

FORÊT & NATURALITÉ

asbl

INFO-NATURALITÉ #12 - Janvier 2023

Le castor, un incroyable ingénieur de la nature



© Forêt & Naturalité

Véritable architecte des cours d'eau et des écosystèmes, le castor est un allié pour la conservation de la nature, bien souvent sous-estimé. Dans une étude publiée dans la [Mammal Review](#), des chercheurs de l'Université d'Helsinki ont pour la première fois identifié les services écosystémiques rendus par le castor (européen et américain) pour l'ensemble de l'Hémisphère Nord et quantifié leur valeur monétaire théorique. Celle-ci a été estimée pour chaque SE entre 1,6 millions et des 133 millions de dollars américains par an, en particulier les effets positifs du castor sur l'habitat et la biodiversité et la séquestration des gaz à effet de serre, dont la société profite donc gratuitement. Cette étude vise notamment à fournir de nouveaux outils de décision aux gestionnaires. Afin de favoriser l'acceptation sociale de l'espèce, les chercheurs évoquent entre autres la mise en place d'un système de paiement pour services écosystémiques afin de compenser les pertes éventuelles de propriétaires terriens. Mais la nature et les services qu'elle nous rend doivent-ils toujours être monnayés ?

En savoir plus



© Paul Hermans, Wikimedia commons

Les antennes de Lessive

Dans le bois de la Héronnerie à Lessive, vous pouvez observer un bien curieux paysage : ce sont les antennes paraboliques de l'ancienne station terrienne de télécommunication de la RTT exploitée jusqu'en 1991. Là-bas, se joue une lutte pour l'avenir de la forêt. En 2016, un promoteur immobilier acquiert le site et projette d'y implanter un "éco-village". Ce *Jardin des Paraboles* prétend répondre aux enjeux sociétaux avec un impact limité sur l'environnement, voire positif. La réalisation de ce complexe hôtelier et de services passe par l'[abattage de 20 hectares de forêts anciennes subnaturelles, elles-mêmes enclavées dans un réseau d'aires protégées \(Natura 2000, réserves naturelles...\)](#). En décembre dernier, les premières coupes ont été entamées, malgré la mobilisation de nombreuses associations environnementales et naturalistes, réunies au sein du "Collectif des Antennes", qui redoute que ces forêts soient vouées à disparaître...

En savoir plus

SOUS LA LOUPE



© Racaille1950, Wikimedia commons

Régénérer plutôt que planter : plus efficace contre la désertification

Tony Rinaudo, agronome de formation et missionnaire australien, oeuvre depuis plus de quarante ans pour lutter contre la désertification au Niger et améliorer la qualité de vie de la population locale. Durant plusieurs années, sa mission consiste à planter des arbres pour protéger les cultures des tempêtes de sable... Mais celle-ci s'avère à terme être un échec, avec un taux de mortalité important. [Un jour, dans la savane, il aperçoit un buisson qui se révèle en réalité être un arbre couché par la force du sable...](#) les reliques d'une forêt ! C'est à ce moment précis, qu'il comprend qu'il n'est pas nécessaire de planter des arbres, ceux-ci sont déjà présents sous formes de souches, de racines et de graines qui sont susceptibles de repousser avec un peu d'encouragement et une certaine protection. Depuis, les agriculteurs locaux ont permis le retour d'au moins 200 millions d'arbres au Niger grâce à la régénération naturelle assistée (protection et restauration des arbres naturellement présents). Aujourd'hui encore, c'est toujours la plantation d'arbres qui est la stratégie privilégiée pour lutter contre la désertification. Le potentiel de la régénération naturelle est encore trop sous-estimé

mais l'idée semble malgré tout faire son chemin avec tout l'espoir qu'elle véhicule.

En savoir plus

NATURALITÉ SANS FRONTIÈRES

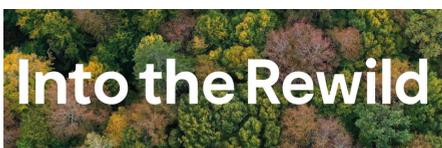


© Renaudgobert1, Wikimedia commons

En Australie, la biomasse ligneuse n'est pas une source d'énergie renouvelable

Peut-on considérer que brûler la biomasse ligneuse issues des forêts indigènes pour produire de l'énergie est une énergie renouvelable ? Le 15 novembre dernier, l'Australie est devenue la première grande économie mondiale à rejeter cette classification pour protéger ses forêts qui ont largement souffert de sécheresse et des incendies ces dernières années. C'est un coup de massue pour l'industrie du pellet qui était amenée à se développer dans le pays avec plusieurs centrales électriques ayant l'intention de se convertir à la biomasse ligneuse. Dans le même temps, l'Union Européenne révisait sa directive sur les énergies renouvelables, renforçant la protection des forêts indigènes, mais conservant le statut d'énergie renouvelable pour les pellets de bois. L'exploitation massive et industrielle des forêts dans le but de produire de l'énergie à grande échelle est incompatible avec la sauvegarde de la biodiversité en forêt. Nos voisins hollandais ont également [cessé de subventionner les centrales électriques reposant sur la biomasse...](#)

En savoir plus



© Into the Rewild, youtube

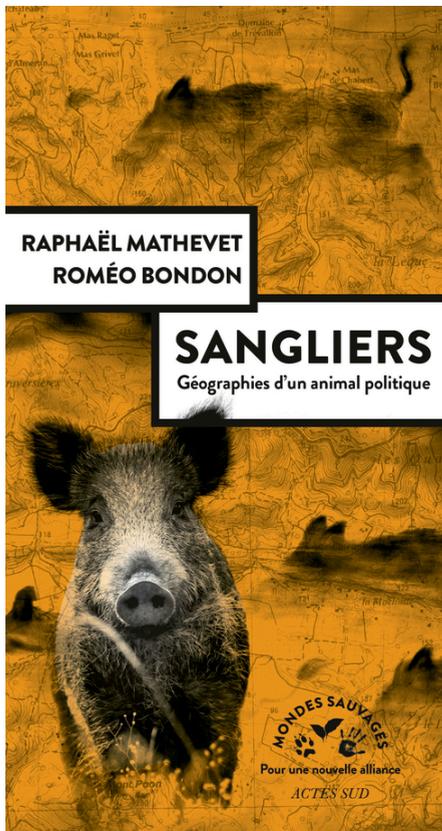
Into the Rewild

"*Into The Rewild*" est une série documentaire dédiée au réensauvagement produite par Arnaud Hiltzer et Aurélie Miquel. Retrouvez Francis Hallé dans le cadre de son projet pour faire renaître la forêt primaire en Europe, avec Béatrice Kremer-Cochet et Gilbert Cochet dans les deux premiers épisodes disponibles sur youtube.

[Cliquez ici](#) pour l'épisode 1. L'équipe part à la rencontre de George Monbiot mais également de la réserve de Vie Sauvage de l'ASPAS dans le Vercors avec Béatrice Kremer-Cochet et Gilbert Cochet.

[Cliquez ici](#) pour l'épisode 2. Francis Hallé est à l'honneur pour présenter son ambitieux projet de faire renaître la forêt en Europe de l'Ouest.

BIBLIOTHÈQUE DE LA NATURALITÉ



© Actes Sud

Sangliers, géographies d'un animal politique. Raphaël Mathevet et Roméo Bondon, 2022.

Partout en Europe, les populations de sanglier sont en constante expansion, exacerbant les tensions entre l'homme et l'espèce, souvent réduite aux dégâts qu'engendre sa prolifération, et qui apparaît de plus en plus souvent comme une espèce nuisible qu'il convient à tout prix de réguler. Raphaël Mathevet et Roméo Bondon consacrent un ouvrage à cet animal mal-aimé qu'ils considèrent comme un "animal politique". À travers celui-ci, ils retracent l'histoire du mammifère forestier en partant à la rencontre de chercheurs, naturalistes, chasseurs, agriculteurs... L'ouvrage entend également questionner notre rapport à la nature, comme l'indique le premier auteur dans une interview au Journal du CNRS : "Depuis longtemps, l'humain s'est inscrit dans une démarche gestionnaire de la nature : on veut lutter contre l'incertitude, contrôler les choses. Résultat, on est tout le temps en train d'intervenir, même lorsque l'on prétend vouloir redonner sa place à la nature autonome et spontanée. Et le moins qu'on puisse dire, c'est que ces interventions ne sont pas toujours heureuses."

En savoir plus

CITATION DU MOIS

'Je veux bien admettre que notre projet ait un côté utopique, d'ailleurs j'en suis très fier, parce que ceux qui n'ont pas d'utopie restent sur place. Mais la véritable utopie, la plus dangereuse utopie, ce serait de s'imaginer que les choses vont s'arranger en continuant comme on a fait par le passé. Avec ça, on va droit dans le mur.'

Francis Hallé, Francis Hallé, "La Terre au carré" (France Inter), 2023

Vous souhaitez nous soutenir ?

DEVENEZ MEMBRE ADHÉRENT

FORÊT & ^{asbl}
NATURALITÉ



www.foret-naturalite.be

foret.naturalite@gmail.com

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}. Vous avez reçu cet email car vous avez manifesté votre intérêt pour les activités de Forêt & Naturalité asbl.

[Si vous ne souhaitez plus être tenus au courant de nos activités, vous pouvez vous désinscrire en cliquant ici.](#)

Envoyé par
 sendinblue