



# *Hibook*

---

30 anecdotes amusantes  
sur les oiseaux

Pour briller au prochain repas de famille !

# Un petit mot...

Cet Hibook « **30 anecdotes amusantes sur les oiseaux...Pour briller au prochain repas de famille !** » 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 30 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 livre. 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
- Habitué 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 recordbird ? 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 (*Sitta whiteheadi*).



## 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'eau. 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 close-up photograph of a blue tit perched on a dark, textured tree branch. The bird has a blue cap, a white breast with a black collar, and a yellowish belly. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a forest setting. The text 'Faisons la RONDE' is overlaid on the bottom part of the image, with 'RONDE' in a larger, bold font.

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.

# AU 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 !



**Ainsi que sur les réseaux sociaux !**

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

## Crédits photographiques

1. Couverture : Vincent van Zalinge
2. Igor Kaliush
3. Bill Williams
4. Andy Chilton
5. Ray Hennessy
6. Massimo Mancini
7. Dean Nahum
8. Иван Сологуб
9. Jeremy Cai
10. Elena Prokofyeva
11. Ozan Kilic
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. Ridham Nagralawala

## Source

« Les oiseaux en 450 questions/réponses »

Guilhem Lesaffre

Editions Delachaux et Niestlé