

- Les jussies (*Ludwigia grandiflora* en Indre-et-Loire)



→ Originaires d'Amérique. Elles furent introduites pour leurs qualités ornementales (aquariophilie, plans d'eau ornementaux). Présentes en France depuis plus d'un siècle et demi, leur expansion est remarquable depuis une trentaine d'années. Leur grande capacité de colonisation d'habitats divers en font un des colonisateurs les plus préoccupants. Préférant les eaux stagnantes ou à faible courant, on les trouve aussi sur les bancs de sédiments en bordure de cours d'eau à écoulement permanent (le Cher). La reproduction végétative est très efficace : un simple petit morceau de tige avec une petite rosette de feuilles reformera une plante dès qu'elle se sera déposée dans un habitat favorable.



← - La Renouée du Japon (*Fallopia japonica*), originaire des régions méridionales et océaniques de l'Asie Orientale. Elle fut introduite en Europe, (tout comme la renouée de Sakhaline), comme plante ornementale, fourragère et mellifère en 1825. Naturalisée dès la fin du XIXe siècle, elle a débuté sa colonisation exponentielle vers le milieu du XXe siècle. Préférant les zones alluviales et les rives de cours

d'eau, on la trouve aussi sur des talus de bord de route ou des terrains abandonnés. C'est sans doute l'espèce invasive ayant actuellement la dynamique d'expansion la plus forte. Les deux espèces sont généralement stériles. Leur dissémination a lieu par multiplication végétative à partir de fragment de rhizome et de bouture de tige.



(jeune plante) →

11 autres espèces invasives sont présentes sur moins de 10 localités dans notre département.

- le Faux vernis du Japon (*Ailanthus altissima*)
- Les Asters américains (*Aster lanceolatus* et *Aster novi-belgii*)
- L'Azolle fausse fougère (*Azolla filiculoides*)
- Le Bidens à fruits noirs (*Bidens frondosa*)
- L'Elode du Canada (*Elodea canadensis*)
- La Balsamine géante (*Impatiens glandulifera*)
- La Lentille d'eau minuscule (*Lemna minuta*)
- Le Paspale distique ou Chiendent d'eau (*Paspalum distichum*)
- Le Solidage du Canada (*Solidago canadensis*)
- Le Solidage glabre (*Solidago gigantea*)
- La Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

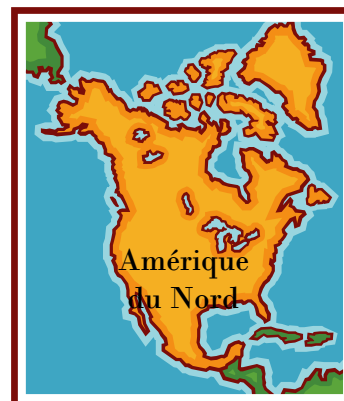


SHOT
Société
d'Horticulture
de Touraine



Origine des Plantes

Nombreux noms de plantes sont liés aux noms des découvreurs ou à leur origine géographique (Verveine de Buenos-Aires, Agapanthe africaine, Glaïeul de Byzance, Cyclamen de Naples, Iris de Sibérie, Cèdre du Liban, Laurier du Portugal...)



- Catalpa (*Catalpa bignonioides*)
- Chênes d'Amérique, Chêne rouge, Chêne des marais... (*Quercus*)
- Cyprès chauve (*Taxodium distichum*)
- Sumac de Virginie (*Rhus typhina*)
- Tournesol



- Bégonia
- Bougainvillée
- Canna (*Canna edulis*)
- Capucine (*Tropaeolum*)
- Dahlia
- Cléome (*Cleome spinosa*)
- Fruit de la passion (*Passiflora edulis*)
- Fuchsia
- Courge
- Haricot commun
- Maïs
- Piment
- Poivron
- Pomme de terre
- Tomate
- Vanille



- Mimosa (*Acacia dealbata*) - Afrique du Sud, Australie
- Eucalyptus
- Immortelles des sables (*Ammobium alatum*)
- Plectranthus (*Plectranthus coleoides*)



Les Plantes Invasives

La multiplication des échanges à travers le monde a conduit à importer sous influence humaine, volontaire ou non, de plus en plus d'espèces. Certaines d'entre elles se naturalisent. Et parmi celles-ci certaines sont qualifiées d'invasives. « Sont dites invasives sur un territoire les espèces qui, par leur prolifération dans des milieux naturels ou semi-naturels, y produisent des changements significatifs de composition de structure et/ou de fonctionnement des écosystèmes ».

En Indre-et-Loire, 5 espèces correspondant à cette définition ont été recensées sur 11 à 100 localités.

- l'Arbre à papillon (*Buddleja davidii*) - Chine
- l'Arbre à soie (*Albizia julibrissin*) - Chine, Japon...
- l'Arbre aux 40 écus (*Gyngko biloba*) - Chine
- Magnolia à grande fleurs (*Magnolia grandiflora*) - Chine
- Pêcher (*Prunus persica*) - Chine
- Saule pleureur (*Salix babylonica*) - Chine
- Clématide des montagnes (*Clematis montana*) - Chine, Himalaya
- Cèdre de l'Himalaya (*Cedrus deodara*) - Extrême-Orient
- Blé - Moyen-Orient
- Citronnier (*Citrus limon*) - Inde
- Lilas des Indes (*Lagerstroemia indica*) - Inde
- Aubergine - Asie du sud-Est, concombre - Chine
- Carotte, chou, laitue, lentille, navet, oignon, poireau, radis - Proche-Orient
- Anis étoilé, gingembre - Chine
- Cannelle, cardamome, curcuma, poivre - Inde



- Agapanthe africaine (*Agapanthus africanus*)
- Dentelaire du Cap (*Plumbago capensis*)
- Gazania (*Gazania splendens*)
- Gerbera (*Gerbera jamesonii*)
- Oiseau de paradis (*Strelitzia reginae*)
- Osteospermum
- Pelargonium
- Pervenche de Madagascar (*Catharanthus roseus*)
- Primevère du Cap (*Streptocarpus saxorum*)
- Ricin (*Ricinus communis*)
- Coriandre

- Abricotier (*Prunus armeniaca*)
- Amandier (*Prunus amygdalus*) - Perse
- Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*)
- Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)
- Cerisier (*Prunus cerasus*) - Turquie
- Charme (*Carpinus betulus*)
- Châtaignier (*Castanea sativa*) - Turquie
- Chêne pédonculé, Chêne sessile (*Quercus robur*, *Q. petraea*)
- Cornouiller mâle, Cornouiller sanguin (*Cornus mas*, *C. sanguinea*)
- Epicea (*Picea abies*)
- Erable champêtre (*Acer campestre*)
- Figuier (*Ficus carica*)
- Hêtre (*Fagus sylvatica*)
- Houx (*Ilex aquifolium*)
- Pin sylvestre, Pin maritime (*Pinus sylvestica*, *P. pinaster*)
- Sureau (*Sambucus nigra*)
- Aneth, Anis vert, fenouil, genièvre, moutarde



- l'Erable negundo (*Acer negundo*).

→ Originaire du Nord des Etats-Unis et du Canada, il fut introduit en Europe au XIXème siècle comme arbre d'ornement puis pour la fixation des substrats dans les zones alluviales. Espèce de forêt alluviale, il a colonisé de nombreux cours d'eau, dont la Loire. Il rejette facilement de souche après une coupe et se reproduit aisément par ses samares qui germent abondamment.



← - l'Ambrosie à feuille d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*).

Originnaire de l'Amérique du Nord, elle a colonisé l'ensemble de la vallée de la Loire puis celle du Rhône. C'est une espèce adventice qui colonise principalement les cultures de tournesol. Mais opportuniste et rudérale, elle envahit les espaces ouverts que sont les talus routiers ou ferroviaires, les chantiers de construction, les lits de rivière en assec estival. Elle germe dès avril, fleurit en août – septembre et dissémine ses akènes en octobre-novembre (plusieurs milliers par plantes)

- Le Robinier faux-acacia (*Robinia pseudo-acacia*)

→ Originaire de l'Est des Etats-Unis. Introduit en France en 1601 par le jardinier du roi, puis largement diffusé pour ses qualités d'espèce ligneuse à croissance rapide, stabilisatrice de substrats instables et améliorante du sol (fixation de l'azote atmosphérique). Mais aussi comme espèce mellifère, fourragère, ornementale et productrice d'un bois de bonne qualité et durabilité. Fleurissant de mai à juillet, sa pollinisation assurée par les insectes permet une grande production de graines. De plus, le robinier rejette de souche et drageonne abondamment après une coupe.

