

TRENDS SHAKER

Newsletter #60

La newsletter mensuelle des tendances sociétales

NATURE
pages 2 et 3

POSITIVE TECHNOLOGY
page 4

SOCIÉTÉ
pages 5 et 6

CALL TO ACTION
page 7

WISH LIST
page 7



À LA UNE

Reforester l'équivalent de la surface de l'Allemagne et de l'Espagne d'ici 2050 grâce à un drone !

Une success story qui mêle biodiversité, deeptech et jeunes entrepreneurs, c'est l'histoire de Morfo qui a déjà reforesté plus de 600 Hectares, soit 800 terrains de football en utilisant notamment des drones pour venir planter rapidement des capsules de semence !

L'enjeu n'est pas seulement de planter des arbres à tour de bras mais de proposer une grande variété des essences pour favoriser le retour d'écosystèmes diversifiés pour permettre la résilience des sols. « *L'un des principaux obstacles à la reforestation durable et efficace est la bonne compréhension des écosystèmes pour y maintenir la biodiversité* », explique Pascal Asselin. Il faut avoir une approche scientifique et analytique, et pouvoir également passer à l'échelle industrielle pour aller plus vite.

Source: www.maddyness.com





Adopte un axolotl

Source : [Courrier international](#)

Au Mexique, une lutte est en cours pour sauver l'axolotl, une créature emblématique en danger - et pas seulement à cause de son nom imprononçable. Les scientifiques se mobilisent pour préserver ce joyau de la biodiversité locale et incitent les citoyens à **adopter virtuellement ce petit animal aquatique**, en leur demandant pour cela 600 pesos (environ 32 euros). **L'argent récolté par cette campagne permettra de lancer des actions de conservation et sensibilisation pour protéger cette espèce unique et maintenir l'équilibre des écosystèmes.**

L'orange, bonne pour la santé... de la Terre

Source : [Upworthy](#)

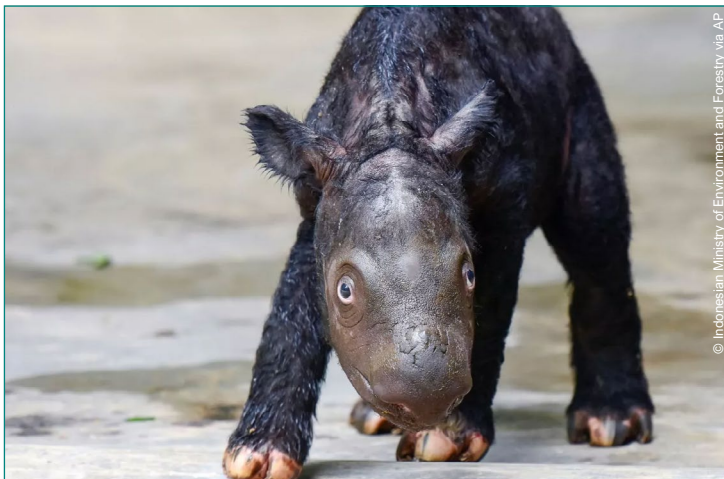
Des écorces d'orange déversées par une entreprise de jus dans un parc national ont engendré une transformation spectaculaire du site. La terre régénérée a explosé de végétation, démontrant comment cet incident inattendu a eu des conséquences positives. Les images saisissantes illustrent cette métamorphose, soulignant l'impact bénéfique sur l'environnement. **Une leçon percutante sur la nécessité de repenser nos déchets et d'adopter des approches créatives pour préserver la nature.**



Une COP 28 : un flop ou un accord historique ?

Sources : [Le Monde](#), France Info [ici](#) et [ici](#).

À la COP28 à Dubaï, les pays ont convenu d'un accord appelant à une **« transition hors des énergies fossiles »** pour lutter contre le changement climatique. Bien que le terme « sortie » n'ait pas été explicitement réintroduit, c'est la première décision de l'ONU traitant de toutes les énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon). Autre élément notable : **un fond « pertes et dommages »**, demandé depuis des décennies par les pays en développement, a été créé pour financer les dégâts irréversibles provoqués par le dérèglement climatique. **À l'heure de faire le bilan, les retours des experts sont partagés.** Alors que le climatologue François Gemenne a souligné l'aspect ambitieux de l'accord, la paléoclimatologue Valérie Masson-Delmotte pointe les « limites » de l'accord, notamment les trop faibles financements alloués au fonds pertes et dommages.



© Indonesian Ministry of Environment and Forestry via AP

Petit Rhino deviendra grand

Source : video.lefigaro.fr

Une lueur d'espoir pour le rhinocéros de Sumatra ! Un petit mâle vient de naître dans une réserve de l'ouest de l'Indonésie, où moins de 80 individus de cette espèce menacée subsistent. Un moment crucial dans la lutte pour la préservation des espèces !



© Freepik

Protéger le climat est bien meilleur marché

Source : [Ademe](https://www.ademe.fr)

Le compte à rebours climatique est enclenché, et selon le rapport de l'Ademe, **l'inaction pourrait coûter à la France jusqu'à 7 points de PIB par an d'ici 2100**. Un réveil tardif pourrait entraîner une perte de 180 milliards d'euros annuels, bien plus que les 66 milliards annuels nécessaires pour décarboner son économie. Le rapport souligne l'urgence de politiques de transition dès aujourd'hui pour éviter des pertes économiques colossales demain.



© Stefano De Luigi/VIREDDUX-REA

Le Faiseur de Nuages rejoint le Ciel

Source : [RFI](https://www.rfi.fr)

Yacouba Sawadogo, le « faiseur de nuages » du Burkina Faso, qui a transformé le désert en une forêt, s'est éteint le 3 décembre. Dans les années 1980, il a revitalisé sa région avec la technique ancestrale du Zai, créant une forêt florissante malgré les doutes initiaux. Son savoir a voyagé au-delà des frontières, inspirant des régions jusqu'au Kenya. **« L'homme qui a arrêté le désert », a donné naissance à un écosystème dynamique dans un paysage autrefois aride.**



En sortant, j'éteins la lumière et j'allume ma rue

Source : [Sud Ouest](#)

Urrugne, au Pays basque, révolutionne l'éclairage nocturne avec une appli innovante : « J'allume ma rue ». Les réverbères s'éteignent entre 23h et 5h30, mais les résidents peuvent les rallumer à la demande via leur smartphone. Résultat ? Une économie de 40 000 euros en six mois sur la facture d'électricité. **Cette initiative, en plus d'être économe, contribue à préserver la biodiversité en limitant les perturbations nocturnes pour les animaux.** D'autres communes s'intéressent désormais à cette approche pragmatique venue d'Urrugne.

Le poids carbone de la finance de demain

Source : [Societe Generale-FORGE](#)

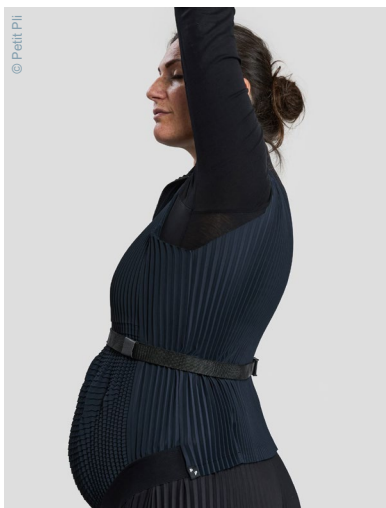
Un rapport propose pour la première fois **une méthodologie de calcul de l'empreinte carbone des instruments financiers basés sur la blockchain (security token)**. Ce rapport ouvre la voie à plus de transparence en matière de reporting et pourrait servir de base à de nouveaux développements en matière de mesure et de réduction de l'empreinte carbone des infrastructures financières.



Du CO₂ au plastique

Source : [Technology Networks](#)

Des chercheurs de l'Université de Liège ont mis au point une **nouvelle technique pour fabriquer des plastiques polyuréthanes facilement recyclables** en utilisant du dioxyde de carbone (CO₂) comme matière première. Cette avancée ouvre la voie à des plastiques durables et polyvalents, contribuant ainsi au recyclage efficace des déchets plastiques.



Petit Pli, gros impact

Source : [The Impact Story](#)

Petit Pli, la révolution vestimentaire ! Créée par l'ingénieur aéronautique londonien Ryan Mario Yasin, cette marque qui produisait à l'origine des vêtements évolutifs pour enfants de 9 mois à 4 ans, se lance désormais dans une collection pour adultes.

Alors que 30 kg de vêtements sont jetés par an et par habitant en Europe, la marque offre une solution ingénieuse pour prolonger la durée de vie des vêtements. Une idée qui change la donne dans l'univers de la mode !

Les Transition makers français de l'année 2023, ils font bouger les lignes !

Source : [Les Echos Start](#)



© Christoph de Barry / Reporterre

Feris Barkat engage les banlieues dans la transition

À 21 ans, ce jeune originaire de Strasbourg, co-fondateur de Banlieues Climat, s'érige en défenseur de l'intégration des quartiers populaires dans la transition écologique. Son arsenal ? Des contenus percutants sur les réseaux, des interpellations médiatiques et politiques, et même du slam.

Léa Falco nous réveille (écologiquement)

Léa Falco, figure du paysage médiatique, a joué un rôle clé dans l'écriture du plaidoyer de « Pour un réveil écologique », devenant l'une des portes-paroles du collectif. En tant que militante, elle n'abandonne pas le monde des entreprises, et siège au conseil de direction de la Convention des entreprises pour le Climat (CEC). Elle a également sorti son premier essai « Faire écologie ensemble » en juin 2023.



© Christophe Pargallière / Vent



© Radio France - Grégoire Nicolet

Mamadou Dembele l'optimiste à impact

Mamadou Dembele partage sur Instagram, avec son compte « The Impact Story » des projets inspirants à ses 250 000 abonnés, offrant chaque lundi une dose de bonnes nouvelles. Un optimisme contagieux, qu'on retrouve également dans son podcast qui donne la parole à celles et ceux qui ont un impact positif.

Louise Tschanz pionnière de l'écocide

À 36 ans, Louise Tschanz, avocate dynamique à la tête de Kaizen, se bat contre Arkema, mastodonte chimique, pour ses rejets de PFAS, les « polluants éternels » près de Lyon. Avec le référé pénal environnemental comme arme, elle vise à stopper la pollution et réclamer des dommages. Pionnière de la première plainte pour écocide en France en 2021, elle aspire à faire du principe pollueur-payeur une réalité et à renforcer les normes environnementales.



© Susie Waroude



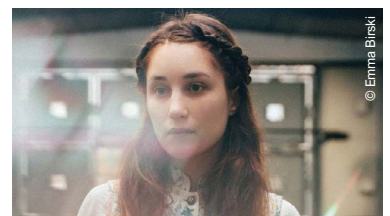
© Thomas Desmings
Welcome to the Jungle

Arthur Auboeuf mobilise les citoyens pour la planète

Originaire d'un petit village du Jura, il cofonde en 2019 Time for the Planet (devenu Team for the Planet) avec l'objectif ambitieux de lever un milliard d'euros pour créer 100 entreprises luttant contre le dérèglement climatique. Grâce à l'investissement citoyen, Team for the Planet recherche et finance des innovations qui permettent de réduire les gaz à effet de serre.

Léna Lazare l'art de la désobéissance civile

À 25 ans, Léna Lazare est porte-parole de Youth for Climate en France et activiste aux Soulèvements de la terre, privilégiant la désobéissance civile. Peu présente sur les réseaux sociaux (3 000 abonnés sur Instagram), elle fait résonner sa voix dans les médias et à travers des textes engagés, notamment dans la revue Terrestres.



© Emma Binski

Mapping des start-up à impact

Source : [Impact France](#)

La quatrième édition du mapping des startups françaises à impact révèle une croissance soutenue malgré les conditions économiques difficiles. **Le nombre de ces entreprises a augmenté de 6% et l'emploi dans ce secteur a progressé de 2 000 postes en un an, totalisant désormais 32 000 emplois.** Les secteurs les plus représentés incluent l'énergie, l'économie circulaire, l'agriculture et la mobilité, avec des startups innovantes développant des solutions technologiques de pointe.



Mapping des startups à

Impact



© Pexels - timar-miroshnichenko

À Limoges, on sème

Source : [La Nouvelle République](#)

Limoges fait sensation en transformant ses massifs de fleurs en véritables trésors potagers, cultivés par ses agents municipaux ! **La ville a récemment organisé sa troisième distribution gratuite de légumes, attirant des centaines d'habitants.** L'initiative vise à transformer la municipalité en une «ville nourricière», distribuant régulièrement les récoltes à la population. La diversité des participants, des jeunes aux retraités, reflète le succès inattendu de l'opération. Les écoles de la ville bénéficient également de ces légumes.



© Santiago Felipe/Getty Images

Le chant des saumons

Source : [Radio France](#)

Björk et Rosalia unissent leurs voix dans « Oral », une chanson inédite, pour dénoncer les méfaits de l'aquaculture intensive des saumons en Islande. **Björk, connue pour son engagement écologique, veut utiliser les droits de la chanson pour soutenir financièrement les habitants des fjords s'opposant à cette industrie.** Une collaboration percutante qui met en lumière les conséquences néfastes de l'élevage intensif de saumons tout en incitant à l'action.

L'atelier 2tonnes se transforme... grâce au Donut !

2tonnes est un atelier qui propose une réponse à l'urgence climatique en invitant les participants à construire un scénario de transition pour limiter le changement climatique à +1,5°C. À travers une simulation des 30 prochaines années, les participants sont invités à prendre des décisions individuelles et collectives pour tenter de limiter les émissions de gaz à effet de serre. **L'atelier 2tonnes se renouvelle et intègre désormais la théorie du Donut de l'économiste Kate Raworth, qui repense l'économie en cherchant l'équilibre entre la satisfaction des besoins humains et le respect des limites planétaires.**

INSCRIVEZ-VOUS

À UN ATELIER PROCHE
DE CHEZ VOUS OU EN LIGNE,
EN FRANÇAIS OU EN ANGLAIS !



WISH LIST POUR DES CADEAUX ENGAGÉS



Humus

Deux étudiants en agronomie, Kevin et Arthur, confrontent la crise écologique avec des approches divergentes : Kevin lance une start-up de vermicompostage dans le monde du capitalisme vert, tandis qu'Arthur tente de régénérer le champ familial touché par les pesticides. L'auteur, Gaspard Koenig, explore les paradoxes contemporains, illustrant la tension entre idéaux écologiques et réalités sociales, du bocage normand à la Silicon Valley.

Editions de l'Observatoire

[Babelio](#)



Une veste pour sensibiliser au dérèglement climatique !

Une veste stylée appelée « Warming Stripes Jacket » pour sensibiliser au dérèglement climatique. En utilisant des rayures colorées, elle représente graphiquement l'augmentation des températures au fil du temps. C'est un exemple original de la manière dont la mode peut être utilisée pour sensibiliser aux enjeux environnementaux.

[The Good goods](#)



The Monocle Companion: Fifty Ideas for a Better World

Ce nouveau livre de poche aborde divers sujets, tels que l'importance des mots, comment voyager de manière responsable, l'amitié dans un monde solitaire, la nécessité de repenser nos habitudes alimentaires pour sauver la planète, et bien d'autres idées novatrices. Un recueil de pensées inspirantes pour ceux qui cherchent à améliorer le monde.

[Monocle](#)