



• Une bande riveraine comestible

Francis Bernier Blanchet, agr.
Coopérative Cultur'Innov



Cultur'Innov



Fruits émergents

Noix

PFNL

- Formations
- Caractérisation d'un site
- Projet de culture
- Implantation
- Suivi
- Recherche et développement
- Organisation d'événements



• • Les petits fruits émergents au Québec •

- Le consommateur moyen ne connaît pas cette culture
- Le consommateur moyen ne pense pas que cette culture pousse au Québec
- Faible nombre de producteurs au Québec
- Peu de superficies implantées au Québec



Les petits fruits émergents

- Amélanche
- Argousier
- Aronia
- Camerise
- Cassis, groseille, gadelle
- Sureau
- Noisetier



Amélanche



Photo : Francis Blanchet, Cultur'Innov

-
-
-
-

Argousier



Photo : Francis Blanchet, Cultur'Innov

-
-
-
-

Aronia



Photos: Francis Blanchet et Laurie Brown,
Cultur'Innov

-
-



Camerise



Photo : Kévin Piché et Laurie Brown, Cultur'Innov

Cassis



Photos : Laurie Brown, Cultur'Innov

Sureau



Photos : Laurie Brown, Cultur'Innov

Noisetier



Photos : Francis Bernier Blanchet, Cultur'Innov



D'autres cultures

Banderiveraine.org

À PROPOS DE LA FHOQ | PARTENAIRES | POUR LES PROFESSIONNELS | LA BANDE RIVERAINE: BÉNÉFIQUE ET NÉCESSAIRE | ACCUEIL | NOUS JOINDRE

- Optimiser son efficacité
- Identifier la végétation
- Respecter les règles
- Caractériser le site
- Établir le concept
- Choisir les végétaux
- Planter
- Ensemencer
- Entretenir
- En milieu côtier

BANDE RIVERAINE

Plantation et entretien
Pour une **restauration durable!**



Plantation et entretien d'une bande riveraine
Pour une restauration durable!

EN DIRECT DE LA PÉPINIÈRE...



-
-
-
-

LES CONDITIONS DE BASE

Espace

Soleil

Sol

Microclimat

-
-
-



Les conditions de base

Espace

- Dans la bande riveraine, les espaces sont comptés et doivent être multifonctionnels...
- Petit arbuste deviendra grand!
- Il en faut possiblement plus d'un pour la pollinisation
- À quel point peut-on contrôler les dimensions par la taille?



Les conditions de base

Ensoleillement

- Il peut y avoir plusieurs obstacles au soleil...
- La valeur ajoutée du soleil du matin
- Assez de lumière pour produire ou simplement survivre?
- En général, il faut 8 heures de soleil en été pour produire



Les conditions de base

Sol

- Il y a toutes sortes de sols, avec des histoires parfois surprennantes...
- Toutes les textures de sol sont bonnes
- Il faut une profondeur sans entrave d'au moins 45cm
- Attention à la compaction
- La plupart des petits fruits émergents s'adaptent à des pH / fertilités assez variées



Les conditions de base

L'eau dans le sol

- Les arbustes fruitiers entretiennent une relation amour/haine avec l'eau
- Il faut un sol qui enmagasine une belle réserve d'eau tout en se débarassant des surplus
- Attention aux baisesurs et aux couches de sol compactées



Les conditions de base

Le jardinier paresseux (qui n'arrose pas, ne fertilise pas, ne traite pas) doit donner beaucoup d'attention (mais pas trop d'efforts physiques!) au sol :

- Éviter des changements abruptes de texture
- Éviter d'exposer le sol au soleil
- Paillis nourricier avec un bon apport en lignine
- Éviter de brasser le sol
- Recycler les débris végétaux!!



Les conditions de base

Particularité de la bande riveraine

– C'est le point le plus bas

- Accumulation de l'air froid
- Accumulation de l'eau
- Vent
- Inondation
- Glace
- Microclimat



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Comment gros vont-ils devenir?
- Faut-il le couple (ou plus)?
- Ensoleillement
- Vent
- Gel printanier
- Tolérance aux ravageurs



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Comment gros vont-ils devenir?
 - 1 à 1,5 m : Aronia, Camerise, Cassis
 - Environ 2 m : Amélanche (taillé), Argousier (taillé) et Sureau
 - Environ 3 m : Noisetier



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Besoin d'un « ami »
- Obligatoire :
 - Argousier (mâle et femelle)
 - Camerise (cultivars compatibles)
 - Noisetier (cultivars compatibles)
- Préférable :
 - Autres



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Soleil
- +++ :
 - Argousier
- ++ :
 - Autres
- + :
 - Aronia



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Tolérance au vent
- Les meilleurs :
 - Argousier, Noisetier
- Assez bien:
 - Les autres



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Gel printanier
- Aucun problème :
 - Argousier, Camerise, Sureau
- Moyen :
 - Aronia, Noisetier
- Élevé :
 - Amélanchier, Cassis



Survol des petits fruits et noix

Les questions brûlantes

- Pire ravageur (à part les mauvaises herbes) :
- Amélanche : maladies foliaires
- Argousier : maladies systémiques
- Aronia : insectes
- Camerise : oiseaux
- Cassis : maladies foliaires
- Sureau : oiseaux
- Noisettes : écureuils, tamias



Survol des petits fruits et noix

Avantages de cultiver en bande riveraine :

- Espèces cultivées relativement près des espèces sauvages.
 - Possibilité de cultiver sans engrais
- Arbustes établis pour plusieurs années
- Ça se mange, par vous ou les animaux
- C'est beau !



-
-
- *Survol des petits fruits et noix*

Éléments à tenir compte

- Drainage du terrain
- Glace
- Désherbage très important



-
-
- *Survol des petits fruits et noix*

Éléments à tenir compte

- Drainage du terrain
- Glace
- Désherbage très important



Les petits fruits émergents

- Amélanche
- Argousier
- Aronia
- Camerise
- Cassis, groseille, gadelle
- Sureau
- Noisetier



-
-
-
-

Merci de votre attention

Francis Bernier Blanchet, agr.
Coop de solidarité Cultur'Innov

819-620-2900

Francis.blanchet@culturinnov.qc.ca

Facebook : Cultur'Innov

Site web : culturinnov.qc.ca

Infolettre : Lien au bas de la page
d'accueil du site web

