

annexe 7 * espèces exotiques envahissantes 1 / 2

Elles sont belles et faciles à faire pousser dans les jardins, où elles arrivent parfois d'elles-mêmes. Mais elles sont une menace pour la nature...

Le problème est bien, avant toute notion d'exotisme ou de prolifération, au niveau des impacts occasionnés par ces espèces. Ils peuvent être de plusieurs natures : environnementaux mais aussi sanitaires ou agricoles.

"Les invasions biologiques sont désormais considérées au niveau mondial comme la deuxième cause d'appauvrissement de la diversité biologique, juste après la destruction des habitats", selon la Convention sur la diversité biologique - Programme des Nations Unies pour l'environnement - 2001.

Face à ce constat alarmant, l'Agence Méditerranéenne de l'Environnement du Languedoc-Roussillon et l'Agence Régionale Pour l'Environnement de Provence-Alpes-Côte d'Azur se sont associées au Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles pour mettre en place un programme pluriannuel d'actions et de recherche sur le thème des plantes envahissantes.

Nous vous recommandons le guide issu de ce travail téléchargeable ici : http://www.tela-botanica.org/client/projet/fichiers/PELR/14436/PELR_14438.pdf.

Nous vous décrivons ci-dessous 4 espèces exotiques envahissantes présentes en Lozère.

ambrosie à feuilles d'armoise *ambrosia artemisiifolia*



Introduite dans les jardins avec les graines pour oiseaux, son pollen est très irritant et peut déclencher de graves crises allergiques. A ne pas toucher à mains nues.

*** pousse spontanée**

Apparaissant incidemment dans le jardin, l'ambrosie est une plante annuelle de 30 à 120 cm de haut qui fleurit de

août à octobre. Originare d'Amérique du Nord, elle est actuellement en expansion rapide en Europe, profitant des terrains vides de végétation - terre nue laissée par les chantiers, bords de route, champs en friche, etc. On la retrouve dans les graines pour oiseaux car elle contamine notamment les champs de tournesol. Une seule plante produit environ **3000 graines qui peuvent rester en terre pendant 40 ans avant de germer.**

*** fortement allergène**

L'ambrosie peut provoquer de **violentes allergies**, non seulement lorsqu'on respire son pollen dans l'air, mais aussi lorsqu'on touche ses fleurs. Son pollen est plus allergène que celui des graminées, d'où l'apparition de graves crises d'asthme chez les personnes sensibles. En raison de sa floraison tardive, elle allonge la période pénible pendant laquelle les personnes allergiques souffrent des pollens. En rapide expansion, l'ambrosie pose un véritable problème de santé publique.

arbre à papillons ou buddleia de david *buddleja davidii*



Echappé des jardins, il envahit les zones caillouteuses et les berges des rivières aux dépens des arbres indigènes. Mais son bois fragile et cassant ne peut pas retenir le terrain lors des crues.

*** il ne favorise pas la reproduction des papillons**

Certes, les grappes de fleurs du buddleia attirent les insectes butineurs et les papillons. Mais les feuilles de cet

annexe 7 * espèces exotiques envahissantes 2 / 2

arbuste (2 à 3 m de haut) originaire de Chine ne servent de nourriture à aucune chenille. Ainsi, contrairement à ce que son nom suggère, **il ne favorise pas la survie des papillons**. Lorsque les grappes de fleurs ont un aspect brun et sec, c'est qu'elles vont bientôt relâcher leurs graines capables de germer très facilement. Le vent et la pluie les conduisent inmanquablement dans la nature.

* particulièrement vivace

Le buddleia se reproduit aussi par **stolons**, c'est-à-dire par des branches qui se prolongent jusqu'au sol et qui s'enracinent pour produire de nouveaux arbustes. Son bois est très léger et cassant, mais ce n'est pas un désavantage pour un envahisseur : cela lui permet de pousser vite et de poser de nombreuses branches au sol pour se bouturer lui-même.

renouée du japon *reynoutria japonica*



Elle utilise tous les trucs pour envahir les lisières, les terrains humides et les abords des cours d'eau. Une fois installée, elle se développe par ses rhizomes et fait disparaître les plantes indigènes. Elle est très difficile à éradiquer.

* rayonnante en sous-sol

Cette plante annuelle (1 à 3 m de haut) est originaire d'Asie orientale et a une croissance très rapide. Disparaissant complètement de la surface en hiver, elle survit dans le sol grâce à des « racines-serpents » (rhizomes) qu'elle envoie rayonner jusqu'à 20 m. Très vivaces, ces rhizomes font émerger de nouvelles plantes dans des coins inattendus - **même un tout petit morceau de racine peut redonner une plante entière**.

* championne de la bouture

Les renouées sont aussi des championnes de la bouture :

un morceau de tige peut redonner vie à une plante entière. Elles utilisent cette capacité pour se répandre le long des cours d'eau. Si on décide de tailler une telle plante, il faut prendre soin de ramasser toutes les parties coupées pour les envoyer à l'incinération (à la poubelle, donc) - ne rien mettre au compostage !

impatiente glanduleuse ou balsamine de l'himalaya *impatiens glandulifera*



Si elle est belle dans un jardin, ses innombrables graines étant dispersées par explosion, elles parviennent facilement dans la nature. Par sa croissance rapide, la plante occupe alors les sous-bois et les rives, et finit par éliminer la végétation indigène et la faune qui l'accompagne.

* plante explosive

Originaire de l'Himalaya, l'impatiente glanduleuse mesure 1 à 2 m de haut. Lorsque ses fruits sont mûrs, ils **explorent dès qu'on les touche pour expédier leurs graines loin aux alentours**. C'est à cette « impatience à libérer ses graines » que la plante (appelée aussi balsamine) doit son nom.

* germination record

Comme c'est le cas de plusieurs autres plantes exotiques envahissantes, l'impatiente se reproduit facilement. Il faut **éviter de laisser sortir ses graines du jardin**, ce qui arrive facilement lorsqu'elles s'accrochent sur les vêtements (ou aux poils du chien). On peut en transporter des milliers, dès lors qu'on déplace de la terre ou du compost. Bref, pour être sûr de ne pas contaminer la nature, il ne faut pas la laisser pousser dans son jardin...