

des espèces menacées d'extinction en France*

En Bretagne comme ailleurs. de nombreuses espèces animales et végétales sont menacées. Les principales causes du déclin de la biodiversité sont l'artificialisation des sols, la surexploitation des ressources, le changement climatique, les pollutions, et les espèces exotiques envahissantes. Les communautés de communes du Cap Sizun, du Haut Pays bigouden et de Douarnenez Communauté ont souhaité attirer l'attention des habitants sur cette dernière cause car, malgré leurs effets délétères, certaines des espèces exotiques envahissantes sont encore autorisées à la vente. En sachant identifier ces espèces, en suivant les conseils pour intervenir, avec prudence parfois, chacun peut agir pour protéger le patrimoine naturel local. Ce guide est là pour vous y aider. Merci à tous!

E Breizh, evel e lec'h all, ez eus un toullad mat a spesadoù loened ha plant en arvar. Artifisielaat an douaroù, dreiskorvoiñ an danvez, ar cheñchamant hin, ar saotradurioù, hag ar spesadoù arallyro aloubus, eo ar pennkaozioù eus diskar ar vevliesseurted. Kumuniezhioùkumunioù Bro ar C'hap, Gorre ar Vro Vigoudenn ha Douarnenez o deus fellet dezho sachañ evezh an annezidi war ar gaoz diwezhañ-se, rak daoust d'o efedoù kontammus ez eo aotreet gwerzhañ darn eus ar spesadoù arallvro aloubus c'hoazh. Pep hini a c'hall ober traoù evit gwareziñ ar glad naturel lec'hel gant ma vo gouest d'anavezout ar spesadoù-se, gant ma vo heuliet an alioù fur evit ober tra pe dra, gant evezh a-wechoù. Graet eo ar sturlevr-mañ evit skoazellañ ac'hanoc'h. Trugarez vras deoc'h!

LE SAVIEZ-VOUS?

Une espèce exotique envahissante (invasive) est une espèce dont l'introduction volontaire ou fortuite. l'implantation et la propagation (hors de son territoire d'origine) menace les écosystèmes, les habitats naturels ou les espèces locales, avec des conséquences néfastes.

- Impacts écologiques avec diminution de la biodiversité. déséquilibre des écosystèmes et transformation des paysages.
- Problèmes sanitaires avec des espèces allergènes, urticantes voire toxiques.
- Problèmes socio-économiques avec notamment perturbation des activités agricoles, apicoles, forestières et nautiques.

Ne plantez pas les espèces végétales figurant dans ce livret!



des espèces ont disparu et 78 % des habitats naturels sont dans un état de conservation défaorable.**

LÉGENDE

Origine

Taille



Méthode de gestion



de dissémination



Risque pour la santé



Ce guide est là pour vous aider à agir: identifiez les espèces et suivez les conseils pour intervenir, avec prudence parfois.

Merci!

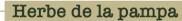
* www.uicn.fr/bilan-16-ans-liste-rouge-france

** www.ofb.gouv.fr/quest-ce-que-la-biodiversite

LES PRINCIPALES ESPÈCES

TERRESTRE

Milieux naturels littoraux, bord des chemins et des routes, dunes, falaises et pentes rocailleuses, berges des cours d'eau, fossés et milieux perturbés par l'homme (talus, remblais...), etc.



Cortaderia selloana

GRANDE HERBACÉE FORMANT D'IMPOSANTES TOUFFES

Amérique du sud



Graines (10 millions par plant)



Jusqu'à 3 m

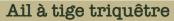


Couper les plumeaux pour éviter la dissémination des graines



Mettre les déchets en sac fermé un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!



Allium triquetrum

PLANTE VIVACE GAZONNANTE



Méditerranée occidentale



Graines



20-50 cm

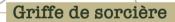


Tonte régulière pour empêcher la floraison et donc la dissémination des graines

Arrachage des plants et bulbilles

Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!



Carpobotrus edulis

PLANTE GRASSE RAMPANTE FORMANT DE GRANDS TAPIS

Afrique du sud



Graines et boutures



10-30 cm



Arrachage avant floraison

Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!



Renouées asiatiques

Reynoutria japonicus, Reynoutria x bohemica et Polygonum polystachyum

PLANTE VIVACE FORMANT DES MASSIFS DENSES





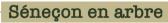


Arrachage de la plante à l'aide d'un outil type bêche à dents, complété éventuellement par un bâchage

▶ Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers





Baccharis halimifolia

ARBRISSEAU POUVANT FORMER DES FOURRÉS DENSES



des États-unis



Graines (1 million par plant)



Jusqu'à 4 m



Arrachage avant floraison

Dépôt en déchèterie avec les déchets verts pour compostage

Impacts écologiques et paysagers!



Balsamine de l'Himalaya

Impatiens glandulifera

PLANTE ANNUELLE EN MASSIF DENSE



Himalaya



Graines et boutures



1 à 2 m



Coupe en-dessous du premier nœud, avant floraison afin d'épuiser la banque de graines Arrachage des plants

▶ Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!

Impacts écologiques et paysagers!



Chine



Graines et boutures



2 à 3 m



Coupe des inflorescences immédiatement après la floraison, avant la montée à graines Arrachage des jeunes pousses

▶ Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Buddleja de David (arbres aux papillons)

Buddleja davidii

ARBRISSEAU FORMANT DES PEUPLEMENTS MONOSPÉCIFIQUES DENSES



Impacts écologiques et paysagers!



EN MILIEU

FORESTIER

Bassin méditerranéen



Graines et drageons

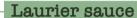


2 à 10 m



Il est conseillé d'arracher toutes les pousses dans les sous-bois

▶ Broyés et déposés en déchèterie avec les déchets verts pour compostage



Laurus nobilis

ARBUSTE POUVANT FORMER DES SOUS-BOIS DENSES





Prunus laurecerasus

ARBUSTE POUVANT FORMER DES SOUS-BOIS DENSES





Graines et drageons



2 à 6 m

Il est conseillé d'arracher toutes les pousses en sous-bois

Dépôt en déchèterie avec les déchets verts pour compostage

Impacts écologiques et paysagers!

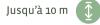


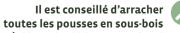




Graines et drageons







▶ Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!









Erable sycomore

Acer pseudoplatanus

ARBRE PRÉSENTANT UN CARACTÈRE ENVAHISSANT

Europe de l'Est



Graines et drageons



Jusqu'à 25 m



Coupe et arrachage des drageons

Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!

Robinier faux-acacia

Robinia pseudoacacia

ARBRE FORMANT DES PEUPLEMENTS DENSES







Coupe et arrachage des jeunes plants Cerclage des arbres (Ø > 10 cm) où leur chute ne présente aucun danger afin d'épuiser l'arbre et éviter le drageonnement

Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Impacts écologiques et paysagers!

LES ESPÈCES

EN MILIEU AQUATIQUE

Eaux stagnantes à faible courant ou sur fonds vaseux ou sableux, zones humides, berges, prairies humides, réseaux de fossés, etc.

Impacts écologiques et paysagers!

Amérique du sud



Graines et boutures



Plusieurs mètres 🚺



Arrachage manuel depuis les rives ou une embarcation

> Déchets mis en sac poubelle et déposés en déchèterie

Jussie à petites et grandes fleurs

Ludwigie peploides et uruguayensis

PLANTE FORMANT DES HERBIERS DENSES ÉMERGÉS



Myriophylle du Brésil

Myriophyllum aquaticum

PLANTE FORMANT DES HERBIERS DENSES IMMERGÉS ET ÉMERGÉS

Amérique du sud



Boutures 🕃







Déchets mis en sac poubelle et déposés en déchèterie











PRÉSENTANT UN RISQUE POUR LA SANTÉ

Elles peuvent avoir un impact fort sur notre santé et sur notre environnement: pollen allergisant, sève qui provoque de graves brûlures, plantes toxiques. La Fredon propose un outil

Les terres denudees comme les zones de culture mais aussi les bords de routes et zones délaissées, les zones et milieux boisés humides.

MILIEUX COLONISÉS

de cartographie et de signalement des espèces à enjeux pour la santé humaine en Bretagne. Si vous en repérez, vous pouvez les signaler en flashant ce QR code :



Datura stramoine

Datura stramonium

PLANTE HERBACÉE POUVANT FORMER DES POPULATIONS DENSES



Amérique centrale



Graines

Jusqu'à 1 m

Chaque partie de la plante (tige, feuille, fruit, graine, racine) est toxique. Risque d'empoisonnement même à dose très faible (effets sanitaires graves voire mortels)

Avant toute action, se protéger en portant des gants pour éviter tout risque de contact avec la peau

Arrachage manuel en veillant à extraire toutes les racines

Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie :
un agent pourra vous conseiller

Impacts sanitaires!



Amérique du nord



1 à 2,5 m



Graines et forte capacité de rejets à partir de la souche



Plante intégralement toxique pouvant entrainer des symptômes assez graves chez l'homme voire la mort chez les animaux

▶ Avant toute action, se protéger en portant des gants pour éviter tout risque d'intoxication par contact main-bouche



Arrachage manuel en essayant d'extraire à la bèche toutes les racines

▶ Mettre les déchets en sac fermé pour dépôt en déchèterie : un agent pourra vous conseiller

Raisin d'Amérique

Phytolacca americana

PLANTE HERBACÉE FORMANT DES MASSIFS DENSES



Impacts écologiques et paysagers!

Rosier rugueux

DES MASSIFS DENSES

Impacts écologiques

Ailanthus altissima

1 à 15 m

ARBRE POUVANT FORMER DES POPULATIONS DENSES

ABRISSEAU POUVANT FORMER

Ailanthe glanduleux

Rosa rugosa

1 à 2 m

et paysagers!

QUELQUES AUTRES

A SURVEILLER

Elles présentent un potentiel élevé de devenir envahissantes et impliquent donc une forte vigilance concernant leur dissémination dans les milieux naturels.

Il est souhaitable d'empêcher toute prolifération de ces espèces hors de votre jardin, surtout aux abords des fossés, cours d'eau, zones humides, forêt, falaises et dunes.

Montbretia

PLANTE HERBACÉE

EN MASSIF DENSE

30 à 90 cm

Impacts écologiques et paysagers!



MAIS AUSSI.

Impacts sanitaires, écologiques et socio-économiques!

à proximité du nid

Se tenir à distance des nids (au moins 5 m) afin que les frelons ne se sentent pas menacés. Éviter les vibrations

ANIMALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

LES ESPÈCES

En cas d'observation d'un nid de frelon. prendre contact avec votre mairie pour confirmer la détermination et déclencher la destruction du nid (sur le Haut Pays Bigouden, contacter la Communauté de communes)

Frelon asiatique



MILIEUX

Frelon asiatique TAILLE JUSQU'À 3 CM





MAIS AUSSI..

- •Rat musqué
- •Ragondin
- •Tortue de Floride
- •Écrevisse de Louisiane
- ·Vison d'Amérique

À RETENIR [

- Ne pas planter d'espèces végétales exotiques envahissantes chez vous. Favoriser les espèces locales.
 - La législation interdit de relâcher des espèces animales exotiques et de jeter vos déchets verts et d'aquarium dans la nature.
- Ne pas transporter de terre depuis un site contaminé par une espèce exotique envahissante au risque de disséminer les graines ou rhizomes contenus dans le sol.
 - Ne pas ramener d'espèces végétales ou animales lors d'un voyage à l'étranger.
- Intervenir le plus précocement possible avant que la plante n'ait le temps de s'étendre et avant la période de floraison.
 - Poursuivre l'arrachage pendant plusieurs années.
 - Ne pas mettre ces plantes dans votre composteur (montée en température insuffisante).

POUR EN SAVOIR PLUS

- Centre de ressources des espèces exotiques envahissantes especes-exotiques-envahissantes.fr
- Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles fredon-bretagne.com
- Conservatoire Botanique National de Brest cbnbrest.fr
- Communautés de communes
 Cap Sizun-Pointe du Raz
 cap-sizun.fr
- Communauté de communes du Haut Pays Bigouden cchpb.bzh
- Communauté de communes Douarnenez communauté douarnenez-communaute.fr



Notre territoire abrite des milieux naturels et des espèces sauvages d'intérêt européen : aidez-nous à les protéger!









