

PLANTATION DANS LA BANDE RIVERAINE: TRUCS ET ASTUCES

Marie Lagrandeur B.Sc.A chargée de projets





Linda Fortier
Directrice générale



Benoit Gauthier
*Responsable des
communications*



**Danielle Daviault-
Plouffe**
Agente de bureau



Marie Lagrandeur
Chargée de projet

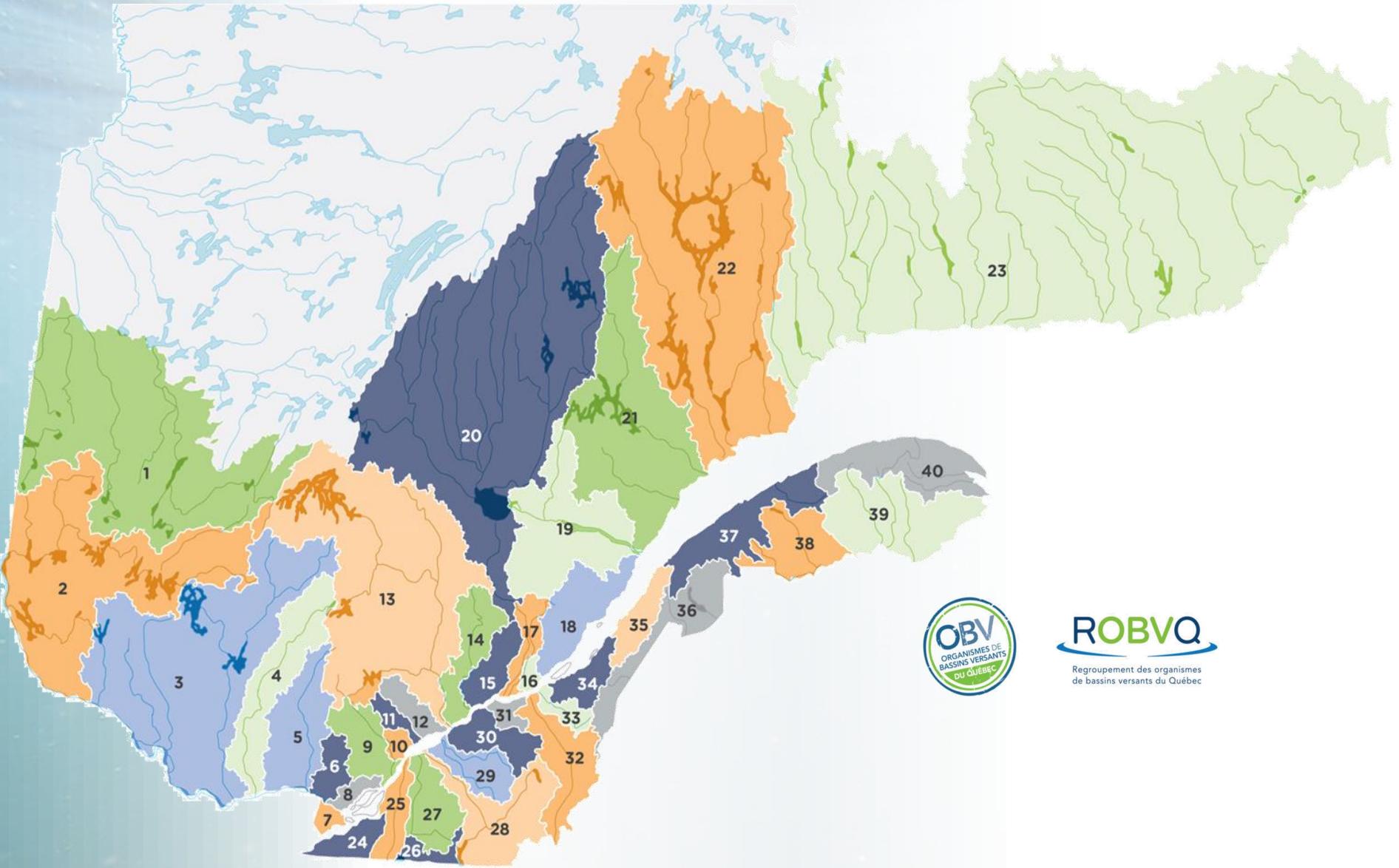


Mariève Charette
Chargée de projet

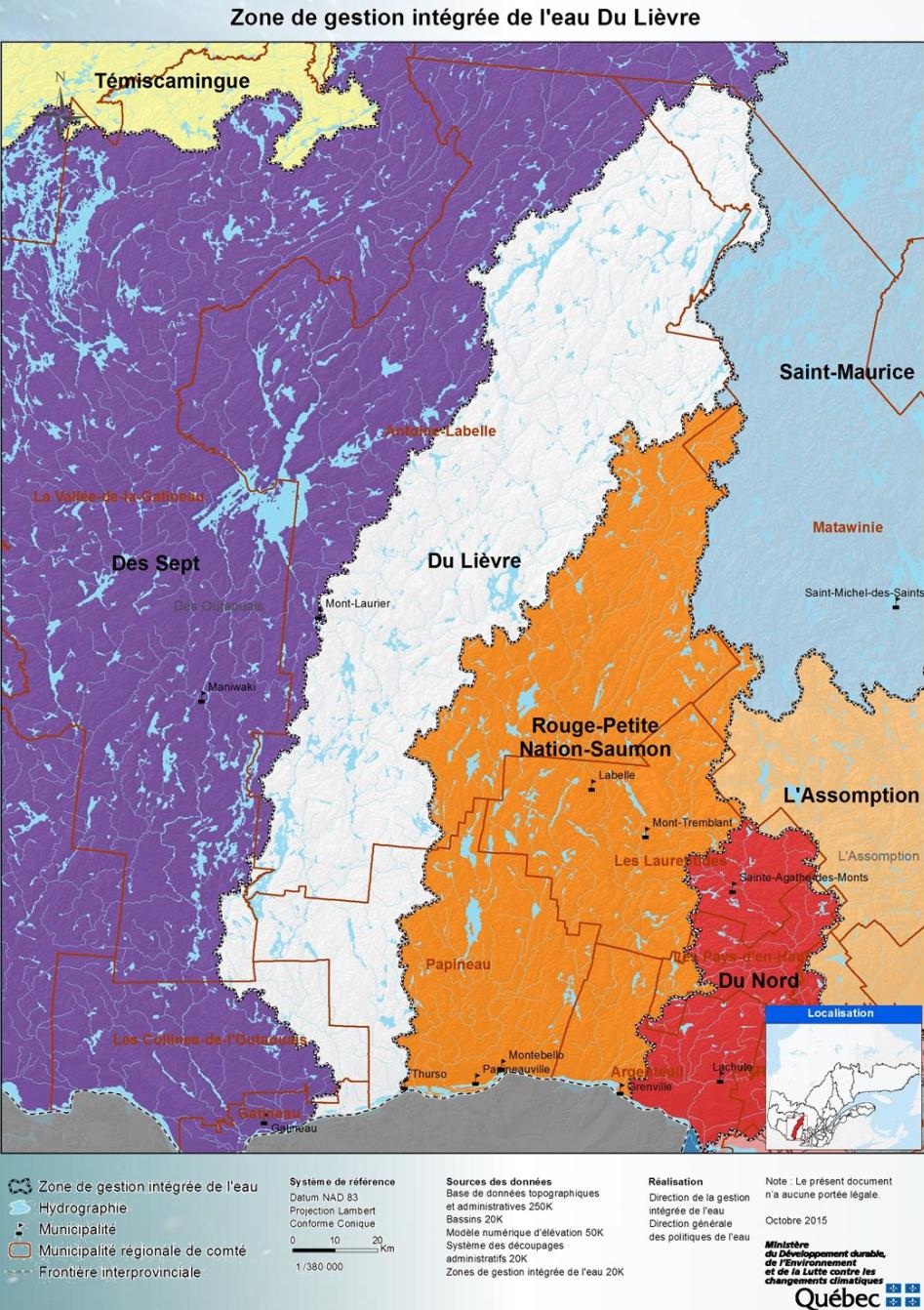


Pierre-Étienne Drolet
*Coordonnateur de projet et
responsable du PDE*

LA ZONE DE GESTION



LA ZONE DE GESTION



REVÉGÉTALISATION DANS LES BASSINS VERSANTS PRIORITAIRES ET SENSIBILISATION DES ACTEURS DE L'EAU DES HAUTES-LAURENTIDES



Québec

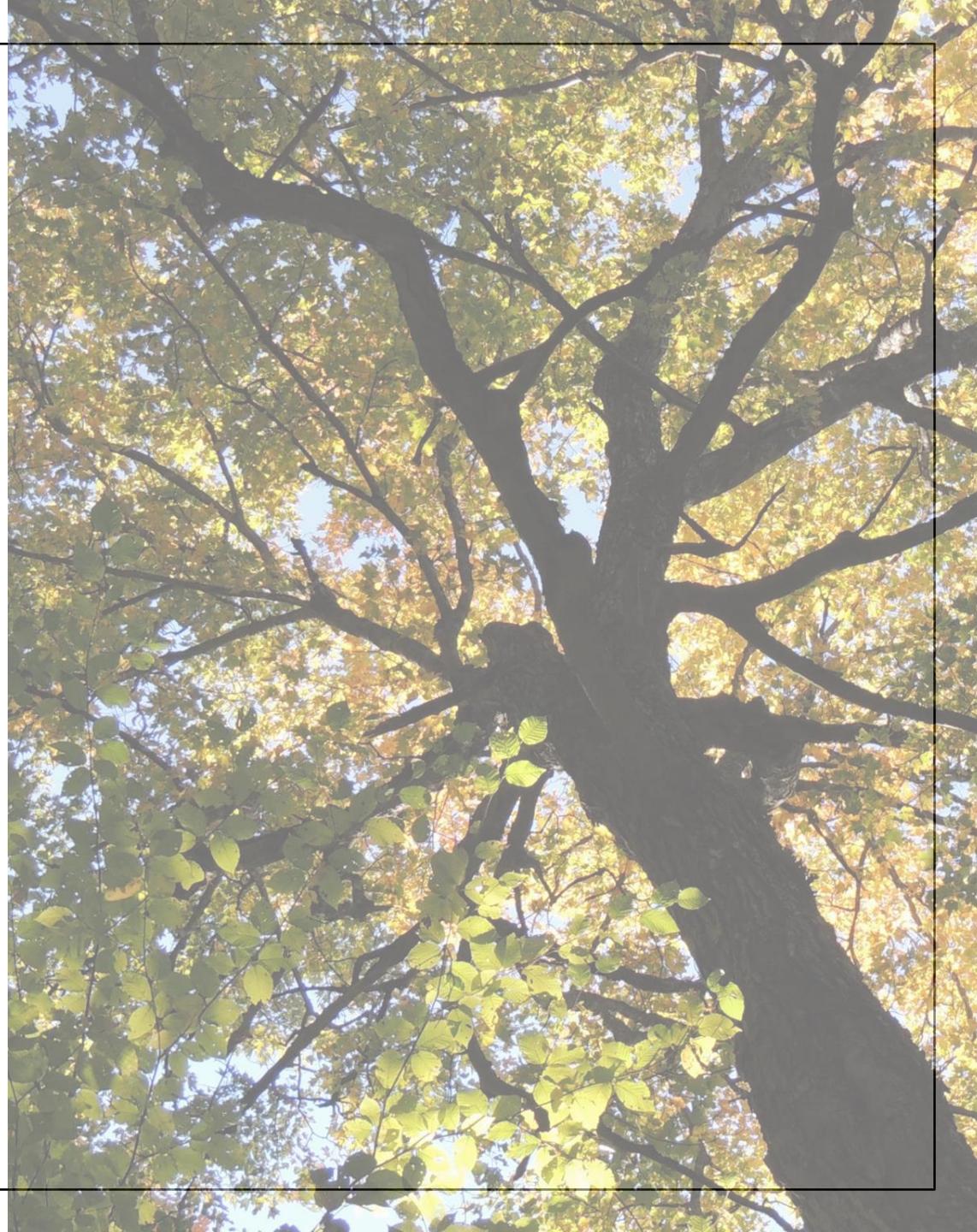


ASSOCIATION DE PROTECTION
DU PETIT ET DU GRAND LAC DU CERF



Quatre volets

1. Revégétalisation dans trois bassins versants prioritaires ayant un plan directeur de lac. Vidéos et formation pour la plantation
2. Création d'un outil de sensibilisation personnalisé pour chacune des associations de lacs participantes
3. Forum en partenariat avec le RAP-HL
4. Création d'un guide illustré pour la bande riveraine



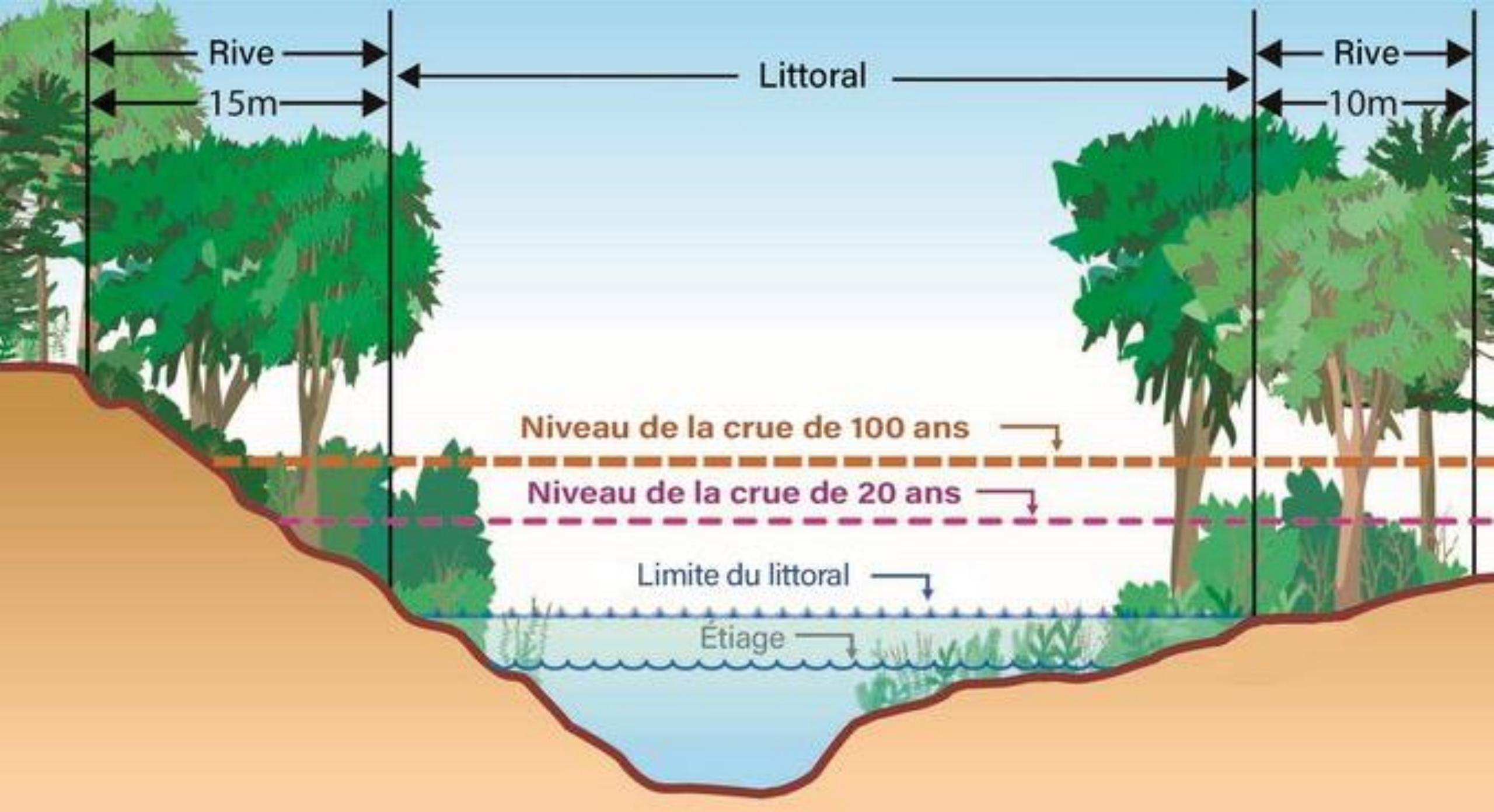






PLANTATION DANS LA BANDE RIVERAINE: TRUCS ET ASTUICES







2023



2023

10,0 m

10,0 m

10,0 m

10,0 m



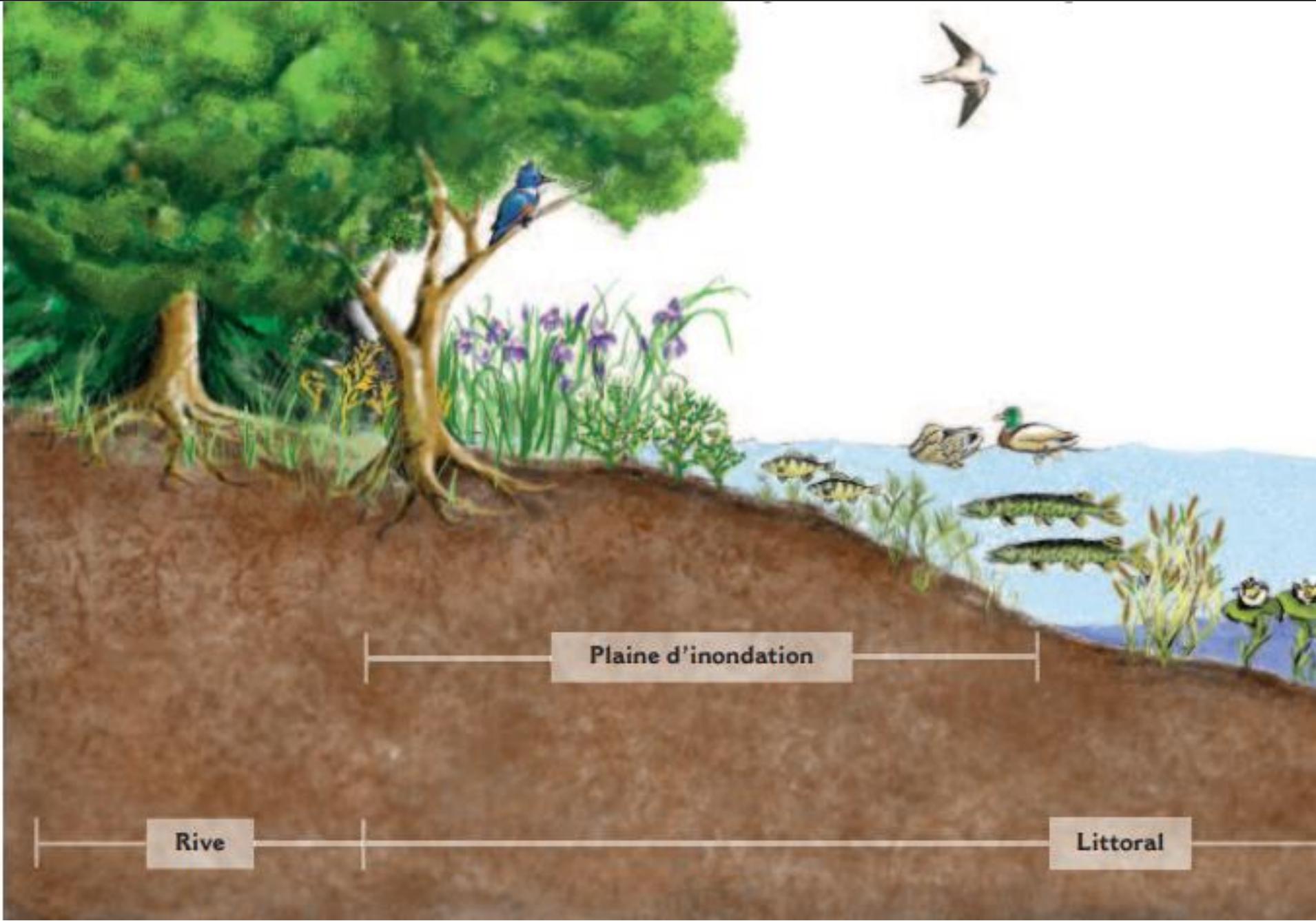
2023



Rôles de la bande riveraine

- 1- Maintien de la rive en place et rétention du sol
- 2- Filtre les apports en sédiments, nutriments et contaminants
- 3- Protège l'eau contre un réchauffement excessif
- 4- Favorise l'absorption et l'interception plutôt que le ruissellement
- 5- Maintien du paysage
- 6- Atténue les inondations
- 7- Séquestre du carbone
- 8- Maintien la biodiversité (faunique et floristique) et crée des corridors fauniques
- 9- Vous faire épargner temps et argent 😊









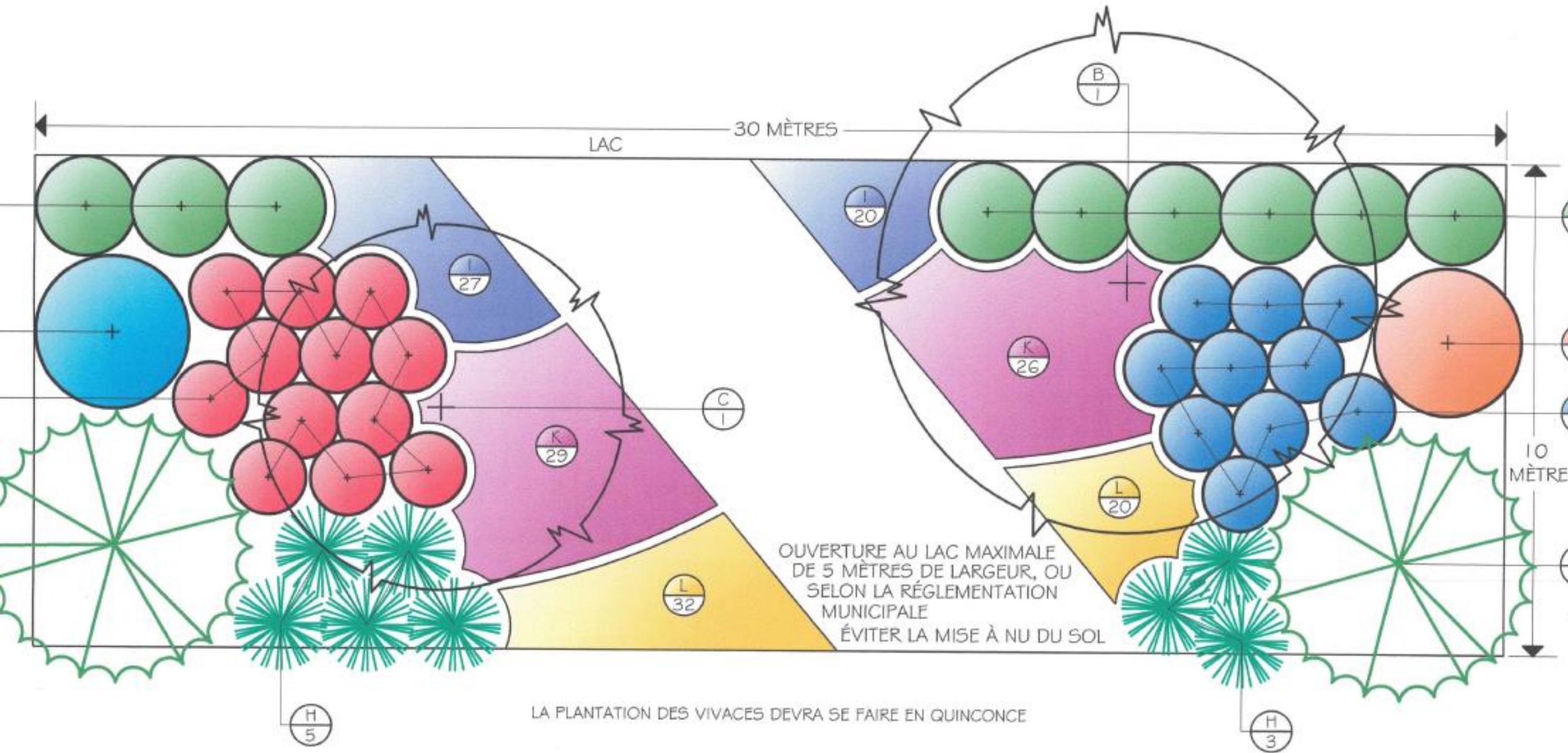
Végétaux indigènes, mais pourquoi?

- Adaptés (faune, flore, insectes, microbiome, champignons, conditions météorologiques, etc.)
- Faune adaptée à ces espèces
- Un moins grand potentiel d'envahissement
- Faciles à trouver

Techniques de plantation

- Privilégiez des plants d'au moins deux gallons
- Idéalement faire la plantation au printemps ou à l'automne
- Plantez les végétaux en quinconce
(Éviter les belles lignes droites et on essaie d'imiter la nature)
- Creusez un trou environ deux fois la grosseur du pot
- Aucun compost ni engrais (très important!!)
- Délayez la terre au fond du trou avant d'ajouter le plant
- Recouvrir les murets et enrochements de végétaux





Astuces pour une plantation moins chère!

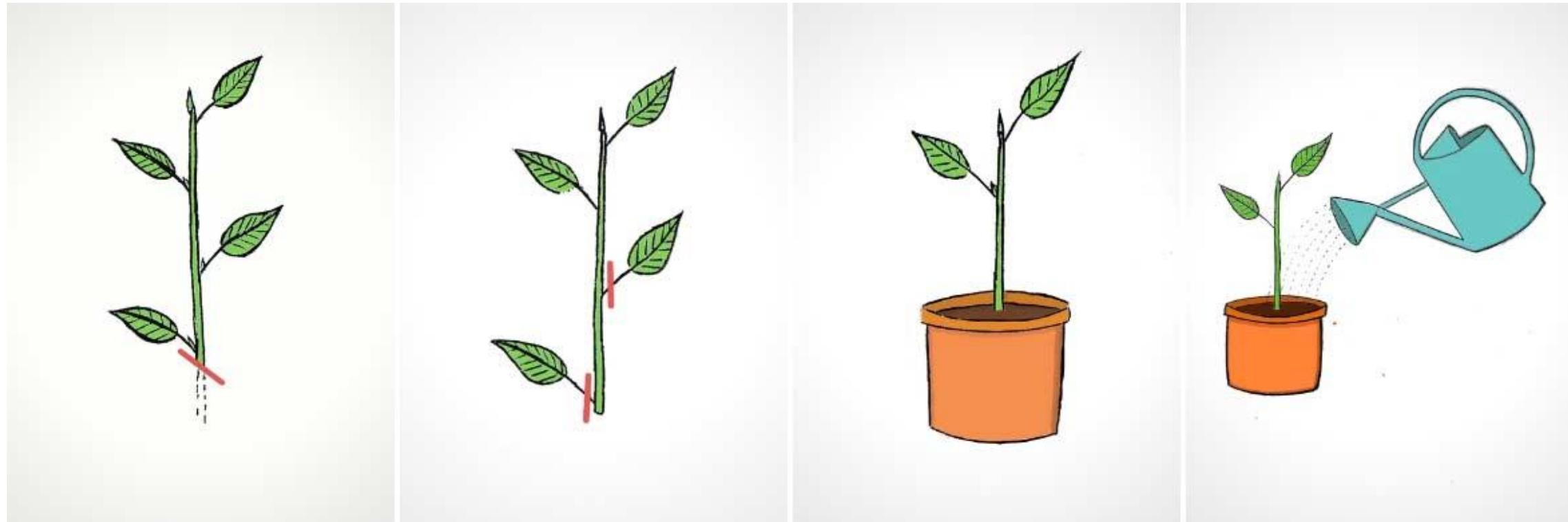
- Multipliez des plants
- Réutilisez la terre retirée
- Apprenez à identifier les végétaux autour de vous (beaucoup de plantes poussent dans les fossés non tondus)
- Cessez simplement de tondre (la végétation reprendra sa place et éventuellement des arbustes et arbres s'y installeront)







Bouturage

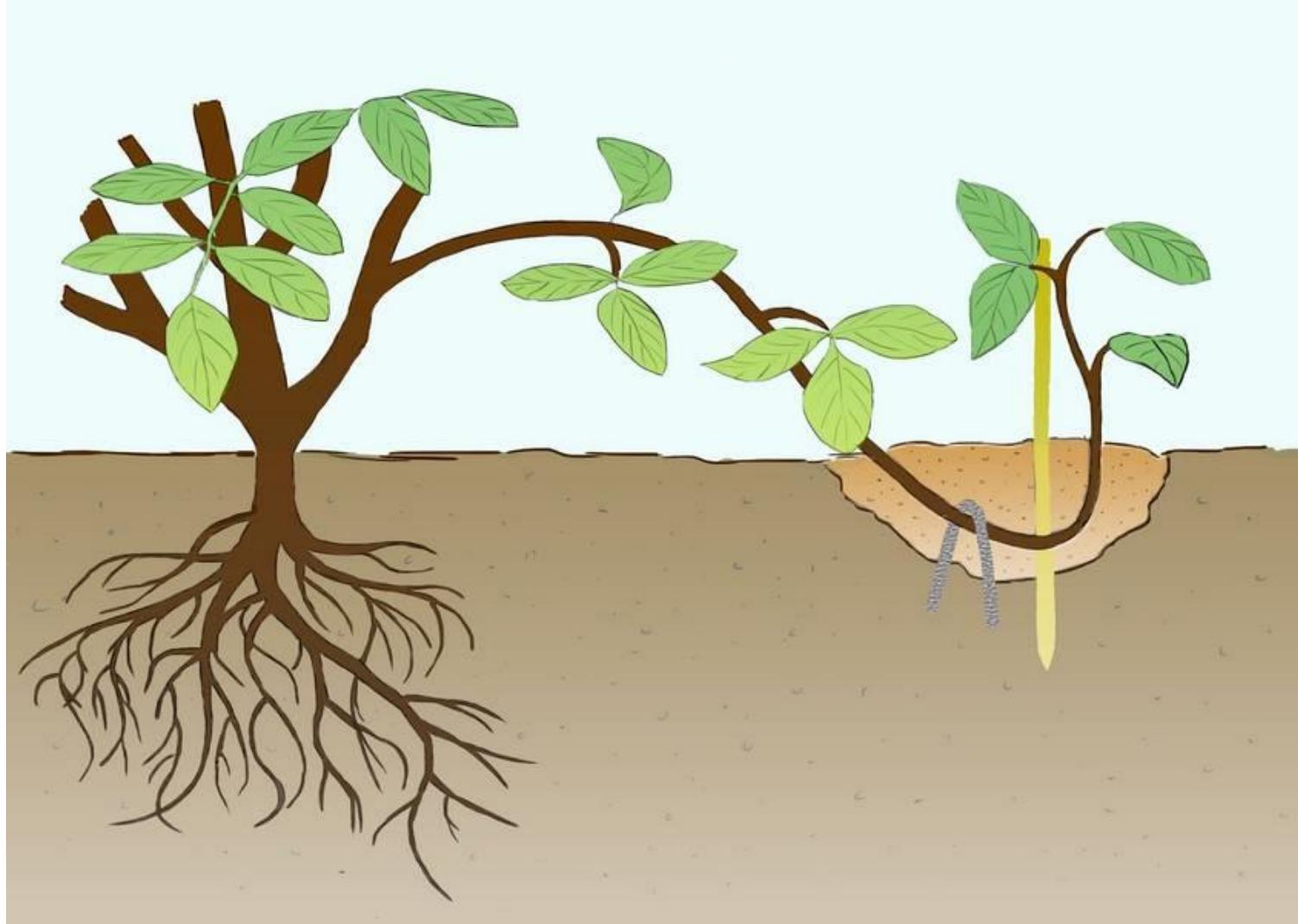


- Cornouiller sp.
- Saule sp.
- Chèvrefeuille sp.
- Spirée sp.

Crédit: Promesse de fleurs <https://www.promessedefleurs.com/conseil-plantes-jardin/ficheconseil/bouturage-techniques-conseils/>



Marcottage



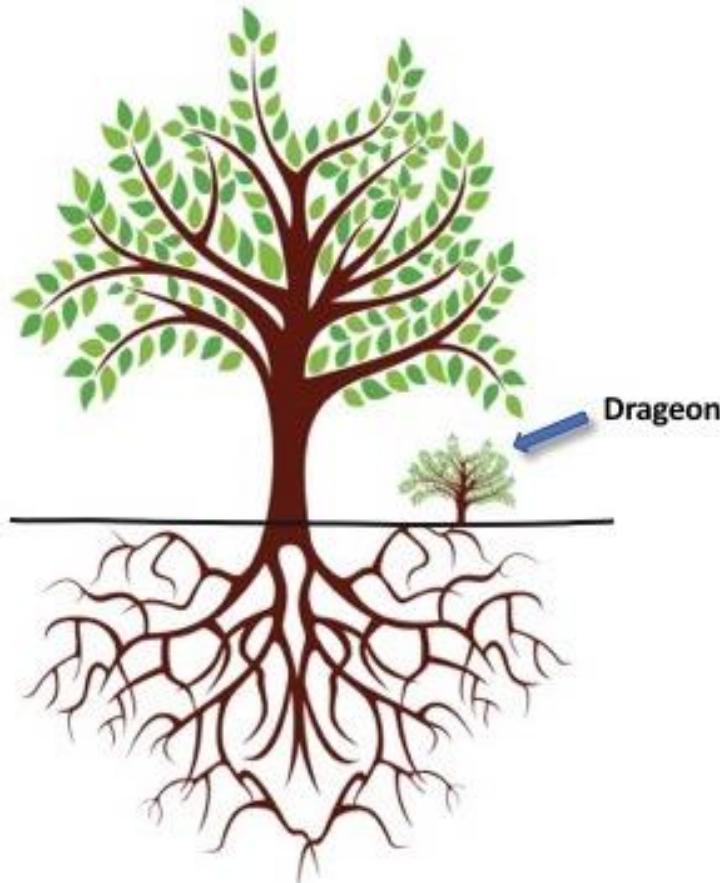
- Myrique baumier
- Viorne sp.
- Groseiller sp.
- Rosiers sp.
- Vigne sp.
- Lilas
- Rhododendrons

Division



- Iris versicolore
- Fougères
- Aster sp.
- Toutes les plantes à rhizome

Drageonnage



- Rosiers
- Hydrangées
- Ronces (mûriers, framboisiers, etc.)



Ce guide illustré a été réalisé grâce au soutien financier de nos partenaires:



Stratégie québécoise
de l'eau
2018-2030

Québec



Evolugen



Pour plus d'informations sur les bandes riveraines et le choix des végétaux, visitez le www.banderiveraine.org et le www.quebecvert.com



www.cobali.org
Produit par le COBALI en 2024.

Crédit canva: [@iconsy, @seasundesign, @icons8s-team, @mu202, @aeysaeys, @pixabay, @art-atma1, @iconsmind]

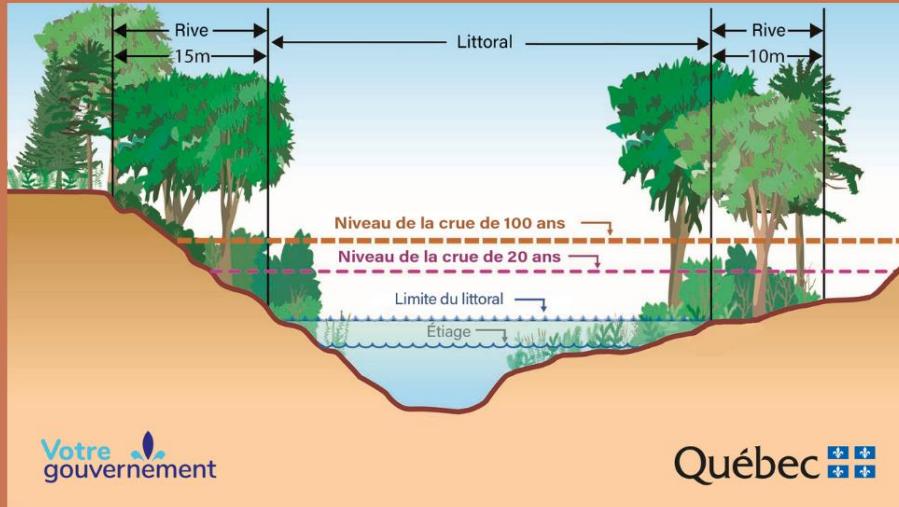


LES VÉGÉTAUX INDIGÈNES DE LA BANDE RIVERAINE



LA BANDE RIVERAINE

RÈGLEMENTATION PROVINCIALE



LA BANDE RIVERAINE DOIT AVOIR UNE LARGEUR DE 10 MÈTRES SUR UN TERRAIN PLAT OU DE 15 MÈTRES SUR UN TERRAIN AYANT UNE PENTE DE 30% ET PLUS

La bande riveraine agit à titre de bouclier du lac contre les polluants et les sédiments. Elle est également un habitat incroyable pour des animaux et crée de l'ombre qui favorise le maintien d'une eau froide et bien oxygénée. Les racines des végétaux stabilisent le sol et réduisent l'érosion. Les végétaux séquestrent le carbone environnant dans chacune des parties de la plante et dans le sol.



PETIT LEXIQUE

SOL BIEN DRAINÉ



SOL MODÉRÉMENT HUMIDE



TOLÈRE SOL TRÈS HUMIDE



FACILE À MULTIPLIER



TOLÈRE L'OMBRE



PLEIN SOLEIL



HAUTEUR MAXIMALE



PLANTE GRIMPANTE



ESPACEMENT ENTRE LES PLANTS



RÉUSSIR LA PLANTATION EN BANDE RIVERAINE



LE CHOIX DES VÉGÉTAUX

Choisissez des végétaux indigènes adaptés au type de sol, aux niveaux d'humidité et d'ensoleillement du milieu.

Certains types de végétaux comme les plantes grimpantes sont idéales pour contrer le réchauffement de l'eau engendré par les murets et les enrochements.



TECHNIQUES DE PLANTATION

Plantez les végétaux en **quinconce*** afin d'éviter que des couloirs sans végétaux se forment entre les rangs.



Prendre en considération la largeur des plants une fois à maturité pour déterminer l'espacement nécessaire.

Creusez un trou deux fois la taille du plant et utilisez la terre déjà en place.



PRENDRE SOIN DE LA PLANTATION

Arrosez les plants après la mise en terre et au courant des périodes chaudes l'année suivante.

Évitez d'ajouter de l'engrais aux végétaux lors de la plantation. Lorsque ceux-ci sont adaptés au milieu, ce type de soin n'est pas nécessaire.

Aucun entretien n'est requis pour ce type d'aménagement.

Au besoin, l'ajout d'une protection contre les rongeurs ainsi qu'un léger désherbage peut être fait pour aider les plants à prendre leur place.

HERBACÉES

HERBACÉES



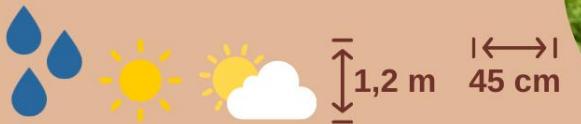
Anémone du Canada
(*Anemonastrum canadense*)
Canadian anemone



Iris versicolore
(*Iris versicolor*)
Blue flag iris



Asclépiade incarnate
(*Asclepias incarnata*)
Swamp milkweed



Lobélie cardinale
(*Lobelia cardinalis*)
Cardinal flower



Eupatoire maculée
(*Eutrochium maculatum*)
Purple Joe-pye weed



Matteuccie fougère-à-l'autruche (tête de violon)
(*Matteuccia struthiopteris*)
Ostrich fern





ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISANTES



ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISANTES

NE PAS PLANTER



Berce du Caucase

(*Heracleum mantegazzianum*)

Giant hogweed

* Ne pas confondre avec la
berce laineuse qui est indigène

NE PAS PLANTER



Roseau commun

(*Phragmites australis susp. australis*)

Common reed

Renouée du Japon

(*Reynoutria japonica*, *R. sachalinensis* et *R. xBohemica*)

Japanese knotweed



Impatiante glanduleuse

(*Impatiens glandulifera*)

Purple jewelweed



©Annie Parent, AP Enviro-Conseil



Salicaire commune

(*Lythrum salicaria*)

Purple loosestrife



Iris faux-acore

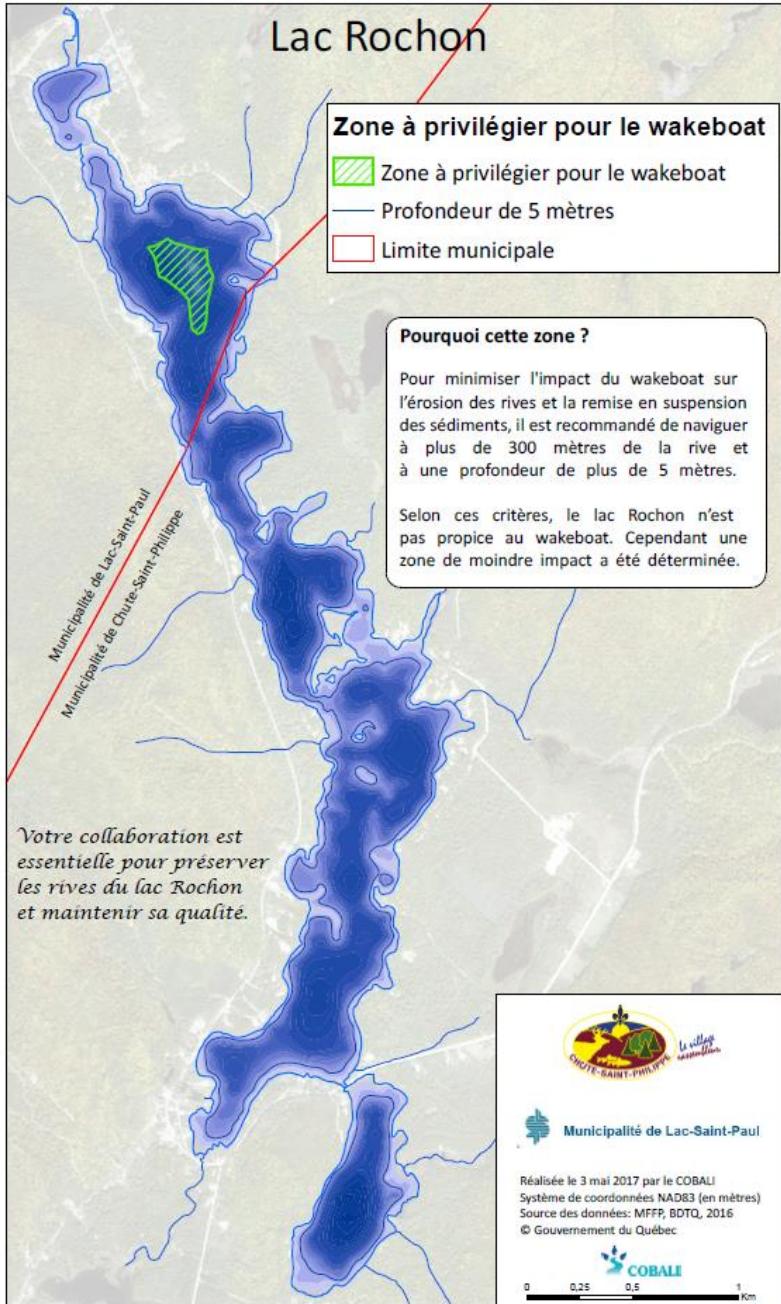
(*Iris pseudacorus*)

Yellow iris

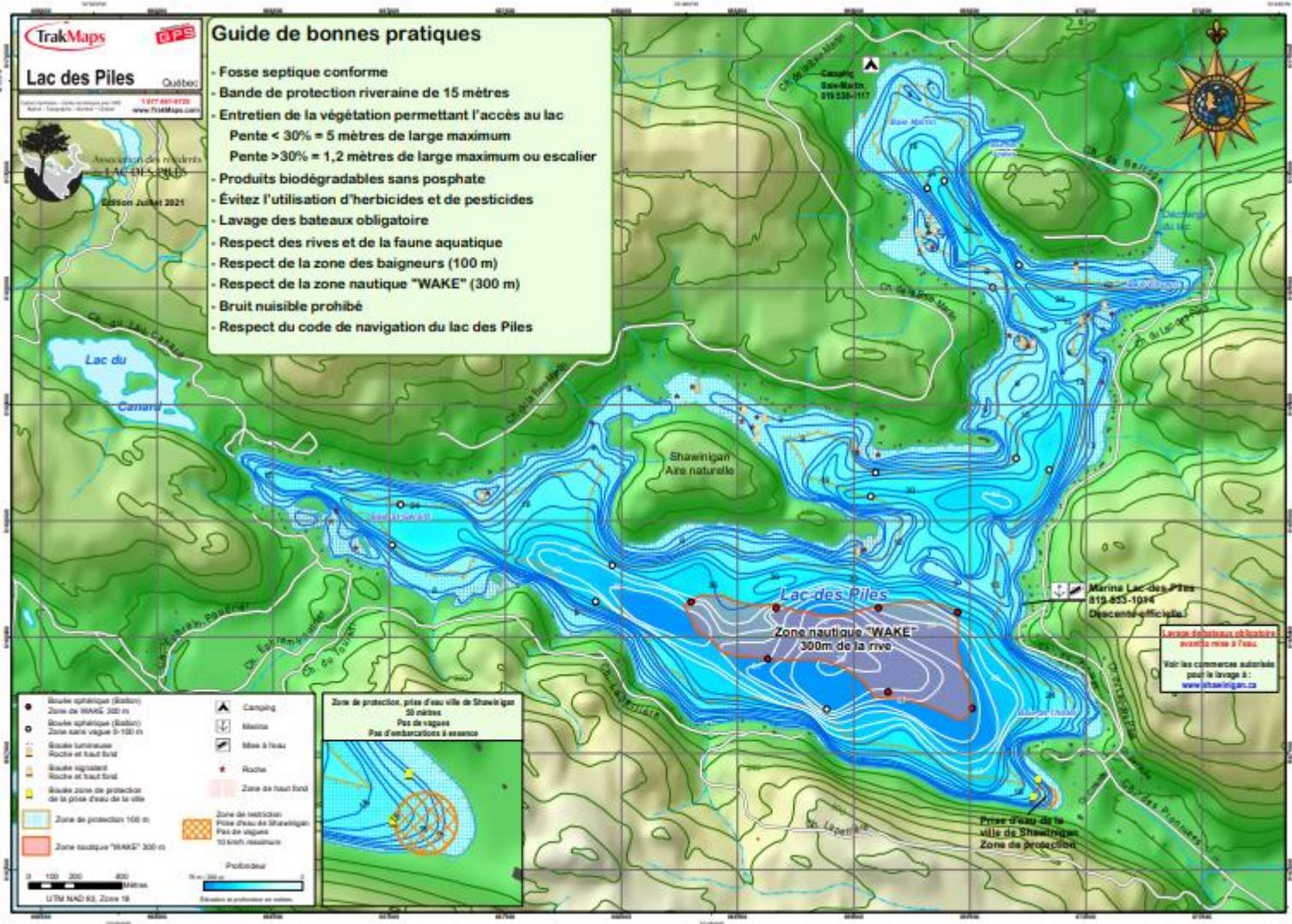


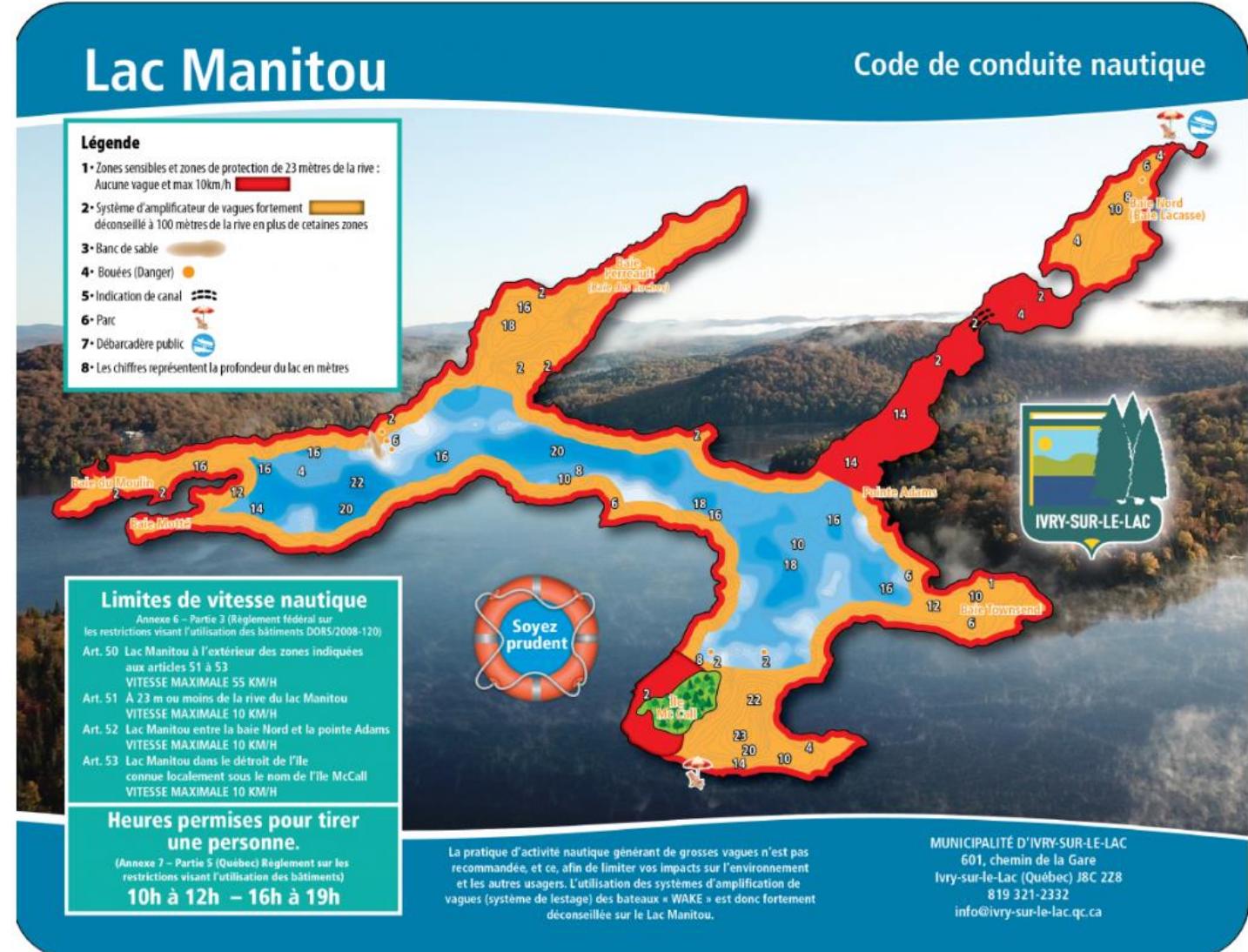
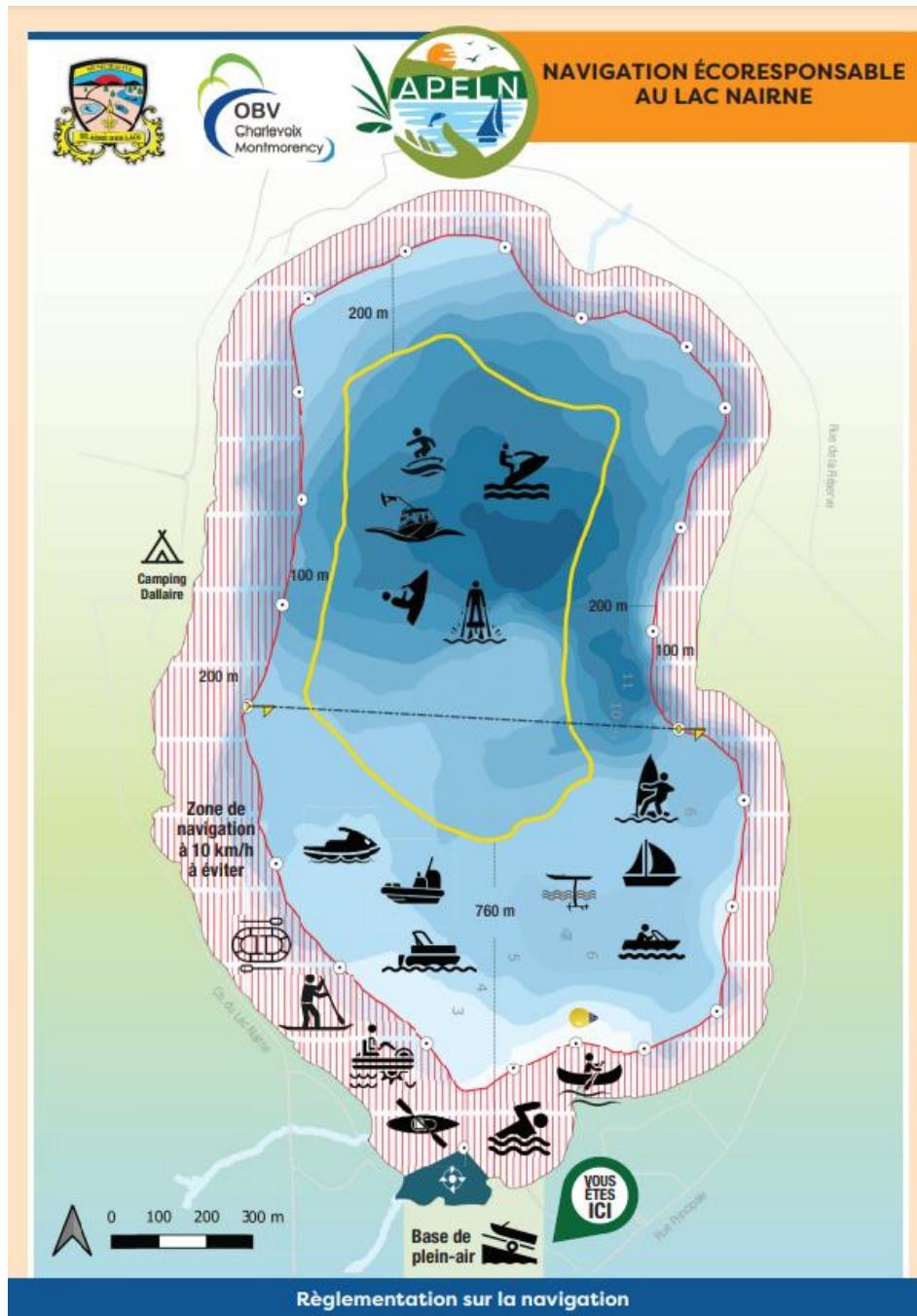


Credit: Annie Parent, AP Enviro-Conseil



Nouveau projet?





**QUESTION/
COMMENTAIRES?**

MERCI!



COBALI