

Présentation des plantes invasives présentes sur Quiberon.

Griffes de sorcières (*Carpobrotus acinaciformis* / *edulis*)

Plante originaire d'Afrique du Sud, importée au 19^{ème} siècle pour ses qualités ornementales et expérimenter ses capacités stabilisatrices des dunes et talus contre l'érosion.

Plante grasse rampante ou pendante pouvant atteindre plusieurs mètres, formant de grands tapis .

Feuilles charnues, à trois angles allant vers le rouge. Fleurs de couleur rose-pourpre.

Reproduction par ses fruits disséminés par les animaux et végétative (grande capacité de marcottage)



Se développe sur les zones rocheuses littorales, sur les dunes ou encore sur les terrains remaniés.

Impacts : compétition pour l'eau et la lumière avec les espèces locales, jusqu'à un recouvrement total entraînant une perte de biodiversité.

Solution : Arrachage des plants avant la floraison (avril-mai), puis mise en sac poubelle, (déchets ménagers) pour incinération. Attention à fermer soigneusement les sacs.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.



Herbe de la pampa (Cortaderia selloana)

Plante originaire d'Amérique du Sud importée pour ses qualités ornementales.

Grande herbe pouvant mesurer jusqu'à 4 m de haut. Forme d'imposantes touffes allant jusqu'à 2 m de large.

Plante aux feuilles vert foncé, longues, fines et retombante, à bords rudes et coupantes. Grappes de fleurs en forme de plumeaux blancs.

Reproduction principalement par ses graines (jusqu'à 10 millions par plante) et par multiplication végétative (capacité de bouturage). Forte capacité de repousse.



Se développe surtout dans les milieux perturbés : talus, bords de talus, de chemins et de routes, friches, remblais, voie ferrée et milieu urbain (trottoirs, murs).

Présente à proximité des zones humides, milieux sableux et pelouses.

Impacts : compétition avec les espèces locales, jusqu'à un recouvrement total entraînant une perte de biodiversité.

Les solutions :

Jeune pousse : Arrachage manuel en veillant à extraire toutes les racines puis mise en déchetterie (déchets verts).

Taille intermédiaire: Arrachage manuel avec petit matériel (bêche) avant floraison (fin août/début septembre). Veiller à enlever toutes les racines puis mise en déchetterie (déchets verts).

Plante adulte :

Gestion minimale : coupe des plumeaux avant maturité des graines (fin juin). Plumeaux à mettre dans des sacs poubelles, bien refermer pour éviter toute dissémination et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.

Gestion optimale : Arrachage avant maturité des graines (fin juin). Puis évacuation en déchetterie (déchets verts).

Coupe à ras de la plante puis bâchage.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.

C'est au stade de jeune pousse que la plante (4-5 feuilles) est plus facilement gérable.

Il est préférable de séparer les fleurs (déchets ménagers pour incinération) du reste de la plante (déchets verts).

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.

Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)

Plante originaire du Japon importée pour son attrait ornemental et sa valeur fourragère vers 1820,

Plante vivace se développant en massifs denses pouvant atteindre 3 m de haute.

Tiges grises à rougeâtres et creuses. Feuilles vertes, alternes, en forme de cœur. Petites fleurs blanches organisées en grappes.

Reproduction par multiplication végétative (forte capacité de bouturage et de repousse). Cette plante se développe grâce à l'expansion de ses tiges souterraines.



Se développe surtout sur les bords des cours d'eau, abords d'infrastructures (routes, voies ferrées) et terrains industriels.

Impacts : compétition avec les espèces locales, jusqu'à un recouvrement total entraînant une perte de biodiversité. S'étend rapidement, peut traverser l'enrobé et les murs.

Les solutions :

-Jeune pousse : Arrachage manuel en prenant soin d'enlever la racine entière. L'emploi d'un outil fourche bêche est indispensable. Puis mise en sac poubelle, fermer soigneusement et jeter avec les déchets ménagers pour incinération. C'est au stade jeune pousse que la plante est le plus facilement gérable.



-Taille plus importante : Système racinaire bien développé, arrachage manuel très difficile. L'arrachage mécanique est préconisé en évitant de réutiliser la terre végétale colonisée par la renouée du Japon.

Gestion possible :

Arrachage puis mise en sac poubelle, fermer et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.

Coupe rase puis plantation d'arbre et arbuste (essence locales) avec un forte densité : environ 1 arbre tous les mètres.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.

Bien nettoyer les outils après utilisation.

Gesse à larges feuilles / Pois de senteur (Lathyrus latifolius)

Origine : moitié sud de l'Europe (jusqu'en Russie et au Caucase)

Plante vivace herbacée pourvue de vrille axillaires qui lui permettent de s'accrocher à des supports et qui couvre le sol assez rapidement.

Feuillage caduc, feuilles vert mat, pétiole et nombreuses tiges ailées. Floraison couleur rose pâle.

Des pois ronds apparaissent lors de la fructification. Les gousses de 6-9 cm contiennent 10-15 graines qui après maturation se ressèment très facilement. Elles sont toxiques.



Le mode de propagation s'effectue par semis.

Impacts : compétition avec les espèces locales, jusqu'à un recouvrement total entraînant une perte de biodiversité.

Solutions :

-Jeune pousse : Arrachage manuel en prenant soin d'enlever la racine entière. L'emploi d'un outil fourche bêche est indispensable. Puis mise en sac poubelle, fermer soigneusement et jeter avec les déchets ménagers pour incinération. C'est au stade jeune pousse que la plante est le plus facilement gérable.

-Taille plus importante : Arrachage des pieds de Gesse avec le système racinaire avant floraison. Puis mise en sac poubelle, fermer et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.



Cinéraire maritime (*Senecio cineraria*)

La Cinénaire maritime est utilisée principalement comme plante ornementale dans les bordures et massifs de Jardin. Comme son nom l'indique, elle se plaît bien en bord de mer. A cause de sa forte multiplication, elle a tendance à recouvrir certaines landes et est alors considérée comme une plante invasive.



La cinénaire maritime porte des noms variés : cinénaire argentée, sénéçon maritime ; *Senecio cineraria* ou *Cineraria maritima*... On la reconnaît cependant au premier coup d'oeil : son feuillage découpé, gris argenté, épais et laineux, sa silhouette basse et compacte (50 à 70cm de hauteur), arrondie, ainsi que son port ramifié permettent de l'identifier.

Gestion possible :

Arrachage puis mise en sac poubelle, fermer et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.



Les images ci-dessous montrent le développement exagéré de Cinénaire sur beg er lann.

Le séneçon en arbre (*Baccharis halimifolia*)

Le Baccharis est prioritairement présent sur la côte (marais et dunes en général). C'est un arbuste qui peut atteindre 5 mètres de hauteur. Il produit de petites fleurs et des fruits blancs. Les feuilles sont vert-clair et dentelées. La floraison a lieu de septembre à novembre.

Si on la coupe, cette espèce peut laisser s'échapper jusqu'à un million de graines qui disséminent sur 2 à 3 km et peuvent rester en dormance pendant 5 ans, jusqu'à ce que les conditions leurs soient favorables pour germer. Même quand une souche finit par mourir, le stock de graines dans le sol peut repartir à tout moment.

Seul l'arrachage manuel des très jeunes pousses, avec leurs racines, est efficace.



Le dessouchage et l'élimination de la plus grande partie du système racinaire des arbustes les plus développés peuvent aussi être effectués, mais une intervention sur plusieurs années est nécessaire. Une fois arrachés, les Baccharis doivent être incinérés, afin d'éviter toute dissémination des graines lors d'un éventuel transport en déchetterie.

Gestion possible :

Arrachage puis mise en sac poubelle, fermer et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.



L'arbre à papillon (*Buddleya davadii*) :

Invasive potentielle au caractère fortement envahissante et qui risque de devenir à plus ou moins long terme devenir une invasive avérée.



Plante originaire de Chine importée pour ses qualités ornementales. Arbuste pouvant mesurer jusqu'à 5 m de haut.

Feuilles vertes dessus et blanches dessous, dentées et duveteuses. Fleurs organisées en grappe allant du pourpre au lilas.

Reproduction principalement par ses graines (jusqu'à 3 millions de graines par arbuste) et par multiplication végétative (capacité de bouturage).

Forte capacité de repousse. Se développe surtout sur les friches, talus, ruines, abords d'infrastructures (routes, voies ferrées) et en milieu urbain (trottoirs, murs).

Impacts : compétition avec les espèces locales, jusqu'à un recouvrement total entraînant une perte de biodiversité

Les solutions :

Jeune pousse :

Arrachage manuel avant la floraison. L'usage d'un outil (bêche, binette) est souvent nécessaire pour bien enlever les racines.

Mettre en déchetterie (déchets verts).

Plante adulte :

Gestion minimale : Couper les grappes de fleurs avant la maturité des graines (fin été) puis mettre en sac poubelle (bac déchets ménagers) pour incinération.

Gestion optimale : Arrachage (plante + système racinaire) avant floraison puis mise en déchetterie (déchets verts).

Il est préférable de séparer les fleurs (déchets ménagers pour incinération) du reste de la plante (déchets verts).

Lors de l'arrachage ou de la coupe évacuer l'ensemble de la plante pour éviter toute reprise par bouturage.

C'est au stade de jeune pousse que la plante est la plus facilement gérable.

Ne pas planter ni semer, ne pas jeter dans la nature.



Vergerette (*Conyza floribunda*)

Plante à surveiller caractère envahissant et impacts sur la biodiversité dans d'autres régions.

Plante originaire d'Amérique installée en Bretagne depuis 1970.

Plante herbacée annuelle mesurant de 20 à 100 cm. Feuilles allongées, généralement dentées et velues. Fleurs en grappe, composée d'un grand nombre de capitules verdâtres.

Reproduction principalement par ses graines. Elle colonise rapidement les sols nus, les friches, bords de route et trottoirs.



Impacts : compétition avec les espèces locales, colonise de nombreux milieux.



Les solutions :

Arrachage des plants avant production de graines, puis mise en sac poubelle (déchets ménagers) pour incinération.

Attention à fermer soigneusement les sacs.

C'est au stade de jeune pousse que la plante est le plus facilement gérable.

Pourquoi arracher les plantes invasives :

La progression des espèces invasives est considérée comme l'une des causes principales de perte de biodiversité dans le monde :

- Diminution de la biodiversité et déséquilibre des écosystèmes.
- Colonisation des milieux naturels, concurrence avec les espèces locales et mise en péril de la survie des espèces les plus rares .
- Transformation des paysages.
- Problèmes sanitaires avec des espèces allergènes ou urticantes. (Heracleum mantegazzianum)
- Problèmes économiques : gêne pour la pêche, la navigation, perturbation des captages d'eau potable.
- Coûts importants de gestion.

Par des gestes simples, chacun d'entre nous peut agir afin de préserver et protéger l'environnement.

Que vous soyez particulier ou professionnel :

- Éviter d'introduire des plantes invasives et préférez les plantes locales pour fleurir vos jardins et espaces verts.
- Gérer les déchets de façon appropriée.
- Nettoyez les outils de jardinage après chaque utilisation pour éviter la dissémination.
- Informez votre entourage des risques liés aux plantes invasives.
- Prévenez-nous lorsque vous repérez un nouveau foyer de plantes exotiques envahissantes.