La poule

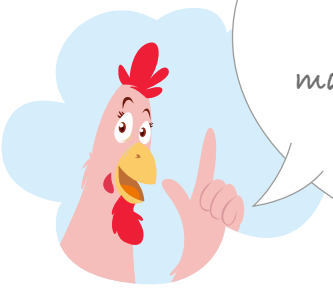
Viens découvrir
la vie de l'animal
domestique le plus
répandu sur la planète...



Narrateur : Wonderpoule
Auteur : WELFARM

welfarm
Protection mondiale des animaux de ferme

La Poule



Je me présente :
mon nom est Gallus gallus,
je suis un animal vertébré de la classe des Oiseaux.
Mais si tu veux épater tes amis ou marquer des points au scrabble, retiens que je fais partie de l'ordre des Galliformes et de la famille des Phasianidés.

Origine



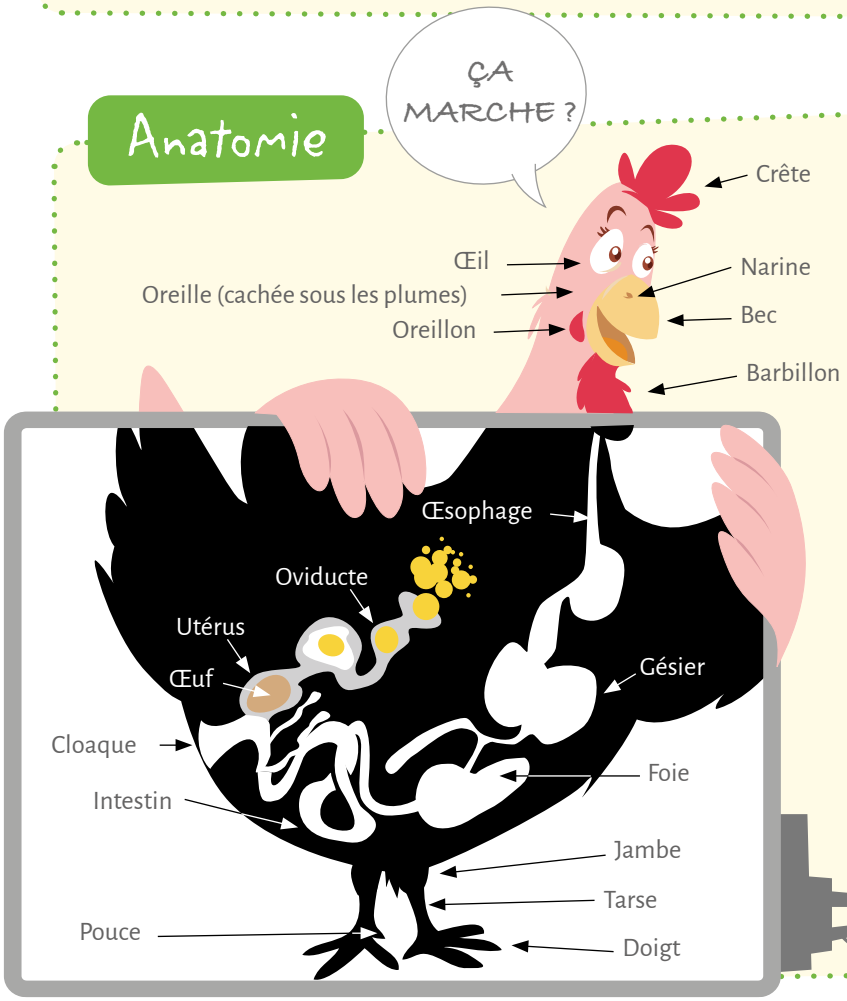
Les oiseaux descendraient directement des dinosaures.
Tu remarqueras que les poules se tiennent sur leurs deux pattes arrière comme le tyrannosaure, ou que la peau de leurs pieds est recouverte d'écailles comme les reptiles.
Il est alors possible que les ancêtres des poules aient eu des dents, comme l'archéoptéryx, un dinosaure à plumes qui vivait il y a 150 millions d'années.

Avant de devenir rois et reines de la basse-cour, les poules et les coqs étaient des oiseaux forestiers et tropicaux : les races de nos fermes ont un ancêtre sauvage commun, le coq Bankiva, appelé également coq doré. Oiseau terrestre ressemblant à un petit faisan, le coq doré existe toujours et vit dans les sous-bois des jungles d'Inde, d'Indonésie et de nombreuses régions d'Asie.

Les coqs et les poules Bankiva consacrent une grande partie de leur temps à la recherche de nourriture en explorant de nouveaux territoires parfois proches des villages : c'est ainsi que la domestication de ces oiseaux aurait commencé il y a environ 6 000 ans.



Anatomie



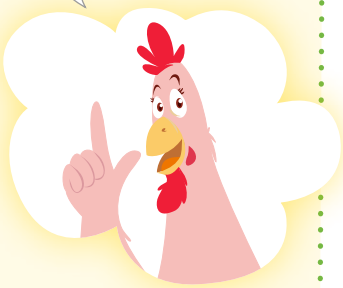
Comme tous les oiseaux,
la poule possède un bec, des ailes, des plumes et pond des œufs... On dit qu'elle est ovipare.

Ses pattes très développées se terminent par un pied composé de 3 longs doigts mobiles dirigés vers l'avant et d'un pouce vers l'arrière.

C'est bien connu : la poule n'a pas de dents. C'est une poche très musclée de son estomac, le gésier, qui permet le broyage des aliments.

Comportement et besoins

Le comportement des poules d'élevage reste très proche de celui de leurs cousines sauvages.



Dans la nature, la poule consacre la plus grande partie de son temps à la recherche de nourriture en grattant le sol avec ses doigts munis de griffes.

La poule est omnivore, elle peut manger des aliments d'origine animale ou végétale. Elle raffole des insectes, des vers de terre, de l'herbe, des graines et des fruits qu'elle attrape avec son bec... On dit qu'elle picore.

Elle avale également des petits cailloux qui, une fois dans son gésier, faciliteront le broyage de la nourriture.



A l'état sauvage, les poules vivent en petits groupes, accompagnées d'un coq. Lorsque le soleil se couche, tout le monde s'envole et se perche dans les branches des arbres pour passer la nuit à l'abri des prédateurs.

La poule redoute les prédateurs.

Heureusement sa vue perçante lui permet de repérer le danger même de loin.

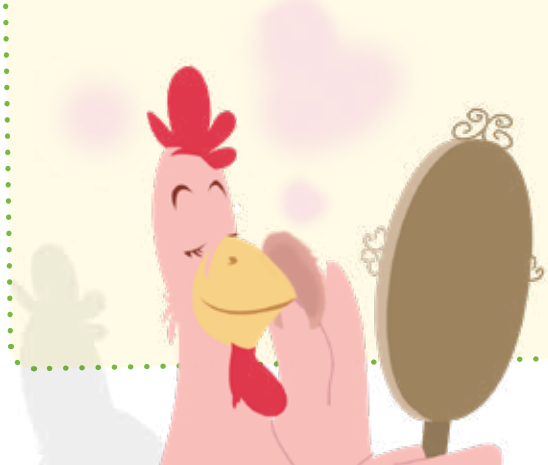
Ses yeux placés sur les côtés de sa tête sont fixes. Elle peut donc voir à droite et à gauche en même temps, mais doit faire de curieux mouvements de la tête pour observer un détail d'un seul œil.

Trop lourde pour pouvoir bien voler, lorsqu'elle est effrayée, la poule prend la fuite en courant... Heureusement que ses pattes sont très musclées !



Pour se mettre à l'abri, elle peut s'élever dans les airs et aller se percher jusqu'à 3 mètres de haut. Ses longs doigts lui permettent d'agripper le perchoir.

Dans les élevages, les poules ont gardé ce comportement : elles aiment se percher dans un endroit tranquille pour dormir.



Les poules aiment exposer leur plumage aux rayons du soleil mais redoutent l'eau.

Elles prennent grand soin de leurs plumes : elles les lissent régulièrement et prennent un bain de poussière tous les deux jours... On dit qu'elles « se poudrent ».



Pour pondre, la poule Bankiva construit un nid avec des végétaux à l'abri sous des buissons ou dans une souche d'arbre. Dès leur sortie de l'œuf, les poussins suivent leur mère partout pendant deux semaines et apprennent à se nourrir. A la nuit tombante, ils se blottissent au chaud et en sécurité sous les ailes de leur… « maman poule ».

Dans les poulaillers de nos campagnes, le coq chante dès les premiers rayons du soleil et veille sur ses poules… Gare à l'intrus qui s'approche !

Dans les fermes où les poules pondent les œufs que tu manges, il n'y a pas de coq : la poule n'a pas besoin de s'accoupler avec un mâle pour faire un œuf… Pas de risque de trouver un poussin dans les œufs du commerce ! Pour pondre leurs œufs, les poules apprécient les nichoirs remplis de paille, où elles peuvent s'isoler à l'abri des regards.

Des scientifiques spécialistes du comportement animal, appelés éthologues, étudient l'intelligence des poules.
Sais-tu qu'une poule peut reconnaître plus de 80 de ses copines à partir de photos et même comprendre une information sur un écran de télévision ?



A la ferme



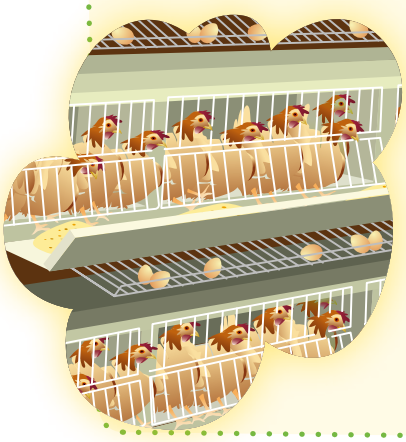
Aux beaux jours, la poule Bankiva s'accouple et pond 6 à 8 œufs qu'elle maintient au chaud pendant 3 semaines, c'est la couvaison. Après l'éclosion, elle se consacre à l'éducation de ses poussins. Avant le retour du froid, elle peut faire 1 ou 2 couvées supplémentaires et pond ainsi jusqu'à 24 œufs par an.

Les meilleures races de pondeuses ont été tellement sélectionnées qu'aujourd'hui une poule pond durant toute l'année en moyenne 250 œufs.

Les fermes ont bien changé depuis Charlemagne ! Pour pouvoir produire plus d'œufs, les éleveurs ont agrandi leurs structures et se sont spécialisés : la plupart du temps ils n'élèvent plus que des poules pondeuses.



Les poules élevées en « plein air » ont accès à l'extérieur et disposent d'un grand bâtiment pour s'abriter. La nuit, elles rentrent toutes à l'intérieur pour dormir puis, au petit matin, elles pondent avant de retourner dans les prés.
Dans les élevages biologiques (bio), les poules sont élevées en plein air et les céréales qu'elles mangent sont cultivées sans engrais chimiques ni pesticides.



En France, la majorité des poules vivent dans des hangars dans de longues rangées de cages, appelées « batteries ». Dans un même bâtiment il peut y avoir plus de 10 000 poules. La lumière reste allumée toute la journée.
Au menu, des granulés complets leur sont apportés devant les cages par des machines.
Les poules pondent presque un œuf chaque jour et, aussitôt pondu, l'œuf roule jusqu'à un tapis roulant qui l'emporte.

Il existe également quelques fermes où l'on pratique l'« élevage au sol » dans lesquelles les poules sont dans des bâtiments fermés, mais pas dans des cages.

Du côté des consommateurs... durs à cuire



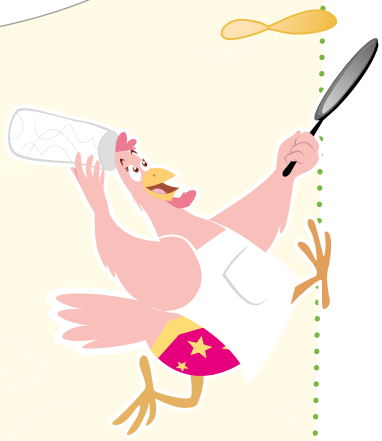
Les œufs que l'on mange sont des œufs de poules.
Sais-tu qu'en France, il y a presque autant de poules que d'êtres humains ?

Et le « lait de poule », alors ?



Attention ! La poule n'est pas un Mammifère, elle ne fait pas de lait ! C'est un remède de grand-mère, préparé à partir de lait de vache et de jaunes d'œuf, qui était très apprécié au XIXème siècle pour ses propriétés fortifiantes.

Selon la race de la poule, la couleur de la coquille de l'œuf va du blanc jusqu'au brun foncé. Il y a même des œufs verts ! Les poules qui les pondent ne viennent pas de la planète Mars, mais elles sont élevées par quelques éleveurs passionnés qui ne vendent pas leurs œufs.

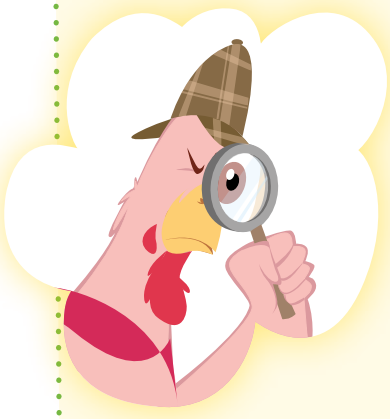


Sous le règne de Louis XV, un français consommait environ soixante œufs de poule par an. Aujourd'hui, les œufs de poule sont présents partout dans ton alimentation : dans les plats, dans les desserts, dans les pâtes aux œufs et aussi dans la mayonnaise... Ainsi, en France, chacun de nous consomme environ 250 œufs par an.



Mais sais-tu qu'en regardant un œuf tu peux tout savoir, ou presque, sur la poule qui l'a pondu ?

Selon une loi européenne, les consommateurs doivent être informés sur le mode d'élevage des poules qui ont pondu les œufs qu'ils achètent...



Sur la boite :

Ouvre l'œil ! Une information doit figurer sur les emballages, mais elle est parfois écrite en petits caractères et difficile à repérer au milieu des belles illustrations.
L'expression « œufs de poules élevées en plein air » est utilisée quand les œufs proviennent d'un élevage dans lequel les poules ont accès à l'extérieur des bâtiments.

Sur l'œuf :



Sur l'œuf :

Avant d'être emballés ou mis sur les étalages des commerçants, les œufs doivent être marqués d'un code indiquant le mode d'élevage des poules et le numéro de la ferme où ils ont été pondus.

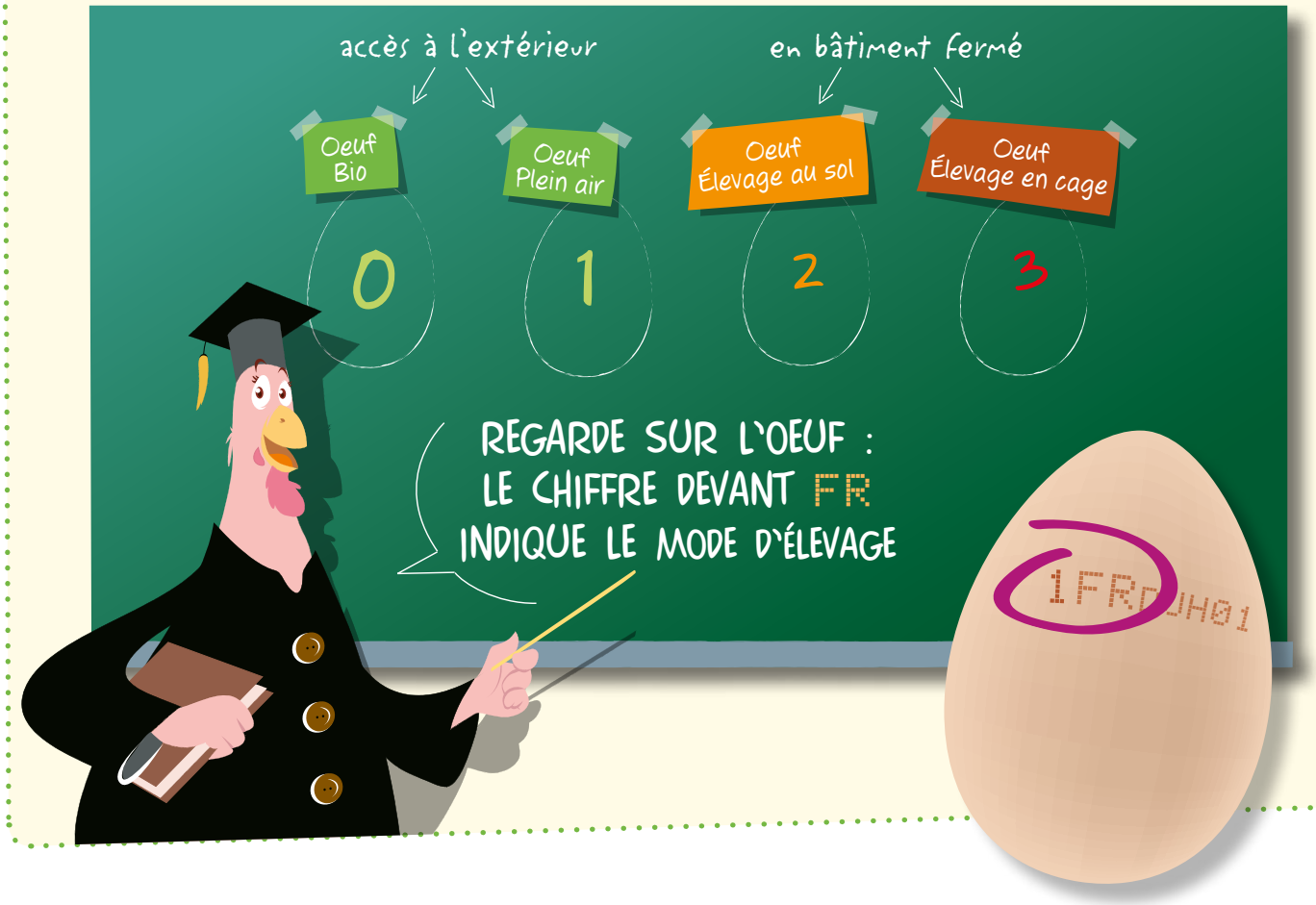
Alors, si on résume...

Sachant que : 1 = 250 → Une poule pond environ 250 œufs par an

1 = 250 → En France, une personne consomme environ 250 œufs par an

Donc : 1 = 1 → **Chacun d'entre nous est responsable d'une poule par an**

Et ta poule, sais-tu comment elle vit ?

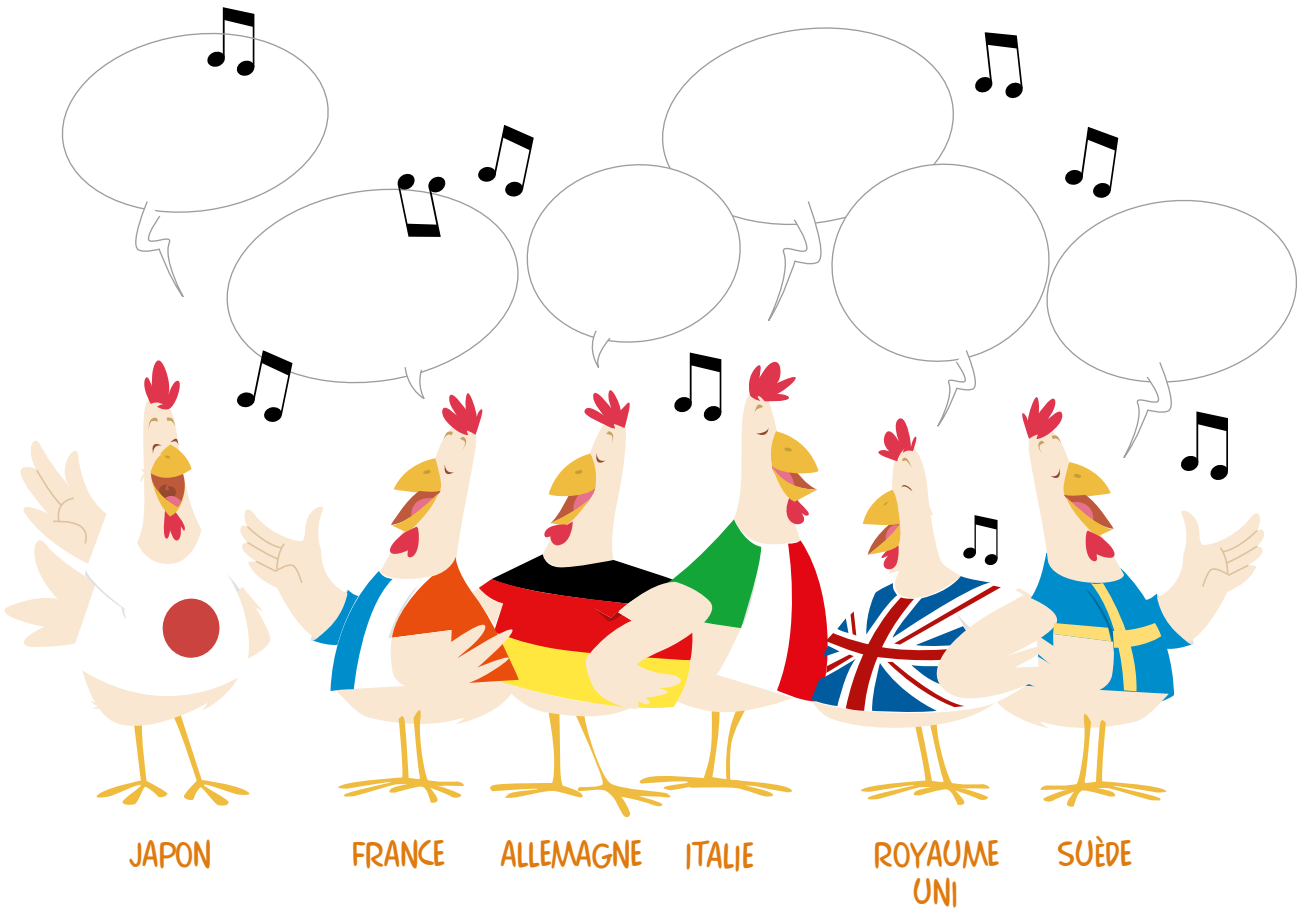


La Poule

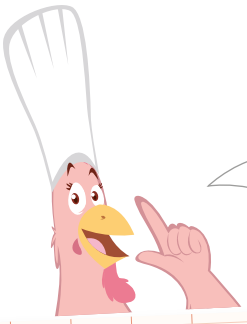
Jeu 1 : LES ŒUFS OLYMPIQUES

La poule caquette, le poussin pépie, mais le coq se distingue car il chante. A travers le monde, le chant du coq est souvent exprimé différemment selon la langue du pays. Sauras-tu rendre à chaque coq le chant qui lui appartient ?

1 - KIKERIKI !!!
2 - KOKEKOKKOO !!!
3 - COCORICÔ !!!
4 - KUCKELICKU !!!
5 - CHICCHIRICHI !!!
6 - COCK-A-DOODLE-DOO !!!



Voir solution du jeu en fin de dossier.



Rien n'est plus facile que de cuisiner un œuf, mais avant de le cuire... il faut bien le choisir !

Jeu 2 : LES 7 DIFFÉRENCES

7 différences se sont glissées entre ces 2 dessins de Wonderpoule chef de cuisine , à toi de les retrouver.



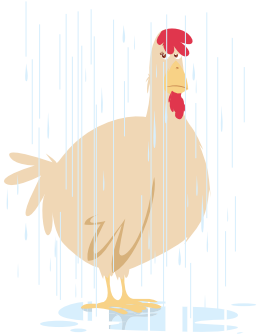
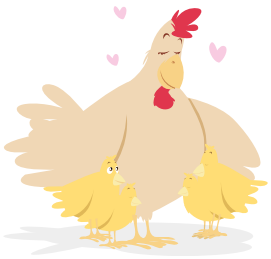
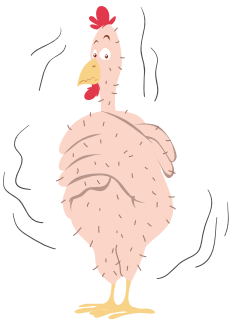


Voir solution du jeu en fin de dossier.

La Poule

Jeu 3 : LE JEU DES EXPRESSIONS

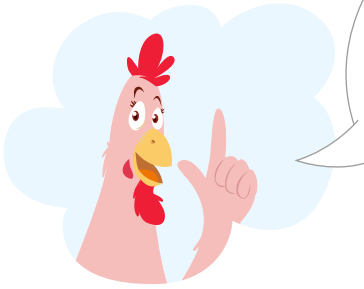
Sauras-tu reconnaître quelles célèbres expressions de la langue française sont évoquées dans chacun de ces dessins ? Ensuite, essaie de relier chacune d'entre elles à sa signification.

Etre une...	Quand les poules...	Etre une...	Avoir la...
			
1	2	3	4
Se dit d'une personne très protectrice	Se dit d'une personne qui fuit le danger	Frissonner de peur ou de froid	Cela ne risque pas d'arriver

Crédits photo © Sobotta-Photo/Flucas - Fotolia.com et WELFARM - Création : Nathalie Parsy - Illustrations : Nicolas Hunerblaes

Voir solution du jeu en fin de dossier.

MOTS CROISÉS : PETIT LEXIQUE DES MOTS... DURS À CUIRE !



À partir des lettres qui se sont dissimulées à chaque croisement de mots, sauras-tu reconstituer l'expression qui qualifie les élevages dans lesquels les poules ont accès à l'extérieur ?
Tu peux pour cela t'aider du dossier thématique «Poule».

1. Régime alimentaire de la poule
2. Bourrelets de peau situés sur le côté de la tête de la poule, en-dessous de l'oreille
3. Faculté des oiseaux très étudiée par les scientifiques
4. Petit de la poule qui vient de sortir de l'œuf
5. Scientifique qui étudie le comportement animal
6. Enveloppe externe de l'œuf qui assure sa protection
7. Animaux de la classe dont fait partie la poule
8. Cri du coq (en français !)
9. Animal qui se reproduit en pondant des œufs
10. Poche de l'estomac des oiseaux, qui broie la nourriture
11. Dinosaure ailé à plumes
12. Sortie du poussin de l'œuf
13. Ancêtre et cousine sauvage des poules
14. Sauce dont un des ingrédients majeurs est l'œuf

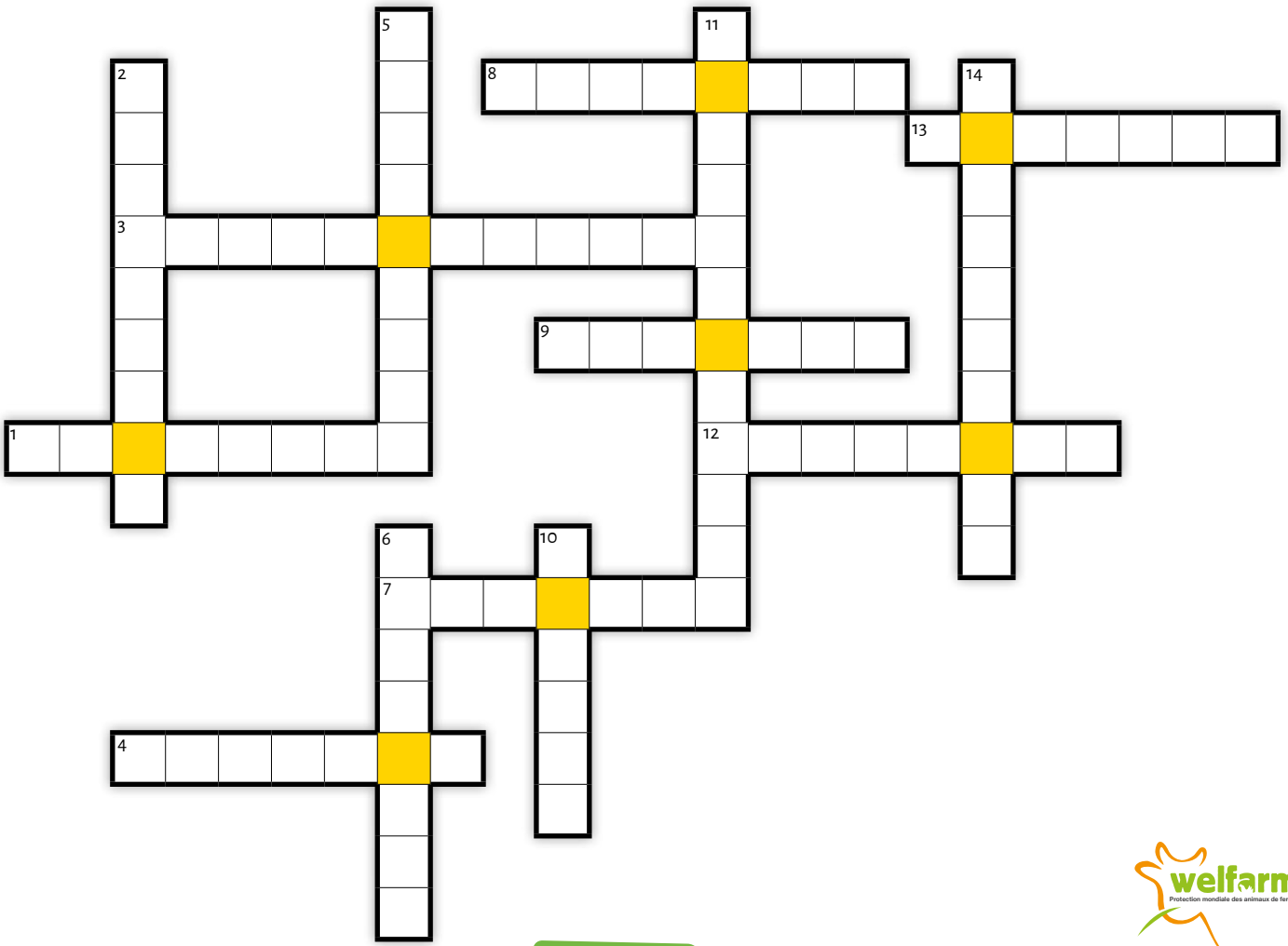


Illustration : Nicolas Huneriblaes

Voir solution du jeu en fin de dossier.



COLORIAGE

Viens célébrer Pâques avec Wonderpoule et colorie les œufs qu'elle t'a apportés.

Création : Nathalie Parsy - Illustration : Nicolas Hunerblaes

LABYRINTHE

Les prédateurs rôdent. Aide la petite poule à se mettre le plus vite possible à l'abri en évitant les obstacles qui l'attendent sur le chemin.















Création : Nathalie Parsy - Illustration : Nicolas Hunerblaes

Voir solution du jeu en fin de dossier.

Solutions des jeux :

Les œufs olympiques : Japon 2 – France 3 – Allemagne 1 – Italie 5 – Royaume-Uni 6 – Suède 4

Les 7 différences : Forme de l'œuf – Plis de la toque – Extrémité de la cape – Nombre d'étoiles sur le costume – Nombre de plumes sur la queue – langue – Fleur dans l'herbe

Le jeu des expressions : Etre une poule mouillée 2 – Quand les poules auront des dents 4 – Etre une maman poule 1 – Avoir la chair de poule 3

Mots croisés : PLEIN AIR – 1 omnivore – 2 oreillons – 3 intelligence – 4 poussin – 5 éthologue – 6 coquille – 7 oiseaux – 8 cocorico – 9 ovipare – 10 gésier – 11 archéoptéryx – 12 éclosion – 13 bankiva – 14 mayonnaise