

THE CONVERSATION NEEDS YOU!

L'appel à articles pour The Conversation en cours (mars 2024 n°3)

Le dernier appel à contributions The Conversation qui a besoin d'expert.e.s enseignant.e.s-chercheur.euse.s ou doctorant.e.s... et d'articles de 6 000 à 8000 signes fondés sur de la recherche, des travaux ou des des expériences. En plus de la question de la semaine, les grands thèmes sont : culture; éducation, enfance et jeunesse; santé; sciences et technos; environnement/énergie; économie + entreprise; politique et société; international. S'ajoute un appel spécial à articles in english !

À vos questions !

✉ benoit.tonson@theconversation.fr

(Des articles courts et très vulgarisés)

Pourquoi les hommes perdent plus leurs cheveux que les femmes ?
Pourquoi existe-t-il des plages de sable fin et d'autres de galets ?
Pourquoi est-il dangereux de s'enterrer dans le sable
Pourquoi est-ce qu'on dit des gros mots ? Est-ce qu'on en a toujours dit ?
Mieux vaut-il dormir dans le noir complet ou plutôt avec de la lumière naturelle?
Le pétrole vient-il vraiment de la matière organique des dinosaures ?
Pourquoi voir quelqu'un bâiller donne envie de bâiller ?
Pourquoi est-on chatouilleux à certains endroits du corps et pas à d'autres ?
Est-il vrai que l'on connaît mieux l'espace que les fonds marins ?
Faire tomber la pluie sur commande comme prétende savoir le faire l'Inde ou la Chine, est-ce que c'est possible ?
Pourquoi cligne-t-on des yeux ? Est-ce que tous les animaux clignent aussi des yeux ?
Comment marche un somnifère ?
Comment fabrique-t-on du ciment ?

Culture

✉ sonia.zannad@theconversation.fr

La cloche, le lapin, le poisson, l'œuf et la poule : d'où viennent ces symboles de Pâques ?
Au cinéma, comment travaillent les coordinateurs/coordinatrices d'intimité ?
Les violences conjugales au cinéma (cf sortie du film "Il reste encore demain")
Réduction des émissions pour l'industrie audiovisuelle : quelles stratégies, quels résultats?
Comment la rédaction de prompts destinés aux IA peut changer notre façon de raisonner/de penser

Éducation, enfance et jeunesse

✉ aurelie.djavadi@theconversation.fr

L'histoire du Débarquement racontée aux enfants : comment les jeunes d'aujourd'hui appréhendent-ils cet événement
Rythmes scolaires en Europe : les élèves français ont-ils des semaines plus chargées ?
Billes, élastiques, cordes à sauter : l'histoire des jeux des cours de récré
Comment entraîner sa mémoire pour des examens et devoirs sur table

Le chocolat dans la littérature de jeunesse, au-delà de Charlie et la chocolaterie
Ce que nous disent les recherches sur l'uniforme à l'école dans le monde

Santé

✉ lionel.cavicchioli@theconversation.fr et victoire.nsonde@theconversation.fr

Alimentation

Le bio est-il meilleur pour la santé
Lait d'amande, d'avoine, de riz... : quel intérêt et limites nutritionnels des laits végétaux
Sel, sucre (et édulcorants), lipides : quels liens avérés avec des maladies chroniques ou pathologies sévères
Coquillages et pêche à pied: les bonnes pratiques ? les risques sanitaires ?

Allergies alimentaires

Allergies aux pollens : sont-elles en augmentation ? les mécanismes à l'œuvre, le point sur les traitements...
La désensibilisation : pour quelles allergies ? avec quelles méthodes ? quels résultats ?
Lactose, gluten... : quelles différences entre allergies et intolérances ?
Allergies et environnement : en quoi le dérèglement climatique influence l'incidence, la gravité ou le type d'allergies
Vaccins contre les allergies alimentaires : où en est-on ? Les vaccins à acides nucléiques changent-ils les choses ?
Soleil : les meilleures protections pour la peau (vêtements techniques versus crèmes solaires classiques ou bio) ? pour les yeux ?

Vie des labos

Solvants, mutagènes, métaux lourds, agents infectieux... Que sait-on des conséquences sur la santé des scientifiques de leurs conditions de travail ? Entre théorie et pratique, qu'en est-il de l'application des règles de sécurité ?

Sciences et technos

✉ benoit.tonson@theconversation.fr et edwyn.guerineau@theconversation.fr

Quels sont les animaux qui vivent sur nos plages ?
Que va changer l'AI Act pour les Européens ?
Comment une IA génère-t-elle une image ?
Science des rêves : quelles sont les dernières découvertes ?
Comment fonctionne la mémoire (ou les mémoires) ?
Viande de synthèse / In vitro : où en est-on ?
Neurosciences: d'où vient la conscience ? Que sait-on, qu'ignore-t-on, quelles limites de la connaissance sur ce sujet ?
Où en est l'IA générative sur les vidéos et les audios? Faut-il beaucoup de temps, de données, d'expertise pour créer des deepfakes crédibles, comment, pourquoi ?
Qu'est-ce que l'explicabilité de l'IA et où en est-on ?
Optique, interaction lumière/matière : pourquoi voit-on à travers une vitre mais pas à travers un mur ?
Les matériaux régénératifs (béton, métaux, verre/polymères...) : quelles sont les avancées, et est-ce qu'on les verra un jour sortir des labos pour s'imposer dans la construction, dans l'industrie, dans la vie quotidienne..?

Environnement/énergie

✉ sarah.sermondadaz@theconversation.fr et gabrielle.marechaux@theconversation.fr

Consommation énergétique et empreinte environnementale des modèles d'IA : le vrai du faux. Notamment empreinte carbone et environnementale de ChatGPT (cf [article récent du New Yorker](#) et publications dans Joule)
[Rejet de l'Anthropocène](#) par la commission stratigraphique : quel avenir pour le terme, déjà consacré dans la recherche en sciences humaines, alors que son statut officiel a été rejeté en sciences dures par les géologues ? Politique environnementale aux États-Unis : quels enjeux électoraux ? Notamment : ce que signifie la possible élection de Trump pour les émissions de CO2 de la planète (en réaction à l'analyse récente de [Carbon Brief](#))
« Effet pare-brise » et déclin des insectes : quelle réalité, quels arguments scientifiques ?
L'agriculture bio au Sri-Lanka : véritable échec ou pas ?
Le N2O, ou protoxyde d'azote, ce gaz produit par l'agriculture qui ne fait pas rire les climatologues

Retraitement du combustible nucléaire à la Hague et nouveaux EPR : un défi pour la filière nucléaire au vu de l'engorgement des infrastructures actuelles

Comment se porte le marché de l'avocat aujourd'hui ? Les effets d'un boycott des importations israéliennes sont-ils notables ?

Les Eaux minérales de luxe / la logistique des eaux minérales / des glaçons

"Produits phytosanitaires" / "intrants" ... comment le vocabulaire a évolué pour décrire les pesticides

Zones de sécurité et protection contre les pesticides : que disent les recherches scientifiques en l'état actuel ?

Droit d'accès à la nature et propriété privée : quels droits pour les promeneurs ?

Histoire et évolution de la culture du colza en France

L'être humain est-il la seule espèce à polluer son environnement ?

Économie + entreprise

✉ thibault.lieurade@theconversation.fr; timothee.david@theconversation.fr; christophe.bys@theconversation.fr

Le ramadan est-il un argument marketing pour la grande distribution ? Pour attirer les clients dans leurs rayons, les enseignes de la grande distribution créent des rendez-vous réguliers. Le ramadan en fait-il partie ? Comment est-il abordé par les enseignes ? Y'a-t-il différentes stratégies ?

Les lois anti-fast fashion. Peut-on dans le cadre de l'OMC réglementer l'industrie de la mode ? les moyens utilisés sont-ils les bons ? Existe-t-il des précédents dans l'histoire économique qui montrent les moyens efficaces et les autres ?

Politique et société

✉ clea.chakraverty@theconversation.fr

Ingérences étrangères en France : quelle réalité ? Quel poids politique ?

Paris est-elle devenue invivable (aménagements urbains, chantiers, densité de population) ?

Quelles retombées des JO sur les quartiers populaires ?

Logement: congés locatifs frauduleux, locations : que dit le droit (décryptage)

#MeToo des armées : quelles réalités, quels chiffres, quels défis pour l'armée française ?

Les pétitions en ligne : comment peut-on savoir qu'elles sont sérieuses et qu'une même personne ne peut pas signer plusieurs fois ? Quel poids ont-elles ?

International

✉ gregory.rayko@theconversation.fr

La Jordanie face à la guerre Israël-Hamas

Mexique : quel est le poids des cartels, quelle est leur influence sur la présidentielle à venir ?



21 mars 2024
28 mars 2024

En anglais

(Des articles courts et très vulgarisés à destination d'enfants d'une dizaine d'années.)

✉ natalie.sauer@theconversation.fr

Any research that may shed light on the forthcoming European elections
Relationship between working classes and EU
Environmental impact of the Israel-Hamas war on Gaza and the West Bank
To what extent is the globalist/patriot divide pushed by the far-right succeeding in redefining European politics beyond the traditional right/left opposition
How have EU regulations shaped your groceries over time (length of cucumber, shape of bananas etc.)?
Extreme cities: how are Europe's cities adapting, or failing to adapt to climate change?
Technocritical philosophy
Modern love (research online dating, dating debt, science behind lasting relationships etc.)
Impact of modern technology on manners (possible reference to Norbert Elias)