

# Plantes indigènes problématiques et néophytes invasives



# Contenu

Ce document présente les plantes problématiques et les néophytes invasives les plus courantes dans le canton de Fribourg. Les risques, les méthodes de lutte et l'élimination correcte sont décrites de manière succincte pour chacune de ces espèces.

## Plantes indigènes problématiques

Chardons des champs ( <i>Cirsium arvense</i> ).....	3
Rumex à feuilles obtuses ( <i>Rumex obtusifolius</i> ) .....	3
Sénéçon jacobée ( <i>Senecio jacobaea</i> ) .....	4
Vérâtre blanc ( <i>Veratrum album</i> ).....	4

## Néophytes invasives

Ailante ( <i>Ailanthus altissima</i> ) .....	5
Ambrosie ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ).....	5
Berce du Caucase ( <i>Heracleum mantegazzianum</i> ).....	6
Buddleia / Arbre à papillon ( <i>Buddleja davidii</i> ).....	6
Bunias d'Orient ( <i>Bunias orientalis</i> ).....	7
Impatiante glanduleuse / Balsamine de l'Himalaya ( <i>Impatiens glandulifera</i> ) .....	7
Laurier-cerise / Laurelle ( <i>Prunus laurocerasus</i> ).....	8
Renouée asiatique ( <i>Reynoutria japonica</i> aggr.) .....	8
Robinier / Acacia blanc / Faux-acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ).....	9
Sénéçon du Cap ( <i>Senecio inaequidens</i> ) .....	9
Solidages nord-américains ( <i>Solidago canadensis</i> aggr.).....	10
Souchet comestible ( <i>Cyperus esculentus</i> ).....	10
Sumac / Vinaigrier ( <i>Rhus typhina</i> ) .....	11
Vergereite annuelle ( <i>Erigeron annuus</i> ) .....	11
Vignes vierges à 5 folioles ( <i>Parthenocissus quinquefolia</i> ).....	12

## Plante exotique non envahissante, mais problématique dans l'agriculture

Vergereite du Canada ( <i>Conyza canadensis</i> ) .....	12
---------------------------------------------------------	----

Sur le site **Info Flora** se trouvent une description détaillée, ainsi que des photos des différentes espèces.



**Source :** Service des forêts et de la nature (SFN), Info Flora

## Chardon des champs (*Cirsium arvense*)

Origine : Indigène

### Dangers

- Forte concurrence pour les plantes utiles
- Difficile à combattre à cause de son système racinaire profond (rhizomes)

### Lutte

- Eliminer les foyers avant la formation des graines

### Elimination

- Eliminer la plante entière dans les ordures ménagères

### Ordonnance

- Ordonnance DIAF sur la lutte contre le chardon des champs du 23 avril 2007



50-100cm H; tige sans épines; feuilles dentées à segments ovales et finement épineux; fleurs en panicule ombelliforme

## Rumex à feuilles obtuses (*Rumex obtusifolius*)

Origine : Indigène

### Dangers

- Compétitif
- Concurrence les autres espèces

### Lutte

- Eliminer les foyers avant la formation des graines

### Elimination

- Eliminer la plante entière dans les ordures ménagères



50-120cm H; feuilles inférieures largement ovales, jusqu'à 30cm de long; inflorescence dressée, généralement non ramifiée, souvent rouge

## Sénéçon jacobée (*Senecio jacobaea*)

Origine : Indigène

### Dangers

- Toxique pour de nombreux herbivores

### Lutte

- Arracher 2x/an dès la formation des fleurs

### Elimination

- Jeter la plante entière à la poubelle



30-100cm H; feuilles inégalement divisées, glabres ou en toile d'araignée dispersée; fleurs jaunes en panicules ombelliformes

## Vérâtre blanc (*Veratrum album*)

Origine : Indigène

### Dangers

- Toxique (bétail et humains)
- Concurrence d'autres espèces

### Lutte

- Arracher avec les racines avant la formation des fleurs

### Elimination

- Eliminer la plante entière dans les ordures ménagères



60-150cm H; Feuilles alternes, hélicoïdales, largement ovales à lancéolées, face inférieure duveteuse; fleurs blanches à jaunes, en panicules

## Ailante (*Ailanthus altissima*)

**Origine :** Chine et Corée

(Introduite comme plante ornementale)

### Dangers

- Se propage surtout dans les zones urbaines et périurbaines
- Difficile à contrôler : cause des dégâts aux constructions et évince la flore indigène

### Lutte

- Jeunes plantes (< 40 cm) : arracher avec la racine
- Arbustes (0.4-2 m) : faucher les pousses et arracher le rhizome
- Arbres (> 2 m) : cercler

### Élimination

- Éliminer les fleurs et les fruits avec les ordures ménagères



25m H; Feuilles opposée imparipennées, jusqu'à 12 paires de folioles dentées, écorce avec lenticelle

## Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*)

**Origine :** Amérique du Nord

(Introduite avec des graines de tournesol et des mélanges de graines pour oiseaux)

### Dangers

- Allergènes
- Repoussent d'autres espèces

### Lutte

- Petites populations : arracher 2x/an
- Grandes populations : faucher 3x/an avant la floraison

### Élimination

- Éliminer la plante entière dans les ordures ménagères

### Ordonnance

- Ordonnance sur la santé des végétaux du 31 octobre 2018 (art. 110, al. 4)



Jusqu'à 25cm H; Tige très ramifiée dès la base, velue dans la partie supérieure; feuilles à poils courts et à divisions profondes; fleurs monoïques en épis

## Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

**Origine :** Caucase

(Introduit comme plante ornementale et comme plante mellifère)

### Dangers

- Brûlure grave de la peau en combinaison avec l'exposition au soleil (phototoxique)
- Concurrence la flore indigène

### Lutte

- Faucher 1x/an
- Couper la racine pour éviter une repousse

### Élimination

- Éliminer la plante entière dans les ordures ménagères



3-5m H; feuilles énormes (jusqu'à 3m) fortement découpées fleurs blanches en ombrelle

## Buddleia / Arbre à papillon (*Buddleja davidii*)

**Origine :** Chine

(Introduite comme plante ornementale)

### Dangers

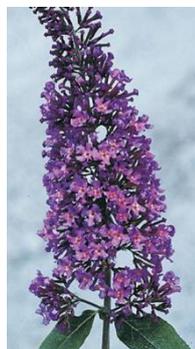
- Forme des peuplements denses
- Concurrence la végétation indigène
- Impact sur la biodiversité, surtout sur les surfaces pionnières

### Lutte

- Jeunes plantes (< 40cm) : arracher avec les racines
- Arbustes (> 40 cm) : arracher les racines ou couper à la souche

### Élimination

- Jeter les fleurs et les rhizomes/racines dans les ordures ménagères



3m H; feuilles lancéolées opposées, face inférieure duveteuse et grisâtre, fleurs mauves-violettes en cône (comme du lilas)

## Bunias d'Orient (*Bunias orientalis*)

**Origine :** Europe du Sud-Est (Russie, Caucase)

(Introduit pour l'agriculture)

### Dangers

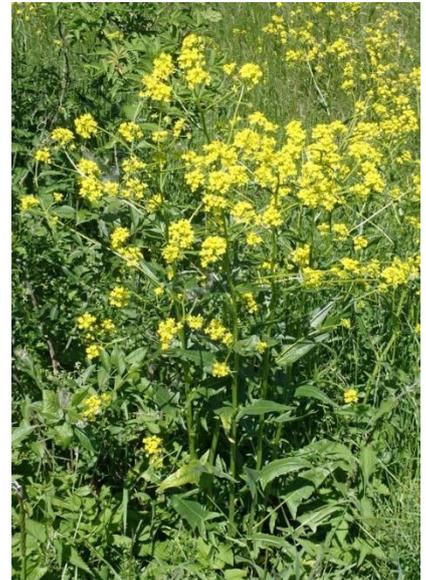
- Pénètre durablement dans les prairies, devient dominant et entre en concurrence avec la végétation typique de l'habitat
- Le bétail l'évite, ce qui diminue la qualité du fourrage

### Lutte

- Petites populations : arracher 1-2x/an
- Grandes populations : faucher 2x/an avant la floraison

### Elimination

- Eliminer les fleurs et les racines avec les ordures ménagères



30-120cm H; feuilles bien divisées, fleurs jaunes en forme de croix (crucifère), fruits verruqueux

## Impatiante glanduleuse / Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

**Origine :** Himalaya

(Introduite comme plante ornementale)

### Dangers

- Forme de grandes populations denses
- Le mécanisme de catapulte des fruits accélère la propagation
- Concurrence la flore indigène

### Lutte

- Petites populations : arracher 3x/an
- Grandes populations : faucher 5-7x/an avant la floraison

### Elimination

- Eliminer la plante entière dans les ordures ménagères



Jusqu'à 2,5m H; tige creuse rougeâtre, feuilles opposées dentées, fleurs roses-rouges symétriques (comme une gueule de loup)

## Laurier-cerise / Laurelle (*Prunus laurocerasus*)

**Origine :** Turquie, Arménie, Azerbaïdjan, Iran

(Introduite comme plante ornementale)

### Dangers

- Forme des peuplements denses, empêche le rajeunissement de la forêt et évince la flore indigène

### Lutte

- Jeunes plantes (< 40 cm) : arracher avec la racine
- Arbustes (0.4-2 m) : faucher les pousses et arracher les rhizomes
- Arbres (> 2m) : Cercler

### Élimination

- Éliminer les fleurs et les fruits avec les ordures ménagères



6m H; Feuilles persistantes, coriaces, vertes foncées quasi plastifiées, fleurs blanches en capitule

## Renouée asiatique (*Reynoutria japonica* aggr.)

**Origine :** Japon, Chine et est de la Russie

(Introduite comme plante ornementale et fourragère)

### Dangers

- Compétitives, forment des peuplements denses et surplacent la végétation indigène
- Laissent des talus nus en hiver à risque d'érosion

### Lutte

- Individus isolés et petits peuplements : arracher 6-7x/an avec les racines
- Grands peuplements : faucher 7x/an

### Élimination

- Éliminer les rhizomes et les fleurs avec les ordures ménagères



1-3m H; Tiges creuses, rouges. Forme un zigzag d'une feuille à l'autre, grandes feuilles ovales à pointues, fleurs blanches en grappe

## Robinier / Acacia blanc / Faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

**Origine :** Amérique du Nord

(Introduit comme arbre ornemental et mellifère et pour la qualité de son bois)

### Dangers

- Forme des peuplements denses
- Concurrence la végétation indigène
- Réduit la qualité du fourrage
- Enrichit les sols naturellement pauvres et modifie la composition de l'habitat (diminution de la biodiversité)

### Lutte

- Jeunes plantes (< 40 cm) : arracher avec les racines
- Arbustes (0.4-2 m) : faucher les pousses et arracher le rhizome
- Arbres (> 2 m) : cercler

### Élimination

- Jeter les inflorescences et les racines à la poubelle, le bois peut être utilisé



20-90cm H; pousses épineuses, feuilles imparipennées à folioles ovales, fleurs blanches en grappes multiflores

## Séneçon du Cap (*Senecio inaequidens*)

**Origine :** Afrique du Sud

(Introduit au travers du commerce de laine)

### Dangers

- Toxique (bétail et humains)
- Menace la flore indigène

### Lutte

- Petites populations : arracher 5 fois/an  
Grandes populations : faucher 5-7 fois/an avant la floraison

### Élimination

- Les fleurs sont à éliminer avec les déchets ménagers



40-60cm H; Feuilles linéaires indivisées, fleurs jaunes en forme de pâquerette

## Solidages nord-américains (*Solidago canadensis* aggr.)

**Origine :** Amérique du Nord

(introduit comme plante ornementale et comme plante mellifère)

### Dangers

- Forment des populations denses et étendus
- Concurrence la végétation indigène

### Lutte

- Petites populations : arracher 2x/an
- Grandes populations : faucher 3x/an avant la floraison

### Élimination

- Jeter les rhizomes et les têtes florales à la poubelle



Jusqu'à 2m H; feuilles lancéolées et dentées, fleurs jaunes en forme de capitule doré (verge d'or, Goldrute)

## Souchet comestible (*Cyperus esculentus*)

**Origine :** Méditerranée et USA

(Introduites en terre et avec des bulbes de plantes ornementales)

### Dangers

- Concurrence les cultures, réduit les récoltes
- Dissémination via les activités humaines (p. ex. machines agricoles)

### Lutte

- Plantation de céréales ou de maïs (plus grande concurrence)
- Laboure en cas de grande sécheresse, puis ramassage des tubercules secs

### Élimination

- Éliminer la plante entière dans les ordures ménagères



10-50 cm H; feuilles comme une herbe, tige triangulaire, fleurs jaunâtres en «brosse tubulaire», racines avec tubercules

## Sumac / Vinaigrier (*Rhus typhina*)

**Origine :** Amérique du Nord

(introduite comme plante ornementale)

### Dangers

- **Forme des peuplements denses**
- Menace la flore indigène

### Lutte

- Jeunes plantes (< 40 cm) : arracher avec les racines
- Arbustes (0.4-2 m) : faucher les pousses et arracher les rhizomes
- Arbres (> 2 m) : cercler

### Élimination

- Éliminer les inflorescences et les racines avec les ordures ménagères



Jusqu'à 6m H; feuilles imparipennées (comme du frêne mais plus grand et velu), inflorescence en cône rouge

## Vergerette annuelle (*Erigeron annuus*)

**Origine :** Amérique du Nord

(Introduite comme plante ornementale)

### Dangers

- Très agressive dans sa propagation
- Concurrence les plantes indigènes

### Lutte

- Petites populations: arracher 3 fois/an
- Grandes populations: faucher 5-7 fois/an avant la floraison

### Élimination

- Toute la plante est à éliminer avec les déchets ménagers



40-100cm H; feuilles verts clairs dentées, fleurs comme des «pâquerettes sur tige»

## Vignes vierges à 5 folioles (*Parthenocissus quinquefolia* aggr.)

**Origine :** Amérique du Nord

(Introduite comme plante ornementale)

### Dangers

- Pousse sur les arbres et concurrence la végétation sous-jacente grâce à son feuillage dense
- empêche le rajeunissement de la forêt et réduit la diversité végétale

### Lutte

- Jeunes plantes (< 40 cm) : arracher avec les racines
- Arbrisseaux (> 40 cm) : couper à la souche et faucher les rejets

### Élimination

- Éliminer la plante entière avec les ordures ménagères



Jusqu'à 10m H; feuilles en 5 folioles séparées, fleurs discrètes, fruits bleus. Le feuillage rougit en septembre-octobre

## Vergereette du canada (*Conyza canadensis*)

**Origine :** Amérique du Nord

(Introduite comme plante ornementale, considérée comme plante exotique non envahissante, mais problématique dans l'agriculture)

### Dangers

- Très agressive dans sa propagation
- Réduit la qualité du fourrage

### Lutte

- Petites populations: arracher 3 fois/an
- Grands populations : faucher très bas 5-7x/an avant la floraison

### Élimination

- Éliminer la plante entière avec les ordures ménagères



20-80cm H; Feuilles entières ou dentées; fleurs blancs jaunâtres, en forme de colonnes, étroites, glabres ou peu poilues