



2013

CONNAITRE  
SENSIBILISER  
ASSISTER  
CONSERVER

# Bilan de la problématique végétale invasive en Limousin

Lathus, 4 mai 2013

Logo: Communauté Paysanne Naturopathe MASSIF CENTRAL

Icon: Signal strength indicator

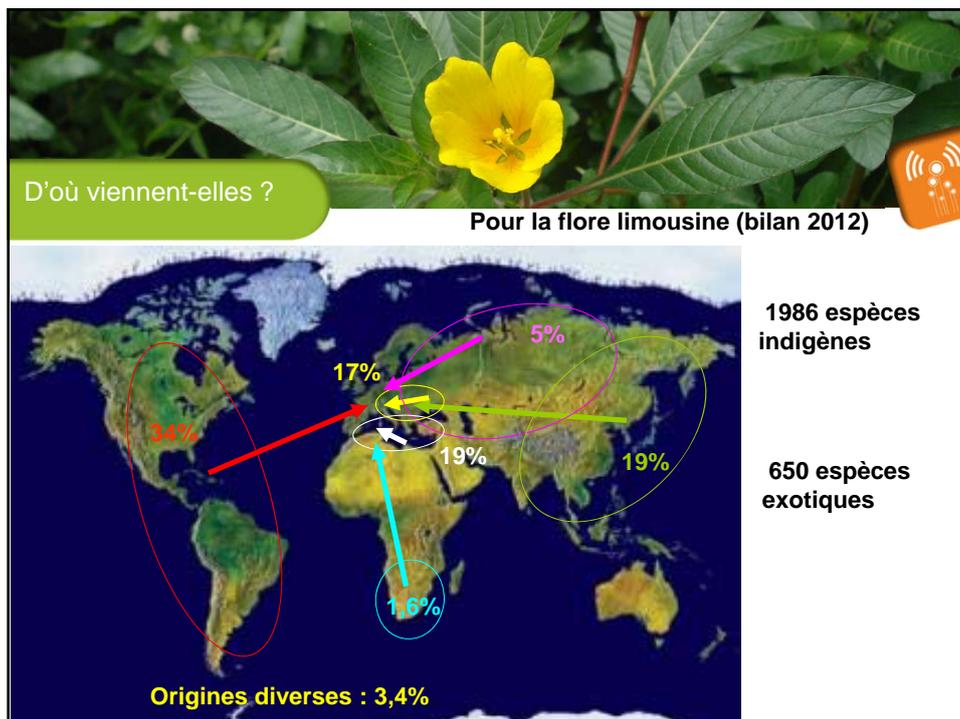


Programme 2013-2014

Icon: Signal strength indicator

**Mission confiée au CBN Massif central par les DREAL Auvergne et Limousin pour établir un bilan de la problématique végétale invasive préalablement à la rédaction de stratégies régionales sur les espèces végétales exotiques envahissantes à partir d'un état des lieux hiérarchisé et argumenté.**

- 1 – Dresser la liste des espèces exotiques inventoriées en Limousin, présentant un caractère envahissant ou non ;
- 2 – Analyser les traits de vie des espèces pour en faire ressortir les potentialités invasives ;
- 3 – Coter le niveau d'invasion de toutes les espèces selon l'échelle de LAVERGNE ;
- 4 – Évaluer le risque invasif des espèces selon le calcul des scores de WEBER (WRA) ;
- 5 - Analyser les perturbations sur la texture des végétations (diversité spécifique, groupes fonctionnels), sur la structure de la végétation et sur le fonctionnement écologique des habitats pour les espèces au risque invasif le plus fort ;
- 6 - Proposer une liste des espèces émergentes pouvant causer des perturbations dans l'environnement en Limousin dans un proche avenir.



Échelle d'invasibilité de Lavergne

[0] : taxon exotique insuffisamment documenté, non encore coté ;

[1] : taxon exotique **non envahissant** ;

[2] : taxon exotique **potentiellement envahissant**, pouvant se régénérer localement (naturalisé) mais dont l'ampleur de la propagation n'est pas connue ou reste encore limitée ;



**Échelle d'invasibilité de Lavergne**

[3] : taxon exotique **envahissant** se propageant **uniquement dans les milieux régulièrement perturbés** par les activités humaines (bords de route, cultures, friches...) avec une densité plus ou moins forte ;



**Échelle d'invasibilité de Lavergne**

[4] : taxon exotique **envahissant** se propageant **dans les milieux naturels** ou semi-naturels avec une densité plus ou moins importante **sans toutefois dominer ou co-dominer la végétation** ;



### Échelle d'invasibilité de Lavergne

[5] : taxon exotique **très envahissant, dominant ou co-dominant dans les milieux naturels ou semi-naturels**, ayant un impact direct fort sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes.

**Espèces exotiques envahissantes (EEE)**



### Échelle d'invasibilité de Lavergne

[0] : taxon exotique insuffisamment documenté, non encore coté ;

[1] : taxon exotique **non envahissant** ;

[2] : taxon exotique **potentiellement** envahissant, pouvant se régénérer localement (naturalisé) mais dont l'ampleur de la propagation n'est pas connue ou reste encore limitée ;

[3] : taxon exotique envahissant se propageant uniquement dans les milieux régulièrement perturbés par les activités humaines (bords de route, cultures, pâturages...) avec une densité plus ou moins forte ;

[4] : taxon exotique envahissant se propageant dans les milieux naturels ou semi-naturels avec une densité plus ou moins importante sans toutefois dominer ou co-dominer la végétation ;

[5] : taxon exotique très envahissant, dominant ou co-dominant dans les milieux naturels ou semi-naturels, ayant un impact direct fort sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes. **Espèces envahissantes**



**Risque invasif de WEBER**

12 questions portant sur :

- la distribution internationale de l'espèce ;
- la reconnaissance internationale du caractère invasif de l'espèce ;
- la biologie et l'écologie de l'espèce ;
- la distribution de l'espèce en France métropolitaine.

A chaque réponse : un nombre de points permettant d'établir une note ( « score ») selon une évaluation homogène des espèces :

- 3 à 20 points : risque faible ;
- 21 à 27 points : risque intermédiaire ;
- 28 à 39 points : risque élevé.

| N°           | Nature des connaissances                    | Score        |
|--------------|---|--------------|
| 1            | Correspondance climatique                   | 2            |
| 2            | Statut de l'espèce en Europe                | 2            |
| 3            | Distribution géographique en Europe         | 3            |
| 4            | Etendue de sa répartition au niveau mondial | 3            |
| 5            | Nuisance ailleurs                           | 3            |
| 6            | Taxonomie                                   | 3            |
| 7            | Viabilité des graines et reproduction       | 3            |
| 8            | Croissance végétative                       | 2            |
| 9            | Mode de dispersion                          | 1            |
| 10           | Type biologique                             | 4            |
| 11           | Habitats de l'espèce                        | 3            |
| 12           | Densité de population                       | 4            |
| <b>TOTAL</b> | <b>RISQUE ELEVE</b>                         | <b>33/38</b> |

Weber, E. and D. Gut (2004). Assessing the risk of potentially invasive plant species in central Europe. *Journal for Nature Conservation* 12(3): 171-179.



**Objectifs**

- 1 - Évaluer de manière homogène et rigoureuse les espèces (éviter les *a priori*, les espèces à fort développement particulièrement visibles au détriment des espèces plus cryptiques) ;
- 2 - Identifier les espèces prioritaires pour les actions de gestion, de sensibilisation ou de surveillance ;
- 3 - Identifier les habitats sensibles et réellement menacés pour mieux cibler les interventions et la surveillance ;
- 4 - Anticiper les problèmes en identifiant les espèces émergentes (prévision de formation, réseau de surveillance...).





## Conservatoire botanique national du Massif central



### Siège & antenne Auvergne

Le Bourg  
43230 CHAVANCIAC-LAFAYETTE  
Tél. : 04 71 77 55 65  
Fax : 04 71 77 55 74  
Courriel : [conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)

Site Internet : [www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

### Antenne Limousin

SAFRAN  
2, avenue Georges Guingouin  
CS80912 - Panazol  
87017 LIMOGES Cedex 1  
Téléphone : 05 55 77 51 47

### Antenne Rhône-Alpes

Maison du Parc  
Moulin de Virieu  
2, rue Benay  
42410 PELUSSIN  
Tél. : 04 74 59 17 93