

DÎNERS

BOTANIQUES

Jeudi 17 mars 2011

12h15 – 13h20

Local 3408

Pavillon Paul-Comtois

**Le côté drôle de
Marie-Victorin,
lorsqu'il traite de nos
plantes sauvages**

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie



<http://c2000.ulaval.ca>

/

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](#) [Réalizations](#) [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 à 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](#)
- [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 placés en ligne afin... [\[Plus...\]](#)

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

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

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 Outils d'APPRENTISSAGE**
Votre bibliothèque virtuelle spécialisée

(Compétence 2000)

<http://c2000.ulaval.ca>

/

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

UNIVERSITÉ LAVAL

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

Approches pédagogiques utilisant les technologies de l'information

Compétence 2000

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](#)

Vous êtes ici: [ULaval.ca](#) [FSAA](#) > [C2000](#) > [Présentations](#) > [Diners Botaniques](#)

Mise à jour: 03-03-11

©2005. Tous droits réservés.

Réalisation: C2000

Section privé

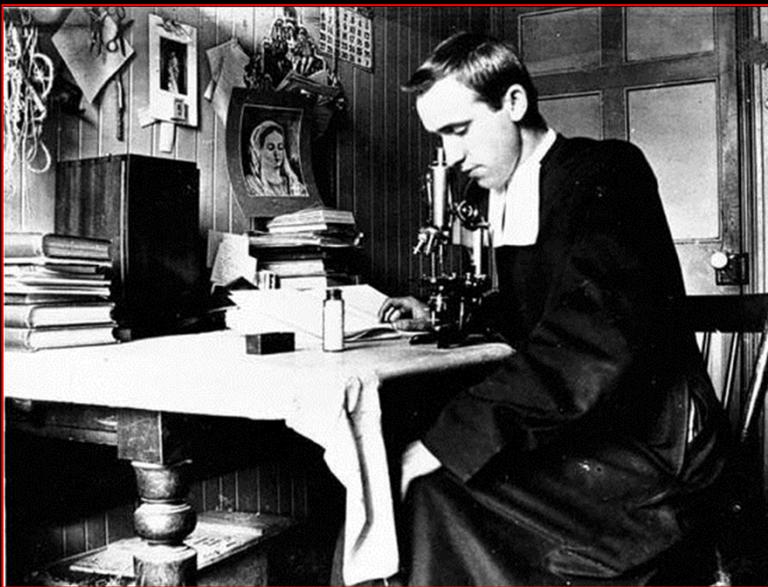
(Compétence 2000)

Le frère Marie-Victorin...

Né le 3 avril **1885** à Kingsey-Falls.

Décédé le 15 juillet **1944**.

En revenant d'une herborisation à Black Lake, il est légèrement blessé dans un accident de voiture. Il succombe à une syncope dans l'auto qui le transporte vers l'hôpital de Saint-Hyacinthe.



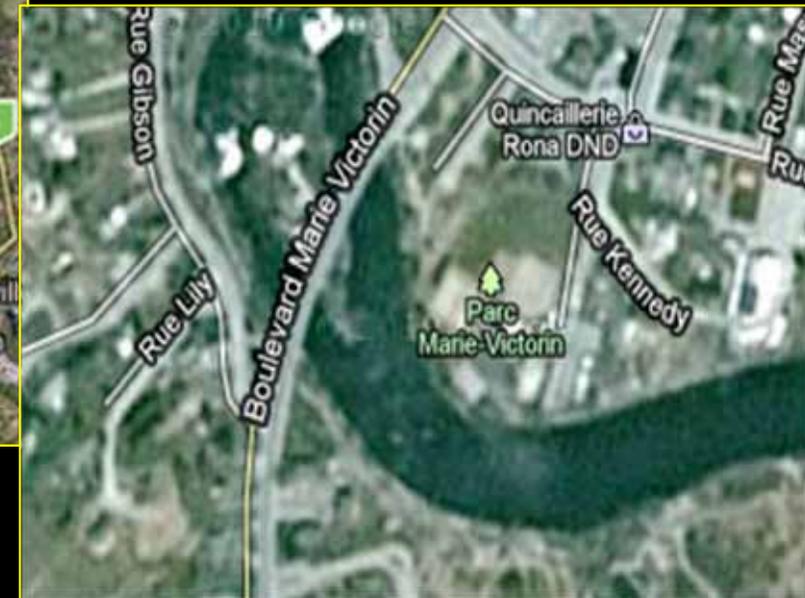
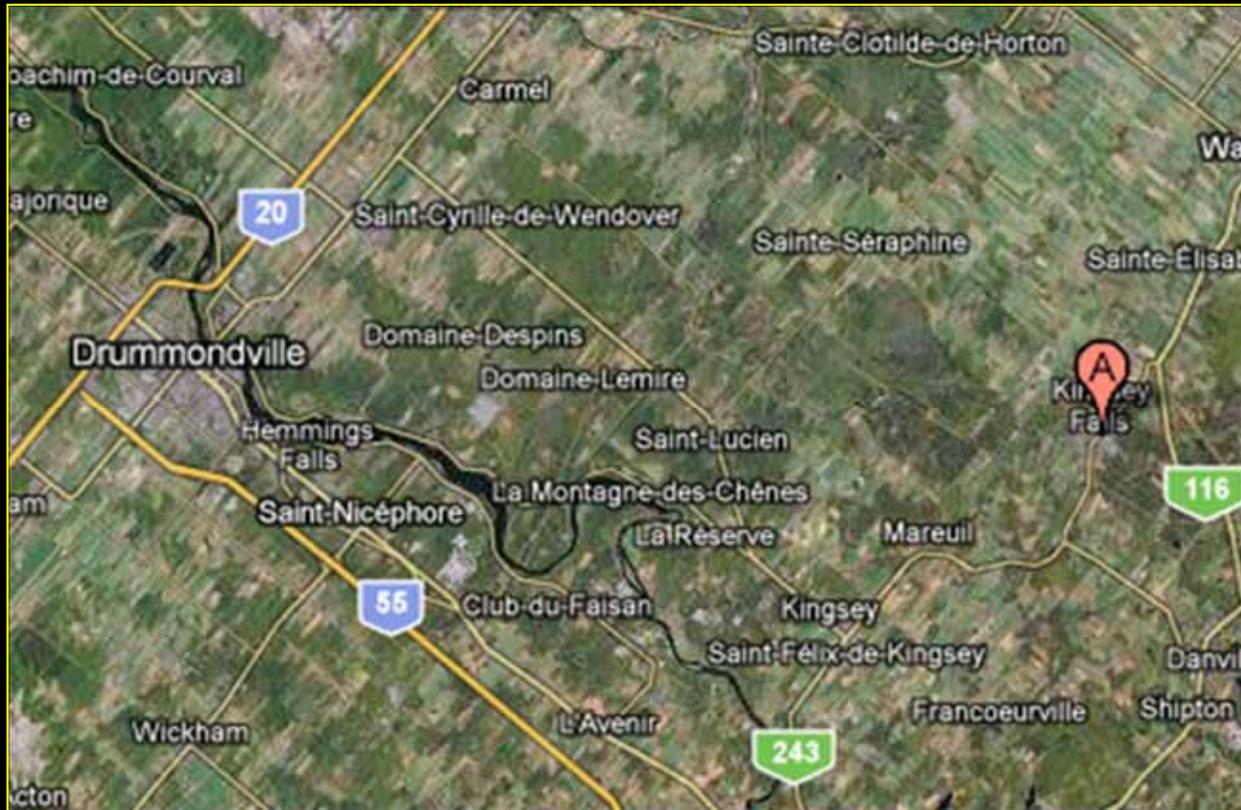
En 1908: Premier article scientifique:
Additions à la flore d'Amérique.
Le Naturaliste canadien.

http://hdsquebec.org/img/vignettes/P10/P3/Marie_Victorin.jpg

Le frère Marie-Victorin...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Né le 3 avril **1885** à Kingsey-Falls.



Le frère Marie-Victorin...

3 éditions de la Flore laurentienne

(et de multiples réimpressions)



<http://www2.ville.montreal.qc.ca/jardin/images/marievi.jpg>

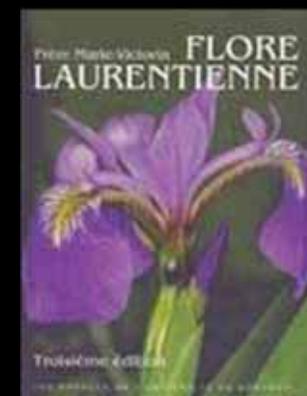
éd. 1935



éd. 1964



éd. 1995



Le frère Marie-Victorin, *rêveur et passionné du Québec*

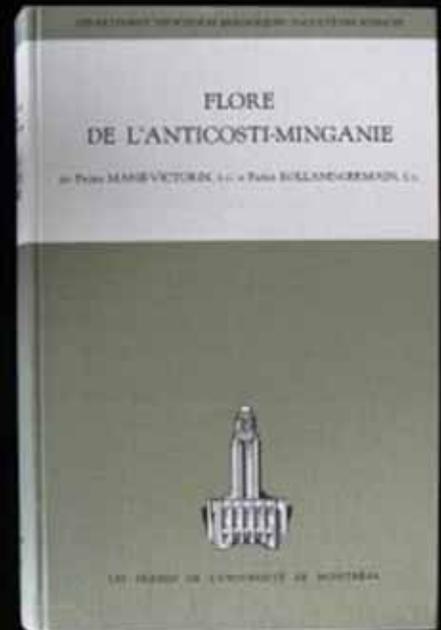
- *Récits laurentiens*, 1919
- *Croquis laurentiens*, 1920
- *Peuple sans histoire*, 1925
- *Charles Lemoyne*, 1925



<http://www2.ville.montreal.qc.ca/jardin/images/marievi.jpg>



<http://www.scribd.com/doc/7795312/Frere-MarieVictorin-Croquis-laurentiens>



1969

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 587

« CHAMPLAIN et SAGARD ont tous deux vu les belles cultures de *Soleil* chez les Hurons de la baie Georgienne et du lac Simcoe.

SAGARD écrit: “Ils font état du *tourne-sol* qu’ils sèment en quantité...à cause de l’huile qu’ils retirent de la graine.” »



<http://www.langage-des-fleurs.info/wp-content/uploads/2009/03/a-tournesol-2.jpg>



<http://www.come4news.com/images/stories/tournesol.jpg>

Helianthus annuus Linnaeus
(Hélianthe annuel; *Tournesol*)

Pourquoi le nom latin ?

Helianthus annuus Linnaeus
(Hélianthe annuel; *Tournesol*)

Tournesol →

Belle-Angélique...

Petits cochons...

Traînage...

Pétards... Péteux...

Les *Charmes de Caroline*... ???

Pogonie langue-de-serpent... ???



<http://www.tintinmilou.free.fr/characters/images/tournesol.gif>

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 587

« **CHAMPLAIN** et **SAGARD** ont tous deux vu les belles cultures de *Soleil* chez les Hurons ... »

« ...pays fort *déserté**, où ils sèment grande quantité de *blé d'Inde*, qui y vient très beau, comme aussi des *citrouilles*, *herbe au soleil*, dont ils font de l'*huile* de la graine: de laquelle huile ils se frottent la tête. »

(adapté de Champlain, Samuel de, 1620. p. 27)

* défriché, essarté



<http://www.come4news.com/images/stories/tournesol.jpg>

Helianthus annuus Linnaeus
(Hélianthe annuel; *Tournesol*)

« **CHAMPLAIN** et **SAGARD** ont tous deux vu les belles cultures de *Soleil* chez les Hurons ... »

«... la plupart se peignent le visage noir et rouge, qu'ils démêlent avec de l'huile, faite de la graine d'*herbe au Soleil*, ou bien avec de la graisse d'ours. »

(adapté de Champlain, Samuel de, 1620. p. 86)



© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Tournesol

<http://www.come4news.com/images/stories/tournesol.jpg>

CHAMPLAIN, Samuel de, 1620. Voyages et découvertures faites en la **Nouvelle France**, depuis l'année 1615, jusques à la fin de l'année 1618: où sont descrits les moeurs, coustumes, habits, façons de guerroyer, chasses, dances, festins & enterrements de divers peuples sauvages, & de plusieurs choses remarquables qui luy sont arrivées audit païs, avec une description de la beauté, fertilité & temperature d'iceluy. Paris, Claude Collet. 331 pages.

=> *Mœurs laurentiennes*

Réveille-matin

Vu sur le campus => 

(*Euphorbia helioscopia* Linnaeus)

Euphorbe hélioscopique



« Le nom vulgaire, très ancien en France, paraît refléter une plaisanterie courante consistant à conseiller à ceux qui ont besoin de se *lever matin*, de se frotter les yeux avec cette plante. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 216

Herbe aux gueux (*Clematis virginiana* Linnaeus)



« (*Clematis vitalba* L.)...pour exciter la *pitié publique*,
les mendiants s'infligeaient des *ulcérations artificielles*
par l'application des feuilles. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 222

Renouée de Pennsylvanie

Soins pour les femmes

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

(*Persicaria pensylvanica* (L.) G. Maza; = *Polygonum pensylvanicum* L.)



« Il appert que nos grand'mères, qui ne connaissaient pas les *cosmétiques coûteux*, utilisaient cette espèce pour aviver le rose de leurs joues. Le jus de betterave servait également à cette fin. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 185-186

Asplénie chevelue

Soins pour les hommes

(*Asplenium trichomanes* Linnaeus)

« Sur la foi de la *doctrine des signatures*, la plante (*tiges brunes et capillaires*) a été fort employée autrefois contre la *calvitie*. »



On rigole un peu...

Herbe aux mamelles

Soins pour les femmes

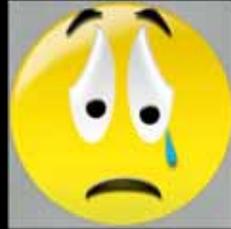
« ... la *Lapsane* jouit en France d'une réputation populaire pour la guérison des *gerçures du sein*. »



Lapsana communis Linnaeus
(Lapsane commune)
Flore laurentienne, p. 550

Cannabis, Chanvre, Marie... (*Cannabis sativa* Linnaeus)

Soins pour tous



http://www.homeopathyandmore.com/med_images/CANNABIS_SATIVA.jpg



« ...les feuilles renferment un suc narcotique qui sert en Orient à la fabrication du *haschich*, que l'on mâche pour se procurer une espèce d'*ivresse peuplée de rêves délicieux*. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 173

Traînasse; Herbe à cochons, Herbe des Saints-Innocents
(*Polygonum aviculare* Linnaeus)
(Renouée des oiseaux)



« Cette plante *suit l'homme partout où il va*, entoure sa maison, borde le sentier où il marche, c'est une véritable *plante domestique*. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 183

Savoyane, Sabouillane, Sibouillane

(*Coptis trifolia* (L.) Salisb.)

(= *Coptis groenlandica* (Oeder) Fern.)

(Coptide du Groenland)



« L'action antiseptique est illustrée par l'emploi contre les aphtes de la bouche; on mastique un petit paquet de rhizomes filiformes, ***vendu tout préparé sur nos marchés.*** »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 230

Mouron des oiseaux

(*Stellaria media* (L.) Cyrill.)

(Stellaire moyenne)



« C'est essentiellement une plante de l'azote, qui s'attache au seuil des maisons *où l'on jette les eaux ménagères*. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 210

Pétards, Péteux

(*Silene cucubalus* Wibel.)

(Silène cucubale)

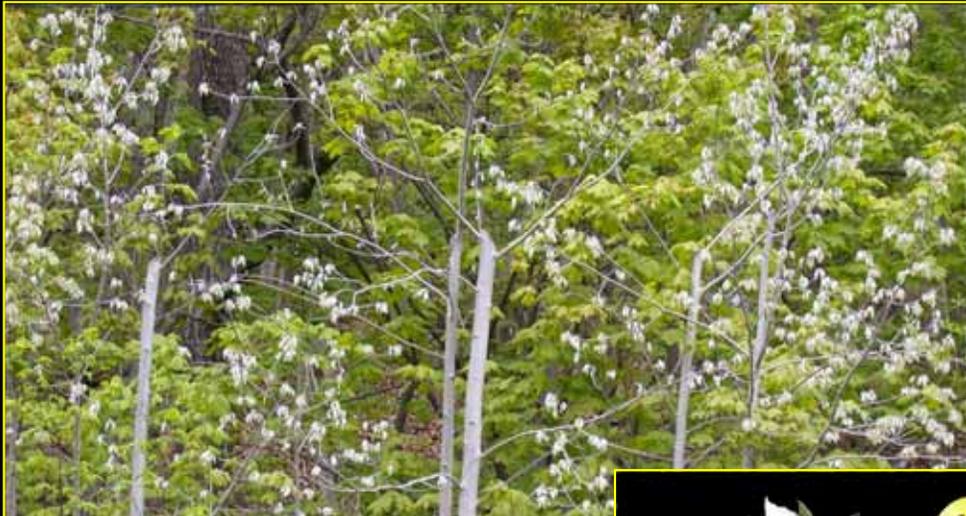


« *Plante connue de tous*, à cause de son calice vésiculeux que les enfants s'amuse à faire éclater. » Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 205

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Peuplier à grandes dents

« Au moment de leur apparition, les *feuilles* sont *argentées et renversées* sur le rameau; l'arbre à ce moment est un *objet de beauté* dans la forêt. »



Populus grandidentata Michx.
Flore laurentienne, p. 162

*Peuplier à
grandes dents*



Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Chatons; Petits minous

« L'apparition des chatons soyeux du *Salix discolor* sonne chez nous l'avènement du printemps. Dès la *fin de mars*, les *petits chats* écartent les écailles du bourgeon. »



Salix discolor Mühl.

(Saule discoloré)

Flore laurentienne, p. 168

Petits minous

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie



Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Hépatique

« Le nom générique fait allusion à un usage médical dans les maladies du foie, usage basé uniquement sur la *doctrine des signatures* (la forme de la feuille dessinant vaguement un *foie*). »



Hepatica americana (DC.) Ker.
Flore laurentienne, p. 228

On s'émerveille...

Herbe aux perles, Graines de lutin

« Plante remarquable par ses fruits, qui ressemblent à de *petites pierres très dures*. De par la *doctrine des signatures*, l'ancienne médecine ne pouvait manquer d'en prescrire l'infusion pour dissoudre les calculs vésicaux...

On en fait prendre aux *vieux chevaux* pour leur donner du *tonus* avant de les vendre. »



Lithospermum officinale Linnaeus
=> Flore laurentienne, p. 460

Ginseng

(*Panax quinquefolius* Linnaeus)
(Ginseng à cinq folioles)

« ... Les habitants, trouvant plus de profit à chercher du *Ginseng* qu'à semer du blé, abandonnaient leurs terres pour courir les bois. »



<http://image.marginup.com/u/u137/American%20Ginseng.jpg>



<http://www.natural-herbs.net/wp-content/uploads/2010/01/e215fddf2c4b257a95ee375c.jpg>



<https://www.heavenly-products.com/cart/images/ginseng2.jpg>

« ... L'empereur de Chine payait trois fois son poids d'argent. Les Chinois et les Japonais s'en servent depuis des siècles comme *panacée*. »

Marie-Victorin, Flore laurentienne, p. 410

On s'émerveille...

Sceau-de-Salomon

« ...On les employait pour la *guérison* des hernies et contre les *meurtrissures* et *contusions*; la *doctrine des signatures* voyait sans doute dans les cicatrices des rhizomes l'indication de cet emploi. »



Polygonatum Mill.

=> Flore laurentienne, p. 518

Sceau-de-Salomon

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

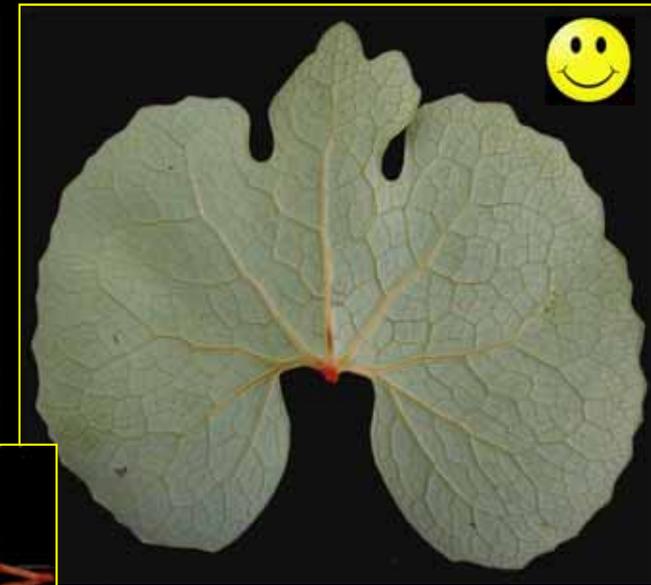


Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSA/Phytologie

Sang-dragon

« *L'une de nos plus remarquables plantes indigènes, tant par la beauté de sa feuille et de sa fleur que par la vive coloration de son latex.* »



Sanguinaria canadensis Linnaeus
(Sanguinaire du Canada) Flore laurentienne, p. 248

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Liard

« *L'un de nos plus beaux arbres...* Les individus de vingt pieds de circonférence à la base ne sont pas rares. »



Populus deltoides Marsh
(Peuplier à feuilles deltoïdes)
Flore laurentienne, p. 163

Liard

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie



Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Gants de Notre-Dame

« *L'une de nos plus jolies fleurs indigènes, qui fait l'ornement des collines montérégiennes et des rochers exposés des *Laurentides*.* »



Aquilegia canadensis Linnaeus
(Ancolie du Canada) Flore laurentienne, p. 202

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Anémone du Canada

« *L'une des plus belles plantes de notre flore indigène* quant à la coupe des feuilles et à leur disposition; elle pourrait fournir de très beaux motifs de *stylisation*. »



Anemone canadensis Linnaeus
Flore laurentienne, p. 231

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Bouquets rouges

« Les *paysages laurentiens*... n'ont rien de plus caractéristique que le grand développement de l'*Épilobe à feuilles étroites*. En plein été, toutes les étendues découvertes et incultes sont animées par la riche couleur magenta des innombrables inflorescences. »



Epilobium angustifolium Medic. Flore laurentienne, p. 370

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

« L'*Herbe à la puce* diffère de la majorité des *plantes vénéneuses* par ce fait qu'elle n'a pas besoin d'être consommée pour produire ses mauvais effets. Le contact suffit, et même *beaucoup de gens déclarent qu'ils sont affectés par sa seule présence*. Néanmoins, il est certain qu'il n'y a pas d'empoisonnement sans contact. »

Printemps



Rhus radicans L. (Sumac grim pant) Flore laurentienne, p. 392

Herbe à la puce 😊

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Été



Herbe à la puce 😊

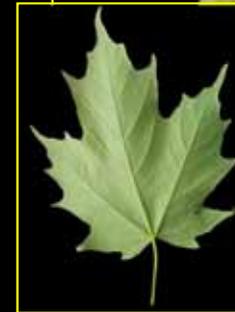
Automne



Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

« *L'Érable à sucre* est l'arbre magnifique qui forme en tant d'endroits du *pays laurentien* les forêts pures... qui sont un de ses charmes. »



Acer saccharum Marsh. Flore laurentienne, p. 398



Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Vigne vierge

« Le feuillage élégant de cette espèce, qui tourne au rouge vif à l'automne, en fait *la plus désirable des plantes* de charmille. »



Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.

(Parthénocisse à cinq folioles) Flore laurentienne, p. 406

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

anglais: *Indian-pipe* => calumet

« L'apparition des *Monotropes uniflores* soulevant les Mousses et les aiguilles roussies est l'une des merveilles de l'été dans la forêt canadienne. »



Monotropa uniflora Linnaeus Flore laurentienne, p. 434

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

« Le *Rhodora* est l'une de nos plus belles plantes indigènes. Fleurissant tôt, avant l'apparition des feuilles et en même temps que le *Kalmia* et la plupart des Éricacées de son habitat, il empourpre *en mai* nos immenses étendues de tourbière. »



Rhododendron canadense (L.) Torr.
(Rhododendron du Canada)

Flore laurentienne, p. 442

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Sureau blanc

« Au moment de la floraison, le *Sureau du Canada* est sans doute *la plus belle espèce du genre*. Il fait alors l'ornement des lieux ouverts de la plaine... À ce moment, les fruits du *Sambucus pubens* sont déjà d'un beau rouge. »



Sambucus canadensis Linnaeus
Flore laurentienne, p. 530

Sureau blanc

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie



Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Sureau rouge

« Le gonflement des bourgeons florifères (enveloppés d'*écailles pourpres* ou *violettes*) de cet arbuste est l'une des premières notes du *printemps* dans nos bois montueux. »



Sambucus pubens Michaux
(Sureau pubescent) Flore laurentienne, p. 530

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

« La *Lobélie du cardinal* passe avec raison pour l'une de nos plus belles fleurs indigènes; ...rien n'égale la splendeur fulgurante des grandes sociétés de *Lobélies écarlates* sur le vert intense des frondaisons. »



Lobelia cardinalis Linnaeus
Flore laurentienne, p. 546

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Calypso bulbeux

« Par l'extraordinaire délicatesse de l'ensemble, par l'équilibre de tant de *couleurs* diverses, par la multiplicité des *détails* et l'originalité de la *forme*, cette fleur est un *chef-d'œuvre de beauté*, une création sans analogue dans le monde des fleurs... »



Photos Martine Lapointe



Calypso bulbosa (L.) Oakes
Flore laurentienne, p. 832

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Pogonie langue-de-serpent

« ... La symétrie bilatérale qui rappelle le masque humain; l'attitude de la fleur, penchée comme une tête; *le parfum délicat*; *la couleur de chair rosée*: tout cet ensemble dégage un *charme subtil* qui semble s'évader du monde végétal. »



Pogonia ophioglossoides (L.) Ker-Gawl.

Flore laurentienne, p. 831

Photos Martine Lapointe

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

Iris

« Les découvreurs du Canada, ... élevaient partout, pour prendre possession, des croix portant la fleur-de-lys. Le *drapeau fleurdelisé* a flotté cent cinquante ans sur la terre canadienne, et c'est sous ce signe que la race *canadienne-française* a coulé les jours de son enfance héroïque et tourmentée. »



Photos Gilles Ayotte



<http://www.bonjourquebec.com/fileadmin/Image/medias/essentiel/quebecbref/drapeau.jpg>

Iris Linnaeus

=> Flore laurentienne, p. 667

Le frère Marie-Victorin s'émerveille...

© Gilles Ayotte 2011
UL/FSAA/Phytologie

Iris => *Stylisation:*

« Le drapeau fleurdelisé a flotté »



Photo Vicky Bérubé



<http://www.bonjourquebec.com/fileadmin/Image/medias/essentiel/quebecbref/drapeau.jpg>

Iris Linnaeus

=> Flore laurentienne, p. 667

On s'amuse un peu...

Physostégie de Virginie

« ... *Les fleurs...*

Le moindre *attouchement* les ferait dévier de leur position et garder la nouvelle position... : l'étendue de la déviation pourrait atteindre **180°** , et
toutes les fleurs pourraient être tournées en même temps du même côté ... »



Physostegia virginiana Linnaeus
Flore laurentienne, p. 498

On s'amuse un peu plus...

Demande spéciale pour Josée !



Physostégie de Virginie

« ... toutes les fleurs pourraient être tournées
en même temps du même côté ...
vers l'est ? l'ouest ? le sud ? le nord ? »

On se ferme les yeux...



<= Plante-boussole !!!

Énigme pour Josée...

« *La laitue serriole*
est considérée comme
une plante-boussole.

*Toutes les feuilles se
placent dans un
plan vertical par
torsion du pétiole...*



Lactuca scariola Linnaeus
(= *Lactuca serriola* L.)
Flore laurentienne, p. 556

Énigme pour Josée

« *Les feuilles ...* celles qui pointent vers le *nord* tournent alors leur face supérieure vers l'*est*, et celles qui pointent vers le *sud* tournent la face supérieure vers l'*ouest*. Les feuilles qui sont situées sur la tige à l'*orient* et à l'*occident* ne subissent aucune torsion du pétiole; elles se dressent et rapprochent leur face supérieure de la tige. »

Est-ce clair ?



Plante-boussole

On reprend... avec un exemple...

- Si **Josée** est au **Bic**, les feuilles qui pointent vers le **nord** tournent leur face supérieure vers l'**est** => vers **Rimouski**.
- Celles qui pointent vers le **sud** => vers le **Nouveau-Brunswick** tournent la face supérieure vers l'**ouest** => vers **Rivière-du-Loup**.
- Les feuilles qui sont situées sur la tige à l'**orient** et à l'**occident** ne subissent aucune torsion du pétiole. Elles se dressent et rapprochent leur face supérieure de la tige.
- ⇒ La face supérieure des premières montre où est l'**ouest**.
- ⇒ La face supérieure des secondes montre où est l'**est**.



Plante-boussole

Est-ce plus clair ?

Flore laurentienne, p. 556

Dernière fois...

« *Les feuilles ...*

Celles qui pointent vers le *nord*
tournent alors leur face supérieure
vers l'*est*,

Celles qui pointent vers le *sud*
tournent la face supérieure
vers l'*ouest*.

Les feuilles qui sont situées sur la tige
à l'*orient* et à l'*occident* ne
subissent aucune torsion du pétiole;
elles se dressent et rapprochent leur
face supérieure de la tige. »



http://www.survival.org.au/images/bf/lactuca_serriola_top_600.jpg

On s'émerveille... et on se **Concentre** !

Salsifis des prés

« ... *À midi* la fécondation est opérée, l'*involucre se ferme*,
et quand tous les fleurons sont fécondés, il ne s'ouvre plus. »



Tragopogon pratensis Linnaeus
Flore laurentienne, p. 552

On s'émerveille... et on se **Concentre** !

Salsifis des prés

« ... Dans certaines régions de France, les fermiers règlent l'heure de leur *dîner* sur la fermeture de l'involucre des *Salsifis*. »



Tragopogon pratensis Linnaeus
Flore laurentienne, p. 552

*À quelle heure
cette photo a-t-elle
été prise ? =>*



Salsifis des prés

*Midi...
l'involucre
se ferme !!!*



Salsifis des prés

Dynamisme de la flore québécoise...

Galinsoga cilié

« Originaire de l'Amérique du Sud et de l'Amérique centrale, et paraissant devoir *envahir* tous les pays tempérés des deux mondes. *Sa marche dans l'Amérique du Nord peut être suivie par les mentions suivantes:..... »*



Galinsoga ciliata (Raf.) Blake
Flore laurentienne, p. 585

Dynamisme de la flore québécoise...

Galinsoga cilié

Sa marche dans l'Amérique du Nord peut être suivie...

« ... New-Hampshire, **1866**; déjà commun à Brooklyn et dans le New Jersey, **1875**; établi dans les rues de Chicago, **1883**.
La première mention à Montréal paraît remonter à **1893**. »

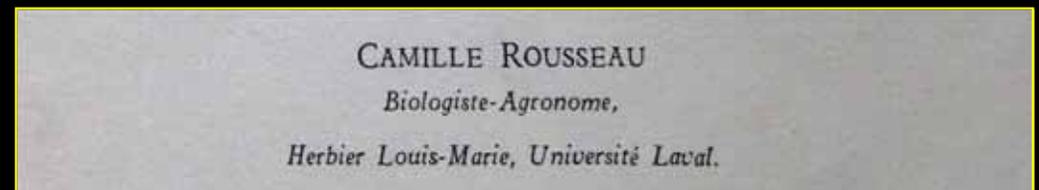
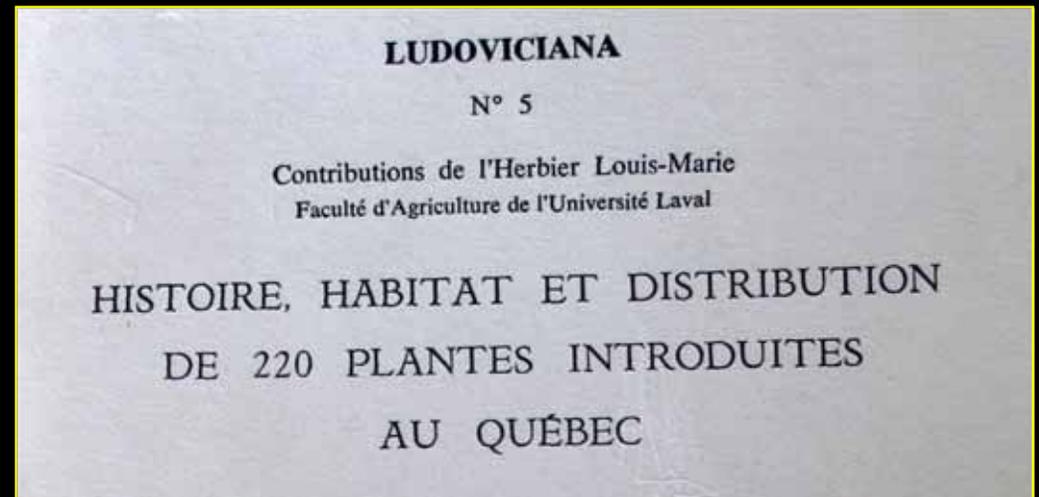


Flore laurentienne, p. 585

Dynamisme de la flore québécoise...

Des plantes arrivent...

ROUSSEAU, C., 1968. **Histoire, habitat et distribution de 220 plantes introduites** au Québec. Ludoviciana No 5. Contributions de l'Herbier-Louis-Marie. Faculté d'Agriculture de l'Université Laval. p. 49 à 171. »



Dynamisme de la flore québécoise...

Des plantes *arrivent...*

La Gesse des prés

(note: choisie au hasard
parmi les 220 spp.)



LEGUMINOSÆ

ROUSSEAU, C., 1968. p. 99

92. *Lathyrus pratensis* L.— Groh (1947), citant la liste de Buchan, mentionne la présence de cette entité vers 1870 à Hamilton, Ont., et la dit échappée de culture. Le même auteur signale une récolte faite en 1896 dans le nord du Nouveau-Brunswick. Marie-Victorin (1913) écrit: « On ne l'avait pas encore signalée dans le Québec. Nous la trouvons localement abondante à la Rivière-du-Loup, sur les bords du chemin de Saint-Mo-deste ». Il nous a été possible de vérifier l'authenticité de cette première récolte pour le Québec. Cette plante se rencontre dans les champs, les jardins, le long des routes ou des ballasts de voies ferrées. Elle s'éloigne peu du voisinage des habitations. Elle croît généralement en colonies isolées particulièrement sur la rive sud du Saint-Laurent depuis Nicolet jusqu'à Rimouski. La Gesse de prés, bien adaptée au climat québécois, s'introduit peut-être comme impureté dans les grains de semences.



Dynamisme de la flore québécoise...

Des plantes arrivent...

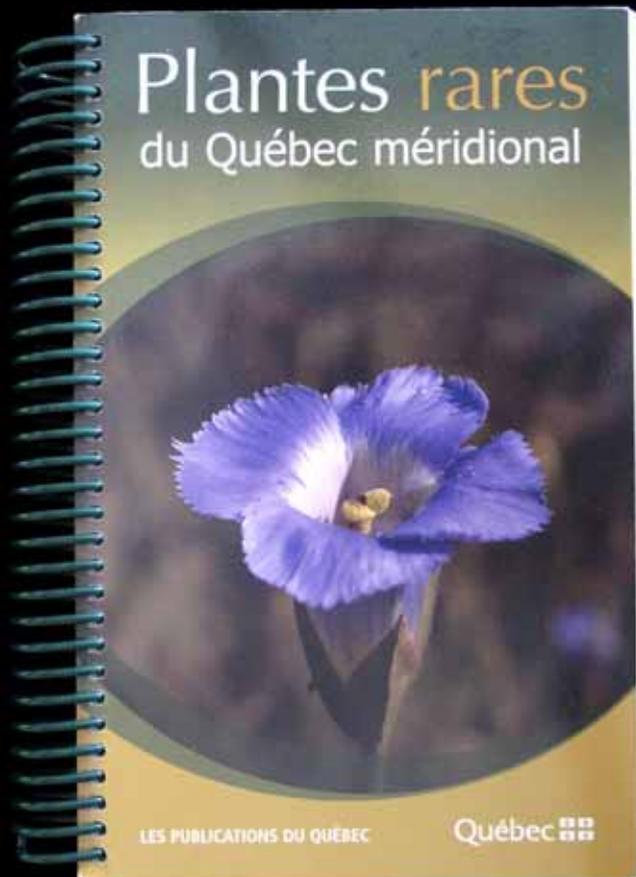
ROUSSEAU, C., 1968. p. 99

LEGUMINOSAE

92. *Lathyrus pratensis* L. - Groh (1947), citant la liste de Buchan, mentionne la présence de cette entité vers **1870 à Hamilton, Ont.**, et la dit échappée de culture. Le même auteur signale une récolte faite en **1896** dans le **nord** du **Nouveau-Brunswick**. **Marie-Victorin (1913)** écrit: « *On ne l'avait pas encore signalée dans le Québec. Nous la trouvons localement abondante à la Rivière-du-Loup, sur les bords du chemin de Saint-Modeste* ». Il nous a été possible de vérifier l'authenticité de cette première récolte pour le Québec. Cette plante se rencontre dans les champs, les jardins, le long des routes ou des ballasts de voies ferrées. Elle s'éloigne peu du voisinage des habitations. Elle croît généralement en colonies isolées particulièrement sur la rive sud du Saint-Laurent depuis Nicolet jusqu'à **Rimouski**. La **Gesse de prés**, bien adaptée au climat québécois, s'introduit peut-être comme impureté dans les graines de semences.

Dynamisme de la flore québécoise

Des plantes *disparaissent* ou *se font rares*...



- Présence récente
- Présence historique
- Disparue

Publications du Québec, 2009.
Plantes rares du Québec méridional.
Ministère du développement durable,
Environnement et Parcs (MDDEP),
Québec. 404 pages.

On rigole un peu...

« Le folklore de cette espèce est abondant et bien connu: jeunes gens et jeunes filles effeuillent une *Marguerite* pour savoir la vérité sur leurs *amourettes*; les formules varient à l'infini, mais *le dernier rayon effeuillé donne toujours la réponse.* »



Chrysanthemum leucanthemum L.
(Chrysanthème leucanthème)
Flore laurentienne, p. 589-590

En effeuillant la Marguerite...

« *J'me marie* » →

« *J'me marie pas* » →

« *J'fais un prêtre* » →



Les *dessous* de la belle *Marguerite*



On rigole un peu...

Herbe à dinde; Herbe à dindons

« *L'Achillée* a un folklore européen très chargé: on s'en sert pour provoquer le saignement du nez, pour avoir de beaux rêves, pour éviter les mauvais sorts, *pour déclarer son amour...* »

Déclarer son amour avec l'herbe à *dinde* ? Ça sonne drôle...



Achillea millefolium Linnaeus
(Achillée millefeuille)
Flore laurentienne, p. 592

On rigole un peu...

Ail doux, Ail douce

« Les grandes populations d'*Érythrones* qui couvrent le parterre de nos bois décidus, présentent deux formes distinctes quant à la couleur des anthères: la forme typique à *anthères jaunes* et la forme à *anthères pourprées*. »



Où est Charlie ?



Erythronium americanum Ker-Gawl.
(Érythronie d'Amérique)
Flore laurentienne, p. 656

*Où est
Charlie ?*

Ail doux



On rigole un peu...

« Une vieille croyance bretonne veut que la *Spiranthe* fasse perdre le chemin à qui la foule du pied dans la lande. Cette croyance est à rapprocher de celle qui a cours au *Canada français* au sujet de l'*Herbe écartante*: le voyageur qui foule l'*Herbe écartante* s'*écarte*, c'est-à-dire perd son chemin; *le danger est ici d'autant plus grand que personne ne connaît l'identité de la plante.* »



Spiranthes L.C. Richard
Flore laurentienne, p. 835

On rigole un peu...

Chou puant, Tabac du diable

« ...l'odeur très forte... rappelle la
Mouffette, l'*Ail* et la *charogne*.... »



Symplocarpus foetidus (L.) Nutt.
(Symlocarpe fétide)

Flore laurentienne, p. 844

On s'émerveille...

Belle-Angélique

« Au moyen âge, on se servait des **rhizomes** de l'*Acorus* comme litière odorante sur le plancher des cathédrales, et l'on continue à s'en servir en *parfumerie* ainsi que pour aromatiser la *bière*, les *vins* et le *tabac à priser*... »



Acorus calamus Linnaeus
(Acorus roseau)
Flore laurentienne, p. 845

On s'émerveille...

Belle-Angélique

« ... D'après un vieil auteur, les Chinois placent l'*Acorus* (Pai ch'ang) au chevet de leur lit, pour *chasser les punaises*... »



Les dessous de la Belle-Angélique ...

« ... Dans le district de
Montmagny, les rhizomes
de *Belle-Angélique* font
passer les *grandes fièvres*,
à condition de s'y prendre
à temps. »



Flore laurentienne, p. 845

On rigole un peu...

Merde de grenouille, Lentille d'eau
« En France, la plante a aujourd'hui de nombreux *noms vulgaires*. Les plus usités sont les suivants ou leurs équivalents patois: *Lentille des marais, lentille d'eau, Grains de grenouille, Merde de grenouille, Nentille, Ranouillie, Herbe aux canards, Canée...*

Les *Canadiens français* ne semblent pas avoir retenu ces noms, sauf
Merde de grenouille...»



Lemna minor Linnaeus
(Lenticule mineure)
Flore laurentienne, p. 848