

# FORÊT & NATURALITÉ<sup>asbl</sup>

INFO-NATURALITÉ #7 - Août 2022

## Forêt & Naturalité organise un stage “rewilding” cet automne



© Forêt & Naturalité

*Qu'est-ce que le rewilding ? Comment le mettre en pratique ? Comment évaluer la naturalité d'une forêt ? D'une rivière ?* Cet automne, **Forêt & Naturalité organise un stage** pour mieux appréhender le *rewilding* et la naturalité, des concepts qui prennent une importance grandissante dans les questions de conservation de la nature et de préservation de la biodiversité.

Nous vous proposons un stage de **deux fois deux jours** dont **deux jours en Ardenne** et **deux jours aux Pays-Bas**. Les aspects **théoriques et pratiques** seront abordés, lors de séances en salle et de sorties de terrain, **par l'équipe de Forêt & Naturalité et des experts internationaux**.

### AU PROGRAMME

#### 1. Le 20 et 21 octobre 2022 ou le 07 et le 08 novembre 2022 (Ardenne belge)

Jour 1 : Le rewilding : définition, histoire, concept et les réserves intégrales.

Jour 2 : Approche des forêts anciennes et de la naturalité. Théorie et sortie de terrain.

Jour 1 : À la découverte des pâturages naturels. Théorie et sortie terrain avec Free Nature.

Jour 2 : L'importance de la reméandration des rivières. Théorie et sortie terrain avec Ark Nature.

**À qui s'adresse ce stage ?** Ce stage est destiné aux personnes actives dans le domaine de la conservation de la nature. Des connaissances naturalistes de base sont exigées. La maîtrise de l'anglais est un plus.

**Quel est le coût de ce stage ?** Les frais d'inscription s'élèvent à 500 € pour le stage complet. Ce prix comprend le repas du midi mais pas le logement ni le repas du soir. Le logement doit être assuré par le stagiaire.

Pour vous inscrire, contactez-nous via [foret.naturalite@gmail.com](mailto:foret.naturalite@gmail.com).

## SUR LE TERRAIN

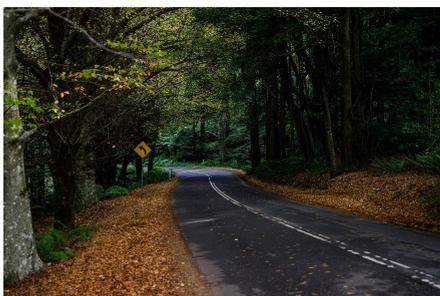


© ThomasLendt, Wikimedia commons

### Le retour nécessaire des grands mammifères

Deux tiers des grands carnivores sont aujourd'hui menacés d'extinction, c'est également le cas pour 59% des 74 espèces de grands herbivores dans le monde. Les grands mammifères ont désormais déserté les paysages terrestres qu'ils dominaient autrefois, victimes de campagnes de réduction de leur nombre voire d'élimination. À l'image du bison d'Europe (*Bison bonasus*), la disparition de ces "ingénieurs des écosystèmes" bouleverse l'équilibre fragile des écosystèmes, fruit de millions d'années d'évolution. S'amorce alors une boucle infernale : la perte de biodiversité affecte la résilience des écosystèmes au changement climatique et celui-ci accentue à son tour l'érosion de la diversité biologique. Une étude publiée dans la revue Ecography estime que la réintroduction de 20 grands mammifères (13 herbivores et 7 prédateurs) dans leurs habitats historiques permettrait de restaurer la biodiversité et contribuerait à stabiliser le climat en participant au stockage du carbone. Certaines espèces présentent un grand potentiel pour ces actions de réensauvagement. Parmi celles-ci, le castor, le loup et le lynx ont déjà fait leur grand retour en Wallonie... Mais pourrait-on croiser un jour le bison européen dans les forêts wallonnes ?

En savoir plus



© Chad Ajamian, Wikimedia commons

### La transmission de pathogènes favorisée par le réseau routier

Une étude menée par une chercheuse de l'université d'Helsinki démontre le rôle du réseau routier dans la transmission d'agents pathogènes aux plantes. À partir de données collectées dans les îles Åland en Finlande, elle a pu réaliser le suivi de *Podospheera plantaginis*, un champignon phytopathogène qui se transmet d'une plante à l'autre en dispersant des spores par le vent.

D'après la chercheuse, outre le fait que les [abords de route constituent un habitat particulièrement approprié](#), les routes agissent également comme de véritables corridors pour la transmission d'agents pathogènes aux plantes. Lors de leur passage, les voitures provoquent des rafales de vent, celles-ci transportent les spores de champignons qui sont alors susceptibles d'infecter d'autres plantes. Ces résultats forcent à penser qu'ils sont répliqués à tout agent pathogène caractérisé par les mêmes méthodes de dispersion. Des conclusions similaires ont déjà été mises en évidence pour la progression des espèces exotiques envahissantes. Ainsi, l'extension du réseau routier, en particulier dans les milieux sensibles que sont les forêts, crée de nouvelles voies d'accès aux engins motorisés, mais pas que...

En savoir plus

## SOUS LA LOUPE



© Jasja Dekker, Wikimedia commons

### Pollution lumineuse : et si les lucioles s'éteignaient pour de bon ?

On le sait, la pollution lumineuse générée par les habitations, les lampadaires et autres sources d'éclairage extérieur affecte les populations d'insectes, c'est même la [deuxième cause d'extinction des insectes après les pesticides](#). Les lucioles (Lampyridae), ces petits coléoptères qui communiquent par bioluminescence, sont particulièrement sensibles aux perturbations de l'obscurité. Une étude publiée en août dans la revue [Royal Society Open Science](#) corrobore l'effet désastreux de la lumière artificielle sur le mode de vie et le cycle de reproduction de certaines espèces de lucioles. Si la parade nuptiale offre un spectacle grandiose, les lucioles clignotent dans la nuit noire pour attirer leurs partenaires sexuels, celui-ci pourrait bien disparaître à cause de l'éclairage excessif lié aux activités anthropiques. Les mâles, leurrés par la lumière artificielle, ne parviennent plus à repérer et à rejoindre les femelles pour s'accoupler. Certaines espèces semblent heureusement épargnées par ce phénomène. Quoi qu'il en soit, qu'il s'agisse de [lucioles, de papillons, de chauves-souris ou encore de mammifères](#), la pollution lumineuse impacte considérablement la faune sauvage. Une autre bonne raison d'éteindre les lumières...

En savoir plus

---

### Quand perturbation rime avec résilience

En recherchant sa nourriture (crabes de roche, palourdes,...) dans les prairies sous-marines, la loutre de mer (*Enhydra lutris*) creuse dans les zostères (*Zostera*), des plantes marines aquatiques. Selon une



© mikebaird, Wikimedia commons

étude publiée dans [Science](#), ces perturbations physiques de l'écosystème par l'action des loutres augmentent la diversité génétique des zostères et participent alors à améliorer la résilience des prairies marines. Une diversité génétique qui s'avère par ailleurs d'autant plus importante que la présence des loutres se prolonge dans le temps. Ces recherches soulignent ainsi les bénéfices liés à la restauration de certaines espèces-clés et la nécessité de réensauvager la chaîne trophique. Une meilleure compréhension de l'effet des perturbations et des interactions entre espèces sur la diversité génétique des habitats est indispensable pour appuyer de tels efforts de restauration.

En savoir plus

## NATURALITÉ SANS FRONTIÈRES



© CEphoto, Uwe Aranas, Wikimedia commons

### Au Nicaragua, la forêt laisse place aux plantations de palmiers à huile

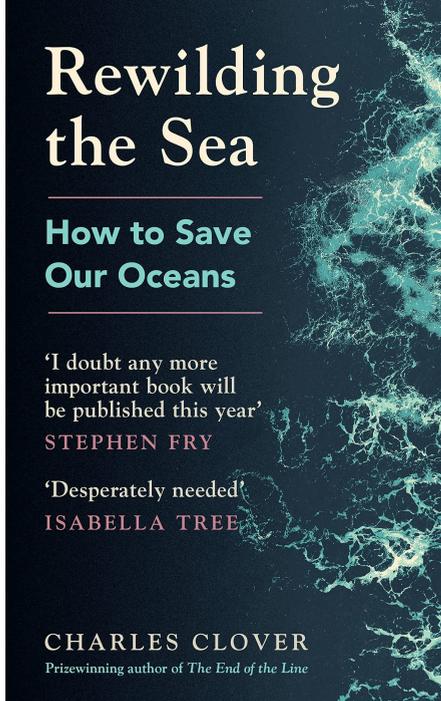
Au Nicaragua, la forêt est menacée par l'expansion de plantations monospécifiques de palmiers africains destinés à la production d'huile de palme. Dans une enquête publiée en mai, le quotidien nicaraguayen [Divergentes](#) dénonce la politique du régime dictatorial de Daniel Ortega, président du pays depuis 2007, qui ne cesse d'accorder des concessions à des entreprises nationales et internationales de production d'huile de palme dans le sud des Caraïbes du Nicaragua. Outre la déforestation massive de dizaine de milliers d'hectares, les rivières et les sols sont directement affectés par les pollutions engendrées par le dépôt de résidus issus des entreprises de production de la fameuse huile de palme. Ces événements forcent un grand nombre d'habitants locaux à abandonner leurs terres et à quitter la région, impuissants face aux décisions politiques. Aujourd'hui, la préservation des forêts primaires est un enjeu prioritaire à l'échelle planétaire... Pourtant, nous assistons encore et toujours à la destruction de nos poumons verts.

En savoir plus

## BIBLIOTHÈQUE DE LA NATURALITÉ

### Rewilding the Sea : How to Save our Oceans, Charles Clover

Le journaliste britannique Charles Clover, spécialiste des questions environnementales, publiait en 2004 *"The end of the line : How Overfishing is Changing the World"* pour dénoncer l'effet dévastateur de la surexploitation des océans entraînant la destruction



© goodreads.com

massive des espèces marines et de leurs habitats. Dans son nouvel ouvrage *“Rewilding the sea : How to save our oceans”*, le journaliste nous propose de faire confiance à la nature pour parvenir à inverser la crise de nos océans. Après tout, qui de mieux placée que la nature elle-même pour réparer les dégâts : *qu’il s’agisse de la surpêche du thon rouge dans l’Atlantique ou de la destruction des jardins de corail par les dragueurs dans la baie de Lyme* ? Cet ouvrage plein d’espoir est une invitation à s’écarter pour laisser faire la nature, au bénéfice des écosystèmes entiers mais également du climat.

En savoir plus

## CITATION DU MOIS

« *The clearest way into the Universe is through a forest wilderness.* »

JOHN MUIR

## AGENDA



**20 & 21.10.2022**  
ou **7 & 8.11.2022**  
et **14 & 15.11.2022**  
Stage d’automne  
“rewilding”

Deux jours en Ardenne belge : rewilding, réserves intégrales, naturalité,...

Deux jours aux Pays-Bas : pâturages naturels, reméandration des rivières



**10.11.2022**  
Ciné-débat  
L’Europe à la reconquête de la biodiversité

Projection du film “L’Europe : à la reconquête de la biodiversité” de Xavier Perazio au Foyer culturel de Florennes dans le cadre du Festival 100% Rural. Le film sera suivi d’un débat sur le *rewilding* et ses opportunités en Wallonie.



**25.11.2022**  
Ciné-débat  
Le temps des forêts

Projection du film “Le temps des forêts” de François-Xavier Drouet dans le cadre du week-end “*Auprès de mon arbre*” organisé par le Centre culturel de Gerpennes.



**26.11.2022**  
Balade guidée  
Les arbres remarquables

Sortie guidée par Sébastien Lezaca-Rojas dans le cadre du week-end “*Auprès de mon arbre*” organisé par le Centre culturel de Gerpennes.



[www.foret-naturalite.be](http://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.](#)

