

# TRENDS SHAKER

6 min d'actualités à impact positif pour **s'inspirer et agir !**

Nature | Positive Technology | Society | Nos coups de cœur

Bienvenue dans votre newsletter dédiée aux tendances sociétales et environnementales. Tous les 2 mois, nous parcourons l'actualité pour vous offrir une sélection des sujets qui émergent du monde et encouragent le changement autour de 3 thèmes – Nature, Society, Positive Technology – issus de notre programme d'engagement Impact Together.

On vous a transféré cette newsletter ?

**Inscrivez-vous ici !**

Édition n°

61

## Le corail de l'extrême

Dans la mangrove de Bouraké, en Nouvelle-Calédonie, une découverte fascinante a été faite : des coraux peuvent prospérer dans des conditions environnementales extrêmes. Malgré une eau acide et dépourvue d'oxygène, ces coraux semblent en bonne santé, offrant ainsi un nouvel espoir quant à la survie des coraux face au réchauffement climatique. Les scientifiques cherchent à comprendre les mécanismes qui permettent à ces « super coraux » de survivre et émettent l'hypothèse que des nutriments spécifiques présents dans la mangrove, comme le fer, le nickel et le manganèse, pourraient jouer un rôle essentiel dans leur développement. Nourrir les coraux avec ces métaux pourrait représenter une solution cruciale pour préserver les récifs coralliens menacés. Cette découverte ouvre donc de nouvelles perspectives pour la protection des écosystèmes marins et la préservation de la biodiversité sous-marine.

Source : [TF1 - JT 20H](#)

© Unsplash - chris-roylem



Rencontre avec...

## Claire Pétreault, Fondatrice Les Pépites Vertes

### Mon projet en quelques mots

J'ai créé **Les Pépites Vertes** pour motiver la nouvelle génération à bosser pour la transition écologique ! Via un média, des événements et un réseau, nous outillons les jeunes salariés de la transition écologique afin de leur donner du poids dans les organisations.

### Quel est l'impact recherché ?

L'ADEME estime que 1 million d'emplois seront créés pour accélérer la transition écologique d'ici à 2050. Notre objectif est donc d'embarquer un maximum de jeunes vers les métiers verts et verdissants !

### Le mot qui définirait le mieux mon engagement

Rayonnement : j'aime déployer des stratégies de communauté et de communication afin de faire rayonner l'engagement et d'inviter à l'action !

### L'événement engagé qui m'a le plus marquée

ChangeNOW 2020 : nous étions plus de 28 000 participants réunis au Grand Palais juste avant le confinement, dans le lieu qui accueillait les expositions universelles 100 ans plus tôt. On avait vraiment l'impression de faire partie d'une dynamique systémique !

### Mon plus grand espoir pour l'avenir

Toutes les personnes qui s'engagent en collectif. Chaque année nous sommes de plus en plus nombreux, et c'est ça qui compte.

### Un ou plusieurs influenceur-euse et/ou activistes qui m'inspirent

J'adore le travail de Johan le Jeune Engagé (son compte [Instagram](#) à suivre !)

### Mon mantra / ma devise

L'avenir c'est pas ce qui va nous arriver, c'est ce qu'on va en faire !

### Comment soutenir ou aider mon projet ?

Follow Les Pépites Vertes sur [Instagram](#) et sur [Linkedin](#) :D



## Nos amis les castors

Source : [Futura Sciences](#)

Les castors sont les héros méconnus de la lutte contre le changement climatique ! Leur talent pour construire des barrages régule les cours d'eau, fournit des habitats à diverses espèces et séquestre le CO<sub>2</sub>. **Réintroduits en Californie, ces rongeurs sont aujourd'hui reconnus pour leur rôle bénéfique dans la prévention des sécheresses et des inondations.** Leur surveillance par satellite montre néanmoins **une migration vers l'Arctique, modifiant les écosystèmes non adaptés à leur présence.** **Paradoxalement, la construction des barrages dans cette région libère du méthane et participe au réchauffement climatique.** La question d'une intervention humaine dans la gestion de leur migration est aujourd'hui en débat.



## Repenser notre (agri)culture

Source : [Novethic](#)

Un groupe de chercheurs a récemment publié un rapport inédit sur les avantages de la transition écologique pour l'agriculture. Ce rapport met en évidence les économies potentielles de près de 10 000 milliards de dollars par an et une amélioration des conditions de vie des agriculteurs. **La transition vers des pratiques agricoles durables est présentée comme une solution pour réduire les coûts environnementaux, sanitaires et économiques, tout en favorisant une agriculture plus respectueuse de l'environnement et de la santé.** Cependant, les chercheurs soulignent les défis idéologiques, qui pourraient entraver cette transition. Ils appellent à une mobilisation des pouvoirs publics, des consommateurs et du monde associatif pour promouvoir une transition agro-écologique juste.

## Un milliard pour la planète

Source : [Carenews](#)

Bastien Sibille est à la tête de « l'Opération Milliard », une initiative ambitieuse pour financer une transition écologique juste. Lancé sur LinkedIn, ce mouvement vise à rassembler un milliard d'euros pour soutenir des projets alliant écologie et justice sociale. **Avec un plan d'action concret axé sur la collaboration, le renforcement financier et la présence locale, cette initiative offre un avenir prometteur.** Le lancement officiel est prévu pour le 26 mars prochain, avec un manifeste mobilisateur et un livre inspirant pour sensibiliser le public.



## Quand les arbres se jettent à l'eau

Source : [Good Planet](#)

Des sapins de Noël recyclés en habitats aquatiques dans l'archipel suédois : une initiative louée par les écologistes pour **restaurer l'écosystème marin.** Depuis 2016, des centaines d'arbres sont immergés chaque année, offrant abris et lieux de ponte pour les poissons. Cette pratique, qui marque la fin des festivités de Noël en Suède, gagne en popularité et sensibilise à la préservation de l'environnement.



## Lorsqu'on commandera un MacBactérie

Source : [RTL Info](#)

Un projet de l'Université de Mons en Belgique révolutionne l'alimentation en proposant des burgers à base de... bactéries. Récompensé par l'Agence spatiale européenne, ce concept novateur permettrait de proposer un steak qui contiendrait autant de protéines que dans la viande avec un impact environnemental bien moindre. **Cette découverte prometteuse ouvre la voie à un avenir alimentaire plus durable.**

## Artisanat : métiers d'avenir

Source : [Madame Figaro](#)

Les progrès de l'intelligence artificielle et des technologies redéfinissent les métiers traditionnels, ouvrant de nouvelles voies pour l'artisanat. Dans cette évolution, la technologie devient un outil essentiel pour les artisans, qu'il s'agisse de broderie architecturale sur mesure modélisée en 3D ou de création de bijoux grâce à la conception assistée par ordinateur et à l'impression 3D. **Les artisans, tout en préservant le caractère sacré de leur savoir-faire manuel, intègrent ces nouvelles technologies pour repousser les limites de la créativité.** En France, fort de ses milliers d'entreprises et professionnels, il représente un pilier économique majeur. **Pour attirer les jeunes, le gouvernement investit dans la formation et l'innovation. L'objectif est clair : développer ce secteur essentiel pour imaginer le monde de demain.**



## Le Kenya, 1<sup>er</sup> de la classe (verte)

Source : [France Info](#)

Le Kenya s'impose comme un pionnier de la transition énergétique en générant 90% de son électricité à partir de sources renouvelables. **Grâce à des infrastructures solaires, géothermiques, hydroélectriques et éoliennes, le pays redéfinit son paysage énergétique.** Cette transformation profite à des millions de citoyens et **s'accompagne d'initiatives éducatives pour sensibiliser les jeunes à l'environnement.**

## Des jeux vidéo pour réinventer les imaginaires écologiques ?

Source : [Usbek & Rica](#)

Les cosy games, jeux vidéo réconfortants, offrent une échappatoire à l'éco-anxiété en abordant des thèmes écologiques de manière positive. Ils sont populaires pour leur approche lente et réfléchie, explorant diverses problématiques sociales et politiques. **Malgré leur apparence mignonne, ces jeux offrent une alternative rafraîchissante au discours dystopique dominant.**

Jouez à :

[Stardew Valley](#) | [Alba](#) | [Fall Of Porcupine](#)



## La Finlande a bonne mine

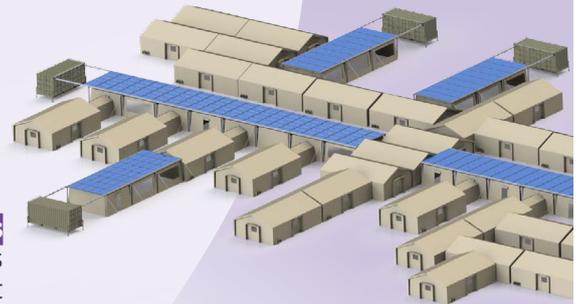
Source : [France Info](#)

Des mines désaffectées pourraient offrir une solution innovante et peu coûteuse au stockage d'énergie intermittente provenant du soleil ou du vent. Cette idée consiste à les transformer en batteries par gravité, où des poids sont soulevés et relâchés pour générer de l'électricité. La première installation commerciale de ce type sera construite en Finlande. **Cette technologie qui pourrait répondre aux pics de consommation de manière plus écologique que les centrales à charbon, offre un potentiel prometteur pour le stockage d'énergie renouvelable en Europe.**

## Une centrale solaire de poche pour sauver des vies

Source : [Kapaw](#)

**Containwatt est une centrale solaire mobile, montable en quelques jours, qui peut également servir d'abri.** Médecins Sans Frontières teste cette solution innovante dans l'est du Tchad, fournissant ainsi de l'énergie à sa base et à ses activités dans un camp de réfugiés. Cette initiative démontre l'engagement de l'ONG pour étendre ses services de santé dans des zones reculées tout en privilégiant les énergies renouvelables.



© montelwatt

## | Society |

## Les oubliés des Emojis



© Freepik

Source : [The Guardian](#)

Lors d'une conférence écologique, une experte a déploré l'absence d'emojis pour certains organismes qu'elle étudie, comme les champignons aquatiques. Intrigués, d'autres chercheurs ont mené une étude sur la représentation de la biodiversité dans les emojis. Résultat : si les animaux sont bien représentés, les plantes, champignons et micro-organismes sont négligés. **Cette lacune est, d'après leur étude, révélatrice des biais dans l'évaluation de la biodiversité, et peut compromettre les efforts de sensibilisation et de conservation.** Les scientifiques appellent donc à une meilleure représentation de la diversité de la biodiversité dans les emojis !



© Dakar Mobile

## Dakar sera encore plus branchée

Source : [Tunisie Numérique](#)

Dakar inaugure un réseau de bus électriques, le projet Rapid Transit (BRT), pour améliorer la mobilité urbaine. Ce projet vise à réduire de moitié le temps de trajet entre Guédiawaye et le centre-ville, facilitant ainsi les déplacements de 300 000 passagers quotidiens. Financé par des institutions internationales comme la Banque mondiale, **cette initiative place le Sénégal en tête du transport durable en Afrique, offrant une solution aux embouteillages et à la pollution urbaine.**



## Un gang de mamies suisses au chevet du climat

Source : [Mother Jones](#)

Un groupe de femmes âgées en Suisse, les KlimaSeniorinnen, attaque en justice leur gouvernement pour son inaction face au climat. **Leur bataille devant la Cour européenne des droits de l'homme vise à protéger les aînées des vagues de chaleur meurtrières.** Leur combat pourrait transformer les politiques climatiques en Europe.

## Rire vert ?

Source : [NY Times](#)

**Des blagues pour sauver la planète ?** Comédiens, scientifiques et militants s'allient dans la bataille contre le changement climatique. **De Hollywood à TikTok, l'humour devient une arme puissante pour sortir du pessimisme et de la paralysie que peuvent provoquer les enjeux environnementaux.** Et cette approche porte ses fruits puisqu'une campagne comique a contribué à faire adopter une loi ambitieuse sur le Climat dans l'Etat de New York !



## La ville du bonheur

Source : [Design Boom](#)

**Une coalition d'architectes conçoit les plans de la Mindfulness City, un hub économique innovant et durable au Bhoutan, le premier pays à bilan carbone négatif au monde.** Ce projet de plus de 1000 km<sup>2</sup> intègre la culture locale et son indicateur principal : le Bonheur National Brut, qui prend notamment en compte le bien-être, la santé, l'éducation et la diversité culturelle. La ville, basée sur la nature, comporte onze quartiers distincts, reliés par des ponts habitables favorisant la connectivité. Elle mise sur des infrastructures vertes et une conception respectueuse de l'environnement, avec des matériaux locaux et une densité urbaine croissante du rural à l'urbain. **Un projet ambitieux qui conjugue identité locale, développement durable et progrès technologique.**

## Le Ranch de l'espoir

Source : [USA Today](#)

Un juge américain décide de transformer un ancien ranch pour jeunes délinquants en un centre éducatif et professionnel révolutionnaire. **Le Rancho Cielo offre un soutien intensif et des opportunités de formation pour les jeunes en difficulté.** Les étudiants apprennent des compétences pratiques, reçoivent un soutien émotionnel et sont encouragés à poursuivre leurs études ou à trouver un emploi stable. Une initiative audacieuse qui transforme des vies et a permis de réduire le taux de récidive à seulement 15%.





## Les Neuroatypiques pour des entreprises moins uniformes

Source : [L'ADN](#)

Les personnes neuroatypiques, représentant 20% de la population, font face à un taux de chômage alarmant de 85%, malgré leurs capacités souvent sous-estimées. EY, géant du conseil financier, réagit en créant des *Neuro-Diverse Centers of Excellence* pour favoriser leur intégration en entreprise. Hiren Shukla, à l'origine de cette initiative, souligne **le potentiel inexploité de ces individus, notant qu'ils peuvent enrichir les équipes et améliorer la performance globale de l'entreprise. Nouvelle approche du recrutement et flexibilité au travail sont les clés de cette révolution inclusive.**

## Nos coups de cœur



### Du Japon au Var, une BD sur la longue histoire des circuits courts

La BD « Circuit court » nous transporte dans le Japon des années 1960, où les défis environnementaux incitent à repenser notre façon de consommer, anticipant ainsi l'émergence des AMAP. En France, c'est dans le Var que naît la première AMAP, portée par Denise et Daniel Vuillon, symboles d'une agriculture paysanne et écologique.

Récompensée au Festival international de la bande dessinée d'Angoulême, cette œuvre inspirante célèbre l'alliance entre agriculture, écologie et consommation responsable, dans un vibrant appel à l'action pour un monde plus vert et solidaire.

Source : [Var Matin](#)



### Plongez au cœur de l'univers de Miyazaki

Le très attendu roman graphique de Miyazaki, « Le Voyage de Shuna », est enfin sorti en France. Initialement paru au Japon en 1983, ce livre inédit offre une plongée dans l'univers fascinant de l'auteur, réalisé à l'aquarelle. Sa publication récente aux États-Unis a convaincu Miyazaki de le publier en français.

Source : [Studio Ghibli France](#)



Merci d'avoir lu jusqu'ici !  
Cette newsletter vous a plu ? Et si vous la partagiez autour de vous ?

Tous « veilleurs »

Vous repérez des initiatives positives, des causes inspirantes, des innovations prometteuses, écrivez-nous : [valerie.gaudart@engie.com](mailto:valerie.gaudart@engie.com) ou [emilie.trichereau@engie.com](mailto:emilie.trichereau@engie.com)