

* NIVEAU :
Cycle 2

* COMPÉTENCES :
Observer le monde des oiseaux
Comprendre et décrire le monde
de la nature

Découvre les oiseaux

« Comme un ornithologue »

* Qu'est-ce que l'ornithologie ?



Geai des chênes

L'ornithologie est la **science** qui se consacre à l'**étude des oiseaux**. Elle est basée sur l'**observation** qui permet de collecter des données.

Pour observer les oiseaux, il est nécessaire de mettre tous ses **sens en éveil**. Il faut **tendre l'oreille** pour distinguer d'où vient leur cri ou leur chant, apprendre à **se déplacer lentement et être discret** et utiliser sa **vue perçante**.

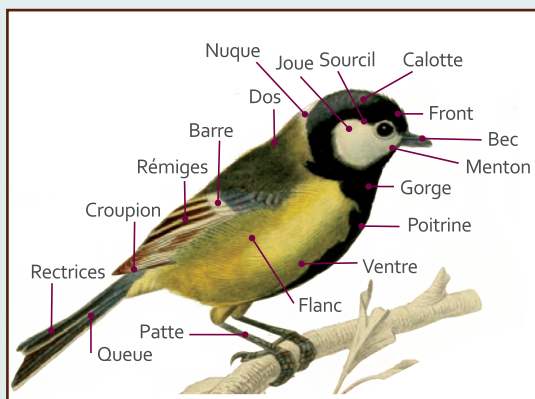
Il est par ailleurs utile de disposer d'une paire de jumelles ou d'une lunette d'observation.

* But de la séance :

Observer et reconnaître certains oiseaux qui fréquentent le marais de Pallau. L'activité de cette fiche constitue une **initiation à l'identification**.

* Pour aller plus loin :

Nous vous invitons à participer à une sortie avec **un guide naturaliste**. Agenda Nature disponible sur espacesnaturels.touraine.fr



* Ce qu'il te faut :



Un crayon



Les sens en éveil



Des jumelles



Un appareil photo

Étape n° 1 : Chercher l'oiseau dans le paysage

L'espace naturel du Val de Choisille accueille une grande diversité d'oiseaux. Certains sont **visibles sur l'eau, dans les arbres, au sol ou encore dans les airs.**

Voici quelques conseils pour savoir où regarder.



Étape n° 2 : Reconnaître les silhouettes



Les barboteurs. Ils recherchent leur nourriture dans l'eau. Ils ont un bec aplati et des pattes palmées.



Les acrobates du ciel. Les rapaces possèdent un bec crochu et des griffes appelées serres. Leurs grandes ailes leur permettent de planer dans le ciel.



Les marcheurs. Ils se nourrissent en pataugeant dans l'eau, sur la vase ou le sable. Leurs pattes et leur bec sont longs.



Les chanteurs. Équipés d'un bec court ou moyen, ces petits oiseaux appelés passereaux mangent des graines, des fruits ou des insectes.

Étape n° 3 : Admire la palette de couleurs


Le plumage peut être **différent entre mâles et femelles.** Les plumages sont souvent **plus colorés au printemps qu'en hiver** : les mâles se parent d'un plumage nuptial très coloré pour séduire les femelles.




Les **couleurs vives** rendent les oiseaux plus visibles des prédateurs. C'est pourquoi **hors période nuptiale** de nombreux oiseaux possèdent des plumages **plus discrets** favorisant le camouflage.



Observe et teste tes connaissances

 1. Parmi les espèces ci-dessous lesquelles sont des oiseaux ?
Entoure la bonne réponse.



 2. Sais-tu de quoi est recouvert la peau de l'oiseau ?
Entoure la bonne réponse.

de poils



d'écailles

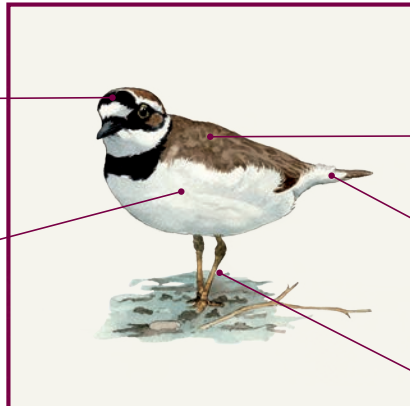


de plumes



3. Pour te familiariser avec le vocabulaire, complète les principaux mots permettant de décrire un oiseau.

Aide-toi des jeux de cubes pour retrouver les informations.



 F

 R

 V

 Q

 P

Observe et teste tes connaissances

4 . Chaque oiseau possède un plumage de couleurs différentes. Cela permet de les reconnaître. **Relie les oiseaux à leurs couleurs**



Martin pêcheur



Canard colvert



Mésange bleue



Cormoran



5. Les oiseaux ont des becs différents les uns des autres. Ils sont adaptés à leur nourriture. **Pour chaque oiseau, trouve et relie-le à ce qu'il chasse.**



Grande aigrette



Un petit bec pour briser les graines



Geai des chênes



Un bec crochu pour déchirer les proies



Milan noir



Un long bec en forme de pic pour saisir le poisson

Je me perfectionne



Il n'est pas toujours facile de voir les oiseaux mais on peut les entendre et leur chant est une aide précieuse pour la reconnaissance.

En participant à une sortie naturaliste ou en écoutant des enregistrements sur internet, tu pourras aussi exercer ton oreille à l'identification ! Rendez-vous à la station jeu de cubes pour t'exercer !