

## SÉNEÇON EN ARBRE



### Caractéristiques

- Arbuste n'excédant pas 5 m de haut
- Feuilles alternes en forme de losange avec 3 à 5 dents de chaque côté

### Où ?

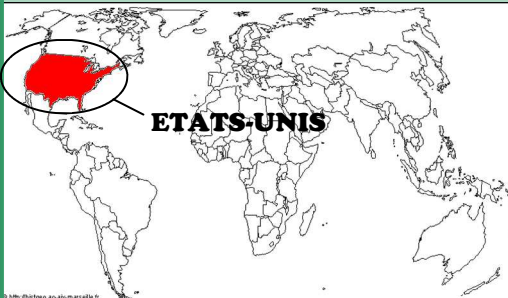
- Milieux perturbés : bords de route, digues, champs abandonnés
- Milieux humides, dunes, falaises
- Préfère le plein soleil

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Pollinisation des fleurs et dissémination des graines par le vent



## SÉNEÇON EN ARBRE (BACCHARIS HALIMIFOLIA)



### Conséquences sur l'environnement

- Compétition avec la flore locale
- Augmentation des risques d'incendies dans les friches
- Diminution de la qualité des pâturages (non appétant)
- Fleurs et feuilles toxiques pour le bétail

### Moyens de lutte

- Gyrobroyage suivi d'un entretien par la fauche
- Taille des arbres avant la fructification
- Arrachage et coupe à moins de 10cm du sol (à répéter plusieurs fois)
- La compétition avec les graminées limite sa germination

### Caractéristiques particulières

- Croissance rapide : 30 à 40cm / an
- Après coupe, il rejette de souche.
- La reprise peut se faire presque instantanément (bouturage, ...)



## JUSSIE



### Caractéristiques

- Plante amphibie : herbiers denses émergés en période estivale
- Visible en surface de juin à septembre
- Fleurs jaunes : 2 à 5 cm de diamètre

### Où ?

- Plan d'eau, cours d'eau, fossé, zones humides variées, berges
- Eaux stagnantes ou faiblement courantes, peu profondes, éclairées

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Bouturage essentiellement



## JUSSIE (LUDWIGIA GRANDIFLORA LUDWIGIA PELPOIDES)



### Conséquences sur l'environnement

- Modification et perte de diversité floristique
- Modification des caractéristiques physico-chimiques des eaux
- Accélération du comblement des milieux
- Gène pour l'écoulement des eaux
- Gène pour les activités humaines : pêche, sports nautiques, baignade, agriculture...

### Moyens de lutte

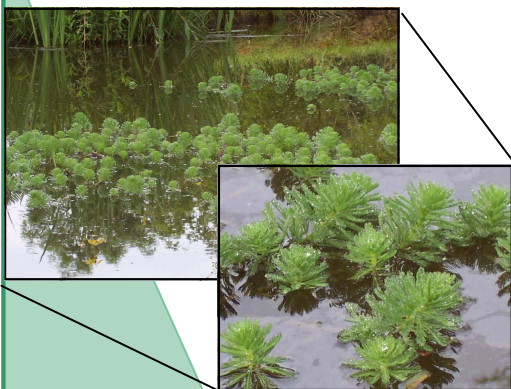
- Arrachage mécanique et manuel
- Curage et reprofilage de canaux
- Assèchement de marais
- Ombrage de ruisseaux (ripisylves)
- Herbicides : attention à l'utilisation !

### Caractéristiques particulières

3 formes : - prostrée (tiges courtes, feuilles petites et arrondies)  
- couchée (longues tiges immergées ou affleurantes, feuilles groupées en rosette en surface)  
- érigée (tiges longues, feuilles allongées, fleurs en surface)



## MYRIOPHYLLE DU BRÉSIL



### Caractéristiques

- Plante aquatique : herbiers denses émergés partiellement ou immergés
- Tiges : 3-4 m de long,
- Feuilles : lanières très fines, verticillées par quatre

### Où ?

- Cours d'eau, étangs...
- Milieux stagnants ou faiblement courants, peu profonds, éclairés

### Développement

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Bouturage et allongement des tiges



## MYRIOPHYLLE DU BRÉSIL (*MYRIOPHYLLUM AQUATICUM*)



### Conséquences sur l'environnement

- Modification et perte de diversité floristique
- Création d'un déficit en oxygène dans le milieu (diminution de la vie animale)
- Accélération du comblement des milieux
- Gène pour l'écoulement des eaux
- Gène pour les activités humaines : pêche, sports nautiques, baignade, agriculture...

### Moyens de lutte

- Arrachage mécanique et manuel
- Dragage (couplé d'un entretien manuel régulier)
- Herbicides : attention à l'utilisation ! (couplé à des arrachages)
- Limitation des zones de ralentissement artificiel dans les cours d'eau
- Ombrage de ruisseaux (ripisylves)



## HERBE DE LA PAMPA



### Caractéristiques

- 2 à 4 m de haut, multiples pieds formant de grosses touffes
- Nombreuses feuilles arquées, à bord coupant
- Inflorescences formant des pluies

### Où ?

- Dans les milieux perturbés : talus, bord de chemin, friches, remblais...
- A proximité de nombreux habitats : zones humides, dunes, pelouses, formations pré-forestières

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Fleurs pollinisées par le vent principalement. Grande quantité de graines.



## HERBE DE LA PAMPA (*CORTADERIA SELLOANA*)



### Conséquences sur l'environnement

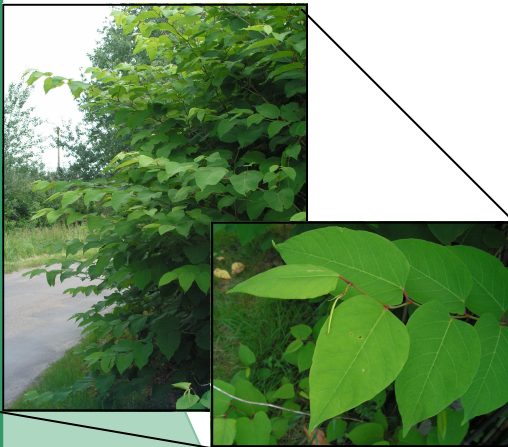
- Modification et perte de diversité floristique
- Modification importante dans la structure et la composition des habitats envahis
- Diminue la quantité des pâturages
- Augmentation des risques d'incendie (feuillage très inflammable)

### Moyens de lutte

- Traitement préventif : coupe des inflorescences avant la dissémination des graines
- Arrachage mécanique
- Pâturage par bovins pour contrôler les jeunes pousses
- Herbicides (couplé à d'autres méthodes de contrôle) : sur les jeunes pousses



## RENOUÉE DU JAPON



### Caractéristiques

- Herbacée vivace : 2,5 à 4 m de haut
- Feuilles alternes ovales à triangulaires (forme rappelant un cœur) : 15 cm

### Où ?

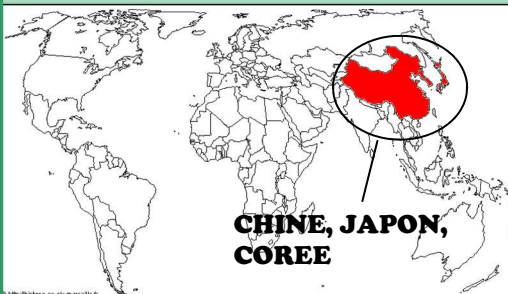
- Milieux alluviaux et humides : forêts alluviales, marais, cours d'eau...
- Milieux perturbés et dégradés : talus, bords de route, terrains remaniés...

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Bouturage spontané de fragments de tiges. Bouturage de rhizomes.



## RENOUÉE DU JAPON (REYNOUTRIA JAPONICA)



### Conséquences sur l'environnement

- Menace des espèces liées aux cours d'eau
- Favorise l'érosion des berges
- Formation d'obstacles dans les cours d'eau
- Obstruction des canaux d'irrigation, gêne le passage

### Moyens de lutte

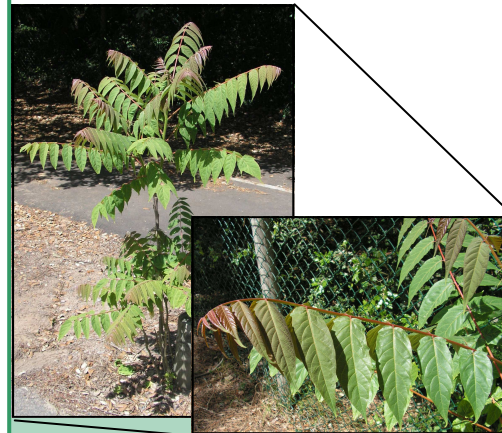
- Arrachage des rhizomes en cas de début d'envahissement
- Pâturage : début d'envahissement
- Traitement mécanique avec reconstitution de peuplements forestiers et ripisylves
- Fauche : répétition 7 à 8 fois dans l'année pendant 4 à 7 ans.

### Caractéristiques particulières

Impossible d'éradiquer les Renouées.



## AILANTE



### Caractéristiques

- Arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Feuillage caduc
- Feuilles alternes, 45 à 60 cm, 6 à 12 paires de folioles. Vert foncé.
- Fleurs : inflorescences terminales de 10 à 20 cm de long, jaune-verdâtres

### Où ?

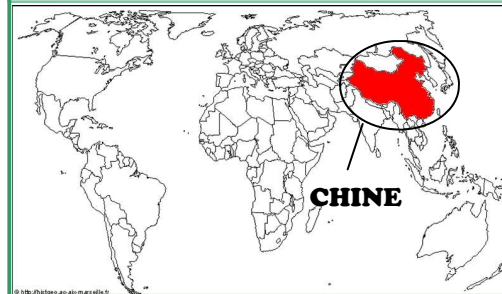
- Milieux perturbés : anciennes friches, bords de route, voies ferrées, anciennes mines, terrains vagues, champs
- Milieux naturels ouverts : terrains sablonneux du littoral, ripisylves

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Pollinisation par le vent. Graines disséminées par le vent ou l'eau



## AILANTE (AILANTHUS ALTISSIMA)



### Conséquences sur l'environnement

- Compétition avec les espèces arborées
- Inhibition du développement des autres espèces par production de substances toxiques s'accumulant dans le sol
- Cause des dommages sur des fondations, trottoirs, etc, à cause du puissant système racinaire

### Moyens de lutte

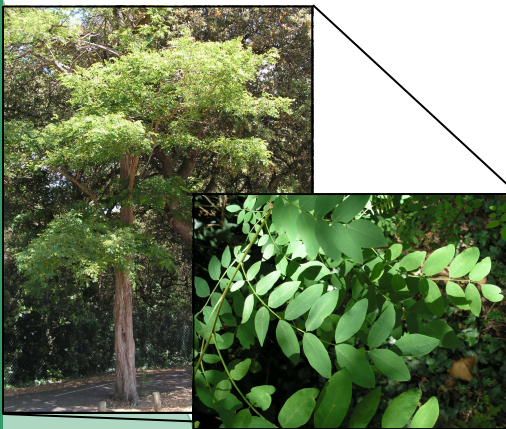
- Arrachage manuel sur les plantules
- Coupe 1 à 2 fois par ans sur les plus gros arbres. A répéter pendant plusieurs années
- Herbicides lors de la fructification
- Pâturage sur les jeunes plants

### Caractéristiques particulières

- Croissance rapide : 1,5m par saison
- Rejet de souche, nombreux drageons produits



## ROBINIER



### Caractéristiques

- Arbre de 10 à 25 m de haut.
- Feuilles : 20cm de long, 6 à 20 folioles elliptiques, alternes. Caduque
- Fleurs regroupées en grappes pendantes et odorantes : 10 à 20 cm, blanches

### Où ?

- Milieux ouverts et perturbés : bords de route, pâtures, friches, talus
- Forêts de montagne, prairies, bords de rivière

### Floraison

| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

### Mode de dissémination

Pollinisation par les insectes (abeilles)  
Gousses transportées par le vent



## ROBINIER (ROBINIA PSEUDOACACIA)



### Conséquences sur l'environnement

- Empêche la croissance des espèces natives
- Forte modification des écosystèmes colonisés
- Favorise l'introduction d'espèces nitrophiles.
- Contient des substances toxiques pour l'homme

### Moyens de lutte

- Fauche annuelle limite la propagation des jeunes semis
- Techniques mécaniques devant être absolument associées à un traitement chimique.
- Badigeonnage du feuillage chez les jeunes plants

### Caractéristiques particulières

- Croissance rapide : 0,4 cm à 1,2 cm par jour en début de croissance
- Grande capacité à rejeter de souche
- Ne tolère pas l'ombre



## GRIFFE DE SORCIÈRE



### Caractéristiques

- Vivace, rampante ou pendante.
- Forme de grands tapis
- Feuilles : opposées, 5 à 11 cm de long selon l'espèce, en forme de triangle.
- Fleurs : solitaires, terminales, 5 à 12cm de diamètre, rose-pourpre ou jaune.

### Où ?

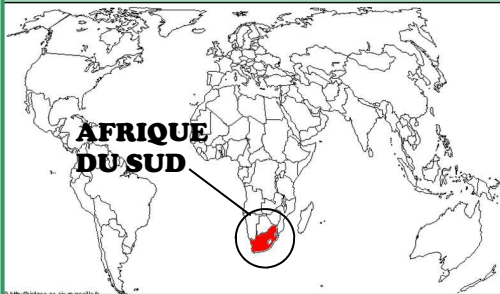
- Milieux littoraux : roches, falaises, dunes
- Milieux remaniés

### Floraison :

| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

### Mode de dissémination

Dissémination des graines par les animaux. Bouturage.



## GRIFFE DE SORCIÈRE (CARPOBROTUS ACINACIFORMIS)



### Conséquences sur l'environnement

- Concurrence avec la flore autochtone
- Perte de biodiversité
- Modification du sol : pH, modification de la composition en éléments nutritifs, assèchement

### Moyens de lutte

- Arrache manuel
- Badigeonnage d'herbicides sur les feuilles
- Feux contrôlés
- Suivi d'au moins 3 ans nécessaire après intervention

### Caractéristiques particulières

- Grande production de graines de 650 à 1800 par fruit selon les espèces
- Allongement de la tige de plus de 1m par an.



## CARDAIRE DRAVE



### Caractéristiques

- Herbacée, 20-90 cm
- Tige dressée se ramifiant dans le haut
- Feuilles alternes, dentées, oblongues
- Fleurs blanches, 5-6 mm, en panicule

### Où ?

- Cultures, friches, bords de chemin
- Haies, sables littoraux

### Floraison

| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

### Mode de dissémination

Dissémination barochore (par gravité).



## CARDAIRE DRAVE (CARDARIA DRABA)



### Conséquences sur l'environnement

Compétition avec les autres espèces végétales

### Moyens de lutte

Tonte pendant la période de floraison, via une tondeuse ou un âne si cette dernière ne passe pas.

### Caractéristiques particulières

Néant



## ARBRE AUX PAPILLONS



### Caractéristiques

- Arbuste : 1 à 5 m de haut
- Feuilles caduques, semi persistantes. Vertes foncées, 10 à 30 cm de long. Dentelées légèrement.
- Fleurs : regroupées en inflorescences denses et pointues (35cm de long). Blanches à pourpres.

### Où ?

Voies de chemin de fer, bords de route, murs, falaises, friches, cours d'eau

### Floraison

| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

### Mode de dissémination

Pollinisation par les insectes. Rejet de souche. Bouturage des tiges le long de cours d'eau



## ARBRE AUX PAPILLONS (BUDDLEJA DAVIDII)



### Conséquences sur l'environnement

- Compétition avec les autres espèces végétales
- Empêche l'accès aux cours d'eau
- Emporté par les crues, dû au faible enracinement, entraînant un obstacle dans les cours d'eau et l'érosion des berges.

### Moyens de lutte

Applicables que sur des faibles peuplements.

- Coupe des inflorescences fanées avant la fructification : limite la propagation des semences
- Arrachage suivi de l'implantation d'autres espèces
- Coupe à la base du plant suivi d'un badigeonnage immédiat de la souche

### Caractéristiques particulières

Production d'un nectar qui attire les papillons, abeilles et autres insectes, d'où son nom.



## RAISIN D'AMÉRIQUE



### Caractéristiques

- Herbacée vivace, jusqu'à 3 m. Tiges rougeâtres
- Fleurs blanchâtres en grappe aux extrémités des branches
- Fruits : baies noires

### Où ?

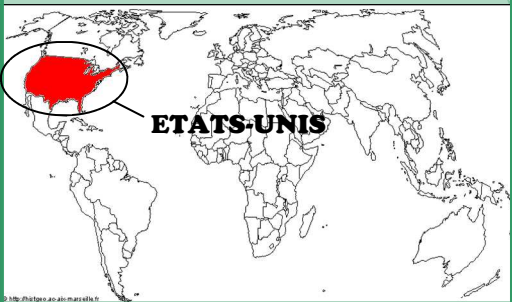
- Secteurs boisés humides
- Sols riches en friche

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Dissémination par les oiseaux notamment



## RAISIN D'AMÉRIQUE (PHYTOLACCA AMERICANA)



### Conséquences sur l'environnement

- Baies toxiques
- Compétition avec les autres espèces végétales

### Moyens de lutte

- Arrachage inefficace
- Destruction des fruits pour éviter sa dissémination

### Caractéristiques particulières

- Importante production de graines (10 par baies)
- Durée de vie des graines dans le sol assez élevée
- Résistance aux maladies virales



## QUEUE DE LIÈVRE



### Caractéristiques

- Herbacée
- Inflorescences soyeuses, blanchâtres

### Où ?

- Sur sol sableux, drainé, pauvre comme les dunes
- Friches annuelles, subnitrophiles, submarines, thermoatlantiques

### Floraison

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Mode de dissémination

Dispersion des graines par le vent



## QUEUE DE LIÈVRE (LAGURUS OVATUS)



### Conséquences sur l'environnement

Compétition avec les autres espèces végétales

### Moyens de lutte

Trop implantée sur le littoral, pas de lutte possible

### Caractéristiques particulières

- Résistance aux maladies et aux insectes
- Très utilisé pour la confection de bouquets secs



## CATÉGORIE

Groupe Associatif  
Estuaire

Plantes  
envahissantes



## LISTE DES PLANTES ENVAHISSANTES AVÉRÉES EN VENDÉE

- **Ailante glanduleux** : friches, décombres, bords de route, forêts
- **Aster lancéolé** : bords des eaux
- **Bident à fruits noirs** : bords des eaux
- **Elodée dense** : milieux aquatiques
- **Elodée de Nuttall ou élodée à feuilles étroites** : milieux aquatiques
- **Eragrostide pectinée** : bords des eaux
- **Lentille d'eau minuscule** : milieux aquatiques
- **Digitaire faux-paspale** : bords des eaux
- **Renouée du Japon** : friches, décombres, bords de route, bords des eaux
- **Robinier faux-acacia** : forêts, friches, décombres, bords de route
- **Sénéçon en arbre** : milieux littoraux
- **Cuscuta volubile** : bords des eaux
- **Jussie rampante** : milieux aquatiques
- **Jussie d'Uruguay, Jussie à grandes fleurs** : milieux aquatiques
- **Myriophylle du Brésil** : milieux aquatiques
- **Ambroisie annuelle, à feuilles d'armoise** : friches, décombres, bords de route, bords des eaux

## LISTE DES PLANTES ENVAHISSANTES POTENTIELLES EN VENDÉE

- **Armoise des frères Verlot, armoise de Chine** : friches, décombres, bords de route, bords des eaux
- **Arbre-aux-papillons, lilas de Chine** : friches, décombres, bords de route
- **Vergerette de Sumatra, érigeron de Guernesey** : friches, décombres, bords de route, cultures
- **Herbe de la pampa** : friches, décombres, bords de route, milieux littoraux
- **Paspale dilaté** : friches, décombres, bords de route
- **Renouée de Sakhaline, renouée géante** : friches, décombres, bords de route
- **Sénéçon du Cap** : friches, décombres, bords de route
- **Sporobole tenace** : friches, décombres, bords de route
- **Claytonie perfoliée** : cultures, milieux littoraux (dunes)
- **Cotula à feuilles de coronopus** : milieux littoraux (vases), bords des eaux



## LISTE DES PLANTES ENVAHISSANTES POTENTIELLES EN VENDÉE (SUITE)

- **Balsamine de Balfour** : Bords des eaux
- **Balsamine géante, grande balsamine** : Bords des eaux
- **Queue de lièvre** : milieux littoraux (dunes), friches, décombres, bords de routes
- **Panic à inflorescence dichotome** : Cultures
- **Véronique filiforme** : Bords des eaux, prairies