

Hibook



30 anecdotes amusantes
sur les oiseaux

Pour briller au prochain repas de famille !

Vol. 1 & 2

Un petit mot...

Cet Hibook « **30 anecdotes amusantes sur les oiseaux...Pour briller au prochain repas de famille ! Vol.1&2** » a été spécialement conçu pour vous remercier de suivre l'aventure *Une histoire de plumes*.

Alimentation, vol, comportement, morphologie...Les oiseaux sont absolument fascinants sur bien des points et il a été très difficile de ne choisir que 60 anecdotes !

Pour vous faciliter la lecture, le sommaire est interactif : il vous suffit de cliquer sur l'intitulé d'une anecdote pour l'atteindre directement dans l'Hibook.

J'espère réussir à attiser votre curiosité sur les oiseaux et leur biologie grâce à ce petit Hibook. Peut-être les verrez-vous un peu différemment maintenant !

Anne
Une histoire de plumes

Sommaire

- Quel est l'oiseau volant le plus lourd ?
- Un oiseau capable de voler...à reculons ?!
- Les oiseaux « Formule 1 »
- Des yeux dans le dos
- Les oiseaux voient-ils dans le noir ?
- L'oreille des oiseaux
- Le bec des oiseaux pousse-t-il ?
- Les oiseaux transpirent-ils ?
- Qu'est-ce qu'un oiseau endémique ?
- Le Jacana noir, ce papa-poule
- Un oiseau opportuniste
- Le vol chanté
- Les roucoulandes de la Bécasse
- Mange-merde ?
- Les disperseurs
- « A moi ! A moi ! »
- Coopération
- L'architecte
- Le bec en filtre
- Un bec d'exception
- « Bagaaarre !! »
- Faisons la ronde
- Avoir du nez
- Au ras de l'eau
- A la force des pattes
- Habitués à l'homme
- Champion d'alpinisme
- Un sac gulaire ?
- Qu'est-ce-que l'hyperphagie ?
- Les oiseaux aiment-ils leurs congénères ?

Quel est l'oiseau volant le plus

LOURD ?



Le Cygne tuberculé

Les Cygnes sont les oiseaux les plus lourds capables de voler : 20kg sur la balance ! Au-delà de ce poids, point de décollage possible chez nos amis ailés... Pour que cet envol soit possible, le Cygne a besoin d'une longue « piste » et utilise ses pattes en prenant appui sur l'eau tout en battant fort des ailes. Ce mouvement est si puissant que le décollage du Cygne est très bruyant ! Si l'envol est laborieux, cela n'affecte pas l'efficacité du vol du Cygne qui est capable, comme beaucoup d'autres oiseaux, d'effectuer des migrations.

Un oiseau capable de voler

à reculons?!



Le Colibri

Il n'existe qu'un seul oiseau capable de voler à reculons : le Colibri ! Ce comportement est possible grâce à deux particularités propres à ces oiseaux : la vitesse de leurs mouvements d'ailes et le fonctionnement de l'articulation entre l'aile et le corps. Cette articulation unique leur permet d'inverser l'orientation de leurs ailes ! Ils peuvent ainsi décrire des sortes de « 8 » avec leurs ailes, ce qui leur permet d'avoir des vols très rapides et précis, les rendant difficiles à chasser pour les prédateurs.

—○—
Les oiseaux

FORMULE 1



Le Faucon

Les rapaces sont, de manière générale, des oiseaux rapides en vol car ils doivent être des prédateurs efficaces. Parmi eux, les faucons battent tous les records ! Ces rois de la chasse se lancent dans de grands piqués ultra-rapides pour attraper leurs proies en vol. Le record ? Le faucon pèlerin, avec une jolie petite pointe de vitesse de plus de 200km/h en action de chasse. Pas mal pour un oiseau de moins de 1kg !

DES YEUX DANS LE DOS



Chouettes & Hiboux

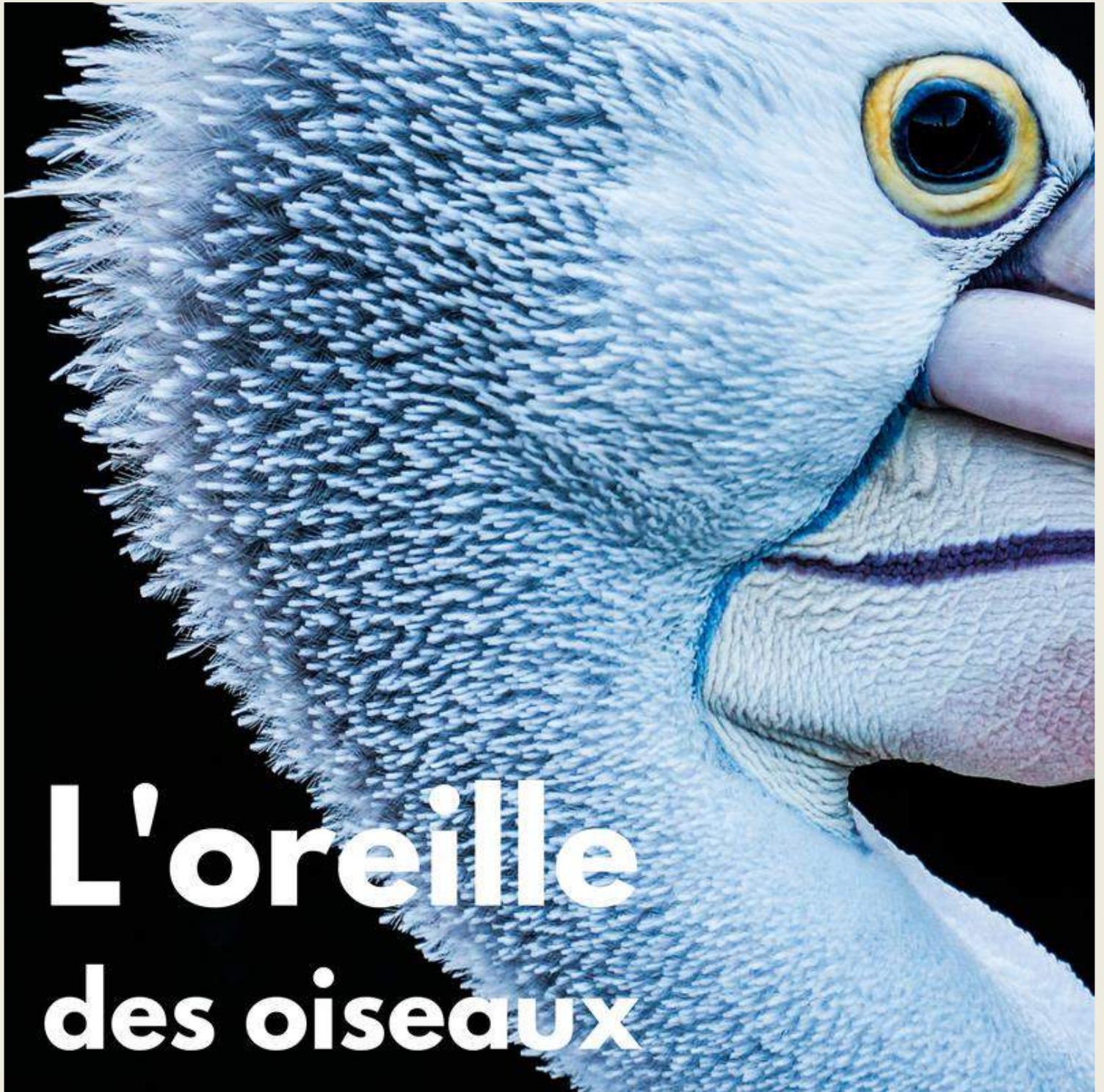
Savez-vous pourquoi les rapaces nocturnes peuvent faire pivoter leur tête à près de 270°, sans bouger le reste du corps ? Tout simplement parce que leur globe oculaire n'est pas mobile mais fixe dans l'orbite ! Du coup, pour compenser ce qui pourrait représenter un inconvénient pour repérer leurs proies, ces chasseurs nocturnes ont une grande mobilité au niveau des vertèbres cervicales, tant sur le plan horizontal que vertical. Pas bête, la chouette !



— ◊ —
Les oiseaux voient-ils
DANS LE NOIR ?

Le Guacharo des cavernes

Il n'y a pas que les rapaces nocturnes qui sortent la nuit pour se nourrir ! Il existe d'autres oiseaux qui voient parfaitement bien dans le noir. Ainsi, le Guacharo des cavernes (*Steatornis caripensis*) est une sorte d'engoulevent d'Amérique du sud qui se nourrit de fruits dans les arbres la nuit. Il vit dans des grottes dans lesquelles il se déplace par écholocation, comme les chauves-souris !



L'oreille des oiseaux

Une ouïe très efficace

Les oiseaux n'ont pas de pavillon auditif externe comme nous. Cela ne les empêche pas d'entendre très bien ! Leur « oreille » se limite à un orifice auditif situé à l'arrière de l'œil. Il est recouvert de plumes, ce qui explique qu'on ne puisse les voir ! Les rapaces nocturnes ont des orifices auriculaires plus larges afin d'améliorer leur performances lors de la chasse.

Le bec des oiseaux

pousse-t'il?



Un outil en croissance

Le bec des oiseaux est constitué de kératine, la même matière que nos ongles. Il est donc en perpétuelle croissance ! Le rythme de pousse est toutefois variable : plus il est sollicité, plus il doit pousser vite. Les pics, pour qui le bec est un outil précieux pour tambouriner sur les arbres et pour y creuser des cavités, ont un bec à croissance rapide pour compenser cette usure journalière !

LES OISEAUX TRANSPIRENT- ILS?



Anti-transpirant naturel

Et non, les oiseaux ne transpirent pas ! Hormis les oiseaux aquatiques, ils évitent de manière générale d'être mouillés car cela rend leur plumage beaucoup moins efficace dans son rôle de protection. Les oiseaux n'ont qu'une seule glande sur le corps, la glande uropygienne, dont les sécrétions serviraient notamment à aider à l'imperméabilisation du plumage.



Qu'est-ce qu'un oiseau
ENDÉMIQUE ?

Une aire de répartition limitée

Un animal endémique ne vit que dans une seule région géographique particulière, plus ou moins étendue, et nulle part ailleurs dans le monde. Le contraire d'endémique est cosmopolite. Il n'y a pas d'espèce endémique en France continentale mais une seule en Corse : la Sittelle corse (*Sittawhite headi*).



Le Jacana noir

Ce papa-poule

Le Jacana noir

Le Jacana noir (*Jacana jacana*) est un oiseau d'Amérique du sud qui vit sur la végétation flottante sur des plans d'eaux. Quand il aperçoit un danger, le mâle incite ses petits à trouver refuge sous ses ailes. Il plaque alors les ailes au corps et s'enfuit en tenant fermement ses petits, dont les longues pattes pendent dans le vide. Superpapa, ce Jacana !

UN OISEAU OPPORTUNISTE



Coucou gris & autres sans-gênes

Le Coucou gris n'est pas le seul oiseau à parasiter les nids d'autres espèces en y pondant ses œufs. Le Grand Indicateur (*Indicator indicator*), le Combassou du Sénégal (*Vidua chalybeata*), deux oiseaux africains, ou le Vacher à tête brune (*Molothrus ater*), oiseau d'Amérique du Nord et centrale, utilisent exactement la même stratégie. Ainsi, ils confient les étapes de couvaison et d'élevage de leurs jeunes à d'autres espèces !

Le Vol chanté



L'Alouette des champs

Certains oiseaux, comme l'Alouette des champs (*Alauda arvensis*), vocalise au cours d'une évolution aérienne particulière. On appelle ce comportement le « vol chanté ». Ces oiseaux vivant dans des milieux ouverts (prairies, champs...) utilisent cette technique pour pallier l'absence de perchoirs sur lesquels les oiseaux aiment d'ordinaire se poser pour chanter.

Les roucoulades

de la Bécasse



La Bécasse des bois

En période de reproduction, le mâle de la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), un oiseau forestier, vole au-dessus de la végétation, selon un circuit bien défini, en émettant des sortes de coassements suivi d'un bruit particulier ressemblant à une fuite d'air. Cette démonstration, appelée « la croule », a pour but de défendre un territoire préalablement choisi et d'y attirer une femelle.

MANGE-MERDE ?



Le Vautour charognard

Comme tous les autres vautours, le Vautour charognard (*Necrosyrtes monachus*), un oiseau africain, se nourrit de cadavres d'animaux. Mais il est également un spécialiste de la consommation...d'excréments ! C'est pourquoi les vautours sont essentiels dans le fonctionnement d'un écosystème car ils en éliminent parasites et maladies.



Les disperseurs

La Fauvette à tête noire

Ce petit insectivore, aussi amateur de baies, fait partie, avec le Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) des oiseaux dits « disperseurs ». Le Geai transporte les glands dont il se nourrit. Il les cache sous la mousse mais souvent, il oublie l'endroit de leur cachette ! Les glands finissent par germer. Le Geai contribue ainsi à la dissémination des chênes. La Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) participe à la dispersion des baies, via ses excréments. Ces oiseaux « disperseurs » sont donc indispensables au cycle de vie des végétaux.

"À moi! À moi!"



Pirates des mers

Certains oiseaux marins comme les goélands ou les labbes ont adopté pour se nourrir la stratégie dite du kleptoparasitisme. En adoptant un comportement très agressif, ils chassent dans de grandes poursuites aériennes d'autres oiseaux, comme les sternes, pour les forcer à abandonner leurs proies voire à les régurgiter. Miam !

COOPÉRATION



Le Pique-bœuf à bec jaune

Le Pique-bœuf à bec jaune (*Buphagus africanus*) se nourrit d'insectes et de petits vertébrés. Comme d'autres oiseaux d'Afrique, il mange également les parasites qu'il trouve sur les animaux de bétail. Il se perche alors sur l'animal et passe son bec dans les poils, comme un peigne. Une collaboration intéressante pour les deux protagonistes !



Le Jardinier satiné

Le Jardinier satiné (*Ptilonorhynchus violaceus*) ou oiseau à berceau satiné est un oiseau australien. Il est l'un des seuls oiseaux à faire une structure autre qu'un nid. Le mâle construit, à l'aide de brindilles, une arche de structure complexe sur une placette bien nettoyée. Pour attirer la femelle, le mâle apporte tous les objets de couleur prioritairement bleue, qu'il peut trouver. Cela peut être des plumes, des fleurs, des fruits et même des capsules de bouteille ou des morceaux de plastique !



Le Flamant rose

Le Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*) a une morphologie du bec très particulière : il l'utilise en effet...à l'envers ! La tête dans l'eau, il effectue de rapides mouvements latéraux : son bec filtre et retient les éléments nutritifs. Il se nourrit entre autre d'une crevette, appelée *Artemia salina*, qui donne notamment à l'oiseau sa couleur rose car elle contient des pigments kéto-caroténoïdes.



Un bec

D'EXCEPTION

Le Bec-en-ciseaux noir

Le Bec-en-ciseaux noir (*Rynchops niger*) est le seul oiseau à présenter une mandibule inférieure beaucoup plus longue que la supérieure. Ce n'est pas une malformation mais bien une adaptation ! Il vole au ras de l'eau en y plongeant le bout de sa mandibule inférieure et dès que le bec touche une proie (un petit poisson, un insecte...), il referme son bec.



"BAGAAAAARRE!!"



Des combats raisonnés

Deux oiseaux d'une même espèce peuvent se battre pour diverses raisons : un territoire, une femelle, une source de nourriture... Néanmoins, les deux combattants ont l'instinct de survie chevillé au corps : lorsque l'un des deux oiseaux prend l'ascendant, le perdant bat vite en retraite. Les blessures sont rares. Toutefois, dans le cas d'un combat interspécifique, l'oiseau le mieux « armé » peut prendre l'avantage et blesser mortellement son adversaire.

A fluffy blue tit chick is perched on a dark, textured tree branch. The chick has a blue cap, a white face with a black stripe through its eye, and a yellowish-buff body with dark streaks. The background is a soft-focus green, suggesting foliage. The text 'Faisons la RONDE' is overlaid on the bottom part of the image, with a decorative flourish above the word 'Faisons'.

Faisons la
RONDE

Mésanges

Après la période de reproduction et en hiver, les oiseaux peuvent faire des « rondes » ! Il s'agit de grands rassemblements d'oiseaux d'espèces différentes, se formant d'une manière aléatoire. Les oiseaux communiquent entre eux par cris de contact. Les rondes sont très souvent dirigées par les mésanges, grimpereaux et sittelles en font partie. Il s'agit d'une stratégie intéressante pour améliorer l'efficacité de la recherche de nourriture quand elle se fait rare et elle augmente la vigilance face aux prédateurs.



AVOIR DU NEZ

Une fonction en double

La grande majorité des oiseaux ont des narines externes, qui s'ouvrent à la base du bec, et des narines internes qui s'ouvrent par une fente au niveau du palais. On les appelle les narines palatales. Exception pour le Kiwi, dont les narines sont situées à l'extrémité du bec.

ÀU RAS DE L'EAU



Hirondelles & Martinets

On peut souvent voir les hirondelles et les martinets voler au-dessus de l'eau. Ils sont friands des petits insectes volants au niveau des pièces d'eau. Ils peuvent également boire : pour cela, ils ralentissent un peu et ouvrent grand la mandibule inférieure afin d'attraper quelque goutte d'eau !

A la force

des pattes



Le Martin-pêcheur

Cet oiseau aux couleurs flamboyantes ne construit pas un nid à base de brindilles, comme beaucoup d'oiseaux, mais creuse un terrier dans la berge d'un cours d'eau. Il s'aide de son bec pour forer puis de ses pattes pour évacuer la terre. La galerie ainsi creusée, d'une taille d'environ 1m de long, débouche sur une « chambre » où seront déposés les œufs.



Le Moineau domestique

Le Moineau est un oiseau commun de nos jardins. Il est très présent également dans les milieux urbanisés et où la présence de l'homme est marquée : Il s'agit d'un oiseau synanthropisé. Cela se traduit par une absence de méfiance envers l'homme, des sites de nidifications dans des matériaux artificiels et un élargissement du régime alimentaire. Le pigeon biset est un autre exemple d'oiseau synanthropisé.



Champion
d'alpinisme

Les Pics

Bien qu'ils ne soient pas les seuls oiseaux à savoir grimper aux arbres, les Pics ont un avantage sur les Sittelles et autres Grimpereaux : des pattes hautement spécialisées ! Leurs doigts robustes sont opposés deux à deux, on dit qu'ils sont « zygodactyles ». De plus, les plumes de la queue sont très rigides. Cette configuration améliore l'appui vers l'arrière et ainsi la stabilité de l'oiseau.



UN SAC GULAIRE ?

Le Pélican

Le Pélican est doté d'une sorte de poche de peau nue plus ou moins extensible située sous le bec. Cette poche permet à l'oiseau de stocker de la nourriture, notamment pour nourrir sa nichée. D'autres oiseaux, comme les Cormorans, présentent également un sac gulaire. Lorsque celui-ci est dépourvu de plumes, il a une fonction de régulation de la température corporelle de l'oiseau.



Qu'est-ce-que

L'HYPERPHAGIE ?

L'énergie du voyage

L'hyperphagie est le comportement des oiseaux peu de temps avant la migration. Ils se nourrissent d'une façon plus importante qu'en temps normal. Cela leur permet de se constituer des réserves de graisses qui leur seront très utiles lors des nombreuses heures de vol qui les attendent !



— — — — —
Les oiseaux aiment-ils
leurs congénères ?

Le souci du contact

Les oiseaux ne recherchent pas le contact lorsque celui-ci n'est pas nécessaire. Que ce soit un congénère ou un membre d'une autre espèce, ils se tiennent toujours « à distance de bec » d'un autre oiseau. En revanche, lorsque le contact peut leur amener un bénéfice, tel que de la chaleur, certains oiseaux comme les hirondelles n'hésitent pas à se coller les uns aux autres !

Crédits photographiques

1. Couverture : Canva
2. Igor Kaliush
3. Bill Williams
4. Andy Chilton
5. Ray Hennessy
6. Massimo Mancini
7. Dean Nahum
8. ИванСологуб
9. Jeremy Cai
10. Elena Prokofyeva
11. OzanKilic
12. Slava Bowman
13. Murashkame
14. Ronald Slabke
15. Casey Allen
16. Claude Meisch
17. Andy Tootell
18. Wikipédia
19. Wikipédia
20. Alan Emery
21. Wikipédia
22. Luis Llerena
23. Dfkt
24. Roland Seifert
25. Vincent van Zalinge
26. Boris Smokrovic
27. A-shuhani
28. Vincent van Zalinge
29. Oliver & Hen Pritchard-Barrett
30. Andrew Alexander
31. RidhamNagralawala

Source

« Les oiseaux en 450 questions/réponses »

Guilhem Lesaffre
Editions Delachaux et Niestlé

Hibook

30 anecdotes amusantes

sur les oiseaux

Vol.2

Pour briller au prochain repas de famille !



Sommaire

- Un rôle de pollinisateur ?
- Plumes et poils
- Le bec: une structure unique ?
- Tenue d'apparat
- La vie en rose !
- Toxique
- En grand nombre
- Un nid sous terre
- Voler sur le dos ?
- Visages opposés
- Martin-chasseur ?
- Une voix dans la nuit
- Des passereaux aquatiques ?
- Une langue particulière
- Sans voix
- Manger ou voler : faut-il choisir ?
- Equipé pour la pêche
- L'Usain Bol des oiseaux
- En toute discrétion
- Planeurs migrants
- Un chant immuable ?
- Sur une patte
- Chanter à gorge déployée
- Sur la réserve
- Un nid parfumé
- Combattant acharné
- Construction atypique
- En mode coucou
- Inquiétant tueur
- Hochequeues



UN RÔLE DE
pollinisateur ?

Colibris & souimangas

Certains oiseaux, comme les insectes, sont capables d'aider à la pollinisation. Ce sont essentiellement des espèces nectarivores. Ils sont en contact avec le pollen lorsqu'ils cherchent à se nourrir du nectar. Les principales espèces nectarivores sont tropicales : colibris en Amérique du Sud, souimangas en Afrique et en Asie, perroquets, loris et pics. En Europe, les sizerins et les tarins visitent les fleurs des ormes. Des mésanges bleues peuvent également profiter à l'occasion du nectar de fleurs exotiques présentes dans nos jardins.

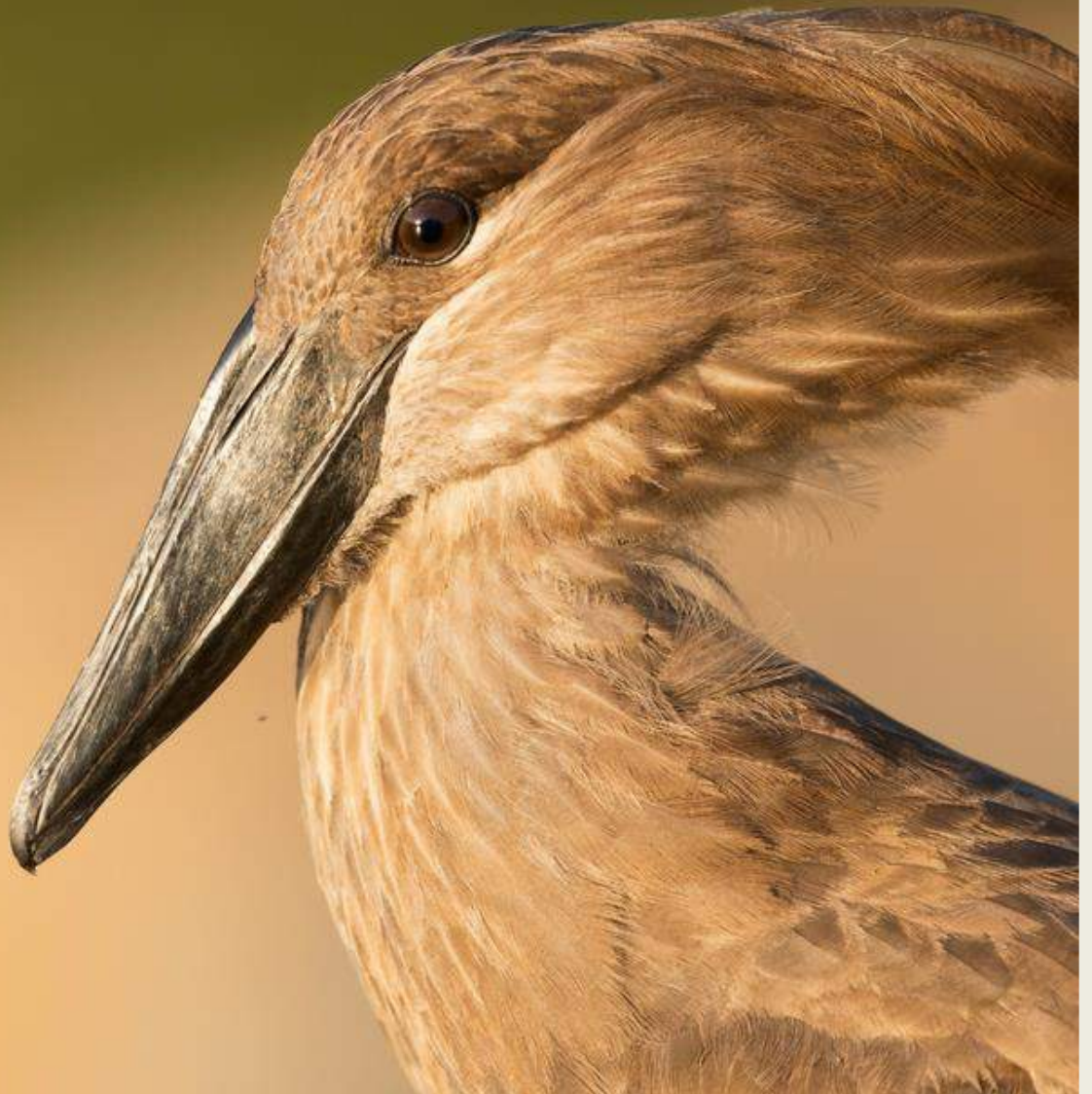


Les oiseaux ont-ils des poils ?

Et non ! S'ils ont des plumes particulièrement fines, appelées filoplumes, il ne s'agit pas de poils. Autres plumes très fines : les vibrisses, situées autour du bec.

Le bec

Une structure unique?



Les oiseaux sont-ils les seuls à avoir un bec ?

Certains animaux comme les tortues marines ou l'ornithorynque, ont bien une sorte de bec. Mais rien de semblable avec le bec des oiseaux composé d'une partie osseuse recouverte d'un étui corné. Cette structure est donc unique dans le règne animal !

TENUE D'APPARAT



Le Pinson des arbres

Chez une espèce au plumage dimorphique (= qui est différent selon le sexe), c'est souvent le mâle qui est le plus voyant durant la période nuptiale. Ensuite, le plumage du mâle peut redevenir plus terne, comme celui des femelles. Phalaropes et pluvier guignard font toutefois exception ! Chez ces espèces, ce sont les femelles qui jouent en partie le rôle des mâles en période de reproduction.

La vie en
Rose !



Le Flamant rose

Si les flamants arborent cette flamboyante couleur, c'est à cause de leur alimentation ! Grâce à leur bec si particulier, ils se nourrissent de grandes quantités d'algues et d'artémies, de minuscules crustacés. Ils contiennent un pigment caroténoïde : l'astaxanthine.



Les Pitohuis

A notre connaissance, aucun oiseau n'est capable, à l'instar d'un serpent, d'injecter un poison à une proie. Néanmoins, plusieurs oiseaux dans le monde présentent des parties de leur corps toxiques, par contact ou ingestion. Ainsi, le Pitohui noir est connu pour ses plumes et sa peau contenant de l'homobatrachotoxine, une neurotoxine 250 fois plus puissante que la strychnine.

EN GRAND NOMBRE



Le Travailleur à bec rouge

De taille similaire à notre moineau, cet oiseau africain au bec fort présente les plus grandes populations. Les estimations sont, pour l'ensemble de l'espèce, de l'ordre de 1 milliard et demi d'individus ! Ces effectifs ne sont pas sans poser de problème de cohabitation avec l'humain car le Travailleur à bec rouge, oiseaux granivore, affectionne particulièrement les cultures.

UN NID *sous terre*



Le Macareux moine

Le terrier est un moyen très efficace pour masquer sa progéniture. Martin-pêcheur, Guêpier, Hirondelle de rivage sont adeptes des terriers qu'ils creusent eux-mêmes à l'aide de leurs pattes et de leurs becs. Leur terrier est composé d'un tunnel qui aboutit sur un espace plus large : la chambre de nidification. Les Tadornes de Belon investissent les terriers inutilisés des lapins. Puffins et macareux peuvent soit profiter de terriers existants soit les construire.

VOLER *sur le dos ?*



Le Grand Corbeau

Le Grand Corbeau est un spécialiste de cette acrobatie. Certains oiseaux, comme les rapaces, en sont également capables, sur un court moment, très souvent lors des parades nuptiales, lors d'une offrande de proie. Mouettes, limicoles et canards sont également capables de passer rapidement sur le dos lors du vol, que ce soit par « jeu », pirouette acrobatique ou manœuvre de vol.



— *Visages opposés* —

Une tête...à l'envers !

Janus, dieu de la mythologie gréco-latine, était caractérisé par une tête à double visage, ce qui donnait l'illusion qu'il surveillait ce qui se passait derrière lui. Des rapaces nocturnes comme les chevêchettes présentent un dispositif de défense similaire. A l'arrière du plumage de sa tête, des sortes d' « yeux », bordés de blanc, donnent l'illusion aux éventuels prédateurs qu'elle les observe. Malin !



Martin

Chasseur ?

Des martins pas seulement pêcheurs

Comme on peut trouver des martins-pêcheurs, il existe également des martins-chasseurs ! Si le poisson est le mets favori du martin-pêcheur, le martin-chasseur quant à lui se délecte de gros insectes, de reptiles et même de petits mammifères. Il en existe une dizaine d'espèces, essentiellement tropicales.

A silhouette of a bird perched on a thorny branch against a deep blue night sky. The bird is facing left, and the branch extends diagonally across the frame. The background is a solid, deep blue color, and the foreground elements are dark silhouettes of leaves and branches.

Une voix dans la nuit

Oiseaux de nuit

Les oiseaux chantent le plus souvent le matin et en journée. Mais certains se font également entendre en pleine nuit. Ainsi, le rossignol et le merle sont les oiseaux que l'on peut entendre le plus couramment la nuit. Des espèces comme l'Alouette lulu, les rousserolles, le Rouge-gorge ou l'Hypolaïs ictérine sont également coutumières du fait !



DES PASSEREAUX

aquatiques ?

Le Cincle plongeur

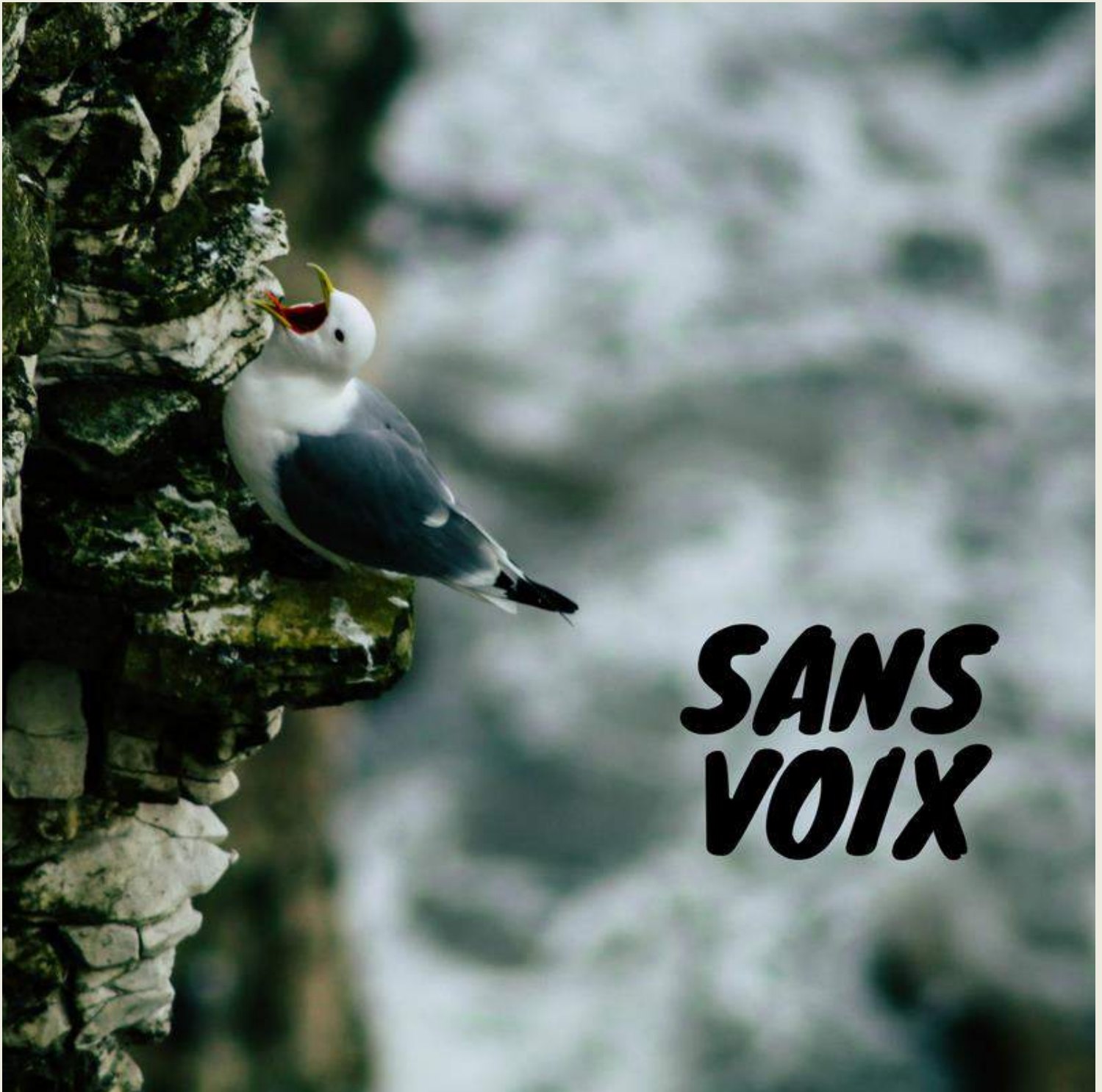
Il existe des passereaux aquatiques, plus précisément 5 espèces, toutes regroupées en une même famille : les Cinclidés. Une seule espèce vit en Europe: le Cincle plongeur. Comme son nom l'indique, il plonge dans les ruisseaux et les torrents et est capable de marcher sur le fond pour y trouver des arthropodes aquatiques ainsi que leurs larves. Juste avant de plonger, le Cincle plongeur plaque ses plumes pour expulser l'air qui serait susceptible de le faire flotter.

A photograph of a Green Woodpecker (Pic vert) perched on a thick, textured tree branch. The bird is shown in profile, facing right. It has a distinctive black and white checkered pattern on its back and wings, a red patch on its forehead, and a long, straight beak. The background is a soft, out-of-focus yellow-green, suggesting a forest setting. The text 'Une langue particulière' is written in a black, cursive font in the upper right corner of the image.

Une langue particulière

Le Pic vert

Les pics se nourrissent d'insectes et de larves qu'ils vont trouver dans le bois mort. Pour pouvoir mieux s'en emparer, ils utilisent une langue très longue : celle du Pic vert sort d'une dizaine de centimètres hors du bec alors que l'oiseau ne mesure que 31cm ! Lorsqu'elle est rentrée, la langue suit tout un parcours, sous la peau, le long du crâne, des yeux et de la nuque avant de rejoindre le bec.



**SANS
VOIX**

Aphones

Il n'existe pas d'oiseaux totalement muets. Si les passereaux sont particulièrement bavards, certains sont peu loquaces mais pas muets. Cris, grognements, sifflements : ils arrivent à se faire entendre à courte distance. Le Cygne tuberculé, les cigognes, les vautours sont certes des oiseaux plutôt silencieux mais ils sont capables de communiquer avec leurs congénères.

Manger ou voler

faut-il choisir ?



Attention à la fausse route !

Les insectivores comme les hirondelles et les martinets gobent les insectes en plein vol. Mouettes et goélands peuvent également le faire lors d'une éclosion d'insectes comme les fourmis volantes. Les faucons hobereau et kobez peuvent se nourrir de libellules et de coléoptères en vol. Et lorsqu'un oiseau est poursuivi par d'autres oiseaux, comportement qui a pour but de lui faire lâcher sa proie, il peut alors rapidement l'avaler en plein vol !



Equipé
pour la
pêche

Le Balbuzard pêcheur

Le mucus qui protège les écailles des poissons les rendent très glissants. Pourtant, des oiseaux parviennent à s'en saisir pour s'en nourrir ! Ainsi, le Balbuzard pêcheur plonge dans l'eau, serres en avant, pour attraper les poissons. Ses ongles sont très recourbés et acérés pour assurer la prise. Le dessous des doigts présente de petites excroissances épineuses cornées qui vont aider l'oiseau à maintenir un poisson remuant.

L'Usain Bolt des oiseaux



L'Autruche d'Afrique

Il s'agit de l'oiseau le plus rapide au sol ! Ses jambes particulièrement robustes lui permettent d'atteindre des pointes de vitesse de 70km/h, avec des enjambées de 3 à 5m. Signalons également la performance du Géocoucou, oiseau qui a inspiré le personnage Bipbip du dessin animé « BipBip et Coyote » : 20km /h !



*En
toute
discretion*

Oiseau cavicole

Ce terme désigne les oiseaux qui installent leur nid dans une cavité : cavité d'arbre, paroi rocheuse, mur, trou dans le sol, terrier. On utilise trop souvent à tort le terme de « cavernicole » qui en réalité concerne les animaux qui vivent dans des grottes. Certains peuvent également forer eux-mêmes la cavité dans un tronc : on l'appelle alors la « loge ». Les pics sont spécialistes de l'élaboration de loges.



Planeurs migrateurs

La Cigogne blanche

Les oiseaux planeurs, comme les cigognes ou les vautours, ont besoin de courants chauds ascendants pour s'élever dans les airs et planer. Ils parcourent ainsi de longues distances en consommant un minimum d'énergie. Ces courants ne se forment qu'au niveau du sol et non en mer. Lors des migrations, les oiseaux planeurs vont donc éviter les mers et passer par les détroits, là où les étendues d'eau sont les plus petites.



Un chant *immuable ?*

The Voice

Le chant d'une espèce d'oiseau n'est pas immuable, bien au contraire !! Il peut se modifier en quelques siècles. En fonction de l'histoire évolutive de l'espèce, de son habitat, des modifications peuvent s'ancrer dans le chant et se transmettre de génération en génération. Sans compter les différents accents qu'une même espèce peut présenter en fonction des régions !



*Sur
une patte*

Equilibristes

Les pattes des oiseaux sont dépourvues de plumes. Elles participent d'ailleurs à la régulation de la température corporelle de l'oiseau grâce à des échanges thermiques avec le milieu ambiant. Elles sont donc sensibles au froid. Aussi, lorsque les températures sont basses, les oiseaux adoptent cette attitude en protégeant une patte dans leur plumage. Il peut également s'agir d'une attitude de confort, l'oiseau recherchant alors un relâchement musculaire.

CHANTER
à gorge déployée



Bec grand ouvert...Ou pas !

Les passereaux, spécialistes du chant, ainsi que d'autres espèces d'autres Ordres chantent le bec ouvert. En revanche, tourterelles, pigeons, coucous et Huppe fasciée produisent leurs chants avec le bec fermé.

Sur la réserve



Geai des chênes & pies-grièches

Très peu d'espèces présentent la faculté de faire des réserves de nourriture. Les Corvidés en sont les spécialistes. Le Geai des chênes fait d'importantes réserves de glands, ce qui contribue d'ailleurs à la dispersion de l'arbre. Les corneilles enfouissent également leur butin alimentaire dans le sol. Les pies-grièches empalent leurs proies (gros insectes, lézards, petits mammifères) sur de grandes épines en attendant de les consommer.

Un nid
parfumé



La Mésange bleue

L'odorat n'est pas le sens le plus développé chez les oiseaux. Toutefois, de récentes études ont montré que certaines espèces, comme la Mésange bleue, étaient capables d'utiliser ce sens afin de favoriser certaines plantes dans le nid. Une fois la structure de celui-ci achevée, les oiseaux apportent en effet des matériaux frais. Les mésanges bleues ont tendance à choisir des herbes médicinales dont les composés volatils sont susceptibles de protéger les oisillons contre les parasites, bactéries et champignons.



Combattant acharné

Le Rougegorge familier

Le Rougegorge est connu pour son caractère belliqueux : il n'a pas peur de s'imposer aux mangeoires hivernales! A l'automne et au début du printemps, il défend ardemment son territoire face à des rivaux potentiels. Il donne de la voix par de longues phrases et si cela ne suffit pas, il met en avant son plastron orange. Si l'autre rougegorge lui tient tête, ils peuvent aller jusqu'au combat, à coups de bec et de griffes, pouvant parfois aboutir à la mort de l'un des deux combattants.



Construction *atypique*

Le Troglodyte mignon

La construction du nid de ce minuscule oiseau est atypique. Le mâle en élabore plusieurs, en début de saison de reproduction : entre 4 et 8, parfois jusqu'à 10 ! Lorsque la femelle arrive, attirée par le chant et les constructions du mâle, elle choisit le nid qui lui convient. Elle en finira alors l'élaboration, en y apportant des matériaux légers comme des plumes. Il n'est pas rare que le mâle attire une autre femelle dans l'un de ses nombreux nids et devienne ainsi polygame !

En mode *coucou*



L'Étourneau sansonnet

Il n'y a pas que le Coucou gris qui pond chez les autres ! L'Étourneau sansonnet peut également pratiquer ce parasitisme mais au sein de sa propre espèce. La femelle peut pondre parfois dans les nids de ses voisins-étourneaux : c'est une manière efficace d'assurer sa descendance et ainsi la propagation de ses gènes !

Inquiétant *tueur*



Le Moineau domestique

Ce petit oiseau commun bien connu de tous fait désormais partie des espèces chez lesquelles a été observé des cas d'infanticides. Lorsqu'un membre d'un couple perd sa moitié en pleine période de reproduction, il peut arriver qu'il s'attaque à une nichée voisine. Et si cela provoque la séparation du couple désormais sans petits, l'oiseau-tueur peut profiter de ce nouveau partenaire pour sauver sa saison de reproduction !

Hochequeuees



La Bergeronnette grise

Les bergeronnettes sont des oiseaux dont la fine silhouette se prolonge par une longue queue. Celle-ci est toujours en mouvement, à la manière d'un manipulateur morse : c'est pour cette raison qu'elles étaient appelées autrefois « hochequeuees ». Il y a plusieurs théories pour expliquer ce mouvement : manifester sa présence à ses voisins, leurre pour les prédateurs...La plus vraisemblable serait que cette agitation permette à l'oiseau de débusquer des insectes qu'elle peut ensuite consommer.

Merci d'avoir
téléchargé
cet Hibook!



Et retrouvez UHDP sur les réseaux sociaux !

- [Page Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Instagram](#)
- [Pinterest](#)
- [Linkedin](#)

Crédits photographiques

- 1- Andrea Reiman
- 2- Timothy Rhyne
- 3- Vincent van Zalinge
- 4- Vittorio Zamboni
- 5- Carlota Vidal
- 6- Darkness
- 7- Barn Images
- 8- M.Zonderling
- 9- Ignacio Giri
- 10- Vincent van Zalinge
- 11- Vincent van Zalinge
- 12- Michel Catalisano
- 13- Abhinav Srivastava
- 14- Mike et Noemi Gonzalez
- 15- Annelie Turner
- 16- Patrick Hendry
- 17- Steve Medwin
- 18- Ariana Prestes
- 19- Hans Veth
- 20- Cristina Gottardi
- 21- Vincent van Zalinge
- 22- Rick Meyers
- 23- Vincent van Zalinge
- 24- Anders Nord
- 25- Jan Meeus
- 26- Jan Meeus
- 27- Vincent van Zalinge
- 28- Luke Stackpoole
- 29- Bibi
- 30- Hugo Kemmel
- 31- Killian Ferreira

Photo de couverture : Killian Ferreira

Sources

« **Les oiseaux en 450 questions/réponses** »

Guilhem Lesaffre
Editions Delachaux et Niestlé

« **Les oiseaux des jardins – Révélation** »

Dominic Couzens
Editions Delachaux et Niestlé