

OUI A L'EAU



Présentation

(Re)découvrir le cycle naturel de l'eau à travers des séries d'expériences sur les différents états de l'eau (solide, liquide, ...).

Objectifs

- (Re) découvrir le cycle naturel de l'eau
- Comprendre ses différents états
- Expérimenter avec du matériel

Déroulé

Recueil de représentations
Démarche scientifique
Recueil d'hypothèses
Expérimentations

A L'EAU J'ÉGOUTTE ?



Présentation

D'où vient l'eau du robinet ? Et où part -elle ? Reconstituer le grand cycle de l'eau potable et mener des expériences au fur et à mesure de leur reconstitution (filtration).

Objectifs

- Confronter deux milieux spécifiques (naturel et domestique)
- Expérimenter pour comprendre d'où vient l'eau potable (filtration)
- Adopter un comportement écoresponsable

Déroulé

Recueil de représentations
Comparaison des cycles de l'eau
Expériences sur l'épuration de l'eau
Fonctionnement d'un château d'eau
Questionnement sur les économies d'eau

MARE À BOUE



Présentation

Atelier pour découvrir les zones humides et leurs particularités. Comment les reconnaître ? Que peut-on y trouver ? Comment les préserver ? Jeux et maquette permettent d'en apprendre davantage sur les zones humides.

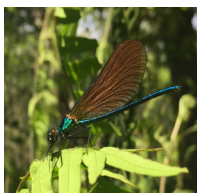
Objectifs

- Identifier différents écosystèmes
- Découvrir par le jeu une zone humide et son fonctionnement

Déroulé

Recueil de représentations
Observation et étude de ces milieux
Questionnements sur les rôles et la gestion des zones humides
Préservation et gestion de ces milieux

LES 6 PATTES



Présentation

Partir à la découverte des insectes qui peuplent la nature. Qu'est ce qu'un insecte ? Comment les différencier ? Pourquoi sont-ils en danger ? Comment pouvons-nous les protéger ?

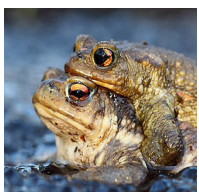
Objectifs

- Savoir identifier un insecte
- Comprendre les différences entre les familles
- Comprendre les menaces actuelles

Déroulé

Recueil de représentations
Observation des différents insectes
Questionnements sur les menaces actuelles
Préservation et sauvegarde des insectes
Réalisation d'un mini hôtel à insectes

PETIT DEVIENDRA GRAND



Présentation

Intéressons nous aux différents types de reproduction chez les animaux et les végétaux. Observons par la suite les cycles de vie de certains êtres vivants. Comment grandit la grenouille ? Que deviendra la chenille ?

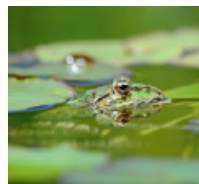
Objectifs

- Comprendre la notion d'écosystème
- Découvrir les différents types de reproduction
- Observer différents cycles de vie

Déroulé

Recueil de représentations
Explication des différents modes de reproduction
Présentation et observation de cycles de vie
Ateliers «Dis moi comment tu grandis ?»

QUI ES-TU ?



Présentation

Que signifie le mot « biodiversité » ? Comprendre simplement à travers un atelier les différentes familles qui la compose et quels sont les critères.

Objectifs

- Découvrir l'étendue de la biodiversité
- Identifier les différentes familles

Déroulé

Recueil de représentations
Elaboration d'une définition
Comparaison des différentes familles
Classification de différentes espèces
Questionnement sur les menaces

CAP OU PAS CARPE ?



Présentation

Découverte d'une grande famille : les poissons. Quels sont leurs caractéristiques ? Comment les différencier ? Brochet, carpe ou gardon ?

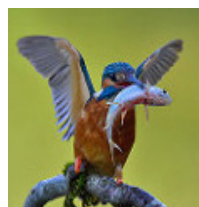
Objectifs

- Découvrir les différents types de familles de poissons
- Identifier quelques espèces environnantes

Déroulé

Recueil des représentations
Jeu sur l'anatomie des poissons
Identification avec clés de détermination
Questionnements sur leurs rôles

QUI MANGE QUI ?



Présentation

Atelier pour aborder la notion d'écosystème et d'interactions entre êtres vivants. Sous forme de jeu de cartes ou de pyramide, récréer une chaîne alimentaire.

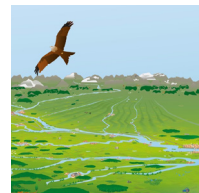
Objectifs

- Découvrir la notion de chaîne alimentaire
- Adopter un comportement écoresponsable

Déroulé

Recueil des représentations
Définition des régimes alimentaires de différents êtres vivants.
Illustrations schématiques des réseaux alimentaires

GARONNE GRANDEUR NATURE



Présentation

Une représentation grandeur nature de la Garonne pour comprendre le territoire qui nous entoure. Sa géographie, ses activités humaines, sa biodiversité ... Ce grand fleuve revèlera tous ses secrets.

Objectifs

- Savoir se localiser
- Découvrir son territoire et toutes ses composantes
- Comprendre les menaces actuelles

Déroulé

Recueil des représentations
Prise en main de la fresque
Découverte du territoire (biodiversité, villes, activités humaines)
Questionnement sur l'environnement

