

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article74>



Le rôle des carnassiers dans la Loire

- Pédagogie - Clubs et ateliers - Atelier "La Loire Source de vie" -



Date de mise en ligne : vendredi 16 octobre 2009

Copyright © Collège Michel Bégon - Blois - Tous droits réservés

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/distant/jpg/IMG05jpg-206206a.jpg>]

* [Présentation du projet](#)

* [Travail en classe](#)

* [Les sorties sur les bords de Loire](#)

* [Les paramètres physicochimiques de l'eau de la Loire](#)

* [Aquariophilie](#)

Les cyprinidés (gardons , tanches , carpeaux, ablettes) font partie de l'alimentation des carnassiers qu'on peut rencontrer dans la Loire.

Ces carnassiers de la Loire sont les sandres , les anguilles, les perches , les brochets , les poissons chats et les silures .

Ces carnassiers chassent des « poissons blancs » mais ne réussissent pas toujours à attraper leur proie.

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/local/cache-vignettes/L300xH134/imgsandjpg-aa2bd-9a8ba.jpg>]

On va illustrer ceci avec un jeu de dés et des cartes

Poisson en pleine forme

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/local/cache-vignettes/L300xH161/gardvivjpg-ff49c-d7337.jpg>]

Un carnassier a une chance sur deux de saisir sa proie

Au dés :

1-2-3 le poisson est mangé

4-5-6 le poisson s'est échappé

Poisson malade

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/local/cache-vignettes/L300xH161/gardmal.jpg-cc50c-0d8e6.jpg>]

Le poisson a très peu de chance d'échapper au carnassier

Au début :

1-2-3-4-5 le poisson est mangé

6 le poisson s'est échappé

Poisson blessé

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/local/cache-vignettes/L300xH160/gardbles.jpg-0474-7d1eb.jpg>]

Le poisson a très peu de chance d'échapper au carnassier

Au début :

1-2-3-4-5 le poisson est mangé

6 le poisson s'est échappé

Poisson mort

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/local/cache-vignettes/L300xH161/gardmort.jpg-cc3c-809c0.jpg>]

Le poisson est mangé par le carnassier

On réalise un jeu de cartes contenant :

10 gardons en pleine forme , 10 tanches en pleine forme , 10 ablettes en pleine forme , 10 carpeaux en pleine forme ,

Le rôle des carnassiers dans la Loire

4 gardons blessés , 4 tanches blessés , 4 ablettes blessés , 4 carpeaux blessés ,

4 gardons malades , 4 tanches malades , 4 ablettes malades , 4 carpeaux malades ,

2 gardons morts , 2 tanches mortes , 2 ablettes mortes , 2 carpeaux morts ,

A chaque tour correspond un des carnassiers qu'on rencontre dans la Loire

(sandre , silure , brochet , perche , anguille , poisson chat).

On réalise un paquet contenant tous les poissons et on demande à chaque tour de réaliser de piocher une carte dans le paquet et de lancer le dé.

En fonction de l'état de santé du poisson et du résultat du dé, le poisson est ou n'est pas mangé.

L'adversaire (le carnassier) gagnant est celui qui aura mangé le plus de poissons blancs.

Après la partie , on complète le tableau ci-dessous, en indiquant le nombre de poissons de chaque sorte mangés par le carnassier :

Poissons non mangés	Poissons mangés	Sandre1	Perche	Silure	Brochet	Anguille	Poisson Chat	Sandre2
20	En pleine santé	4	4	1	2	3	1	5
2	Malade ou blessé	4	3	6	5	5	5	2
0	Mort	1	0	0	2	2	1	2

Le rôle des carnassiers dans la Loire

22	Total	9	7	7	9	10	7	9
----	--------------	---	---	---	---	----	---	---

Conclusion :

Les carnassiers de la Loire permettent de limiter la quantité de poissons blancs et ils assainissent le milieu aquatique en éliminant les poissons malades et blessés qui ont peu de chance de résister à leurs attaques.

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//plugins/fckeditor-spip-2/userfiles/image/IMG/gif/PERCHE.gif>]