



Exposition- Animation

Cherchez la petite bête !

« Petits peuples des eaux
Du bassin versant de l'Odette »

L'exposition est installée sur la commune pendant trois jours et demi.

Aquariums, vidéo microscope, maquette du bassin versant, panneaux synthétiques et documents d'information constituent les outils d'un parcours pédagogique et ludique pour :

- Découvrir la diversité des microorganismes présents de la source à la mer ;
- Découvrir le rôle des microorganismes dans la nature en observant les prélèvements réalisés sur le bassin versant ;
- Mettre en lien la vie dans les milieux (chaines alimentaires, relations diverses, répartition, saison...)
- Comprendre l'intérêt d'approches sans pesticides au jardin... pour l'environnement et notre santé.

Objectif : à partir d'une meilleure connaissance des milieux et du fonctionnement des cycles naturels, développer une réflexion sur nos comportements et sur comment changer nos pratiques.

- Pourquoi exterminer nos alliés : alternatives à l'utilisation des produits phytosanitaires.
- Comment transformer nos déchets en trésor : le compost.

L'animatrice accompagne le public (scolaire, jeunes, adultes, familles) dans cette découverte.

Contenu de l'exposition

- **Maquette du Bassin versant de l'Odette.**

Découvrir le relief du territoire, repérer où nous nous situons, la mer, les rivières... En déduire ensemble la notion de bassin versant puis introduire et situer les prochaines découvertes.



- **Flaque de démonstration : Ecosystème de l'eau douce.**

Objectif : Présenter quelques éléments de la biodiversité dans le bassin versant.

Repérer les éléments que je connais, ceux que je découvre, une chaîne alimentaire en eau douce et le rôle des insectes, végétaux aquatiques et petits animaux d'eau douce prélevés localement (ruisseau, lavoir ou plan d'eau).

- **Aquariums : Ecosystème de l'estuaire et du littoral.**

Objectif : Présenter quelques éléments de la biodiversité dans le bassin versant.

Repérer les éléments que je connais, ceux que je découvre, une chaîne alimentaire en milieu estuarien.

Macro algues, crustacés, alevins et petits invertébrés de l'estuaire.



• Vidéo - microscope (x2000) : Acteurs microscopiques du bassin versant.

Objectif : Projeter en grand la diversité du plancton vivant de la source à la mer. Apporter un nouveau regard sur l'eau et percevoir l'importance des microorganismes dans le fonctionnement des écosystèmes.



•Panneaux et documentation :

Une carte du bassin versant qui permet de situer les lieux de prélèvement.

Une Affiche présentant le cycle de l'eau.

Un panneau synthétique présentant le cycle de la matière
Plaquettes : Vitrine d'actions menées sur les communes du Sivalodet et d'ailleurs.

Une bibliothèque est installée pour feuilletage lors de la journée ouverte au grand public.



Le parcours :

Grâce à la maquette en relief, les participants découvrent le relief de leur territoire de vie.

Les aquariums présentent des éléments bien visibles.

A partir des espèces reconnues par les enfants, l'animatrice propose une recherche sur la chaîne alimentaire et le cycle de la matière.



Avec le vidéo microscope le public découvre:

-Une goutte d'eau débordante de vie : le plancton, bactéries...

Présents sur tout le bassin versant, le petit peuple de l'eau réalise un travail de titan.

Il filtre, participe à épurer, pompe le CO₂, produit de l'oxygène, nourrit alevins, batraciens, insectes, coquillages...en toute discrétion, dans l'eau de la mare, du ruisseau, de l'estuaire !

Pour les adultes : Cet ensemble de moyens d'information et d'échange est destiné à permettre à chacun d'aborder la question de l'eau en exprimant son point de vue personnel et sa connaissance du milieu local et de d'accéder à une connaissance plus large d'un monde vivant imperceptible et de son rôle sur l'ensemble du Bassin versant. Un échange de savoirs sur les moyens d'action connus, les pratiques respectueuses de l'environnement... L'échange permet la mutualisation des expériences de chacun.

Pour les scolaires : L'animation est adaptée au niveau de la classe et en lien avec le projet pédagogique. Les élèves sont acteurs de la découverte.

Diversité du monde vivant, chaîne alimentaire en milieu aquatique, cycle du vivant : le recyclage de la matière organique et la production de sels minéraux ; particularité du Bassin Versant de l'Odet et éco-citoyenneté sont traités en transversalité sur tous les sujets.

Pour mettre les élèves en projet, il est intéressant de travailler en amont sur le cycle de l'eau, repérer les cours d'eau sur la commune et présenter le bassin versant de l'Odet. (Documentation disponible sur le site du SIVALODET)

Conditions techniques :

Une salle 30 m2 minimum en rez-de-chaussée pouvant être assombrie pour la projection.

Une alimentation électrique (courrant stable).

6 tables. 2 grilles d'exposition ou accrochage mural.

30 chaises ou Possibilité de s'asseoir au sol

Temps d'installation : 3h le mercredi matin.

Démontage : 2h.

Organisation :

Le printemps est la période la plus favorable.

Durée de l'animation pour une classe 1h à 1h15 selon le planning.

Soit : 3 classes par jour.



Cap vers la nature !

Association loi 1901

1 rue des senneurs - 29900 Concarneau - tel 07 50 95 09 74

Courriel : capverslanature@gmail.com

Site Web: www.cap-vers-la-nature.org

Pages d'actualité : Facebook Cap vers la nature (accès libre)