

Protection de mes berges

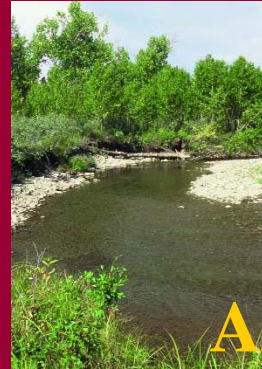
liste de vérification de l'état de santé des zones riveraines



Zones riveraines

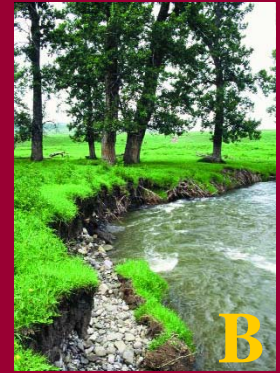
Les zones riveraines sont des lieux humides où poussent des plantes hydrophiles; elles bordent un lac, un marais, un ruisseau ou une rivière. Elles jouent un rôle écologique, social et économique très important. Lorsqu'elles sont saines, elles aident à réduire l'érosion des berges et des rives, piègent les sédiments, filtrent les polluants, améliorent la qualité de l'eau, procurent du fourrage et offrent un habitat aux poissons et à la faune. Les zones riveraines peuvent faire partie de votre propriété ou du rivage; certaines se trouvent dans des réserves écologiques et municipales.

Comment pouvez-vous déterminer l'état de santé d'une zone riveraine? Regardez les photos à droite. La zone riveraine ressemble-t-elle à celles qui y sont représentées ou est-elle dans un état entre les deux? Pour mieux évaluer l'état de santé de la zone riveraine d'un lac ou d'un marais, il suffit de remplir la liste de vérification suivante.



A

À quoi ressemble votre zone riveraine? À A., à B ou à un état entre les deux?



B

Cows and Fish Feuillet d'information

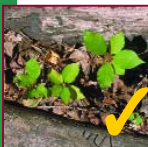


État de santé des berges LISTE DE VÉRIFICATION

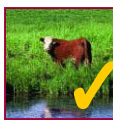


Répondez aux 13 questions suivantes pour déterminer l'état de santé des berges. Si vous n'êtes pas certain de la réponse, n'en cochez pas.

- 1 Quatre-vingt-cinq (85 %) ou plus de la zone riveraine est couverte de végétation de toutes sortes. Oui Non
- 2 Plus de 50 p. 100 des plantes riveraines arrivent à la hauteur des genoux. Oui Non
- 3 Des arbustes (p. ex., saules, cornouillers, chalefs argentés) poussent le long des berges ou à proximité, sans avoir l'air d'un champignon ou d'avoir été tondu en brosse. Oui Non
- 4 Il y a de jeunes arbres et arbustes qui remplaceront éventuellement les plantes matures. Oui Non
- 5 Certaines plantes (p. ex., pâturin des prés ou herbe à pelouse, trèfle, pissenlit, fétuque rouge traçante) représentent moins de 15 p. 100 des végétaux qui poussent dans la zone riveraine. Les plantes indigènes dominent la zone. Oui Non
- 6 Les mauvaises herbes nuisibles (p. ex., chardons, matricaire inodore, centaurée, euphorbe érule) composent moins de 15 p. 100 des plantes dans la zone riveraine. Oui Non



Poursuivre au verso...



État de santé des berges

LISTE DE VÉRIFICATION



- 7 Les berges NE SONT PAS endommagées à la suite d'activités récréatives ou par des bestiaux. Le sol n'est ni exposé, ni érodé, et les berges ne s'effondrent pas à cause de ces activités. Oui Non
- 8 Le lit du cours d'eau est étroit et profond (au lieu de peu profond et large) Oui Non
- 9 Le cours d'eau NE SEMBLE NI creusé, NI renforcé et peut inonder ses berges presque tous les ans. Oui Non
- 10 L'eau est claire. Elle N'EST NI trouble, NI remplie de sédiments. Oui Non
- 11 IL N'Y A AUCUN mur de soutènement, perré et autre structure de stabilisation des berges. Oui Non
- 12 On voit souvent des animaux sauvages dans la zone riveraine et des poissons dans le cours d'eau. Oui Non
- 13 Les plantes sont vigoureuses, la litière végétale est continuellement présente et la production fourragère est stable. Oui Non

Sommaire de la liste de vérification

À combien de questions avez-vous répondu OUI? À combien de questions avez-vous répondu NON?

Interprétation des résultats de la liste de vérification

Si vous avez répondu OUI à 10 questions ou plus et si la zone riveraine ressemble à celle qui est représentée en A, elle est probablement saine et fonctionnelle, ce qui signifie qu'elle remplit les principales fonctions d'une zone riveraine, comme le piégeage des sédiments, l'atténuation de l'impact des inondations et l'assurance d'une productivité primaire et d'un habitat pour le poisson et la faune.

Si vous avez répondu NON à 10 questions ou plus et si la zone riveraine ressemble à celle qui est représentée en B, elle est probablement en mauvais état et ne joue pas adéquatement son rôle. Elle montre généralement des signes d'érosion, le poisson et la faune en sont absents, l'eau y est plus polluée, la productivité primaire est nulle et l'eau y est de piètre qualité.

Si vous avez répondu NON à cinq questions ou plus et si la zone riveraine est dans un état se situant entre ceux représentés en A et en B, elle est alors saine, mais partiellement fonctionnelle seulement. Cela signifie que la zone riveraine ne joue pas tous ses rôles.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec nous (coordonnées ci-après) :

Si le sommaire révèle que la zone riveraine est, soit saine mais partiellement fonctionnelle, soit en mauvais état, il est possible de corriger la situation en modifiant votre façon de faire. Ainsi, les éleveurs peuvent installer des abreuvoirs loin du cours d'eau afin de éduire les dommages dus au piétinement et l'érosion des berges dans la zone riveraine. En apportant ces changements, vous pourriez constater des améliorations de la zone riveraine lorsque vous la réévaluerez deux ou trois ans plus tard.

Photos : Lorne Fitch, Liz Saunders, Michael Gerrard



Collaboration avec les producteurs et les collectivités pour les sensibiliser à l'état de santé des zones riveraines

Gestionnaire de programme: Lethbridge 403-381-5538

Spécialistes des zones riveraines:

Edmonton 780-427-7940 Red Deer 403-340-7607 Lethbridge 403-382-0927

Spécialistes des pâturages et des zones riveraines: Calgary 403-275-4400

Télécopieur : 403-381-5723 • Courriel : riparian@cowsandfish.org

www.cowsandfish.org

Partenaires de *Cows and Fish*

Producteurs et groupes communautaires, Alberta Beef Producers, Truite atout du Canada, Canadian Cattlemen's Association, ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, ministère du Développement des ressources durables de l'Alberta, ministère de l'Environnement de l'Alberta, ministère des Pêches et des Océans, Administration du rétablissement agricole des Prairies, Alberta Conservation Association

Partenariats financiers : ECAEDA, FCADR, FCADIB, Programme de conservation et de gérance de l'habitat