

La poule

Je me présente : mon nom est **GALLUS GALLUS**, animal vertébré de la classe des **OISEAUX**, de l'ordre des **GALLIFORMES**, de la famille des **PHASIANIDÉS** et du genre **GALLUS**. Penses-y si tu veux épater tes amis ou marquer des points au Scrabble !



Origine

Les oiseaux descendent directement des dinosaures. Ainsi, comme le fameux archéoptéryx qui vivait il y a 150 millions d'années, les ancêtres des poules... avaient des dents ! Aujourd'hui encore, les poules sont ovipares (leurs petits naissent dans des œufs). Elles se tiennent sur leurs deux pattes arrière (comme le tyrannosaure), et la peau de leurs pattes est recouverte d'écailles (comme celle des reptiles).

Mais savais-tu que les poules et les coqs de nos fermes étaient autrefois des oiseaux forestiers et tropicaux ? En effet, toutes les races de poules et de coqs domestiques descendent d'un ancêtre sauvage, appelé coq Bankiva (ou coq doré). C'était un oiseau terrestre qui ressemblait à un petit faisan et... qui existe toujours : il vit encore de nos jours dans les sous-bois des jungles d'Inde, d'Indonésie et de nombreuses régions d'Asie.

Les coqs et les poules Bankiva passent une grande partie de leur temps à explorer et à gratter le sol à la recherche de nourriture, parfois à proximité des villages des hommes. On pense que c'est ainsi que la domestication de ces oiseaux a commencé, il y a environ 6 000 ans.

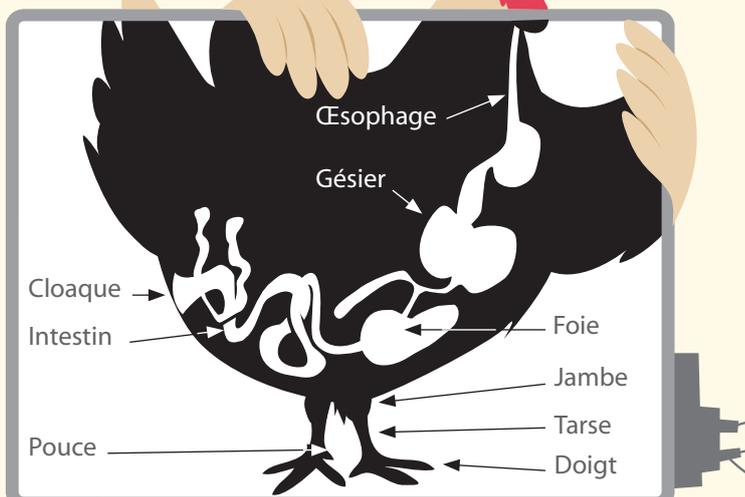


Anatomie

ÇA MARCHÉ ?

Crête
Œil
Oreillon
Narine
Bec
Barbillon

ÇA ROULE MA POULE !



La poule entend bien grâce à ses oreillons mais, comme chez beaucoup d'oiseaux, son odorat est peu développé.

En revanche, sa vue est bien meilleure que la notre : elle voit des objets plus petits et plus lointains, ainsi que des couleurs que nous ne percevons pas, comme l'ultraviolet. Placés sur les côtés de sa tête, ses yeux lui permettent de voir à droite et à gauche en même temps !

Comportement et besoins

Malgré la domestication et des milliers d'années de vie au contact des hommes, le comportement des poules d'élevage est demeuré très proche de celui de leurs ancêtres sauvages.

A l'état sauvage, les poules vivent en petites bandes familiales, accompagnées d'un coq, sur un petit territoire. Elles s'affairent sous le couvert des arbres, où elles se sentent en sécurité. La nuit venue, tous s'envolent et se perchent dans les branchages, pour passer la nuit à l'abri des prédateurs qui rôdent au sol. En élevage aussi, à la tombée du jour, les poules élevées en plein air rejoignent leur bâtiment. Durant la journée, elles redoutent les attaques d'oiseaux rapaces, et tremblent souvent au passage de l'ombre d'un avion !



Le coq chante dès les premiers rayons du jour : gare à l'intrus qui s'approche de ses poules ! Celles-ci sont omnivores et granivores, et passent la plus grande partie de la journée à rechercher leur nourriture : insectes, vers, graines, fruits et baies. Elles avalent aussi de petits cailloux pour remplir une poche spéciale de leur système digestif qui broie les aliments : le gésier. Ces cailloux remplacent les dents que les oiseaux n'ont pas !

Très coquettes, les poules prennent grand soin de leurs plumes, qu'elles aiment exposer aux rayons du soleil. En revanche, elles redoutent l'eau et la pluie, car leur plumage n'est pas imperméable. Pour autant, elles ne sont pas sales : elles prennent des bains de poussière pour laver leurs plumes. Chez les poules, on ne rigole pas avec la propreté !

Chaque année, la poule Bankiva pond des œufs dans un nid qu'elle construit avec des fougères ou d'autres végétaux. Afin d'éviter que ses poussins soient découverts par des prédateurs, elle dissimule souvent le nid dans un buisson. Dans certains élevages, les poules ont des nichoirs individuels avec de la paille, dans lesquels elles peuvent pondre à l'abri des regards.

Après l'éclosion, les poussins suivent leur mère partout, et aiment se trouver sous ses ailes. C'est elle qui leur apprend quels sont les aliments qu'ils peuvent manger. Comme les poules vivent entre elles, sans coq avec qui se reproduire, il n'y a donc pas de poussin dans les œufs qu'elles pondent. Les poules non plus ne peuvent faire de bébé toutes seules !



Depuis peu, des scientifiques étudient l'intelligence des poules et d'autres animaux de ferme. Des expériences sont menées par des spécialistes du comportement animal, que l'on appelle des éthologues. Grâce à eux, on sait désormais qu'une poule peut reconnaître plus de 80 congénères à partir de photos. D'autres expériences ont montré que les poules peuvent comprendre une information à la télévision, se souvenir de ce qu'elles ont appris et même l'utiliser pour résoudre un problème...
(voir la vidéo sur www.education.pmaf.org)

Mode d'élevage

Les poules Bankiva pondent une ou deux douzaines d'œufs par an. En comparaison, les poules en élevage ont été sélectionnées génétiquement pour pondre beaucoup plus : elles pondent aujourd'hui plus de 300 œufs par an. En France, il y a presque autant de poules en élevage que d'êtres humains. On peut donc dire qu'il existe, quelque part en France, une poule qui pond des œufs spécialement pour toi !

Dans quelles conditions est élevée la poule qui pond tes œufs ?



Poules élevées en cage

En France, la majorité des poules vivent dans des hangars où elles sont détenues dans de longues rangées de cages, appelées « batteries ». Leur nourriture est apportée devant les cages par des machines. Sans pouvoir marcher ou même étendre leurs ailes, elles vivent toute leur vie sur une surface plus petite qu'une feuille de papier A4. Nom d'une poule, ce n'est pas bien grand !

Les bâtiments d'élevage peuvent contenir de 10 000 à 70 000 oiseaux. Dans les cages, les poules sont stressées, serrées, et n'ont rien à faire. Alors elle deviennent très agressives et se battent souvent à coups de bec.

En Suisse et en Autriche, par exemple, il est interdit d'élever des poules en cage. Comme les consommateurs qui refusent d'acheter des œufs de batterie sont de plus en plus nombreux, certains grands supermarchés en Angleterre, en Allemagne ou en Belgique cessent également de vendre ces œufs. Aux Pays-Bas, l'ensemble des supermarchés ont décidé de ne plus vendre d'œufs de poules en cage : un exemple à suivre !



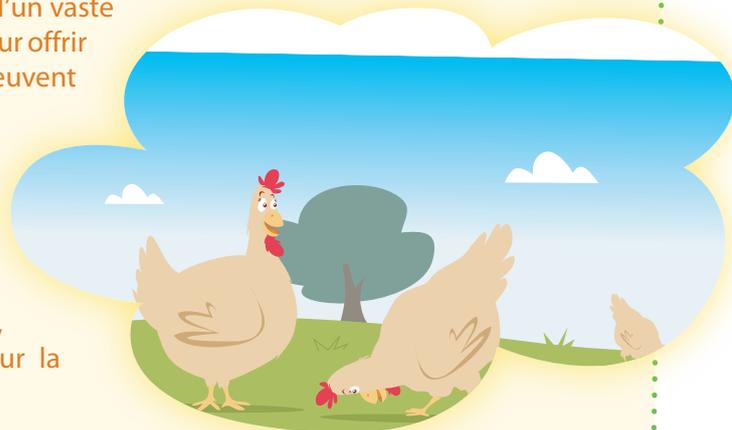
Poules élevées en plein air

Les poules élevées en plein air peuvent aussi aller dans un bâtiment pour s'abriter, pour dormir ou pour pondre. A l'intérieur, c'est presque le luxe : il y a des nids, des perchoirs, des mangeoires, des abreuvoirs et une litière. Les poules peuvent aussi aller et venir au plein air, explorer et rechercher leur nourriture, prendre des bains de poussière, etc.

En élevage biologique (bio), les poules sont élevées en plein air et les céréales qu'elles mangent sont cultivées sans engrais chimiques ni pesticides. Tu peux reconnaître ces œufs grâce au logo AB sur la boîte.

En élevage plein air Label Rouge, les oiseaux disposent d'un vaste terrain herbeux et planté d'arbres en nombre suffisant pour offrir des abris et un peu d'ombre. Au printemps, les poules peuvent même profiter des fruits qui tombent au sol !

En Angleterre, une grande chaîne de supermarchés a développé avec des éleveurs des fermes « forestières », dans lesquelles les poules vivent heureuses dans un environnement planté de nombreux arbres, comme leurs ancêtres Bankiva. En plus, en achetant ces œufs, les consommateurs donnent chacun 10 centimes pour la sauvegarde des forêts anglaises !



Comment reconnaître les différents œufs ?



Selon une loi européenne pour une meilleure information des consommateurs, les fabricants doivent indiquer sur les boîtes d'œufs la manière dont les poules sont élevées.

Ouvre l'œil, car cette information est parfois écrite en très petits caractères dans un endroit discret (surtout lorsque les poules sont élevées en cages). Les boîtes peuvent aussi être illustrées de paysages de campagne verdoyants qui sont parfois trompeurs, et derrière les appellations « œufs extra frais », « bien de chez nous » ou « datés du jour de ponte » la mention obligatoire du mode d'élevage est parfois difficile à trouver !



De plus, chaque œuf doit comporter un chiffre qui correspond à un code spécial. Grâce à ce chiffre sur l'œuf, généralement placé avant les lettres FR (code pays pour la France), on peut presque tout savoir sur la poule qui l'a pondu :

Caractère imprimé sur l'œuf avant les lettres FR	Traduction et mention obligatoire sur la boîte
0	œufs de poules élevées en plein air (agriculture biologique)
1	œufs de poules élevées en plein air
2	œufs de poules élevées au sol
3	œufs de poules élevées en cage

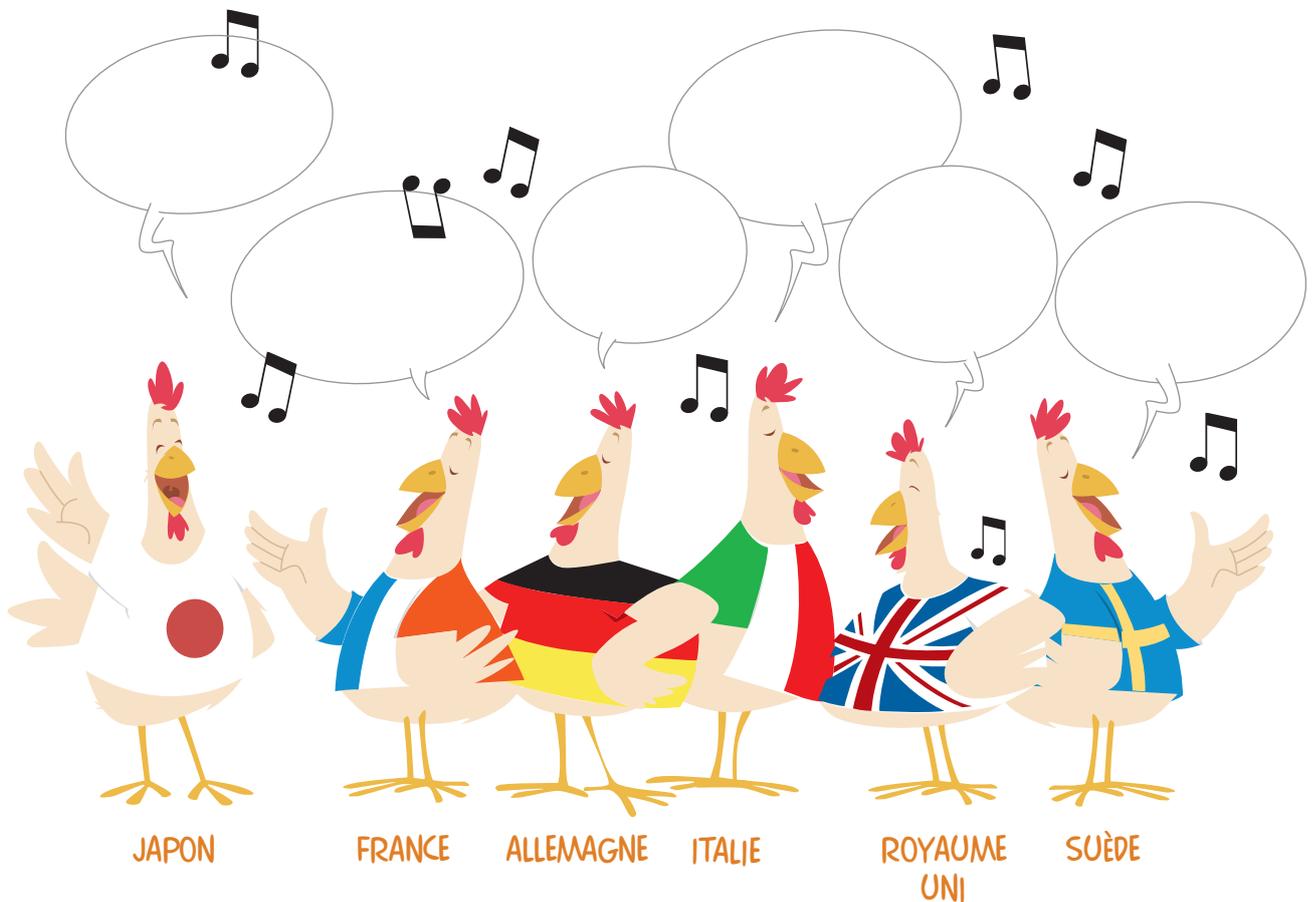


La poule

Exercice 1 : LES ŒUFS OLYMPIQUES

A travers le monde, le cri du coq est souvent exprimé différemment selon la langue du pays. Sauras-tu rendre à chaque coq le cri qui lui appartient ?

COCORICÔÔÔ !!!
 COCK-A-DOODLE-DOO !!!
 KIKERIKI !!!
 KOKEKOKKOO !!!
 CHICCHIRICHI !!!
 KUCKELICKU !!!



Exercice 2 : LE JEU DES EXPRESSIONS

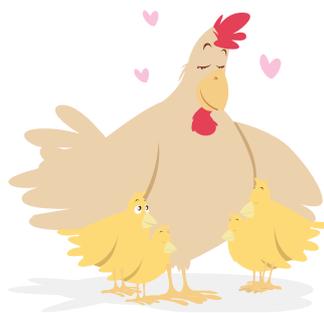
Sauras-tu reconnaître quelles célèbres expressions de la langue française sont évoquées dans chacun de ces dessins ?



Etre une...



Quand les poules...



Etre une...



Avoir la...

Dissimulés dans ce dossier, certains passages expliquent l'origine de ces expressions. Parviendras-tu à les retrouver ?

Exercice 3 : LE PETIT LEXIQUE DES MOTS... DURS À CUIRE !

Sauras-tu retrouver le vocabulaire de cette fiche, dissimulé dans ce jeu de mots croisés ?

1. Scientifique qui étudie le comportement animal
2. Dinosaurien ailé à plumes
3. Naissance du poussin quand il sort de l'oeuf
4. Régime des animaux qui peuvent vivre avec une alimentation d'origine animale ou végétale (ou les deux).
5. Dernière poche de l'estomac des oiseaux, à parois dures, qui broie la nourriture.
6. Ancêtre et cousine sauvage des poules
7. Animal qui se reproduit en pondant des oeufs
8. (vertical) Mode d'agriculture plus respectueux de l'environnement, des hommes et des animaux d'élevage
8. Se dit d'une rangée de cages alignées sur plusieurs étages
9. Le cri du coq (en français !)

