



POUR PRÉPARER ET ALLER PLUS LOIN

VINGT-MILLE LIEUX SOUS LA MARE

1. RESSOURCES EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ

1.1. La mare

p 2

2. LA CITÉ DES OISEAUX

2.1. Présentation de la Cité des Oiseaux

p 3

2.2. Les espèces animales et végétales

p 6

2.3. Poster à télécharger

p 14

2.4. Ressource complémentaire sur les oiseaux

p 15



LA MARE



Fiche pédagogique « La Mare» (association Eau et Rivières de Bretagne)
<https://fr.calameo.com/read/00529485202966d32c942?page=1>



Exemple de projets pédagogiques dans les établissements – « Guide pratique : utiliser son coin de nature » : http://www.canalnature.be/guidepratique/PDF/guide.pratique_4.a.pdf



C'est pas sorcier : Écologie d'une mare
<https://www.youtube.com/watch?v=mVXD4VadEOE>





PRÉSENTATION DE LA CITÉ DES OISEAUX

Réserve ornithologique de plus de 56 hectares située au cœur du bocage vendéen sur la commune des Landes Genusson, la Cité des Oiseaux est une des plus grandes zones humides protégées de l'intérieur du département. Chaque année, elle accueille une grande diversité d'oiseaux en totale liberté.

Sa situation privilégiée sur les grandes voies de migration en fait un site d'hivernage de premier ordre.

Niché aux creux des bois, en bordure d'étang, l'observatoire permet de découvrir discrètement les oiseaux cachés dans les endroits les plus reculés de la réserve.

La réserve ornithologique est composée d'une mosaïque de milieux naturels (bois, étangs, prairies, vasières et roselières) qui accueillent une grande biodiversité animale et végétale.

<http://www.sitesnaturels.vendee.fr/citedesoiseaux.html>

CARTE DES PAYSAGES DE VENDÉE



Diversité paysagère du département de la Vendée



PLAN DE LA CITÉ DES OISEAUX



LES ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES PRÉSENTES À LA CITÉ DES OISEAUX

LA FAUNE



Les oiseaux



La petite faune aquatique



Les poissons et les reptiles



Les mammifères



La petite faune de la prairie

LA FLORE



La flore aquatique et la flore terrestre



LES OISEAUX DE L'ÉTANG

Cliquer sur les images pour consulter la fiche descriptive de chaque oiseau.



L'étang



Fuligule milouin



Fuligule morillon



Grèbe huppé



Canard souchet



Canard colvert



Foulque macroule



Sarcelle d'hiver



Vanneau huppé



Mouette rieuse



Martin-pêcheur



Grand cormoran



Grande aigrette



Aigrette garzette



Héron cendré

Attention, la liste n'est pas exhaustive.

LES OISEAUX DES BOIS ET DES PRAIRIES

Cliquer sur les images pour consulter la fiche descriptive de chaque oiseau.



Le bois



La prairie



Pic épeiche



Mésange bleue



Pinson des arbres



Hirondelle




Loriot d'Europe

LA PETITE FAUNE AQUATIQUE DE L'ÉTANG



L'étang


LA PETITE FAUNE AQUATIQUE
CITÉ DES OISEAUX
FILME D'IDENTIFICATION

<p>Les crustacés</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>la daphnie (0,5 à 6 mm)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>le cyclope (1 à 3 mm)</p> </div> </div>	<p>Les mollusques</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>la limnée des marais (15 à 25 mm)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>la paludine (35 à 50 mm)</p> </div> </div>
<p>Les annélides</p> <div style="text-align: center;">  <p>la sangsue (jusqu'à 150 mm)</p> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>la physie (9 à 11 mm)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>la planorbe (3 à 37 mm)</p> </div> </div>
<p>Les turbellariés</p> <div style="text-align: center;">  <p>la planaire (5 à 35 mm)</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>l'anodonte des cygnes (jusqu'à 230 mm)</p> </div>
<p>Les amphibiens</p>	
<div style="text-align: center;">  <p>la larve de triton (jusqu'à 40 mm)</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>la grenouille agile (42 à 70 mm)</p> </div>
<div style="text-align: center;">  <p>le têtard (jusqu'à 65 mm pour la grenouille agile)</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>le triton palmé (de 50 à 90 mm)</p> </div>

Crédit images : Florence DALLIERE

LES POISSONS ET LES REPTILES DE L'ÉTANG

Les poissons



Épinoche



Perche

Les reptiles



Couleuvre à collier

L'étang

LES MAMMIFÈRES DES BOIS ET DES HAIES



Chevreuil



Sanglier



Renard



Musaraigne



Ragondin



Hérisson



Lapin de garenne



Ecureuil

LA PETITE FAUNE DE LA PRAIRIE



La prairie



Criquet



Libellule



Moustique



Ver de terre ou lombric



Papillons diurnes et nocturnes

LA FLORE AQUATIQUE ET LA FLORE TERRESTRE



La flore aquatique



La flore terrestre



TÉLÉCHARGEZ LE POSTER DE LA CITÉ DES OISEAUX



La Cité des Oiseaux

La Cité des Oiseaux, située aux Landes-Genusson, est une réserve ornithologique départementale depuis 1998. Située au carrefour des grandes voies migratoires, c'est un site d'hivernage de premier ordre. Sa superficie est de 54 ha d'espaces naturels, dont 30 ha d'eau (répartis en 3 étangs).



2 Les **ROSELIÈRES** sont observées au bord des étangs. Ce sont des zones protégées. Ces milieux offrent aux oiseaux nourriture et lieux de nidification.



3 Les **ÉTANGS** sont des lieux majeurs d'observation d'oiseaux. Ils renferment également poissons, insectes et plantes aquatiques.

Les **PRAIRIES** présentent une diversité floristique importante et accueillent une grande variété d'insectes. Elles jouent un rôle important dans l'écosystème.





4 Les **BOIS** sont propices pour la reproduction et la protection des passereaux et des pics.





Le Logis



Le Centre de découverte



L'observatoire



Comptage ornithologique

Date :		Observateurs :		Météo :	
Observé	ou entendu	Observé	ou entendu	Observé	ou entendu
Canard Colvert	<input type="checkbox"/>	Grand Cormoran	<input type="checkbox"/>	Nésange Bleue	<input type="checkbox"/>
Canard Souchet	<input type="checkbox"/>	Grande Aigrette	<input type="checkbox"/>	Nésange Charbonnière	<input type="checkbox"/>
Fuligule Milouin	<input type="checkbox"/>	Grèbe Huppé	<input type="checkbox"/>	Pic Épeiche	<input type="checkbox"/>
Fuligule Morillon	<input type="checkbox"/>	Héron Cendré	<input type="checkbox"/>	Sarcelle d'Hiver	<input type="checkbox"/>
Foulque Macroule	<input type="checkbox"/>	Loriot d'Europe	<input type="checkbox"/>	Vanneau Huppé	<input type="checkbox"/>



RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES SUR LES OISEAUX

QUOI DE NEUF CHEZ LES OISEAUX ?



1 jour 1 actu : « Pourquoi les oiseaux migrent-ils ? »
<https://www.1jour1actu.com/info-animee/pourquoi-les-oiseaux-migrent-ils/>



1 jour 1 actu : « Pourquoi les oiseaux disparaissent-ils en France ? »
<https://www.1jour1actu.com/info-animee/pourquoi-les-oiseaux-disparaissent-ils-en-france/>



Dossier pédagogique « Fais comme l'oiseau »
<https://www.maison-nature-boult.eu/t%C3%A9chargements-ressources/dossiers-techniques-et-p%C3%A9dagogiques/oiseaux-rapaces/>



Entraînez-vous à reconnaître les chants d'oiseaux
<https://www.edap.vendee.fr/animations-pedagogiques/detail-de-lactivite/2004-reconnaitre-les-chants-d-oiseaux>

CURIEUX DE NATURE, C'EST POUR VOUS !



Les sciences participatives à l'école
<https://www.vigienature-ecole.fr/>



Projet de classe : les aires éducatives
<https://ofb.gouv.fr/aires-educatives>