

Les saumons font leur rentrée ...

L'hiver approche à grand pas : c'est bientôt la rentrée des classes pour les saumons de la Dordogne !

En complément des actions menées pour la restauration et la gestion des populations de poissons migrateurs, l'association **MIGADO communique sur l'intérêt de ses ambitions de sauvegarde de ce patrimoine naturel en informant et sensibilisant le public à la fragilité des milieux aquatiques.**

Dans ce cadre et sur demande des écoles, MIGADO met à disposition des incubateurs d'œufs de saumons en classe. *Cet outil pédagogique inédit a pour but d'enseigner aux enfants le respect de l'environnement (éducation à l'environnement vers un développement durable).*

Pour cela, des œufs de saumons sont déposés dans ces dispositifs et incubent sous la surveillance des élèves. Ces derniers doivent alors être attentifs à l'évolution de la température de l'eau et du taux de nitrite, ils doivent retirer et comptabiliser les morts, entretenir le contact avec MIGADO et les élèves d'autres établissements.

A l'issue de l'expérience, les élèves déversent leurs alevins dans la rivière. Dans cet objectif, ils doivent mener à bien l'incubation et le développement des saumons dans leur incubateur. Les déversements font ensuite l'objet d'une sortie scolaire (motivation supplémentaire). Au cours de cette sortie, les Fédérations de pêche réalisent avec les élèves une animation découverte de la faune et de la flore du ruisseau, et pour les plus grands, une étude de qualité du cours d'eau.

L'observation est source de questionnement chez l'enfant et permet, dans le cas du saumon, d'introduire les notions abordées en classe de sciences telles que le bassin hydrographique, le cycle de l'eau, la reproduction chez les animaux, les poissons, les notions "proies/prédateurs"... La diversité des notions abordées permet au projet de s'adapter à tous les niveaux.

L'élevage d'animaux nécessite au préalable d'établir des règles de comportement en classe, avec comme principe de base *le respect de tout être vivant.*

Ce procédé d'enseignement place les élèves en situation de responsabilité pour conduire le projet à son terme et permet ainsi de développer une éco citoyenneté active fondée sur le respect, la tolérance, la responsabilité et l'engagement individuel et collectif.

Le système est mis à disposition gratuitement (seul un contrat régit le prêt). Il est installé puis retiré par une personne de l'association MIGADO. A titre indicatif, la valeur de l'équipement est de 550 €

Partenaires de l'opération :



la rivière solidaire



Pour plus de renseignements contacter: **Isabelle Caut** - Chargée de missions à l'association MIGADO

Tel : 05 53 22 48 04 – e-mail : icaut.migado@orange.fr

Le projet pédagogique "incubateur d'œufs de saumons " en image :



Dispositif d'incubation

Ce dispositif est composé d'un aquarium de 90L (dimensions : 80cm largeur x 30cm profondeur x 45cm hauteur) avec un système de filtration, d'une unité réfrigérante (dimensions : 22cm largeur x 31cm profondeur x 35cm hauteur), d'une pompe de circulation d'eau (petit équipement immergé), d'un thermomètre, d'une épuisette, d'une poire pour pipeter les œufs morts.



Les interventions en classe pour préparer l'arrivée des œufs.

- Pourquoi élever des saumons?
- D'où viennent les œufs ?
- ...



Les œufs oeillés, sont placés sur le lit de gravier et de sable qui compose le fond de l'aquarium.

Pour plus de renseignements contacter: **Isabelle Caut** - Chargée de missions à l'association MIGADO
Tel : 05 53 22 48 04 – e-mail : icaut.migado@orange.fr



L'éclosion des œufs a lieu dans les incubateurs une à deux semaines après le chargement de l'incubateur.



Alevins libres

Un mois après, les alevins libres nagent dans l'aquarium à la recherche de nourriture. Il est temps de les relâcher.



Le déversement des alevins et la pêche découverte du ruisseau.

Les alevins de saumon obtenus en classe sont déversés dans le ruisseau de la pisciculture de Castels. Le déversement est couplé à une découverte de la faune et de la flore du ruisseau avec la collaboration de la Fédération de pêche de la Dordogne.