

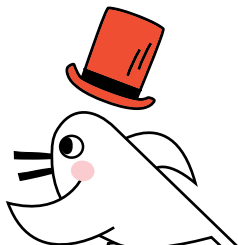
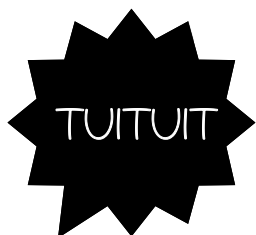
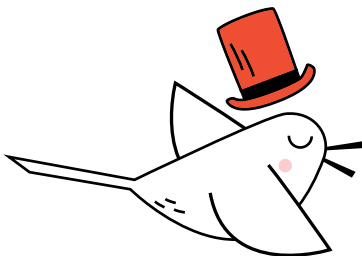
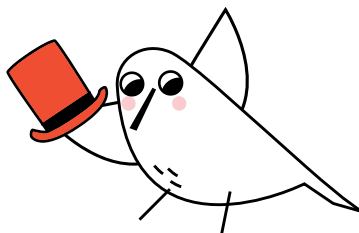
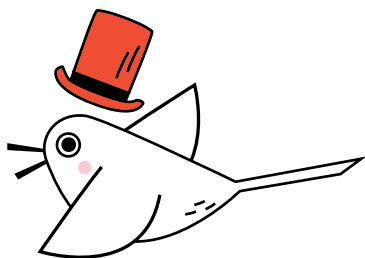
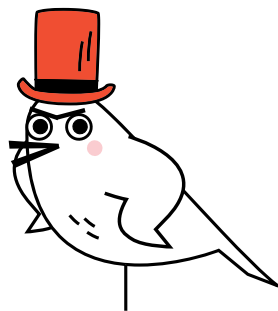
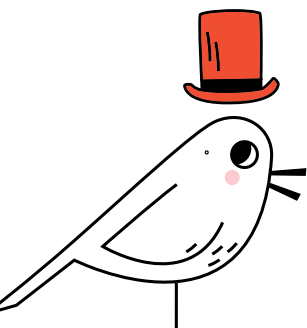
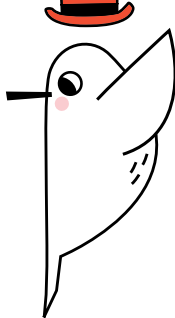
COMMENT SAIT-ON ?

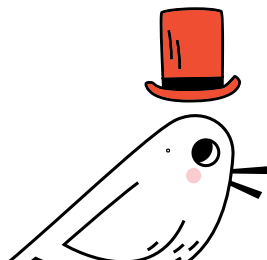
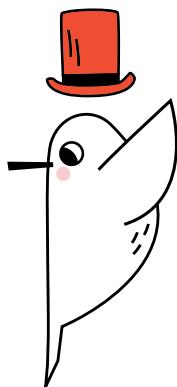
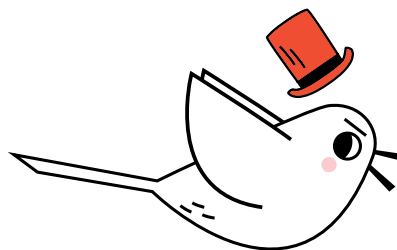
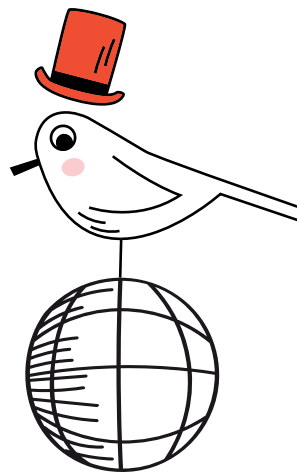
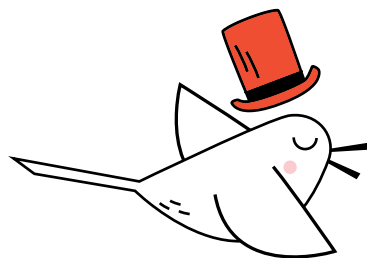
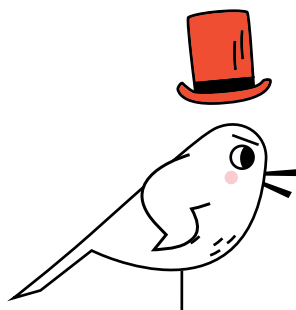
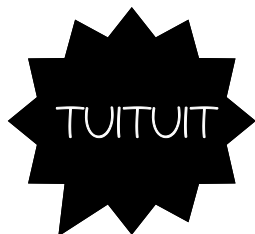
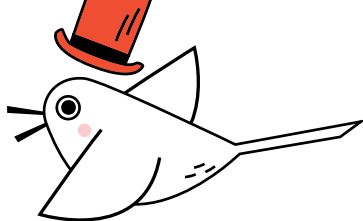
Le **LANGAGE** des **OISEAUX**



Sciences Humaines
Jeunesse

COU-COU





Maquette intérieure et couverture : ©Marie Dortier

Sauf mention contraire, toutes les illustrations sont ©Marie Dortier

Crédits photos : p. 6 : ©Jacques Le Henaff/Unsplash ; p. 7 : ©Alex Ibi/Unsplash ; p.10 : ©Joh Yuker ; p.12 : Licence Creative Commons ; p.13 : ©Erik Van Dijk/Unsplash ; p.15 : Licence Creative Commons ; p.18 : ©Freepik ; p.19 : ©Martin Wettstein/Unsplash ; p.22 : DR ; p.23 : ©Phillip Brown/Unsplash ; p.25 : Freepik ; p.26 : Licence Creative Commons ; p.28 : ©Katsuri Roy/Unsplash ; p.30 : ©Simon Shim/Unsplash ; p.32 : ©Joshua J.Cotten/Unsplash ; p.34 : ©Freepik ; p.35 : ©Jan Meeus/Unsplash ; p.38 : ©Daniel Eskridge/Stocktrek Images/Getty, Licence Creative Commons ; p.40 : Creative Commons ; p.43 DR ; p.44 : Axel Griesch ; p.43 : Thierry Aubin ; p.45 : ©Hélène Frouard ©Photo Studio Xavier Morize, Marie ©Viktor Roumanoff.

RETROUVEZ NOS OUVRAGES SUR :

www.scienceshumaines.com

<http://editions.scienceshumaines.com>

Diffusion/Distribution : Interforum

Loi n°49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse, modifiée par la loi n°2011-525 du 17 mai 2011.

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement, par photocopie ou tout autre moyen, le présent ouvrage sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français du droit de copie.

© Sciences Humaines Éditions, 2022

38, rue Rantheaume

BP 256, 89004 Auxerre Cedex

Tél. : 03 86 72 07 00 / **Fax :** 03 86 52 53 26

ISBN 9782361067458

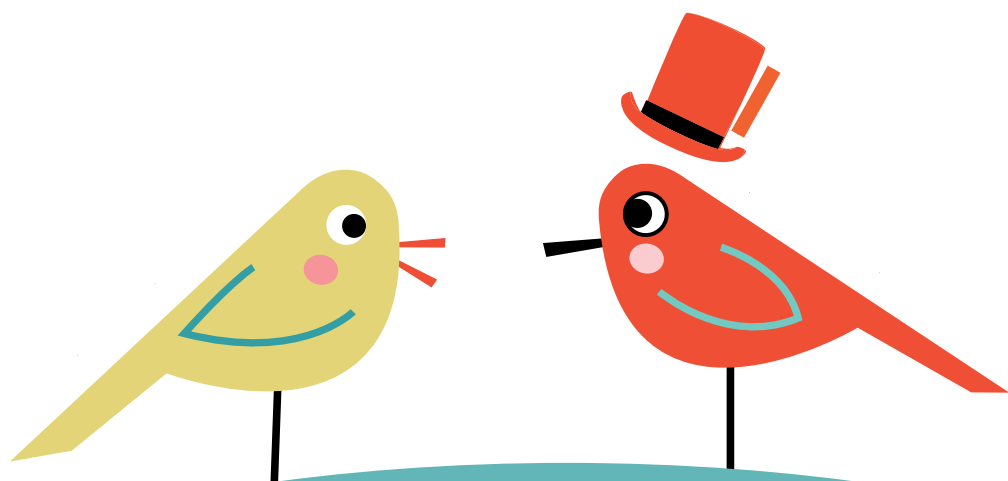
Publié avec le concours de la région **Bourgogne-Franche-Comté**

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

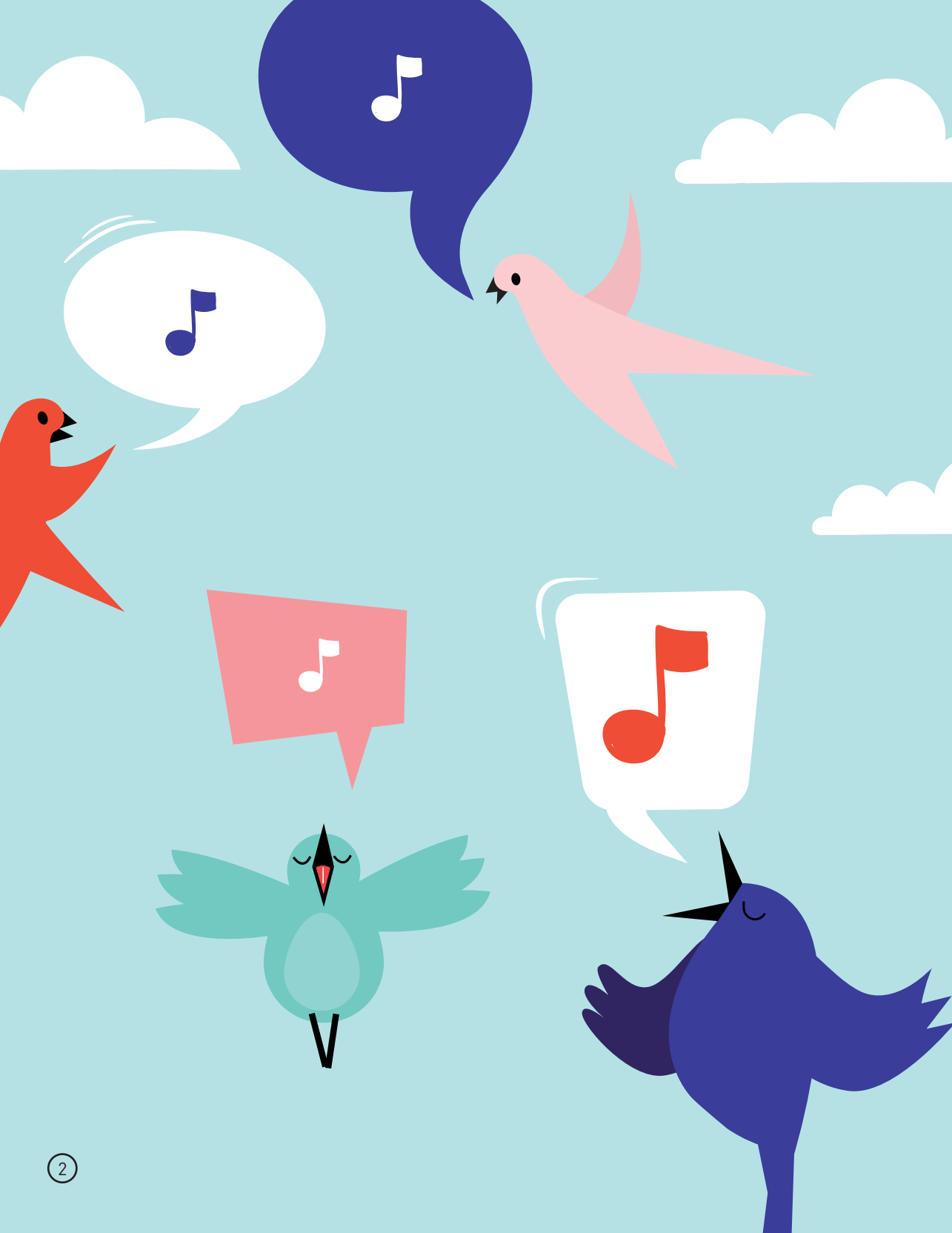
COMMENT SAIT-ON ?

Le **LANGAGE** des **OISEAUX**

TEXTE **HÉLÈNE FROUARD**
ILLUSTRATIONS **MARIE DORTIER**



Sciences Humaines
Jeunesse

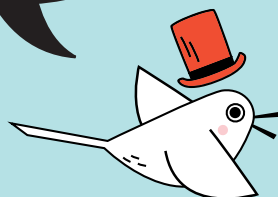


**Ils sifflent, gazouillent, roucoulent et pépient...
Ce sont les oiseaux.**

**Quand tu te promènes, tu les entends souvent :
est-ce qu'ils chantent pour le plaisir ? Ou pour se
parler ? Et dans ce cas, que peuvent-ils bien se dire ?
C'est ce que nous allons explorer dans les pages
qui suivent en compagnie de Zozio, notre mascotte.**

**Place aux merles, aux poules, aux colibris,
aux perroquets, aux moineaux et à tous les autres
oiseaux du monde !**

Pour en savoir plus,
suis-moi !



À CHACUN SON CHANT !



Certains oiseaux chantent très simplement. C'est le cas du coucou. Il se contente de répéter « **COU-COU, COU-COU, COU-COU** ». D'autres, au contraire, sont de vrais artistes. Par exemple, l'alouette des champs connaît plus de 600 notes ! Les hommes ont donné à chaque chant un nom différent. On dit que le merle siffle (**TUITUIT**), le pigeon roucoule (**ROUROUUUU**), le corbeau croasse (**CRÔA CRÔA**) et le colibri... zinzinule.

50

MILLIARDS

Selon des scientifiques australiens, il y aurait à peu près 50 milliards d'oiseaux sur Terre.

Quel est l'oiseau le plus répandu ?

L'oiseau le plus fréquent sur Terre, c'est le moineau domestique. Les scientifiques estiment qu'il en existe **1,6 milliard**. À l'inverse, d'autres oiseaux sont très rares. Par exemple le **calao à casque rond** est un oiseau en voie de disparition. Il souffre de la destruction de son habitat et de la chasse.





Moineau

QUIZ

Connais-tu le moineau domestique ?

1 - Il mange :

- a - des graines
- b - des insectes
- c - de tout

2 - Lorsqu'il chante on dit que :

- a - il zinzinule
- b - il pépie
- c - il hulule

3 - Entre 2003 et 2016, le
nombre de moineaux à Paris :

- a - a baissé de 73 %
- b - n'a pas changé
- c - a augmenté de 28 %

1-c; 2-b; 3-a