

Titre de l'activité : À la découverte de l'eau
Public cible : Camps de jour municipaux
Durée : 2h30 par groupe



Coucou à vous, petits mousses!

Cette année, AGIR Maskinongé vous propose une activité toute en mouvement. Vous voulez stimuler votre cerveau tout en vous amusant. Les activités que nous vous présentons s'adressent au camp de jour de notre bassin versant de la rivière Maskinongé.

Nous vous proposons de découvrir la richesse de nos cours d'eau et de nos lacs. En première partie (1h), les jeunes auront la chance d'en apprendre davantage sur les milieux humides et hydriques à travers une présentation et une démonstration interactive sous forme de jeu.



En deuxième partie (1h30), les jeunes observeront la richesse de ces milieux en caractérisant la qualité d'un cours d'eau à travers une activité d'exploration. S'il est impossible pour nous ou pour vous d'avoir accès à un cours d'eau propice à l'activité, une activité d'observation et de manipulation d'insecte benthique est possible.

Beau temps mauvais temps, nous serons là pour luncher avec vous.

Contactez-nous !

Pour avoir une soumission, contactez Maude Baril par courriel au maude.baril@agirmaskinonge.com ou par téléphone au 450-752-4868 poste 224.





PREMIÈRE PARTIE : LES CHEMINS DE L'EAU

Une maquette de bassin versant permet de montrer différents aspects du fonctionnement des cours d'eau. Une expérience de rétention de l'eau par différents substrats (gravier, sable, tourbe) permet de montrer le rôle de régulation des volumes d'eau par les milieux humides.

Notions abordées :

- Les utilités et les dangers de l'eau
- Le cycle de l'eau
- La notion de bassin versant
- Le vocabulaire associé aux cours d'eau (méandre, embouchure, amont, aval, etc.)
- La dynamique des rivières : dynamique saisonnière à travers les cycles d'inondation et d'étiage, évolution dans le temps avec la migration des méandres, les phénomènes d'érosion et de sédimentation
- Les rôles hydrologiques et écologiques des milieux humides

DEUXIÈME PARTIE : LES DEUX PIEDS DANS L'EAU !

La deuxième partie se fait sur un site proche du camp de jour afin de sensibiliser les enfants au fait que ces milieux sont présents autour d'eux. L'activité consiste à déterminer l'indice de qualité d'un cours d'eau en observant et en pêchant différents organismes à l'aide de filets. Adaptation de l'activité possible si nous n'avons pas accès à l'eau.



Notions abordées :

- Microfaune (larves d'insectes, têtards, alevins de poissons, invertébrés divers) et flore aquatique
- Faune (grenouilles, salamandres, oiseaux, rats musqués, marmottes)
- Dégradation de l'habitat (espèces exotiques envahissantes, tonte de la végétation, épandage de pesticides)
- Érosion des berges

À la suite de la caractérisation du cours d'eau, nous revenons au camp de jour pour regarder et identifier les insectes aquatiques et les plantes recueillis.



Horaire proposée lors de notre visite

Nous préférons diviser les groupes d'âge afin d'adapter nos sujets et activités en fonction des participants. Cet horaire n'est qu'une suggestion. Il est possible de passer toute la journée avec vous ou une ½ journée.

Appeler nous et nous personnalisons le déroulement ensemble.

Horaire suggérée	Groupe 5-7 ans	Horaire suggérée	Groupe 8-12 ans
9h00-9h15	Arrivée sur les lieux et installation des activités	12h30-12h45	Arrivée sur les lieux et installation des activités
9h15-9h50	Présentation Formation des équipes Activité #1 recherche et trouve Capsule vidéo	12h45- 13h30	Présentation Formation des équipes Activité #1 Un âne pas comme les autres Capsule vidéo
9h50-10h00	Pause collation ou/et rafraîchissement	13h30-14h00	Activité #2 Tous à sa canne à pêche
10h05-10h30	Activité #2 Tous à sa canne à pêche	14h00-14h10	Pause collation ou/et rafraîchissement
10h30-11h30	Activité #3 Patauger avec le benthique ou découverte microscopique	14h10-15h10	Activité #3 Patauger avec le benthique ou découverte microscopique
11h30	Dîner Bye les amis!	15h15	Au revoir à tous!

Tarifcation (frais de déplacement non inclus)

Visite d'une demi-journée (1 groupe)	128.00 \$
Visite d'une journée (2 groupes)	256.00 \$
Frais supplémentaires: Patauger avec le benthique*	128.00 \$

* Une visite de terrain est nécessaire afin de localiser un lieu près du camp afin de réaliser cette activité.

