



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur  
PÔLE ÉDUCATION

# Qu'est-ce qu'un oiseau ?

LPO PACA  
Ville Saint-Jules  
6 avenue Jean-Jaurès  
83400 Hyères

Tél. : 04 94 01 77 - 04 94 12 79 52  
E-mail: [salins-hyeres@lpo.fr](mailto:salins-hyeres@lpo.fr)  
Web : <http://paca.lpo.fr>

## Type d'activité

Atelier à l'Espace nature (ou en classe)

## Public

CP à CE2

## Durée

1h30 à 2h

## Saisons



Prévoir une tenue adaptée à la saison (casquette et bouteille d'eau en été, chaussures fermées)

## Partenaires

MÉTROPOLE  
**TOULON**  
PROVENCE  
MÉDITERRANÉE

Conservatoire du  
**littoral**

## Présentation de l'activité

Tout commence par une question simple : Un oiseau qu'est-ce que c'est ? Des oiseaux, il y en a de toutes les formes, de toutes les tailles et de toutes les couleurs. Certains volent, d'autres pas... mais quelles sont leurs caractéristiques ? Tous ont un corps des pattes, une tête, des ailes, une queue, un bec, ils pondent des œufs, et possèdent... des plumes ! Mais les oiseaux sont-ils les seuls animaux à avoir des ailes, un bec ou des plumes ? Qu'ont-ils de plus ou de moins que les autres animaux ? Qu'est-ce qui caractérise les oiseaux ? Ensemble, nous menons l'enquête pour tenter de définir enfin ce qu'est un oiseau.

Après avoir défini que l'oiseau est le seul être-vivant à posséder des plumes, nous réalisons des expériences pour comprendre le rôle de ces plumes. Comment sont-elles faites, de quoi peuvent-elles bien protéger ? Pourquoi sont-elles si importantes pour les oiseaux ?

*NB : Cette activité est à réaliser en préambule d'une sortie d'observation des oiseaux aux salins.*

## Objectifs pédagogiques

### De savoir :

- Définir ce qu'est un oiseau ;
- Comparer les caractéristiques des oiseaux à celles d'autres animaux ;
- Observer la diversité et les adaptations des animaux ;
- Expliquer le rôle des plumes.

### De savoir-faire :

- Se poser des questions, émettre des hypothèses et les vérifier ;
- Trier des animaux selon leurs caractéristiques ;
- Suivre un protocole, réaliser une expérience et tirer des conclusions.

### De savoir-être :

- Savoir travailler en groupe



# Outils et supports pédagogiques

- **Jeu de cartes** « les caractéristiques des animaux »
- **Maquette en bois** des oiseaux des salins



- **Plumes** (rémiges, rectrices...), plumes de duvet, **loupes à main et loupe binoculaire** pour l'observation.

- **Fiche d'activité** « Qu'est-ce qu'un oiseau ? » (Adapté à chaque niveau)
- **Fiche d'activité et d'expérience** « À quoi servent les plumes »

Qu'est-ce qu'un oiseau ?

**1 Parmi les animaux suivants :**

- Brévipède ou vert : les animaux qui volent
- Oiseau : animal à 4 pattes qui possède des ailes
- Oiseau : animal à bec qui possède des plumes
- Oiseau : animal à 2 pattes qui possède des plumes


**2 Lis les phrases suivantes et trouve si elles sont vraies ou fausses. Quand cela est demandé, donne un exemple pour justifier ton choix.**

- Tous les oiseaux volent. Vrai  Faux
- C'est un oiseau qui ne vole pas : ... Vrai  Faux
- Tous les oiseaux ont des ailes. Vrai  Faux
- Les oiseaux sont les seuls animaux à avoir un bec. Vrai  Faux
- C'est un oiseau qui possède un bec qui n'est pas un oiseau : ... Vrai  Faux
- Seuls les oiseaux possèdent des ailes. Vrai  Faux
- C'est un oiseau qui possède un bec qui n'est pas un oiseau : ... Vrai  Faux
- Il existe d'autres animaux que les oiseaux capables de voler. Vrai  Faux
- C'est un oiseau qui vole et qui n'est pas un oiseau : ... Vrai  Faux
- Il n'y a que les oiseaux qui chantent. Vrai  Faux
- C'est un oiseau qui chante et qui n'est pas un oiseau : ... Vrai  Faux
- Les oiseaux sont les seuls animaux à posséder des plumes. Vrai  Faux

**A quoi servent les plumes ?**

**Expérience 1 :**

Mets un peu d'eau sur une plume sur la surface de la table.

À quelle vitesse l'eau coule-t-elle ?

... de la plume ?  OUI  NON

... du duvet ?  OUI  NON

La plume est : ..... Elle protège de la pluie.

**Expérience 2 :**

Mets une bougie allumée sur une plume et sois très vite là-dessus.

À quel rythme la bougie brûle-t-elle ?

... de la plume ?  OUI  NON

... du duvet ?  OUI  NON

La plume protège du vent.

