

POUR PRÉPARER ET ALLER PLUS LOIN

# AU PLUS PRÈS DES OISEAUX

## 1. RESSOURCES EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ

### 1.1. Attirer les oiseaux au jardin

p 2

## 2. LA CITÉ DES OISEAUX

### 2.1. Présentation de la Cité des Oiseaux

p 7

### 2.2. Les espèces animales et végétales

p 10

### 2.3. Poster à télécharger

p 18

### 2.4. Ressource complémentaire sur les oiseaux

p 19



# ATTIRER LES OISEAUX AU JARDIN

## WEBOGRAPHIE



Site proposant de nombreux modèles de nichoirs sous forme de plans détaillés  
<http://nichoirs.net/page4.html>



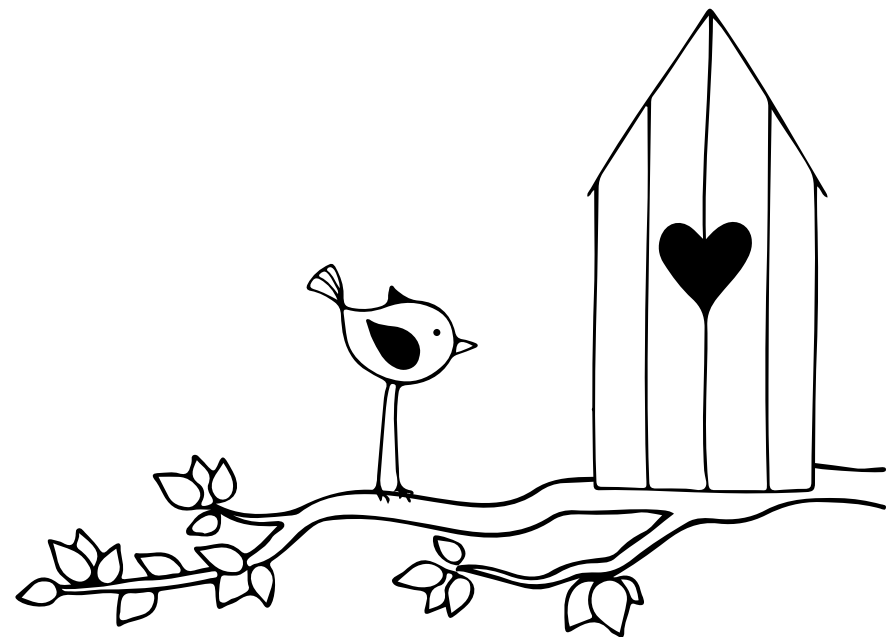
Site de la Fédération Connaître et Protéger la Nature  
[http://www.fcpn.org/activites\\_nature/activites-animaux/oiseaux/plans-nichoirs-cpn](http://www.fcpn.org/activites_nature/activites-animaux/oiseaux/plans-nichoirs-cpn)



Plan d'un nichoir à balcon  
[https://www.lahulotte.fr/img\\_lh/pdf/plans/lahulotte\\_plan\\_nichoir.pdf](https://www.lahulotte.fr/img_lh/pdf/plans/lahulotte_plan_nichoir.pdf)



La minute nature : les deux nichoirs  
[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=252&v=pWzjBIL7Z\\_E](https://www.youtube.com/watch?time_continue=252&v=pWzjBIL7Z_E)



## RESSOURCES

Pour se reproduire, certains oiseaux recherchent des cavités, telles que des trous creusés par des pics dans les troncs d'arbres, ou bien des anfractuosités dans des vieux murs. On appelle ces oiseaux des cavernicoles.

Ces gîtes devenant de plus en plus difficiles à trouver, l'installation de nichoirs devient un geste crucial pour la sauvegarde de nombreux oiseaux.



### Un jardin accueillant

Pour attirer les oiseaux dans un jardin, quelques aménagements simples sont possibles :

- 1 Installer des nichoirs
- 2 Garder des zones de hautes herbes, qui attirent les insectes
- 3 Planter des arbres fruitiers, qui procureront de la nourriture en hiver
- 4 Installer des mangeoires en hiver
- 5 Planter des haies, qui fournissent baies, graines et abris
- 6 Semer des fleurs, qui fourniront des graines et qui attireront les insectes
- 7 Fournir de l'eau aux oiseaux
- 8 Aménager une terrasse, lieu de nourrissage des oiseaux
- 9 Créer un tas de compost, source de vers et larves
- 10 Créer un tas de bois, habitat attractif pour de nombreux animaux



## La fabrication de nidoirs

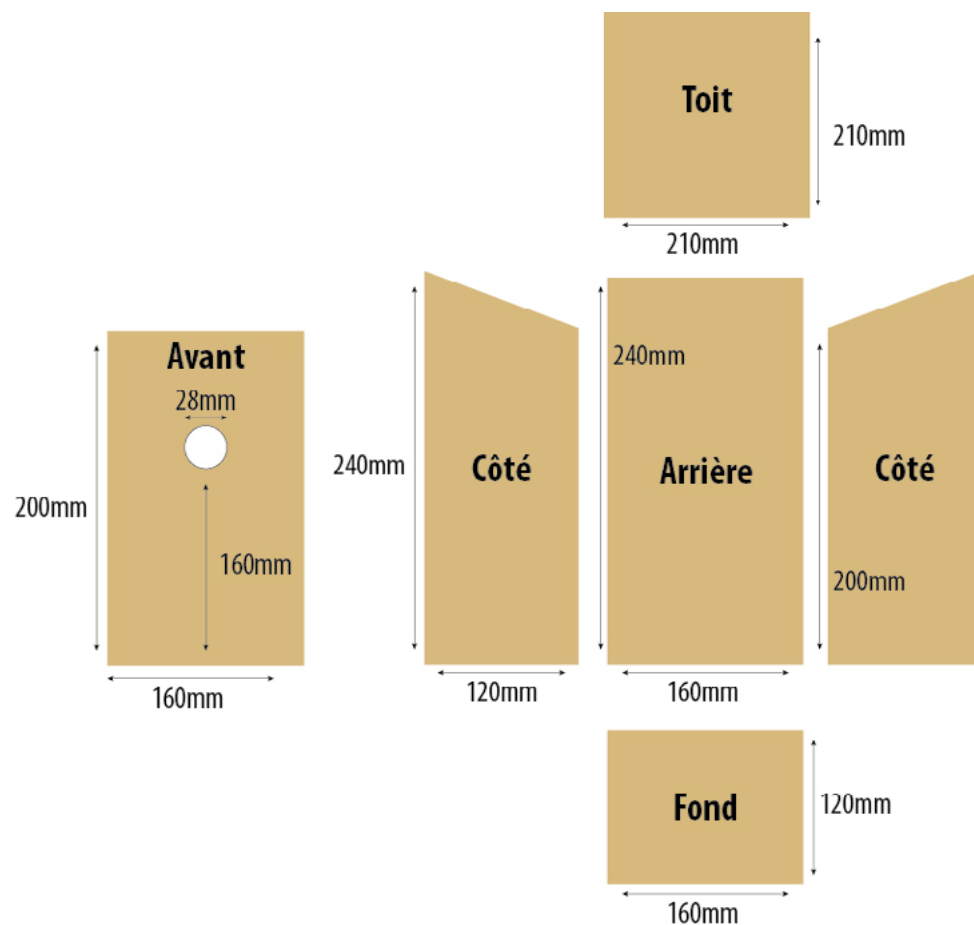
Lorsqu'on construit un nidoir, il faut respecter quelques règles.

**Le bois ne doit pas être traité, ni peint ou vernis** mais il doit résister aux intempéries et il **doit être rugueux** (les oiseaux peuvent ainsi s'y agripper). Les planches doivent être assez épaisses (2 cm en moyenne) et les clous et vis utilisés ne doivent pas rouiller.

Par ailleurs, **la forme du nidoir et celle du trou d'envol seront différentes selon les espèces** que l'on souhaite accueillir dans le nidoir. De même, il ne faut pas installer de perchoir à l'extérieur, qui pourrait servir d'appui aux prédateurs.

Enfin, le toit doit pouvoir s'ouvrir afin de nettoyer le nidoir à la fin de la saison de reproduction.

Plan d'un nidoir type boîte aux lettres pour les mésanges bleues





## Pose et entretien

Il faut placer le nichoir dès février, ainsi, les oiseaux ont le temps de s'y habituer et de le repérer, avant de l'aménager. Le nichoir doit être bien fixé, à partir de 2m de hauteur, avec un fil de fer galvanisé. Pour ne pas blesser l'arbre, il faut placer de petites cales de bois sous le fil. Il faut veiller à ce qu'il n'y ait pas de branches à proximité, afin d'éviter que des prédateurs ne viennent attaquer les oiseaux au nid.

Il faut également faire attention à l'exposition : le nichoir ne doit jamais être en plein soleil ni complètement à l'ombre. Le trou d'envol ne doit pas être à l'opposé des vents dominants. Il faut donc orienter le nichoir vers l'est ou le sud-est.

Enfin, chaque automne, après la saison de reproduction, il est important de nettoyer les nichoirs.

## Mangeoires et abreuvoirs

En hiver, lorsque la nourriture est difficile à trouver, il est possible d'apporter un petit peu d'aide aux oiseaux en installant des mangeoires dans le jardin.



### Le pique-fruit

*Sur une petite planche en bois (15 x 10 cm), planter un clou et piquer dessus un quartier de pomme ou de poire.*



### Le distributeur de graines

*Récupérer une bouteille plastique de jus de fruit. Découper deux petites fenêtres au pied de la bouteille. Passer une pique de brochette en bois au-dessus, pour faire un perchoir pour les oiseaux. Remplir le fond de la bouteille de graines et suspendre la mangeoire. On obtient alors une mangeoire économique, étanche et légère.*



### Le filet à gourmandises

*Récupérer un filet et le remplir d'un mélange de fruits secs : noix, amandes, noisettes, raisins et abricots secs. Accrocher le filet sur une branche.*



### Les boules de graisse

*Faire fondre de la graisse végétale (type végétaline) et la verser dans un pot de yaourt en plastique. Rajouter quelques graines variées (tournesol, millet, blé, maïs concassé, avoine, alpiste, niger...) et y glisser également un bout de ficelle. Quand le mélange est figé, découper le pot de yaourt et accrocher le bloc dehors.*

Il est aussi possible de planter des espèces végétales permettant de fournir de la nourriture. Enfin, pour parfaire l'accueil des oiseaux au jardin, il est important de leur apporter de l'eau, pour boire et faire leur toilette. Ce peut être une simple coupelle où l'on renouvelle l'eau régulièrement, une fontaine, un petit bassin. S'il y a la place, on peut aussi créer une mare, qui attirera foule d'animaux au jardin.



# 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.

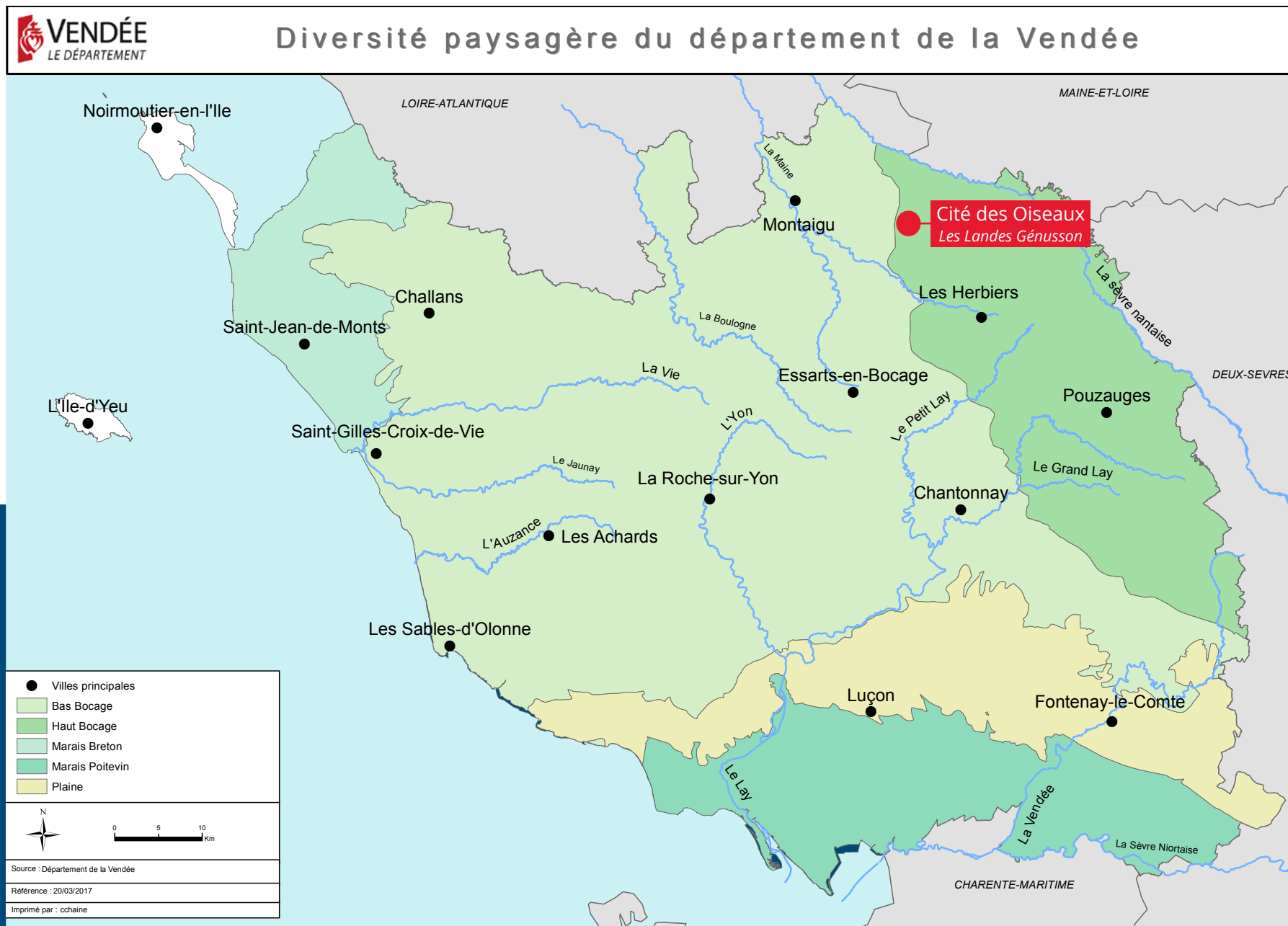
Niché aux creux des bois, en bordure d'étang, l'observatoire permet de découvrir discrètement les oiseaux cachés dans les endroits les plus reculés de la réserve.

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



# 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.



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

# 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





L'étang

# LA PETITE FAUNE AQUATIQUE DE L'ÉTANG



VENDEE  
LE DÉPARTEMENT

LA PETITE FAUNE  
AQUATIQUE

CITÉ DES OISEAUX

FICHE D'IDENTIFICATION

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

Crédits images : Florence DELLERIE



# 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



Le bois



La haie



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).



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

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.

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 :  | Nééo :               |
|-------------------|-----------------|----------------------|
| Canard Colvert    | Grand Cormoran  | Nésange Bleue        |
| Canard Souchet    | Grande Aigrette | Nésange Charbonnière |
| Fuligule Milouin  | Grèbe Huppé     | Pic Épeiche          |
| Fuligule Morillon | Héron Cendré    | Sarcelle d'Hiver     |
| Foulque Macroule  | Loriot d'Europe | Vanneau Huppé        |





# 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%A9l%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>