

DOSSIER PÉDAGOGIQUE

LA MARE DU PARCOT

À TRAVERS LES SAISONS



Description générale

L'activité se déroule de septembre à juillet. Elle est adaptable aux enseignants et à leur programme scolaire. Les dates des 5 séances sont définies à l'élaboration du projet.

Le programme « La mare du Parcot à travers les saisons ! » vise les groupes d'enfants et de jeunes âgés de 6 à 14 ans mais de nombreuses activités s'adressent aux enfants de l'école maternelle et le projet peut s'imaginer sur des 1/2 journées.

La médiatrice intervient une fois en classe pour la séance introductive et accueille quatre fois la classe sur site à La Ferme du Parcot (24410 - Echourgnac).

Automne. Hiver. Printemps. Été.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Sensibilisation à l'environnement
- Développement de la pensée scientifique
- Compréhension du cycle de vie de la faune aquatique et terrestre
- Appréhension des facteurs qui entrent en jeu dans la préservation des zones humides
- Réflexions collectives et adaptations des solutions aux enjeux naturels
- Implication physique par l'entretien de la mare



PROJET ANNUEL
DE L'AUTOMNE À L'ÉTÉ

CYCLES 1, 2 OU 3
6ÈME / 5ÈME

Déroulé des séances

1) Début d'année scolaire (école)

Présentation de la médiatrice et du projet
Représentation des élèves "Qu'est ce qu'une mare ?"
Introduction aux thématiques
Définitions

2) Octobre-Novembre (Parcot) :

1ère séance : l'AUTOMNE

La mare du Parcot : descriptif / mesures / photos
Prélèvement de la faune aquatique
Observation et détermination par groupes
ZOOM sur les punaises aquatiques

Sensoriel d'automne :

- Quiz : les sons de la nature
- La vie et la vue sauvage du Parcot
- Boîtes à toucher
- Les odeurs de l'automne

3) Février-mars (Parcot) :

2ème séance : l'HIVER

Sortie sur le sentier - la mare pédagogique, la mare forestière et l'étang : différences et similitudes
Prélèvement de la faune aquatique
Observation et détermination par groupes
ZOOM sur la salamandre et les amphibiens

- "Un dragon dans mon jardin" : projet de sciences participatives en groupe classe

Sensoriel d'hiver

4) Avril-mai (Parcot) :

3ème séance : le PRINTEMPS

La mare du Parcot : descriptif / mesures / photos
Prélèvement de la faune aquatique
Observation et détermination par groupes
ZOOM sur les Odonates (libellules et demoiselles)

Sensoriel du printemps

5) Juin - juillet (Parcot) :

Dernière séance : L'ETE

La mare du Parcot : descriptif / mesures / photos
Conclusion des acquis du projet
Chasse aux trésors naturels de la mare

Sensoriel de l'été

Création d'une ou plusieurs maquette 3D
"La mare du Parcot dans 10 ans" (projection des élèves)

LA MARE DU PARCOT

la faune des mares
la flore des mares
l'entretien des mares
la faune sauvage autour des zones humides

MATÉRIEL À DISPOSITION

- Boîtes loupes d'observation
- Loupes
- Aquascope
- Troubleaux
- Mètre - décimètres
- Pièges photographiques



OUTILS PÉDAGOGIQUES À DISPOSITION

- Livret d'activités "La mare du Parcot"
- Cycles de vie (figurines)
- Clefs de détermination
- Albums jeunesse
- Guides pratiques (Cahiers CPN / Delachaud / ...)
- Jeux

Retours sur les projets 2022-2023

De la mare pédagogique à la mare forestière



La mare le 19 janvier 2023

Sortie sur le sentier
(jeu d'observation
et chasse aux trésors)
4 groupes

- Relevés à la mare forestière :
- hauteur de l'eau
 - végétation et arbres aux abords
 - flore de la mare
 - différences et similitudes



Extraits des présentations PowerPoint



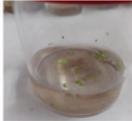
ECREVISSE

Ne pas confondre l'écrevisse à pieds blancs et l'écrevisse de Louisiane !
La rouge détruit l'écosystème en créant un déséquilibre biologique



NOTONECTE

Punaise d'eau qui pique très fort !
Nage sur le dos
Respire en pointant son abdomen à la surface

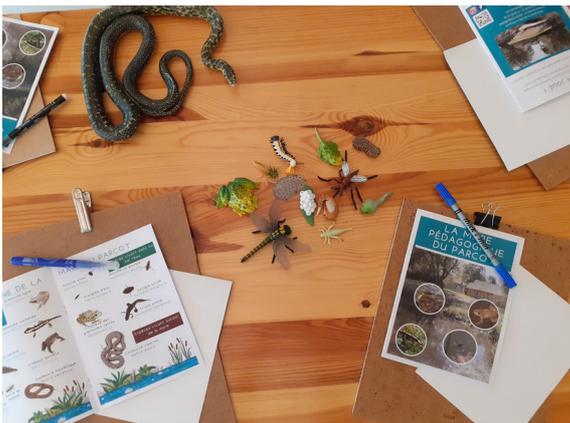


LARVE DE DEMOISELLE

Plus fine que la libellule
6 pattes et 3 appendices
Adulte ses ailes seront repliés sur son dos



Carte d'identité d'après observations



Supports pédagogiques divers et adaptés



Exuvies dans les joncs au Printemps



Dessins et créations - dernière séance (maternelles)

POURQUOI UN PROJET MARE ?

MARE n.f (anc. scand. marr, lac) : La mare est une petite nappe d'eau stagnante peu profonde. Elle est constituée de plans d'eau libre et d'espaces colonisés par une végétation généralement spécifique.

En un siècle, 90% des mares ont disparu sur le territoire, or elles contribuent à la protection de la faune et de la flore, mais aussi à la régulation et à l'épuration des eaux.

C'est un écosystème d'une grande diversité animale et végétale. De nombreuses espèces dépendent d'elles pour vivre, se reproduire, se nourrir ou s'abreuver. Ainsi 30% des espèces protégées au niveau régional vivent dans ce milieu.



Nous souhaitons sensibiliser le jeune public à la richesse et à la précarité des zones humides qui nous entourent.

On parle de nous

France Bleu Périgord a consacré une semaine de reportages à la Ferme du Parcot dans son émission "Au fil de l'eau" entre le 8 et le 15 mai 2023

- Episode 1 : les étangs
- Episode 2 : La tortue Cistude d'Europe
- Episode 3 : la mare pédagogique et nos activités
- ...

Extraits : *"La Ferme du Parcot à Echourgnac dispose à quelques mètres de ses anciens bâtiments agricoles d'une petite mare pédagogique. Elle ressemble à un petit théâtre. Le public s'installe sur des gradins pour participer aux ateliers pédagogiques dont les vedettes sont les être-vivants de la mare. [...]"*

"La Ferme du Parcot est un lieu de sensibilisation ouvert au public. Cette ancienne exploitation agricole est située dans une zone humide en plein cœur de la forêt de la Double à Echourgnac. La présence de l'eau sur ce lieu est une longue histoire."

Envie d'en savoir plus ?

Si vous êtes intéressé.e par ce projet, contactez nous pour plus d'informations ou un devis.



En dehors des périodes estivales des permanences téléphoniques sont assurées le **mercredi matin** à partir de 8h.

La Ferme du Parcot
68 chemin Abel Guionneau
24410 Echourgnac

05.53.81.99.28 et 07.85.02.35.26 -
leparcot@hotmail.com



L'association *La Double en Périgord*

Le site *La Ferme du Parcot* appartient depuis mai 2004 au Conseil Départemental de la Dordogne. En 1988 une association locale, loi 1901, *La Double en Périgord* a été créée pour en assurer la gestion et l'animation.

Depuis 2004 le Conseil Départemental habilite l'association à assurer l'animation dans le cadre d'une convention de partenariat renouvelable.

Plus d'INFOS : www.parcot.org