

# TRENDS SHAKER

## Newsletter #54

La newsletter mensuelle des tendances sociétales

SOCIÉTÉ x BUSINESS - page 2

MARQUES - page 3

RH x JEUNESSE - page 3

TRENDS SHAKER LIVE - page 4

L'ÉTUDE DU MOIS - page 4

TECH / INNOVATIONS - page 5

LES PROFILS DU MOIS - page 5

LE SAVIEZ-VOUS ? - page 6

### À L'HONNEUR

## L'IA s'inspirera-t-elle du meilleur de l'humanité ?

**L'intelligence artificielle (IA) s'invite partout.** Elle est utilisée par les systèmes de reconnaissance faciale qui déverrouillent les smartphones, les chatbots qui répondent aux questions posées par les visiteurs d'un site Internet ou encore les multiples assistants personnels virtuels (Alexa, Siri, Google Home...). **Son développement est tel qu'elle devrait représenter un marché de près de 1 600 milliards de dollars d'ici à 2030.** Et son succès est tel que les écoles peinent à former des professionnels qualifiés au rythme imposé par les besoins du marché. Premières concernées par cette pénurie, **les entreprises multiplient les hackathons, ces compétitions de programmation intensives où les étudiants travaillent de concert pour trouver, en quelques jours, des solutions originales à des problèmes industriels concrets.** **Pour ces jeunes, les hackathons sont l'occasion de travailler leur souplesse d'esprit mais aussi de s'interroger sur l'éthique des technologies qui utilisent l'intelligence artificielle.**

Si l'IA permet de proposer aux consommateurs des produits et des services de plus en plus ciblés en fonction de leur âge, leur sexe ou leur localisation géographique, elle discrimine de fait les publics non ciblés - ce qui la rend non pas inclusive, mais exclusive par nature. **Pour développer des IA représentatives de nos sociétés, il est notamment essentiel que les femmes travaillent autant que les hommes à leur développement.**

Si l'IA peut nous guider dans nos décisions, elle peut aussi nous influencer et décider silencieusement à notre place.

Si l'IA peut nous faire découvrir de nouvelles façons d'apprendre, elle peut également être utilisée à mauvais escient pour cacher notre manque de connaissance. C'est ce que dénonce un professeur de l'université de Caroline du Sud qui **a découvert qu'un de ses étudiants avait utilisé ChatGPT pour rédiger sa dissertation. Lancé par OpenAI en novembre 2022, ce nouveau chatbot permet de produire des textes sur une grande variété de sujets.** Chaque texte produit est clair et construit mais il est également unique, ce qui rend la fraude théoriquement indétectable par les outils de détection de triche existants qui se contentent de repérer les copier-coller provenant de sites référencés.

**À l'heure où le développement de l'IA est exponentiel, la question fondamentale pour notre avenir est de savoir comment construire une IA éthique, inclusive et transparente qui s'inspire de ce qu'il y a de meilleur dans notre humanité.**

Sources :

[www.futura-sciences.com](http://www.futura-sciences.com)  
[www.hbrfrance.fr](http://www.hbrfrance.fr)  
[www.journaldugeek.com](http://www.journaldugeek.com)  
<https://intelligence-artificielle.developpez.com>

## GreenPods veut convertir 2 000 hectares à l'agriculture régénératrice

Source

<https://planete.lesechos.fr>

Fondé en 2020, **GreenPods** a l'ambition de convertir aux pratiques de l'agriculture régénératrice 2 000 hectares de terres agricoles abimées par l'agriculture intensive. Pour tester son modèle, l'entreprise a acheté le domaine de la Granja qui s'étend sur plus de 170 hectares près de Toulouse. **«Nous nous sommes intéressés aux marchés des fruits à coques, qui présentent une réelle aberration économique. Par exemple, l'Europe est le premier consommateur mondial d'amandes, mais 80 % des fruits sont produits aux États-Unis»**, explique Martin d'Archimbaud, co-fondateur de GreenPods. **Au domaine de la Granja, GreenPods compte planter 64 hectares d'amandiers, soit près de 30 000 arbres, dont la moitié a été mise en terre en février 2022.** Le reste du domaine fait l'objet d'une rotation des cultures afin d'éviter les maladies et de restaurer la santé des sols.

**Labellisé bio, la Granja est le plus grand verger à avoir reçu le Label Bas Carbone par le ministère de la Transition écologique. Sur la durée de vie du verger, estimée à vingt-cinq ans, l'exploitation captera 4 575 tonnes de CO<sub>2</sub>, soit 1 830 allers-retours Paris-New York.**



© Marcia-Cripps - Unsplash

## Les Trigano et Philippe Starck se lancent dans l'hôtellerie économique

Source

[www.lesechos.fr](http://www.lesechos.fr)



© Freepik

Après le succès de Mama Shelter, Serge Trigano (fils de Gilbert, ex-PGD du Club Med) et ses fils Jérémie et Benjamin lancent **«Oh Baby»**, un nouveau concept qui entend **«réinventer l'hôtellerie économique»**. Conçus par le designer Philippe Starck, les bâtiments modulaires construits en bois accueilleront des chambres de 17 mètres carrés (entre 90 et 110 euros la nuit) qui misent sur le confort et l'isolation. Le projet prévoit en outre un **parcours client digitalisé** ainsi qu'une **offre de restauration avec des distributeurs de plats chauds ou froids disponibles 24 heures sur 24**, et un service sur place réduit afin de limiter les dépenses de personnel. Pour l'heure, **220 millions d'euros ont été levés pour financer les 15 premiers hôtels qui se situeront dans les métropoles ou en périphérie**, avant de s'attaquer aux villes moyennes. Si cela fonctionne, les créateurs d'Oh Baby envisagent de franchiser le modèle, y compris à l'international.



Dans une tribune publiée sur L'Opinion, **Pascal Demurger**, DG du groupe **MAIF**, et **Nicolas Théry**, président du **Crédit Mutuel Alliance Fédérale**, s'engagent à mobiliser davantage de moyens au service du bien commun.

« **Chaque année, 10 % à 15 % du résultat net seront consacrés à des projets centrés exclusivement sur l'efficacité environnementale et solidaire, sans objectif de rentabilité financière** », précisent-ils. Concrètement, l'assureur MAIF a créé un « **dividende écologique** » consistant à reverser chaque année **10 % de ses bénéfices (environ 10 millions d'euros en 2022) à des projets de solidarité climatique et de protection de la biodiversité**. De son côté, la banque Crédit Mutuel Alliance Fédérale reversera chaque année **15 % de son bénéfice net (environ 500 millions d'euros en 2022) pour soutenir des projets environnementaux et solidaires dans le cadre d'un « dividende sociétal »**. Selon Nicolas Théry, **il suffirait que 199 autres grandes entreprises mettent en place des mesures similaires pour couvrir les besoins d'investissement dans la transition écologique et énergétique en France, estimés entre 80 et 120 milliards d'euros.**

Le groupe de luxe Kering et L'Occitane ont lancé un fonds pour financer des projets de protection et de restauration de la nature. Principalement situés dans les pays où les investisseurs se procurent leurs principales matières premières, **les projets éligibles devront encourager l'agriculture régénératrice et promouvoir l'indépendance des femmes**. Pour l'heure, les deux groupes ont engagé **140 millions d'euros avec l'objectif d'atteindre 300 millions d'euros à terme**. **Le fonds sera ouvert à d'autres entreprises partenaires afin d'intensifier ses impacts sur le terrain**. L'avancée des projets sera attentivement suivie afin de **s'assurer qu'ils produisent des résultats mesurables pour la nature, le climat et les moyens de subsistance des populations**.



RH x JEUNESSE



Aux États-Unis, les étudiants désertent les universités. **Depuis trois ans, le nombre d'inscrit en premier cycle a chuté d'environ 7 %**. **En 2019, le nombre d'étudiants avait déjà baissé de 11 % par rapport à 2011**. **Cette désertion s'explique en partie par le coût élevé des études**. Les universités publiques coûtent entre 10 000 et 26 000 dollars par an aux étudiants, quand les universités privées demandent en moyenne 30 000 dollars, et jusqu'à 60 000 dollars pour les plus prestigieuses.

**La baisse des inscriptions s'explique également par l'attractivité du marché du travail : avec un taux de chômage assez bas et des salaires en augmentation, les jeunes préfèrent travailler plutôt que de multiplier les années à l'université.**

**Résultat : pour continuer à attirer les candidats, les établissements les plus touchés diminuent leurs frais de scolarité et réduisent le nombre de professeurs ou l'offre de cours, devenant de ce fait moins attractifs.**

# TRENDS SHAKER

Live

« Mixité dans la tech  
et les sciences : un défi  
encore à relever ! »!

Aujourd'hui, seulement 37 % des lycéennes envisagent de s'engager dans une carrière scientifique. Résultat : les femmes sont peu présentes dans les STEM (science, technologie, ingénierie et mathématiques) et ne représentent que 17 % des diplômés dans le secteur de la tech française. Enregistré le 8 février à CentraleSupélec en partenariat avec Sogood, le troisième épisode de Trends Shaker Live s'interroge sur les raisons de cette faible représentation féminine. Comment s'explique-t-elle ? Comment déconstruire les stéréotypes ? Quelles sont les initiatives déjà en place ou à encourager, pour avancer sur le chemin d'une égalité réelle ? Afin de suivre l'émission en live et de poser vos questions en direct à nos invités, rendez-vous le 8 février à 17h30 sur le compte Twitter d'@ENGIEcareers.

Rendez-vous  
le 8 février  
pour le Trends  
Shaker Live #3 !

Envie d'écouter, ré-écouter ou partager les épisodes précédents ? De mieux comprendre les enjeux de la biodiversité (épisode 1) ou l'engouement des jeunes pour l'entrepreneuriat (épisode 2) ? Tous les podcasts sont disponibles [ici](#)



## L'ÉTUDE DU MOIS

### Un Français sur deux a recours au covoiturage

Selon une enquête réalisée en octobre 2022 par Captterra auprès d'un millier de personnes,

**58 %**  
des Français recourent  
à des services de  
mobilité partagée

**52 %**  
le covoiturage

**20 %**  
la location de vélos

**9 %**  
la location de trottinettes

Sources :

[www.maddyness.com](http://www.maddyness.com)  
[www.maddyness.com/2022](http://www.maddyness.com/2022)

Selon une étude publiée par le spécialiste du secteur Fluctuo, près de 80 millions de trajets ont été effectués via ce type de services en 2020. Afin de tripler l'usage du covoiturage quotidien d'ici 2027 et d'éviter chaque année l'émission de 4,5 millions de tonnes de carbone, le Gouvernement a mis en place un Grand plan covoiturage doté d'une enveloppe de 150 millions d'euros. Celui-ci prévoit notamment une prime de 100 euros pour les conducteurs qui s'inscrivent sur une plateforme de covoiturage et un soutien de 50 millions d'euros aux collectivités pour développer des infrastructures de covoiturage.

Klaxit, leader du covoiturage courte distance en France, s'attend de ce fait à une forte accélération de son activité dans les prochains mois. Permettant aux passagers de voyager gratuitement pour leur trajet domicile-travail, cette application rémunère les conducteurs à hauteur d'une centaine d'euros par mois grâce à des partenariats avec des collectivités locales ou des entreprises. Elle a déjà conquis 80 % des entreprises du CAC 40 (Renault, Orange, BNP...) et une trentaine de villes partenaires dans l'Hexagone (Rouen, Montpellier, Angers, Metz...).



## Eco Wave Power va construire la plus grande centrale houlomotrice du monde

Source  
www.neozone.org

© www.israelienergy.com

L'entreprise suédoise Eco Wave Power va installer en Turquie la plus grande centrale au monde exploitant les mouvements des vagues pour générer de l'énergie.

Cette centrale houlomotrice de 77 MW sera composée de petits flotteurs qui, suivant le mouvement des vagues, montent et descendent en entraînant des moteurs hydrauliques. Ces derniers ont pour rôle de faire fonctionner des générateurs électriques. À l'inverse des autres types de dispositifs houlomoteurs existants, celui d'Eco Wave Power ne flotte pas sur l'eau, mais est monté sur des jetées et des digues, ce qui permet de mieux exploiter la différence de hauteur des vagues par rapport au sol. D'après l'entreprise, ces dispositifs faciles à déployer comme à entretenir ont une durabilité de 30 ans et peuvent être rentabilisés en trois ans. Plus concurrentiels que l'éolien et le solaire, ils ont l'avantage de produire de l'énergie 24 heures sur 24.

En cas d'accident vasculaire cérébral (AVC), la rapidité du diagnostic et de la prise en charge est essentielle car chaque minute écoulée détruit des millions de neurones et peut engendrer des séquelles irréversibles, notamment au niveau moteur. Développé par une entreprise basée à Oxford, le système Brainomix e-Stroke réduit de plus d'une heure le diagnostic, aide à la prise de décision dans l'interprétation des scanners du cerveau et permet ainsi de choisir rapidement le traitement le plus adapté. Grâce à cette IA utilisée sur 111 000 cas de suspicion d'AVC, le nombre de patients qui se rétablissent sans séquelles après avoir été victimes d'un AVC a triplé, passant de 16 à 48 %.



Source  
www.futura-sciences.com

© pixelis-tirna-miroshnichenko

## LES PROFILS DU MOIS

### 7 aventuriers francophones explorent les merveilles de l'Antarctique

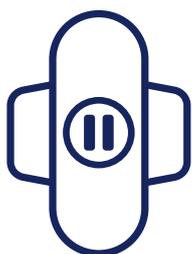
Source

www.trekmag.com

Début janvier, sept aventuriers ont embarqué sur **L'île d'Elle, un voilier de 16 mètres de long, pour partir à la découverte de l'un des espaces les plus sauvages au monde : la péninsule Antarctique**. Baptisée « Marins des glaces », l'expédition réunit pendant deux mois **Matthieu Tordeur** (le seul français à avoir atteint le pôle sud en solitaire et sans ravitaillement), **Hubert Lagente** (chef d'expédition), **Jean-Yves Lepage** (constructeur du voilier et skipper expérimenté), **Ingrid Vanhée** (enquêteuse sur le monde sauvage), **Yaël Liebkind** (actrice du monde social), **Caroline Riegel** (réalisatrice) et **Jérémie Villet** (photographe animalier). **L'objectif de ces explorateurs équipés d'appareils photos et de caméras est de descendre en-dessous du cercle polaire pour faire découvrir en temps réel la beauté des terres australes aux écoliers francophones**. Grâce à un partenariat avec la fondation « Le Français, témoin des pôles », plus de 7 000 élèves du CE2 au CM2 sont déjà inscrits pour suivre le périple de ces « Marins des glaces ».



## LE SAVIEZ-VOUS ?



### L'Espagne est sur le point d'adopter le congé menstruel

[www.huffingtonpost.fr](http://www.huffingtonpost.fr)

C'est une première en Europe. **Le 15 décembre, les députés espagnols ont adopté un projet de loi pour la création d'un « congé menstruel » dédié aux femmes souffrant de règles douloureuses.**

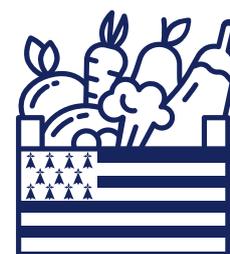
Le texte doit désormais être voté par le Sénat pour être adopté définitivement.



### « Quel Toupet » crée des cheveux à partir de déchets de plants d'ananas

[www.ouest-france.fr](http://www.ouest-france.fr)

Près de **Lorient (Morbihan)**, Anne-Claire Faignot et Marion Bolloc'h ont créé **les premiers cheveux végétaux à partir de fibres de feuilles d'ananas**, considérées jusqu'alors comme des déchets agricoles. Peignées, puis teintées avec une teinture végétale, ces fibres donnent un cheveu léger et respirant qui séduit notamment **les perruquiers du spectacle pour remplacer les substituts synthétiques.**



### À Brest, les étudiants peuvent faire leurs courses quotidiennes avec 2 euros

[www.demotivateur.fr](http://www.demotivateur.fr)

Approvisionnée par la Banque alimentaire, **l'épicerie solidaire Agoraé de l'Université Bretagne occidentale permet aux étudiants brestois les plus précaires de réduire leurs dépenses alimentaires.** Fruits, légumes, fromage... ici chaque produit est **vendu 10 % de sa valeur en supermarché.**