

Bulletin de l'habitat de rivage

Utilisez ce bulletin pour suivre les signes de santé ou de maladie le long d'un rivage. Encerclez 1, 2, 3, 4, ou 5 (1 = faible, 5 = élevé) selon la véracité des énoncés ci-dessous. Si votre rivage n'obtient pas une note élevée, il a peut-être besoin de mesures de rétablissement. Modifiez le présent bulletin pour l'adapter aux caractéristiques particulières de votre région.

À l'avance

Préparez une liste de plantes et d'animaux aquatiques et terrestres indigènes que vous pourriez voir dans votre habitat de rivage, ainsi qu'une liste des espèces envahissantes communes.

Faune

La présence d'animaux sauvages est un excellent indicateur de la santé globale de l'habitat de rivage. Une saine population d'espèces variées est un signe d'un écosystème en santé.

Il y a des signes qu'il y a des animaux sauvages comme des insectes, des oiseaux, des mammifères, des amphibiens et des reptiles le long du rivage.

1 1 2 3 4 5

Il y a des signes qu'il y a des espèces de poissons indigènes qui habitent dans votre plan d'eau.

2 1 2 3 4 5

Il n'y a aucun signe qu'il existe des espèces de plantes ou d'animaux envahissants ou non indigènes.

3 1 2 3 4 5

Il y a des signes qu'il existe des réseaux alimentaires actifs – p. ex., un grand héron qui mange une grenouille, un lièvre qui mange de l'herbe, une feuille rongée par des insectes.

4 1 2 3 4 5

Pour des ressources supplémentaires, visitez :

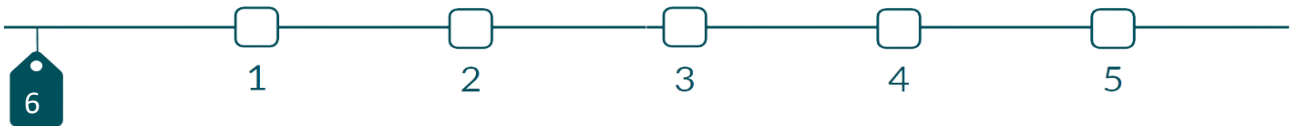
Végétation

La végétation réduit les forces érosives des pluies et des eaux qui se déplacent sur les plaines inondables ou le long des berges. La végétation recycle aussi et absorbe les nutriments, filtre les contaminants de l'eau et fournit de la nourriture et des abris à la faune.

Il y a une zone tampon de végétation en santé d'au moins 30 mètres de largeur le long du rivage.



La zone tampon inclut une grande variété d'arbres, d'arbustes, de fleurs sauvages et d'herbes à toutes les étapes de vie (naissance, croissance, décès et décomposition).



Des plantes indigènes poussent en abondance dans la région.



Une végétation luxuriante en surplomb fournit de l'ombre partielle aux plaines inondables et aux berges.



Des plantes aquatiques indigènes poussent dans les eaux peu profondes.



Plaines inondables

Les plaines inondables sont des parcelles de terre basses qui se trouvent à côté d'une rivière ou d'un ruisseau. Ces parcelles deviennent inondées après des pluies abondantes ou la crue de sources d'eau adjacentes.

Les berges sapées (voir l'image ci-dessous) sont abondantes le long du rivage.

10 1 2 3 4 5

Il y a peu ou pas d'érosion le long des berges; le sol n'a pas été dénudé.

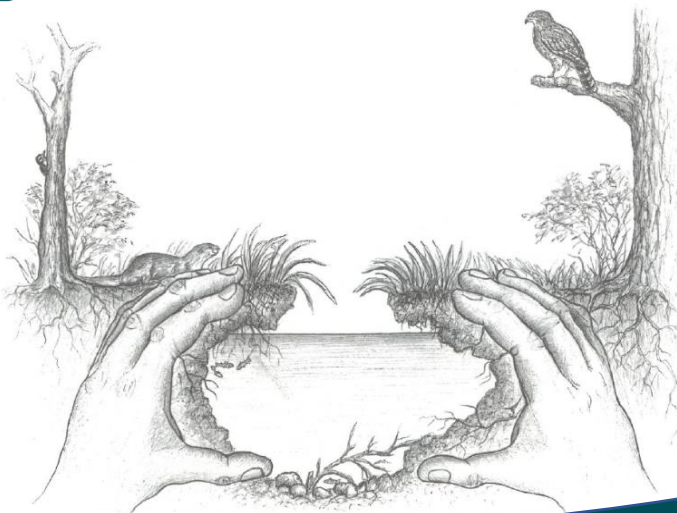
11 1 2 3 4 5

Il n'y a aucun signe que des animaux d'élevage ont causé du dommage au réseau hydrographique avec leurs déchets ou l'érosion des berges.

12 1 2 3 4 5

Il y a des signes qu'il existe de vastes réseaux de racines qui maintiennent les sols en place et préviennent l'érosion des berges.

13 1 2 3 4 5



Pour des ressources supplémentaires, visitez :

Diversité structurelle

Des structures naturelles de tailles et de formes variées fournissent d'importants habitats à de nombreuses espèces indigènes.

Il y a des habitats variés, dont des rochers et des amas de broussailles, des sites de nidification, des chicots (des arbres morts encore debout) et des arbres morts tombés sur terre ferme.

14 1 2 3 4 5

Il y a des mares, des flux, des rapides, des marais, de grosses pierres et des débris ligneux dans l'eau.

15 1 2 3 4 5

Eau

Les débris et les polluants peuvent nuire aux environnements aquatiques et à la qualité de l'eau, mettant ainsi les plantes et les animaux en péril et menaçant les moyens d'existence des collectivités locales et mondiales.

Il n'y a pas de déchets comme des débris de plastique ou de verre ou des mégots de cigarettes dans l'eau.

16 1 2 3 4 5

Il n'y a aucun signe que l'eau est polluée — p.ex., tuyau de point de rejet d'égout, odeur d'œufs pourris, eau verte (ce qui indique qu'il y a une prolifération d'algues causée par le ruissellement d'engrais), eau boueuse (ce qui peut indiquer qu'il y a une accumulation de sédiments), pellicule brillante (ce qui peut indiquer qu'il y a contamination par les hydrocarbures) ou couche rouge ou orangée (ce qui peut indiquer qu'il y a présence de polluants artificiels).

17 1 2 3 4 5

Pour des ressources supplémentaires, visitez :

Effets des activités humaines

De nombreux changements environnements sont causés ou influencés par des activités humaines, que ce soit directement (p.ex., le retrait de la végétation) ou indirectement (p. ex., la production de plastique).

La zone entourant le rivage est grandement urbanisée (p. ex., maisons, stationnements, routes, digues, quais, mur de soutènement en béton).

18

1 2 3 4 5

Il existe des sources de contamination d'aménagements humains (p.ex., décharges illégales, ruissellement potentiel de pesticides et pelouses traitées avec des fertilisants.)

19

1 2 3 4 5

La visite de votre groupe au rivage a eu le moins d'effets possible sur le site.

20

1 2 3 4 5

Note totale : /100

Qu'est-ce que la note de votre habitat de rivage vous indique sur la santé de l'environnement?

Pour des ressources supplémentaires, visitez :

FederationCanadiennedelaFaune.ca/Education