

Des idées de lecture ou podcasts pour les vacances

Articles

Des algues rouges pour stimuler les défenses des cultures : <https://theconversation.com/proteger-les-cultures-grace-aux-algues-rouges-marines-une-alternative-aux-pesticides-238643>

De l'utilité des micro-organismes (saviez vous que les plantes appellent à l'aide des bactéries pour tuer des bactéries parasites?): <https://theconversation.com/des-microbes-peuvent-ils-etre-utiles-230991>

Histoire et rôles de haies : <https://theconversation.com/les-haies-ont-ete-plantées-pour-des-raisons-economiques-avant-detre-detruites-pour-de-nouvelles-raisons-economiques-238280>

Spéciation chez les pinsons : le rôle des sécheresses : https://www.lemonde.fr/sciences/article/2024/10/17/six-secheresses-consecutives-suffisent-a-creer-une-nouvelle-espece-de-pinson-des-galapagos_6353937_1650684.html

Podcasts

De l'humus à la cime des arbres, avec l'auteur du très bon livre **Humus** (Gaspard Koenig) : <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/de-cause-a-effets-le-magazine-de-l-environnement/de-l-humus-a-la-cime-des-arbres-un-monde-d-intelligences-invisibles-5449531>

Comment les animaux perçoivent la mort ? : <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/de-cause-a-effets-le-magazine-de-l-environnement/a-la-vie-a-la-mort-comment-les-animaux-percoivent-comprennent-et-gerent-la-mort-3887100>

Les castors au chevet des rivières : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-jeudi-17-octobre-2024-4311924>

Restauration low tech d'un cours d'eau par des processus imitant les castors :



Le Gulf Stream, directement en lien avec le cours sur l’océan : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-jeudi-05-septembre-2024-7184817>

Un monde sans abeilles : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mercredi-18-septembre-2024-1203060>

Les super pouvoirs de verres de terre : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-lundi-10-juin-2024-8936558>

Les PFAs : la plus grosse pollution planétaire, eco-anxieux s’abstenir! <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mardi-01-octobre-2024-7125796>

Les semences paysannes / semences industrielles : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mardi-24-septembre-2024-7892551>

Les organes inutiles (et oui tout n’a pas forcément une fonction) : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-lundi-23-septembre-2024-8131832>

Agro-industrie et santé : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mardi-14-mai-2024-9611411>

Des livres à découvrir

Baptiste Morizot : tous ses livres nous invitent à repenser la place de l’homme dans le tissu vivant. Son ouvrage Fondateur Les diplomates est dense, les autres se lisent beaucoup plus facilement. Incontournable!

"Leopold nous invitait au début du 20e siècle à penser comme une montagne. Morizot nous invite à penser comme un animal. » J. BAIRD CALLICOTT

Gilbert Chochet, Stéphane Durand : Re-ensauvageons la France (Actes Sud, collection Mondes Sauvages) : des données quantifiées utilisables directement dans le cours sur les populations et les écosystèmes. Un ouvrage optimiste avec des exemples concrets montrant la résilience du monde sauvage, à mon avis plus intéressant que son deuxième ouvrage co-écrit avec sa femme sur l’Europe ré-ensauvagée.

En lien : une conférence avec B. Morizot et G. Cochet notamment

La vie sauvage, vers une nouvelle alliance? <https://www.youtube.com/watch?v=SwJFPmdaBI0>

Aldo Léopold : Almanach d’un comté des sables. Fondateur de l’écologie moderne et visionnaire. Dans la veine de Walden de Thoreau.

Francis Hallé : Atlas de botanique poétique. Magnifique petit Atlas qui montre aux étudiants ce qu’est un dessin d’observation simplifié. Exemples directement utilisables pour les cours sur la pollinisation et la co-évolution.

Sylvain Tesson : La panthère des neiges, Gallimard, Prix Renaudot 2019, un ouvrage sur le pistage de la panthère des neiges et la découverte de l’affût.