles indiquent si le taxon est naturalisé (N), spontané (S), adventice (A) ou envahissant (Ni).

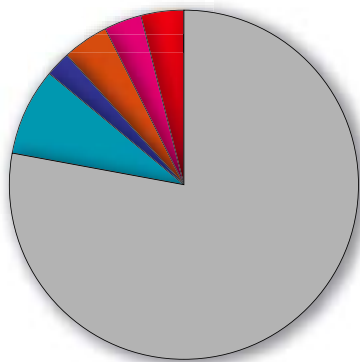
Les cinq catégories patrimoniales en découlant sont les suivantes :

- **Catégorie 1 (A1, B1)** : rassemble les taxons très menacés en France, menacés et (ou) rares en France et très menacés en Franche-Comté. Il s'agit des espèces dont la conservation est **haute-ment prioritaire à court terme**.
- **Catégorie 2 (A2, B2)** : rassemble les taxons menacés en France mais dont l'avenir n'est pas

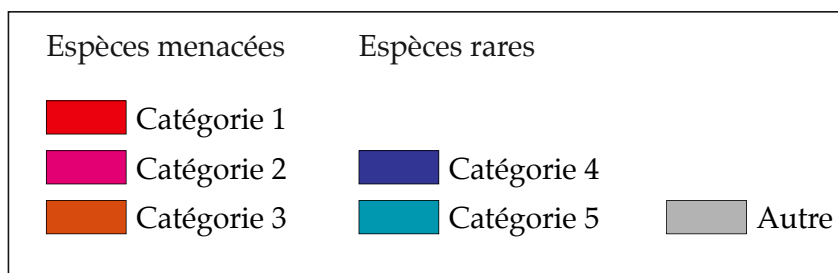
compromis à court terme en Franche-Comté ou les taxons fortement menacés en Franche-Comté, généralement rares mais non menacés en France. Il s'agit des espèces dont la **conservation est prioritaire à court terme**.

- **Catégorie 3 (A3, B3)** : rassemble les taxons menacés en Franche-Comté, mais non menacés en France. Il s'agit des espèces devant faire également l'objet d'actions de conservation à court terme.
- **Catégorie 4 (A4, B4)** : rassemble les taxons rares en France, rares ou localisés en Franche-Comté et non ou peu menacés.
- **Catégorie 5 (A5, B5)** : rassemble les taxons rares ou localisés en Franche-Comté, non ou peu menacés.

Les trois premières catégories regroupent donc l'ensemble des espèces menacées en Franche-Comté, les deux dernières rassemblent les espèces rares mais non menacées actuellement. Le graphique n°1 montre la répartition de la flore de Franche-Comté en fonction de ces différentes catégories. Il apparaît que 11,5% de la flore est menacée en Franche-Comté et 10,5% rare ou très rare.



n = 2190



## Evaluation du degré de menace des taxons en Franche-Comté

Cette évaluation est basée sur l'application des critères UICN (2001) au niveau régional. Une adaptation des critères à l'échelle de la région est cependant nécessaire. Dans ce cadre, nous avons suivi les propositions de BOULLET V. *et al.* (1998<sup>3</sup>), élaborées pour la Picardie. Les catégories de menaces ne s'appliquent qu'aux seuls taxons ou populations indigènes ou assimilés indigènes. Nous avons également tenu compte du contexte biogéographique comtois en ajustant quelques degrés de menace. Ces ajustements ont tous été réalisés dans le sens d'un degré de menace fort vers un degré plus faible. Ils concernent des espèces apparaissant menacées en Franche-Comté du fait d'un nombre de stations très faible mais en réalité beaucoup plus courante à l'échelle des massifs du Jura ou des Vosges.

Les catégories utilisées sont les suivantes :

EX : taxon éteint

EX ? : taxon présumé éteint à l'état sauvage

CR : En danger critique d'extinction

EN : En danger

VU : Vulnérable

LR : taxon à faible risque (comprend deux sous-catégories)

NT : taxon quasi menacé. Un taxon est dit *Quasi menacé* lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas, pour l'instant, les critères des catégories *En danger critique*

<sup>3</sup> BOULLET V., DESSE A. et HENDOUX F., 1998. *Raretés, protections, menaces et statuts de la flore régionale (Pteridophytes, Spermatophytes) de Picardie*, Centre régional de phytosociologie, Conservatoire Botanique National de Bailleul, 83 p.



*d'extinction, En danger ou Vulnérable* mais qu'il est près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe *Menacé* ou qu'il les remplira probablement dans un proche avenir.

LC : taxon de préoccupation mineure

DD : taxon insuffisamment documenté

NE : taxon non évalué

Critères pour les catégories de menace régionale :  
En danger critique d'extinction, En danger et Vulnérable (adapté de l'UICN, 2001 et de BOULLET V. *et al.*, 1998).

### En danger critique d'extinction (CR)

Un taxon est dit *En danger critique d'extinction* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères suivants (A à E) et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque extrêmement élevé d'extinction à l'état sauvage :

A. Réduction de la taille de la population prenant l'une ou l'autre des formes suivantes :

1. Réduction des effectifs  $\geq 90\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, depuis 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé, en se basant sur l'un des éléments suivants (à préciser) :
  - a) l'observation directe
  - b) un indice d'abondance adapté au taxon
  - c) la réduction de la zone d'occupation, de la zone d'occurrence et/ou de la qualité de l'habitat
  - d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels
  - e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites.

2. Réduction des effectifs  $\geq 80\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, depuis 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes, lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments a) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).

3. Réduction des effectifs  $\geq 80\%$  prévue ou supposée dans les 10 années ou trois générations prochaines, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans), en se basant sur l'un des éléments b) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).

4. Réduction des effectifs  $\geq 80\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, pendant n'importe quelle période de 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes (maximum de 100 ans dans l'avenir), la période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments a) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).

B. Répartition géographique, qu'il s'agisse de B1 (zone d'occurrence) OU B2 (zone d'occupation) OU des deux :

1. Zone d'occurrence estimée inférieure à 5% du réseau de référence (36 mailles) et estimations indiquant au moins deux des possibilités a) à c) suivantes :
  - a) Population gravement fragmentée ou présente dans une seule localité
  - b) Déclin continu, constaté, déduit ou prévu de l'un des éléments suivants :
    - i) zone d'occurrence
    - ii) zone d'occupation
    - iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat
    - iv) nombre de localités ou de sous-populations
    - v) nombre d'individus matures
  - c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants :
    - i) zone d'occurrence
    - ii) zone d'occupation
    - iii) nombre de localités ou de sous-populations
    - iv) nombre d'individus matures

2. Zone d'occupation estimée à moins de 0,5 % du réseau de référence (4 mailles), et estimations indiquant au moins deux des possibilités a) à c) suivantes :

- a) Population gravement fragmentée ou présente dans une seule localité.
- b) Déclin continu, constaté, déduit ou prévu de l'un des éléments suivants :
  - i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat
  - iv) nombre de localités ou de sous-populations
  - v) nombre d'individus matures
- c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants :
  - i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) nombre de localités ou de sous-populations
  - iv) nombre d'individus matures

C. Population estimée à moins de 250 individus matures et présentant l'un ou l'autre des phénomènes suivants :

- 1. Un déclin continu estimé à 25% au moins en trois ans ou une génération, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans dans l'avenir), OU
- 2. Un déclin continu, constaté, prévu ou déduit du nombre d'individus matures ET l'une au moins des caractéristiques (a, b) :
  - a) Structure de la population se présentant sous l'une des formes suivantes :
    - i) aucune sous-population estimée à plus de 50 individus matures, OU
    - ii) 90% au moins des individus matures sont réunis en une seule sous-population.
  - b) Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures.

D. Population estimée à moins de 50 individus matures.

E. Analyse quantitative montrant que la probabilité d'extinction à l'état sauvage s'élève à 50% au moins en l'espace de 10 ans ou 3 générations, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans).

### En danger (EN)

Un taxon est dit *En danger* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères suivants (A à E) et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque très élevé d'extinction à l'état sauvage :

A. Réduction de la taille de la population prenant l'une ou l'autre des formes suivantes :

- 1. Réduction des effectifs  $\geq 70\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, depuis 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé, en se basant sur l'un des éléments suivants (à préciser) :

- a) l'observation directe
- b) un indice d'abondance adapté au taxon
- c) la réduction de la zone d'occupation, de la zone d'occurrence et/ou de la qualité de l'habitat
- d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels
- e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites.

- 2. Réduction des effectifs  $\geq 50\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, depuis 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes, lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments a) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).

- 3. Réduction des effectifs  $\geq 50\%$  prévue ou supposée dans les 10 années ou trois générations prochaines, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans), en se basant sur l'un des éléments b) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).

- 4. Réduction des effectifs  $\geq 50\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, pendant n'importe quelle période de 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes (maximum de 100 ans dans l'avenir), la période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque la réduction ou ses causes n'ont

peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments a) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).

B. Répartition géographique, qu'il s'agisse de B1 (zone d'occurrence) OU B2 (zone d'occupation) OU des deux :

1. Zone d'occurrence estimée inférieure à 15% du réseau de référence (108 mailles) et estimations indiquant au moins deux des possibilités a) à c) suivantes :

- a) Population gravement fragmentée ou présente dans une des cinq localités au plus.
- b) Déclin continu, constaté, déduit ou prévu de l'un des éléments suivants :
  - i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat
  - iv) nombre de localités ou de sous-populations
  - v) nombre d'individus matures
- c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants :
  - i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) nombre de localités ou de sous-populations
  - iv) nombre d'individus matures

2. Zone d'occupation estimée à moins de 1,5 % du réseau de référence (11 mailles), et estimations indiquant au moins deux des possibilités a) à c) suivantes :

- a) Population gravement fragmentée ou présente dans cinq localités au plus.
- b) Déclin continu, constaté, déduit ou prévu de l'un des éléments suivants :
  - i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat
  - iv) nombre de localités ou de sous-populations
  - v) nombre d'individus matures
- c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants :
  - i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) nombre de localités ou de sous-populations
  - iv) nombre d'individus matures

C. Population estimée à moins de 2500 individus matures et présentant l'un ou l'autre des phénomènes suivants :

- 1. Un déclin continu estimé à 20% au moins en cinq ans ou deux générations, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans dans l'avenir), OU
- 2. Un déclin continu, constaté, prévu ou déduit du nombre d'individus matures ET l'une au moins des caractéristiques (a, b) :
  - a) Structure de la population se présentant sous l'une des formes suivantes :
    - i) aucune sous-population estimée à plus de 250 individus matures, OU
    - ii) 95% au moins des individus matures sont réunis en une seule sous-population.
  - b) Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures.

D. Population estimée à moins de 250 individus matures.

E. Analyse quantitative montrant que la probabilité d'extinction à l'état sauvage s'élève à 20% au moins en l'espace de 20 ans ou cinq générations, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans).

### Vulnérable (VU)

Un taxon est dit *Vulnérable* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères suivants (A à E) et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque élevé d'extinction à l'état sauvage.

A. Réduction de la taille de la population prenant l'une ou l'autre des formes suivantes :

- 1. Réduction des effectifs  $\geq 50\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, depuis 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé, en se basant sur l'un des éléments suivants (à

préciser) :

- a) l'observation directe
  - b) un indice d'abondance adapté au taxon
  - c) la réduction de la zone d'occupation, de la zone d'occurrence et/ou de la qualité de l'habitat
  - d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels
  - e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites.
2. Réduction des effectifs  $\geq 30\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, depuis 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes, lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments a) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).
  3. Réduction des effectifs  $\geq 30\%$  prévue ou supposée dans les 10 années ou trois générations prochaines, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans), en se basant sur l'un des éléments b) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).
  4. Réduction des effectifs  $\geq 30\%$  constatée, estimée, déduite ou supposée, pendant n'importe quelle période de 10 ans ou trois générations, selon la plus longue des deux périodes (maximum de 100 ans dans l'avenir), la période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments a) à e) mentionnés sous A1 (à préciser).
- b) Déclin continu, constaté, déduit ou prévu de l'un des éléments suivants :
- i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat
  - iv) nombre de localités ou de sous-populations
  - v) nombre d'individus matures
- c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants :
- i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) nombre de localités ou de sous-populations
  - iv) nombre d'individus matures
2. Zone d'occupation estimée à moins de 3,5 % du réseau de référence (25 mailles), et estimations indiquant au moins deux des possibilités a) à c) suivantes :
- a) Population gravement fragmentée ou présente dans dix localités au plus.
  - b) Déclin continu, constaté, déduit ou prévu de l'un des éléments suivants :
- i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat
  - iv) nombre de localités ou de sous-populations
  - v) nombre d'individus matures
- c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants :
- i) zone d'occurrence
  - ii) zone d'occupation
  - iii) nombre de localités ou de sous-populations
  - iv) nombre d'individus matures
- C. Population estimée à moins de 10 000 individus matures et présentant l'un ou l'autre des phénomènes suivants :

B. Répartition géographique, qu'il s'agisse de B1 (zone d'occurrence) OU B2 (zone d'occupation) OU des deux :

1. Zone d'occurrence estimée inférieure à 35% du réseau de référence (252 mailles) et estimations indiquant au moins deux des possibilités a) à c) suivantes :
- a) Population gravement fragmentée ou présente dans une dix localités au plus.
1. Un déclin continu estimé à 10% au moins en dix ans ou trois générations, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans dans l'avenir), OU
  2. Un déclin continu, constaté, prévu ou déduit du nombre d'individus matures ET l'une au moins des caractéristiques (a, b) :
- a) Structure de la population se présentant sous l'une des formes suivantes :
- i) aucune sous-population estimée à

plus de 1000 individus matures, OU  
ii) 95% au moins des individus  
matures sont réunis en une seule  
souspopulation.

- b) Fluctuations extrêmes du nombre  
d'individus matures.

D. Population très petite ou limitée, sous l'une ou  
l'autre des formes suivantes :

1. Population estimée à moins de 1000  
individus matures.
2. Population dont la zone d'occupation est  
très réduite (en règle générale moins de 4  
mailles) ou le nombre de localités très li-  
mité (en règle générale cinq au maximum)  
à tel point que la population est exposée  
aux impacts d'activités anthropiques ou  
d'événements stochastiques en une très  
brève période de temps et dans un avenir  
imprévisible. Par conséquent, elle pourrait  
devenir *En danger critique d'extinction* ou  
même *Éteinte* en un laps de temps très  
court.

E. Analyse quantitative montrant que la proba-  
bilité d'extinction à l'état sauvage est d'au moins  
10% en l'espace de 100 ans.

### **Elaboration de la liste des espèces végétales déterminantes pour les ZNIEFF (liste II)**

Ont été retenus comme déterminants l'ensemble  
des taxons menacés en Franche-Comté (catégorie  
1 à 3), tous les taxons rares en France et rares en  
Franche-Comté (catégorie 4) ainsi que les taxons  
les plus rares de la catégorie 5. Une liste de taxons  
complémentaires déterminants seulement dans  
certains départements a été ajoutée à dire d'expert.  
Cette liste comprend 524 taxons soit 24% de la flore  
régionale.

# Résultats

## 2.1 - Liste I : taxons menacés ou rares présents en Franche-Comté

Taxon	Catégorie patrimoniale	Menace en France	Menace en Franche-Comté	Rareté en Franche-Comté	25	39	70	90
<i>Acer monspessulanum</i> L. subsp. <i>monspessulanum</i>	A5		DD	TR		X		
<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv.	A5		LC	R	X	X		
<i>Aconitum anthora</i> L.	A5		LC	R	RE	X		
<i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>napellus</i>	A1	s	VU	R	X	X		RE
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>lainzii</i> Castrov.	A3		CR	TR		X		
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	A5		NT	TR	X	X		
<i>Adonis flammea</i> Jacq.	B1	s	CR	TR	RE	RE	X	
<i>Agrostemma githago</i> L. subsp. <i>githago</i>	B1	s	CR	TR	RE	RE	X	RE
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	A5		LC	R	RE	X	X	X
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens	A3		CR	TR		X		
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	A5		LC	R	X	X		
<i>Allium angulosum</i> L.	A2		CR	TR	X			
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	A5		NT	R	X	X		
<i>Allium scorodoprasum</i> L. subsp. <i>scorodoprasum</i>	A4		DD	TR		X	X	
<i>Allium victorialis</i> L.	A5		NT	TR	X	X	RE	X
<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) C.Koch subsp. <i>alnobetula</i>	A3		EX?	TR		RE?		
<i>Alopecurus rendlei</i> Eig	A1	s	VU	R	X	X	X	X
<i>Alyssum montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i> var. <i>montanum</i>	A4		NT	TR	RE	X		
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L.Krause	B5		NT	TR	RE	X	X	RE
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb.	B5		LC	AR	X	X	X	X
<i>Andromeda polifolia</i> L.	A2	s	LC	AC	X	X	X	
<i>Androsace lactea</i> L.	A1	s	VU	TR	X	X		
<i>Anemone narcissifolia</i> L. subsp. <i>narcissifolia</i>	A5		LC	R	X	X		
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	A4		NT	AR	X	X	RE	RE
<i>Anthemis arvensis</i> L.	B2		EN	TR	RE	X	X	RE
<i>Anthemis cotula</i> L.	B2		EN	TR	RE	X	X	X
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb.	A5		LC	R	X	X		
<i>Anthyllis montana</i> L. subsp. <i>montana</i> var. <i>montana</i>	A5		LC	AR	X	X		
<i>Aquilegia atrata</i> Koch	A5		LC	R	X	X		
<i>Arabis auriculata</i> Lam.	A3		CR	TR		X		
<i>Arabis nemorensis</i> (Hoffm.) W.D.J. Koch	A3		DD	TR	X			
<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb.	A5		DD	TR	X			
<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	A4		LC	TR	X	X		
<i>Arabis scabra</i> All.	A2		VU	TR		X		
<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.	A3		EX?	TR		RE?		
<i>Arctium nemorosum</i> Lej.	A5		LC	R	X	X		
<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	A5		LC	AC	X	X	X	RE



<i>Arnica montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	A5		LC	AC			X	X
<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigg. & Korte	B1	s	CR	TR		RE	X	RE
<i>Asperula tinctoria</i> L.	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst.	A5		LC	R	X	X		
<i>Asplenium x alternifolium</i> Wulfen	A4		LC	R		X	X	X
<i>Aster alpinus</i> L. subsp. <i>alpinus</i>	A5		LC	TR	X	X		
<i>Aster amellus</i> L.	A1	s	VU	AC	X	X		RE
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	A3		VU	TR		RE?	X	RE?
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau	B5		LC	R	X	X	X	
<i>Barbarea stricta</i> Andrz.	A4		NT	TR	X			
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	B3		VU	R	X	X	RE	RE
<i>Bartsia alpina</i> L.	A5		LC	R	X	X		
<i>Betula nana</i> L.	A1	v	VU	TR	X			
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	A3		VU	R		X	X	
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	A5		LC	AC	X	X	X	RE
<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	A5		LC	AC	X	X	X	X
<i>Bromus secalinus</i> L.	B2	s	LC	R	X	X	X	X
<i>Bromus squarrosus</i> L.	B5		LC	R	RE	S	X	
<i>Bromus tectorum</i> L.	A5		LC	TR	X	X	X	RE
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	B3		CR	TR	RE?	X	RE	RE
<i>Bupleurum longifolium</i> L. subsp. <i>longifolium</i>	A5		NT	AR	X	X	RE	
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>ranunculoides</i>	A3		VU	TR	X			
<i>Butomus umbellatus</i> L.	A5		NT	AR	X	X	X	X
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	A5		LC	R			X	RE
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	A4		LC	R	X	X	X	
<i>Calamagrostis stricta</i> (Timm) Koeler	A1	v	VU	TR	X	RE		
<i>Campanula cervicaria</i> L.	A1	r	CR	TR		X		
<i>Campanula latifolia</i> L.	A5		NT	R	X	X	X	RE
<i>Campanula thyrsoidea</i> L. subsp. <i>thyrsoidea</i>	A5		LC	TR	X	X		
<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz	A5		LC	AR	X	X		
<i>Carex brachystachys</i> Schrank	A5		LC	R	X	X		
<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. subsp. <i>buxbaumii</i>	A1	v	EN	TR	X	X		
<i>Carex cespitosa</i> L.	A1	v	NT	TR	X	X		
<i>Carex chordorrhiza</i> L.f.	A1	v	NT	R	X	X		
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	A4		NT	R	X			
<i>Carex dioica</i> L.	A1	s	VU	R	X	X	RE	
<i>Carex heleonastes</i> L.f.	A1	v	VU	R	X	X		
<i>Carex laevigata</i> Sm.	A3		CR	TR			X	
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	A2	s	LC	AR	X	X	X	RE
<i>Carex limosa</i> L.	A2	s	LC	AC	X	X	X	RE
<i>Carex pauciflora</i> Lightf.	A4		LC	R	X	X	X	
<i>Carex pilosa</i> Scop.	A4		LC	AR	X	X	X	
<i>Carex pseudocyperus</i> L.	A5		LC	AR	X	X	X	X
<i>Carex strigosa</i> Huds.	A5		LC	AR	X	X	X	
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.	A3		VU	TR	X	X	RE	
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb. subsp. <i>rigidum</i>	A5		LC	AC	X	X	S	
<i>Centaurea calcitrapa</i> L. var. <i>calcitrapa</i>	A3		VU	R	X	X	RE	X
<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>lugdunensis</i> (Jord.) Dostál	A2		EN	TR	X			
<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link	A4		NT	AR	X	X	X	

<i>Chenopodium hybridum</i> L.	A3		VU	TR	X	X	X	RE
<i>Chenopodium murale</i> L.	B3		VU	R	X	X	RE	RE
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex Koch & Ziz	B3		VU	TR	X	X	RE	
<i>Chenopodium rubrum</i> L.	A3		CR	TR		X	RE	
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	B1	s	DD	R	X	X	RE	X
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	B3		VU	TR	X	X	RE	
<i>Chondrilla juncea</i> L.	A3		VU	TR	A	X	A	
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	B3		CR	TR		X	RE	
<i>Cicerbita plumieri</i> (L.) Kirschl.	A5		LC	R			X	X
<i>Cicuta virosa</i> L.	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Circaea alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	A5		LC	AC	X		X	RE
<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh.	A5		LC	AC	X	X	X	X
<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	A5		LC	R	X	X		
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	A5		LC	AC	X	X	X	
<i>Conium maculatum</i> L.	B3		VU	TR	RE	X	RE	RE
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	B1	s	CR	TR	A	A	A	
<i>Corallorrhiza trifida</i> Chatel.	A5		NT	R	X	X	RE	
<i>Cornus mas</i> L.	A5		LC	AC	X	N	X	RE
<i>Coronilla coronata</i> L.	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>	A5		LC	TR		X		
<i>Coronilla vaginalis</i> Lam.	A5		LC	AR	X	X		
<i>Corrigiola littoralis</i> L. subsp. <i>littoralis</i> var. <i>littoralis</i>	A5		LC	AC	RE	X	X	X
<i>Cotoneaster obtusisepalus</i> Gand.	A5		DD	TR		X		
<i>Crataegus rhipidophylla</i> Gand. var. <i>rhipidophylla</i>	A2	s	DD	?			X	
<i>Crepis aurea</i> (L.) Tausch subsp. <i>aurea</i>	A3		VU	TR		X		
<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther subsp. <i>praemorsa</i>	A1	s	CR	TR	X			
<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) Greuter	A5		LC	TR	X	X		
<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill. subsp. <i>purpurascens</i>	A5		LC	AC	X	X		
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	A2	s	NT	R	X	X	RE	RE
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	A3		VU	R		X		
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	A2	s	EN	TR		X	RE	
<i>Cystopteris myrrhidifolia</i> (Vill.) Newman	A2	s	VU	TR	X			
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>lobata</i> (Drejer) H.Lindb.	A4		DD	TR	X		X	
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó subsp. <i>traunsteineri</i>	A5		NT	AR	X	X	X	
<i>Daphne alpina</i> L.	A5		NT	R	X	X		
<i>Daphne cneorum</i> L.	A3		VU	TR	X	X		
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	A3		EN	TR	RE	X	RE	RE
<i>Dianthus deltoides</i> L. subsp. <i>deltoides</i>	A3		VU	TR			RE	X
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	A3		EN	AR	X	X		
<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>autumnalis</i> Oberd.	A1	s	CR	TR	X			
<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>superbus</i>	A2	s	LC	AC	X	X	X	
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.	B3		EN	R	X	X	RE	X
<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	A1	s	VU	TR	RE		X	RE
<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	A1	v	CR	TR			X	RE
<i>Diploxys muralis</i> (L.) DC. subsp. <i>muralis</i>	A5		NT	R	X	X	RE	A
<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	B3		VU	R		X	X	
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. subsp. <i>pentaphyllum</i>	A3		EN	TR	X			
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	A2	s	NT	AR			X	X
<i>Drosera longifolia</i> L.	A1	s	VU	R	X	X		



<i>Drosera rotundifolia</i> L.	A2	s	LC	AC	X	X	X	X
<i>Drosera x beleziana</i> E.G.Camus	A2	s	DD	TR			X	
<i>Drosera x obovata</i> Mert. & Koch	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Dryas octopetala</i> L.	A5		LC	TR	X			
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	A1	e	CR	TR	RE?	RE?	X	
<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy	A4		LC	AR	X	X	X	X
<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce	A2		VU	R	X	X	X	
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	A5		NT	R		X	X	X
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	A1	v	EN	R		X		X
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	A5		NT	R	X	X		
<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link	A3		EN	TR			X	
<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	A4		NT	R	X	X	X	
<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.	A3		VU	TR		X		
<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lam.	A3		CR	TR		X		
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel.	A3		CR	TR		X		
<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr.	A3		EX?	TR		RE?		
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri subsp. <i>lanceolatum</i>	A2		CR	TR		X		
<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv.	A4		DD	TR		X		
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	A4		NT	R	X	X	X	X
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	A5		LC	AC	X	X	X	X
<i>Epipactis rhodanensis</i> Gevaudan & Robatsch	A3		VU	TR	X	X		
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	A2	s	EN	TR	X	X		RE
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	A5		NT	R	X	X		
<i>Erica tetralix</i> L.	A3		EX?	TR		X		
<i>Erigeron alpinus</i> L. subsp. <i>alpinus</i>	A4		NT	TR	X	X		
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	A1	s	VU	R	X	X	RE	
<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz	A5		LC	AC	X	X	X	X
<i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleich.) DC.	A4		NT	R	X	X		
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	A5		LC	TR		X		
<i>Euphorbia palustris</i> L.	A2		EN	R		X	X	
<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck. subsp. <i>seguieriana</i>	A3		VU	TR		X		
<i>Euphrasia minima</i> Jacq. ex DC. subsp. <i>minima</i>	A3		DD	TR	X			
<i>Festuca amethystina</i> L. subsp. <i>amethystina</i>	A2		CR	TR	X			
<i>Festuca burgundiana</i> Auquier & Kerguélen	A2	s	LC	TR	D	X		
<i>Festuca longifolia</i> Thuill. subsp. <i>pseudocostei</i> Auquier & Kerguélen	A2	s	LC	AR	X	X	X	
<i>Festuca trichophylla</i> (Gaudin) K.Richt. subsp. <i>trichophylla</i>	A2		DD	TR	X	X		
<i>Filago pyramidata</i> L.	B5		NT	AR	D	X	X	X
<i>Filago vulgaris</i> Lam.	B5		NT	AR	X	X	X	X
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	A5		LC	AC			X	
<i>Fritillaria meleagris</i> L. subsp. <i>meleagris</i>	A3		VU	AR	X	X		
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	A5		LC	R	X	X	X	RE
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl. subsp. <i>lutea</i>	A2	s	LC	AR	X	X		X
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	B1	s	CR	TR			X	
<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet	B1	s	CR	R	RE	RE	X	RE
<i>Galium obliquum</i> Vill.	A1	s	EX?	TR		RE?		
<i>Galium parisiense</i> L. var. <i>parisiense</i>	B5		NT	TR		X	RE	
<i>Galium spurium</i> L. subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Nyman	A4		LC	TR		X		
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	B1	s	DD	TR	RE	X	RE	

<i>Gentiana acaulis</i> L. var. <i>acaulis</i>	A3		VU	R	X	X		
<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	A2		EX?	TR	RE	RE?		
<i>Gentiana clusii</i> Perrier & Sonegeon subsp. <i>clusii</i>	A5		NT	R	X			
<i>Gentiana cruciata</i> L. subsp. <i>cruciata</i>	A3		VU	AC	X	X	X	X
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L. var. <i>pneumonanthe</i>	A3		VU	AR	X	X	X	
<i>Geranium nodosum</i> L.	A5		NT	TR	RE	X		
<i>Geranium palustre</i> L.	A5		NT	R	X	X	X	RE
<i>Geranium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	A5		LC	AC	X	X		
<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	A1	v	EN	TR		X		
<i>Gratiola officinalis</i> L.	A1	s	VU	R	RE	X	X	
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	A4		NT	AR	X	X	X	
<i>Gypsophila muralis</i> L.	B5		LC	AR	X	X	X	X
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i> var. <i>apenninum</i>	A3		VU	TR	X	X	X	
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.Lopez	A5		NT	R	X	X		
<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	A5		NT	R	X			X
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>alpinum</i> (L.) Bonnier & Layens	A1	r	LC	TR	X			
<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br.	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Hieracium bupleuroides</i> C.C.Gmel.	A4		LC	R	X	X		
<i>Hieracium caesium</i> (Fr.) Fr.	A2		EN	TR	X	X		
<i>Hieracium cymosum</i> L.	A2		VU	TR	X			
<i>Hieracium diaphanoides</i> Lindeb.	A4		DD	TR		X		
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.	A5		LC	TR	X	X	X	X
<i>Hieracium laurinum</i> Arv.-Touv.	A4		DD	R		X		
<i>Hieracium pilosum</i> Schleich. ex Froel.	A5		LC	TR	X			
<i>Hieracium scorzonerifolium</i> Vill.	A4		NT	R	X	X		
<i>Hieracium villosum</i> Jacq.	A5		NT	TR	X	X		
<i>Holosteum umbellatum</i> L. subsp. <i>umbellatum</i>	B3		VU	R	RE	X	X	RE
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.	A5		LC	R	X	X		
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	A5		LC	R	X	X		
<i>Hottonia palustris</i> L.	A5		NT	AR	X	X	X	
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. <i>selago</i>	A4		NT	R	X	X	X	X
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	A5		LC	AC		X	X	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	A5		LC	AR	RE		X	
<i>Hyoscyamus niger</i> L. var. <i>niger</i>	B2		CR	TR	X	RE	RE	RE
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	A3		CR	TR		X		
<i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. <i>richeri</i>	A3		VU	R	X	X		
<i>Iberis intermedia</i> Guers.	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Iberis saxatilis</i> L. subsp. <i>saxatilis</i>	A3		VU	TR	X			
<i>Illecebrum verticillatum</i> Chaix	A3		VU	R	RE	X	X	RE
<i>Inula britannica</i> L. subsp. <i>britannica</i>	A1	s	VU	R	X	X	X	
<i>Inula helvetica</i> Weber	A2		VU	TR		X	RE	
<i>Inula montana</i> L.	A5		NT	TR		X	X	
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br.	A3		VU	R		X	RE	
<i>Jasione montana</i> L.	A5		LC	R	RE	X	X	X
<i>Juncus capitatus</i> Weigel	A3		CR	TR			X	RE
<i>Juncus filiformis</i> L.	A5		NT	R			X	X
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	A5		DD	R				X
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.	B5		NT	R		X	RE	X

<i>Knautia godetii</i> Reut.	A4		NT	R	X	X		
<i>Lactuca saligna</i> L.	B5		LC	R	X	X	RE	X
<i>Lactuca virosa</i> L.	B5		LC	TR	N	X	RE	
<i>Lamium amplexicaule</i> L. subsp. <i>amplexicaule</i>	B5		LC	AR	X	X	X	RE
<i>Laserpitium gallicum</i> L.	A2		DD	TR	D			
<i>Laserpitium prutenicum</i> L. subsp. <i>prutenicum</i>	A4		LC	AR	X	X		
<i>Lathyrus bauhinii</i> Genty	A2		VU	R	X	RE		
<i>Lathyrus heterophyllus</i> L. var. <i>heterophyllus</i>	A4		NT	R	X			
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh. subsp. <i>niger</i>	A5		LC	AC	X	X		
<i>Lathyrus nissolia</i> L. subsp. <i>nissolia</i>	B5		NT	R	X	X	X	X
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	A3		VU	R		X	X	
<i>Lemna trisulca</i> L.	A3		VU	R	X	X	X	RE
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass. subsp. <i>alpinum</i>	A3		CR	TR	X			
<i>Lepidium ruderales</i> L.	B5		LC	R	X	X	X	RE
<i>Leucojum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	A1	s	EN	TR		X		X
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	A5		NT	R	X	RE?	X	X
<i>Limosella aquatica</i> L.	A1	s	CR	TR	X	X	RE	X
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill. subsp. <i>petraea</i> (Jord.) H. & Marcaillou	A1	s	VU	TR	X	X		
<i>Lindernia palustris</i> Hartmann	A1	s	EN	R		X	RE	RE
<i>Linum bienne</i> Mill.	A2		EN	TR		X		
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz	A1	s	CR	TR		X		
<i>Linum ockendonii</i> Greuter & Burdet	A2		VU	TR	X			
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	A1	v	VU	R	X	X		
<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br.	A5		LC	AR	X	X	RE	RE
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.	A2	s	NT	R		X	X	X
<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub	B2		CR	TR	RE	X	X	RE
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	B2		CR	TR	RE	X	RE	
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	B2		CR	TR		X	X	RE
<i>Lonicera caerulea</i> L. subsp. <i>caerulea</i>	A4		LC	R	X	X		
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	A5		NT	R	X	X	X	X
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	A1	s	EX?	R			RE?	
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC. subsp. <i>forsteri</i>	A3		VU	TR	X	X		
<i>Luzula nivea</i> (L.) DC.	A5		LC	TR		X		
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC. subsp. <i>mutabilis</i> Chrtek & Krísa	A5		LC	TR		X		
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	A1	r	EN	R	X	X	X	RE
<i>Lycopodium annotinum</i> L. subsp. <i>annotinum</i>	A4		NT	AR	X	X	X	X
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	A4		NT	R	X	X	X	RE
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i> L.	A1	v	EN	TR				X
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	B5		NT	R	RE	X	X	X
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb subsp. <i>portula</i>	A5		LC	AC	X	X	X	X
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	A1	v	VU	R		X	X	X
<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i> Heyn	B5		LC	R		X	X	
<i>Mespilus germanica</i> L. var. <i>germanica</i>	A5		LC	AR	X	X	X	
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters	B5		NT	R		X	X	X
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>fontana</i>	A5		NT	R			X	X
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. subsp. <i>botryoides</i>	A1	s	VU	R	X	X		
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.	A3		VU	TR	X	X	X	RE
<i>Myosurus minimus</i> L.	B2		EN	R	RE	X	X	
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	A2		CR	TR			X	

<i>Najas marina</i> L. subsp. <i>marina</i>	A5		LC	AC	X	X	X	
<i>Najas minor</i> All.	A5		LC	R	RE	X		X
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb.	A5		NT	R	X	X		
<i>Nepeta cataria</i> L.	B2		CR	TR	X	X	RE	RE
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	B2		CR	TR	X	X	RE	
<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	B1	v	CR	TR	RE		X	
<i>Nigritella austriaca</i> (Teppner & Klein) P.Delforge	A3		VU	R	X	X		
<i>Nigritella rhellicanii</i> Teppner & Klein subsp. <i>rhellicanii</i>	A3		VU	R	X	X		
<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	A1	s	CR	R	X	X	X	
<i>Nuphar x spenneriana</i> Gaudin	A2		VU	R	X	X		RE
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	A5		NT	R		X	X	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	B2		CR	TR		X	RE	RE
<i>Oenanthe fistulosa</i> L. subsp. <i>fistulosa</i>	A5		NT	AR		X	X	X
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	A3		VU	AR		X	X	X
<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>	A5		LC	TR		X		
<i>Ononis pusilla</i> L.	A3		EX?	TR		RE?		
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	A4		NT	R	X	X	X	X
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	A5		NT	C	X	X	X	X
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench subsp. <i>elatior</i> (Gumpr. ex Paulus) Engel & Quentin	A1	v	CR	TR				X
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sphogodes</i>	A5		NT	AC		X	X	
<i>Orchis coriophora</i> L. subsp. <i>coriophora</i>	A1	s	CR	TR		X	RE	
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>laxiflora</i>	A1	s	VU	AR	X	X		RE
<i>Orchis pallens</i> L.	A3		EX?	TR	RE?			
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	A3		CR	TR		X		
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	A5		LC	AC		X	X	X
<i>Orchis simia</i> Lam.	A5		NT	R	X	X		X
<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	A2	s	EN	TR		X		
<i>Orchis ustulata</i> L. subsp. <i>aestivalis</i> (Kumpel) Kumpel & Mrkwicka	A5		LC	R	X	X		
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	B3		CR	TR	X	RE	RE	RE
<i>Orobanche bartlingii</i> Griseb.	A1	v	EN	TR	X	X		
<i>Orobanche hederæ</i> Duby	A5		LC	AC	X	X		
<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reut. ex Jord.	A5		NT	TR	X	X		
<i>Orobanche major</i> L.	A2		EN	TR	X		RE	RE
<i>Orobanche pallidiflora</i> Wimm. Et Grab.	A2		EX?	TR		RE?		
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	A5		NT	R	RE	X	X	
<i>Orobanche rapum-genistæ</i> Thuill. subsp. <i>rapum-genistæ</i>	A5		LC	R		X	RE	RE
<i>Orobanche reticulata</i> Wallr.	A5		LC	R	X	X		
<i>Osmunda regalis</i> L.	A5		LC	AR		X	X	
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>	A5		NT	AR	X	X	X	X
<i>Petasites paradoxus</i> (Retz.) Baumg.	A5		LC	TR		X		
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>alkekengi</i>	A2	s	DD	R	X	X	RE	RE
<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt	A5		NT	R		X	X	X
<i>Phyteuma orbiculare</i> L. subsp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) Braun-Blanq.	A5		LC	TR	X	X		
<i>Pilularia globulifera</i> L.	A1	s	EN	TR		RE	X	X
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	A3		VU	R		X		
<i>Pinguicula reuteri</i> Genty	A1		EN	TR		X		
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	A5		LC	AC	X	X	RE	X

<i>Plantago maritima</i> L. subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcang.	A3		VU	AR	X			
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	A3		VU	TR		X		
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb. subsp. <i>chlorantha</i>	A5		NT	AR	X	X	X	X
<i>Poa hybrida</i> Gaudin	A1	s	VU	TR		X		
<i>Poa palustris</i> L.	A5		NT	R	X	X	X	X
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	A2	s	LC	AR	X	N		
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun	A2		CR	TR	RE	X	RE	
<i>Polypodium cambricum</i> L. subsp. <i>cambricum</i>	A5		NT	TR		X		
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	A1	v	CR	TR			X	
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	A5		LC	AR	X	X	X	
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	A1	s	CR	TR	RE	X	RE	RE
<i>Potamogeton alpinus</i> Balb.	A4		NT	R	X	X	X	RE
<i>Potamogeton compressus</i> L.	A1	s	CR	TR		X	RE	
<i>Potamogeton filiformis</i> Pers.	A1	s	CR	TR		X		
<i>Potamogeton friesii</i> Rupr.	A1	s	EN	TR	X	X		
<i>Potamogeton gramineus</i> L.	A3		VU	TR	X	X	RE	
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & Koch	A4		NT	R	X	X	RE	RE
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	A5		NT	R	RE		X	RE
<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	A1	v	EX?	TR	RE?	RE?		
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltr.	A4		NT	AR	X	X	X	X
<i>Potamogeton x zizii</i> Koch ex Roth	A2		EN	TR	X	X		
<i>Potentilla anglica</i> Laichard. subsp. <i>anglica</i>	A5		LC	AC		X		
<i>Potentilla caulescens</i> L. subsp. <i>caulescens</i>	A3		EN	TR	X	X		
<i>Potentilla collina</i> Wibel	A2		CR	TR		X		
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	A4		LC	R	X	X	X	
<i>Potentilla supina</i> L.	A1	s	CR	TR		X		
<i>Primula auricula</i> L. subsp. <i>auricula</i>	A2	s	NT	TR	X			
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & Burt	A3		EN	AR	RE	X	X	
<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. & D.Love subsp. <i>albida</i>	A3		VU	TR	X	X	X	X
<i>Ptychotis saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon subsp. <i>saxifraga</i>	B5		LR	TR		RE?		
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	A1	s	CR	TR	RE	X	RE	RE
<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre subsp. <i>alpina</i>	A5		LC	TR	X	RE?		
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. var. <i>vulgaris</i>	A5		NT	AR	X	X	X	
<i>Pycreus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb.	A2		CR	TR	RE	X	RE	RE
<i>Pyrola media</i> Sw.	A4		NT	TR	X	X		
<i>Quercus cerris</i> L.	A2	s	NT	R	X	X		
<i>Radiola linoides</i> Roth	B3		DD	TR	RE	X		
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	B3		VU	R	RE	X	X	X
<i>Ranunculus lingua</i> L.	A1	s	VU	R	X	X	X	RE
<i>Ranunculus reptans</i> L.	A1	s	CR	TR	X			
<i>Rhamnus pumila</i> Turra subsp. <i>pumila</i>	A5		NT	TR	X			
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. subsp. <i>saxatilis</i>	A5		LC	R	X	X		
<i>Rhinanthus glacialis</i> Personnat subsp. <i>glacialis</i>	A4		NT	R		X		
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L. subsp. <i>ferrugineum</i>	A5		LC	TR	X	RE		
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton	A1	s	VU	R			X	
<i>Ribes petraeum</i> Wulfen	A5		LC	AC	X	X	X	RE
<i>Rorippa stylosa</i> (Pers.) Mansf. & Rothm. subsp. <i>stylosa</i>	A5		DD	TR	RE		RE	X
<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>	A5		LC	R		X		

Rumex aquaticus L. subsp. aquaticus	A2	s	NT	R	X			
Rumex obtusifolius L. subsp. transiens (Simonk.) Rech.f.	B5		LC	TR			X	
Rumex palustris Sm.	A2		CR	TR		X	RE	
Salix myrsinifolia Salisb. subsp. myrsinifolia	A5		LC	R	X	X		
Salvia glutinosa L.	A4		LC	AR	RE	X		
Saxifraga cuneifolia L. subsp. cuneifolia	A3		VU	TR		X		
Saxifraga exarata Vill. subsp. moschata (Wulfen) Cavill.	A3		VU	TR	X			
Saxifraga giziana Genty & Bouch[1], nom. invalid.	A1	s	CR	TR	X	X		
Saxifraga granulata L. subsp. granulata var. granulata	A5		NT	AR	X	X	X	
Saxifraga hirculus L.	A1	e	CR	TR	X	RE		
Saxifraga rosacea Moench subsp. sternbergii (Willd.) Kerguélen & Lambinon	A1	s	EN	TR		X		
Scheuchzeria palustris L.	A2	s	NT	AR	X	X	X	
Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla	A2		VU	R		X	X	
Schoenoplectus supinus (L.) Palla	A2		EX?	TR		RE?		
Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla	A3		CR	TR		RE	X	
Schoenus ferrugineus L.	A2	s	NT	R	X	X		
Scirpus radicans Schkuhr	A1	s	EX?	TR				X
Scleranthus perennis L. subsp. perennis	B5		NT	R		X	X	RE
Scleranthus polycarpus L.	B5		LC	R			X	
Scorzonera hispanica L. subsp. hispanica	A3		CR	TR		X		
Scrophularia auriculata Loeffl. ex L.	A2	s	LC	AR	X	X	X	X
Scrophularia canina L. subsp. juratensis (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens	A5		LC	R	X	X		
Scrophularia umbrosa Dumort. subsp. umbrosa	A5		LC	AC	X	X	X	X
Sedum atratum L. subsp. atratum	A5		LC	TR	X			
Sedum cepaea L.	B5		NT	TR	RE	X		
Sedum forsterianum Sm.	A3		VU	TR	RE	X	X	RE
Sedum rubens L. subsp. rubens	A3		VU	R	X	X	RE	
Selaginella selaginoides (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart.	A5		LC	AR	X	X		
Senecio doronicum (L.) L.	A5		NT	TR		X		
Senecio hercynicus Herborg	A2	s	LC	R	X		X	X
Serratula tinctoria L. subsp. monticola (Boreau) Berher	A5		LC	TR	X			
Seseli annuum L. subsp. annuum	A5		NT	AC		X	X	
Sideritis hyssopifolia L. subsp. hyssopifolia	A5		LC	R	X	X		
Silene gallica L.	B3		CR	TR	RE	RE	RE	
Silene noctiflora L.	B1	s	CR	TR	X	RE	X	
Silene viscaria (L.) Borkh.	A1	s	CR	TR			RE	X
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. glareosa (Jord.) Marsden-Jones & Turrill	A5		LC	AR	X	X	X	
Sison amomum L.	B2		CR	TR		X		
Sisymbrium austriacum Jacq. subsp. austriacum	A4		NT	TR		X		
Sium latifolium L.	A2	s	NT	TR		X		RE
Soldanella alpina L. subsp. alpina	A5		LC	TR		X		
Sparganium angustifolium Michx.	A2		VU	R			X	
Sparganium minimum Wallr.	A2		VU	R	X	X	X	
Spergularia segetalis (L.) G.Don	B1	s	CR	TR	RE	X	RE	RE
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.	A1	s	CR	TR	X	X		RE

<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	A5		LC	AC	X	X	X	RE
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	A3		EN	TR	X	X	X	RE
<i>Staphylea pinnata</i> L.	A1	s	VU	R	X		X	X
<i>Stellaria palustris</i> Hoffm.	A1	s	VU	R	X	X	X	X
<i>Stipa eriocalis</i> Borbás subsp. <i>eriocalis</i>	A5		NT	R	X	X		
<i>Stratiotes aloides</i> L.	A2		EN	TR			X	
<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	A5		NT	R	X	X	RE	RE
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. subsp. <i>corymbosum</i> var. <i>corymbosum</i>	A3		EX?	TR		RE?	RE	
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	A5		LC	AR			X	X
<i>Telephium imperati</i> L. subsp. <i>imperati</i>	A3		VU	TR		X		
<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>helenitis</i>	A5		NT	R	X	X		
<i>Tephrosieris integrifolia</i> (L.) Holub subsp. <i>integrifolia</i>	A3		VU	TR	X	X		
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	A5		LC	TR		X	X	
<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordium</i>	A4		NT	R	X	X	X	RE
<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi	A4		LC	R	X	X		
<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>bauhinii</i> (Crantz) Tutin	A4		NT	R	X	X		
<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>galioides</i> (DC.) Korsh.	A4		NT	R		X	RE	
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	A4		NT	R	X	X	X	RE
<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & Koch	A5		NT	R	X	X		
<i>Thesium humifusum</i> DC.	A5		NT	AR	X	X	X	
<i>Thesium linophyllum</i> L.	A4		NT	R		X		RE
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	A3		EN	TR	RE	X	X	X
<i>Tolpis staticifolia</i> (All.) Sch.Bip.	A5		LC	TR		X		
<i>Tozzia alpina</i> L.	A4		LC	TR	RE?	X		
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	A1	e	CR	TR			X	
<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	A4		NT	AR	X	X		
<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>badium</i>	A3		CR	TR	X	RE?		
<i>Trifolium patens</i> Schreb.	A5		LC	AC	X	X	X	X
<i>Trifolium spadiceum</i> L.	A4		LC	R	X	X		
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>	A5		NT	R	X	X	X	RE
<i>Trifolium thalii</i> Vill.	A5		NT	TR	X	X		
<i>Triglochin palustre</i> L.	A3		VU	R	X	X	RE	
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort. subsp. <i>glauca</i>	A3		EN	TR	X	X		
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	B1	s	VU	AR	X	X	X	RE
<i>Ulex minor</i> Roth	A3		VU	R			X	
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	A3		VU	R	X	X	X	
<i>Urtica urens</i> L.	A3		VU	TR	X	X	RE	RE
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	A1	s	CR	R		X		
<i>Utricularia minor</i> L.	A5		NT	AR	X	X	X	X
<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm.	A1	v	VU	R			X	X
<i>Utricularia stygia</i> G. Thor	A1		EN	TR	X			
<i>Utricularia vulgaris</i> L.	A2		EN	TR		X	RE	RE
<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.	A2	s	LC	R	X	X		
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	A2	s	LC	AR	X	X	X	RE
<i>Valeriana tripteris</i> L.	A5		LC	TR	X	X	X	X
<i>Veronica acinifolia</i> L.	B1	s	VU	TR	RE	X	RE	RE
<i>Veronica aphylla</i> L.	A5		LC	TR	X	X		
<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>dentata</i> (F.W.Schmidt) Watzl	A2		VU	R	X	X		
<i>Veronica fruticulosa</i> L.	A5		LC	AR	X	X		

<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>lucorum</i> (Klett & Richt.) Hartl	A5		LC	TR	X			
<i>Veronica longifolia</i> L.	A1	s	CR	TR	X			
<i>Veronica triphyllos</i> L.	B3		VU	R	X	RE	X	RE
<i>Veronica verna</i> L. subsp. <i>verna</i>	A5		NT	R	X	X		
<i>Vicia dumetorum</i> L.	A4		NT	AR	X	X	RE	X
<i>Vicia lathyroides</i> L. var. <i>lathyroides</i>	B5		LC	R			X	
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i> var. <i>lutea</i>	B5		NT	R		X	X	
<i>Viola calcarata</i> L. subsp. <i>calcarata</i>	A5		LC	TR	X			
<i>Viola collina</i> Besser	A2	s	NT	TR	X			
<i>Viola elatior</i> Fr.	A2	s	CR	TR	X			
<i>Viola mirabilis</i> L.	A5		NT	R	X	X	X	X
<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt subsp. <i>rupestris</i>	A5		NT	R	X	X		
<i>Viola suavis</i> M.Bieb.	A4		LC	R	X	X		
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi	A2	s	CR	TR	X			
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	A3		VU	TR			X	



## 2.2 - Liste II : taxons végétaux déterminant pour les ZNIEFF

Taxon	Nom français	Le taxon est déterminant dans toute la région (Rég.) ou seulement dans le ou les départements mentionnés (25, 39, 70, 90)	Zone de présence			
			25	39	70	90
<i>Acer monspessulanum</i> L. subsp. <i>monspessulanum</i>	Erable de Montpellier	Rég.		X		
<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv.	Stipe calamagrostide	Rég.	X	X		
<i>Aconitum anthora</i> L.	Aconit anthore	Rég.	RE	X		
<i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>napellus</i>	Aconit napel	Rég.	X	X		RE
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>lainzii</i> Castrov.	Adénocarpe à feuilles pliées	Rég.		X		
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Capillaire de Montpellier	Rég.	X	X		
<i>Adonis aestivalis</i> L. subsp. <i>aestivalis</i>	Adonis d'été	Rég.	RE	RE		
<i>Adonis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	Adonis annuel	Rég.		RE	RE	
<i>Adonis flammea</i> Jacq.	Adonis flamme	Rég.	RE	RE	X	
<i>Agrostemma githago</i> L. subsp. <i>githago</i>	Nielle des blés	Rég.	RE	RE	X	RE
<i>Agrostis schraderiana</i> Bech.	Agrostide fluette	Rég.	RE			
<i>Aira caryophyllaea</i> L. subsp. <i>caryophyllaea</i>	Canche caryophyllée	Rég.	RE	X	X	X
<i>Aira caryophyllaea</i> L. subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens	Canche à tiges nombreuses	Rég.		X		
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chamaepitys</i>	Bugle jaune	25, 70	X	X	X	X
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	Alchémille bleuâtre	Rég.	X	X		
<i>Allium angulosum</i> L.	Ail à tige anguleuse	Rég.	X			
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Ciboulette	Rég.	X	X		
<i>Allium scorodoprasum</i> L. subsp. <i>scorodoprasum</i>	Rocambole	Rég.		X	X	
<i>Allium victorialis</i> L.	Ail victorial	Rég.	X	X	RE	X
<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) C.Koch subsp. <i>alnobetula</i>	Aulne vert	Rég.		RE?		
<i>Alopecurus rendlei</i> Eig	Vulpin de Rendle	Rég.	X	X	X	X
<i>Althaea hirsuta</i> L.	Guimauve hérissée	25, 90	X	X	X	X
<i>Alyssum montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i> var. <i>montanum</i>	Alysson des montagnes	Rég.	RE	X		
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. subsp. <i>ovalis</i>	Amelanchier à feuilles ovales	70, 90	X	X	X	X
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	Mourron délicat	Rég.			RE	RE
<i>Andromeda polifolia</i> L.	Andromède à feuilles de polium	Rég.	X	X	X	
<i>Androsace lactea</i> L.	Androsace couleur de lait	Rég.	X	X		
<i>Anemone narcissifolia</i> L. subsp. <i>narcissifolia</i>	Anémone à fleurs de narcisse	Rég.	X	X		
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	Pied de chat dioïque	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Anthemis arvensis</i> L.	Camomille sauvage	Rég.	RE	X	X	RE
<i>Anthemis cotula</i> L.	Anthémis fétide	Rég.	RE	X	X	X
<i>Anthemis tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers	Rég.	S	S		S
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb.	Cerfeuil à poils crochus	Rég.	X	X		
<i>Anthyllis montana</i> L. subsp. <i>montana</i> var. <i>montana</i>	Anthyllide des montagnes	Rég.	X	X		
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	Ache rampante	Rég.		RE		
<i>Aquilegia atrata</i> Koch	Ancolie noirâtre	Rég.	X	X		
<i>Arabis auriculata</i> Lam.	Arabette à oreillettes	Rég.		X		

<i>Arabis nemorensis</i> (Hoffm.) W.D.J. Koch	Arabette des bois	Rég.	X			
<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb.	Arabette à siliques plates	Rég.	X			
<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	Arabette sagittée	Rég.	X	X		
<i>Arabis scabra</i> All.	Arabette scabre	Rég.		X		
<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.	Arabette à feuilles de serpolet	Rég.		RE?		
<i>Arctium nemorosum</i> Lej.	Bardane des bois	Rég.	X	X		
<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigg. & Korte	Arnoséride fluette	Rég.		RE	X	RE
<i>Asperugo procumbens</i> L.	Râpette couchée	Rég.				RE
<i>Asperula arvensis</i> L.	Asperule des champs	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Asperula tinctoria</i> L.	Asperule des teinturiers	Rég.	X	X		
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fontanum</i>	Asplénium des sources	90	X	X		X
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i>	Asplénium septentrional	39		X	X	X
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst.	Capillaire à pétioles épais	Rég.	X	X		
<i>Asplenium x alternifolium</i> Wulfen	Asplénium à feuilles alternes	Rég.		X	X	X
<i>Aster alpinus</i> L. subsp. <i>alpinus</i>	Aster des Alpes	Rég.	X	X		
<i>Aster amellus</i> L.	Aster amelle	Rég.	X	X		RE
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	Fougère alpestre	Rég.		RE?	X	RE?
<i>Barbarea stricta</i> Andr.	Barbarée raide	Rég.	X			
<i>Bartsia alpina</i> L.	Bartsie des Alpes	Rég.	X	X		
<i>Betula nana</i> L.	Bouleau nain	Rég.	X			
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	Blackstonie perfoliée	70, 90	X	X	X	X
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	Gnaphale dressé	Rég.		X	X	
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Botryche lunaire	Rég.	X	X	X	RE
<i>Bromus secalinus</i> L.	Brome du seigle	Rég.	X	X	X	X
<i>Bromus tectorum</i> L.	Brome des toits	Rég.	X	X	X	RE
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	Châtaigne de terre	Rég.	RE?	X	RE	RE
<i>Bupleurum baldense</i> Turra subsp. <i>baldense</i>	Buplèvre du mont Baldo	70		X	X	
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>ranunculoides</i>	Buplèvre fausse renoncule	Rég.	X			
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Butome en ombelle	Rég.	X	X	X	X
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	Calamagrostide à feuilles de roseau	Rég.			X	RE
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	Calamagrostide blanchâtre	Rég.	X	X	X	
<i>Calamagrostis stricta</i> (Timm) Koeler	Calamagrostide raide	Rég.	X	RE		
<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.	Caméline alysson	Rég.	RE	RE		RE
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz	Caméline cultivée	Rég.	RE	RE	RE	RE
<i>Campanula cervicaria</i> L.	Campanule cervicaire	Rég.		X		
<i>Campanula latifolia</i> L.	Campanule à larges feuilles	Rég.	X	X	X	RE
<i>Campanula thyrsoidea</i> L. subsp. <i>thyrsoidea</i>	Campanule en thyrses	Rég.	X	X		
<i>Carex brachystachys</i> Schrank	Laïche à épis courts	Rég.	X	X		
<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. subsp. <i>buxbaumii</i>	Laïche de Buxbaum	Rég.	X	X		
<i>Carex cespitosa</i> L.	Carex en touffe	Rég.	X	X		
<i>Carex chordorrhiza</i> L.f.	Laïche à long rhizome	Rég.	X	X		
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	Laïche appauvrie	Rég.	X			
<i>Carex dioica</i> L.	Laïche dioïque	Rég.	X	X	RE	
<i>Carex heleonastes</i> L.f.	Laïche étoile des marais	Rég.	X	X		
<i>Carex hostiana</i> DC.	Laïche de Host	70	X	X	X	
<i>Carex laevigata</i> Sm.	Laïche lisse	Rég.			X	
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Laïche à fruits velus	Rég.	X	X	X	RE
<i>Carex limosa</i> L.	Laïche des borbiers	Rég.	X	X	X	RE

<i>Carex montana</i> L.	Laïche des montagnes	70	X	X	X	RE
<i>Carex pauciflora</i> Lightf.	Laïche pauciflore	Rég.	X	X	X	
<i>Carex pilosa</i> Scop.	Laïche poilue	Rég.	X	X	X	
<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Laïche faux-souchet	Rég.	X	X	X	X
<i>Carex strigosa</i> Huds.	Laïche maigre	Rég.	X	X	X	
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.	Canche aquatique	Rég.	X	X	RE	
<i>Centaurea calcitrapa</i> L. var. <i>calcitrapa</i>	Centaurée chausse-trape	Rég.	X	X	RE	X
<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>lugdunensis</i> (Jord.) Dostál	Centaurée de Lyon	Rég.	X			
<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC.	Centranthe à feuilles étroites	70	X	X	X	
<i>Ceratophyllum submersum</i> L. subsp. <i>submersum</i>	Cornifle submergé	Rég.	RE			
<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link	Cytise couché	Rég.	X	X	X	
<i>Chenopodium botrys</i> L.	Chénopode botryde	Rég.	A	A		
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	Chénopode à feuilles de figuier	Rég.		RE		
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Chénopode glauque	Rég.	A	A	A	RE
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	Chénopode hybride	Rég.	X	X	X	RE
<i>Chenopodium murale</i> L.	Chénopode des murs	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex Koch & Ziz	Chénopode à feuilles d'obier	Rég.	X	X	RE	
<i>Chenopodium rubrum</i> L.	Chénopode rouge	Rég.		X	RE	
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	Chénopode des agglomérations	Rég.	X	X	RE	X
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Chénopode fétide	Rég.	X	X	RE	
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Chondrilla à tige de jonc	Rég.	A	X	A	
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	Cicendie filiforme	Rég.		X	RE	
<i>Cicerbita plumieri</i> (L.) Kirschl.	Laitue de Plumier	Rég.			X	X
<i>Cicuta virosa</i> L.	Ciguë vireuse	Rég.	X	X		
<i>Circaea alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	Circée des Alpes	Rég.	X		X	RE
<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh.	Circée intermédiaire	Rég.	X	X	X	X
<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	Cirse glutineux	Rég.	X	X		
<i>Conium maculatum</i> L.	Grande Ciguë	Rég.	RE	X	RE	RE
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	Conringie d'orient	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	Pied d'alouette des jardins	Rég.	A	A	A	
<i>Corallorrhiza trifida</i> Chatel.	Racine de corail	Rég.	X	X	RE	
<i>Coronilla coronata</i> L.	Coronille couronnée	Rég.	X	X		
<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>	Corrigiole des grèves	Rég.		X		
<i>Cotoneaster obtusisepalus</i> Gand.	Cotoneaster à sépales obtus	Rég.		X		
<i>Crataegus rhipidophylla</i> Gand. var. <i>rhipidophylla</i>	Aubépine à feuilles en éventail	Rég.			X	
<i>Crepis aurea</i> (L.) Tausch subsp. <i>aurea</i>	Crépide dorée	Rég.		X		
<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther subsp. <i>praemorsa</i>	Crépide rongée	Rég.	X			
<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) Greuter	Crépide des Pyrénées	Rég.	X	X		
<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill subsp. <i>albiflorus</i> (Kit.) Ces.	Crocus à fleurs blanches	70	X	X	X	
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad.	Crypsis faux-vulpin	Rég.		RE	RE	
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br.	Cryptogramme crispée	Rég.			RE	
<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe	Cuscute du lin	Rég.		RE		
<i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.	Cuscute suave	Rég.		RE		
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	Cynoglosse d'Allemagne	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	Souchet de Micheli	Rég.		X		
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Sabot de Vénus	Rég.		X	RE	
<i>Cystopteris myrrhidifolia</i> (Vill.) Newman	Cystoptéris des montagnes	Rég.	X			
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>lobata</i> (Drejer) H.Lindb.	Dactyle polygame	Rég.	X		X	

<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó subsp. <i>incarnata</i>	Orchis incarnat	70	X	X	X	X
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó subsp. <i>traunsteineri</i>	Orchis de Traunsteiner	Rég.	X	X	X	
<i>Daphne alpina</i> L.	Daphné des Alpes	Rég.	X	X		
<i>Daphne cneorum</i> L.	Daphné camelée	Rég.	X	X		
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Sisymbre sagesse	Rég.	RE	X	RE	RE
<i>Dianthus deltoides</i> L. subsp. <i>deltoides</i>	Œillet à delta	Rég.			RE	X
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	Œillet de Grenoble	Rég.	X	X		
<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>autumnalis</i> Oberd.	Œillet d'automne	Rég.	X			
<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>superbus</i>	Œillet superbe	Rég.	X	X	X	
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	Digitale à grandes fleurs	70	X	X	X	RE
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.	Digitaire couchée	Rég.	X	X	RE	X
<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	Lycopode des Alpes	Rég.	RE		X	RE
<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	Lycopode petit-cyprès	Rég.			X	RE
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC. subsp. <i>muralis</i>	Diplotaxis des murailles	Rég.	X	X	RE	A
<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	Cardère découpée	Rég.		X	X	
<i>Doronicum pardalianches</i> L.	Doronic tue-panthère	Rég.	N	N	N	
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. subsp. <i>pentaphyllum</i>	Dorycnie à cinq feuilles	Rég.	X			
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	Rosolis à feuilles intermédiaires	Rég.			X	X
<i>Drosera longifolia</i> L.	Rosolis à longues feuilles	Rég.	X	X		
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Rosolis à feuilles rondes	Rég.	X	X	X	X
<i>Drosera x beleziana</i> E.G.Camus	Rosolis hybride	Rég.			X	
<i>Drosera x obovata</i> Mert. & Koch	Rosolis à feuilles obovales	Rég.	X	X		
<i>Dryas octopetala</i> L.	Dryade à huit pétales	Rég.	X			
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	Dryoptéris à crêtes	Rég.	RE?	RE?	X	
<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy	Dryoptéris étalé	Rég.	X	X	X	X
<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce	Dryoptéris espacé	Rég.	X	X	X	
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Elatine fausse alsine	Rég.				RE
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	Elatine à six étamines	Rég.		X	X	X
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	Elatine à trois étamines	Rég.		X		X
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	Héléocharis à cinq fleurs	Rég.	X	X		
<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link	Scirpe flottant	Rég.			X	
<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	Camarine noire	Rég.	X	X	X	
<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.	Epilobe à feuilles d'alsine	Rég.		X		
<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lam.	Epilobe à feuilles de mouron	Rég.		X		
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel.	Epilobe des collines	Rég.		X		
<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr.	Epilobe de Durieu	Rég.		RE?		
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri subsp. <i>lanceolatum</i>	Epilobe à feuilles lancéolées	Rég.		X		
<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv.	Epipactis à feuilles distantes	Rég.		X		
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	Epipactis à petites feuilles	Rég.	X	X	X	X
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Epipactis des marais	70, 90	X	X	X	X
<i>Epipactis rhodanensis</i> Gevaudan & Robatsch	Epipactis du Rhône	Rég.	X	X		
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	Epipogon sans feuilles	Rég.	X	X		RE
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Prêle très rameuse	Rég.		RE		
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	Prêle panachée	Rég.	X	X		
<i>Erica tetralix</i> L.	Bruyère à quatre angles	Rég.		X		
<i>Erigeron alpinus</i> L. subsp. <i>alpinus</i>	Vergerette des Alpes	Rég.	X	X		
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	Linaigrette grêle	Rég.	X	X	RE	
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	Linaigrette à larges feuilles	70	X	X	X	X

<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz subsp. <i>nasturtiifolium</i>	Vélar à feuilles de cresson	Rég.	RE			
<i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleich.) DC.	Vélar jaunâtre	Rég.	X	X		
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Dent de chien	Rég.		X		
<i>Euphorbia palustris</i> L.	Euphorbe des marais	Rég.		X	X	
<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck. subsp. <i>seguieriana</i>	Euphorbe de Seguier	Rég.		X		
<i>Euphrasia minima</i> Jacq. ex DC. subsp. <i>minima</i>	Petite Euphrase	Rég.	X			
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	Cicendie fluette	Rég.		RE		
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	Falcaire commune	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Festuca amethystina</i> L. subsp. <i>amethystina</i>	Fétuque améthyste	Rég.	X			
<i>Festuca burgundiana</i> Auquier & Kerguélen	Fétuque de Bourgogne	Rég.	D	X		
<i>Festuca longifolia</i> Thuill. subsp. <i>pseudocostei</i> Auquier & Kerguélen	Fétuque de Patzke	Rég.	X	X	X	
<i>Festuca trichophylla</i> (Gaudin) K.Richt. subsp. <i>trichophylla</i>	Fétuque à feuilles capillaires	Rég.	X	X		
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>	Cotonnière jaunâtre	Rég.		RE	RE	RE
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Filipendule à six pétales	70	X	X	X	X
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet	Fourréa des Alpes	Rég.		RE		
<i>Fritillaria meleagris</i> L. subsp. <i>meleagris</i>	Fritillaire pintade	Rég.	X	X		
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren.	Fumana couché	70	X	X	X	
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Fumeterre de Vaillant	Rég.	X	X	X	RE
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl. subsp. <i>lutea</i>	Gagée jaune	Rég.	X	X		X
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	Gagée des champs	Rég.			X	
<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet	Gagée velue	Rég.	RE	RE	X	RE
<i>Galium glaucum</i> L.	Gaillet glauque	Rég.		RE		
<i>Galium obliquum</i> Vill.	Gaillet oblique	Rég.		RE?		
<i>Galium spurium</i> L. subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Nyman	Gaillet grêle	Rég.		X		
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Gaillet à trois cornes	Rég.	RE	X	RE	
<i>Genista germanica</i> L. var. <i>germanica</i>	Genêt d'Allemagne	25, 70	X	X	X	X
<i>Gentiana acaulis</i> L. var. <i>acaulis</i>	Gentiane acaule	Rég.	X	X		
<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	Gentiane asclépiade	Rég.	RE	RE?		
<i>Gentiana clusii</i> Perrier & Songeon subsp. <i>clusii</i>	Gentiane de l'Ecluse	Rég.	X			
<i>Gentiana cruciata</i> L. subsp. <i>cruciata</i>	Gentiane croisettes	Rég.	X	X	X	X
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L. var. <i>pneumonathe</i>	Gentiane pneumonanthe	Rég.	X	X	X	
<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh.	Gentiane ciliée	70	X	X	X	X
<i>Geranium lucidum</i> L.	Géranium luisant	25	X	X		
<i>Geranium nodosum</i> L.	Géranium noueux	Rég.	RE	X		
<i>Geranium palustre</i> L.	Géranium des marais	Rég.	X	X	X	RE
<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	Glaïeul des marais	Rég.		X		
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Gratiolle officinale	Rég.	RE	X	X	
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	Gymnadénie très odorante	Rég.	X	X	X	
<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman	Gymnocarpium Herbe à Robert	70	X	X	X	X
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i> var. <i>apenninum</i>	Hélianthème des Apennins	Rég.	X	X	X	
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.Lopez	Hélianthème blanchâtre	Rég.	X	X		
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Héliotrope d'Europe	Rég.	RE	A	A	A
<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	Hépatiques à trois lobes	Rég.	X			X
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>alpinum</i> (L.) Bonnier & Layens	Berce des Alpes	Rég.	X			
<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br.	Orchis musc	Rég.	X	X		
<i>Hieracium bupleuroides</i> C.C.Gmel.	Epervière faux buplèvre	Rég.	X	X		

<i>Hieracium caesium</i> (Fr.) Fr.	Epervière bleuâtre	Rég.	X	X		
<i>Hieracium cymosum</i> L.	Epervière cymeuse	Rég.	X			
<i>Hieracium diaphanoides</i> Lindeb.	Epervière diaphanoïde	Rég.		X		
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.	Epervière lisse	Rég.	X	X	X	X
<i>Hieracium laurinum</i> Arv.-Touv.	Epervière à feuilles de laurier	Rég.		X		
<i>Hieracium pilosum</i> Schleich. ex Froel.	Epervière de Moris	Rég.	X			
<i>Hieracium scorzonerifolium</i> Vill.	Epervière à feuilles de scorzonère	Rég.	X	X		
<i>Hieracium villosum</i> Jacq.	Epervière velue	Rég.	X	X		
<i>Holosteum umbellatum</i> L. subsp. <i>umbellatum</i>	Holostée en ombelle	Rég.	RE	X	X	RE
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.	Homogyne des Alpes	Rég.	X	X		
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	Hornungie des pierres	Rég.	X	X		
<i>Hottonia palustris</i> L.	Hottonie des marais	Rég.	X	X	X	
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. <i>selago</i>	Lycopode sélagine	Rég.	X	X	X	X
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	Hydrocharis des grenouilles	Rég.	RE		X	
<i>Hyoscyamus niger</i> L. var. <i>niger</i>	Jusquiame noire	Rég.	X	RE	RE	RE
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Millepertuis androsème	Rég.		X		
<i>Hypericum elodes</i> L.	Millepertuis des marais	Rég.			RE	
<i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. <i>richeri</i>	Millepertuis de Richer de Belleval	Rég.	X	X		
<i>Iberis intermedia</i> Guers.	Ibérisme intermédiaire	Rég.	X	X		
<i>Iberis saxatilis</i> L. subsp. <i>saxatilis</i>	Ibérisme des rochers	Rég.	X			
<i>Illecebrum verticillatum</i> Chaix	Illécèbre verticillé	Rég.	RE	X	X	RE
<i>Inula britannica</i> L. subsp. <i>britannica</i>	Inule des fleuves	Rég.	X	X	X	
<i>Inula helvetica</i> Weber	Inule de Suisse	Rég.		X	RE	
<i>Inula montana</i> L.	Inule des montagnes	Rég.		X	X	
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br.	Scirpe sétacé	Rég.		X	RE	
<i>Jasione montana</i> L.	Jasione des montagnes	Rég.	RE	X	X	X
<i>Juncus capitatus</i> Weigel	Jonc à inflorescences globuleuses	Rég.			X	RE
<i>Juncus filiformis</i> L.	Jonc filiforme	Rég.			X	X
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	Jonc noueux	Rég.				X
<i>Knautia godetii</i> Reut.	Knautie de Godet	Rég.	X	X		
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	Fausse bardane raboteuse	Rég.	RE	RE?	RE	
<i>Laserpitium gallicum</i> L.	Laser de France	Rég.	D			
<i>Laserpitium prutenicum</i> L. subsp. <i>prutenicum</i>	Laser de Prusse	Rég.	X	X		
<i>Lathyrus bauhinii</i> Genty	Gesse de Bauhin	Rég.	X	RE		
<i>Lathyrus heterophyllus</i> L. var. <i>heterophyllus</i>	Gesse à feuilles différentes	Rég.	X			
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Gesse à fruits ronds	Rég.		X	X	
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	Legousie hybride	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Lemna trisulca</i> L.	Lentille d'eau à trois lobes	Rég.	X	X	X	RE
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass. subsp. <i>alpinum</i>	Edelweiss	Rég.	X			
<i>Leonurus cardiaca</i> L. subsp. <i>cardiaca</i> var. <i>cardiaca</i>	Agripaume cardiaque	Rég.	RE	RE?	RE	RE
<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.	Agripaume faux-marrube	Rég.		RE		
<i>Leucanthemum adustum</i> (Koch) Gremli	Marguerite brûlée	25	X	X		
<i>Leucojum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	Nivéole d'été	Rég.		X		X
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Limodore sans feuille	Rég.	X	RE?	X	X
<i>Limosella aquatica</i> L.	Limoselle aquatique	Rég.	X	X	RE	X
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill. subsp. <i>petraea</i> (Jord.) H. & Marcaillou	Linaire des rochers	Rég.	X	X		
<i>Lindernia palustris</i> Hartmann	Lindernie couchée	Rég.		X	RE	RE
<i>Linum bienne</i> Mill.	Lin bisannuel	Rég.		X		

<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz	Lin français	Rég.		X		
<i>Linum ockendonii</i> Greuter & Burdet	Lin des montagnes	Rég.	X			
<i>Linum trigynum</i> L.	Lin de France	Rég.		RE	RE	
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Liparis de Loesel	Rég.	X	X		
<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	Grémil pourpre bleu	70	X	X	X	X
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.	Littorelle à une fleur	Rég.		X	X	X
<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub	Cotonnière des champs	Rég.	RE	X	X	RE
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	Cotonnière de France	Rég.	RE	X	RE	
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	Cotonnière naine	Rég.		X	X	RE
<i>Logfia neglecta</i> (Soy.-Will.) Holub	Cotonnière négligée	Rég.			RE	
<i>Lolium remotum</i> Schrank	Ivraie espacée	Rég.	RE	RE		
<i>Lolium temulentum</i> L.	Ivraie enivrante	Rég.	RE	RE	RE	RE
<i>Lonicera caerulea</i> L. subsp. <i>caerulea</i>	Camérisier bleu	Rég.	X	X		
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	Ludwigie des marais	Rég.	X	X	X	X
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	Flûteau nageant	Rég.			RE?	
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC. subsp. <i>forsteri</i>	Luzule de Forster	Rég.	X	X		
<i>Luzula nivea</i> (L.) DC.	Luzule blanc de neige	Rég.		X		
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC. subsp. <i>mutabilis</i> Chrtek & Krísa	Luzule changeante	Rég.		X		
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	Lycopode inondé	Rég.	X	X	X	RE
<i>Lycopodium annotinum</i> L. subsp. <i>annotinum</i>	Lycopodium à rameaux d'un an	Rég.	X	X	X	X
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopode en massue	Rég.	X	X	X	RE
<i>Lysimachia thyrsoflora</i> L.	Lysimaque à fleurs en thyse	Rég.				X
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Marsilée à quatre feuilles	Rég.		X	X	X
<i>Medicago tuberculata</i> (Retz.) Willd.	Luzerne tuberculeuse	Rég.		RE		
<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill	Minuartie rouge	70		X	X	
<i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern	Minuartie raide	Rég.	RE	RE		
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>fontana</i>	Montie des fontaines	Rég.			X	X
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. subsp. <i>botryoides</i>	Muscari en grappe	Rég.	X	X		
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.	Myosotis raide	Rég.	X	X	X	RE
<i>Myosurus minimus</i> L.	Ratoncule naine	Rég.	RE	X	X	
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	Myriophylle à fleurs alternes	Rég.			X	
<i>Najas minor</i> All.	Petite naïade	Rég.	RE	X		X
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb.	Cresson à petites feuilles	Rég.	X	X		
<i>Nepeta cataria</i> L.	Herbe aux chats	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	Neslie à fruits apiculés	Rég.	X	X	RE	
<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Nigelle des champs	Rég.	RE		X	
<i>Nigritella austriaca</i> (Teppner & Klein) P.Delforge	Nigritelle d'Autriche	Rég.	X	X		
<i>Nigritella rhellicanii</i> Teppner & Klein subsp. <i>rhellicanii</i>	Nigritelle de Rellikon	Rég.	X	X		
<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	Nénuphar nain	Rég.	X	X	X	
<i>Nuphar x spenneriana</i> Gaudin	Nénuphar du Jura	Rég.	X	X		RE
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	Faux nénuphar	Rég.		X	X	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	Odontites du printemps	Rég.		X	RE	RE
<i>Oenanthe fistulosa</i> L. subsp. <i>fistulosa</i>	Oenanthe fistuleuse	Rég.		X	X	X
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	Oenanthe à feuilles de peucedan	Rég.		X	X	X
<i>Omalothea norvegica</i> (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz	Cotonnière de norvège	Rég.			RE	RE
<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>	Bugrane jaune	Rég.		X		
<i>Ononis pusilla</i> L.	Bugrane naine	Rég.		RE?		
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Ophioglosse commun	Rég.	X	X	X	X



<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Ophrys abeille	Rég.	X	X	X	X
<i>Ophrys araneola</i> Rchb.	Ophrys araignée précoce	70, 90	X	X	X	X
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench subsp. <i>elatior</i> (Gumpr. ex Paulus) Engel & Quentín	Ophrys élevé	Rég.				X
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sphgodes</i>	Ophrys araignée	Rég.		X	X	
<i>Orchis coriophora</i> L. subsp. <i>coriophora</i>	Orchis punaise	Rég.		X	RE	
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>laxiflora</i>	Orchis à fleurs lâches	Rég.	X	X		RE
<i>Orchis pallens</i> L.	Orchis pâle	Rég.	RE?			
<i>Orchis palustris</i> Jacq.	Orchis des marais	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	Orchis de Provence	Rég.		X		
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Orchis pourpre	Rég.		X	X	X
<i>Orchis simia</i> Lam.	Orchis singe	Rég.	X	X		X
<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex Koch subsp. <i>spitzelii</i>	Orchis de Spitzel	Rég.		X		
<i>Orchis ustulata</i> L. subsp. <i>aestivalis</i> (Kumpel) Kumpel & Mrkvicka	Orchis d'été	Rég.	X	X		
<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	Persil de cerf	70, 90	X	X	X	X
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	Orlaya à grandes fleurs	Rég.	X	RE	RE	RE
<i>Orobanche bartlingii</i> Griseb.	Orobanche de Bartlingi	Rég.	X	X		
<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reut. ex Jord.	Orobanche du sermontain	Rég.	X	X		
<i>Orobanche major</i> L.	Grande Orobanche	Rég.	X		RE	RE
<i>Orobanche pallidiflora</i> Wimm. Et Grab.	Orobanche à fleurs pâles	Rég.		RE?		
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz	Orobanche du picride	Rég.		RE	RE	
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	Orobanche pourpre	Rég.	RE	X	X	
<i>Orobanche ramosa</i> L. subsp. <i>ramosa</i>	Orobanche rameuse	Rég.	RE	RE	RE	RE
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill. subsp. <i>rapum-genistae</i>	Orobanche du genêt	Rég.		X	RE	RE
<i>Orobanche reticulata</i> Wallr.	Orobanche réticulée	Rég.	X	X		
<i>Osmunda regalis</i> L.	Osmonde royale	Rég.		X	X	
<i>Parnassia palustris</i> L.	Parnassie des marais	70, 90	X	X	X	X
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>	Pédiculaire des forêts	Rég.	X	X	X	X
<i>Petasites paradoxus</i> (Retz.) Baumg.	Pétasite paradoxal	Rég.		X		
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>alkekengi</i>	Coqueret alkékenge	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt	Raiponce noire	Rég.		X	X	X
<i>Phyteuma orbiculare</i> L. subsp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) Braun-Blanq.	Raiponce orbiculaire	Rég.	X	X		
<i>Pilularia globulifera</i> L.	Pilulaire à globules	Rég.		RE	X	X
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>	Grassette à grandes fleurs	Rég.		X		
<i>Pinguicula reuteri</i> Genty	Grassette de Reuter	Rég.		X		
<i>Plantago maritima</i> L. subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcang.	Plantain serpentant	Rég.	X			
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	Plantain toujours vert	Rég.		X		
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb. subsp. <i>chlorantha</i>	Orchis vert	Rég.	X	X	X	X
<i>Poa hybrida</i> Gaudin	Pâturin hybride	Rég.		X		
<i>Poa palustris</i> L.	Paturin des marais	Rég.	X	X	X	X
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Polémoine bleue	Rég.	X	N		
<i>Polycnemum arvense</i> L.	Polycnème des champs	Rég.	RE	RE	RE	RE
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun	Grand Polycnème	Rég.	RE	X	RE	
<i>Polypodium cambricum</i> L. subsp. <i>cambricum</i>	Polypode austral	Rég.		X		
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	Polystic de Braun	Rég.			X	
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Polystic en lance	70	X	X	X	
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	Polystic à soies	Rég.	X	X	X	
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	Potamot à feuilles aiguës	Rég.	RE	X	RE	RE



<i>Potamogeton alpinus</i> Balb.	Potamot des Alpes	Rég.	X	X	X	RE
<i>Potamogeton compressus</i> L.	Potamot aplati	Rég.		X	RE	
<i>Potamogeton filiformis</i> Pers.	Potamot filiforme	Rég.		X		
<i>Potamogeton friesii</i> Rupr.	Potamot de Fries	Rég.	X	X		
<i>Potamogeton gramineus</i> L.	Potamot graminée	Rég.	X	X	RE	
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & Koch	Potamot à feuilles obtuses	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	Potamot à feuilles de renouée	Rég.	RE		X	RE
<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	Potamot allongé	Rég.	RE?	RE?		
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltr.	Potamot à feuilles capillaires	Rég.	X	X	X	X
<i>Potamogeton x zizii</i> Koch ex Roth	Potamot à feuilles étroites	Rég.	X	X		
<i>Potentilla caulescens</i> L. subsp. <i>caulescens</i>	Potentille caulescente	Rég.	X	X		
<i>Potentilla collina</i> Wibel	Potentille des collines	Rég.		X		
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	Potentille à petite fleurs	Rég.	X	X	X	
<i>Potentilla supina</i> L.	Potentille étalée	Rég.		X		
<i>Primula auricula</i> L. subsp. <i>auricula</i>	Primevère oreille d'ours	Rég.	X			
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & Burt	Cotonnière blanc-jaunâtre	Rég.	RE	X	X	
<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. & D.Love subsp. <i>albida</i>	Orchis blanc	Rég.	X	X	X	X
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Pulicaire commune	Rég.	RE	X	RE	RE
<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre subsp. <i>alpina</i>	Pulsatille des Alpes	Rég.	X	RE?		
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. var. <i>vulgaris</i>	Pulsatille vulgaire	Rég.	X	X	X	
<i>Pycreus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb.	Souchet jaunâtre	Rég.	RE	X	RE	RE
<i>Pyrola media</i> Sw.	Pyrole intermédiaire	Rég.	X	X		
<i>Quercus cerris</i> L.	Chêne chevelu	Rég.	X	X		
<i>Radiola linoides</i> Roth	Radiole faux-lin	Rég.	RE	X		
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Renoncule des champs	Rég.	RE	X	X	X
<i>Ranunculus lingua</i> L.	Grande Douve	Rég.	X	X	X	RE
<i>Ranunculus reptans</i> L.	Renoncule radicante	Rég.	X			
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All. subsp. <i>rugosum</i>	Rapistre rugeux	Rég.	RE		RE	RE
<i>Rhamnus pumila</i> Turra subsp. <i>pumila</i>	Neprun nain	Rég.	X			
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. subsp. <i>saxatilis</i>	Nerprun des rochers	Rég.	X	X		
<i>Rhinanthus glacialis</i> Personnat subsp. <i>glacialis</i>	Rhinanthe des glaciers	Rég.		X		
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L. subsp. <i>ferrugineum</i>	Rhododendron ferrugineux	Rég.	X	RE		
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton	Rhynchospora brun	Rég.			X	
<i>Rorippa stylosa</i> (Pers.) Mansf. & Rothm. subsp. <i>stylosa</i>	Cresson des Pyrénées	Rég.	RE		RE	X
<i>Rosa gallica</i> L.	Rosier de France	Rég.			RE	
<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>	Garance sauvage	Rég.		X		
<i>Rumex aquaticus</i> L. subsp. <i>aquaticus</i>	Rumex aquatique	Rég.	X			
<i>Rumex maritimus</i> L.	Rumex maritime	70, 90	X	X	X	X
<i>Rumex palustris</i> Sm.	Rumex des marais	Rég.		X	RE	
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. subsp. <i>myrsinifolia</i>	Saule noircissant	Rég.	X	X		
<i>Salvia glutinosa</i> L.	Sauge glutineuse	Rég.	RE	X		
<i>Samolus valerandi</i> L.	Samole de Valerand	Rég.	RE	RE		RE
<i>Saxifraga cuneifolia</i> L. subsp. <i>cuneifolia</i>	Saxifrage à feuilles en coin	Rég.		X		
<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>moschata</i> (Wulfen) Cavill.	Saxifrage musquée	Rég.	X			
<i>Saxifraga giziana</i> Genty & Bouch[1], nom. invalid.	Saxifrage de Gizia	Rég.	X	X		
<i>Saxifraga granulata</i> L. subsp. <i>granulata</i> var. <i>granulata</i>	Saxifrage granulée	Rég.	X	X	X	
<i>Saxifraga hirculus</i> L.	Saxifrage œil de Bouc	Rég.	X	RE		
<i>Saxifraga rosacea</i> Moench subsp. <i>sternbergii</i> (Willd.) Kerguelen & Lambinon	Saxifrage de Sponheim	Rég.		X		

<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	Scheuchzérie des marais	Rég.	X	X	X	
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	Scirpe mucroné	Rég.		X	X	
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla	Scirpe couché	Rég.		RE?		
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla	Scirpe de Tabernaemontanus	Rég.		RE	X	
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	Choin ferrugineux	Rég.	X	X		
<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr	Souchet radicaant	Rég.				X
<i>Scorzonera hispanica</i> L. subsp. <i>hispanica</i>	Scorzonère d'Espagne	Rég.		X		
<i>Scrophularia auriculata</i> Loefl. ex L.	Scrophulaire auriculée	Rég.	X	X	X	X
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>juratensis</i> (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens	Scrophulaire du Jura	Rég.	X	X		
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	Scutellaire à feuilles hastées	Rég.			RE	
<i>Sedum annuum</i> L.	Orpin annuel	Rég.			RE	RE
<i>Sedum atratum</i> L. subsp. <i>atratum</i>	Orpin noirâtre	Rég.	X			
<i>Sedum cepaea</i> L.	Orpin paniculé	Rég.	RE	X		
<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	Orpin de Forster	Rég.	RE	X	X	RE
<i>Sedum rubens</i> L. subsp. <i>rubens</i>	Orpin rougeâtre	Rég.	X	X	RE	
<i>Sedum villosum</i> L. subsp. <i>villosum</i>	Orpin velu	Rég.	RE		RE	
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	Sélin à feuilles de cumin des prés	39	X	X	X	X
<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.	Senecio à feuilles d'adonis	Rég.		RE		
<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	Séneçon doronic	Rég.		X		
<i>Senecio hercynicus</i> Herborg	Séneçon hercynien	Rég.	X		X	X
<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>monticola</i> (Boreau) Berher	Serratule à gros capitules	Rég.	X			
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	Séséli annuel	Rég.		X	X	
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L. subsp. <i>hyssopifolia</i>	Crapaudine à feuilles d'hysope	Rég.	X	X		
<i>Silene conica</i> L. subsp. <i>conica</i>	Silène conique	Rég.			RE	
<i>Silene gallica</i> L.	Silène de France	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Silene noctiflora</i> L.	Silène de nuit	Rég.	X	RE	X	
<i>Silene viscaria</i> (L.) Borkh.	Silène viscaire	Rég.			RE	X
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill	Silène des glariers	Rég.	X	X	X	
<i>Sison amomum</i> L.	Sison aromatique	Rég.		X		
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq. subsp. <i>austriacum</i>	Sysimbre d'Autriche	Rég.		X		
<i>Sisymbrium supinum</i> L.	Sysimbre couché	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Sium latifolium</i> L.	Berle à larges feuilles	Rég.		X		RE
<i>Soldanella alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	Soldanelle des Alpes	Rég.		X		
<i>Sparganium angustifolium</i> Michx.	Rubanier à feuilles étroites	Rég.			X	
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	Rubanier nain	Rég.	X	X	X	
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don	Spergulaire des moissons	Rég.	RE	X	RE	RE
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	Spiranthe d'été	Rég.	X	X		RE
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	Spiranthe d'automne	Rég.	X	X	X	RE
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	Epiaire d'Allemagne	Rég.	X	X	X	RE
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Staphylier pennée	Rég.	X		X	X
<i>Stellaria palustris</i> Hoffm.	Stellaire des marais	Rég.	X	X	X	X
<i>Stipa eriocalis</i> Borbás subsp. <i>eriocalis</i>	Stipe à tige laineuse	Rég.	X	X		
<i>Stratiotes aloides</i> L.	Stratiotes faux aloès	Rég.			X	
<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	Streptope à feuilles embrassantes	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. subsp. <i>corymbosum</i> var. <i>corymbosum</i>	Tanaisie en corymbe	Rég.		RE?	RE	
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons	Pissenlit des marais	70	X	X	X	X

<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	Teesdalie à tige nue	Rég.			X	X
<i>Telephium imperati</i> L. subsp. <i>imperati</i>	Téléphium d'Imperato	Rég.		X		
<i>Tephrosia helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>helenitis</i>	Séneçon à feuilles en spatule	Rég.	X	X		
<i>Tephrosia integrifolia</i> (L.) Holub subsp. <i>integrifolia</i>	Séneçon à feuilles entières	Rég.	X	X		
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	Germandrée petit-chêne	Rég.		X	X	
<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordium</i>	Germandré d'eau	Rég.	X	X	X	RE
<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi	Isopyre faux pigamon	Rég.	X	X		
<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>bauhinii</i> (Crantz) Tutin	Pigamon de Bauhin	Rég.	X	X		
<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>galioides</i> (DC.) Korsh.	Pigamon faux-gaillet	Rég.		X	RE	
<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>gallicum</i> (Rouy & Foucaud) Tutin	Pigamon de France	Rég.	RE	RE		
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Fougère des marais	Rég.	X	X	X	RE
<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & Koch	Thésium divariqué	Rég.	X	X		
<i>Thesium linophyllum</i> L.	Thésium à feuilles de lin	Rég.		X		RE
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	Passerine annuelle	Rég.	RE	X	X	X
<i>Tolpis staticifolia</i> (All.) Sch.Bip.	Epervière à feuilles de statice	Rég.		X		
<i>Tordylium maximum</i> L.	Tordyle élevé	Rég.				RE
<i>Tozzia alpina</i> L.	Tozzie des Alpes	Rég.	RE?	X		
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	Trichomane remarquable	Rég.				X
<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	Scirpe des Alpes	Rég.	X	X		
<i>Trifolium alpestre</i> L. var. <i>alpestre</i>	Trèfle alpestre	Rég.			RE	RE
<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>badium</i>	Trèfle brun	Rég.	X	RE?		
<i>Trifolium spadiceum</i> L.	Trèfle datte	Rég.	X	X		
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>	Trèfle strié	Rég.	X	X	X	RE
<i>Trifolium thalii</i> Vill.	Trèfle de Thal	Rég.	X	X		
<i>Triglochin palustre</i> L.	Troscart des marais	Rég.	X	X	RE	
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort. subsp. <i>glauca</i>	Trinie glauque	Rég.	X	X		
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Tulipe sauvage	Rég.	X	X	X	RE
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	Turgénie à large feuilles	Rég.	RE	RE	RE	
<i>Ulex minor</i> Roth	Ajonc nain	Rég.			X	
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Orme lisse	Rég.	X	X	X	
<i>Urtica urens</i> L.	Ortie brûlante	Rég.	X	X	RE	RE
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	Utriculaire intermédiaire	Rég.		X		
<i>Utricularia minor</i> L.	Petite Utriculaire	Rég.	X	X	X	X
<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm.	Utriculaire jaune pâle	Rég.			X	X
<i>Utricularia stygia</i> G. Thor	Utriculaire du nord	Rég.	X			
<i>Utricularia vulgaris</i> L.	Utriculaire vulgaire	Rég.		X	RE	RE
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert var. <i>hispanica</i>	Vaccaire d'Espagne	Rég.	RE	RE	RE	RE
<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.	Canneberge à petits fruits	Rég.	X	X		
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Canneberge	Rég.	X	X	X	RE
<i>Valeriana tripteris</i> L.	Valériane triséquée	Rég.	X	X	X	X
<i>Veronica acinifolia</i> L.	Véronique à feuilles de sarriette	Rég.	RE	X	RE	RE
<i>Veronica aphylla</i> L.	Véronique à tige nue	Rég.	X	X		
<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>dentata</i> (F.W.Schmidt) Watzl	Véronique d'Autriche	Rég.	X	X		
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>lucorum</i> (Klett & Richt.) Hartl	Véronique luisante	Rég.	X			
<i>Veronica longifolia</i> L.	Véronique à feuilles longues	Rég.	X			
<i>Veronica triphyllos</i> L.	Véronique à feuilles trilobées	Rég.	X	RE	X	RE
<i>Veronica verna</i> L. subsp. <i>verna</i>	Véronique du printemps	Rég.	X	X		
<i>Vicia dumetorum</i> L.	Vesce des buissons	Rég.	X	X	RE	X

<i>Vicia pisiformis</i> L.	Vesce à feuilles de pois	Rég.			RE	
<i>Viola biflora</i> L.	Violette à deux fleurs	Rég.	RE			
<i>Viola calcarata</i> L. subsp. <i>calcarata</i>	Pensée éperonnée	Rég.	X			
<i>Viola collina</i> Besser	Violette des coteaux	Rég.	X			
<i>Viola elatior</i> Fr.	Violette élevée	Rég.	X			
<i>Viola mirabilis</i> L.	Violette singulière	Rég.	X	X	X	X
<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt subsp. <i>rupestris</i>	Violette des rocailles	Rég.	X	X		
<i>Viola suavis</i> M.Bieb.	Violette suave	Rég.	X	X		
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi	Lambrusque	Rég.	X			
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	Wahlenbergie à feuilles de lierre	Rég.			X	

### 2.3 - Liste III : taxons présentant un intérêt patrimonial considérés comme éteint en Franche-Comté

Taxon	Menace en France	Rareté en Franche-Comté	Menace en Franche-Comté	25	39	70	90
Espèces susceptibles d'être retrouvées devant bénéficiées d'une action à court terme							
<i>Sisymbrium supinum</i> L.	v	Ex	EX	RE	RE	RE	
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	s	Ex	EX		RE		
<i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern	s	Ex	EX	RE	RE		
<i>Sedum villosum</i> L. subsp. <i>villosum</i>	s	Ex	EX	RE		RE	
<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>gallicum</i> (Rouy & Foucaud) Tutin		Ex	EX	RE	RE		
<i>Orchis palustris</i> Jacq.		Ex	EX	RE	RE	RE	
<i>Vicia pisiformis</i> L.		Ex	EX			RE	
Autres espèces							
<i>Adonis aestivalis</i> L. subsp. <i>aestivalis</i>	s	Ex	EX	RE	RE		
<i>Adonis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	s	Ex	EX		RE	RE	
<i>Asperula arvensis</i> L.	s	Ex	EX	RE	RE	RE	
<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.	s	Ex	EX	RE	RE		RE
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz	s	Ex	EX	RE	RE	RE	RE
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	s	Ex	EX	RE	RE	RE	
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	s	Ex	EX				RE
<i>Lolium remotum</i> Schrank	s	Ex	EX	RE	RE		
<i>Lolium temulentum</i> L.	s	Ex	EX	RE	RE	RE	RE
<i>Medicago tuberculata</i> (Retz.) Willd.	s	Ex	EX		RE		
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz	s	Ex	EX		RE	RE	
<i>Rosa gallica</i> L.	s	Ex	EX			RE	
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	s	Ex	EX			RE	
<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.	s	Ex	EX		RE		
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	s	Ex	EX	RE	RE	RE	
<i>Agrostis schraderiana</i> Bech.		Ex	EX	RE			
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.		Ex	EX			RE	RE
<i>Asperugo procumbens</i> L.		Ex	EX				RE
<i>Ceratophyllum submersum</i> L. subsp. <i>submersum</i>		Ex	EX	RE			
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.		Ex	EX		RE		
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad.		Ex	EX		RE	RE	
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br.		Ex	EX			RE	
<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe		Ex	EX		RE		
<i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.		Ex	EX		RE		
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.		Ex	EX		RE		
<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz subsp. <i>nasturtiifolium</i>		Ex	EX	RE			
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel		Ex	EX		RE		
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.		Ex	EX	RE	RE	RE	
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>		Ex	EX		RE	RE	RE
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet		Ex	EX		RE		
<i>Galium glaucum</i> L.		Ex	EX		RE		
<i>Hypericum elodes</i> L.		Ex	EX			RE	

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.		Ex	EX	RE	RE?	RE	
Legousia hybrida (L.) Delarbre		Ex	EX	RE	RE	RE	
Leonurus cardiaca L. subsp. cardiaca var. cardiaca		Ex	EX	RE	RE?	RE	RE
Leonurus marrubiastrum L.		Ex	EX		RE		
Linum trigynum L.		Ex	EX		RE	RE	
Logfia neglecta (Soy.-Will.) Holub	Ex	Ex	EX			RE	
Omalotheca norvegica (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz		Ex	EX			RE	RE
Orobanche ramosa L. subsp. ramosa		Ex	EX	RE	RE	RE	RE
Polycnemum arvense L.		Ex	EX	RE	RE	RE	RE
Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum		Ex	EX	RE		RE	RE
Samolus valerandi L.		Ex	EX	RE	RE		RE
Sedum annuum L.		Ex	EX			RE	RE
Silene conica L. subsp. conica		Ex	EX			RE	
Tordylium maximum L.		Ex	EX			RE	
Trifolium alpestre L. var. alpestre		Ex	EX			RE	RE
Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert var. hispanica		Ex	EX	RE	RE	RE	RE
Viola biflora L.		Ex	EX	RE			

## 2.4 - Liste IV : taxons envahissants ou potentiellement envahissants en Franche-Comté

Taxon	25	39	70	90
<i>Acer negundo</i> L. subsp. <i>negundo</i>	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Ni	Ni	Ni	
<i>Amaranthus bouchonii</i> Thell.	S	S		
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	S	S		
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	A	A		A
<i>Aster laevis</i> L.	A	A		
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	A	A		
<i>Aster novae-angliae</i> L.	A			
<i>Aster novi-belgii</i> L.	S	S	S	S
<i>Aster x salignus</i> Willd.	S	S	S	S
<i>Bidens frondosa</i> L. var. <i>frondosa</i>	Ni	Ni	Ni	
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist		S		
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	S	S	S	S
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker		S		
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	S	S	S	S
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	N	N	N	N
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John	Ni	Ni	Ni	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. subsp. <i>annuus</i>	S	S	S	S
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. subsp. <i>septentrionalis</i> (Fernald & Wiegand) Wagenitz	S	S	S	S
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. subsp. <i>strigosus</i> (Muhl. ex Willd.) Wagenitz	S	S	S	S
<i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub	A	A	A	A
<i>Galega officinalis</i> L.	Ni	Ni	Ni	
<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc. subsp. <i>stricta</i> (Scribn.) Hultén	S	S		
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	S	S	S	
<i>Hypericum majus</i> (A.Gray) Britton			Ni	
<i>Impatiens balfourii</i> Hook. f.	S	S		S
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Ni	Ni		Ni
<i>Lemna minuta</i> Kunth	S			
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet				Ni
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. var. <i>dichotomiflorum</i>	S	S	S	
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt. var. <i>japonica</i>	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai	Ni	Ni		Ni
<i>Rhus typhina</i> L.	Ni	Ni		
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	A	A		
<i>Solidago canadensis</i> L. subsp. <i>canadensis</i>	Ni	Ni	Ni	
<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill	Ni	Ni	Ni	Ni
<i>Spiraea hypericifolia</i> L. subsp. <i>obovata</i> (Willd.) H.Huber	S	S	S	S
<i>Spiraea salicifolia</i> L.	S	S	S	S