

- Editoriaux -

Les dix tribunes les plus lues d'European Scientist

De Jean-Paul Oury - 01.02.2019



Cela fait maintenant une année environ qu'European Scientist traite de l'actualité scientifique et technologique au quotidien avec un focus sur le rapport science politique. Pour cela nous vous proposons des brèves et des éditoriaux en lien avec l'actualité mais également des analyses de nos contributeurs experts. Voici donc un top dix des sujets (en trois langues) qui ont remporté le plus grand succès auprès de notre communauté au cours de cette année écoulée.

1. **Pollution de l'air : 38 000 morts par an dans le monde, dont 48 000 en France** : Dans cette analyse, Philippe Stoop, un ingénieur agricole, membre de l'Académie d'Agriculture, décortique le rapport de l'Agence Santé Publique France (SPF). Un texte qui soulève de nombreuses questions et qui, tout d'abord passé inaperçu, a fait parler de lui quand le président Macron a cité le nombre de « 48 000 morts dus à la pollution de l'air ». A lire absolument. Non, il n'y a pas d'erreur dans le titre.
2. **A new dietary revolution in Europe?** Brexit ou pas Brexit, quand le cardiologue britannique Aseem Malhotra est venu à Bruxelles présenter les grandes lignes de son régime alimentaire, cela a fait bouger les lignes. Un éditorial à lire absolument si vous voulez savoir ce qu'il y aura demain dans votre assiette.
3. **La fin des éoliennes terrestres en Pologne** Jean-Pierre Riou est sans doute un des auteurs les plus prolifiques de European Scientist. Spécialiste de la thématique énergie et membre du collectif Science Technologie Action, il nous parle ici du projet politique polonais de l'énergie. Un texte qui est tombé à pic pour la COP 24.
4. **Le chaos électrique belge** : Dans le cadre de notre série, l'Europe de l'Énergie, le professeur belge Samuel Furfari, grand spécialiste de l'énergie et auteur de nombreux ouvrages a dépeint une situation très contrastée du secteur de l'énergie en Belgique. Un texte qui commence par « L'approvisionnement électrique de la Belgique est devenu un sérieux problème. »

5. **Les médecines non conventionnelles, vecteur de propagation des nouveaux groupes sectaires** : Dans le cadre de la thématique science et pseudo-sciences, voici un texte de Didier Pachoud – membre de la FECRIS – qui soulève des réflexions sur l’univers trouble des sectes et leur rapport aux médecines non conventionnelles, un sujet qui ne laisse pas indifférent.
6. **Dangers et risques : une comparaison de la radioactivité et de la pollution atmosphérique** : La confusion entre risque et danger est un grand classique du genre, souvent à l’origine de nombreuses « peurs ». Bernard Durand, auteur de plusieurs ouvrages, et ancien directeur de l’IPFEN, met en regard deux types de dangers : ceux créés par la radioactivité et ceux créés par la pollution atmosphérique.
7. **Biodynamics; a very strange concept** : Jean Charles Estoppey, Médecin et Vigneron suisse passe ici en revue le concept de culture biodynamique, « *souvent considéré comme symbole d’excellence en terme d’agriculture ou de viticulture alors qu’il est en fait très mal connu du grand public, qui l’assimile à une forme de culture biologique* ». Sachant que les sommeliers risquent de vous proposer des bouteilles qui en sont issues, n’hésitez pas à lire cet article pour savoir ce que la byodynamie veut mettre dans vos verres.
8. **Publish or perish: How to burst the bubble of scientific publication inflation? : Voici un problème qui touche la science contemporaine. Qu’est-ce qui motive les chercheurs à publier ? Pourquoi cette inflation de publication ? Sont-ils vraiment lus ? Si vous voulez avoir une réponse à ces questions, lisez l’analyse de **Raymond Piccoli**, un astrophysicien à la tête du projet de recherche Pegasus, qui s’inquiète pour la science. Profitez-en également pour lire la réponse de Claude Huriet, ancien sénateur spécialisé dans la bioéthique, à ce sujet.**
9. **What AI is – and what it is not ?** : Alors que Luc Julia fait actuellement la promotion de son ouvrage en martelant que l’intelligence artificielle n’existe pas, c’est le moment de relire cette longue et précieuse analyse de Marc Rameaux, notre spécialiste en intelligence artificielle.
10. **Morbus Crohn mit Fett besiegen** : « Une inflammation de la muqueuse intestinale, des douleurs intermittentes mais sévères à l’abdomen droit, des crampes et une diarrhée » voici les symptômes qui caractérisent la maladie de Crohn, qu’on ne sait toujours pas guérir à ce jour. Edgar Ludwig Gärtner est hydrobiologiste spécialiste des questions écologiques allemandes. Il propose ici quelques pistes pour soigner cette maladie.