



Guide de reconnaissance des plantes invasives

Côtes d'Armor Spécial bords de route





Ce document a été réalisé par Tiffen Bergot, en collaboration de la direction des Infrastructures, de la Mobilité et de la Mer et de la Direction de la communication.

Introduction

Les plantes invasives constituent aujourd'hui l'une des principales menaces pour la biodiversité. Elles peuvent aussi présenter des risques sanitaires (*Berce du Caucase*, *Ambroisie à feuille d'Armoise*,...) auxquels les agents des routes peuvent être exposés.

Les bords de routes constituent des corridors écologiques pour la propagation de ces espèces. Une gestion non adaptée des bords de routes où ces espèces sont présentes peut contribuer à accroître les risques de dissémination (*Renouées asiatiques*,...).

Le Conseil départemental des Côtes-d'Armor souhaite en conséquence mettre à la disposition des agents d'exploitation les outils leur permettant de mieux appréhender et gérer ce phénomène.

Ce guide permet d'identifier les principales plantes invasives présentes sur les bords de routes du département et propose de se référer au guide de gestion associé. Il n'a pas pour vocation la reconnaissance de l'ensemble des plantes invasives se trouvant en Côtes-d'Armor.

p. 11	Raisin d'Amérique ⚠	
p. 14	Ambroisie à feuilles d'armoise ⚠	
p. 17	Datura stramoine ⚠	
p. 20	Berce du Caucase ⚠	
p. 25	Ail triquètre	

p. 28	Ailante glanduleux ⚠	
p. 32	Baccharis à feuilles d'arroche ⚠	
p. 36	Balsamine de l'Himalaya	
p. 39	Buddleia du père David ou Arbre à papillons	
p. 42	Herbe de la pampa ⚠	

p. 45	Laurier palme	
p. 48	Pétasite odorante	
p. 52	Renouées asiatiques	
p. 57	Robinier faux-acacia ⚠	
p. 61	Séneçon du Cap	

p. 64	Colza	
p. 68	Œnanthe safranée ⚠	
p. 71	Chardon des champs	
p. 76	Glossaire / Schémas	
p. 81	Références	

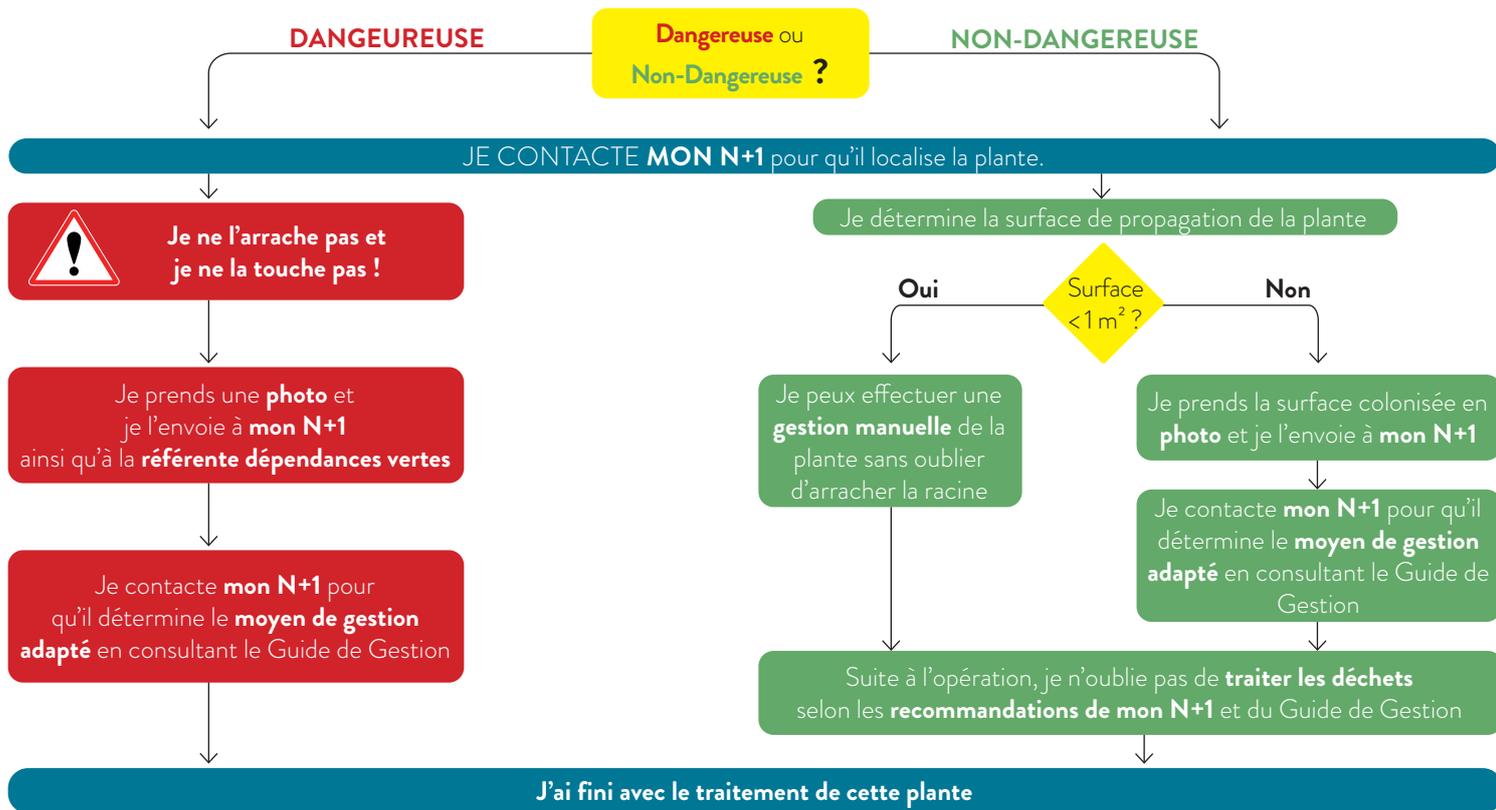
Comment je réagis face à une plante envahissante/invasive ?



Je crois qu'il s'agit d'une **Espèce Végétale Exotique Envahissante (E.V.E.E.)/Invasive indigène**

JE NE TOUCHE EN AUCUN CAS LA PLANTE SANS L'AVOIR IDENTIFIÉE AU PRÉALABLE

Je consulte les pages suivantes du guide afin de déterminer et si elle est **dangereuse** ou **non dangereuse** pour ma santé



■ Plantes exotiques envahissantes à risque sanitaire (ARS)

■ Plantes exotiques envahissantes

■ Plantes indigènes envahissantes

* Voir glossaire ou schéma

⚠ Risque important pour la santé

⚠ Présence de risque à prendre en compte

Raisin d'Amérique

Phytolacca americana



Dangerosité :

Toxique



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Plante herbacée vivace pouvant mesurer jusqu'à 3 m de haut.
- > Grandes feuilles ovales lancéolées (*en forme de fer de lance*) de 10 à 25 cm de long.
- > Fleurs blanches en grappe, donnant par la suite des baies noires à maturité.
- > Tige creuse et rougeâtre glabre (*sans poils*).
- > Présente de puissantes et grandes racines.



©CD22_TB

©Emilie Mazaubert
Centre de ressources EEE



Photos ©CD22_TB

Risques sanitaires :

Plante **intégralement toxique** pouvant entraîner des symptômes assez graves chez l'homme voire la mort chez les animaux (*bétail et animaux sauvages*).
Compétition avec des espèces locales, jusqu'à recouvrement total entraînant une perte de biodiversité.

En cas de découverte, prévenir au plus vite la FREDON Bretagne.

Tél. 02 23 21 18 18.

fredon@fredon-bretagne.com

Précautions :

Porter des gants lors de l'arrachage pour éviter tout risque d'intoxication par contact main-bouche.

Ambrosie à feuilles d'armoise

Ambrosia artemisiifolia



Dangerosité :

**Plante hautement
allergène**



©Inra - Observatoire des ambrosies

Reconnaissance :

- > Plante pouvant atteindre jusqu'à 2 m de haut. Feuilles vertes sur les deux faces, velues à presque glabres (*sans poils*), de forme triangulaire et profondément découpées jusqu'à la nervure.
- > Fleurs mâles petites et verdâtres, en forme de coupe renversée, insérées sur la partie terminale de la tige. Fleurs femelles discrètes insérées à la base des feuilles supérieures.
- > Tige velue, devenant rougeâtre à la floraison, ramifiée dès la base.
- > Petits fruits de 4 à 5 mm de long, cylindriques et presque lisses.



Photos 1 et 2
©Inra - Observatoire des ambrosies
Photo 3 :
©Ambrosia artemisiifolia - DR
Photo 4 :
©FREDON Bretagne

Risques sanitaires :

Plante extrêmement allergène entraînant de graves problèmes de santé (seulement 5 grains de pollen par mètre cube d'aire suffit pour provoquer des pathologies respiratoires).

Cette espèce peut s'avérer concurrentielle et entraîne des contaminations des récoltes agricoles.

En cas de découverte, prévenir au plus vite la FREDON Bretagne.

Tél. 02 23 21 18 18.

fredon@fredon-bretagne.com

Précautions :

Porter des gants et un masque de protection adapté lors de l'arrachage.

Confusions possibles :

Risque de confusion avec une espèce locale.

> **Armoise commune** (*Artemisia vulgaris*) :

Feuilles moins profondément découpées et blanches sur la face inférieure.



Photos 1 à 3 ©CD22_TB

Datura stramoine

Datura stramonium



Dangerosité :

Toxique



© Gérard Cardot - Bretagne Vivante

Reconnaissance :

- > Fleurs principalement blanches, en forme d'entonnoir, jusqu'à 10 cm de long.
- > Plante herbacée, pouvant mesurer jusqu'à 1,5 m de haut.
- > Plante aux grandes feuilles ovales dentées.
- > Fruit (*capsule*) sphérique couvert de nombreuses épines.
- > Seule la variété à fleurs blanches se montre actuellement envahissante.



Photos 1 et 4 ©Daniel Philippon - Bretagne Vivante
Photos 2 et 3 ©Gérard Cardot - Bretagne Vivante

Risques sanitaires :

L'ensemble de la plante est toxique pour l'homme et le bétail. La plante contamine les récoltes de céréales et de légumes et peut entraîner une consommation accidentelle. L'ingestion peut provoquer des confusions mentales, des effets hallucinogènes, des amnésies voire la mort pour les animaux. Des doses infimes peuvent entraîner des intoxications graves.

En cas de découverte, prévenir au plus vite la FREDON Bretagne.

Tél. 02 23 21 18 18.

fredon@fredon-bretagne.com

Précautions :

Porter des vêtements imperméables ou une combinaison ainsi que des lunettes et gants avant d'intervenir pour éviter tout risque.

Berce du Caucase

Heracleum mantegazzianum



Dangerosité :
Brûle la peau



©Appaloosa-Centre de ressources EEE

Reconnaissance :

- > Plante herbacée de 2 à 5 m de haut.
- > Très grande ombelle*, pouvant atteindre 50 cm de diamètre, composée de petites fleurs blanches.
- > Feuilles composées pouvant atteindre 1 m de long pour 50 cm de large, profondément découpées. Folioles* toujours sessiles (sans pétiole/tige) se terminant généralement en pointes fines.
- > Tige robuste d'un diamètre de 5 à 10 cm, creuse, cannelée, souvent tachetée de pourpre et couverte de poils blancs.
- > Pivot robuste avec de nombreuses racines latérales en substrat compact.



Photo 1 ©Farbenfreude-Centre de ressources EEE



Photos 1 et 2 ©CBN de Brest



Photo3 ©FREDON Bretagne

Risques sanitaires :

Plante contenant des substances photosensibles entraînant des brûlures cutanées graves (jusqu'au 3^e degré) en cas de contact avec la peau. Compétition avec les espèces locales, jusqu'à un recouvrement total entraînant une perte de biodiversité.

En cas de découverte, prévenir au plus vite la FREDON Bretagne.

Tél. 02 23 21 18 18.

fredon@fredon-bretagne.com

Précautions :

Porter des vêtements imperméables ou une combinaison ainsi que des lunettes et des gants pour éviter tout risque de contact avec la peau.

Confusions possibles :

Risque de confusion avec plusieurs espèces locales.

> **Grande Berce** (*Heracleum sphondylium*) :

Elle se distingue de la Berce du Caucase par sa taille plus modeste (1,5 à 2 m), des pétioles* comportant un sillonet non ponctués de taches rouges.

Faire attention, sa sève avec le soleil peut aussi causer des brûlures sur la peau.



Photos ©CD22_TB

> Ciguë (*Conium maculatum*) : **Plante toxique**

Grande plante bisannuelle robuste pouvant mesurer jusqu'à 2,50 m, très rameuse, glabre (sans poils). Tige dressée, creuse, striée, glauques (vert-bleu), tachée de pourpre surtout dans le bas et sans poils.

Les feuilles sont alternes*, molles, à limbe* grossièrement triangulaire, très découpées et divisées 3 à 5 fois.



Photos 1 et 2 ©Patrick Vandamme - Bretagne Vivante
Photo 3 ©Martine Thibaud Larinier - Bretagne Vivante

Ail triquètre

Allium triquetrum

Dangerosité :
Aucune



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Plante vivace mesurant de 20 à 50 cm.
- > Feuilles étroites et linéaires.
- > Tige florale triangulaire et creuse.
- > Fleurs pendantes partant du même point de la tige, de couleur blanche avec une ligne verte au milieu de chaque pétale. Dégage une forte odeur d'ail.



Photos ©CD22_TB

Confusions possibles :

Risque de confusion avec une espèce locale.

> Ail des ours (*Allium ursinum*) :

Elle possède des feuilles ovales et une tige pleine. Inflorescence en ombelle*, fleurs blanches non pendantes contrairement à l'ail triquètre.



Photos 1 à 3 ©CD22_TB
Photo 4 ©Daniel/Philippon-Bretagne Vivante

Ailante glanduleux

Ailanthus altissima



Dangerosité :

Sève irritante



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Arbre pouvant atteindre 20 m de haut.
- > Feuilles vert foncé atteignant 50 cm de long, alternes*, divisées en 6 à 12 paires de folioles* lancéolées (*en forme de fer de lance*) longues de 6 à 12 cm, entières à base tronquée, munie de 1 à 4 dents se terminant par une glande noire mellifère.
- > Petites fleurs jaune-verdâtre regroupées en inflorescence terminale de 10 à 20 cm de long.
- > Samares* rougeâtres et torsadées, de 3 à 4 cm de long, à graines situées vers le milieu.
- > Jeunes rameaux à écorce duveteuse. Tronc à l'écorce grise et lisse.
- > Système racinaire mixte constitué d'une racine pivotante et de racines superficielles très longues d'où naissent les drageons.



©CD22_TB

Photo 2 : glande mellifère au bout d'une des dents



Photo 1 © E.Russier-Decoster-Centre de ressources EEE
Photos 2 à 4 © CD22_TB

Risque sanitaire :

Sève irritante

Précautions :

Porter des gants et un masque de protection adapté

Confusions possibles :

> Sumac de Virginie (*Rhus typhina*) :

Plantes exotiques envahissantes dans certaines régions.

Feuilles d'aspect similaire, mais à folioles* dentées.

Tige pubescente*. Inflorescence conique rouge



Photos © CD22_TB

Baccharis à feuilles d'arroche ou Séneçon en arbre

Baccharis halimifolia



Dangerosité :

Toxique et plumets
des graines pou-
vant provoquer des
allergies



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Arbre pouvant atteindre 4 m de haut.
- > Feuilles alternes*, simples, étroites et entières au niveau des inflorescences, dentées et larges plus bas sur la tige.
- > Caduques*, mais persistant assez tard en saison.
- > Capitule* de fleurs blanchâtres groupées en inflorescences terminales. Fleurs mâles larges de 3 mm. Fleurs femelles plus étroites.
- > Akène* à aigrette (*petits poils blancs sur les graines qui les font s'envoler*) de 8 à 12 mm.
- > Tige glabre (sans poils) dressée et ramifiée.



Photos 1 et 3 ©CD22_TB
 Photo 2 ©D.Lasne - Collectif anti-Baccharis
 Photos 4 et 5 ©Patrick Vandamme - Bretagne Vivante

Risque sanitaire :

Les graines sont toxiques si elles sont consommées. Le pollen et le plumet des graines peuvent provoquer des allergies de type rhume des foins. Le pollen est signalé comme allergène sévère et provoque des symptômes chez les personnes sensibles à l'ambroisie à feuilles d'armoise.

Précaution :

Porter des gants et un masque de protection adapté

Confusions possibles :

> Arbousier (*Arbutus unedo*) :

Se distingue par ses feuilles finement dentées.



Photos 1 à 2 ©Daniel Philippon - Bretagne Vivante

Balsamine de l'Himalaya

Impatiens glandulifera

Dangerosité :

Aucune



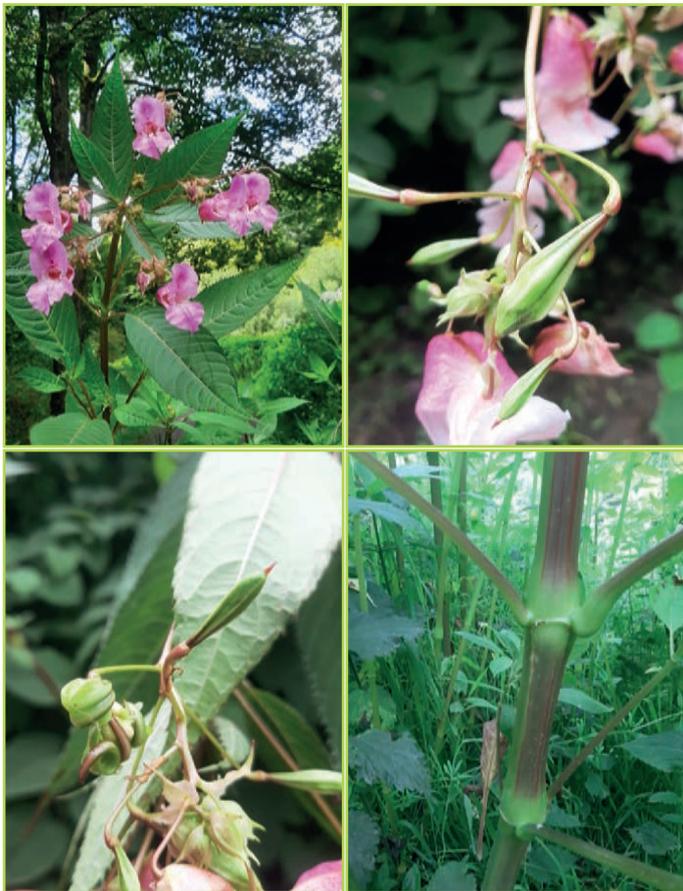
©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Plante herbacée pouvant mesurer de 50 cm à 3,50 m de haut.
- > Feuilles opposées* ou verticillées* par 3, de 5 à 18 cm de long et de 2 à 7 cm de large, glabres (sans poils) et lancéolées (*en forme de fer de lance*), à bords très dentés.
- > Grappes lâches de 2 à 14 fleurs odorantes, roses, rouges à pourpres, parfois entièrement blanches, comportant 5 pétales inégaux.
- > Tige glabre (*sans poils*) à port buissonnant, rougeâtre, creuse, à larges nœuds renflés.
- > Dispersion des graines par un mécanisme de projection du fruit très sensible qui peut les propulser sur 2-3 m (*explose et s'enroule quand on pince le fruit mûr*).



Photos ©CD22_TB



Photos ©CD22_TB

Buddleia du père David ou Arbre à papillons

Buddleja davidii

Dangerosité :
Aucune



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Arbuste pouvant atteindre jusqu'à 5 m de haut.
- > Feuilles vertes sur le dessus et blanches dessous, légèrement dentées et duveteuses, longues de 10 à 30 cm.
- > Fleurs à cœur orangé se terminant par 4 lobes couleur lilas (*sortes de pétales ici*), organisées en grappes denses et pointues mesurant de 10 à 40 cm de long.



Photos ©CD22_TB

Confusions possibles :

- > **Lilas (*Syringa vulgaris*) :**
Feuilles en forme de cœur.
Feuilles non blanches en dessous.
Fleurs sans cœur orangé.



Photos ©CD22_TB

Herbe de la pampa

Cortaderia selloana



Dangerosité :

Risque de coupure



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > 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 retombantes, à bords rudes et coupants. Grappe de fleurs en forme de plumeaux blancs.
- > Petites fleurs blanches regroupées en forme de plumeau blanc duveteux pouvant mesurer jusqu'à 1 m de long.
- > Petits fruits secs plumeux.



Photos ©CD22_TB

Risque sanitaire :

Risque de blessures et de coupures avec les feuilles lors de la gestion.

Précaution :

Porter des gants de l'arrachage.

Confusions possibles :

> Roseau commun (*Phragmites australis*) :

Plante ne formant pas de touffe, à l'inflorescence rougeâtre moins dense.



Photo 1

©CD22_TB

Photos 2 et 3

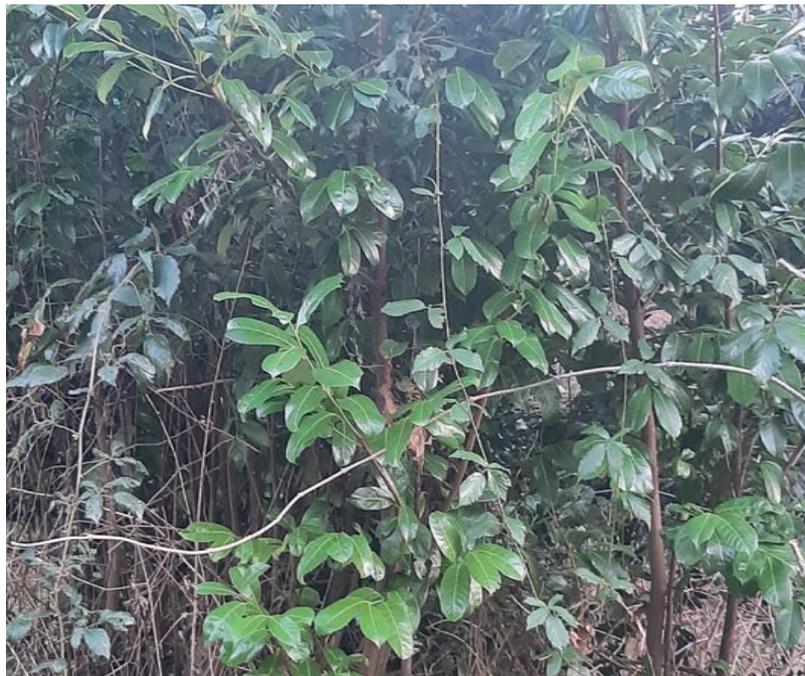
©Patrick Vandamme-
Bretagne Vivante

Laurier palme

Prunus laurocerasus

Dangerosité :

Aucune



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Arbuste à feuillage persistant, pouvant mesurer de 2 à 6 m de haut servant initialement à faire des haies.
- > Feuilles vertes lancéolées (*en forme de fer de lance*) luisantes de 10 à 15 cm.
- > Fleurs en grappes dressées denses et blanches (*grappe de longueur de 10 à 15 cm*).
- > Baies rondes rouges, devenant noires, d'un diamètre de 5 à 7 mm.



Photos ©CD22_TB

Confusions possibles :

> Laurier des bois (*Daphne laureola*) :

Arbuste ne dépassant pas 1,80 m de haut, à tige peu ramifiée, feuillée uniquement à l'extrémité et à inflorescences jaunâtre insérées par bouquets de 3 à 10 fleurs à l'aisselle des feuilles.



Photos 1 et 2 ©Daniel Philippon-Bretagne Vivante

Pétasite odorante

Petasites fragans

Dangerosité :
Aucune



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Plante non indigène classée invasive potentielle.
- > Feuilles pouvant mesurer jusqu'à 20 cm, arrondies largement en cœur à la base, régulièrement bordées de petites dents épaisses, vertes sur les deux faces et persistantes en hivers. Elles sont glabres (*sans poils*) sur le dessus pubescentes en dessous. Les feuilles de la base apparaissent en même temps que les fleurs.
- > Hampe florale pouvant mesurer jusqu'à 25 cm.
- > Capitule* de couleur lilas. Fleurs à odeurs de vanille.



Photo 1 ©CD22_TB - Photos 2 et 4 ©Patrick Vandamme-Bretagne Vivante -
Photo 3 ©Daniel Philippou-Bretagne Vivante

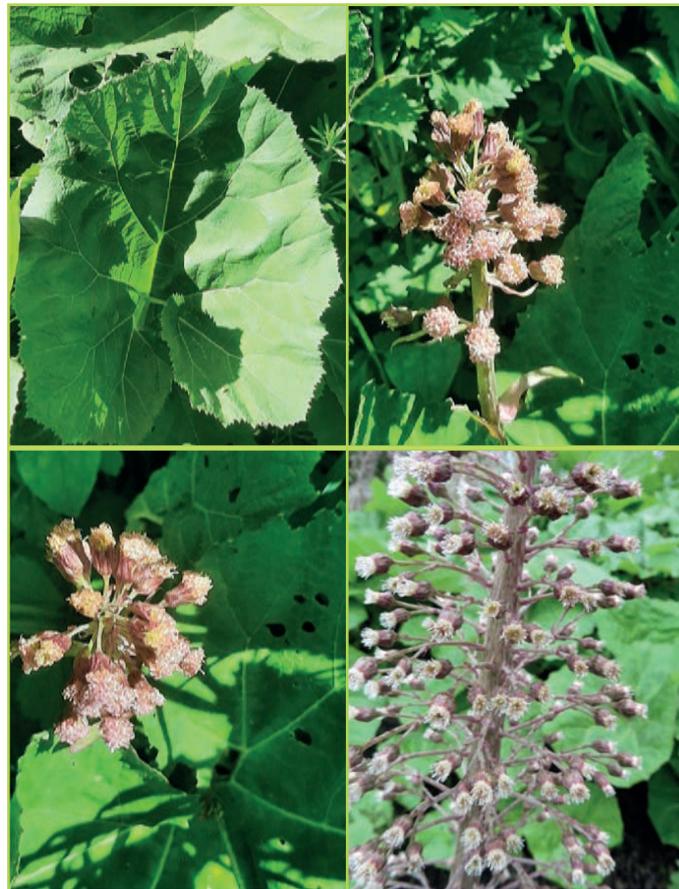
Confusions possibles

> Pétasite hybride (*Petasites hybridus*)

Plante indigène classée invasive potentielle moins fréquente en Bretagne que la Pétasite odorante.

Feuilles au limbe* arrondi avec des dents marginales irrégulières; elles sont molles et veloutées et dépassent 50 cm. Elles ont un long pétiole*.

Hampes florales dressées d'environ 40 cm à nombreuses écailles foliacées étroites (*moins de 10 mm de largeur*). Capitule* de couleur violet clair, en inflorescence plus ou moins cylindrique. Les fleurs apparaissent avant les feuilles.



Photos 1 à 3 ©CD22_TB

Photo 4 ©Daniel Philippon-Bretagne Vivante

Renouées asiatiques

Reynoutria japonica,
Reynoutria x bohemica,
Reynoutria sacchalinensis,
Persicaria polystacha

Dangerosité :
Aucune



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Grandes feuilles entières, alternes*, avec une gaine* entourant étroitement la tige au niveau des nœuds, de forme ovale à triangulaire, à base tronquée, droite ou arrondie voire cordée (*en forme de cœur*) et à l'extrémité en forme de pointe. Nervures glabres (*sans poils*) ou poilues suivant l'espèce.
- > Taille moyenne des feuilles : de 8 à 40 cm suivant les espèces
- > Nombreuses petites fleurs blanches verdâtres ou rougeâtres, réunies en grappes à l'aisselle des feuilles.
- > Tige creuse, cylindrique, noueuse.
- > Hauteur : 1 à 4,5 m de haut.
- > Racines profondes aux rhizomes puissants et lignifiés, se cassant facilement. Fruit membraneux comprenant une gaine.



Photos©CD22_TB

Photo 2 : jeune pousse



Photos©CD22_TB

Les différentes espèces :

> La renouée du Japon :

Elle est la plus courante sur notre territoire.

Elle est également très répandue.

Feuilles de 8 à 15 cm de long à base tronquée.

Absence de poils sur les nervures de la face inférieure.



Photos©CD22_TB

> La renouée de Bohême :

Hybride de la renouée du Japon et de la renouée de Sacchaline.

Feuilles de 12 à 25 cm de long à base cordée (en forme de cœur) à tronquée.

Poils courts à longs de densité variable sur les nervures de la face inférieure.



Photos©CD22_TB

> La renouée
de Sacchaline :

Feuilles de 25 à 40 cm
de long à base très cordée
(en forme de cœur).
Poils longs visibles à l'œil
nu sur les nervures de la
face inférieure.



© SMAGE des Gardons - J. Ph Reygobellet

> La renouée
à épis nombreux :

Hauteur : 1 à 2 m.
Feuilles de 30 cm de
long et de 10 cm de large
se terminant en pointe,
à face inférieure poilue
et celle supérieure sans
poils.
Fleurs blanches ou roses.
Fruits marrons.



Photo 1 ©Florent Lamiot, Wikipédia Commons

Photo 2 ©CD22_TB

Robinier faux-acacia

Robinia pseudoacacia



Dangerosité :

Risque de blessure
avec les épines



©Gérard Cardot-Bretagne Vivante

Reconnaissance :

- > Arbre pouvant atteindre 25 m de haut.
- > Feuilles alternes* vert clair, de 20 cm de long, composées de 9 à 21 folioles* placées de manière opposés*, feuille terminée par un foliole seul à l'extrémité.
- > Fleurs blanches à odeur agréable, d'environ 2 cm, regroupées en grappes pendantes de 10 à 20 cm de long.
- > Tronc à l'écorce gris-brun, profondément fissurée. Possède de très grosses épines disposées par paire, en angle.
- > Gousses plates de 4 à 10 cm de long contenant 4 à 8 graines rondes.



Photos ©Patrick Vandamme-Bretagne Vivante



Photos ©CD22_TB

Risque sanitaire :
Piqûre avec les épines.

Précautions :
Faire attention à la présence de grosses épines.
À prendre en compte lors de la mise en place d'une gestion pour éviter tout risque de blessures.

Confusions possibles :

> frêne :
dont les feuilles, d'un vert plus foncé, sont composées de 5 à 13 folioles* dentées terminées en pointe.
Celui-ci n'a pas d'épines.



Photos ©CD22_TB

Séneçon du Cap

Senecio inaequidens



Dangerosité :

Toxique pour le bétail



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Plante herbacée vivace dépassant rarement 80 cm de haut. Port en boule caractéristique.
- > Fleurs jaunes, regroupées en corymbe* lâche. Feuilles glabres (*sans poils*), entières, irrégulièrement dentées, linéaires (*longues de 3 à 10 cm*) et étroites (*2 à 3 mm de large*).
- > Tige glabre (*sans poils*), lignifiée, couchée à la base puis dressée, se ramifiant rapidement.
- > Akènes* long de 2 à 2,5 mm, cylindriques pubescents* entre les côtés.
- > Aigrette blanche (*petits poils sur les graines qui les font s'envoler*), 2 à 3 fois plus longue que les akènes.



Photos ©CD22_TB



Photos ©CD22_TB

Risque sanitaire :

Plante toxique pour le bétail.

Précaution :

Faire attention pour la mise en place d'écopâturage.

Colza

Brassica napus

Dangerosité :
Aucune



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Plante annuelle ou bisannuelle dressée, glauque (*vert-bleu*) pouvant atteindre 1 m de haut. Gênante notamment dans le Trégor.
- > En inflorescence dense, les boutons floraux dépassant les fleurs épanouies, sépales* dressés (*ne se courbe pas vers le bas*), pétales deux fois plus longs que les sépales.
- > Feuilles situées à la base de la plante, glauques (*vert-bleu*) avec un long pétiole* (*la feuille se rétrécit comme pour former une tige*).
- > Feuilles situées sur la partie supérieure de la tige dépourvues de pétiole, simples (*pas découpées*), à oreilles arrondies, embrassantes



Photos ©CD22_TB



Photos ©CD22_TB

Confusions possibles :

Peut être confondue avec d'autres brassicacées comme le chou, la moutarde et le navet.

Œnanthe safranée

Œnanthe crocata



Dangerosité :

Toxique



©CD22_TB

Reconnaissance :

- > Contrairement aux espèces précédentes, cette espèce est indigène en Bretagne.
- > Elle a un comportement envahissant uniquement lorsque le milieu est régulièrement perturbé.
- > Plante glabre (*sans poils*) pouvant atteindre jusqu'à 1,50 m de hauteur.
- > Fleurs blanches en ombelle de 5 à 10 cm de diamètre.
- > Feuilles divisées comme celles du persil plat.



Photos 1 à 3 ©CD22_TB - Photo 4 © Daniel Philippon-Bretagne Vivante

Risque sanitaire :

Plante poussant dans les milieux humides tels que les fossés de bord de route. Toutes les parties de la plante sont toxiques pour l'homme mais aussi pour le bétail.

Précaution :

Port de gant conseillé lors d'un arrachage manuel pour éviter tout risque d'intoxication par contact main-bouche.

Ne pas mettre les terres de curage dans les pâtures et champs.

Confusions possibles :

avec d'autres espèces d'Apiacées comme la Grande Berce, la Berce du Caucase ou la Ciguë (voir photo confusion p 11 à 13)

Chardon des champs

Cirsium arvense

Dangerosité :
Aucune



Reconnaissance :

- > Contrairement aux espèces précédentes, cette espèce est indigène en Bretagne.
- > Elle a un comportement envahissant uniquement lorsque le milieu est régulièrement perturbé.
- > Plante vivace dressée, rameuse, rhizomateuse, pouvant atteindre 1,20 m de hauteur.
- > Petits capitules* mesurant entre 1,5 et 2,5 cm, brièvement pédonculés* (*petit pédoncule*), solitaires ou en groupe de 2 à 4.
- > Aigrette blanche (*petits poils blancs sur les graines qui les font s'envoler*).
- > Tiges feuillées jusqu'au sommet sans épines.
- > Feuilles ne formant pas de rosette* à la base, très épineuses, à face supérieure sans poils.



Photos ©CD22_TB



Photos ©CD22_TB

Risque sanitaire :

Présence d'épines.

Précaution :

Port de gants conseillé

Confusions possibles :

Peut se confondre avec d'autres espèces de chardons et de cirses.

> Cirse des marais (*Cirsium palustre*) :

Peut atteindre jusqu'à 2 m de hauteur

Tige épineuse jusqu'au sommet sur toute sa longueur.

Capitule* en groupe au sommet des rameaux.



Photos ©CD22_TB

> Cirse commun (*Cirsium vulgare*) :

Peut atteindre jusqu'à 1,5 m de hauteur

Tige épineuse jusqu'au sommet sur toute sa longueur de manière discontinue.

Face supérieure des feuilles couverts de nombreux poils raides et assez long.

Gros capitule, de 2,5 à 5 cm.

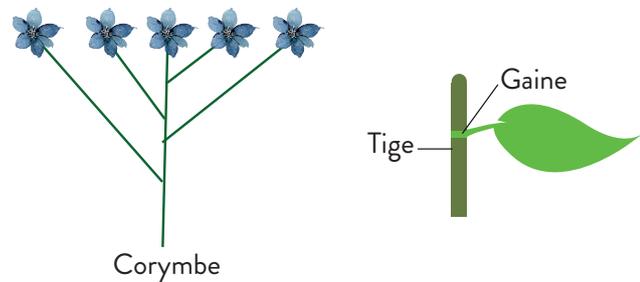
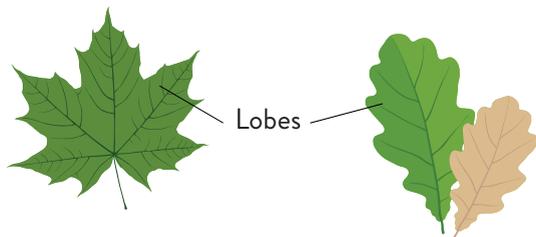
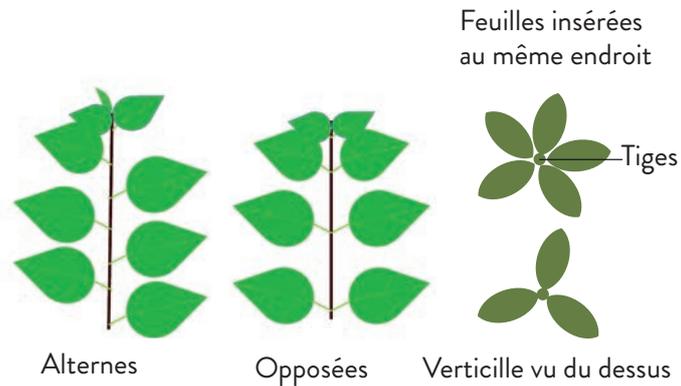
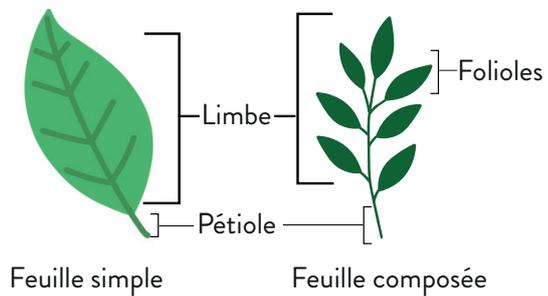


Photos ©CD22_TB

Akène	Fruit sec ne renfermant qu'une seule graine non soudée aux parois du fruit.
Caduc /caduc	Qui perd ses feuilles.
Capitule	Le capitule est un type d'inflorescence (<i>comme la marguerite, le pissenlit et le chardon</i>).
Corymbe	Le corymbe est une inflorescence dans laquelle l'ensemble des fleurs se trouvent dans le même plan, Les pédoncules/tiges des fleurs sont insérés sur la tige principale de façon étagée et sont d'autant plus longs que les fleurs sont périphériques (<i>voir schéma ci-après</i>).
Feuilles ou folioles alternes	Voir schéma.
Feuilles ou folioles opposées	Voir schéma.
Foliole	Chaque division du limbe d'une feuille composée (<i>voir schéma ci-après</i>).
Gaine	En botanique, la gaine foliaire est un élargissement du pétiole ou de la feuille qui entoure la tige (<i>voir schéma ci-après</i>).
Limbe	Le limbe correspond à la partie large et aplatie de la feuille (<i>voir schéma ci-après</i>).
Lobe	Le lobe est une division arrondie et peu profonde du limbe d'une feuille (<i>voir schéma ci-après</i>).
Ombelle	L'ombelle est une inflorescence simple dans laquelle les tiges des fleurs (<i>pédoncules</i>) sont toutes insérées au même point de la tige (<i>voir schéma ci-après</i>).

Pédoncule	Axes principaux d'une inflorescence et portant les pédicelles (tiges des fleurs).
Pétiole	Partie étroite de la feuille unissant le limbe à la tige (<i>voir schéma ci-après</i>).
Pubescent	Qui est couvert d'un duvet de poils fins et courts.
Rosette	Feuilles étalées en cercle sur le sol (<i>un peu comme les feuilles de pissenlit</i>).
Samare	Une samare est un fruit sec ne renfermant qu'une seule graine (<i>un akène</i>) muni d'une excroissance en forme d'aile membraneuse (<i>voir schéma ci-après</i>).
Sépale	Pièces florales en dessous des pétales. Les sépales sont généralement verts chez certaines plantes à fleurs à pétales colorés ; ils entourent le bouton floral et, sauf exception, évoluent peu par la suite (<i>voir schéma ci-après</i>).
Sessile	En botanique, la sessilité caractérise le fait pour une feuille, une fleur ou un fruit d'être directement attachés à la tige, sans pétiole, pédicelle ou pédoncule (<i>tiges</i>).
Verticillé	Les organes d'une plante comme les feuilles sont dits en verticille ou verticillés, lorsqu'ils sont insérés au même niveau, par groupe de trois unités au minimum, en cercle autour d'un axe (<i>tige ou rameau</i>) (<i>fait un peu comme une rosace vu du dessus</i>). Exemple : Prêle et Gaillet (<i>voir schéma ci-après</i>). <i>Peut être aussi utilisé pour décrire la disposition des fleurs (voir Laurier des bois) ou tout autre organe.</i>

Schémas

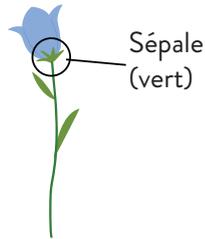




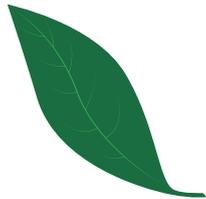
Ombelle



Samare



Sépale
(vert)



Lancéolée



Feuille cordée



Inflorescence
en capitule

Texte :

- Hudin S., Varray S & Vahrameev P. et al. 2018. Guide d'identification des principales plantes exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 116p.
- Les plantes invasives Conservatoire botanique nationale de Brest (www.cbnbrest.fr), 40p.
- Centre de ressources Espèces Exotiques Envahissantes (<http://especes-exotiques-envahissantes.fr>)
- Loire département. Guide scientifique et technique LES RENOUÉES ASIATIQUES DE REDOUTABLES INVASIVES... , 10p
<https://studylibfr.com/doc/537156/les-renou%C3%A9es-asiatiques---d%C3%A9partement-de-la-loire>
- Guide Delachaux des fleurs de France et d'Europe édition 2017
- FREDON Pays de la Loire. FLASH SANITAIRE Communiqué de POLLENIZ, 4p
<https://polleniz.fr/wp-content/uploads/2018/03/Flash-sanitaire-38-VF.pdf>

Définitions du glossaire :

- Wikipédia
- CNRTL
- Futura planète
- AquaPortail
- L'internaute pour les définitions du glossaire
- Dictionnaire illustrer de botanique par Alain Jouy
- Rolland DOUZET. Petit lexique de botanique à l'usage du débutant



Contact

Direction des infrastructures,
de la mobilité et de la mer

Service entretien et exploitation de la route

9 place du Général de Gaulle

CS 42371

22023 Saint-Brieuc CEDEX 1

02 96 62 62 22

contact@cotesdarmor.fr