

DÎNERS BOTANIQUES

Mercredi 4 avril 2012

12h30 – 13h15

Local 3408

Pavillon Paul-Comtois

*Plantes sauvages
toxiques*

Présentation et photos: **Gilles Ayotte**



<http://c2000.ulaval.ca/>

(Compétence 2000)

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

UNIVERSITÉ LAVAL

Accueil | À propos | Nous joindre | Plan du site | Chercher

Compétence 2000

Approches pédagogiques utilisant les technologies de l'information

c2000 Ressources Nouvelles **Présentations** Réalisations Accès étudiant

Accueil

Le projet facultaire Compétence 2000 met à profit le potentiel d'application des technologies de l'information et des communications. Elles permettent de créer de nouveaux modèles d'enseignement, d'enrichir et d'individualiser le processus pédagogique au rythme d'apprentissage de l'étudiant sans contraintes de temps et d'espace ! [En savoir plus »](#)

Accès a vos cours

Vous êtes un étudiant déjà inscrit ou un enseignant ?

- [Accès étudiant](#)
- [Accès enseignant](#)

Besoin d'aide ?

- [Problème d'accès au portail ?](#)
- [Consultez les rubriques d'aide](#)
- [Aide: c2000@fsaa.ulaval.ca](mailto:c2000@fsaa.ulaval.ca)
- [Accès à vos cours sur compétence 2000](#)
- [Foire aux questions](#)

Autres sites utiles

- [Bourses et aide financière de la FSAA](#)
- [Résultats des cours](#)
- [Sites des stages](#)
- [Outils pour affiches scientifiques](#)

INFORMATION

30-08-10
De nouveaux outils disponibles
De nouveaux outils ont été placé en ligne afin... [\[Plus...\]](#)

29-08-10
Heures d'ouverture modifiées
Veillez noter les heures d'ouverture du CRP... [\[Plus...\]](#)

13-09-07
Problème d'accès au portail ?
Certificat de sécurité pose problème
Ce messag... [\[Plus...\]](#)

14-09-06
Accès aux cours sur Compétence 2000
Pour accéder à votre ou vos cours en ligne sur... [\[Plus...\]](#)

EN VEDETTE

 **GLOSSAIRE MULTIMÉDIA ET OBJETS D'APPRENTISSAGE**
Votre bibliothèque virtuelle spécialisée

<http://c2000.ulaval.ca/>

(Compétence
2000)

The screenshot shows the website interface for 'c2000'. At the top, it identifies the 'Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation' and 'UNIVERSITÉ LAVAL'. A navigation bar includes links for 'Accueil', 'À propos', 'Nous joindre', 'Plan du site', and 'Chercher'. A main banner features the 'c2000' logo and the text 'Approches pédagogiques utilisant les technologies de l'information'. Below this is a horizontal menu with 'c2000', 'Ressources', 'Nouvelles', 'Présentations', and 'Réalizations'. A blue button for 'Accès étudiant' is on the right. On the left, a sidebar contains 'DANS LA SECTION' with a link to 'Diners Botaniques' and an 'INFORMATION' box. The main content area is titled 'Présentations \ Diners Botaniques' and lists numerous presentation titles, many with red underlines.

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

UNIVERSITÉ LAVAL

Accueil | À propos | Nous joindre | Plan du site | Chercher

Compétence 2000

Approches pédagogiques utilisant les technologies de l'information

c2000 Ressources Nouvelles Présentations Réalisations

Accès étudiant

DANS LA SECTION

Diners Botaniques

INFORMATION

Jetez un coup d'oeil sur nos plus récentes réalisations !

Présentations \ Diners Botaniques

- [Présentation sur les plantes sauvages comestibles](#)
- [Présentation sur les plantes sauvages toxiques](#)
- [Présentation sur les plantes sauvages du Québec \("Les dessous de ces belles inconnues 1"\)](#)
- [Présentation sur les orchidacées du Québec](#)
- [Plantes des tourbières](#)
- [Présentation Marie-Victorin \(abrégé\)](#)
- [Présentation Marie-Victorin \(intégrale\)](#)
- [Présentation sur les plantes sauvages comestibles 2011](#)
- [Présentation sur les plantes sauvages comestibles - Survie en forêt \(juillet 2011\)](#)
- [Présentation Groupes de Mycologie](#)
- [Présentation "Plantes Fortes"](#)
- [Présentation "Trente champignons faciles à reconnaître" par Martin Trépanier](#)
- [Plantes sauvages du Québec # 3: Ptéridophytes](#)
- [Les mycorhizes: la nouvelle révolution verte \(1ère partie\) par J. André Fortin](#)
- [Les mycorhizes: la nouvelle révolution verte \(2ème partie\) par J. André Fortin](#)
- [Plantes sauvages du Québec # 4 - Conifères](#)
- [Plantes sauvages du Québec # 5 - Plantes introduites](#)
- [Intoxication par les champignons par Martin Trépanier](#)
- [Plantes sauvage du Québec #6 - Plantes insignifiantes](#)
- [Le roseau commun par Claude Lavoie](#)
- [Les avantages de la culture des champignons en agriculture par Vincent Leblanc](#)
- ["Browsing the Web" Interactions trophiques entre les grands herbivores, les plantes et le sol par Jean-Pierre Tremblay](#)
- [Présentation Flore du Québec-Labrador nordique par Serge Payette](#)
- [Agroforesterie: culture de la sanguinaire, asaret, actée à grappes noires par Line Lapointe](#)
- [Aimez-vous les rhododendrons ? par Jacques-André Rioux](#)

Plan de la présentation

(39 espèces au total)

- 1- Plantes toxiques **mortelles** (10 espèces)
- 2- Plantes causant des **dermatites** sévères (4 espèces)
- 3- Plantes à **latex** nocives (2 espèces)
- 4- Plantes causant le **rhume des foins** (2 espèces)
- 5- Plantes causant des **empoisonnements** (12 espèces)
- 6- Plantes ayant causé des **empoisonnements**
chez les **enfants** (4 espèces)
- 7- Plantes causant une sensation de **brûlure** sur les lèvres
et la langue (3 espèces)
- 8- Plantes causant une sensation de **brûlure** vive sur
la **peau** (2 espèces)

Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

http://www.cbif.gc.ca/pls/pp/poison?p_x=px&p_lang=fr

Sur ce site:

Liste de toutes les
plantes toxiques par
nom scientifique

Liste de toutes les
plantes toxiques
par nom commun

Les principaux
sites Web sur les
plantes toxiques

Plantes toxiques mortelles

Cicutaire maculée; Carotte à Moreau

Cicuta maculata Linné

(anglais: Water Hemlock)



Plantes toxiques mortelles

Cicutaire maculée (*Carotte à Moreau*)



Plantes toxiques mortelles

Cicutaire maculée (Carotte à Moreau)



*Considérée comme la **plante la plus toxique** d'Amérique du Nord.*

L'apparition des symptômes est souvent si soudaine et si violente que les traitements n'ont pas toujours l'effet escompté.

*Dans tous les cas d'empoisonnement, les symptômes se ressemblent: **salivation, spasmes musculaires, convulsions violentes, coma et mort par asphyxie.***

La mort peut survenir entre moins de 15 minutes et deux ou trois heures après l'administration d'une dose suffisante.

Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes toxiques mortelles

Cicutaire maculée (*Carotte à Moreau*)

« *L'ingestion de 2,5 g de racine
suffit pour tuer un adulte.*

*Les animaux de ferme s'empoisonnent
en mangeant le feuillage. »*

(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages
comestibles, p. 45)



Plantes toxiques mortelles

Ciguë maculée

Conium maculatum Linné

(anglais: Poison Hemlock)



http://www.missouriplants.com/Whitealt_Conium_maculatum_plant.jpgt



<http://www.cas.vanderbilt.edu/c/wcoma2-st24152.jpg>



http://www.wildplantdatabase.net/WildPlantDataBase/plantimages/30_A.jpg

Plantes toxiques mortelles

Ciguë maculée

« Cette espèce fournissait, en majeure partie du moins, le breuvage que les Athéniens faisaient prendre aux condamnés à mort.

Le tégument de la graine contient un alcaloïde non oxygéné, extrêmement vénéneux pour l'homme et les animaux.

Chez l'homme, il y a souvent **perte de la vue**, mais l'esprit demeure lucide jusqu'à la mort qui survient par la **paralysie progressive des poumons**. »

(Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 424)



Plantes toxiques mortelles

Ciguë maculée

« De 12 min à 1 h après l'ingestion, l'empoisonnement débute par des vertiges, des éblouissements, des maux de tête, de la nervosité, des tremblements; les muscles des membres inférieurs perdent de leur force, la sensibilité de la peau diminue, les pupilles se dilatent, le cœur ralentit et les extrémités refroidissent; l'œdème se généralise, les yeux deviennent exorbités; suivent des convulsions épileptiques, le délire et la mort par arrêt respiratoire. »

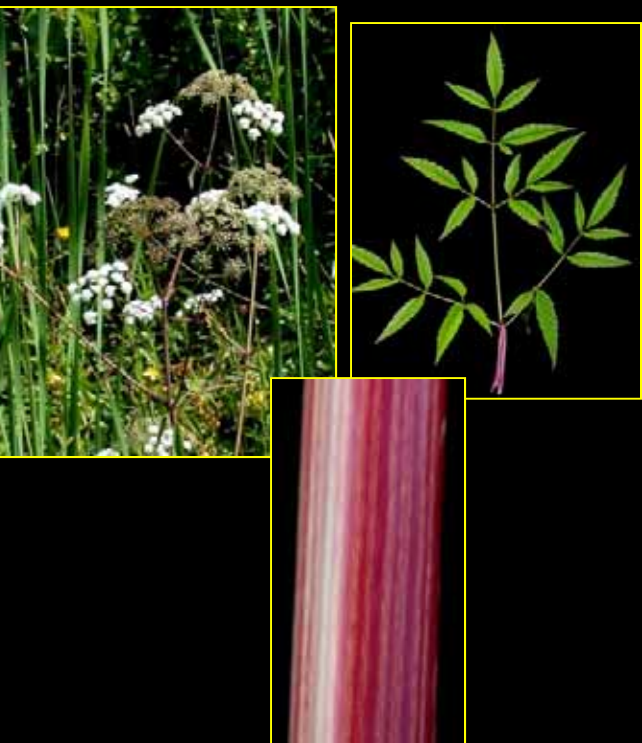
(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages comestibles, p. 43)



Plantes toxiques mortelles

DANGER: À NE PAS CONFONDRE

Cicuta maculata L.
(Cicutaire maculée;
Carotte à Moreau)
MORTELLE



Conium maculatum L.
(Ciguë maculée)
MORTELLE



Daucus carota L.
(Carotte sauvage)
COMESTIBLE



Plantes toxiques mortelles

If du Canada; (*Buis, Sapin traînard*)

Taxus canadensis Marsh.

(anglais: Ground Hemlock, Dwarf Yew)



Plantes toxiques mortelles

If du Canada

(*Buis*, *Sapin traînard*)



Plantes toxiques mortelles

If du Canada

(*Buis, Sapin traînard*)

« *Taxine* présente dans écorce, aiguille et graine mais non dans l'arille. Le poison agit très rapidement, la mort survient aussitôt et la récupération est rare: son effet se fait sentir au niveau du système nerveux: **une période de tremblement se change en paralysie suivie d'hypotension, de dépression cardiaque et d'arrêt respiratoire** »

(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages comestibles, p. 33)



Plantes toxiques mortelles

Zygodène glauque

Zygadenus glaucus Nutt.

(anglais: Glaucous Zygadenus; *Death Camas*)



Photos Denise Fournier

Plantes toxiques mortelles

Zygadène glauque

« *Des gens ont été empoisonnés en confondant avec le bulbe comestible du lis ou de la ciboulette.*

Les symptômes sont la nervosité, perte de contrôle musculaire, température anormale, estomac dérangé, vomissement, diarrhée, ralentissement du rythme cardiaque, chute de pression artérielle et du rythme respiratoire avec possibilité de coma.

Les symptômes peuvent apparaître de 1-8 heures après ingestion.

Chez les animaux, la dose mortelle se situe à 2% du poids de l'animal. »



Photo Denise
Fournier

Traduit et adapté

de <http://www.agbio.usask.ca/departments/plsc/undergrad/classes/range/zygadenus.html>

Plantes toxiques mortelles

Zygadène glauque

*« On rapporte qu'au début du 20^e siècle des travailleurs du chemin de fer sont **morts** peu après avoir consommé des **bulbes**. La dose fatale, extrapolée à partir de données animales, se situe à moins de 4-5 bulbes pour un enfant et à 40-50 bulbes pour un adulte. D'autres parties de la plante, tels le **nectar** ou les **graines**, sont aussi **hautement toxiques**. »*

Traduit et adapté de:

<http://www.informapharmascience.com/doi/abs/10.3109/15563658708992639>



Photo Denise
Fournier

Plantes toxiques mortelles

Zygadène glauque

« Quoique cette espèce, comme ses congénères, soit vénéneuse, elle n'est pas à redouter au Québec, à cause de sa station strictement maritime »

(Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 663)



Photo Denise
Fournier

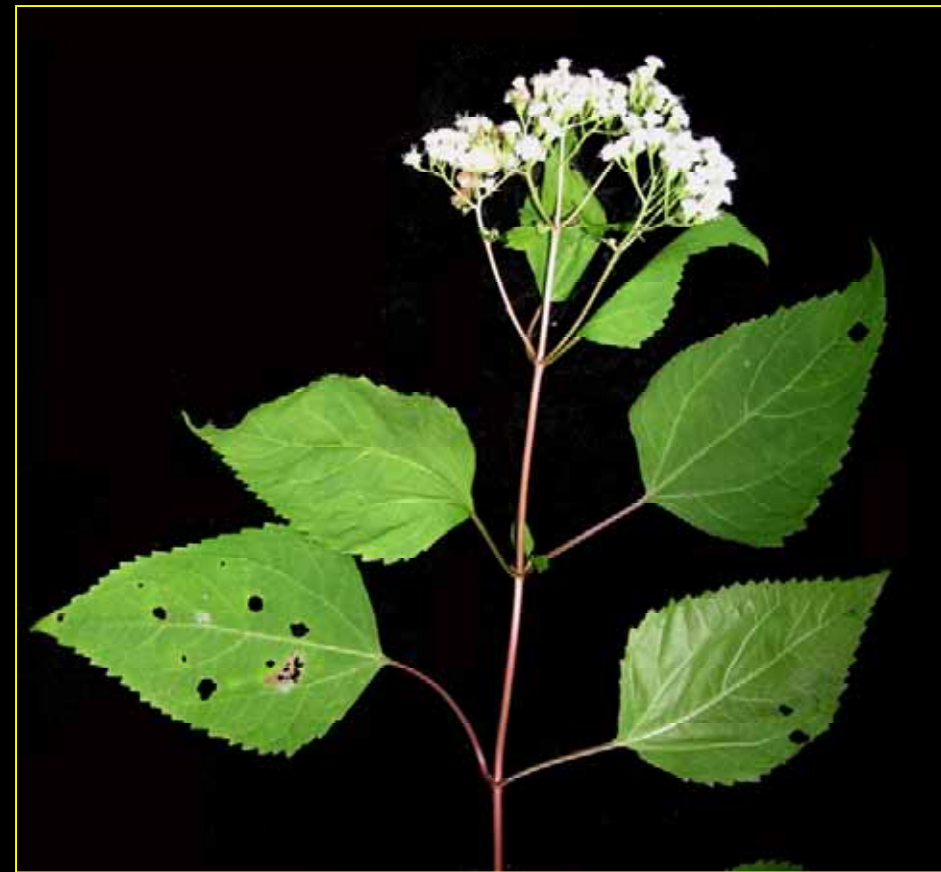
Plantes toxiques mortelles

Eupatoire rugueuse

Ageratina altissima var. *altissima* (L.) King & H. Rob.

(= *Eupatorium rugosum* Houtt.)

(anglais: White Snakeroot)



Plantes toxiques mortelles

Eupatoire rugueuse

*« On a reconnu aux États-Unis que cette plante était la cause des empoisonnements, de bestiaux et d'hommes, qui désolaient certaines régions boisées. Les vaches, moutons et chevaux meurent avec des tremblements caractéristiques, et le lait des vaches empoisonnées communique à l'homme une grave paralysie intestinale (milk disease), accompagnée de vomissements, et qui peut entraîner la mort. L'abondance de l'**E. rugosum** dans le Québec indique qu'il faut surveiller de près les bois pacagés où il foisonne.»*

(Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 584)

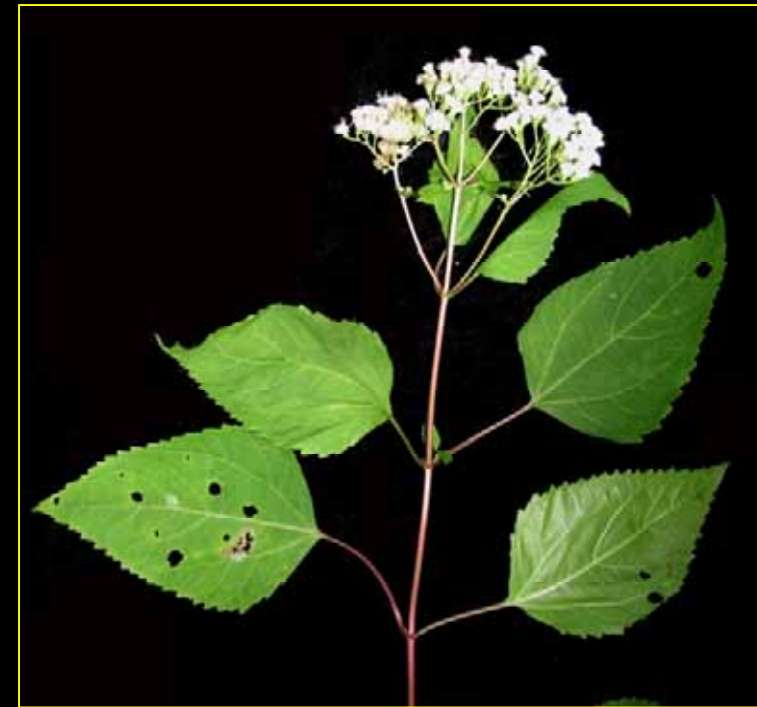


Plantes toxiques mortelles

Eupatoire rugueuse

« ... Chez l'homme, l'empoisonnement se manifeste par une grande faiblesse, une perte d'appétit, des douleurs abdominales, des vomissements, de la constipation et une grande soif; on observe enfin des tremblements, une odeur d'acétone dans l'haleine (odeur de fruits trop mûrs), du délire, le coma et la mort dans 10 à 25% des cas. »

(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages comestibles, p. 41)



Plantes toxiques mortelles



Eupatoire rugueuse

*« Elle a rendus malades et a tué des humains et plusieurs types de bétail. Au XIXe siècle, un grand nombre de personnes sont mortes de la mystérieuse “maladie du lait”. La mortalité se situait entre 10 et 25 % et des villages entiers ont été désertés parce qu’on ne trouvait pas la cause de la maladie. Plus tard, on a découvert que les bovins mangeaient de l’**eupatoire rugueuse** et qu’une substance toxique était libérée dans leur lait, qui empoisonnait les humains. »*

Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

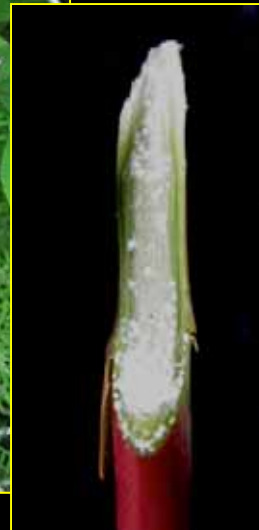
Plantes toxiques mortelles

Apocyn à feuilles d'Androsème

(*Herbe à la puce* => à voir plus loin => **dermatite**)

Apocynum androsaemifolium Linné

(anglais: Spreading Dogbane)



Plantes toxiques mortelles

Apocyn à feuilles d'Androsème (Herbe à la puce)

« Les doses excessives provoquent généralement des vomissements et des diarrhées. Sinon, l'intoxiqué est étourdi, voit les objets en vert ou en jaune, exsude des sueurs froides et urine beaucoup. Son coeur ralentit et la mort survient après des convulsions. »

(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages comestibles, p. 39)



Plantes toxiques mortelles

Apocyn à feuilles d'Androsème

ATTENTION: *Les pousses, violemment toxiques, apparaissent en même temps que celles de l'asclépiade qui sont comestibles. Il est donc essentiel de savoir distinguer les deux plantes.*



Apocyn à feuilles
d'Androsème
(*Apocynum
androsaemifolium* L.)



Asclépiade commune
(*Asclepias syriaca* L.)



Plantes toxiques mortelles

Jusquiamme noire

Hyocyamus niger Linné

(anglais: Black Henbane)

Plantée ou échappée de culture

« Chez les humains, l'intoxication était accidentelle ou intentionnelle parce que la plante a des propriétés médicinales ou hallucinogènes. La **jusquiamme noire** est employée à des fins médicinales depuis des temps reculés; on l'utilise dans le traitement de diverses affections et à des fins préventives. »



[flickr.com/photos
/58248664@N00
/2609333898/](https://www.flickr.com/photos/58248664@N00/2609333898/)

Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes toxiques mortelles

Jusquiame noire

Plantée ou échappée de culture

« Certaines personnes qui recherchaient les effets hallucinogènes de cette plante ont ingéré des graines ou mâché des fleurs, souvent avec des résultats regrettables.

L'ingestion provoque un syndrome anticholinergique accompagné d'effets stimulants et hallucinogènes. »



Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

[flickr.com/photos/58248664@N00/2609333898/](https://www.flickr.com/photos/58248664@N00/2609333898/)

Plantes toxiques mortelles

Jusquiame noire

Plantée ou échappée de culture

« Une trentaine de minuscules graines conduisent un adulte au sommeil éternel et les autres parties de la plante sont aussi dangereuses.

L' *intoxication* ressemble à celle du *Datura stramoine* mais débute par une somnolence plus prononcée. »

(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages comestibles, p. 23.)



[flickr.com/photos
/58248664@N00
/2609333898/](https://www.flickr.com/photos/58248664@N00/2609333898/)

Plantes toxiques mortelles

Datura stramoine

Datura stramonium Linné
(anglais: Jimson-weed)



http://www.anbg.gov.au/images/photo_cd/732131822178/051.html

Plantée ou échappée de culture



Bieluń dziedierzawa
Datura stramonium
Seed.jpg

Plantes toxiques mortelles

Datura stramoine

Plantée ou échappée de culture

« Elle contient des alcaloïdes toxiques dérivés du tropane qui ont empoisonné et tué des humains et des animaux. Le nom anglais de la plante, "Jimsonweed", vient d'un cas d'intoxication survenu à Jamestown, en Virginie: des soldats avaient souffert de délire et d'hallucinations après avoir mangé cette plante en salade. »



Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes toxiques mortelles

Datura stramoine

« Les graines et les feuilles sont consommées volontairement comme drogue. Les enfants sont attirés par les grandes fleurs et s'empoisonnent en suçant le nectar à la base de celles-ci ou en mangeant les graines. Les cas d'empoisonnement signalés dans les ouvrages récents sont plus fréquents chez les humains que chez le bétail. »

Plantée ou échappée de culture



Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes toxiques mortelles

Datura stramoine

Plantée ou échappée de culture

« *Toutes les parties de la plante renferment un alcaloïde vénéneux.*

Les graines servent à préparer une teinture et un extrait, sédatifs et narcotiques.

Les feuilles, qui font partie du « baume tranquille », servent à faire des fumigations et à préparer des cigarettes pour asthmatiques. »

(Marie-Victorin, 1997. Flore laurentienne, p. 462)



Plantes toxiques mortelles

Datura stramoine

Plantée ou échappée de culture

« L'intoxication à la stramoine se manifeste d'abord par une soif intense, une vision floue et la phobie de la lumière.

La peau devient rouge et brûlante, la température monte, le cœur bat plus vite et la pression augmente.

Suivent le délire et des mouvements violents qui rendent le sujet dangereux; des convulsions précèdent un sommeil narcotique profond ou un coma mortel. »

(Fleurbec, 1981. Plantes sauvages comestibles, p. 25)



Plantes toxiques mortelles

Nerprun cathartique

Rhamnus catharticus Linné

(anglais: Common Buckthorn)



Plantée ou échappée de culture



Plantes toxiques mortelles

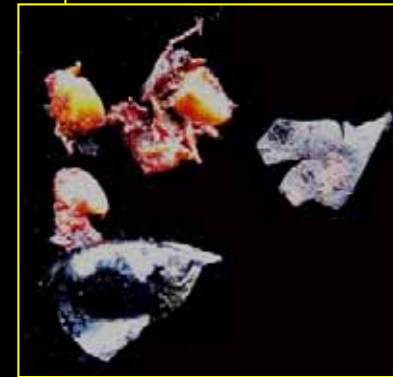
Nerprun cathartique

Plantée ou échappée de culture

*« Planté autour de certaines villes.
C'est un purgatif violent et dangereux
qui n'est plus guère employé que par la
médecine vétérinaire. »*

(Marie-Victorin, 1997, p. 403)

*« L'écorce et les fruits contiennent des
substances qui ont un puissant effet
purgatif pouvant affecter les humains.
Les intoxications graves sont rares. »*



Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes toxiques mortelles

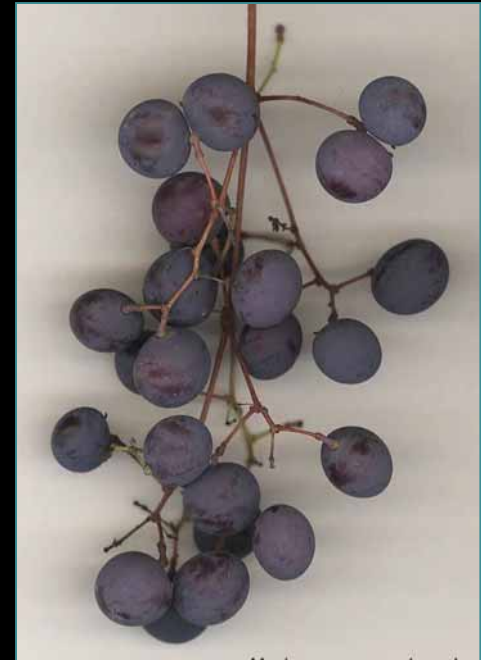
Ménisperme du Canada

Menispermum canadense Linné

(anglais: Moonseed)



Plantée ou échappée de culture



herba.msu.ru/.../menispermum/canadense/

Plantes toxiques mortelles

Ménisperme du Canada

Plantée ou échappée de culture

« *Les baies sont vénéneuses.* »
(Marie-Victorin. Flore laurentienne, p. 220)

« *En Pennsylvanie, il semble que les fruits de cette plante aient tué des enfants.* »



herba.msu.ru/.../menispermum/canadense/

Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes causant des dermatites sévères

Berce du Caucase; *Berce géante*
Heracleum mantegazzianum Linné

(= *Heracleum caucasicum*, *H. giganteum*...)

(anglais: Giant Hogweed, Giant Cow Parsley)



ATTENTION:

Ne pas confondre notre inoffensive **Grande berce** ou Berce très grande
(*Heracleum maximum* Bartr.; = *H. lanatum* Michx.)
avec la très nuisible Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*).



Heracleum maximum Bartr. => INOFFENSIVE

Plantes causant des dermatites sévères

Sumac grimpant; *Herbe à la puce, Herbe à puce*

Toxicodendron radicans (L.) Kuntze

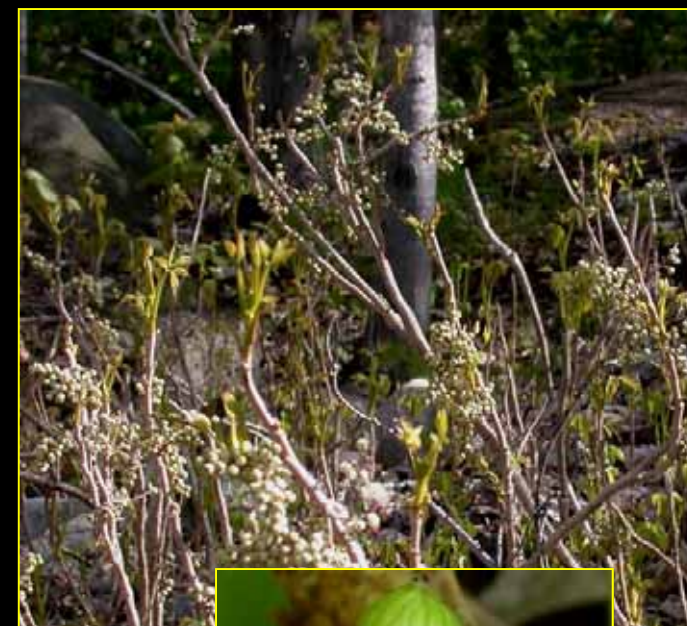
(=*Rhus radicans* L.)

(anglais: Poison Ivy)



Plantes causant des dermatites sévères

Herbe à puce



Plantes causant des dermatites sévères

Herbe à puce

« Les humains sont souvent sensibilisés, et les symptômes vont d'une démangeaison sans gravité accompagnée de rougeur à des lésions graves suintantes accompagnées de fièvre. »



Plantes causant des dermatites sévères

Herbe à puce

« L'herbe à la puce est probablement la plante qui cause le plus grand nombre de dermatites d'origine végétale au Canada. L'urushiol peut contaminer les vêtements, les outils et la fourrure des animaux domestiques, et les humains peuvent souffrir de dermatite à leur contact. Les humains ne sont pas atteints de dermatite dès le premier contact, mais la plupart des personnes sont sensibilisées à ce moment-là. »



Plantes causant des dermatites sévères

Apocyn à feuilles d'Androsème; *Herbe à la puce*

Apocynum androsaemifolium Linné

(anglais: Spreading Dogbane)

ATTENTION: voir précédemment
<= Plantes toxiques mortelles



Plantes causant des dermatites sévères

Apocyn à feuilles d'Androsème (Herbe à la puce)

« Chez certaines personnes, le seul contact des feuilles cause une irritation de la peau, d'où le nom d'herbe-à-puce.

L'action nocive de l'Apocyn, si elle est réelle, est beaucoup moins grave que celle du Sumac vénéneux (Rhus radicans).

La plupart des gens manient l'Apocyn sans en ressentir de fâcheux effets. »

(Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 518)



Plantes causant des dermatites sévères

Panais cultivé; *Panais*
Pastinaca sativa Linné
(anglais: Wild Parsnip)



Plantes causant des dermatites sévères

Panais

« Les liquides de la plante peuvent provoquer une photodermatite chez certains individus s'ils s'exposent au soleil. Ce problème peut être causé par le contact des feuilles et des tiges ou par le fait de peler les racines. »



Plantes à latex nocives

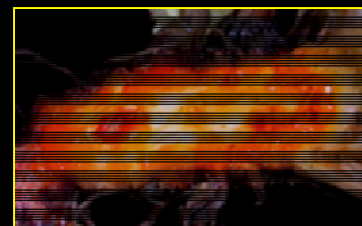
Chélidoine majeure

(*Grande Éclaire, Herbe aux verrues*)

Chelidonium majus Linné

(anglais: Celandine)

Plantée ou échappée de culture



Plantes à latex nocives

Chélidoine majeure

« On soupçonne qu'elle a causé la mort d'un garçonnet de quatre ans. On signale des irritations cutanées et des douleurs après application du latex sur la peau, une méthode qu'on employait en Europe pour traiter les petites blessures (Cooper and Johnson 1984). En Grande-Bretagne, des bovins ont été empoisonnés et sont morts après avoir ingéré les fruits mûrs de cette plante (Reeks 1903). Une quantité de 500 g peut avoir des effets toxiques chez les chevaux et les bovins. »



Plantes causant le rhume des foins

Ambrosie à feuilles d'Armoise; *Petite Herbe à poux*

***Ambrosia artemisiifolia* Linné**

(anglais: Small Ragweed)



Plantes causant le rhume des foins

Petite Herbe à poux

Rhume des foins

« Les symptômes (**congestion** des muqueuses nasales, abondance de **mucosité**, **démangeaison** aux yeux, **éternuements** violents) sont très pénibles, et leur effet angoissant est aggravé par la probabilité de leur récurrence annuelle.

Dans les Québec, les principaux pollens incriminés... sont surtout ceux de *A. trifida* et *A. artemisiifolia*. »

(Marie-Victorin. Flore laurentienne p. 562)



Plantes causant le rhume des foins

Ambroisie trifide; *Grande Herbe à poux*

Ambrosia trifida Linné

(anglais: Great Ragweed; *Giant Ragweed*)

Rhume des foins

« Les symptômes (**congestion** des muqueuses nasales, abondance de **mucosité**, **démangeaison** aux yeux, **éternuements** violents) sont très pénibles, et leur effet angoissant est aggravé par la probabilité de leur récurrence annuelle.

Dans les Québec, les principaux pollens incriminés... sont surtout ceux de *A. trifida* et *A. artemisiifolia*. »

(Marie-Victorin. Flore laurentienne p. 562)



www.delawarewildflowers.org

Plantes causant des empoisonnements

Actée rouge à fruits rouges
et

Actée rouge à fruits blancs
(*Poison de couleuvre, Pain de couleuvre*)

Actaea rubra (Ait.) Willd.

(anglais: Red Baneberry et White Baneberry)



Plantes causant des empoisonnements

Actée rouge à fruits rouges, et à fruits blancs

« La toxicité des actées est attribuée à une huile essentielle entraînant les symptômes d'une gastro-entérite grave. En Amérique du Nord, on ne connaît pas actuellement de cas certains de perte de vie dues à ces plantes. »

(Fleurbec, 1981: Plantes sauvages comestibles, p.50)



Plantes causant des empoisonnements

Actée à gros pédicelles

Acataea pachypoda Linné
(anglais: Comfrey)

« *La toxicité des actées est attribuée à une huile essentielle entraînant les symptômes d'une gastro-entérite grave. En Amérique du Nord, on ne connaît pas actuellement de cas certains de perte de vie dues à ces plantes.* »

(Fleurbec, 1981: Plantes sauvages comestibles, p.50)



Plantes causant des empoisonnements

Consoude officinale

Symphytum officinale Linné

(anglais: Comfrey)



Plantes causant des empoisonnements

Consoude officinale

« Elle contient plusieurs alcaloïdes de pyrrolizidine qui causent des troubles veino-occlusifs, la cirrhose du foie et la mort.

Des humains ont été affectés par l'ingestion d'infusions et de préparations médicinales. »



Plantes causant des empoisonnements

Consoude officinale

« Au Canada, les autorités sanitaires ont tenté d'interdire la vente de certains produits à base de consoude.

Normalement, les animaux ne mangent pas cette plante parce qu'elle est garnie de poils raides. Les préparations médicinales topiques ne sont pas considérées comme toxiques parce que dans ce cas les alcaloïdes n'atteignent pas le foie. »



Plantes causant des empoisonnements

Vérâtre vert; *Tabac du diable*, *Hellébore*

***Veratrum viride* Aiton**

(anglais: American White Hellebore)



Plantes causant des empoisonnements

Vérâtre vert



Plantes causant des empoisonnements

Vérâtre vert

« Les parties les plus toxiques sont les racines, les rhizomes et les jeunes pousses. Des humains se sont empoisonnés en mangeant du Vérâtre vert. Les extraits de cette plante ont été employés comme médicament contre l'hypertension et comme insecticide. »



Plantes causant des empoisonnements

Séneçon vulgaire

Senecio vulgaris Linné

(anglais: Common Groundsel)



Plantes causant des empoisonnements

Séneçon vulgaire

« Contient des alcaloïdes de pyrrolizidine qui causent des dommages irréversibles au foie dans les cas d'exposition chronique. Des bovins et des chevaux sont morts après avoir mangé du séneçon vulgaire. Dans certaines régions du monde, les humains consomment cette plante sous forme d'infusions ou à des fins médicinales. L'ingestion de certaines espèces du genre *Senecio* a déjà causé des décès. Les humains ne devraient consommer aucun aliment contenant des parties de plantes de ce genre. Dans un cas d'exposition prénatale, une mère a bu une infusion qui, selon les estimations, contenait environ 0,343 mg de senecionine, ce qui a provoqué une maladie veino-occlusive fatale chez le nouveau-né. »



Plantes causant des empoisonnements

Kalmia à feuilles étroites; Crevard de moutons

Kalmia angustifolia Linné

(anglais: Sheep Laurel, Lambkill)



Plantes causant des empoisonnements

Kalmia à feuilles étroites

« Il contient une toxine qui a empoisonné des bovins, des chèvres et des moutons ainsi que des humains. Les cas d'intoxication dans des conditions naturelles sont rares. D'autres animaux ont été intoxiqués par le Kalmia à feuilles étroites, y compris un zèbre dans un jardin zoologique et des chevaux. La viande des poulets ayant ingéré cette plante est peut-être toxique pour les autres animaux. La toxine est également présente dans le nectar et peut rendre le miel toxique. »



Plantes causant des empoisonnements

Lobélie du cardinal

Lobelia cardinalis Linné

(anglais: Cardinal-flower)



Plantes causant des empoisonnements

Lobélie du cardinal

« Elle contient de la lobéline, une substance dont l'usage mal avisé en médecine populaire a provoqué des empoisonnements. ».

Systeme canadien d'information
sur les plantes toxiques



voir aussi la
Lobélie gonflée
(=>)

Plantes causant des empoisonnements

Lobélie gonflée

Lobelia inflata Linné

(anglais: Indian Tobacco)



Plantes causant des empoisonnements

Lobélie gonflée

« Les doses excessives d'extraits de la plante ont produit les symptômes suivants: vomissements, sueurs, douleur, paralysie, chute de la température, pouls rapide mais faible, coma et mort. »



Plantes causant des empoisonnements

Populage des marais; *Souci d'eau*

Caltha palustris Linné

(anglais: Marsh Marigold)



Plantes causant des empoisonnements

Populage des marais

« Il contient des oxalates de calcium qui peuvent produire une irritation sévère de la bouche et de la gorge. »

Cette plante risque d'intoxiquer des humains. »



Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes causant des empoisonnements

Morelle douce-amère

(*Vigne de Judée; Herbe à la fièvre*)

Solanum dulcamara Linné

(anglais: Climbing Nightshade)



Plantes causant des empoisonnements

Morelle douce-amère

« Dans la plante, et surtout dans ses fruits non arrivés à maturité, on trouve des alcaloïdes stéroïdiques qui ont empoisonné des bovins et des moutons.

Des humains se sont peut-être empoisonnés en mangeant des baies non arrivées à maturité.

Des expériences récentes ont permis de montrer que les baies rouges mûres ne contenaient qu'une petite quantité de toxine qui présente peu de danger pour les enfants. »



Plantes causant une sensation de brûlure sur les lèvres et la langue

Ariséma rouge-foncé; *Petit prêcheur*, *Oignon sauvage*

Arisaema triphyllum (L.) Schott

(=*Arisaema atrorubens* (Ait.) Blume)

(anglais: Jack-in-the-pulpit)



Plantes causant une sensation de brûlure sur les lèvres et la langue

Petit prêcheur

« L'ingestion du petit prêcheur produit une sensation de brûlure ainsi qu'une inflammation, un oedème et une salivation excessive. »

Le traitement consiste à placer des liquides froids dans la bouche pour soulager la douleur.

Les oxalates sont insolubles et ne provoquent aucun empoisonnement chez les humains. »



Plantes causant une sensation de brûlure sur les lèvres et la langue

© Gilles Ayotte 2012
UL/FSAA/Phytologie

Calla des marais

Calla palustris Linné

(anglais: Water Arum)



Plantes causant une sensation de brûlure sur les lèvres et la langue

Calla des marais

« Il contient des oxalates de calcium qui peuvent produire une irritation sévère de la bouche et de la gorge. Cette plante risque d'intoxiquer des humains. »

Système canadien d'information
sur les plantes toxiques



Plantes causant une sensation de brûlure sur les lèvres et la langue

Symplocarpe fétide; *Chou puant*; *Tabac du diable*

***Symplocarpus foetidus* (L.) Nutt.**

(anglais: Skunk Cabbage)



Plantes causant une sensation de brûlure sur les lèvres et la langue

Chou puant

*« La mastication des racines ou des feuilles produit
une vive douleur et une irritation de la bouche. »*

Système canadien d'information sur les plantes toxiques



Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Chèvrefeuille de Tartarie

Lonicera tatarica Linné

(anglais: Tartarian Honeysuckle)

Plantée ou échappée
de culture



Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Chèvrefeuille de Tartarie

*« Arbuste ornemental qui s'est
acclimaté dans une grande
partie du sud du Canada.*

*Selon les ouvrages européens, cette
plante a empoisonné des enfants. »*



Systeme canadien d'information sur les plantes toxiques

Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Parthénocisse à cinq folioles; *Vigne vierge*

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.

(anglais: Virginia Creeper)



Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Vigne vierge

« On signale le cas d'enfants qui ont été intoxiqués et qui sont morts après avoir ingéré des baies et des feuilles. Certains auteurs considèrent ces rapports comme de simples indices. Cependant la plante doit être considérée comme étant peut-être toxique si elle est ingérée. »



Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Sureau du Canada; *Sureau blanc*, *Sirop blanc*

***Sambucus canadensis* Linné**

(anglais: Canadian Elder)



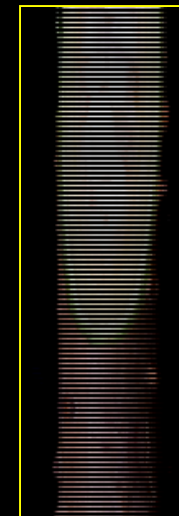
Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Sureau blanc

« Des enfants se sont empoisonnés en se servant des *tiges* creuses comme sifflets. L'ingestion des *baies* crues peut provoquer la nausée.

Le sureau pubescent (Sambucus pubens) est un arbuste indigène qu'on trouve de Terre-Neuve au Manitoba. Selon des rapports non documentés, cette espèce serait également toxique.

On ne doit pas permettre aux enfants de mâchonner les tiges ou les baies. »



Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

Symphorine blanche

Symphoricarpos albus (L.) Blake
(anglais: Wax-berry)

Plantée ou échappée
de culture



Plantes ayant causé des empoisonnements chez les enfants

© Gilles Ayotte 2012
UL/FSAA/Phytologie

Symphorine blanche

« L'ingestion des baies produit des symptômes sans gravité: vomissements, vertiges et légère sédation chez les enfants.

Le risque d'intoxication grave semble peu important parce que l'ingestion est suivie de vomissements.

On ne doit pas permettre aux enfants de manger les jolis fruits blancs. »



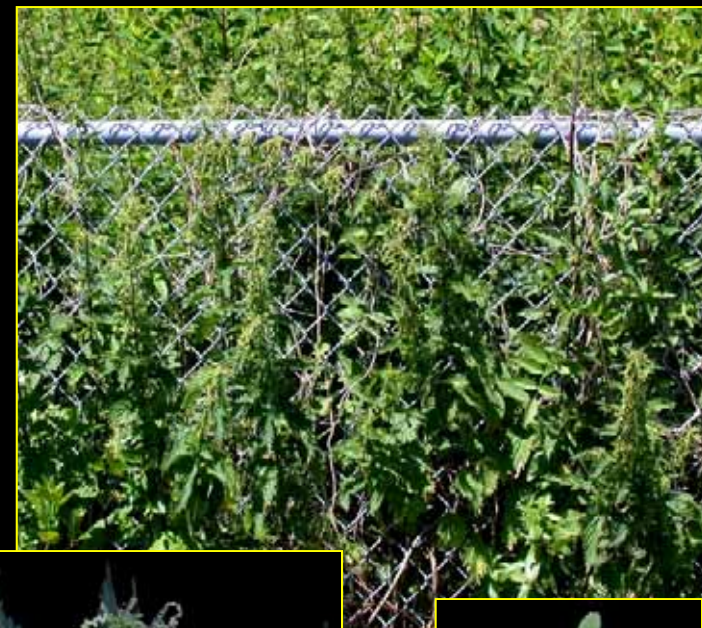
Plantes causant une sensation de brûlure vive sur la peau

Ortie dioïque

Urtica dioica Linné

(anglais: Stinging Nettle)

« Les humains ressentent une **piqûre douloureuse** suivie d'une petite enflure rougeâtre, d'une **démangeaison prolongée** et d'un **engourdissement**. La réaction initiale ne dure que quelques minutes, mais si le contact est répété, la douleur peut devenir plus intense et durer plusieurs jours. »



Plantes causant une sensation de brûlure vive sur la peau

Laportéa du Canada; *Ortie du Canada*

***Laportea canadensis* (L.) Wedd.**

(anglais: Canada Nettle)



Plantes causant une sensation de brûlure vive sur la peau

Laportéa du Canada

« Les humains ressentent une piquête douloureuse suivie d'une petite enflure rougeâtre, d'une démangeaison prolongée et d'un engourdissement. La réaction initiale ne dure que quelques minutes, mais si le contact est répété, la douleur peut devenir plus intense et durer plusieurs jours. »

