

François Lasserre - Roland Garrigue

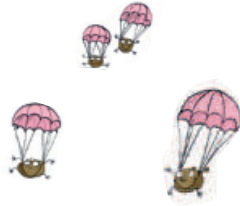
Infox sur la nature

L'Intégrale



L'humour est dans le pré

DELACHAUX
ET NIESTLÉ



InfoX



sur la

nature

-

L'intégrale



François Lasserre
Roland Garrigue

Préparation : Mariane Becker (pp. 1-131), Dédicace/Nord Compo (pp. 132-256)
Correction : Garance Giraud (pp. 1-131), Dédicace/Nord Compo (pp. 132-256)
Conception graphique : Hokus Pokus Créations
Mise en pages : Hokus Pokus (pp. 1-131), Dédicace/Nord Compo (pp. 132-256)
Couverture : Léa Larrieu
Photogravure : IGS
Imprimé par Printer Portuguesa, Portugal

Achévé d'imprimer en février 2020
© Delachaux et Niestlé, Paris, 2020
ISBN : 978-2-603-02715-8
Dépôt légal : avril 2020



Compilation réalisée à partir des ouvrages suivants :

Toutes les bêtises sur la nature que les grands racontent aux enfants, Delachaux et Niestlé, 2010
Encore plus de bêtises sur la nature que les grands racontent aux enfants, Delachaux et Niestlé, 2018

Infox sur la nature - L'intégrale



CHARTRE DELACHAUX ET NIESTLÉ

- 1 L'éditeur nature de référence depuis 1882.
 - 2 Le fonds éditorial le plus complet en langue française avec plus de 450 ouvrages consacrés à la nature et à l'environnement.
 - 3 Des auteurs scientifiques et naturalistes reconnus.
 - 4 Les meilleurs illustrateurs naturalistes, pour la précision et le réalisme.
 - 5 Des ouvrages spécifiquement adaptés à l'utilisation sur le terrain.
 - 6 Des contenus actualisés régulièrement pour relayer les avancées scientifiques les plus récentes.
 - 7 Une démarche éco-responsable pour la conception et la fabrication de nos ouvrages.
 - 8 Une approche pédagogique qui sensibilise les plus jeunes à l'écologie.
 - 9 Une réflexion qui éclaire les grands débats sur l'environnement (biodiversité, changement climatique, écosystèmes).
 - 10 Une implication aux côtés de tous ceux qui œuvrent en faveur de la protection de l'environnement et de la conservation de la biodiversité.
- 11 RETROUVEZ-NOUS SUR WWW.DELACHAUXETNIESTLE.COM ET SUR FACEBOOK

L'humour est dans le pré

DELACHAUX
ET NIESTLÉ

À Lætitia
et nos fils Isaac et Raphaël



Les
pingouins
seraient des manchots

ET LES CHATS SONT DES CHIENS ?

Dans le film *La Marche de l'empereur* (de Luc Jacquet, 2005), le héros n'était pas un pingouin, mais un manchot empereur. Pour les distinguer, rien de plus facile : les manchots sont... manchots et ne peuvent donc pas voler, alors que les pingouins volent. De plus, les manchots vivent dans l'hémisphère Sud et les pingouins dans l'hémisphère Nord. Enfin, comme les chiens et les chats, ils ne sont pas de la même famille, ce sont donc des oiseaux très différents. En France, nous pouvons observer des pingouins, comme le pingouin torda. D'ailleurs, pingouin serait un mot d'origine bretonne, qui signifie « tête blanche ».

L'homme
descendrait
du

singe



ET LA FEMME DE L'ARBRE ?

L'homme ne peut pas descendre du singe, puisqu'il est lui-même un singe ! La formule exacte serait plutôt : « L'homme et les autres primates ont des ancêtres en commun. »

Tout simplement, on pourrait ainsi traduire ce que nous révèlent l'histoire des fossiles et la théorie de l'évolution des animaux et des plantes : « L'homme, les autres singes, les poireaux, les microbes... et tous les êtres vivants ont un ancêtre commun qui est apparu sur Terre il y a environ 4 milliards d'années. »

Les mouches seraient sales

ET PAS CELUI QUI DÉPOSE SA CROTTE N'IMPORTE OÙ, PEUT-ÊTRE ?

Une mouche posée sur une crotte ou sur un animal mort, et voilà que l'on pense qu'elle est sale ! Pourtant, sa venue sur une crotte ou sur un cadavre est synonyme de recyclage !

Comment ? Eh bien, en pondant dessus. Ses larves les grignoteront pour se nourrir. D'accord, ce n'est pas très appétissant, mais c'est grâce à cela que ces déchets disparaissent ! On dit plutôt qu'ils sont recyclés et qu'ils retournent dans le sol où ils nourriront les racines des plantes. De plus, ceux qui observent les mouches auront remarqué qu'elles se frottent très souvent la tête, les pattes et les ailes pour se débarrasser de toutes les saletés qu'elles ont sur elles. Alors, sales, les mouches ?



Les pies

seraient voleuses

CIEL ! MES DIAMANTS !

Prétendument, les pies seraient attirées par les objets brillants pour les voler, comme les bijoux ! Mais les études montrent que les pies évitent d'attraper des objets qui leur sont méconnus. Pour la construction de leurs nids, elles utilisent parfois des choses familières qu'elles trouvent chez les hommes, mais pas leurs bijoux !





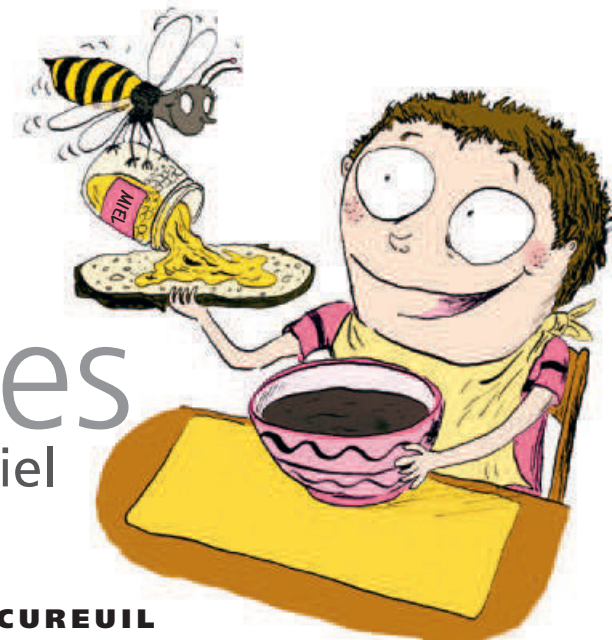
Les
antennes
des

insectes

seraient sur le haut de la tête

UN NEZ SUR LE CRÂNE ?

Maya l'abeille a bien des antennes placées sur le haut de la tête, mais les vraies abeilles ont les antennes entre les deux yeux, comme tous les insectes. Pour s'en souvenir, il suffit de savoir que les antennes sont le siège de l'odorat, comme notre nez, situé également entre nos yeux !



Les
abeilles
feraient du miel
pour nous

ET POUR QUI L'ÉCUREUIL RAMASSE-T-IL DES NOISETTES ?

Un animal sauvage qui fait des choses pour nous, ça n'existe pas ! Il n'y a que les animaux dressés, comme les chiens, qui s'exécutent. Une abeille, insecte sauvage simplement perché dans une ruche et non dressé, n'en a que faire, de nous ! Leur production de miel sert de nourriture pendant les mauvais jours et en hiver.

Les apiculteurs, ceux qui élèvent des abeilles, le savent bien et laissent toujours suffisamment de miel dans la ruche pour que la colonie survive. En été, lorsque la colonie grandit, ils augmentent la taille de la ruche avec des hausses qui permettent aux abeilles de fabriquer d'énormes quantités de miel, les empêchant ainsi de partir chercher plus de place ailleurs. Alors, même si nous les aidons à produire ce breuvage unique, sachons que la récolte est, ni plus ni moins, un vol qualifié !

Les vampires n'existeraient pas



ET LES MOUSTIQUES, ALORS ?

Il y a partout des petites bêtes qui boivent notre sang : moustiques, taons, puces, poux, sangsues... mais sont-ils « vampires » ? En Amérique du Sud vivent 3 espèces de « vrais » vampires : des chauves-souris ! Inoffensives pour l'homme, elles sont discrètes au point que leurs victimes, des oiseaux ou des gros mammifères, ne se rendent même pas compte qu'elles ont été saignées d'un petit coup de dents et que le « vampire » lèche le sang qui s'écoule. De la famille des desmodontidés, ces petites chauves-souris n'ont rien à voir avec les chauves-souris géantes que les explorateurs ont décrites lorsqu'ils ont découvert l'Amérique du Sud !

Les araignées,
les mille-pattes,
les scorpions...
seraient des

insectes

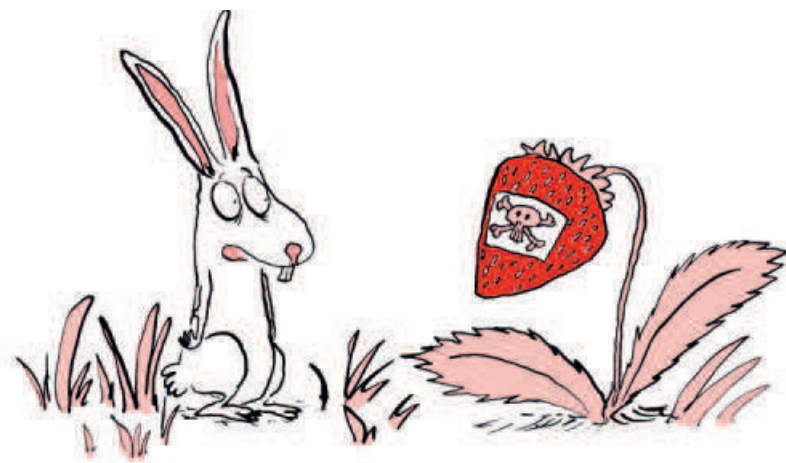
SAVEZ-VOUS COMPTER LES PATTES ?

Retenons une chose : les insectes adultes ont 6 pattes, jamais plus, jamais moins. Ainsi, toutes les petites bêtes qui ont plus de 6 pattes, ou moins, ne sont pas des insectes. Les araignées, les acariens et les scorpions, avec leurs 8 pattes, sont des arachnides. Les mille-pattes, qui ont de 16 à 752 pattes selon les espèces, sont des myriapodes. Enfin, il y a aussi les crustacés, dont les cloportes, avec plus de 10 pattes selon les espèces.

Les petits fruits rouges seraient du poison

SERAIT-IL DANGEREUX DE MANGER DES GROSEILLES ?

«Attention, c'est du poison!» s'écrient les adultes qui voient un enfant s'approcher d'un petit fruit rouge. Il est vrai que la couleur vive de certains fruits (ou de certains animaux, comme la coccinelle) signale qu'ils sont toxiques et qu'il vaut mieux éviter de les manger. Mais ce n'est pas toujours le cas et de nombreux petits fruits, des baies, sont rouges et parfaitement comestibles. Voici des exemples de plantes dont les fruits sont délicieux : groseiller, églantier (ou poil à gratter), aubépine, arbousier, canneberge, sureau rouge, airelle rouge... Avec un bon guide, il est assez facile de les reconnaître et de les déguster dans le jardin ou en randonnée.



Il n'y aurait
pas d'

algues

dans les villes

SOUS LES PAVÉS, LA PLAGE ?

Inutile d'aller jusqu'au bord de la mer pour voir des algues : il y en a partout, y compris sur terre et jusque dans les villes ! Il est vrai que celles qui vivent en ville sont minuscules et ont donc peu de chose à voir avec celles des plages. Elles sont bien visibles, car c'est la « poudre » verte collée sur les troncs d'arbres ou sur les portails des maisons. On dit même qu'elles résistent très bien à la pollution, c'est pourquoi on trouve cette « poudre verte » sur les troncs des arbres qui bordent des avenues pleines de voitures.



Cotoyer les vipères

serait risqué

PLUS INNOFENSIVES QU'ON NE LE CROIT !

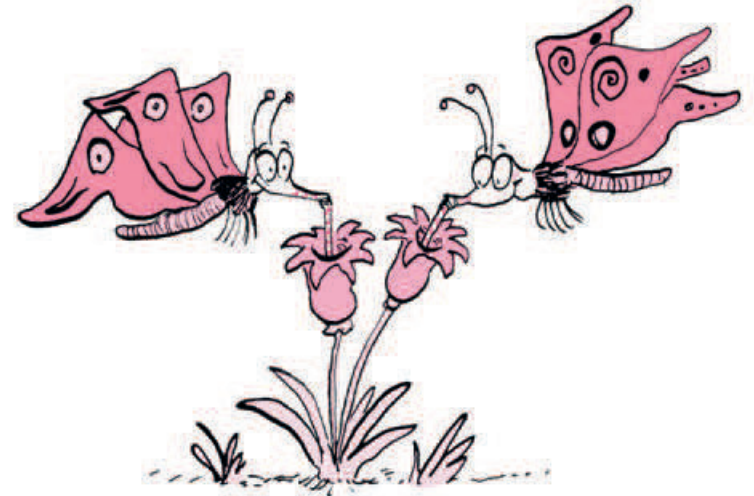
Les vipères tuent moins de une personne par an en France. Pourtant, elles en mordent des centaines (dit-on) chaque année. C'est dire comme leur morsure est généralement inoffensive et les cotoyer peu risqué !

Les papillons

mangeraient du pollen

MAIS COMMENT AVALER DES GRAINS AVEC UNE PAILLE ?

Dans les fleurs, il y a deux choses qui intéressent les insectes : le pollen et le nectar. Le nectar est un liquide sucré, tandis que le pollen est constitué de « grains » secs et durs. En France, seule une petite famille de micropapillons méconnus, les microptéridés, est capable de broyer du pollen avec la bouche. Tous les autres papillons n'ont pas cette faculté car leur bouche est en forme de paille et ne peut aspirer que des liquides : nectar, eau, jus des fruits, sève qui coule des arbres, etc.



L'abeille

serait jaune et noir

ET LES GUÊPES SONT ROSE ET BLEU ?

Mais pourquoi dessine-t-on encore les abeilles jaune et noir ? Celles des ruches que nous connaissons bien sont presque toutes noires avec des bandes marron parfois peu visibles. Il existe cependant des espèces d'abeilles jaune et noir, comme les anthidies, mais elles ne vivent pas dans des ruches et sont très peu connues. Les insectes jaune et noir familiers sont surtout les guêpes sociales, des cousines des abeilles. Ah ! si, il existe une abeille commune avec du jaune, du noir, et du blanc sur les fesses, c'est le bourdon terrestre, et les bourdons font aussi partie de la famille des abeilles.



Les taureaux

seraient excités par le rouge

FONCENT-ILS SUR LES FERRARI ?

Rouge, blanc, bleu... peu importe la teinte du tissu, car les taureaux distinguent mal les couleurs ! Mais alors, pourquoi cherchent-ils à attaquer le torero ? C'est le mouvement de la cape (la muleta) agitée par le torero qui les attire. Ainsi, on peut très bien se balader avec un tee-shirt rouge dans un pré à vaches, mais mieux vaut rester immobile si le taureau est en colère !

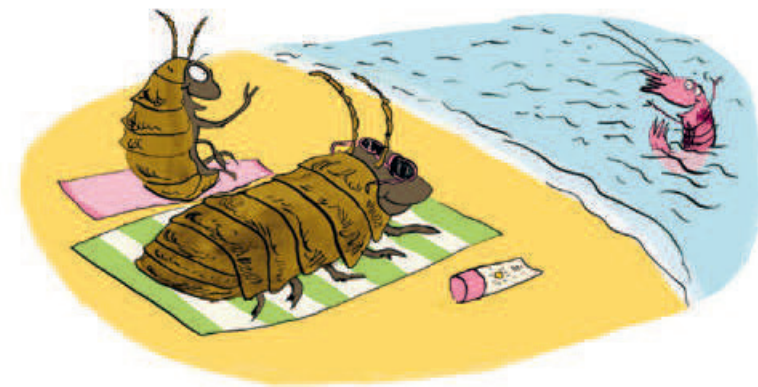


Les hiboux

seraient les mâles
des chouettes

CHOUETTE, MON MARI !

Tout comme les homards ne sont pas les mâles des langoustes, ni les marrons ceux des châtaignes, les crapauds ceux des grenouilles, les bourdons ceux des abeilles ou encore les cousins ceux des moustiques, les hiboux ne sont pas les mâles des chouettes. Ce sont des espèces différentes, mais de la même famille de rapaces nocturnes : les strigidés.



Il n'y aurait pas de
crustacés
sur la terre ferme

UN CRABE DANS MON JARDIN ?

Il est tout à fait vrai que les crustacés sont les rois des milieux aquatiques. À tel point que, dans la mer, leurs cousins les insectes n'ont pas leur place (bien qu'ils soient très nombreux en eau douce). Cependant, dans certains pays chauds, il existe quelques crustacés dits « terrestres », comme ces crabes capables de vivre hors de l'eau, parfois dans des terriers. Ils sont si bien adaptés à leur environnement que leur système respiratoire ressemble plus à des poumons qu'à des branchies, comme chez les autres crustacés. Dans nos campagnes, jusque dans nos jardins et nos maisons, de petits animaux très familiers sont également des crustacés : les cloportes. Ils sont gris, se roulent en boule et ont 14 pattes. On les trouve dans les lieux humides et sous les pierres, où ils grignotent des microchampignons et des débris végétaux.