

## Quoi planter ?

### Planter des espèces :

- indigènes adaptées à votre région;
- selon le type de sol et les conditions du milieu;
- commercialisables ou aux fruits comestibles;
- ayant un potentiel décoratif ou odorant;
- offrant une source de nourriture et un abri pour la faune;
- d'arbres produites par le ministère des Ressources Naturelles accessibles par l'intermédiaire d'un représentant du MAPAQ;
- d'arbustes disponibles chez votre pépiniériste local.

## Qui consulter ?

Nous vous recommandons vivement de faire appel à un conseiller, du MAPAQ ou d'un club-conseil en agroenvironnement par exemple, pour planifier la plantation et choisir les espèces d'arbres et d'arbustes les mieux adaptées à votre propriété.

## Comment procéder ?

1. Prévoir la plantation à une bonne distance du cours d'eau
2. Décompactage du sol en terrain argileux
3. Préparation mécanique du sol avant la pose du paillis
4. Pose d'un paillis plastique d'une bonne épaisseur
5. Plantation à la densité désirée
6. Entretien, taille et soins spécifiques

## Quand ?

**Automne** (précédant la plantation)  
Décompactage, préparation du sol et pose du paillis de plastique

**Printemps**  
Plantation tôt après la fonte des neiges quand les plants sont encore en dormance.



Ce feuillet a été réalisé grâce au financement du **Programme d'atténuation des gaz à effet de serre**



### Conception, production et publication

Clubs-conseils en agroenvironnement  
555, boulevard Roland-Therrien, bureau 110  
Longueuil (Québec) J4H 4E7  
Téléphone: (450) 679-0540 poste, 8733  
Télécopieur: (450) 463-5206  
Courriel: [coordination@clubsconseils.org](mailto:coordination@clubsconseils.org)  
[www.clubsconseils.org](http://www.clubsconseils.org)

### Rédaction et idée originale

Richard Lauzier, agr.  
MAPAQ-Montérégie-Est,  
Centre de services agricoles de Bedford

### Collaboration

Bernard Arpin, MAPAQ-Lanaudière  
Jean-Pierre Bonin, MAPAQ-Montérégie-Est

### Photographies

Nous désirons remercier le personnel du MAPAQ Montérégie-Est et Centre-du-Québec, le Jardin Botanique de Montréal et les autres sources de photographies.

### Pour joindre un club-conseil en agroenvironnement

Les clubs-conseils en agroenvironnement sont des regroupements de producteurs agricoles dont l'objectif est de favoriser le développement durable de leurs entreprises en adoptant des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement.

Les activités des clubs-conseils en agroenvironnement sont rendues possible grâce à l'Entente CDAQ-MAPAQ pour le financement des clubs-conseils en agroenvironnement.

Pour obtenir les services d'un club-conseil en agroenvironnement, veuillez communiquer avec votre Centre de services agricoles du MAPAQ le plus près ou encore avec votre Fédération régionale de l'UPA.



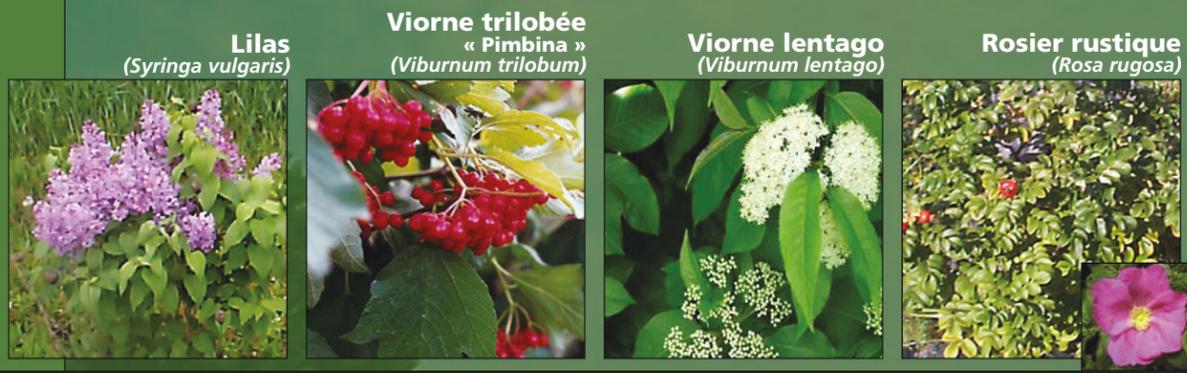
## Une haie pour protéger la bande riveraine



## Des arbustes et des arbres en haut de talus pour :

- implanter une barrière vivante qui délimite la bande riveraine;
- contribuer à la stabilisation des berges avec leur système racinaire;
- créer de nouveaux habitats et contribuer à la biodiversité;
- maintenir, entre le champ et le cours d'eau, une zone de transition qui peut retenir les pesticides, les éléments nutritifs et pathogènes;
- conserver l'eau plus fraîche et de meilleure qualité grâce à l'ombre;
- embellir le paysage et maintenir les usages récréatifs du cours d'eau;
- instaurer des microclimats et augmenter le rendement des cultures à proximité;
- séquestrer du gaz carbonique atmosphérique.



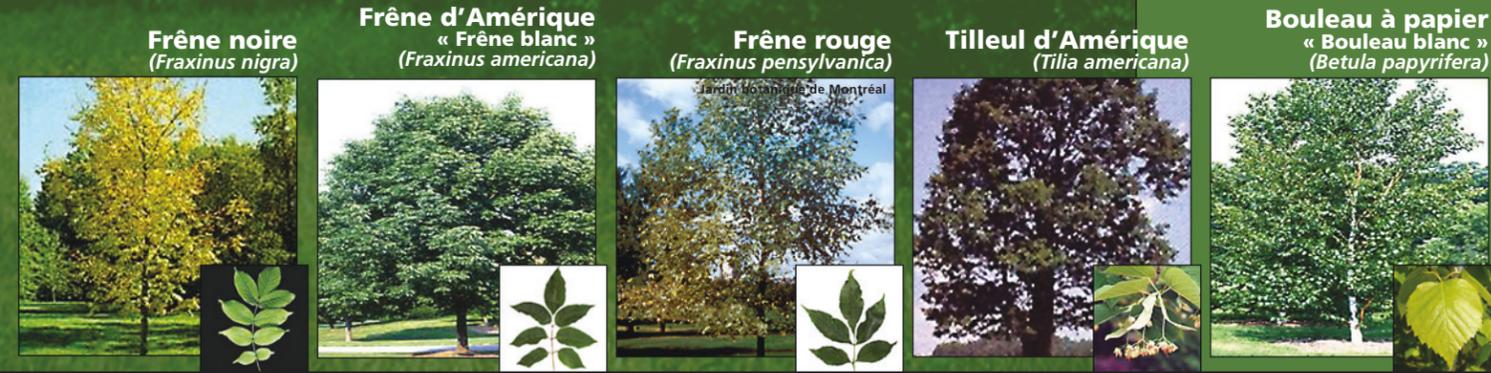
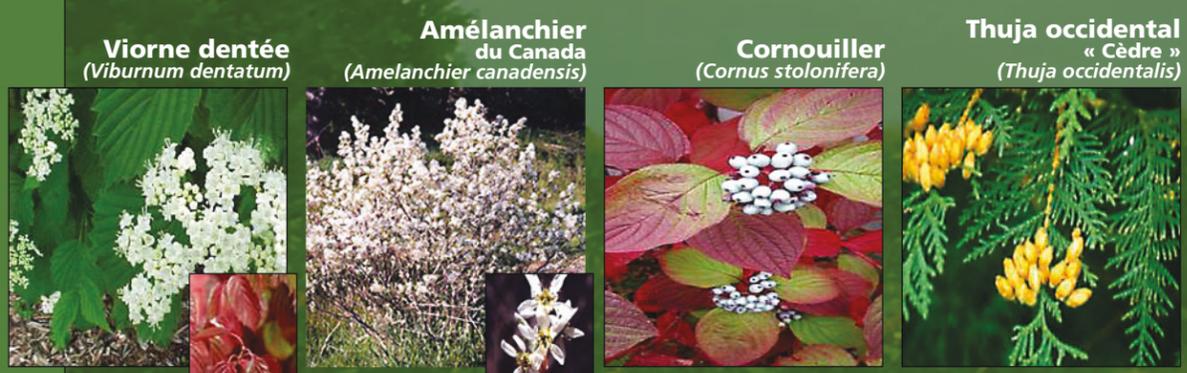


\*Non indigène

\*Non indigène



\*Déconseillé près des berges



Légende

Types de sol



Conditions spéciales



Hauteur maximale en mètres

15



# Choix d'arbustes

Une haie établie sur la ligne qui démarque le début de la bande riveraine vous permet de ne plus vous soucier de l'évaluation de sa largeur lors des travaux aux champs.

La haie retient le sol, évite le décrochage des talus et vous épargne le temps perdu au remblayage des zones érodées le long de vos cours d'eau.

L'objectif de ce feuillet est de suggérer des espèces d'arbustes et d'arbres à planter en haut du talus et de présenter les avantages de l'établissement d'une haie pour protéger vos terres et cours d'eau. Il ne se veut pas un document technique sur la plantation de haie.



# Choix d'arbres

Planter une haie composée à la fois d'arbustes et d'arbres vous permet d'en retirer tous les avantages tout en apportant une valeur ajoutée à votre propriété. Plusieurs espèces d'arbustes offrent une magnifique floraison en plus de produire des petits fruits comestibles. De beaux arbres, bien taillés, agissent comme brise-vent et rehaussent le paysage. À maturité, des espèces nobles pourront être vendues pour leur bois. La succession de fleurs, de petits fruits et de couleurs automnales de votre haie vous offrira tout un spectacle au fil des saisons.

Veillez noter que les essences présentées dans ce document ne sont qu'un échantillon de la grande variété d'espèces disponibles au Québec.