



## Cap sur la biodiversité

### Une nouvelle réglementation phyto

La nouvelle réglementation phyto est mise en place pour les prestataires de services qui auront à acheter ou utiliser des produits phytos pour le compte de leurs clients.

Rappel des dates réglementaires :

- à partir du 1er octobre 2013 pour le conseil, la mise en vente de produits phytosanitaires et les décideurs et opérateurs en travaux et services.

- à partir du 1er octobre 2014 pour les utilisateurs professionnels en compte propre, à savoir les exploitations agricoles et les collectivités territoriales.

Des formations, nécessaires à la certification phyto, sont déjà proposées auprès des revendeurs de produits.

### Patrimoine Légumier du Centre

Un Pôle Régional pour la préservation et la valorisation de la Biodiversité Domestique a été créé au sein de l'Union pour les ressources génétiques du Centre (URGC).

Le Pôle BioDom'Centre vise à favoriser l'intégration de la biodiversité domestique dans l'économie régionale et à encourager le développement du tourisme gastronomique. L'association a été contactée l'an dernier pour la mise en place d'un projet de valorisation des variétés régionales de légumes au sein des Châteaux, Parcs et Jardins de la région Centre.

**En 2013, 21 jardins sur les 35 pressentis ont renvoyé la charte signée.**

Le travail préparatoire a été réalisé en collaboration avec l'APJRC et Amandine Priac, Ingénieur ENITA Clermont-Ferrand, responsable de projets pour BioDom'Centre. Amandine ayant dû quitter la région, le projet s'est ralenti ces mois derniers, dans l'attente d'une nouvelle respon-

sable du projet à l'URGC. Héloïse Voisin est maintenant notre partenaire pour continuer cette action.

Grâce au mécénat, nous allons pouvoir développer le projet pour 2014 par l'achat de semences sélectionnées que nous redistribuerons aux jardins participants la réalisation d'étiquettes personnalisées à mettre au potager pour signaler au public les variétés cultivées l'édition d'affiches présentant le projet le développement de la communication autour du Patrimoine légumier du Centre.

Le Pôle BioDom'Centre souhaite développer un projet de valorisation culturelle des variétés légumières régionales s'inscrivant dans sa démarche de préservation des ressources de la région Centre.

Les Châteaux et les Parcs et Jardins du Centre, véritables richesses régionales, sont des lieux privilégiés pour promouvoir ces variétés. En s'engageant dans ce projet, ils deviennent des « ambassadeurs » de la richesse légumière régionale auprès du grand public et profitent de l'essor du tourisme patrimonial.

### Nature Centre

Parallèlement, l'APJRC collabore avec Nature Centre, la Fédération Régionale des Associations de Protection de la Nature et de l'Environnement de la région Centre. Un intervenant a partagé notre stand lors des Journées du potager de Villandry en septembre dernier et a proposé une animation Ecophyto. L'APJRC a participé au « baromètre des bonnes pratiques ». D'autres actions sont envisagées pour 2014, afin de sensibiliser nos adhérents aux problèmes environnementaux. L'APJRC s'est rapproché du Conservatoire d'espaces naturels de la Région Centre et a interrogé le groupe de travail sur les plantes invasives. >> Un rapport est présenté page suivante.



# Invasives

## vous avez dit Invasives?

Une plante invasive est une plante exotique (introduite volontairement ou non dans une aire étrangère à son milieu d'origine), qui prolifère dans un espace naturel au détriment de la biodiversité locale qu'elle peut complètement éliminer. Aujourd'hui, seules les jussies (plantes aquatiques) sont interdites à la commercialisation. Chacun peut réagir en se renseignant sur les espèces présentes ou à planter dans son jardin, bassin, mare et territoire et en choisissant de ne pas contribuer à répandre ces végétaux.

Le groupe de travail plantes invasives

Co-piloté par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien et le Conservatoire d'espaces naturels de la Région centre, le groupe de travail plantes invasives en région centre a pour but d'approfondir les connaissances sur ces espèces et d'apporter des conseils aux propriétaires et gestionnaires de parcs et jardins.

Liste des plantes invasives en région Centre et enjeux associés



**Rang 5** – espèces invasives dans l'ensemble des habitats potentiellement colonisables et ayant un impact sur la composition, la structure et le fonctionnement de ces écosystèmes.  
*Robinia pseudoacacia* (Robinier faux-acacia) Amérique

**QUE FAIRE** : atténuer les impacts (gestion courante) et restaurer les sites à enjeux.



**Rang 4** – espèces localement invasives ayant un impact sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes envahis mais n'ayant pas encore colonisé l'ensemble des habitats potentiellement colonisables.

*Acer negundo* (Érable frêne) Amérique  
*Ailanthus altissima* (Ailanthe) Asie  
*Aster invasifs* (Asters invasifs) Amé-

rique  
*Azolla filiculoides* (Azolla fausse-fougère) Amérique  
*Bidens frondosa* (Bident à fruits noirs) Amérique  
*Elodea canadensis* (Élodée du Canada) Amérique  
*Elodea nuttallii* (Élodée à feuilles étroites) Amérique  
*Galega officinalis* (Sainfoin d'Espagne) Europe  
*Heracleum mantegazzianum* (Berce du Caucase) Asie  
*Impatiens capensis* (Balsamine orangée) Amérique  
*Impatiens glandulifera* (Balsamine de l'Himalaya) Asie  
*Lemna minuta* (Lentille d'eau minuscule) Amérique  
*Lindernia dubia* (Lindernie fausse-gratiole) Amérique

*Ludwigia grandiflora* (Jussie à grandes fleurs) Amérique  
*Ludwigia peploides* (Jussie faux-pourpier) Amérique  
*Parthenocissus inserta* (Vigne-vierge) Amérique  
*Paspalum distichum* (Paspale à deux épis) Asie  
*Prunus cerasus* (Griottier) Asie  
*Prunus serotina* (Cerisier tardif) Amérique  
*Reynoutria japonica* (Renouée du Japon) Asie  
*Reynoutria x bohemica* (Renouée de Bohême) Amérique  
*Solidago canadensis* (Solidage du Canada) Amérique  
*Solidago gigantea* (Solidage glabre) Amérique

QUE FAIRE : contrôler et confiner



**Rang 3** – espèces invasives dans les milieux fortement perturbés par les activités humaines ou dans les milieux naturels régulièrement perturbés par des processus naturels.

*Amaranthus hybridus* (Amarante hybride) Amérique  
*Amaranthus retroflexus* (Amarante réfléchie) Amérique  
*Ambrosia artemisiifolia* (Ambroisie à feuilles d'armoise) Amérique  
*Berteroa incana* (Alysson blanc) Amérique  
*Buddleja davidii* (Arbre à papillon) Asie  
*Conyza canadensis* (Vergerette du Canada) Amérique  
*Conyza sumatrensis* (Vergerette de Sumatra) Asie  
*Cyperus esculentus* (Souchet comestible) Cosmopolite  
*Datura stramonium* (Stramoine) Amérique  
*Eragrostis pectinacea* (Eragrostis en peigne) Amérique  
*Erigeron annuus* (Vergerette annuelle) Amérique  
*Galinsoga quadriradiata* (Galinsoga cilié) Amérique  
*Mahonia aquifolium* (Mahonia faux-houx) Amérique  
*Oenothera glazioviana* (Onagre à sépales rouges) Europe  
*Phytolacca americana* (Raisin d'Amérique) Amérique  
*Senecio inaequidens* (Séneçon du Cap) Afrique  
*Sporobolus indicus* (Sporobole fertile) Tropicale  
*Veronica filiformis* (Véronique filiforme) Asie  
*Xanthium strumarium* (Lampourde à gros fruits) Amérique

QUE FAIRE : surveiller l'apparition dans les milieux naturels – Gérer, si les impacts sur les milieux naturels sont avérés en territoires limitrophes.

Voir les photos



**Rang 2** – espèces invasives émergentes en voie de colonisation sur le territoire, susceptibles de causer des problèmes dans les milieux naturels à court terme

*Cortaderia selloana* (Herbe de la Pampa) Amérique  
*Cortaderia selloana* (Cortaderia) Asie

*Crassula helmsii* (Crassule de Helms) Océanie

*Egeria densa* (Egéria d'Amérique) Amérique  
*Eichhornia crassipes* (Jacinthe d'eau) Amérique  
*Helianthus invasifs* (Helianthes invasifs) Amérique  
*Hydrocotyle ranunculoides* (Hydrocotyle fausse-renoncule) Amérique  
*Impatiens parviflora* (Balsamine à petites fleurs) Asie  
*Lagarosiphon major* (Grand lagarosiphon) Afrique  
*Myriophyllum aquaticum* (Myriophylle aquatique) Amérique  
*Pistia stratioides* (Laitue d'eau) Tropicale  
*Polygonum polystachyum* (Renouée à épis nombreux) Asie  
*Prunus laurocerasus* (Laurier-cerise) Europe  
*Reynoutria sachalinensis* (Renouée de Sakhaline) Asie  
*Rhododendron ponticum* (Rhododendron pontique) Asie  
*Spiraea douglasii* (Spirée de Douglas) Amérique

QUE FAIRE : détecter et éradiquer précocément



**Rang 1** - Liste d'alerte : espèces à rechercher, absentes de la région mais susceptibles de causer des problèmes dans les milieux naturels si elles sont introduites sur le territoire.

*Amorpha fruticosa* (Faux-indigo) Océanie

*Cabomba caroliniana* (Cabomba de Caroline) Amérique  
*Cornus sericea* (Cornouiller soyeux) Amérique  
*Lemna turionifera* (Lentille d'eau turionifère) Amérique  
*Lysichiton americanus* (Lysichite) Amérique  
*Myriophyllum heterophyllum* (Myriophylle hétérophylle) Amérique  
*Rudbeckia laciniata* (Rudbéckie laciniée) Amérique  
*Spiraea alba* (Spirée blanche) Amérique

QUE FAIRE : prévenir leur apparition

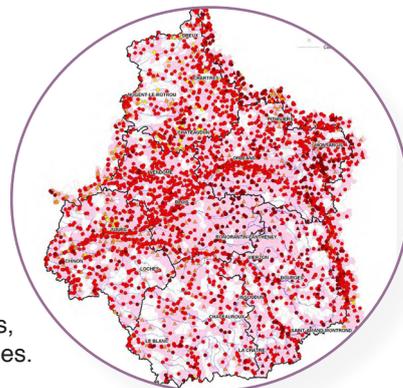
Voir les photos

**Rang 5 invasive en milieux naturels**

*Robinia pseudoacacia* (Robinier faux-acacia) Amérique

Le nom du genre a été dédié par le naturaliste Carl von Linné (1707-1778) à Jean Robin (1550-1629), botaniste du roi de France Henri IV, qui introduisit cet arbre en France.

Le premier sujet aurait été planté à Paris en 1601, celui du Jardin des Plantes aurait été planté en 1636. Cet arbre caduc de 20 à 30m de haut est originaire de la région des Appalaches, à l'est de l'Amérique du Nord. Il est reconnaissable à ses grandes feuilles alternes, composées, imparipennées à 5-12 paires de folioles ovales. En fin de printemps, il se couvre de longues et denses grappes pendantes blanches.



**Rang 4 invasive en expansion en milieux naturels**

*Acer negundo* (Érable frêne) Amérique C'est un petit arbre caduc de 10 à 15 m de haut, de croissance très rapide. Originaire de l'est de l'Amérique du Nord, il a été introduit comme arbre d'ornement en 1688. C'est le seul érable à feuilles composées (de 3 à 7 folioles) d'où son nom «à feuilles de frêne»

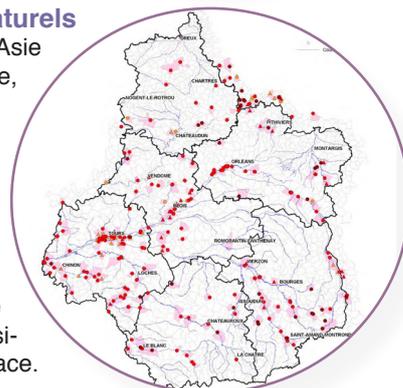


**Rang 4 invasive en expansion en milieux naturels**

*Ailanthus altissima* (Ailante) Asie

Ailante ou Faux vernis du Japon, c'est un grand arbre caduc originaire d'Asie orientale, formant rapidement une cime étalée. Un plant d'Ailante fut expédié de Pékin en France, par le Père jésuite Pierre d'Incarville, vers 1751.

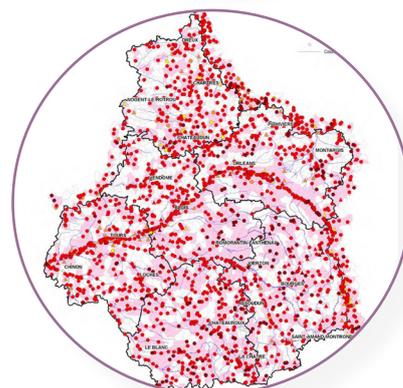
Il fut testé d'une part comme plante-hôte pour le ver à soie mais surtout utilisé comme arbre d'ornement, en particulier en bordure de rue. Sa croissance très rapide, doublée d'une adaptation remarquable au milieu urbain, et son aspect très exotique ont favorisé son succès. En effet, cet arbre présente de très grandes feuilles vert moyen (de 30 à 90cm de longueur), imparipennées à 13 -25 folioles. L'*Ailanthus altissima* est parmi les arbres les plus tolérants à la pollution. Cependant, cette espèce se propage très activement par graines et drageons, concurrençant avec fougue les espèces avoisinantes et colonisant l'espace.



**Rang 3 invasive en milieux perturbés**

*Amaranthus hybridus* (Amarante hybride) Amérique

Une plante herbacée annuelle assez grande dont les fleurs verdâtres unisexuées sont rassemblées en panicules terminales compactes et en épis axillaires grêles. Selon l'INPN, Inventaire National du Patrimoine Naturel « Actuellement, il n'existe aucune donnée archéologique pour cette espèce ».



**Rang 2 Invasive émergente**

*Spirea douglasii* (Spirée de Douglas) Amérique

Originaire des Etats-Unis (Orégon-Californie), cette spirée à floraison estivale, en panicules roses, forme un buisson d'environ 2m. Elle est considérée aujourd'hui comme une invasive émergente.

