

# QU'EST-CE QU'UNE PLANTE INVASIVE ?

C'est une plante introduite dans le milieu, volontairement ou non, qui se développe de façon naturelle, perturbant le fonctionnement de l'écosystème par sa prolifération

L'introduction de plantes hors de leur aire naturelle n'est certes pas un phénomène nouveau. C'est la multiplication des échanges commerciaux et des voies de communication qui donne à ce phénomène une ampleur sans précédent et qui fait émerger des risques nouveaux pour l'environnement et la biodiversité. 1 plante introduite sur 1000 risque de poser des problèmes. C'est peu mais celles qui se répandent peuvent occasionner des perturbations considérables.

Berce du Caucase  
(*Heracleum mantegazzianum*  
Sommer. et Lev.)  
Photo : B. TOUSSAINT CRP/CBNBL

## LES PRINCIPALES PLANTES À SURVEILLER EN PICARDIE

- Ailanthé glutineux (*Ailanthus altissima*),
- Aster lancéolé (*Aster lanceolatus*),
- Azolle fausse-filicule (*Azolla filiculoides*),
- Balsamine géante (*Impatiens glandulifera*),
- Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*),
- Buddléa ou Arbre aux papillons (*Buddleja davidii*),
- Cerisier tardif (*Prunus serotina*),
- Elodée de Nuttall (*Elodea nuttallii*),
- Elodée du Canada (*Elodea canadensis*),
- Lagarosiphon (*Lagarosiphon major*),
- Lentille minuscule (*Lemna minuta*),
- Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*),
- Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*),
- Robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*),
- Sénéçon du Cap (*Senecio inaequidens*),
- Solidage glabre (*Solidago gigantea*),
- Spartine anglaise (*Spartina townsendii*),
- Renouée du Japon (*Fallopia japonica*).



Dépliant réalisé par :



Centre Régional de Phytosociologie /  
Conservatoire Botanique National de Bailleuil  
Hameau de Haendries  
59270 BAILLEUIL  
Tél. : 03.28.49.00.83 Fax : 03.28.49.09.27  
Mail : crp.cbnbl@wanadoo.fr

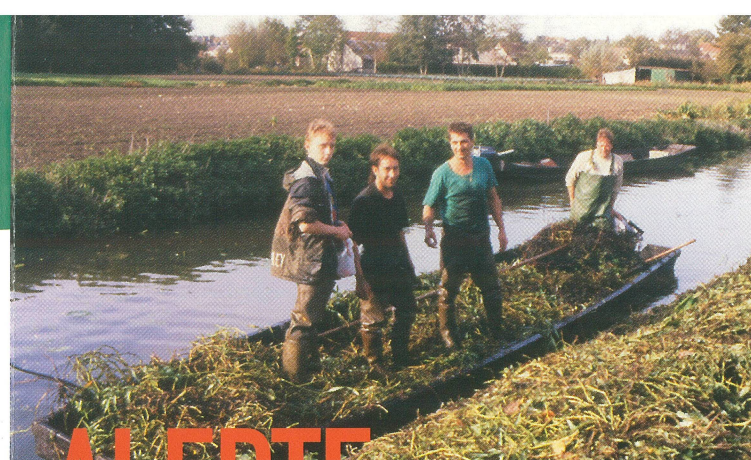


CRP/CBNBL Antenne de Picardie  
4bis, allée des Fleurs  
Centre Oasis Dury  
80044 AMIENS CEDEX 1  
Tél./Fax : 03.22.89.69.78  
Mail : crp.cbnbl.pic@wanadoo.fr



Société Linnéenne Nord Picardie  
Maison des Sciences et de la Nature  
14, place Vogel  
80000 AMIENS  
Tél. : 03.22.82.77.61 Fax : 03.22.82.74.69

Dépliant réalisé  
grâce au concours  
financier de :



# ALERTE AUX PLANTES INVASIVES EN PICARDIE !

Après la destruction des milieux naturels, l'introduction d'espèces exotiques est la seconde cause de disparition de la biodiversité dans le monde !



Aster lancéolé  
(*Aster lanceolatus* Willd.)  
Photo : P. SALIQU CRP/CBNBL

# ALERTE AUX PLANTES INVASIVES EN PICARDIE !

## LES PRINCIPAUX MILIEUX CONCERNÉS

### LES MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES

- Jussies, Elodées, Myriophylle du Brésil, proviennent d'Amérique, introduites pour l'agrément des étangs et des aquariums,
- Aster lancéolé, originaire d'Amérique du Nord, initialement cultivé comme plante ornementale.

### LES MILIEUX FORESTIERS

- Cerisier tardif, originaire d'Amérique du Nord, destiné à la production de bois et de fourrage pour le gibier,
- Ailanthé glanduleux, originaire de Chine, introduit pour l'ornement des parcs.

### DES MILIEUX PERTURBÉS

- lit et berges des cours d'eau : Renouée du Japon, Solidage glabre ;
- friches industrielles ou agricoles : Buddléa.

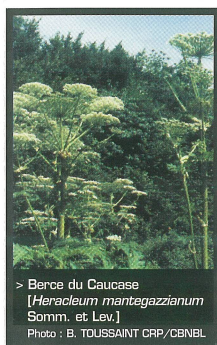
Ces trois plantes introduites initialement à des fins ornementales se rencontrent de préférence dans les lieux perturbés. Elles peuvent alors se propager vers les milieux naturels voisins.

> Renouée du Japon  
[*Fallopia japonica* (Houtt.)  
Ronse Decraene]  
Photo : F. HENDOLUX CRP/CBNBL

## QUELS SONT LES PROBLÈMES RENCONTRÉS ?

### PROBLÈMES ÉCOLOGIQUES

- 1 Disparition d'espèces moins compétitives liées à des milieux souvent fragiles.
- 2 Modification du fonctionnement de certains écosystèmes (recouvrement d'un étang, etc).
- 3 Pollution génétique possible (croisements entre espèces).
- 4 Transmission potentielle de parasites ou d'agents pathogènes.



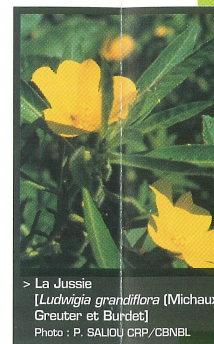
> Berce du Caucase  
[*Heraclium mantegazzianum*  
Somm. et Lev.]  
Photo : B. TOUSSAINT CRP/CBNBL

### PROBLÈMES DE SANTÉ PUBLIQUE

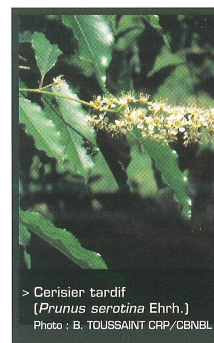
- 1 Le pollen de certaines plantes, comme l'Ambroisie, peut provoquer des allergies telles que rhinites, conjonctivites, asthme, laryngites, urticaire, eczéma.
- 2 Le contact avec la sève de certaines plantes comme la Berce du Caucase, peut entraîner des brûlures graves de la peau dans certaines conditions.

### PROBLÈMES ÉCONOMIQUES

- 1 Régénération forestière perturbée, entraînant à terme une baisse de production de bois (Cerisier tardif).
- 2 Navigation sur certains cours d'eau entravée par le développement de plantes aquatiques (Jussies).
- 3 Réduction du potentiel fourrager et donc de la capacité de charge en bétail de certaines pâtures (Séneçon du Cap).
- 4 Augmentation des coûts liés à l'entretien éventuel des zones envahies.



> La Jussie  
[*Ludwigia grandiflora* (Michaux)  
Greuter et Burdet]  
Photo : P. SALIQU CRP/CBNBL



> Cerisier tardif  
[*Prunus serotina* Ehrh.]  
Photo : B. TOUSSAINT CRP/CBNBL

## LES MOYENS DE LUTTER

### PRÉVENIR...

Par des comportements simples, nous pouvons éviter à de nombreuses plantes exotiques de se répandre dans la nature :

- ne pas se débarrasser de ses déchets verts dans la nature mais les confier à une déchetterie ou les brûler ;
- si possible, ne pas laisser monter à graines les plantes ornementales du jardin ;
- ne pas vider son aquarium dans un cours d'eau ou une mare ;
- bien se renseigner sur la plante que vous achetez (certaines sont connues pour leur développement et leur dissémination très importants). **Éviter absolument d'acheter les plantes dont la liste figure au dos de ce document.**

### ... PLUTÔT QUE GUÉRIR !

Il n'est pas facile de se "débarrasser" de ces plantes invasives lorsqu'elles se sont établies quelque part. L'arrachage et la fauche sont souvent les seuls moyens possibles dans les milieux sensibles, impliquant un travail ingrat, laborieux et très coûteux pour la collectivité.

Arrachage manuel de Jussie  
dans les Hortillonnages d'Amiens  
Photo : L. GAVROY Amiens Métropole

