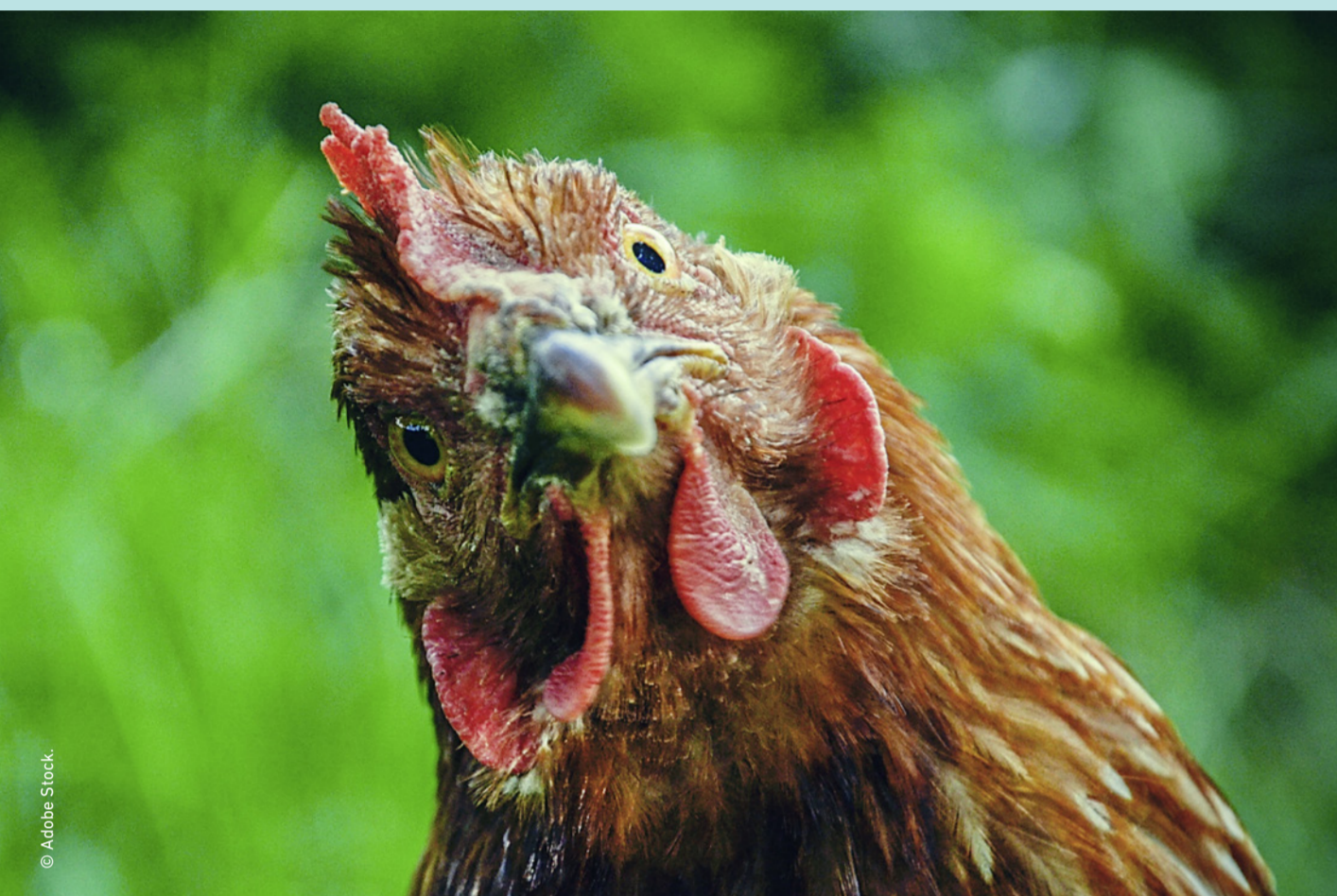


Tes infos 100% sciences

Voici des infos récentes sur les sciences que tu as peut-être loupées. Qu'elles soient encourageantes, drôles ou émouvantes, *1jour1actu* a sélectionné pour toi les meilleures.



Parles-tu la langue des poules ?

Au Japon, des scientifiques ont annoncé qu'ils avaient créé **un programme d'intelligence artificielle pour interpréter... les « cot cot codoc » !** Ce programme enregistre les caquètements des poules et indique ensuite si elles se sentent bien, si elles ont peur ou faim, si elles ont mal... Ces recherches, qui doivent encore être approfondies, pourraient aider, un jour, à mieux comprendre les émotions des animaux.

Un cœur de porc qui sauve un humain

Certaines personnes très malades ont besoin d'un nouveau cœur pour vivre. Malheureusement, il n'y a pas assez de cœurs humains disponibles. C'est pourquoi, le 20 septembre, des chirurgiens américains, ici en photo, ont **remplacé le cœur malade d'un patient par un cœur de porc un peu modifié**. C'est la 2^e fois qu'une telle opération a lieu. Ça donne beaucoup d'espoir aux malades !



Poils au nez !

Sais-tu que les poils de nez sont utiles ? **Ils empêchent les poussières et les microbes d'entrer dans nos narines**, en servant de filtre. Ils ont été comptés pour la première fois. Résultat : on en a environ 120 par narine. Les scientifiques américains qui ont mené cette étude viennent de recevoir l'Ig Nobel de médecine. Ce prix humoristique (dont le nom est un jeu de mots avec « ignoble » et « prix Nobel ») récompense les études bizarres... mais intéressantes.



Deviens un espion des océans !

Aider les scientifiques depuis chez toi ? C'est possible avec le site internet Espions des océans. Ta mission : **observer des photos prises dans les océans Atlantique et Pacifique, et repérer tous les poissons, crevettes, étoiles de mer...** C'est comme un jeu, mais, grâce aux nombreux participants, les chercheurs gagnent du temps.

Des gravures préhistoriques hyperréalistes

Il y a plus de 7 000 ans, des hommes préhistoriques ont réalisé ces gravures sur des rochers, dans l'ouest de la Namibie, en Afrique. Elles représentent notamment des animaux et des traces de pattes. Ces traces viennent d'être étudiées par des spécialistes, qui se sont aperçus qu'elles étaient très précises ! **Ils ont reconnu les espèces : girafes, rhinocéros, autruches...** Ils ont même pu voir si l'animal était un mâle ou une femelle !



De l'or... dans l'espace !

Le 13 octobre, les Américains ont envoyé une sonde spatiale, sans astronautes, à bord d'une fusée. Direction cet astéroïde, Psyche, un énorme caillou qui se trouve entre Mars et Jupiter. Sa particularité : **il contient du fer et des métaux précieux, comme de l'or. Il ressemblerait donc au noyau de notre propre planète.** La sonde arrivera sur place dans 6 ans. Grâce à elle, les scientifiques en apprendront plus sur l'histoire de la Terre.

Scientifique... et conteur

Hubert Reeves, ce célèbre scientifique franco-canadien, spécialiste de l'espace, est mort le 13 octobre, à 91 ans. Il écrivait des livres, même pour les enfants, comme *L'Univers expliqué à mes petits-enfants*. Il participait aussi à des émissions de télé. **Il racontait la science comme une histoire, avec des mots simples**, pour que chacun puisse comprendre. C'était également un grand défenseur de la nature.

