

Le guide d'identification simplifié des plantes invasives émergentes du Pays Monts et Barrages

Septembre 2017



UNION EUROPEENNE

Fonds Européen Agricole pour
le Développement rural.
L'Europe investit dans les
zones rurales.

Sommaire

Aide à l'utilisation de ce guide	1	Sporobole d'Inde	25
Glossaire illustré	2	Vergerette annuelle	26
Glossaire	3	Vergerette du Canada	27
Les plantes exotiques envahissantes	4	Vergerette de Sumatra	28
Qu'est-ce que c'est ?	4	Bibliographie	29
Pourquoi lutter contre ces espèces ?	4		
Une problématique qui nous concerne tous...	4		
Les bons gestes	5		
Les bonnes adresses	6		
Les fiches de détermination	7		
Ailante glanduleux	7		
Chêne rouge	8		
Sumac de Virginie	9		
Arbre à papillons	10		
Laurier-cerise	11		
Spirée de Douglas	12		
Amaranthe hybride	13		
Amaranthe réfléchie	14		
Armoise des frères Verlot	15		
Balsamine de balfour	16		
Bambou	17		
Bident à fruits noirs	18		
Datura	19		
Lysichite jaune	20		
Millet des rizières	21		
Raisin d'Amérique	22		
Renouée de Sakhaline	23		
Séneçon du Cap	24		

Aide à l'utilisation de ce guide

Grand groupe

Nom commun

Nom latin

Critères d'identification

Statut d'invasive

Famille de végétaux auquel appartient cette espèce

Habitats qui peuvent être occupés par cette plante

Hauteur que peut atteindre la plante à maturité

Photo de la plante

Calendrier qui marque la période de floraison (en jaune) et la période où la plante reste visible (en vert)

HERBACÉE

Renouée de Sakhaline

Reynoutria sakhalinensis

Famille: Polygonacées


Emergente

HABITAT

Berges des cours d'eau, lisières forestières, talus, bords de routes/voies ferrées, friches, abords d'habitations.

TAILLE

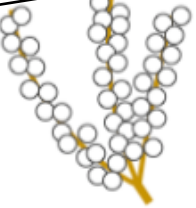
Hauteur: 2 à 4 m




CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

Petites fleurs blanches en grappes.

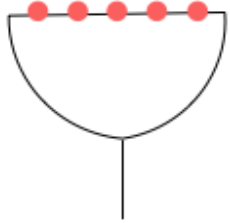


Feuilles en forme de coeur portant des poils sur les nervures de la face inférieure. Tiges rouges foncées.

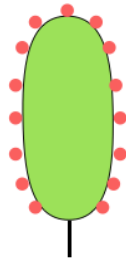


Glossaire illustré

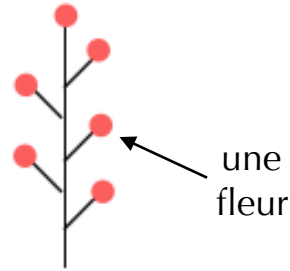
* Les différents types d'inflorescences que vous rencontrerez dans ce guide:



Capitule



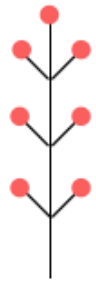
Spadice



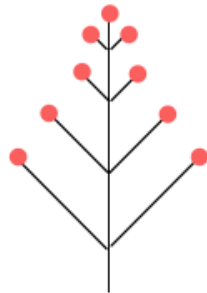
Grappe



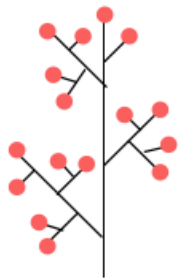
Epis



Panicule conique

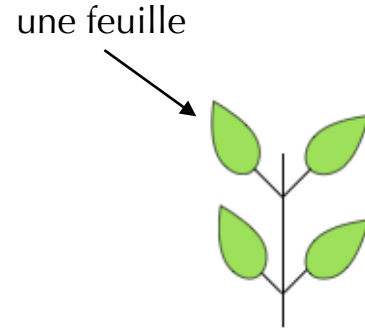


Panicule pyramidale



Panicule ramifié

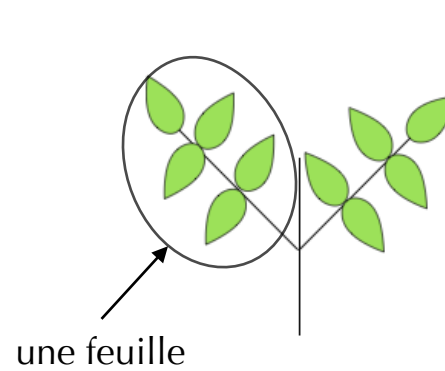
* Les différents types de feuilles que vous rencontrerez dans ce guide:



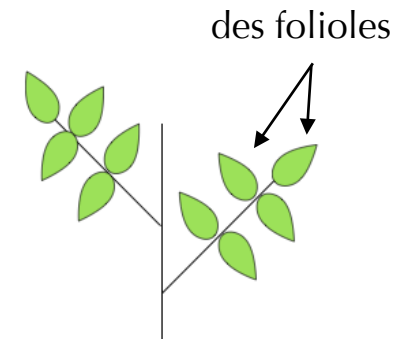
Feuilles simples, opposées



Feuilles simples, alternes



Feuilles composées, opposées



Feuilles composées, alternes

Glossaire

Alluvion: dépôts de débris transportés par de l'eau courante. Il peut se déposer dans le lit du cours d'eau et s'accumuler.

Anthropisé: modifié par l'action de l'Homme.

Bractée: feuille située à la base de l'inflorescence.

Eperon (d'une fleur): extension de la corolle (ensemble des pétales) d'une fleur en un tube fin et allongé qui contient souvent du nectar.

Forêt alluviale: forêt riveraine d'un cours d'eau.

Gaine: base élargie d'une feuille, qui vient entourer la tige.

Inflorescence: disposition des fleurs sur la tige de la plante.

Panicule: inflorescence complexe, composée de grappes.

Ripisylve: végétation qui borde un milieu aquatique.

Sol humifère: sol naturellement riche en humus (débris végétaux en décomposition).

Spadice: inflorescence en épis, entourée par un spathe.

Spathe: grande bractée colorée en forme de cornet, qui entoure un spadice.

Les plantes exotiques envahissantes

Qu'est-ce que c'est ?

Aussi appelées plantes invasives, ce sont des espèces végétales introduites de façon volontaire ou accidentelle (souvent par l'homme) sur un territoire, où elles ont un impact négatif au niveau écologique, économique et sanitaire. Aujourd'hui, ces plantes sont largement répandues sur tout le territoire, et le travail des gestionnaires consiste surtout à les contenir. Parmi elles, on distingue notamment les plantes envahissantes dites émergentes. Ces espèces sont encore peu présentes sur le territoire, mais elles sont connues pour être invasives dans d'autres régions/pays. C'est sur ces espèces là en particulier que le PETR du Pays Monts et Barrages a choisi d'axer ses efforts de gestion.

Pourquoi lutter contre ces espèces ?

C'est parce que les plantes exotiques envahissantes sont généralement à l'origine de nuisances de nature variée (écologique, économique ou sanitaire) qu'il est nécessaire de mettre en place des stratégies de lutte contre ces espèces. Cela passe par deux aspects complémentaires:

- la prévention, qui a pour but de limiter les introductions de plantes envahissantes dans l'environnement
- la gestion, qui consiste à limiter l'expansion ou éliminer certaines populations de plantes invasives déjà présentes dans la nature.

Une problématique qui nous concerne tous...

Les gestionnaires travaillent aujourd'hui pour essayer de limiter l'expansion des plantes exotiques envahissantes, mais pour réussir à les éradiquer il faut prendre le problème à la source. En effet, même si les introductions volontaires sont devenues plus rares du fait de la prise de conscience liée aux nuisances qu'elles engendrent, les flux d'introductions accidentelles eux ne cessent de croître. Aujourd'hui, les activités de jardinage (plantations et dépôts sauvages de déchets verts) sont les principaux facteurs de dispersion de ces espèces végétales.

Les bons gestes

→ Pour vos jardins :

- * Premièrement, il est nécessaire de limiter au maximum l'achat de ces plantes pour éviter qu'elles ne « s'échappent » par la suite de vos jardins. Pour cela, il est préférable de vous renseigner (sur internet, avec des guides botaniques ou auprès de vendeurs spécialisés) sur l'aire d'origine ainsi que le statut (envahissante ou non) de la plante que vous désirez acheter.
- * Si vous avez planté l'une de ces espèces dans votre jardin, l'essentiel est de faire en sorte qu'elle n'en sorte pas. Plusieurs actions peuvent être réalisées (qu'il faut adapter à l'espèce visée) : garder cette plante en pot, éliminer les drageons et rejets, en particulier s'ils sortent de votre propriété ; couper les fleurs une fois fanées pour éviter la formation des graines ; dans le meilleur des cas, remplacer cette plante par une espèce locale (ou non envahissante) qui possède des propriétés ornementales ou des fonctions similaires. De plus, planter de telles espèces aura l'avantage de favoriser la conservation de la flore locale et de la faune qui y est associé.
Enfin, lorsque vous jardinez, faites attention à ne pas éparpiller vos déchets verts. Préférez les mettre dans des sacs poubelles bien fermés et jetez les avec les ordures ménagères pour s'assurer qu'ils soient incinérés. Sinon, emmenez les à la déchetterie où ils seront brûlés (n'oubliez pas de le signaler aux employés de la déchetterie).
- * Pour finir, si vous possédez un aquarium, éviter de vider l'eau qu'il contient directement dans la nature. L'eau en question pourrait contenir des fragments ou des graines de plantes aquatiques envahissantes.

→ Dans la nature :

Si vous découvrez l'une de ces plantes en dehors d'une propriété, n'essayez pas de l'arracher. Même si votre intention est bonne, vous risqueriez de favoriser sa dissémination ou de retirer une plante qui ressemble à une invasive sans en être une. Par contre, il est conseillé de prévenir les autorités compétentes. Pour cela il existe plusieurs moyens :

- la saisie de l'observation en ligne, sur le site de l'Observatoire de la Flore Sud Atlantique (www.OFSA.fr) dans la rubrique « contribuer » puis « interface de saisie ». Pour cela, il est nécessaire de créer un compte à votre nom (très facile et rapide). Ce site est également accessible depuis votre téléphone portable.
- Vous pouvez aussi imprimer chez vous et remplir les fiches d'inventaire mise à disposition par le Conservatoire Botanique National du Massif Central (CBNMC) et la FDGDON Limousin. Pour cela, rendez-vous sur le site internet de la FREDON : www.fredon-limousin.fr rubrique « environnement », « Espèces exotiques envahissantes en Haute Vienne » et télécharger la « Fiche vierge d'inventaire ». Une fois remplie, vos relevés sont à retourner à l'adresse qui figure en bas de la fiche.

Ces données seront vérifiées par le CBNMC puis transmises aux différents acteurs afin qu'une gestion efficace soit mise en place.

Les bonnes adresses :

→ Sur internet:

- Le site de la FDGDON Haute Vienne: www.fredon-limousin.fr
- Le site du CBNMC: www.cbnmc.fr
- Le site de l'Observatoire Limousin des Plantes Exotiques Envahissantes: www.plantes-exotiques-envahissantes-limousin.fr
- Le site de l'Observatoire de la Flore Sud Atlantique: www.OFSA.fr

Sur ces sites vous trouverez notamment des fiches espèces pour les plantes invasives les plus répandues dans la région.

→ Les guides botaniques spécialisés.

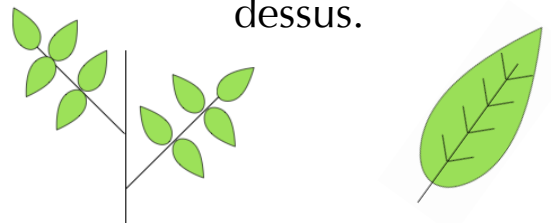
Ailante glanduleux
Ailanthus altissima

Famille:
Simaroubacées

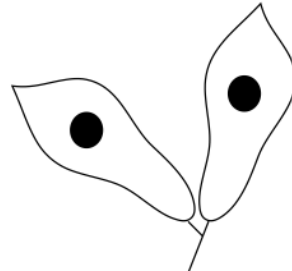
Emergente

IDENTIFICATION

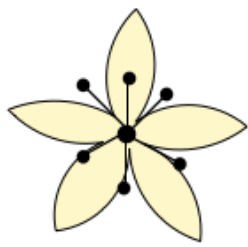
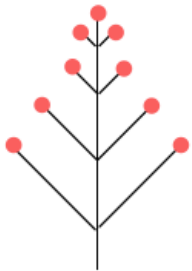
Longues feuilles alternes, composées de 5 à 25 folioles, plus claires sur le dessous que sur le dessus.



Fruits.



Petites fleurs blanches/jaunâtres en grappe.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Friches, bords de champs, milieux anthropisés et parfois dans des trouées forestières. Cette espèce est particulièrement tolérante à la sécheresse, elle peut se développer sur des sols pauvres et dans des lieux où l'air est pollué.

TAILLE

Hauteur: 5 à 30 m



Chêne rouge

Quercus rubra

Famille :
Fagacées

Emergente

IDENTIFICATION

Fleurs mâles en chatons pendants, et minuscules fleurs femelles.



Feuilles alternes avec 7 à 9 lobes, devenant brunes/rouges à l'automne.



Glands bruns/violacés.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Forêts sur sols acides.

TAILLE

Hauteur : 25 à 35 m.



Sumac de Virginie
Rhus typhina

Famille :
Anacardiaceés

Emergente

HABITAT

Rocailles, pelouses sèches, clairières, forêts sèches, décombres, villages, ripisylves. Cette espèce affectionne plutôt les sols légers et filtrants, et se développe exclusivement à la lumière.

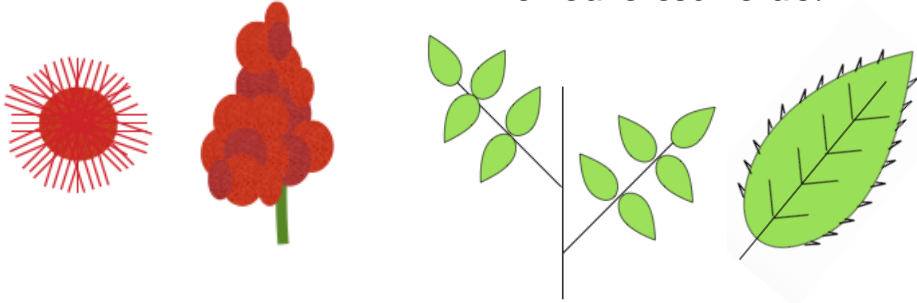
TAILLE

Hauteur : 3 à 12 m.

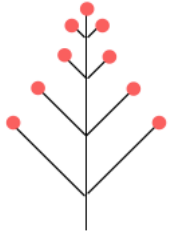
IDENTIFICATION

Fruits rouges, poilus, formant un cône.

Feuilles alternes portant des folioles dentées dont la face inférieure est velue.



Fleurs en panicule pyramidale dressé (ressemble au fruit).
Fleurs mâles vertes et femelles rouges.



Fleurs femelles



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

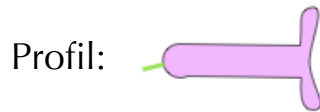
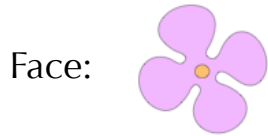
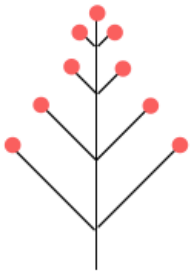
Arbre à papillons
Buddleja davidii

Famille :
Scrophulariacées

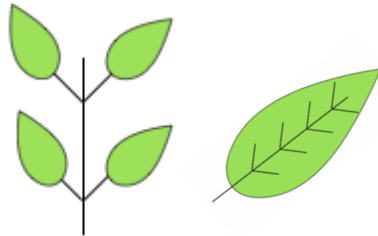
Emergente

IDENTIFICATION

Petites fleurs violettes en panicule pyramidale.



Feuilles opposées
légèrement dentées, vertes
dessus et blanches
dessous.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Friches urbaines et industrielles, bords de routes/
voies ferrées, carrières, berges de rivières, coupes
forestières. Supporte une large gamme de
conditions.

TAILLE

Hauteur : de 2 à 5 m.



Laurier-cerise

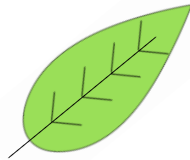
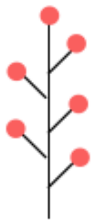
Prunus laurocerasus

Famille :
Rosacées

Emergente

IDENTIFICATION

Longues grappes portant une dizaine de petites fleurs blanches/jaunâtres. Feuilles alternes, luisantes sur la face supérieure, plus claire sur la face inférieure.



Fruits toxiques devenant rouges puis noirs à maturité.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Sous-bois, forêts claires/anthropisées, lisières forestières, haies, ripisylves et friches. Cette espèce est particulièrement résistante à la pollution industrielle et au gel, tolère une large gamme de types de sols et peut se développer à l'ombre comme au soleil.

TAILLE

Hauteur : 3 à 8 m.



Spirée de Douglas

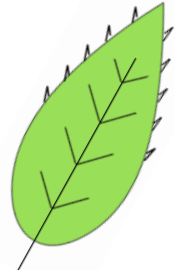
Spiraea gr. Douglasii

Famille : Rosacées

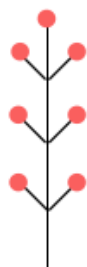
Emergente

IDENTIFICATION

Feuilles alternes, dentées dans la moitié supérieure et velues sur la face inférieure.



Petites fleurs roses réunies en panicule conique.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Autour des habitations, dans les fossés, talus, bords de routes, berges de rivières, bords d'étangs et lisières forestières.

TAILLE

Hauteur : 0,50 à 2,50 m.



Amaranthe hybride

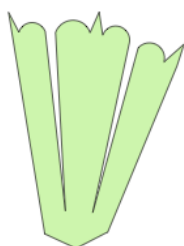
Amaranthus hybridus

Famille :
Amaranthacées

Emergente

IDENTIFICATION

Petites fleurs vertes en épis.



Feuilles alternes,
dépourvues de
poils.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Cultures, friches, bords de routes/voies ferrées et alluvions récents de rivières.

TAILLE

Hauteur : 0,15 à 1,50 m.



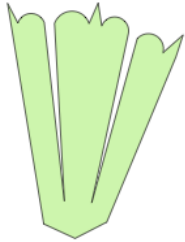
Amaranthe réfléchie
Amaranthus retroflexus

Famille:
Amaranthacées

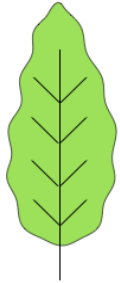
Emergente

IDENTIFICATION

Petites fleurs vertes en épis.



Feuilles alternes, à marge ondulée, et poilues sur le dessous.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Cultures, friches, bords de routes/voies ferrées et alluvions récents de rivières.

TAILLE

Hauteur: 0,20 à 1 m



florealpes.com

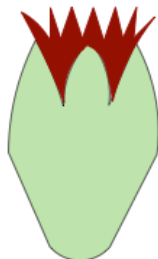
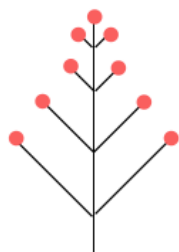
Armoise des frères Verlot

*Artemisia Verlotiorum Lamotte*Famille:
Asteracées

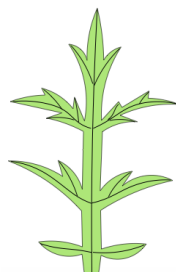
Emergente

IDENTIFICATION

Petites fleurs bruns/
rouges sur un panicule
pyramidale qui retombe.



Feuille alternes,
découpées, dont le
dessous est blanc et
duveteux.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Berges, alluvions, ripisylves, fossés, friches, bords
de routes et plus rarement dans les cultures/vergers.

TAILLE

Hauteur: 0,60 à 2,50 m



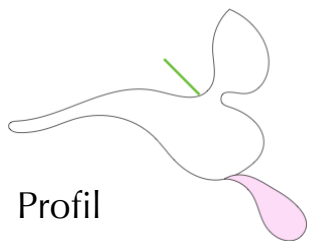
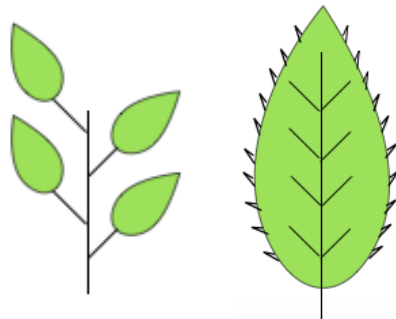
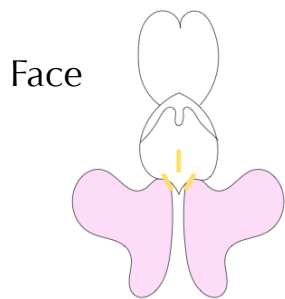
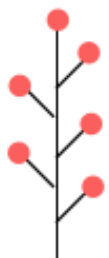
Balsamine de Balfour
Impatiens balfourii

Famille :
Balsaminacées
Emergente

IDENTIFICATION

Fleurs en grappes de 3 à 8, possédant un long éperon blanc.

Feuilles alternes, finement dentées.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Ripisylves, berges de rivières, forêts alluviales, fossés et talus humides.

TAILLE

Hauteur : 0,30 à 1,20 m.



Bambou

Phyllostachys sp.

Famille : Poacées

Emergente

IDENTIFICATION

Longues feuilles légèrement poilues sur le dessous.



Tige creuse.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

Floraison très rare. La plupart des bambous ne fleurissent qu'une fois au cours de leur vie puis meurent.

HABITAT

Autour des habitations, dans les friches et ripisylves.

TAILLE

Hauteur : 3 à 20 m.



Bident à fruits noirs

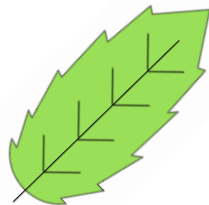
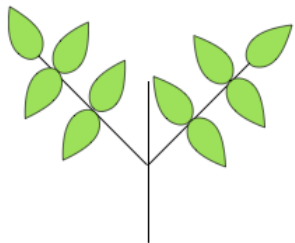
Bidens frondosa

Famille: Astéracées

Emergente

IDENTIFICATION

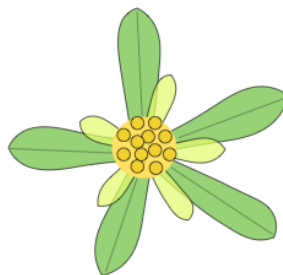
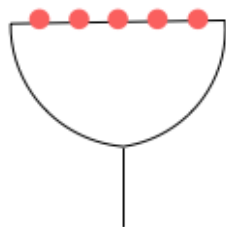
Feuilles opposées, portant 3 à 5 folioles dentées.



Fruit.



Fleurs jaunes en capitule, entouré par d longues bractées (5 à 8



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Bords des cours d'eau/canaux, bancs de sédiments des rivières, vase asséchée en bord d'étang.

TAILLE

Hauteur: 0,50 à 1,50 m



florealpes.com

Datura

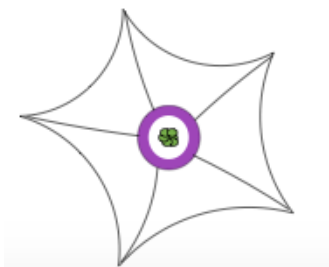
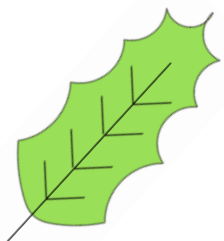
Datura stramonium

Famille : Solanacées

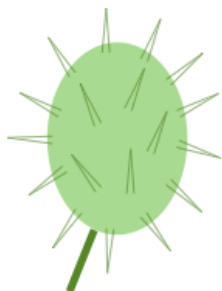
Emergente

IDENTIFICATION

Grandes feuilles dentées. Fleurs blanches/violettes en forme d'entonnoir.



Fruit épineux en capsule.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Friches, cultures, berges exondées des cours d'eau, gares, autour des habitations. Cette espèce préfère les sols riches en éléments nutritifs.

TAILLE

Hauteur : 0,50 à 1,50 m.



Lysichite jaune

Lysichiton americanus

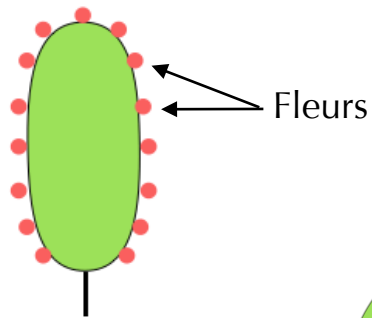
Famille : Aracées

Emergente

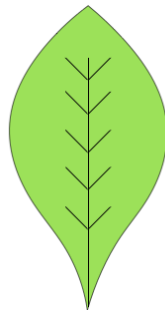
IDENTIFICATION

Fleurs sur un spadice, entouré par un spathe jaune pâle.

Fruit (spadice) contenant les graines.



Feuille.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Tourbières, marécages, forêts riveraines (saulaies), ripisylves.

Il préfère les sols à pH acide à neutre et peut se développer à l'ombre comme au soleil.

TAILLE

Hauteur : de 0,60 à 1,50 m.



Spadice

Spathe

Millet des rizières

Panicum dichotomiflorum

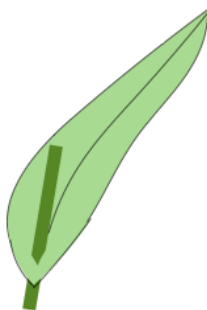
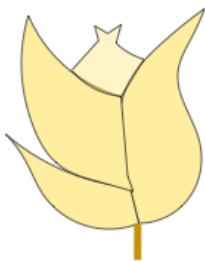
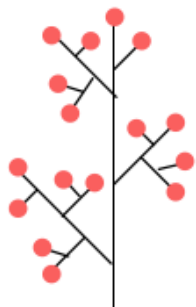
Famille: Poacées

Emergente

IDENTIFICATION

Inflorescence en panicule étalé avec de nombreux rameaux.

Très longues feuilles, larges et velues. Gaine dépourvue de poils.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Cultures, jachères, berges exondées des cours d'eau, bords de routes et gares.

TAILLE

Hauteur: 0,20 à 0,80 m



Gaine

Raisin d'Amérique
Phytolacca americana

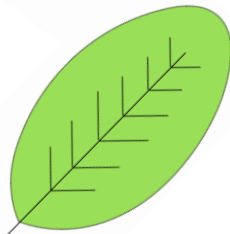
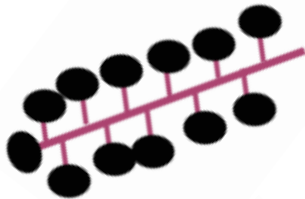
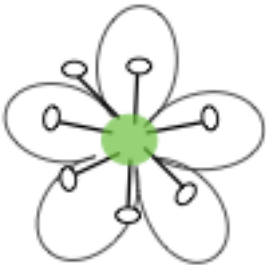
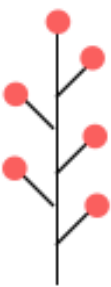
Famille :
Phytolaccacées

Emergente

IDENTIFICATION

Fleurs blanches/
rosâtres en grappes.

Baies en grappes vertes,
puis noires à maturité.



Feuilles alternes et
tiges rougeâtres.

CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Bords de routes, ripisylves, coupes forestières, lisières de forêts, abords des habitations, friches, gares, anciennes carrières, décombres, cultures de maïs. Cette espèce préfère les sols sablonneux et humifères.

TAILLE

Hauteur : 1 à 3 m.



Renouée de Sakhaline
Reynoutria sakhalinensis

Famille :
Polygonacées
Emergente

HABITAT

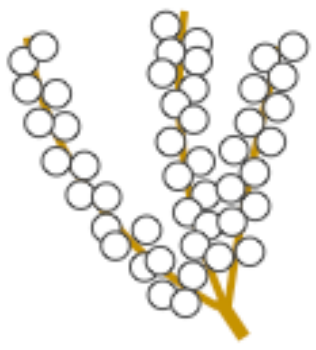
Berges des cours d'eau, lisières forestières, talus, bords de routes/voies ferrées, friches, abords d'habitations.

TAILLE

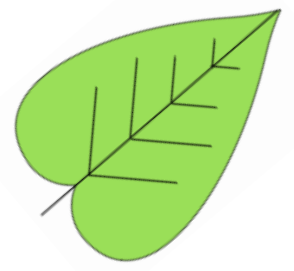
Hauteur : 2 à 4 m.

IDENTIFICATION

Petites fleurs blanches en grappes.



Feuilles en forme de coeur portant des poils sur les nervures de la face inférieure. Tiges rouges foncées.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



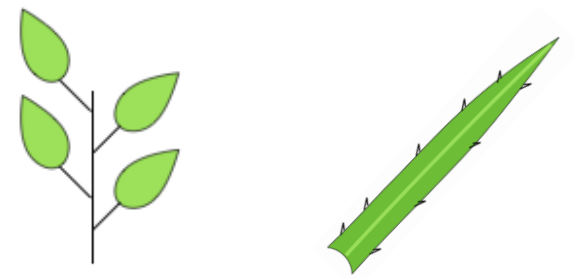
Séneçon du Cap
Senecio inaequidens

Famille: Astéracées

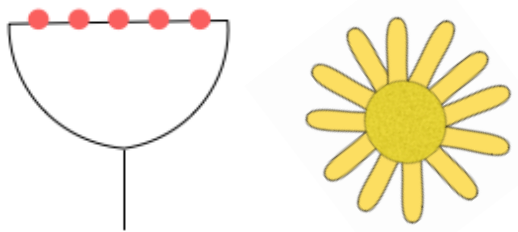
Emergente

IDENTIFICATION

Longues feuilles alternes, étroites et épaisses. Elles sont bordées de dents très espacées et irrégulières.



Fleurs jaunes en capitule.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Grande variété d'habitats ouverts et perturbés. Parfois en milieu naturel: dunes, creux des rochers, autour des mares temporaires. Cette espèce est présente sur le littoral et on la retrouve dans toute sorte de milieux jusqu'à une altitude de 1900 mètres.

TAILLE

Hauteur: 0,30 à 1 m



Sporobole d'Inde

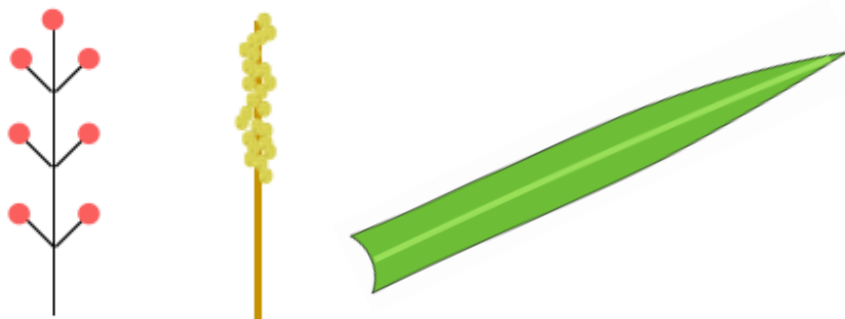
Sporobolus indicus

Famille :
Poacées

Emergente

IDENTIFICATION

Inflorescence en panicule qui ressemble à un épis serré. Longues feuilles rigides et luisantes. Peu nombreuses.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Bords de routes, bords de rivières, prairies et friches humides, vergers irrigués.

TAILLE

Hauteur : 0,30 à 1 m.



Vergereette annuelle
Erigeron annuus

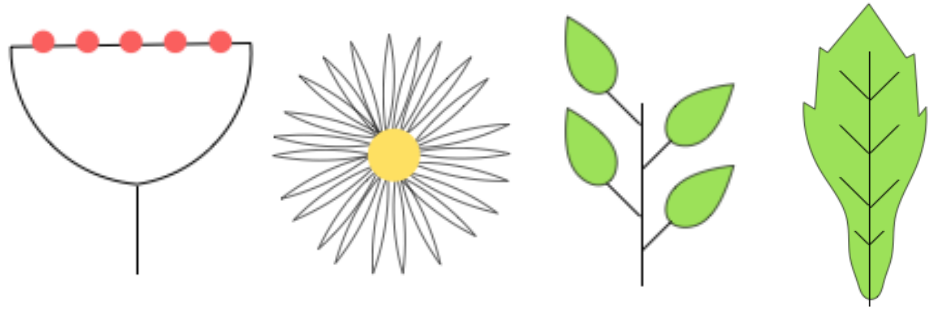
Famille: Astéracées

Emergente

IDENTIFICATION

Fleurs blanches en capitule qui rappellent celle des pâquerettes.

Feuilles alternes, poilues et dentées.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Cultures, friches, bords de routes, berges des cours d'eau, sable, gravières, coupes forestières, cultures et vergers. Cette plante préfère les sols riches en azote.

TAILLE

Hauteur: 0,40 à 1,30 m



florevirtuelle.free.fr

Vergerette du Canada

Erigeron canadensis

Famille :
Astéracées

Emergente

IDENTIFICATION

Fleurs blanches en capitule (nombreuses) qui rappellent celles des pâquerettes, en moins ouvertes. Feuilles alternes et plus ou moins dentées.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Cultures, friches, bords de routes, berges des cours d'eau, sable, gravières, coupes forestières, cultures et vergers. Cette plante préfère les sols riches en azote.

TAILLE

Hauteur : 0,20 à 1 m.



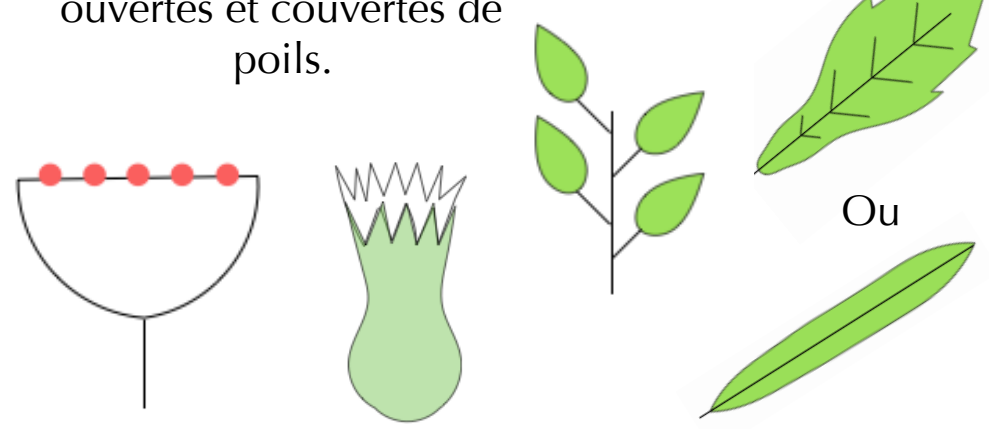
Vergerette de Sumatra
Erigeron sumatrensis

Famille :
Astéracées
Emergente

IDENTIFICATION

Fleurs blanches en capitule qui rappellent celles des pâquerettes, mais moins ouvertes et couvertes de poils.

Feuilles alternes et plus ou moins dentées. Tige poilue.



CALENDRIER DE FLORAISON

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

HABITAT

Friches, bords de routes, berges de rivières et cultures.

TAILLE

Hauteur : 0,50 à 2,50 m.



Bibliographie

1. FRIED G. (2017). Guide des plantes invasives. Belin (L'indispensable guide des... fous de nature!) : 302 p.
2. HEINIS A. (2013). Fiches de reconnaissance. Espèces exotiques envahissantes présentes et potentielles dans le Haut-Rhin. 62 p.
3. Tela botanica. (consulté en mai 2017). www.tela-botanica.org
4. VERTES-ZAMBETTAKIS S, CHAMMARD E. (2014). Guide d'aide à l'identification et la gestion des principales espèces exotiques envahissantes présentes sur le réseau de la DIRA. 41 p.

Crédits photos:

Pays Monts et Barrages : pages 8, 9 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27 et 28.

Livret réalisé par CHARON Jennifer dans le cadre d'un stage de fin d'études portant sur la mise en place d'une stratégie de lutte contre les plantes exotiques envahissantes sur le territoire du Pays Monts et Barrages.

Maître de stage : MALRAISON Cécilia, chargée de mission Eau - Environnement au PETR du Pays Monts et Barrages.



PaysMonts&Barrages

PETR du Pays Monts et Barrages

Le château, 87460 Bujaleuf

Tél. 05 55 69 57 60

accueil@monts-et-barrages-en-limousin.fr

www.monts-et-barrages-en-limousin.fr