

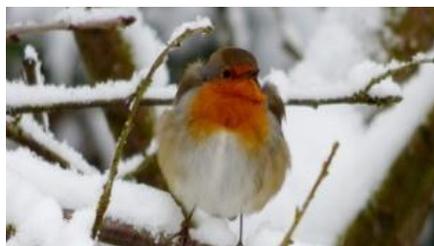


# La vie des oiseaux

Magazine réalisé par  
**les élèves de la classe de CE1-CE2** de Mme  
Miler, avec la participation de Mme du Mesnil.

Année scolaire 2016-2017 RPI du Val de Noye

# Sommaire



**1- Les différents animaux vertébrés**

**2- Les caractéristiques des oiseaux (plumes et becs)**

**3- Le régime alimentaire des oiseaux**



**4- Les oiseaux dans le monde**

**5- Les oiseaux de nos régions : la pie et la tourterelle**



**6- Les prédateurs des oiseaux**

**7- Nourrir les oiseaux pendant l'hiver**

**8- Soigner un oiseau blessé**



**9- Note explicative de la maîtresse**



# LES DIFFERENTS ANIMAUX VERTEBRES



## Les mammifères

Ils sont apparus sur la Terre voici 220 millions d'années. On pense qu'il en existe **plus de 5 000 espèces**. Répandu sur toute la planète, c'est le groupe le plus connu et surtout le mieux étudié du règne animal. **Les mammifères allaitent leurs petits**. L'homme, le loup, le chat et même le dauphin en font partie.



## Les reptiles

Il existe environ 8 000 espèces de reptiles. Ce sont des animaux à **sang froid**, c'est-à-dire que la température de leurs corps dépend de la température qu'il fait à l'extérieur. Ils ne peuvent donc pas vivre dans des régions froides par exemple. Le crocodile fait partie des reptiles.



## Les amphibiens

Ils ont la **peau nue et une température qui change**. Ils ont 4 pattes et la femelle pond des œufs. Il respirent avec des branchies puis des poumons, comme la grenouille.



## Les poissons

Ils sont couverts d'écailles en général, possèdent des nageoires et **respirent par des branchies**. La femelle pond et couve des œufs. Le requin est un poisson.



## Les oiseaux

Ils sont couverts de plumes et ont des ailes, même si tous les oiseaux ne peuvent pas voler. La femelle pond des œufs et les couve. La pie est un oiseau.

Camil et Nathan



## LES PLUMES DES OISEAUX

Les plumes ont **plusieurs rôles** :

- maintenir la température du corps,
- permettre le vol,
- réussir, dans certains cas, à se camoufler.

**La formes des ailes facilite différents types de vols** : vol plané pour les rapaces qui ont de grandes ailes, vols battus, c'est-à-dire faits de coups d'ailes, pour les petits oiseaux.

Juliette et Elena

Donc les  
plumes  
servent à  
beaucoup  
de choses!



## LE BEC DES OISEAUX

**Le bec est une partie du corps des oiseaux.** Leurs mandibules sont recouvertes d'une corne cornée et elle change de longueur ou de grosseur selon les espèces.

**Le bec permet:**  
-de saisir et d'avaler la nourriture  
-de se gratter ou lisser le plumage  
-de se défendre parfois ou d'envoyer des signaux forts.  
Chez de nombreuses espèces, le bec participe à la parade amoureuse qui précède l'accouplement...

Juliette et Elena

Cet  
article te  
cloue le  
bec?

**la spatule est un échassier**

Elle a un bec tout plat avec lequel elle mange des insectes, mollusques, crustacés...



**la chouette a de longues plumes rayées.**

Avec cette couleur de plumes elle se camoufle: on la voit moins facilement arriver...



**Le bébé chouette porte un duvet.**

Ses plumes ne sont pas encore formées.



# LE REGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX



## Définition:

Le régime alimentaire, c'est l'ensemble de la nourriture consommée par un oiseau.

Les oiseaux des jardins se répartissent en deux catégories en fonction de leur régime alimentaire: les **granivores** qui mangent des graines et les **insectivores** qui mangent des insectes.

Les moineaux et les pinsons sont des représentants des granivores.

Les insectivores se nourrissent d'insectes, de limaces, d'araignées, de baies et de petites graines sèches.

## Que permet la nourriture?

La nourriture permet aux oiseaux **d'accumuler l'énergie pour grandir, pour maintenir la température et pour faire fonctionner son corps**. L'alimentation dépend du milieu de vie et de l'espèce.

-Les rapaces se nourrissent de petits animaux et de rongeurs.

-Les oiseaux granivores se nourrissent d'assortiments de graines.

-Les oiseaux insectivores se nourrissent d'insectes comme des vers.

-Les oiseaux échassiers mangent des grenouilles ou de petits rongeurs mais le flamant, lui, filtre l'eau avec son bec.

-Les oiseaux aquatiques se nourrissent d'algues ou de particules dans la vase.

Certains oiseaux sont **charognards**, ce qui signifie qu'ils se nourrissent d'animaux morts.

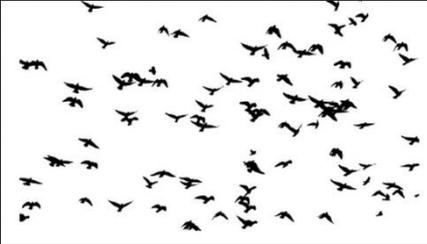
-Les colibris ou oiseaux-mouches se nourrissent en absorbant le nectar des fleurs grâce à leur long bec fin.

Louise, Mathéo, Lylou, Lolita et Anna



**LE REGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX**

# LES OISEAUX DANS LE MONDE



Il existe environ 1 000 espèces d'oiseaux dans le monde. Leur répartition dans les différents continents varie selon le climat et les autres espèces de leur milieu.

Certains oiseaux vivent et restent dans nos régions, d'autres migrent vers des pays chauds en hiver...



## **Des oiseaux d'Europe**

Dans notre continent et plus particulièrement en France et dans nos jardins, on peut rencontrer le merle, la mésange, la pie et beaucoup d'autres oiseaux communs présentés dans ces pages.



## **Des oiseaux d'Afrique**

Parmi les oiseaux qui vivent ou se déplacent sur le continent africain, on peut citer des aigles, des albatros, des alouettes, mais aussi le calao ou le combassou, des gobemouches et nos hirondelles qui ont migré!



## **Des oiseaux d'Amérique**

En Amérique, on peut croiser le jaseur d'Amérique. C'est un oiseau élégant, avec de longues ailes, une queue plutôt courte et une huppe. Son bec est court et large, ses pattes sont courtes. Les deux sexes sont semblables.



## **Les oiseaux de Nouvelle-Zélande et d'Océanie**

En Océanie, compte-tenu du climat, il est possible de rencontrer des acanthizes, des albatros, des séricornes, ou des rousserolles...

Tiber et Timéo





## LA TOURTERELLE

### Description

La tourterelle est de **taille inférieure au pigeon**. Les tourterelles volent souvent deux à deux, le mâle et la femelle. Ils sont de couleur grise, légèrement rosée. Il existe plein de sortes de tourterelles. La tourterelle est un animal de volière d'intérieur ou d'extérieur bien qu'elle puisse aussi vivre dans une grande cage.

### Alimentation

Les tourterelles domestiques aiment une sorte de graine qui s'appelle le millet rouge et blanc. Elles mangent du maïs et du blé. Elles se nourrissent en picorant le sol autant qu'en becquetant les plantes basses, **sans prendre la peine de décortiquer les graines!**

### Lieu de vie

**La tourterelle vit souvent avec les hommes parce qu'ils l'ont domestiquée.** Cet oiseau est donc souvent élevé en volière, partout dans le monde, comme animal de compagnie. On en retrouve parfois dans la nature. On les voit souvent à l'état sauvage dans des fourrés près des terres que l'on cultive.  
Arthur et Louane

## LA PIE

### Caractéristiques générales

Une pie est un oiseau de grande taille (50 cm) à la tête noire, au plumage noir mais au ventre blanc.

C'est un oiseau plutôt intelligent et bruyant. La pie vole parfois des objets brillants pour les mettre dans son nid!

Les pies font partie des rares animaux capables de réussir le test du miroir.

La pie bavarde est encore considérée comme nuisible et peut-être tuée dans certains endroits .



## Alimentation

La pie mange un peu de tout: de la viande comme des lézards par exemple , des fruits , des oeufs...On dit qu' elle est **omnivore** , comme l' homme!



## Lieux de vie

Les pies vivent en Europe et on les trouve souvent dans nos jardins !

Elles peuvent aussi être en Asie comme au sud de la Russie et aux Etats-Unis .

Lilian et Rémy





## LES PREDATEURS DES OISEAUX

**Un prédateur est un organisme vivant qui tue des proies pour se nourrir** . Il existe de nombreux prédateurs pour les oiseaux.



### **Certains animaux...**

Le principal prédateur des oiseaux est **le chat domestique** qui vit et se déplace dans les jardins. Il utilise ses griffes, sa rapidité de chasseur pour saisir ou jouer avec des oiseaux faibles. D'autres animaux peuvent aussi faire d'un oiseau une proie : les rapaces!



### **...mais aussi des oiseaux!**

Dans la chaîne alimentaire, certains oiseaux comme les mésanges sont des **espèces très vulnérables et sensibles**. Ce sont les proies des rapaces comme les **éperviers** qui utilisent le vol plané et leurs serres(griffes) pour les capturer.

## NOURRIR LES OISEAUX EN HIVER

Pour les oiseaux qui préfèrent **manger en hauteur** dans les arbres comme les mésanges, on peut installer **une mangeoire avec des graines de tournesol ou d'autres graines selon le type des oiseaux qui sont dans le jardin.**



### au sol...

Pour les oiseaux qui s'alimentent au sol, on peut donner **des fruits comme la pomme, des restes de repas ou des graines mais pas des aliments trop salés.**

Dans tous les cas, il faut faire **attention à l'hygiène**, prévoir de l'eau et donner régulièrement les choses.



### EVITER :

- de donner de la nourriture après mars,
- de donner de gros morceaux,
- de placer la nourriture près des prédateurs.

Soline et Charlotte





## SOIGNER UN OISEAU BLESSE

Parfois, des oiseaux sont en difficulté et **l'homme peut les aider.**

-Si un oisillon est tombé du nid, il faut intervenir le moins possible et le nourrir si besoin.

-S'il est nu et sans plumes, les yeux fermés (nidicole), il doit être nourri toutes les 15 à 30 minutes, du lever au coucher du soleil.

S'occuper d'un oisillon nu, "rose", est contraignant. Sa nourriture devra être riche en protéines, et même les oisillons d'espèces granivores comme les pinsons, les moineaux et les verdiers se nourrissent d'insectes.

-S'il est précocé et entièrement couvert de duvet (nidifuge), il devra aussi être nourri régulièrement toutes les 30 minutes à une heure, mais sa nourriture sera très proche de celle de ses parents.

**Si un oiseau est blessé, approchez doucement et patiemment de l'oiseau et déposez un linge sur lui afin de l'attraper et de le calmer.**

Ensuite, il faut placer l'oiseau blessé dans une **pièce tranquille, et dans un carton percé** préalablement de trous :

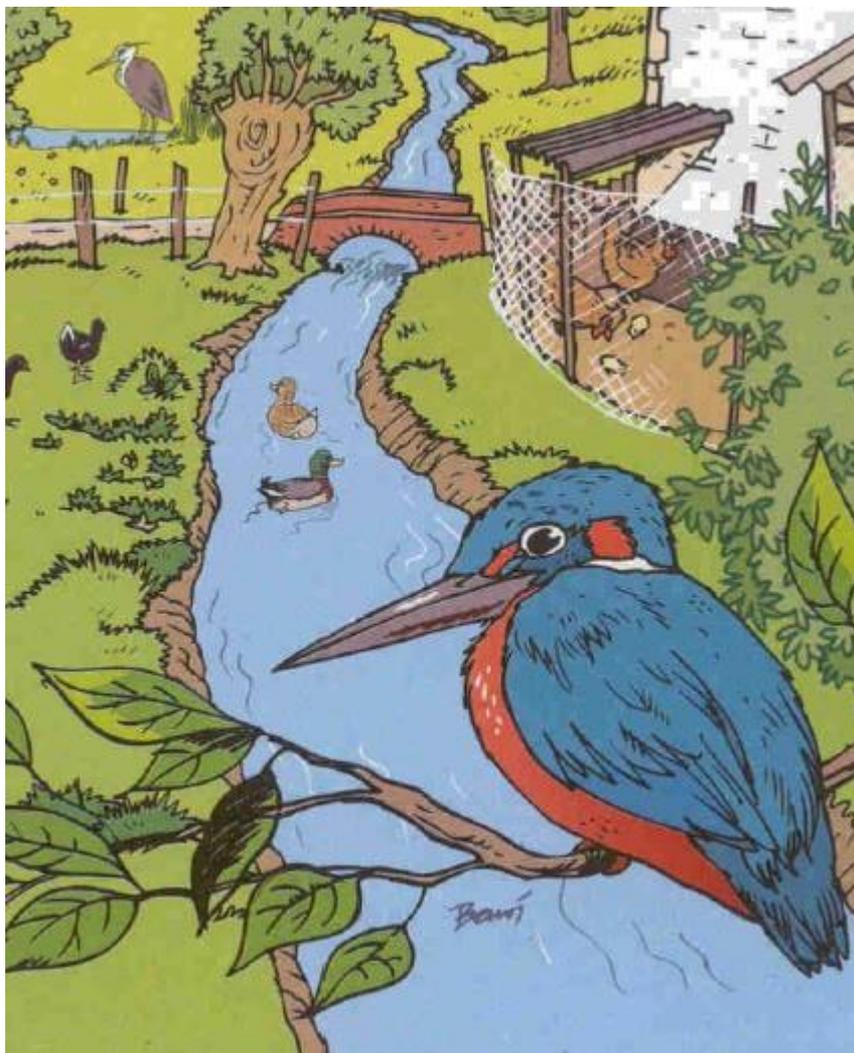
en effet l'obscurité le calmera.

Au fond, placez des feuilles de journal pour faciliter le nettoyage.

Maintenez une **température agréable, de 20°C environ.**

Appelez dès que possible un **centre de soins**. Si vous y allez en voiture, ne mettez pas la musique trop fort pour ne pas l'effrayer.

Liam et Victor



## NOTE EXPLICATIVE

La réalisation de notre magazine de classe est l'**aboutissement d'un grand projet pédagogique départemental proposé cette année sur la biodiversité et les oiseaux** dans le domaine "Questionner le monde". Plusieurs classes ont participé à ce beau projet mais **nous sommes les seuls à avoir proposé un magazine numérique avec Madmagz (disponible sur l'ENT de la classe).**

Pour réaliser ce dossier, les élèves ont réinvesti:  
 -leurs compétences de **rédaction de textes documentaires** (textes documentaires étudiés en classe)

-leurs **compétences informatiques** (recherches, taper le texte, faire la mise en page et insérer des images)  
 -leurs **compétences scientifiques** (mobiliser ses connaissances sur les oiseaux, observer, déduire...)  
 -leurs **compétences relationnelles** (travailler en groupe, écouter et prendre en compte l'avis des autres).

Un grand MERCI aux élèves pour leur implication et l'apport de documents variés en classe.

Un grand MERCI à Me du Mesnil, pour sa collaboration, sa patience et son appui sans faille.