

# MON JOURNAL #3 *animal*

Mon journal animal n°3 • Mai 2019  
Articles librement photocopiables pour la classe

LE GRAND DOSSIER

CES ANIMAUX  
PIONNIERS DE  
L'ES-  
PACE



CES OISEAUX  
QUI NE VOLENT PAS



HAPPY, L'ÉLÉPHANTE QUI  
VOULAIT ÊTRE HEUREUSE



QUE DISENT  
LES ANIMAUX ?



ON EST PLUS CHAUDS  
QUE LE CLIMAT !





### Quoi, déjà ? Eh oui, déjà le 3<sup>e</sup> numéro de **Mon journal animal !**

Le 20 juillet 2019, cela fera 50 ans que Neil Armstrong a marché sur la Lune. Et si, pour commémorer cet événement, nous nous envolons aussi vers les étoiles ? Ensemble, partons à la rencontre des **animaux pionniers de l'espace** : nous découvrirons qui étaient ces « astroanimaux » et quel rôle ils ont joué, bien malgré eux, dans la découverte du cosmos.

Ensuite, cap sur l'éthologie ! Savais-tu que des scientifiques ont découvert que **les animaux ont des langages** ? Si certains pouvaient nous parler, ils se plaindraient peut-être de leurs conditions de vie : ce pourrait être le cas de **l'éléphante Happy**, qu'une association cherche à libérer de son zoo.

Décidément, les animaux peuvent compter sur des humains au grand cœur pour les défendre. Dans ce numéro, nous en rencontrons plusieurs ! Romain, par exemple, est **famille d'accueil pour chats**, et il nous explique comment cela lui permet d'aider les animaux au quotidien. Quant à Hélène, elle est **avocate pour les animaux** : elle plaide lors de procès pour s'assurer que leurs droits soient respectés. Et ce ne sont pas les seuls à agir, que ce soit pour les animaux ou pour l'environnement : ces derniers mois, des centaines de milliers de jeunes ont manifesté à travers le monde pour demander à leurs gouvernements d'**agir contre le réchauffement climatique** !

En voilà de bonnes nouvelles pour nous préparer à l'été !  
Bonne lecture et à bientôt aux côtés des animaux !

Camille Silvert, L214 Éducation



### Une question ?

N'hésite pas à nous écrire à :  
[monjournalanimal@L214.com](mailto:monjournalanimal@L214.com)

**04**

**À LIRE, À VOIR,  
À FAIRE**

**05**

**PLUS TARD, JE VOUDRAIS ÊTRE...  
AVOCAT POUR LES ANIMAUX !**

**06**

**ON EST PLUS CHAUDS  
QUE LE CLIMAT !**



**16**

**HAPPY, L'ÉLÉPHANTE QUI  
VOULAIT ÊTRE HEUREUSE**



**18**

**QUE DISENT  
LES ANIMAUX ?**



**20**

**DES OISEAUX TERRE À TERRE :  
CES OISEAUX QUI NE VOLENT PAS**



**24**

**LE CLIN D'ŒIL  
DE ROSA B.**



**25**

**ROMAIN, FAMILLE D'ACCUEIL**

**26**

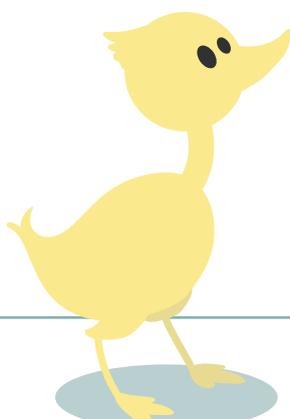
**DU COQ  
À L'ÂNE**

**27**

**LA SALLE  
DES PROFS**

**28**

**VÉRA, SAUVÉE D'UN ÉLEVAGE  
DE POULES EN CAGE**



Réalisation de ce numéro :  
l'équipe de L214  
Directeur de la publication :  
Antoine Comiti, président de L214  
Responsable de la rédaction :  
Dominic Hofbauer  
Contact email :  
monjournalanimal@L214.com

Impression : imprimerie RAS,  
6 avenue des Tissonvilliers,  
95400 VILLIERS-LE-BEL  
Association L214 : association loi 1908  
Adresse postale : Association L214,  
CS 20317, 69363 LYON 08 Cedex  
Siège social : L214, 4 rue du Soleil,  
67204 ACHENHEIM

Dépôt légal : mai 2019  
ISSN : 2648 - 0387  
Prochain numéro : octobre 2019  
Journal gratuit  
Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949  
sur les publications destinées  
à la jeunesse

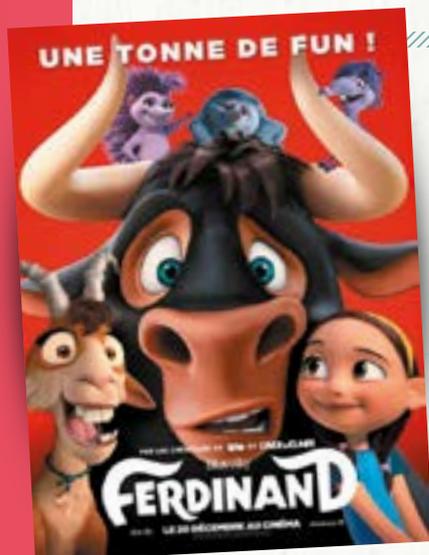
# À lire, à voir, à faire



## À LIRE ! **Sirius : roman post-apocalyptique**

Dans un monde détruit par une catastrophe écologique, Avril essaye de protéger son petit frère, Kid. Les deux enfants luttent pour trouver de quoi se nourrir et pour se protéger des ennemis qu'ils croisent sur leur chemin, jusqu'au jour où, dans ce monde où plus rien ne survit, ils trouvent un jeune cochon, Sirius. Devenu leur compagnon, il guide les enfants dans les terres désolées, à la rencontre d'autres animaux, vers un lieu mystérieux qui pourrait les sauver. La Terre renaîtra-t-elle de ses cendres ? Un roman addictif, qui aborde mine de rien des problèmes très contemporains...

Stéphane Servant, *Sirius*, éditions du Rouergue, 2017.



## À VOIR ! **Ferdinand prend le taureau par les sentiments !**

Né pour devenir un taureau de combat, Ferdinand est pourtant un grand pacifiste : pendant que les autres taureaux s'entraînent pour la corrida, il préfère cultiver des fleurs et se promener dans la campagne ! Lorsque son père est tué dans l'arène, Ferdinand comprend toute la violence de ce monde où les taureaux sont élevés pour mourir à la corrida ou à l'abattoir, et décide de s'échapper. Parviendra-t-il à faire entendre son idéal de bienveillance ? Un film d'animation drôle et plein de rebondissements !

Carlos Saldanha, *Ferdinand*, 2017.



## À FAIRE !

### **A Walk in the Dark : c'est toi le chat !**

Lorsqu'une petite fille est enlevée par une force maléfique, son chat se lance à sa poursuite pour la retrouver. Dans ce très beau jeu de plateforme, le joueur incarne tour à tour le félin intrépide et l'enfant perdue, il traverse prairies, grottes et forêts dans une aventure qui le mènera dans un monde bien étrange. Zigaguons entre grenouilles, chauve-souris et papillons, bondissons sur les pierres et affrontons avec courage un monstre terrifiant pour être enfin réunis !

*A Walk in the Dark*, 2012. Sur X-Box One et PC.  
[a-walk-in-the-dark.com](http://a-walk-in-the-dark.com)



Plus tard, je voudrais être...

AVOCAT POUR

LES ANIMAUX !

### Bonjour Hélène ! Pourriez-vous nous expliquer les différents aspects du métier d'avocat ?

Le métier d'avocat est très diversifié, et il peut changer complètement selon la spécialité choisie (droit de la famille, droit de l'immobilier, droit de l'environnement...). Généralement, l'avocat reçoit un client qui lui explique son problème, puis il travaille sur son dossier, pour trouver comment l'aider au mieux. Enfin, l'avocat défend son client dans un tribunal, devant un juge. C'est un moment assez stressant : la décision du juge peut avoir des conséquences très importantes sur la vie des personnes qu'on défend !

### Quelles études faut-il faire pour devenir avocat ?

J'ai eu envie de devenir avocate dès le lycée : je voulais déjà défendre les animaux, et cela me semblait une manière efficace de le faire ! Après le bac, il faut faire cinq ans d'études de droit, puis passer l'examen d'entrée à l'école d'avocat. Après deux ans d'études supplémentaires, on peut enfin passer l'examen final qui permet de devenir avocat. En France, il y a encore peu de formations en droit des animaux : il existe un diplôme en droit animalier aux universités de Limoges et de Toulon, et des cours de droit animal à l'université de Strasbourg.

### Y a-t-il beaucoup d'avocats spécialisés dans la protection des animaux en France ?

De plus en plus d'avocats veulent défendre les animaux, mais il est difficile de ne faire que cela car peu de dossiers concernant des animaux sont jugés devant les tribunaux.

**Hélène Thouy**  
n'est pas une avocate  
comme les autres :  
elle défend des humains,  
mais aussi des animaux.  
Comment mieux les  
protéger devant  
les tribunaux ?  
*Mon journal animal*  
le lui a demandé !



Les avocats qui défendent les animaux sont aussi souvent des personnes engagées, et il leur arrive de travailler bénévolement pour des associations.

### Quelles qualités faut-il avoir pour devenir avocat ? Et pour défendre les animaux, en particulier ?

Je dirais qu'il faut être travailleur, mais il est aussi important d'avoir une certaine sensibilité : les personnes qu'on défend se confient à nous, et il faut savoir les écouter pour bien les conseiller et les aider. Défendre les animaux est souvent difficile, car cela nous confronte aux traitements terribles qui leur sont réservés. Alors j'essaie de transformer ma révolte en force et en travail pour aider les animaux, car il est vraiment possible d'améliorer leur sort en utilisant le droit !

### Avez-vous un souvenir fort de votre métier d'avocat ?

Il y a beaucoup de souvenirs forts lorsque l'on défend les animaux ! Mais les procès des abattoirs du Vigan et de Mauléon ont été des moments très importants pour moi : j'y étais l'une des avocates de l'association de défense des animaux L214.

Lors de ces procès, pour la première fois, des tribunaux ont consacré du temps aux animaux tués dans les abattoirs, et les dirigeants des abattoirs ont dû s'expliquer sur la manière dont ils traitaient les animaux. J'étais fière de participer à ce moment historique, et je travaille pour que d'autres procès de ce type aient lieu, et que les violences faites aux animaux ne soient plus impunies ! ■



## DEVENIR AVOCAT : QUELLES FORMATIONS ?

Un bac



3 ans de licence  
de droit



1 ou 2 ans de  
master de droit



2 ans d'école  
d'avocat

“ ON EST PLUS CHAUDS,  
PLUS CHAUDS QUE  
LE CLIMAT ! ”

*Des  
mouvements  
citoyens  
pour sauver  
le monde!*

Attention, ça chauffe ! La planète se réchauffe et les scientifiques multiplient les rapports alarmants : si rien n'est fait très prochainement, le réchauffement climatique et la pollution entraîneront une catastrophe sans précédent. Serait-il déjà trop tard pour changer les choses ? Ce n'est pas ce que pensent des milliers de citoyens très motivés!



### Une prise de conscience citoyenne

Tout commence à l'automne 2018 : peu après la démission du ministre de l'écologie Nicolas Hulot, des citoyens déterminés à agir lancent les **marches pour le climat**. Depuis, de nombreuses manifestations rassemblent régulièrement des milliers de personnes, dans des dizaines de villes en France. Leur but ? Montrer à quel point **la défense de l'environnement est importante**, pour que le gouvernement prenne des mesures au plus vite.

Mais il n'y a pas que dans la rue que ça se passe : ça bouge aussi derrière les écrans ! En novembre dernier, 60 youtubeurs, parmi lesquels Norman, EnjoyPhoenix, Jhon Rachid ou encore Natoo, ont lancé l'opération « On est prêt » : **un grand défi d'un mois** pour apprendre à recycler nos objets, à utiliser moins de plastique ou à nous déplacer de manière plus responsable.



## L'AFFAIRE DU SIÈCLE

Lancée en décembre 2018 par 4 associations, dont Greenpeace, l'Affaire du siècle est le nom d'une action en justice contre l'État français. Son but est d'obliger le gouvernement à agir contre le réchauffement climatique. Les actrices Juliette Binoche et Marion Cotillard, les youtubeurs Cyril ou Simon Puech, l'astrophysicien Aurélien Barrau et bien d'autres personnalités soutiennent cette campagne, et plus de 2 millions de personnes ont déjà signé une pétition en guise de soutien !

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [laffaireduSiecle.net](http://laffaireduSiecle.net).

## Manger autrement : essentiel pour protéger l'environnement

L'alimentation est un thème central pour ces mouvements citoyens. En effet, limiter sa consommation de viande et de produits laitiers est un très bon moyen d'agir contre le réchauffement climatique. Selon deux études scientifiques d'importance menées par le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur les changements climatiques) et par un groupe de chercheurs pour la revue internationale *Nature*, il faudrait **diminuer notre consommation de viande** et de produits laitiers de 50 à 90 % pour limiter le réchauffement climatique !

Les youtubeurs de « On est prêt » se sont aussi penchés sur nos assiettes, en recommandant de manger végétarien ou d'écrire au maire de sa ville pour réclamer des **repas végétariens dans les cantines scolaires**. Lancée en janvier 2019, l'opération « Lundi vert » suit le même chemin : portée par 500 scientifiques, personnalités ou responsables politiques, cette campagne encourage les Français à ne manger ni viande, ni poisson les lundis pour protéger la planète et les animaux ! On essaye ?

## GRETA THUNBERG :

« On n'est jamais trop petit pour faire une différence ! »

Elle dit tout haut ce que les grands pensent tout bas : depuis plusieurs mois, Greta Thunberg prend la parole devant les dirigeants internationaux pour leur rappeler qu'il est urgent d'agir pour le climat. Et elle en sait quelque chose, car la jeune Suédoise s'intéresse au sujet de très près !



Credit photo : Anders Hellberg

*Greta en grève devant le Parlement suédois*

### Une prise de conscience à l'âge de 9 ans

Lorsque l'un de ses professeurs lui a parlé du **réchauffement climatique**, Greta n'en a pas cru ses oreilles : comment quelque chose de si grave peut-il se passer... sans que personne n'agisse ? Elle a tout de suite décidé de s'informer sur le sujet, puis elle a pris plusieurs décisions : tout d'abord, elle a **arrêté d'acheter des produits neufs** (sauf lorsque c'est vraiment nécessaire) et elle a **décidé de ne plus prendre l'avion**, par exemple.

Mais ce n'est pas tout ! Greta a aussi **arrêté de consommer de la viande** et des produits d'origine animale. En effet, l'élevage est l'une des premières causes d'émissions de gaz à effet de serre dans le monde, et contribue aussi à de nombreux autres problèmes environnementaux (pollution de l'eau, gaspillage des ressources...). C'est également pour Greta **une manière d'agir pour les animaux** : la jeune fille est même engagée auprès d'une association qui lutte contre les abandons des chiens !

### Mobilisée pour le climat !

Mais, selon Greta, si l'on veut stopper le réchauffement climatique, changer ses habitudes individuelles n'est pas suffisant : il faut que les citoyens s'impliquent plus, et **il faut aussi que les responsables politiques agissent** de toute urgence.

C'est pourquoi elle a pris une grande décision : elle fait **la grève de l'école** tous les vendredis pour inciter les responsables politiques à prendre des mesures d'urgence contre le réchauffement climatique, car selon elle : « Les décisions politiques ne sont pas à la hauteur de la catastrophe climatique. Il faut changer le système, prendre la mesure de la crise. »

La collégienne en grève a rapidement attiré l'attention des médias, et a inspiré d'autres collégiens à **agir dans le monde entier**. Elle a aussi pu évoquer le réchauffement climatique devant les dirigeants internationaux, lors de la COP24 et du Forum de Davos.

### UN FUTUR PRIX NOBEL DE LA PAIX ?

Devenue le symbole de la mobilisation pour la planète, Greta Thunberg a été proposée pour le prix Nobel de la paix. Rendez-vous le 11 octobre pour connaître les résultats !



## Les jeunes se bougent pour la planète !

C'est sûr, les citoyens sont décidés à agir pour la planète, et l'âge n'a pas d'importance devant l'ampleur du défi ! La Suédoise **Greta Thunberg**, qui a maintenant 16 ans, est devenue le symbole de ce mouvement porté par de nombreux élèves, lycéens ou étudiants. En septembre 2018, elle a commencé une grève scolaire pour attirer l'attention des médias sur la crise climatique : chaque vendredi, au lieu d'aller à l'école, elle se poste devant le Parlement suédois pour protester. De nombreux médias ont parlé d'elle, et Greta a pu attirer l'attention du monde entier sur le problème du réchauffement planétaire.

En effet, depuis quelques mois, **des centaines de milliers de collégiens et de lycéens** se mobilisent en rejoignant des marches pour le climat : en Australie, en Grande-Bretagne, en Allemagne, en Belgique, aux États-Unis, mais aussi en France, tous marchent pour demander aux adultes d'agir... comme des adultes. Et de prendre leurs responsabilités pour que chacun puisse grandir sur **une planète encore vivable**. ■

## Le réchauffement climatique, comment ça marche ?

Le réchauffement climatique désigne l'augmentation des températures terrestres : les gaz à effet de serre piègent la chaleur dans l'atmosphère, la chaleur s'évacue moins et l'atmosphère se réchauffe progressivement. C'est un problème très important, qui risque d'avoir des conséquences terribles pour notre planète et pour tous ses habitants...

Envie d'en apprendre un peu plus ? C'est parti pour une expédition à la bibliothèque, au CDI ou sur Internet, pour répondre à toutes les questions que tu te poses. Et s'il t'en reste encore, n'hésite pas à demander à un adulte qu'il t'explique ce phénomène (ou n'hésite pas à lui expliquer s'il ne le connaît pas bien !).

## UNE MOBILISATION MONDIALE DES JEUNES POUR LE CLIMAT !

Le 15 mars 2019, des centaines de milliers d'élèves ont manifesté dans 123 pays à travers le monde, jusqu'en Antarctique ! En France, 195 000 jeunes ont marché dans 221 villes, pour demander aux responsables politiques de prendre la crise climatique au sérieux.



## QUIZ

Peux-tu citer...

- 3 gaz à effet de serre (GES) ?
- 3 activités humaines qui produisent des gaz à effet de serre ?
- 3 moyens d'agir contre le réchauffement climatique ?

### Sources principales

« Huge Reduction in Meat-Eating 'Essential' to Avoid Climate Breakdown », *The Guardian*, 10 octobre 2018.

« The Fifteen-Year-Old Climate Activist Who Is Demanding a New Kind of Politics », *The New Yorker*, 2 octobre 2018.

# CES ANIMAUX

Le chimpanzé Ham dans sa capsule, le 31 janvier 1961.



# PIONNIERS DE L'ES- PACE

En juillet 2019, cela fera 50 ans que l'être humain a posé le pied sur la Lune pour la première fois ! Mais saviez-vous que les premiers êtres vivants à embarquer dans des vaisseaux spatiaux n'étaient pas des humains ? Les vols avec des animaux ont permis aux humains de s'aventurer dans l'espace, mais ces premiers explorateurs n'ont pas toujours eu une vie heureuse. Chiens, chimpanzés, tortues, chats, poissons et araignées : qui sont les astroanimaux ?

## Les animaux, pionniers de l'espace

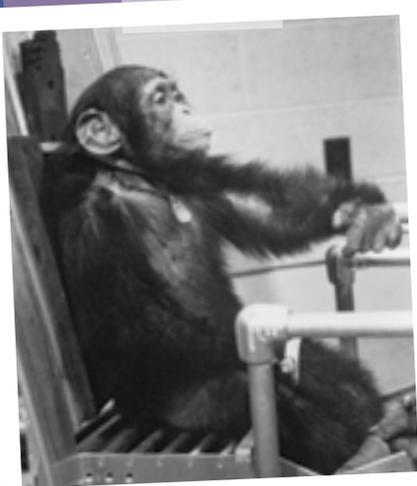
Les premiers animaux à avoir été envoyés dans une fusée étaient bien trop petits pour porter une combinaison spatiale, puisqu'il s'agissait... de **mouches** ! En 1947, les États-Unis envoient ces insectes à 109 kilomètres d'altitude, dans une fusée V-2 : c'est un succès, les mouches atterrissent saines et sauvées ! Dès l'année suivante, la NASA poursuit ses tests en envoyant de **nombreux singes** dans l'espace, mais c'est une série de drames : en 1948, le macaque Rhésus Albert I est le premier à connaître l'impesanteur, mais il meurt durant le voyage ; l'année suivante, Albert II est le premier à atteindre l'espace, mais il meurt lors de l'atterrissage car le parachute de la fusée ne fonctionne pas... Pendant ce temps, l'Union soviétique cherche à perfectionner son programme spatial plus vite que les États-Unis (c'est ce qu'on appelle la course à l'espace). En 1951, les Soviétiques envoient dans l'espace deux chiens, **Tsygan et Dezik**, et la mission est un succès : ce sont les premiers mammifères à survivre à un vol suborbital !

## LA COURSE À L'ESPACE

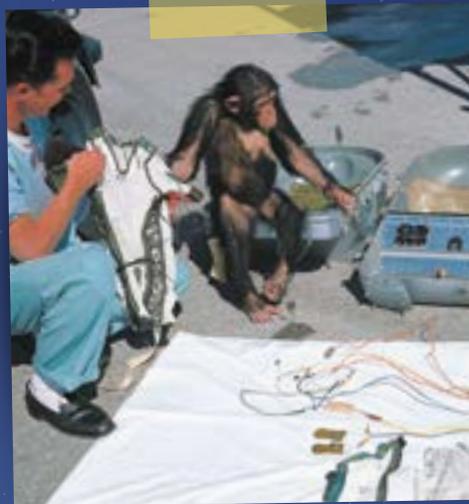
En 1957, le lancement de Spoutnik 1 par l'URSS est l'un des déclencheurs de la course à l'espace entre les États-Unis et l'Union soviétique. Chacune des deux nations veut être la première à avoir volé dans le cosmos ! Cela s'explique par le contexte de Guerre froide, qui s'est installée après la Seconde Guerre mondiale : les tensions sont grandes entre le bloc de l'Ouest et le bloc de l'Est. Dès 1975, la mission Apollo-Soyouz, gérée par les deux pays, est le premier signe de rapprochement entre l'Union soviétique et les États-Unis.

## À LA RENCONTRE D'UN ASTROCHIMPANZÉ : HAM

Ham naît en 1957, dans la forêt de l'actuel Cameroun. Il n'est qu'un bébé lorsqu'il est capturé par des braconniers. Arraché à sa famille, il est envoyé aux États-Unis. En 1959, il est acheté par la Holloman Air Force Base, qui l'intègre dans un programme d'entraînement de chimpanzés pour les vols spatiaux.



Cet entraînement de 2 ans et demi est très difficile pour les chimpanzés. Ham doit apprendre à tirer un levier lors d'un signal sonore ou lumineux, et reçoit un choc électrique s'il ne le fait pas. Il doit aussi s'habituer à la petite taille de la capsule.



Le 31 janvier 1961, avant le lancement de Mercury-Redstone 2, l'équipe vérifie une dernière fois l'équipement de Ham.



Ham est placé dans la capsule. Plus que quelques instants avant le début du vol.

## Laïka : une chienne sur orbite

Le 3 novembre 1957, une autre mission soviétique marque les esprits : il s'agit de **Spoutnik 2**, qui emmène à son bord Laïka pour le **premier vol habité en orbite** autour de la Terre. Laïka, petite chienne trouvée errante dans les rues de Moscou, suit un entraînement intensif pour cette mission : enfermée dans des cages de plus en plus petites pour l'habituer à la taille de la capsule, elle est placée dans des centrifugeuses qui simulent l'effet de l'accélération du décollage, et elle est exposée à des bruits très forts pour l'habituer au décollage.

La mission de Spoutnik 2 réussit, mais c'est **un moment tragique** pour Laïka : en effet, la technologie pour ramener la capsule sur Terre après un vol orbital n'est pas encore inventée, et son retour n'a pas été prévu... Laïka n'a survécu que 7 heures dans la capsule, où elle est morte de stress et de déshydratation.



Laïka et un timbre à son effigie.



La fusée de Mercury-Redstone 2 décolle. Le vol dure 16 minutes et 39 secondes : Ham actionne le levier 50 fois, à chaque fois qu'il reçoit un signal lumineux.

Sur les photos avant et après le vol, Ham a l'air calme. Mais selon la primatologue Jane Goodall, qui a vu la vidéo du vol :



« Je n'ai jamais vu autant de terreur sur le visage d'un chimpanzé. »



Lors du retour sur Terre, Ham serre la main du capitaine de l'USS Donner, le navire qui a récupéré la capsule spatiale dans l'océan Atlantique. C'était moins une : la capsule de Ham prenait l'eau !

Il accepte une pomme avec joie !



Le 5 mai 1961, Alan Shepard est le 2<sup>e</sup> être humain, et le premier Américain, à voyager dans l'espace lors de la mission Mercury-Redstone 3. Son vol suit la trajectoire de Mercury-Redstone 2.

Quant à Ham, il a passé le reste de sa vie dans un zoo. Il y est resté seul pendant 20 ans, avant de rejoindre une colonie d'autres chimpanzés les deux dernières années de sa vie. Ham est mort à l'âge de 25 ans, en 1983. L'astrochimpanzé est enterré au Musée de l'histoire de l'espace, au Nouveau-Mexique.

La mort de Laïka lance alors un débat : à travers le monde, de nombreuses **associations de défense des animaux** protestent **contre leur utilisation dans les programmes spatiaux**. Par la suite, même les scientifiques ayant participé à cette mission ont exprimé leurs regrets : « *Le travail avec les animaux a été une source de souffrance pour nous tous. [...] Le peu que nous avons appris ne justifiait pas la mort de la chienne* », a déclaré Oleg Gazenko, chef de cette mission scientifique.

Oleg Gazenko et Laïka dans sa combinaison spatiale.



Belka, Strelka et Youri Gagarine.



## La préparation de la conquête spatiale des humains

Malgré ces critiques, de nombreux autres vols habités par des animaux sont organisés, pour permettre aux humains de partir à la conquête de l'espace. En 1960, la mission Korabl-Spoutnik 2 (parfois appelée Spoutnik 5) emmène à son bord deux chiennes, Belka et Strelka, mais aussi un lapin, des souris, des rats et des mouches, pour un vol orbital : la mission est un succès, et les animaux rentrent sur Terre sains et saufs. Quelques mois plus tard, Youri Gagarine devient le premier être humain à aller dans l'espace !

Le programme spatial américain suit la même lancée : en 1961, Ham est **le premier astrochimpanzé** à survivre à un vol orbital, au cours duquel il doit aussi accomplir des tâches, et quelques mois après lui, Alan Shepard devient le premier Américain à aller dans l'espace.

D'autres animaux donneront aussi des coups de patte à la préparation de missions spatiales d'importance : en septembre 1968, la sonde spatiale soviétique Zond 5 emmène à son bord deux tortues pour le tout **premier vol autour de la Lune...** ■

## ET AUJOURD'HUI ?

De nombreux animaux sont toujours envoyés dans l'espace, souvent pour mener des expériences : en 1973, la mission Skylab 3 emmène à son bord deux araignées, Arabella et Anita, qui auront bien du mal à tisser des toiles sous les effets de l'impesanteur... Et en 1978, ce sont cette fois des poissons qui sont envoyés dans l'espace, à bord de la mission Spacelab : désorientés, ils nagent d'abord en loopings avant de retrouver un comportement normal.

Mais des animaux sont aussi utilisés pour étudier les conséquences de séjours de longue durée dans l'espace, par exemple sur la reproduction ou sur la perte musculaire, comme des salamandres, des gerbilles ou des geckos.

On ne sait pas si les animaux rêvent de voyager dans l'espace. Peut-être aimeraient-ils mieux rester tranquillement sur Terre ?



# QUIZ

## TESTE TES CONNAISSANCES !

1 Comment s'appelle la période de tensions entre les États-Unis et l'Union soviétique, après la Seconde Guerre mondiale ?

- a) la guerre tiède
- b) la guerre froide
- c) la guerre des étoiles

2 Quel est le premier animal à s'envoler à bord d'une fusée ?

- a) un singe
- b) un chien
- c) des mouches

3 Quel fruit le chimpanzé Ham reçoit-il à son retour sur Terre ?

- a) une banane
- b) une orange
- c) une pomme

4 Dans quelle ville avait été trouvée Laïka ?

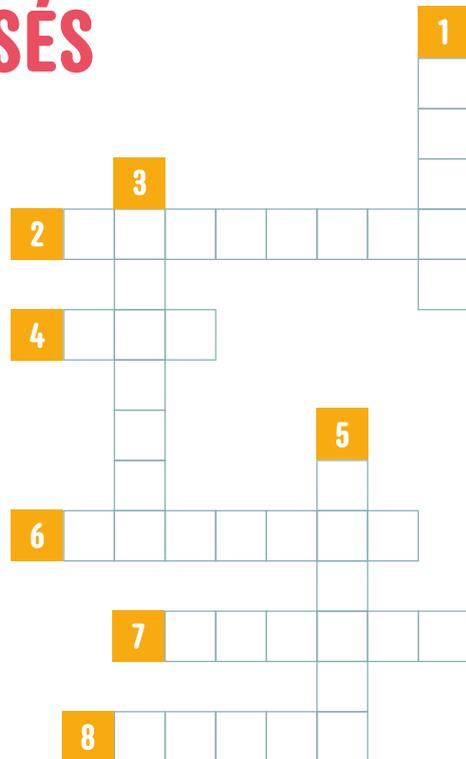
- a) Moscou
- b) Berlin
- c) Paris

Réponses: 1/b • 2/c • 3/c • 4/a

# JEU

## MOTS CROISÉS

- 1 Le premier être vivant à avoir été mis sur orbite.
- 2 Nom du satellite au bord duquel se trouve Laïka.
- 3 La Terre en est une !
- 4 Le premier être vivant à avoir effectué des tâches dans un vaisseau spatial.
- 5 Trajectoire courbe d'un objet autour d'un corps céleste.
- 6 Mission qui emporte le chimpanzé Ham vers l'espace.
- 7 Le Soleil en est une !
- 8 Véhicule permettant de propulser une capsule dans l'espace.



Réponses: 1/LAÏKA • 2/SPOUTNIK • 3/PLANÈTE • 4/HAM • 5/ORBITE • 6/MERCURY • 7/ÉTOILE • 8/FUSÉE

# HAPPY, L'ÉLÉPHANTE QUI VOULAIT ÊTRE HEUREUSE



Son nom signifie « heureuse », mais l'histoire de l'éléphante d'Asie Happy, qui vit depuis 40 ans au zoo du Bronx, à New York, est bien triste. Heureusement, sa vie pourrait bientôt changer, car une association demande aux tribunaux américains de lui rendre sa liberté.

## La triste histoire de l'éléphante Happy

Happy n'était qu'un bébé lorsqu'elle a été capturée en Asie, au début des années 1970. Ni elle, ni les 6 éléphanteaux qui ont été emmenés en même temps qu'elle n'ont pu grandir aux côtés de leurs familles. Elle a été envoyée aux États-Unis pour être exposée dans des zoos : d'abord au zoo de Hawaï, puis en Floride, puis, depuis 1977, au zoo du Bronx, à New York.

Pendant toutes ces années, Happy avait un autre éléphant comme compagnon : il s'appelait Grumpy (ce qui veut dire « grincheux » !). Mais depuis sa mort en 2006, Happy vit **seule au zoo**. Elle passe ses journées sans croiser un seul autre éléphant. Elle vit dans un enclos très petit par rapport au territoire qu'elle pourrait parcourir si elle vivait encore en liberté. **Elle s'ennuie.**

## Une éléphante qui a prouvé qu'elle avait conscience d'elle-même !

Comme tous les éléphants et beaucoup d'autres animaux, Happy peut **ressentir des émotions complexes**, comme l'empathie ou le chagrin. Elle est aussi intelligente : elle peut, par exemple, utiliser des outils (comme un bâton pour attraper de la nourriture), faire des choix, et même distinguer précisément le passé du futur.

Elle a aussi conscience d'elle-même : en 2006, Happy est devenue le premier pachyderme à réussir le test de Gallup, qu'on appelle aussi **test du miroir**. En regardant son reflet dans un gigantesque miroir de 2,5 mètres de côté, elle a remarqué que les scientifiques avaient dessiné une croix blanche au-dessus de son œil gauche, et a frotté plusieurs fois cette marque en continuant de se regarder. Cela a prouvé aux scientifiques que les éléphants d'Asie avaient **conscience d'eux-mêmes**, puisqu'ils comprenaient qu'il s'agissait de leur reflet. Depuis, de nombreux éléphants d'Asie ont réussi le test du miroir, ou utilisent parfois les miroirs pour autre chose, par exemple pour... voir à quoi ressemble l'intérieur de leurs bouches !

## CECILIA

En novembre 2016, un tribunal argentin a pris une décision historique : il a accordé à Cecilia, une chimpanzée de 19 ans qui vivait seule dans une cage de zoo, le statut de « personne non humaine ». Libérée, Cecilia a été placée dans un sanctuaire où elle apprend désormais à profiter de l'espace, de la compagnie d'autres chimpanzés, et savoure les délicieux fruits frais qui lui sont donnés tous les jours !



Une éléphante d'Asie et son petit.



Un éléphant d'Asie au zoo de Melbourne.

## À la défense des éléphants !

C'est pour donner à Happy une chance d'être plus heureuse que le Nonhuman Rights Project a décidé de porter son cas devant la justice. Cette association américaine souhaite que les tribunaux reconnaissent aux animaux le statut de personnes non humaines : si les animaux étaient reconnus comme des personnes, comme des individus uniques capables d'intelligence et d'émotions, alors il pourrait devenir illégal de les enfermer dans des cirques, des zoos, ou même des élevages.

Le 14 décembre 2018, les avocats du Nonhuman Rights Project ont défendu le droit à la liberté de Happy devant la Cour suprême de New York, et ont demandé que Happy soit retirée du zoo et placée dans un sanctuaire, où elle aurait plus d'espace et la compagnie d'autres éléphants. Malheureusement, la cour a déclaré qu'elle ne pouvait pas juger cette affaire, et le procès a été renvoyé devant une autre juridiction, où il sera jugé au printemps. Happy aura-t-elle enfin droit au bonheur ? ■

## HERCULES ET LEO

Tout avait pourtant mal commencé... Après avoir été séparés de leur mère à l'âge de 2 ans, Hercules et Leo, deux frères chimpanzés, ont été placés dans un laboratoire pour des expérimentations. En 2015, les avocats du Nonhuman Rights Project ont lancé une action en justice pour faire reconnaître Hercules et Leo comme des « personnes non humaines » et établir qu'ils étaient détenus illégalement. Leur procès n'a pas abouti, mais trois ans plus tard, le laboratoire a tout de même décidé de les libérer. Ainsi, Hercules et Leo vivent aujourd'hui dans un sanctuaire pour chimpanzés. Si le jugement du tribunal ne leur a pas été favorable, ils ont finalement eu beaucoup de chance grâce à la médiation de leur situation, qui avait ému le public.

Le Nonhuman Rights Project défend les animaux devant les tribunaux.



Sources principales « An Elephant's Personhood on Trial », *The Atlantic*, 28 décembre 2018.  
« Pas encore la liberté pour l'éléphante Happy », *France Soir*, 21 décembre 2018.

## QUE DISENT

# LES ANIMAUX ?

Ils meuglent, ils miaulent, ils caquètent... Mais que se disent les animaux ? S'ils n'ont pas de langage articulé comme les humains, ils sont tout de même capables de communiquer entre eux, par des sons, ou des odeurs ou même des attitudes. Et ça, ça nous rend curieux : que peuvent-ils bien se raconter ? Et si nous arrivions à communiquer ensemble ?

### Comme un perroquet !

Les plus célèbres des animaux bavards sont sans doute les perroquets et les perruches. En effet, ces oiseaux peuvent apprendre des paroles humaines ou des sons, et **les répéter à la perfection !** Cette imitation du langage des humains se retrouve parfois chez d'autres animaux : l'éléphant Koshik, qui vit dans un zoo en Corée du Sud, est capable d'imiter la voix de son dresseur en plaçant sa trompe dans sa bouche... Encore plus épatant : en 1976, un phoque du nom de Hoover avait appris à prononcer quelques mots en imitant le pêcheur qui l'avait recueilli. Étonnant !

Si ces animaux nous impressionnent, il faut se rappeler que ce n'est pas parce qu'ils prononcent des mots qu'ils comprennent ce qu'ils disent : ils répètent simplement ce qu'ils entendent... Mais certains peuvent apprendre à utiliser véritablement le langage humain ! Ainsi, la chercheuse américaine Irene Pepperberg, qui étudie l'intelligence des animaux, a pu apprendre à un perroquet gris du Gabon, Alex, à utiliser **100 mots de notre vocabulaire** : Alex était capable de répondre à des questions portant sur les matières, les couleurs ou le nombre d'objets sur un plateau. Il savait même faire des additions simples.

Les cochons communiquent par des grognements, mais aussi grâce à leur attitude : ils peuvent montrer leur affection, leur colère... et même mentir à leurs congénères !

### À l'école du langage humain

D'autres animaux sont aussi capables de **comprendre les langages des humains**, à commencer par des animaux que nous connaissons très bien : les chiens.

Eh oui, certains chiens peuvent mémoriser jusqu'à un millier de mots ! C'est aussi le cas de nombreux primates : le bonobo Kanzi, par exemple, peut faire la cuisine en suivant les instructions de la primatologue qui s'occupe de lui.

Cependant, ces animaux ne peuvent pas articuler : c'est pourquoi des primatologues ont décidé de leur apprendre à communiquer autrement, par exemple, en **langue des signes**. C'était le cas de Koko la gorille, mais aussi de Washoe, une chimpanzée qui a même appris la langue des signes à son bébé. Ces singes qui maîtrisaient un langage humain ont pu raconter aux humains qui les entouraient leur histoire, et les émotions qu'ils ressentaient.



## Si nous apprenions les langages des animaux ?

Aujourd'hui, on se rend compte qu'en apprenant aux animaux les codes de notre langage, nous les éloignons peut-être de leur identité. Et si c'était **plutôt à nous d'apprendre à parler... animal** ? Ainsi, des chercheurs de l'université de St Andrews, en Écosse, ont étudié le langage gestuel des chimpanzés pour mettre au point un dictionnaire des grands singes... en langue des signes (euh, enfin, en langue des singes, quoi). Ils ont ainsi répertorié 66 gestes différents, qui correspondent à 19 messages.

D'autres éthologues cherchent à comprendre comment les animaux communiquent même lorsqu'ils n'émettent pas de sons. Ainsi, des chercheurs ont montré qu'un cochon pouvait mentir à un autre animal de son groupe pour atteindre la nourriture avant lui, en trompant l'autre cochon par son attitude. Une chose est sûre, **nous avons encore beaucoup à apprendre** sur la communication des animaux ! ■



Les perroquets gris du Gabon reproduisent sans problème le langage humain, certains arrivent même à se l'approprier !

### JEU



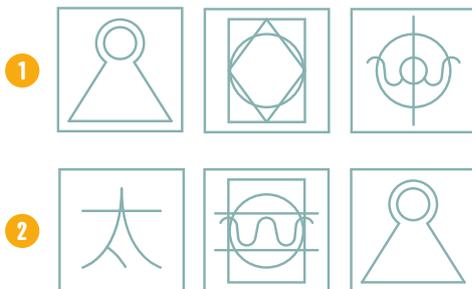
Les bonobos Kanzi et Panbanisha ont appris à communiquer avec les humains en utilisant des symboles :



Bonbon Chatouiller Manger Panbanisha Kanzi

### À toi de jouer !

Que signifient ces phrases ?



Réponses :  
1 / Panbanisha - manger - Panbanisha  
2 / Kanzi - chatouiller - Panbanisha

### EXERCICE

Les animaux ne parlent pas le même langage que les humains, pourtant certains auteurs leur donnent parfois la parole !

Jean de la Fontaine, par exemple, a écrit des fables qui mettent souvent en scène des animaux, comme « Le Corbeau et le Renard » ou « Le Loup et l'Agneau ».

Ce procédé s'appelle la personnification.

**Exercice :** Heston et Loulou se promènent dans les pâtures du refuge GroinGroin lorsque Loulou aperçoit Anaïs, la soigneuse, déposer une pomme près d'un arbre. Loulou voudrait essayer d'éloigner Heston avant qu'il ne voie lui aussi la pomme, pour pouvoir la manger tout seul... Mais y arrivera-t-il ? Imagine un dialogue dans lequel Loulou essaye de convaincre Heston de partir ou de le laisser manger la pomme seul. Ton texte doit faire une dizaine de lignes, et être écrit au présent.

### COMMENT RÉDIGER UN DIALOGUE ?

La phrase qui introduit le dialogue se termine par deux points. Ensuite, il ne faut pas oublier d'ouvrir les guillemets au début du dialogue (et de les refermer à la fin !). À chaque nouvelle prise de parole d'un personnage, place un tiret au début de la phrase.

# DES OISEAUX TERRE À TERRE :

## CES OISEAUX QUI NE VOLENT PAS

ILLUSTRATIONS : CHARLÈNE LETENNEUR



Les points communs entre tous les oiseaux ? Facile ! Ils ont tous un bec, ils pondent des œufs, ils volent...

Attends, vraiment ? Si on les imagine souvent dans les airs ou perchés en haut des arbres, tous les oiseaux ne sont pourtant pas capables de voler : certains d'entre eux étendent leurs ailes sans pouvoir décoller, ni même planer. Une particularité rare, mais pas si bizarre !

### « T'as des ailes, mais tu voles pas ?! »

Eh oui, ça peut sembler étonnant, pourtant l'apparition des premiers oiseaux ne sachant pas voler ne date pas d'hier ! **Certains dinosaures**, comme les oviraptors, avaient déjà des plumes sans pouvoir voler : les paléontologues pensent qu'ils s'en servaient peut-être pour les parades nuptiales. Et plusieurs **oiseaux préhistoriques**, comme le **gigantesque Dromornis**, étaient aussi incapables de s'envoler !

Plus récemment, d'autres espèces d'oiseaux ont **perdu leur capacité à voler en évoluant**. C'est par exemple le cas des cormorans des Galápagos qui, selon certains chercheurs, auraient perdu leur capacité à voler car ils vivaient sur une île : peut-être que l'abondance de nourriture à disposition, l'absence de prédateurs ou même l'isolement génétique ont favorisé cette évolution. D'autres oiseaux ont **développé une manière plus efficace de se déplacer**, et ont perdu leur aptitude à voler : c'est le cas des manchots, qui sont de bons nageurs, ou des autruches, qui peuvent courir très vite (jusqu'à 70 kilomètres par heure !).

Les dodos ne pouvaient pas voler, ce qui les a rendus plus vulnérables : ils ont disparu au XVII<sup>e</sup> siècle.



En Nouvelle-Zélande, les kiwis sont en danger : ils ne peuvent pas s'envoler pour fuir les nouveaux prédateurs introduits sur l'île.

## Les oiseaux terrestres ont du plomb dans l'aile

Ces oiseaux très spéciaux ont tout de même un gros problème : ne pas pouvoir voler les rend plus vulnérables aux prédateurs, et ils sont **souvent victimes de la chasse** ou d'autres activités humaines, au point de disparaître parfois de la surface du globe. Ce fut le cas d'oiseaux légendaires, comme les **oiseaux-éléphants de Madagascar**, qui pouvaient peser jusqu'à 800 kilos, et sont aujourd'hui considérés comme les plus gros oiseaux ayant jamais existé. Les **moas**, qui vivaient en Nouvelle-Zélande et qui pouvaient mesurer 3 mètres de haut, ont disparu peu après l'arrivée des Maoris sur leur île, vers le XIV<sup>e</sup> siècle : ils n'avaient pas été préparés à l'arrivée de tels prédateurs...

D'autres oiseaux plus petits ont aussi été victimes des activités humaines : au XVII<sup>e</sup> siècle, les **dodos**, qui vivaient sur l'île Maurice, ont disparu moins de 100 ans après leur découverte, victimes de la chasse, de la destruction de leur environnement, et des nouveaux prédateurs introduits sur l'île avec les premiers bateaux, comme les chats, les chiens, ou les rats. Quant aux **grands pingouins**, qui vivaient sur les côtes de l'océan Atlantique, ils se sont éteints au XIX<sup>e</sup> siècle, après avoir été chassés pour leur viande et pour leurs plumes. Les lois cherchant à protéger les grands pingouins sont arrivées bien trop tard, et le dernier d'entre eux a été tué en Islande en 1844.

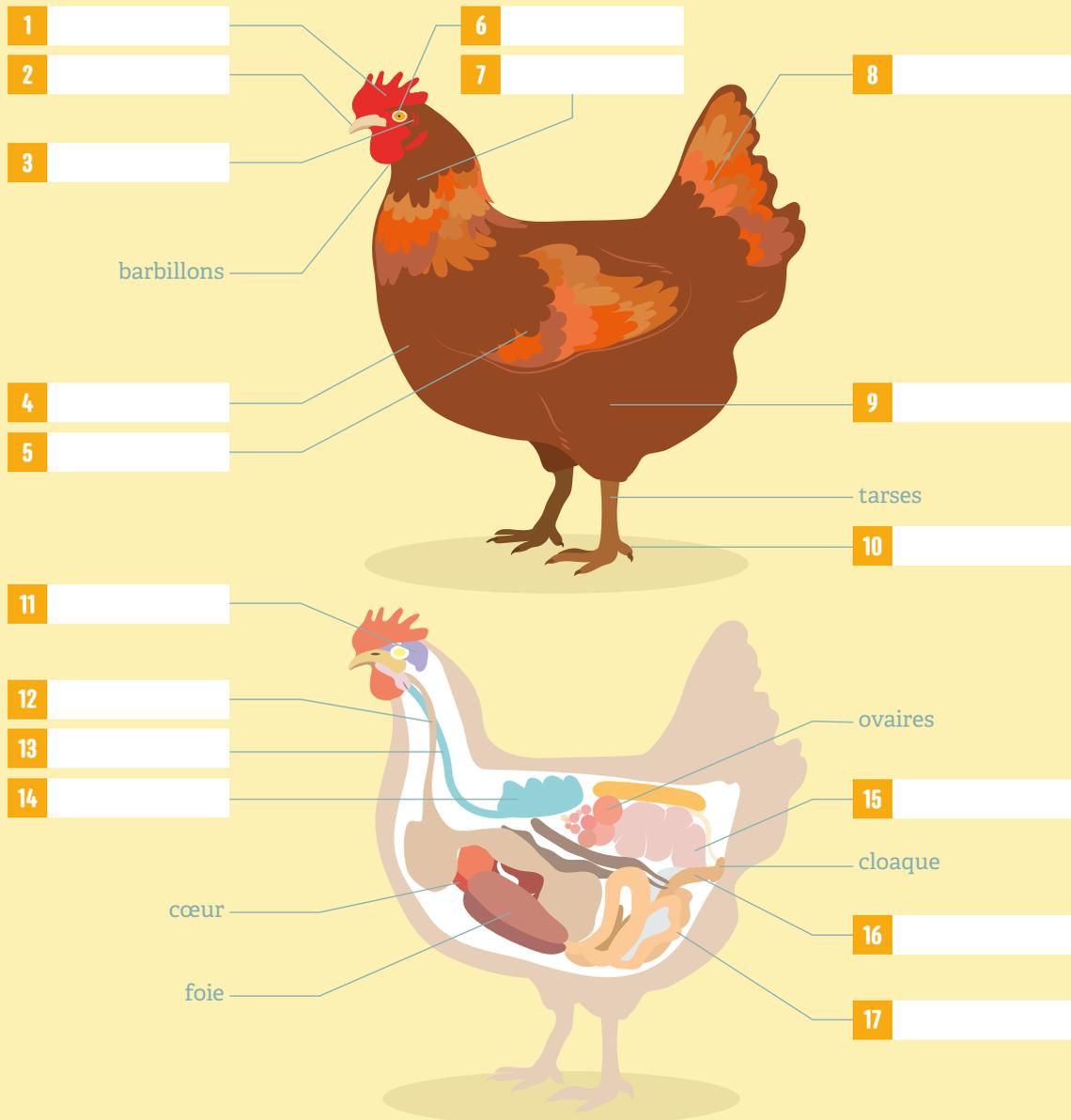
Incapables de voler, les grands pingouins étaient des proies faciles pour les chasseurs.

## Donnons-leur des ailes !

Aujourd'hui encore, des oiseaux incapables de voler sont en grande difficulté : en Nouvelle-Zélande, les petits kiwis sont victimes de **la déforestation** et de **l'introduction sur leur île de nouveaux prédateurs**, comme les chats ou les hermines, et doivent être protégés. D'autres oiseaux, qui ont perdu la possibilité de voler suite à leur domestication, ont aussi besoin qu'on les défende : l'ancêtre des poules domestiques, le coq sauvage (ou coq doré), qui vient du sud-est de l'Asie, peut voler assez haut pour se percher dans les arbres et échapper à ses prédateurs ; mais aujourd'hui, ses descendants peuvent à peine étendre leurs ailes dans la plupart des élevages. Ces oiseaux si terre à terre seront-ils **un jour mieux protégés ?** ■

# UN PEU D'ANATOMIE

Complète ces schémas représentant une poule en utilisant les termes suivants :  
œil – poumons – queue – oreillons – gros intestin – cerveau – crête – œsophage –  
cuisses – doigts – petit intestin – bec – aile – cou – poitrine – oviducte – trachée



## LE SAVAIS-TU ?

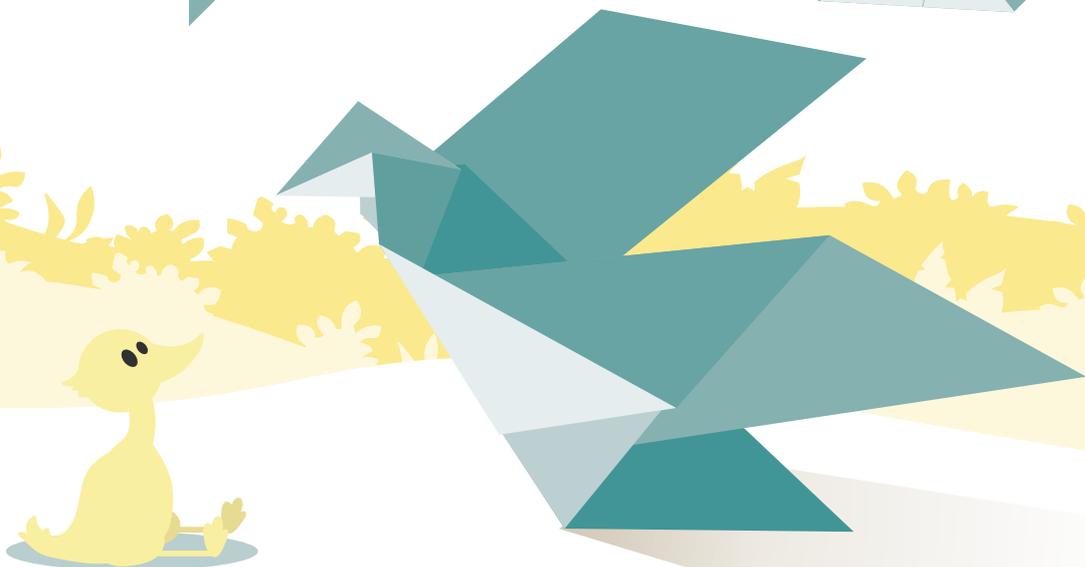
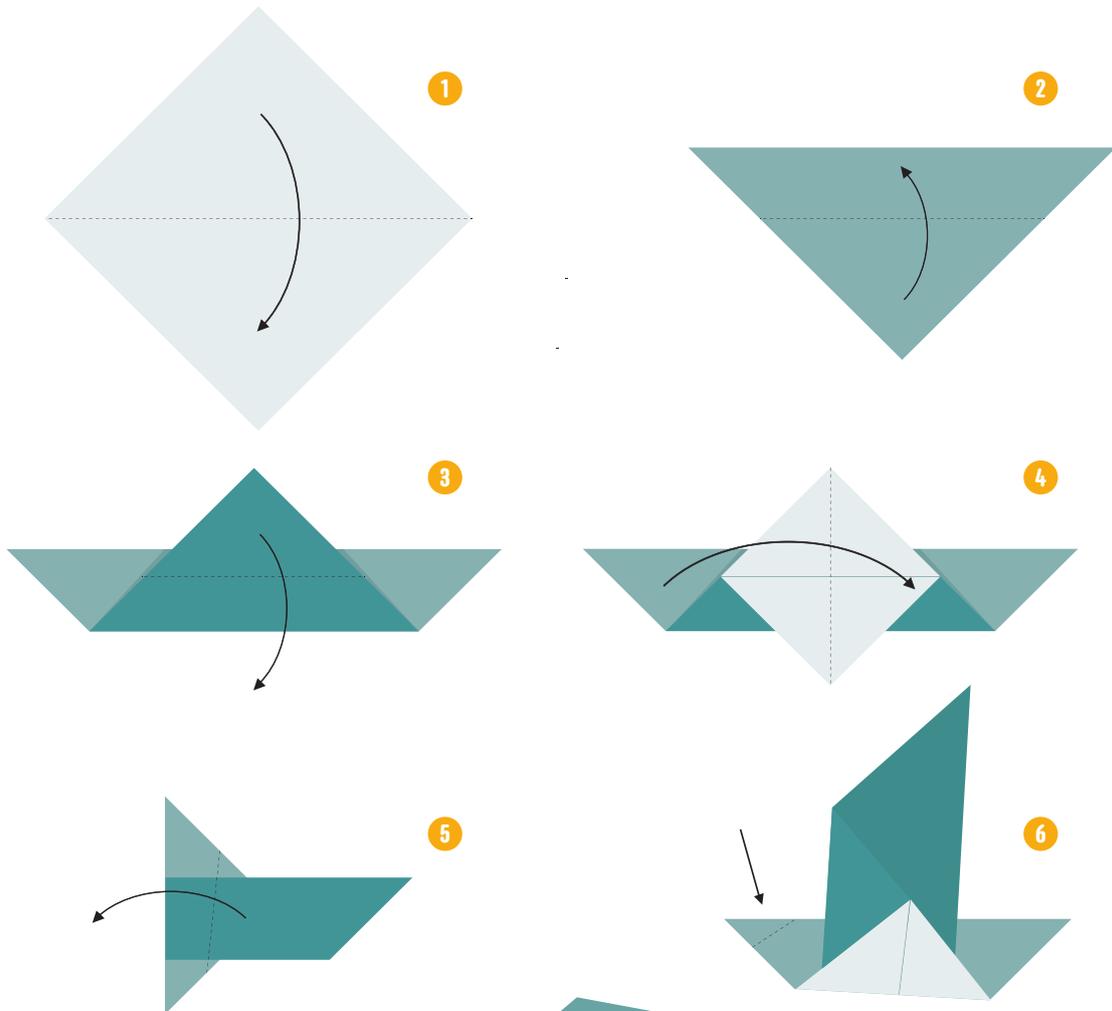
Les poules ont bien des oreilles, mais on ne les voit pas : leurs conduits auditifs sont couverts par des plumes, qui les protègent sans les bloquer. En fait, les poules ont même une ouïe très développée, mais elles ne peuvent pas entendre les sons les plus aigus.

Réponses : 1 / crête • 2 / bec • 3 / oreillons • 4 / poitrine • 5 / aile • 6 / œil • 7 / cou • 8 / queue • 9 / cuisses • 10 / doigts • 11 / cerveau • 12 / œsophage • 13 / trachée • 14 / poumon • 15 / oviducte • 16 / gros intestin • 17 / petit intestin

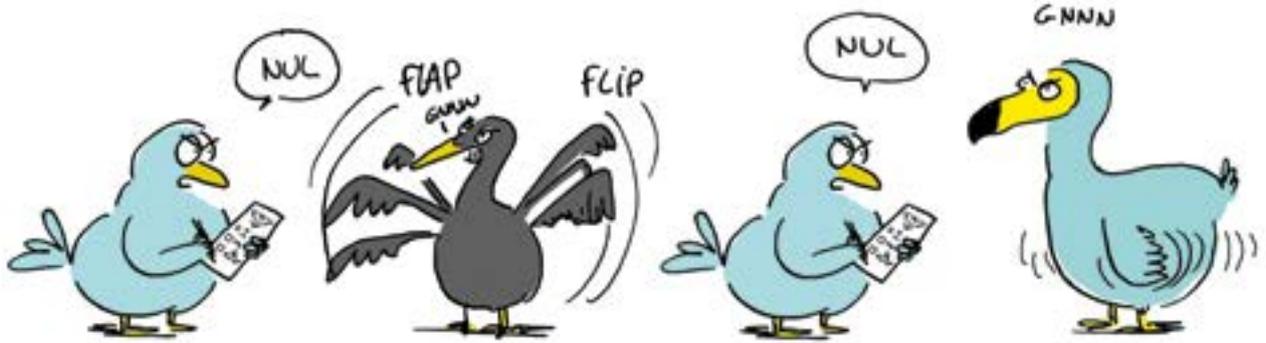
JEU

# PLIE UN OISEAU EN PAPIER !

Pour réussir cet origami, tu auras besoin d'un carré de papier, et d'un peu d'attention pour suivre ces étapes !



CERTAINS OISEAUX NE VOLENT PAS,  
SAIS-TU POURQUOI ?



PARCE QU' ILS N'ONT PAS EU LE PERMIS !



# ROMAIN, FAMILLE D'ACCUEIL

Romain, 12 ans, est « famille d'accueil » pour chats, c'est-à-dire qu'il accueille provisoirement chez lui des chats en détresse, le temps de leur trouver une famille pour la vie. Pourquoi a-t-il décidé de devenir famille d'accueil ? Comment cela lui permet-il d'aider les animaux ? Romain nous dit tout !

## Bonjour Romain ! Peux-tu nous expliquer le rôle des familles d'accueil pour animaux ?

Les familles d'accueil **recueillent des animaux** qui ont été maltraités ou abandonnés, qui leur sont confiés par des associations (ou des refuges qui n'ont plus de place). Elles s'occupent de ces animaux jusqu'à ce qu'ils aillent mieux et qu'ils soient adoptés par une autre famille : leur famille définitive. Le plus souvent, les associations nous proposent d'accueillir des animaux comme des **chats**, des **chiens**, des **lapins...**, mais il arrive aussi que certaines associations proposent d'accueillir des **cochons** ou même des **poules**, le temps qu'ils trouvent une famille qui s'occupera d'eux le reste de leur vie !

## Comment es-tu devenu famille d'accueil pour animaux ?

Un jour, avec ma mère, nous avons trouvé dans la rue un chat qui venait d'avoir un accident : sa patte était cassée. Nous l'avons amené chez le vétérinaire qui nous a expliqué que l'opération coûterait très cher, mais que la vie de ce chat en dépendait. En cherchant sur Internet, nous avons découvert l'existence d'associations qui s'occupent d'animaux ayant ce genre de problèmes ; nous en avons contacté une qui a accepté d'aider ce chat. Elle nous a aussi demandé si nous pourrions devenir sa famille d'accueil le temps qu'il guérisse et qu'il trouve une famille. Nous avons dit oui, et nous ne l'avons pas regretté ! Depuis, Tiger va beaucoup mieux. Nous avons découvert que c'était un chat perdu, et nous avons pu le rendre à sa famille ! C'était une très bonne expérience, alors nous avons décidé d'accueillir d'autres chats chez nous. Depuis, nous en avons eu 16 : ils avaient tous une histoire et un caractère très différents, et ils ont tous trouvé **une famille pour la vie** !

## Être famille d'accueil pour animaux te permet donc d'aider des chats qui ont des problèmes ?

Exactement ! Parfois, ces chats ont une histoire difficile, ils peuvent être agressifs ou peureux. Alors, il faut être patient avec eux : je reste calme quand ils sont là, je joue doucement avec eux. Parfois, ils s'approchent plus facilement de moi que des adultes, car ils ont moins peur des enfants. Ensuite, **ils retrouvent l'envie de jouer**, et on peut passer de super moments ensemble. C'est très important d'aider les animaux : après tout, nous aussi, nous sommes des animaux !

## Justement, est-ce que tu as un souvenir marquant avec un chat que tu as accueilli ?

Un jour, nous avons accueilli un chaton qui s'appelait Pudding. **Il me ressemblait beaucoup** : comme moi, il était très joueur et très actif. J'ai de très bons souvenirs de moments où on jouait ensemble. Quand Pudding a été adopté par sa nouvelle famille, j'ai été triste de le voir partir, mais je sais qu'aujourd'hui il a une vie meilleure. Et j'ai pu continuer à sauver d'autres chats en les accueillant chez moi !

## Quels conseils donnerais-tu à quelqu'un qui veut devenir famille d'accueil pour animaux ?

La première chose à faire, c'est de se mettre en contact avec **une association de protection animale** : c'est cette association qui confie les animaux à la famille d'accueil, qui s'occupe des rendez-vous chez le vétérinaire, qui cherche une nouvelle famille pour les animaux et qui s'occupe des contrats d'adoption. Il faut aussi avoir un peu de temps à partager avec les animaux qu'on accueille chez soi. Et pour bien s'en occuper, il faut surtout **les aimer** et **les respecter** ! ■

# DU COQ à l'âne



*Poissons  
surpêchés,  
oiseaux  
en danger!*

C'est une bien triste nouvelle qui nous vient des océans : selon une étude récente, 70 % des oiseaux marins ont disparu entre 1950 et 2010. En cause : la pêche, qui impacte aujourd'hui 200 millions de kilomètres carrés d'océan (c'est 4 fois plus que l'agriculture !).

## *Basta corrida !*

Les spectateurs désertent les arènes des corridas : selon le ministère de la Culture espagnol, il y a eu 850 000 spectateurs de corrida en moins ces 4 dernières années. Du coup, le nombre de corridas a baissé de 16 %, et le nombre de taureaux tués également ! En France, les corridas n'ont plus la cote non plus : les corridas de Nîmes perdent 5 % de spectateurs chaque année depuis 2015.



## *Le New Jersey fait son numéro !*

Aux États-Unis, l'État du New Jersey a interdit l'utilisation d'animaux sauvages dans les cirques, les carnivals et les zoos itinérants. Cette nouvelle loi est surnommée « Nosey's Law », du nom de l'éléphant Nosey, qui était victime de mauvais traitements dans un cirque et qui vit désormais dans un refuge. L'État de New York, la Pennsylvanie, Hawaï et le Massachusetts ont proposé des projets de loi similaires.



## *Des éléphants sans défense(s)*

Au Mozambique, des chercheurs pensent avoir compris pourquoi de plus en plus d'éléphants ne développent jamais de défenses : ce serait une conséquence du braconnage. Chaque année, 40 000 éléphants d'Afrique sont tués illégalement, car l'ivoire de leurs défenses vaut très cher ! Et comme les individus sans défenses survivent plus facilement, ils se reproduisent et donnent naissance à des petits... sans défenses. Ce n'est pas forcément une bonne nouvelle, car même si ces éléphants seront moins chassés, leurs défenses peuvent aussi leur être utiles pour creuser le sol à la recherche d'eau ou de nourriture, ou pour se défendre en cas de conflits.



## COMBIEN ?!

**12 000 !** C'est le nombre de chinchillas qui seront épargnés chaque année en Serbie, maintenant que la loi contre l'élevage des animaux pour leur fourrure est entrée en application. D'autres pays européens, comme la Pologne, la Lituanie, le Danemark et l'Estonie envisagent également des lois pour limiter ou interdire l'élevage des animaux pour leur fourrure.



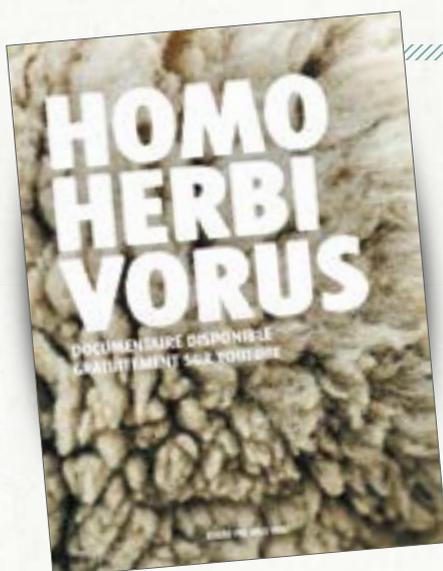
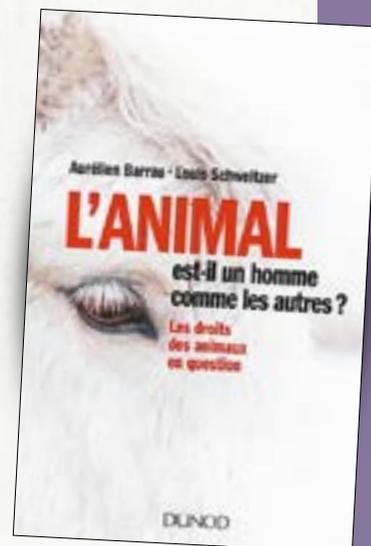
# La salle des profs



## *L'animal est-il un homme comme les autres ?* Le débat est ouvert !

Quels droits accorder aux animaux, et comment seront-ils appliqués ? Faut-il protéger tous les animaux de la même manière ? Et d'ailleurs, ces nouveaux droits impliquent-ils de renoncer à l'utilisation des animaux dans l'élevage ou dans l'expérimentation animale ? Louis Schweitzer, président de La Fondation droit animal, éthique et science, et Aurélien Barrau, philosophe, astrophysicien et militant pour les animaux, apportent des réponses à ces questions dans un dialogue riche, animé, et toujours bienveillant. Un texte idéal pour penser les droits des animaux, pour étudier l'argumentation ou pour animer un débat en classe !

Aurélien Barrau et Louis Schweitzer, *L'animal est-il un homme comme les autres ?*, éditions Dunod, 2018.



## *Homo herbivorus*, documentaire sur l'éthique animale

Le cinéaste Hugo Violi donne la parole à celles et ceux qui travaillent autour de la question animale : philosophes, chercheurs, militants et acteurs associatifs décryptent les raisons invoquées pour justifier le traitement des animaux d'élevage aujourd'hui, évoquent la nécessité de les défendre, et explicitent les notions de spécisme et d'antispécisme. *Homo herbivorus* est un documentaire complet, qui permet de mieux comprendre les enjeux d'une problématique très contemporaine.

*Homo herbivorus*, Hugo Violi, 2019.

## « Un animal, des animaux ! » : l'expo !

Réalisée en partenariat avec la Fondation 30 Millions d'Amis, cette exposition propose un tour d'horizon de nos connaissances sur les animaux en biologie, en éthologie, en classification... Idéal pour illustrer un cours de sciences ou d'EMC ! Empruntable gratuitement, l'exposition s'accompagne d'une fiche d'exercices et d'aide à la visite, ainsi que d'un dossier complet.

Pour plus d'informations sur nos expositions, rendez-vous sur [education.L214.com/expositions](http://education.L214.com/expositions) !



# VÉRA,

## sauvée d'un élevage de poules en cage



Crédit photo: Quentin

Véra

Véra a eu une vie bien difficile : elle vivait dans une petite cage, sans voir la lumière du jour, serrée contre d'autres poules, sans pouvoir étendre ses ailes... Personne ne faisait particulièrement attention à elle : elle devait juste pondre, jour après jour. Et lorsqu'elle a eu un peu plus d'un an, elle allait être envoyée à l'abattoir car elle ne pondait plus assez souvent.

Heureusement, une association de défense des animaux s'en est mêlée, et a commencé à chercher des familles qui pourraient accueillir Véra et d'autres poules : plus de 50 d'entre elles ont ainsi pu être sauvées ! Véra et ses deux copines, Paulette et Martine, ont été recueillies par Quentin et sa famille. Vu leur état après une vie en cage, elles ont dû être soignées avant de pouvoir rejoindre les autres animaux, mais maintenant elles partagent le grand jardin de Quentin, avec cinq autres poules et deux chèvres ! Affectueuse et joueuse, Véra est l'amie de tous : elle vit enfin la vie rêvée des poules. ■

### PASSE TON CODE !

Chaque année, 33 millions de poules pondeuses sont élevées dans des cages : elles représentent 63 % des poules élevées en France.

Pour que d'autres poules n'aient pas à vivre enfermées comme Véra, apprenons à déchiffrer les codes indiqués sur les coquilles !




Mon journal animal est une revue trimestrielle réalisée par L214 Éducation, la branche pédagogique de l'association de défense des animaux L214.

L214 Éducation développe de nombreux outils éducatifs pour l'enseignement (animations, publications, expositions, ressources) autour de l'éthique animale, réunis en accès libre sur le site [education.L214.com](http://education.L214.com).

Contact : [monjournalanimal@L214.com](mailto:monjournalanimal@L214.com)