

Sensibiliser

DÉCOUVRIR

ANALYSER

COMPRENDRE

RESPECTER

Pour les classes de lycée

«Biodiversité en Camargue et enjeux écologiques»



Découverte d'une zone humide d'importance internationale : la Camargue

Sensibilisation à la biodiversité et présentation de l'influence de l'homme sur le territoire à travers l'étude d'une zone humide : le delta du Rhône.

Nous vous proposons une découverte de la richesse biologique des organismes vivants présents en Camargue, ici les oiseaux, et des relations qu'ils entretiennent entre eux et avec leur milieu.

Le but est de rendre compte de la fragilité et de la complexité du maintien d'un tel équilibre. Mais aussi de se sensibiliser à la notion de protection de l'environnement.

Une présentation du territoire est proposée en début d'animation, de façon à ancrer l'action au sein de ce patrimoine dont la formation géologique et historique est indispensable à la compréhension de cette diversité. La porte d'entrée à une compréhension plus large de la Camargue dans son ensemble est l'étude de l'oiseau.

Cette visite guidée a été spécialement conçue pour les élèves de lycée. Elle s'appuie sur les objectifs des programmes scolaires de biologie/écologie.

Cette sortie permet un élargissement de leurs connaissances et leur mise en pratique sur le terrain. Mais

elle apporte également une réflexion plus aboutie sur le monde qui les entoure.

Nous vous proposons également une promenade libre sur les sentiers du parc à l'aide d'un jeu de piste adapté au niveau scolaire des élèves.

Classes de lycée

Visite guidée du parc
Fiches pédagogiques

7,50€

Visite libre du parc
Jeux de pistes
Fiches pédagogiques

6€

Des programmes modulables selon le niveau scolaire et le temps disponible.



Nous avons adapté notre intervention à l'âge des élèves et la composition des classes. Nous alternons entre discours, échanges à l'oral, présentation de documents et petits jeux, de façon à maintenir l'intérêt et la curiosité.

Les objectifs

Les objectifs s'articulent autour des notions

savoir - savoir faire - savoir être

Savoir :

- Caractéristiques du vivant et interactions de ces organismes entre eux et avec leur milieu, influence de l'homme: directe ou indirecte, néfaste ou bénéfique.
- Identifier et classer un oiseau selon ses caractéristiques physiques.
- Découvrir la diversité des organismes vivants qui occupent un milieu proche : présentation d'un écosystème.
- Comprendre le lien entre un oiseau, ses caractéristiques, les conditions de son milieu et sa répartition.
- Sensibiliser aux notions de biodiversité et de développement durable

Savoir-faire :

- Observer, identifier, classer, de façon à replacer un organisme vivant dans une classification
- Formuler des hypothèses de relations de causes à effet
- Mobiliser ses connaissances en situation : évaluer une situation, diagnostiquer les besoins et trouver des solutions adaptées.
- Travailler en groupe



Saisir l'instant ...



Comprendre et analyser...

Une visite de sensibilisation à la biodiversité, à travers la découverte des écosystèmes camarguais.

Description :

La visite guidée, d'une durée de 1h30 à 2h00, s'organise en deux temps.

En début de visite, le guide fait un apport de connaissances nécessaires aux élèves pour les préparer à ce qu'ils aborderont lors du passage sur le terrain.

Dans un second temps, le guide accompagne les élèves à la découverte des écosystèmes camarguais : présentation du territoire, des êtres vivants qui le peuplent, de la répartition de ces mêmes espèces et de leurs interactions. Une partie importante de la visite est consacrée à l'influence des activités humaines sur les différents habitats de Camargue.

Approche :

Scientifique et pédagogique.

Durée :

1h30 à 2h00



Objectifs :

Objectif n°1 : Présentation de la Camargue

- Formation historique et géologique : inondations, construction de digues, réseau hydraulique. Zone naturelle ou artificielle ?
- Mosaïque d'habitats : richesse de la flore et de la faune.
- Pourquoi y a-t-il autant d'oiseaux en Camargue ?

Objectif n°2 : Camargue : terre d'accueil. Une aire : de passages migratoires, d'hivernage et de nidification.

- Découvrir les raisons qui poussent les oiseaux à migrer.
- Les différentes stratégies de comportement migratoire.
- Influence de l'activité humaine sur la migration : facteurs humains dérangeants, mesures de protection et gestion des milieux naturels.

Objectif n°3 : La Camargue et les oiseaux

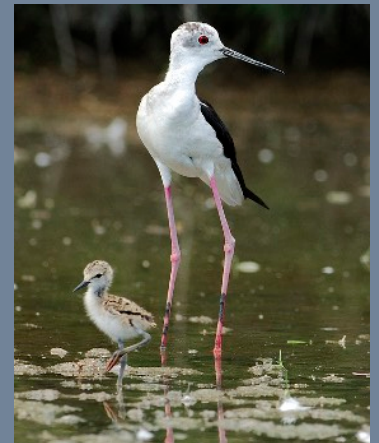
- Etude de la biologie et de l'écologie des grandes familles d'oiseaux: répartition, régime alimentaire, reproduction...
- Interprétation des différences et ressemblances en terme de classification en familles d'oiseaux : adaptation des espèces aux milieux.

Objectif n°4 : La Camargue et ses acteurs

- Présentation des activités humaines.
- Répartition des espèces d'oiseaux sur ces zones et leurs interactions avec ces activités.
- Influence des acteurs du territoire sur le visage de la Camargue : découpage du paysage selon les activités : agriculture, élevage, pêche, chasse, tourisme, espaces protégés...

Objectif n°5 : La Camargue : un équilibre fragile et complexe

- Intérêt du maintien des activités traditionnelles : élevage, chasse, pêche, agriculture ...
- Dangers d'une mauvaise gestion de ces mêmes activités : intérêts individuels / intérêts collectifs qui peuvent générer des déséquilibres....
- Fréquentation touristique, urbanisation, trafic autoroutier...
- Déséquilibre entre les intérêts économiques et patrimoniaux.





Objectif n°6 : Acquérir des notions de protection de l'environnement

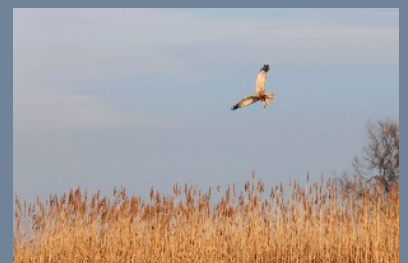
- Se penser en être vivant qui agit et interagit avec les autres êtres vivants.
- Comment chaque individu peut mieux respecter la nature tout en maintenant des activités traditionnelles et en tenant compte des impératifs économiques.
- S'engager à protéger l'environnement.

Outils utilisés :

- Photos, panneaux, cartes de la Camargue, bagues d'oiseaux, parties du corps de l'oiseau, aliments d'oiseaux

Tarif :

La visite guidée : **7,50€ / élève.**



La visite libre et le jeu de piste :

Une alternative ludopédagogique à la visite guidée



JOUER
DECOUVRIR
RESPECTER

Le jeu de piste sur les sentiers du Parc Ornithologique

Description :

Pour les classes qui préfèrent se promener librement dans le parc, nous vous proposons un jeu de piste adapté aux étudiants qui permet une découverte simple et ludique de la Camargue et de ses oiseaux.

Vous cheminerez sur les sentiers du Parc Ornithologique, au milieu des marais, roselières et sansouïres, en cherchant les réponses du jeu, tout en observant les oiseaux.

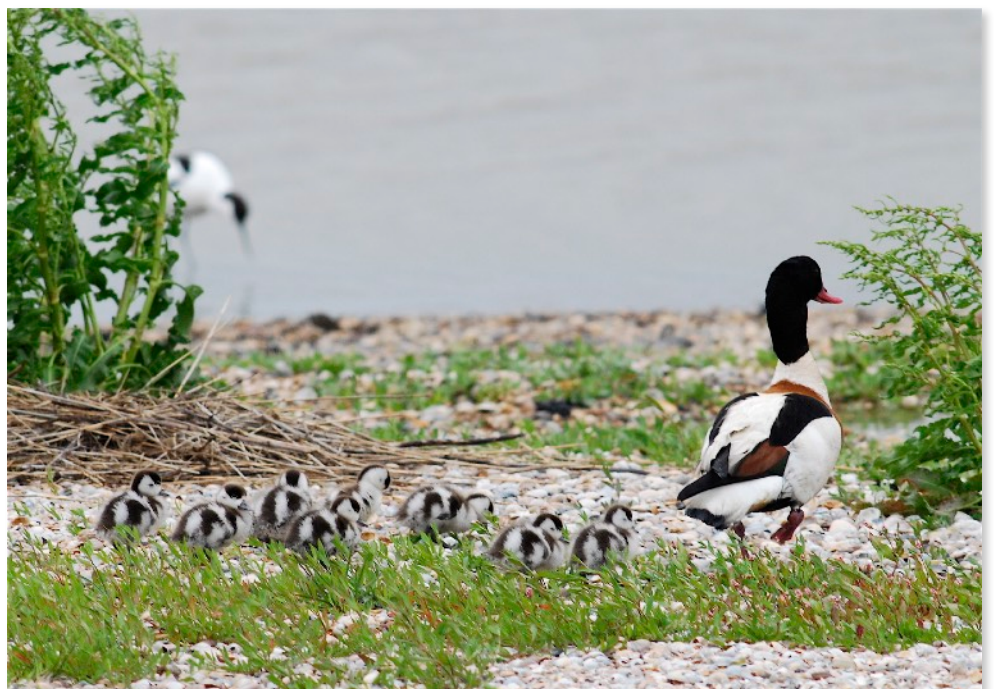
De grands panneaux didactiques vous fourniront toutes les informations nécessaires sur l'avifaune et la Camargue en général.

Vous vous promènerez librement sur le site et vous pourrez utiliser les documents, selon vos envies et votre rythme. Vous vous orienterez facilement grâce au plan du parc et à ceux répartis sur l'ensemble des sentiers.

Une aire de pique nique ombragée vous attend pour la pause déjeuner.

Matériel : pensez à vous munir de crayons.

Tarif : la visite libre + le jeu de piste : **6 €/ élève.**





Au coeur du Parc Naturel Régional de Camargue, le Parc Ornithologique de Pont de Gau, vous invite à partager l'intimité de la faune sauvage dans un milieu naturel de 60 hectares. Les sentiers circulent à travers marais, étangs, roselières, pelouses, sansouires, roubines... Cette diversité d'habitats favorise la présence d'un grand nombre d'espèces d'oiseaux, sédentaires ou migrateurs.

La Camargue est une étape importante durant la migration des oiseaux et les espèces présentes varient selon les saisons. Le Parc Ornithologique gère donc ses marais en fonction des migrations afin d'accueillir le maximum d'espèces séjournant en Camargue. Vous bénéficiez alors d'un site très différent selon votre saison de visite, chacune d'elles ayant son charme particulier.

Tout ici a été imaginé afin de faciliter l'observation des flamants roses, hérons, cigognes, aigrettes, sarcelles, rapaces, passereaux et autres petits échassiers.

Des panneaux apportent toutes les informations sur l'avifaune camarguaise et des notions générales en ornithologie. L'itinéraire est balisé pour indiquer les différents circuits possibles : deux petits marais et un plus grand, sur une distance totale de 7 Km.

Les chemins sont adaptés à tous les publics et accessibles aux personnes handicapées.

Au détour des sentiers, tours d'observation et observatoires, placés au coeur des marais, vous permettront d'observer d'encore plus près des oiseaux qui semblent vous ignorer.

L'atout de Pont de Gau, c'est l'étonnante proximité entre le visiteur et les oiseaux.

Bonne visite

Nous contacter :

Le Parc
Ornithologique
de Pont de Gau

RD570
13460
Saintes-Maries-de-la-Mer

Tél : 04 90 97 82 62

E-mail :

scolaires@parcornithologique.com
frederic@parcornithologique.com

Site :

www.parcornithologique.com



@parcornithologiquedepontdegau

