

## LES ESPECES VEGETALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

### Informations générales :

#### -Qu'est-ce qu'une espèce exotique envahissante ?

C'est une espèce exotique dont l'introduction (volontaire ou non) par l'homme sur un territoire, menace les écosystèmes, et qui provoque des conséquences écologiques, économiques et sanitaires négatives.

#### -Pourquoi sont-elles envahissantes ?

Toutes les plantes exotiques ne deviennent pas envahissantes, seulement celles qui possèdent trois caractéristiques sont susceptibles de le devenir :

- une forte capacité à se multiplier,
- une forte capacité d'adaptation et de résistance aux perturbations,
- une absence de prédateurs et de concurrents naturels.

#### -Quelles sont les causes d'introduction ?

Elles peuvent être volontaires ou non et sont de divers types :

- cas des plantes cultivées (en jardins botaniques, jardins de particuliers, aquariums, bassins)
- cas de plantes introduites avec des plantes cultivées (mélanges de graines)
- cas des espèces clandestines arrivées par avion, bateau, engins militaires...

#### -Causes d'aggravation :

L'urbanisation et le développement de grands axes de communications favorise la dissémination de ces plantes ce qui aggrave le phénomène.

Les invasions biologiques sont considérées comme la deuxième cause de régression de la biodiversité à l'échelle mondiale juste après la destruction des habitats !

### Que faire lorsque l'on a une espèce envahissante chez soi ?

*Il est important de faire confirmer l'identification et de bien se renseigner sur les techniques de lutte spécifiques à chaque espèce. En effet, des travaux menés à la mauvaise saison ou de façon non contrôlée peuvent conduire à une dissémination de l'espèce plus néfaste que si rien n'avait été entrepris !*

#### Comment identifier une la plante :

Il est **préférable de prendre des photos détaillées** de la plante, ceci pour éviter toute confusion avec une espèce rare ou protégée. Sinon prélever plusieurs fragments de plantes : Pour les arbres : Tige feuillée + fleurs ou fruits ; Pour les herbacées : la plante en entier ou en plusieurs parties si la taille ne le permet pas.

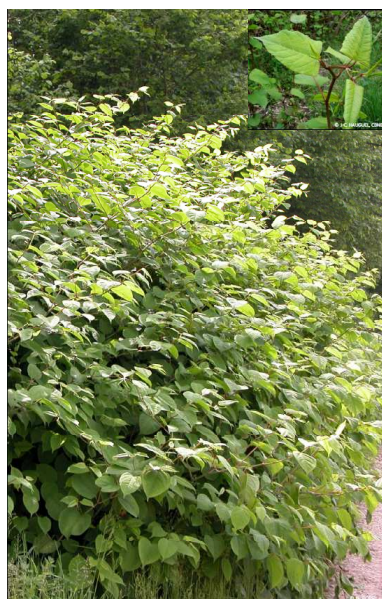
#### Quelques principes de gestion :

- Ne transporter aucun végétaux, fragments ou terre sur un autre site.
- Intervenir le plus rapidement possible une fois l'identification confirmée, car plus on avance dans le processus d'envahissement, plus la lutte sera difficile et coûteuse à réaliser.
- Préférer l'arrachage manuel (plus efficace et précis, mais pour petites surfaces)
  - Précautions sanitaires (cas d'espèces blessantes ou toxiques)
  - Contenir la zone d'intervention (surtout pour les espèces aquatiques)
    - Nettoyage systématique de tous le matériel d'intervention
  - Ne pas disséminer de fragments au cours du stockage et de l'élimination

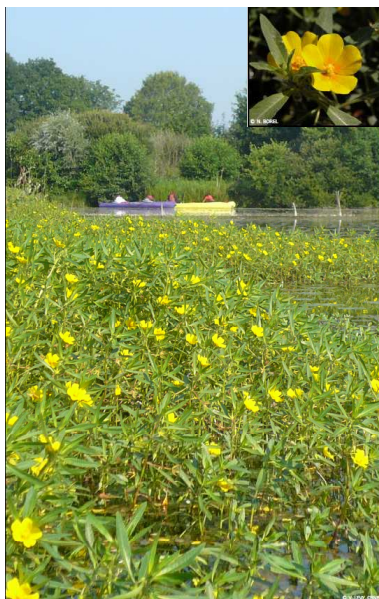
#### **ATTENTION :**

**Il est primordial de respecter les précautions de prélèvement liées à ce type d'espèces envahissantes.**

## Illustrations de quelques espèces envahissantes en Haute-Normandie



Renouée du Japon



Jussie



Myriophylle du Brésil



Ailante glanduleux



Solidages américains



Buddléia (arbre à papillons)

### Bibliographie et crédit photo :

- Levy, V & al., 2011 – Plantes exotiques envahissantes du Nord-Ouest de la France, 20 fiches d'aide à a gestion. CBNB. 88p. Bailleul.
- Hudin S., Vahrameev P. et al. 2010. Guide d'identification des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin loire-bretagne, Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels, 45p.
- Les plantes envahissantes de l'Isère, 2006.

**Pour aller plus loin** : Site Internet du Conservatoire Botanique National de Bailleul  
[www.cbnbl.org/nos-actions/mieux-connaître-la-flore-et-les/plantes-exotiques-envahissantes/](http://www.cbnbl.org/nos-actions/mieux-connaître-la-flore-et-les/plantes-exotiques-envahissantes/)

<b>Liste des Espèces Végétales Exotiques Envahissantes <u>avérées</u> en Haute-Normandie*</b>		
<b>1. Famille</b>	<b>2. Nom latin</b>	<b>3. Nom français</b>
SIMAROUBACEAE	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Ailante glanduleux
ASTERACEAE	<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Aster lancéolé
AZOLLACEAE	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Azolle fausse-filicule
ASTERACEAE	<i>Baccharis halimifolia</i> L.	Baccharis à feuilles d'arroche ; Sénéçon en arbre
BALSAMINACEAE	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Balsamine de l'Himalaya ; Balsamine géante
BALSAMINACEAE	<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	Balsamine du Cap
APIACEAE	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Somm. et Lev.	Berce du Caucase
ASTERACEAE	<i>Bidens frondosa</i> L.	Bident à fruits noirs
ASTERACEAE	<i>Bidens frondosa</i> L. var. <i>anomala</i> Porter ex Fernald	Bident à fruits noirs (var.)
ASTERACEAE	<i>Bidens frondosa</i> L. var. <i>frondosa</i>	Bident à fruits noirs (var.)
BUDDLEJACEAE	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Buddléia de David ; Arbre aux papillons
AMYGDALACEAE	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Cerisier tardif
CRASSULACEAE	<i>Crassula helmsii</i> (T. Kirk) Cock.	Crassule de Helms ; Orpin des marais
FABACEAE	<i>Laburnum anagyroides</i> Med.	Cytise faux-ébénier ; Aubour
HYDROCHARITACEAE	<i>Egeria densa</i> Planch.	Égéria dense
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) St John	Élodée de Nuttall
APIACEAE	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	Hydrocotyle fausse-renoncule
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michaux) Greuter et Burdet	Jussie à grandes fleurs
HYDROCHARITACEAE	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	Lagarosiphon
LEMNACEAE	<i>Lemna minuta</i> Humb., Bonpl. et Kunth	Lentille d'eau minuscule
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven subsp. <i>montevidensis</i> (Spreng.) P.H. Raven	Ludwigie de Montevideo ; Jussie fausse-péplide
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	Ludwigie fausse-péplide (s.l.)
HALORAGACEAE	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdc.	Myriophylle du Brésil
POLYGONACEAE	<i>Fallopia xbohemica</i> (Chrtek et Chrtková) J.P. Bailey [ <i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene x <i>Fallopia sachalinensis</i> (F. Schmidt Petrop.) Ronse Decraene]	Renouée de Bohême
POLYGONACEAE	<i>Fallopia sachalinensis</i> (F. Schmidt Petrop.) Ronse Decraene	Renouée de Sakhaline
POLYGONACEAE	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene	Renouée du Japon
POLYGONACEAE	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene var. <i>japonica</i>	Renouée du Japon (var.)
FABACEAE	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia
ALISMATACEAE	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.	Sagittaire à larges feuilles
ASTERACEAE	<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Sénéçon du Cap
ASTERACEAE	<i>Solidago canadensis</i> L.	Solidage du Canada ; Gerbe d'or
ASTERACEAE	<i>Solidago gigantea</i> Ait.	Solidage glabre
POACEAE	<i>Spartina anglica</i> C.E. Hubbard	Spartine anglaise

\*Source DREAL Haute-Normandie, données 2012 du Conservatoire Botanique de Bailleul

**Liste des Espèces Végétales Exotiques Envahissantes potentielles en Haute-Normandie\***

1. Famille	2. Nom latin	3. Nom français
ACERACEAE	<i>Acer negundo</i> L.	Érable négondo
ASTERACEAE	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Ambroisie annuelle
ASTERACEAE	<i>Ambrosia coronopifolia</i> Torr. et A. Gray	Ambroisie vivace
ASTERACEAE	<i>Aster salignus</i> Willd.	Aster à feuilles de saule
BRASSICACEAE	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Alysson blanc
ASTERACEAE	<i>Bidens connata</i> Muhlenb. ex Willd.	Bident soudé
ASTERACEAE	<i>Conyza bilbaoana</i> J. Rémy	Vergerette de Bilbao
ASTERACEAE	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	Vergerette de Sumatra
CHENOPODIACEAE	<i>Corispermum pallasii</i> Steven	Corisperme à fruits ailés
CORNACEAE	<i>Cornus sericea</i> L.	Cornouiller soyeux
POACEAE	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. et Schult. f.) Aschers. et Graebn.	Herbe de la Pampa
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L.	Stramoine commune
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>stramonium</i>	Stramoine commune (var.)
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>stramonium</i> f. <i>inermis</i> (Juss. ex Jacq.) Hupke	Stramoine commune (f.)
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>stramonium</i> f. <i>stramonium</i>	Stramoine commune (f.)
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>tatula</i> (L.) Torr.	Stramoine commune (var.)
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>tatula</i> (L.) Torr. f. <i>tatula</i> (L.) Danert	Stramoine commune (f.)
ASTERACEAE	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	Inule fétide
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea callitrichoides</i> (L.C.M. Rich.) Caspary	Elodée fausse-callitriche
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia xpseudovirgata</i> (Schur) Soó	Euphorbe fausse-baguette
POACEAE	<i>Festuca brevipila</i> R. Tracey	Fétuque à feuilles rudes
POACEAE	<i>Festuca brevipila</i> R. Tracey var. <i>brevipila</i>	Fétuque à feuilles rudes (var.)
POACEAE	<i>Festuca brevipila</i> R. Tracey var. <i>multinervis</i> (Stohr) Dengler	Fétuque à feuilles rudes (var.)
POACEAE	<i>Glyceria striata</i> (Lam.) A.S. Hitchc.	Glycérie striée
ASTERACEAE	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	Épervière orangée
BALSAMINACEAE	<i>Impatiens balfourii</i> Hook. f.	Balsamine de Balfour
BALSAMINACEAE	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Balsamine à petites fleurs
LEMNACEAE	<i>Lemna turionifera</i> Landolt	Lentille d'eau à turions
SOLANACEAE	<i>Lycium barbarum</i> L.	Lyciet commun
ARACEAE	<i>Lysichiton americanus</i> Hultén et St John	Lysichiton américain
SCROPHULARIACEAE	<i>Mimulus guttatus</i> DC.	Mimule tacheté
VITACEAE	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	Vigne-vierge commune
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca americana</i> L.	Raisin d'Amérique
POACEAE	<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold et Zucc. ex Steud.) Makino	
ERICACEAE	<i>Rhododendron ponticum</i> L.	Rhododendron des parcs
ROSACEAE	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	Rosier rugueux
POLYGONACEAE	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Oseille à oreillettes
POACEAE	<i>Spartina xtownsendii</i> H. et J. Groves	Spartine de Townsend
ROSACEAE	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	Spirée à feuilles de saule
STAPHYLEACEAE	<i>Staphylea pinnata</i> L.	Staphylier penné ; Faux-pistachier

\*Source DREAL Haute-Normandie, données 2012 du Conservatoire Botanique de Bailleul