

THE CONVERSATION NEEDS YOU!

L'appel à articles pour The Conversation en cours (avril 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 : un dossier élections européennes; culture; éducation, enfance et jeunesse; sciences et technos; économie + entreprise; international; santé; environnement/énergie. S'ajoute un appel à articles en anglais !

Dossier spécial élections européennes

✉ fabrice.rousselot@theconversation.fr et julia.dorner@theconversation.fr

Quels sont les grands projets scientifiques qui ont été portés par l'UE ?
En quoi l'Europe peut être la bonne échelle pour la recherche scientifique ?
Médicaments : Quand l'Europe a la main pour les autoriser/interdire (pilule Diane 35 et autres exemples emblématiques)
Reach ou les limites du règlement européen qui autorise les substances chimiques
Éducation : les villes phares du programme Erasmus
Erasmus des profs : pour quoi faire ?

Culture

✉ sonia.zannad@theconversation.fr

Histoire du scandale au théâtre/ les pièces qui ont défrayé la chronique
Voyage et préservation de l'environnement : comment transformer nos imaginaires?
La chirurgie esthétique est-elle compatible avec le féminisme?
Histoire des soldats du feu
Le littoral, source d'inspiration pour les impressionnistes

Éducation, enfance et jeunesse

✉ aurelie.djavadi@theconversation.fr

Étudiants en médecine : quelle attitude aujourd'hui par rapport à la "culture carabine" ?
Concours de professeurs des écoles : de bac+3 à bac+5 puis de nouveau à bac+3...
Vacances d'été : qui s'occupe des enfants dans les centres de loisirs ?
Quels liens entre harcèlement scolaire et usages des réseaux sociaux ?
Apprendre par cœur : en quoi est-ce encore utile aux élèves ?
Ces enfants qui ne partent jamais en voyage
Japon, Singapour : d'autres modèles de formation des profs ?
Les représentations de la mer en littérature de jeunesse

Sciences et technos

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

Quelles sont les dernières techniques de lutte contre les incendies ?

En quoi la découverte du boson de Higgs a-t-elle été marquante pour la physique ?

Les écosystèmes des plages en France : description des espèces et des menaces

Science des rêves : quelles sont les dernières découvertes ?

Qu'est-ce que l'explicabilité de l'IA et où en est-on ?

Deepfake vocaux : où en est on ? De combien de temps d'enregistrement y a-t-il besoin aujourd'hui pour faire un trucage convaincant ? À quelle vitesse cela évolue ?

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..?

Que sont les feux zombies ? Pourquoi sont-ils particulièrement dangereux, comment les identifier et lutter contre eux ?

Portraits de mathématiciens et mathématiciennes : Ada Lovelace

Économie + entreprise

✉ christophe.bys@theconversation.fr et timothee.david@theconversation.fr

LVMH et les jeux olympiques

La propriété des forêts a-t-elle un impact sur leur entretien et notamment sur la prévention des feux de forêts ? La forêt peut-elle être gérée comme un commun ?

Alors qu'ont lieu les auditions des opérateurs de la TNT à l'Assemblée nationale et bientôt devant l'Arcom, comment sont distribuées les fréquences de la TNT ? selon quelle modalité ? quelles justifications ? quel impact sur le modèle économique ? ou comparaison internationale

Quel bilan dresser de la politique industrielle française dans le secteur de l'informatique/numérique de Bull à Atos. L'article pourrait être centré sur une analyse d'Atos et pourrait s'appeler "Atos pourquoi ça bugue encore ?"

International

✉ gregory.rayko@theconversation.fr

Corée du Sud : éclairage sur les enjeux des législatives

Mexique : éclairage sur les enjeux de la présidentielle

Inde : éclairage sur les enjeux des législatives

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 ?

Cancers

Pourquoi les cancers sont-ils en augmentation ?

Les cancers les plus fréquents (sein, poumon, colorectal, prostate) / Les cancers évitables

Coquillages et pêche à pied

Les bonnes pratiques ? les risques sanitaires ?

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 ?

Environnement/énergie

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

Taxe touristique pour lutter contre les dégradations environnementales (Venise par exemple) : est-ce que ça marche ?

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

Perte d'efficacité du glyphosate avec le temps (résistance des organismes, etc..)

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)

« 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

Histoire et évolution de la culture du colza en France

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

À vos questions !

✉ benoit.tonson@theconversation.fr

(Des articles courts et très vulgarisés)

Comment fonctionne la batterie d'une voiture électrique ?

Que faut-il faire si l'on est piqué par une méduse ?

Pourquoi on ne peut pas utiliser le sable du désert dans le secteur du bâtiment ?

Pourquoi on a envie de bâiller lorsque l'on voit quelqu'un bâiller ?

D'où vient / Qu'est ce qui provoque la bonne humeur ? (ou la mauvaise humeur)

Les humains deviennent-ils plus intelligents qu'avant ?

Les parents transmettent-ils une part de l'immunité acquise par les vaccins à leurs enfants ?

Pourquoi les voix enregistrées au début du XX^{ème} siècle sont-elles si différentes des voix actuelles ?

Les animaux sont-ils chatouilleux ?



THE CONVERSATION

17 avril 2024

24 avril 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
- How asset managers shape everything from infrastructure, housing to drinking water
- AI-generated scams
- Libyan politics
- Migration mafias
- Any research on food history, cooking and cooking chemistry
- Extreme cities: how are Europe's cities adapting, or failing to adapt to climate change?
- Impact of modern technology on manners (possible reference to Norbert Elias)