

#### INFO-NATURALITÉ #5 - Juin 2022

## Sylviculture intensive : Une menace pour la multifonctionnalité des forêts



© Peggy Schillemans

La sylviculture intensive affecte non seulement la multifonctionnalité des forêts mais aussi la résilience des services écosystémiques non liés à la production de bois, conclut une étude publiée dans le *European Journal of Forest Research*. Sur base de simulations de la croissance des forêts, les chercheurs ont pu explorer les conséquences à long terme d'une série de scénarios alternatifs de gestion des forêts boréales en Finlande centrale. Ces recherches révèlent la vulnérabilité des services écosystémiques et de la biodiversité. Non seulement l'exploitation intensive des forêts entraîne une réduction de la multifonctionnalité de la forêt mais il entrave son rétablissement et affaiblit en ce sens sa résilience. Elle se rétablit par ailleurs d'autant plus lentement que l'exploitation s'est étendue dans le temps, exacerbant les impacts négatifs de la sylviculture intensive. La résilience des écosystèmes est pourtant indispensable face aux incertitudes futures telles que le changement climatique. L'urgence d'un changement de paradigme est plus que jamais évidente! La garantie des différents services écosystémiques doit apparaître comme principal objectif de gestion si l'on souhaite encore inverser les trajectoires négatives associées à sylviculture intensive.

#### **SUR LE TERRAIN**



© Forêt & Naturalité

# Plantations d'arbres : stop aux monocultures !

Si la diversification des plantations forestières peut aujourd'hui sembler être une démarche intuitive, une étude publiée en mai dernier dans le journal Science démontre pour la première fois les bénéfices issus des plantations multispécifiques par rapport aux cultures monospécifiques. Nombre de scientifiques ont d'ores et déjà prouvé le caractère peu résistant et peu performant en termes de services écosystémiques de ces plantations monoculturales alors même qu'il s'agit encore d'un mode de gestion largement dominant. D'après les recherches menées par Yuhao Feng, un peuplement diversifié favorise pourtant la présence d'arbres plus hauts, plus épais et une production de biomasse aérienne plus importante ; des effets attribués à la complémentarités des différentes essences dans l'utilisation des ressources du milieu. Quoi qu'il en soit, assurer la résilience de nos écosystèmes forestiers passera forcément par l'abandon des monocultures pour un modèle sylvicole plus proche de la nature, et privilégiant autant que possible la régénération naturelle plantations.

En savoir plus



© Стефан Аврамов, Wikimedia commons

# La chasse au Grand Tétras suspendue pour cinq ans en France

Le **Grand Tétras** (*Tetrao urugallus*), classé "vulnérable" sur la liste rouge française des espèces menacées, est le plus grand oiseau terrestre de la faune sauvage européenne. En France, le Grand Tétras est présent dans les Vosges, le Jura, les Cévennes et les Pyrénées, ce dernier massif concentrant à lui seul 90% des effectifs du pays. Partout en France, les populations de ce tétraonidé sont en nette régression. Dans les Pyrénées, les effectifs ont été divisés par 5 depuis 1960 d'après les estimations. Le mercredi 1er juin signe une période de répit pour l'oiseau après une décision rendue par le Conseil d'État imposant un moratoire de cinq ans sur la chasse au grand coq de **bruyère.** Sept associations environnementales avaient saisi cette haute juridiction administrative après un refus du ministère de la Transition écologique d'interdire la chasse au Grand Tétras.

Celles-ci invitent désormais <u>le ministère de</u> <u>l'Écologie à prendre rapidement des mesures</u> fortes pour stopper le déclin du grand tétras.

#### En savoir plus



© Stop aux Dérives de la Chasse

### Stop aux dérives de la chasse : Signez la nouvelle pétition

Le Collectif Stop Dérives Chasse - dont fait partie Forêt & Naturalité - a récemment lancé une nouvelle pétition. Souvenez-vous, la première pétition avait rassemblé plus de 36.000 signatures. Pour autant, elle n'est pas parvenue à susciter la réaction du Ministre Willy Borsus. Cette seconde pétition vise 1.000 signatures pour permettre au Collectif de s'adresser directement au Parlement Wallon et de partager ses revendications par rapport aux dérives de la chasse en Belgique. Et c'est chose faite ! N'hésitez pas à signer la pétition pour donner plus de poids au Collectif devant le parlement !

Signez la pétition

#### **SOUS LA LOUPE**



© Florian Pépellin, Wikimedia Commons

# Libre Forêt s'engage pour la libre évolution des forêts

En Lorraine, l'association <u>Libre Forêt</u> est née de l'initiative d'un groupe de citoyens sensibles à l'environnement et passionnés par la forêt. Grâce à la participation des adhérents, l'objectif de l'association est d'acquérir des îlots forestiers afin de les laisser évoluer librement et de participer à l'enrichissement des écosystèmes.

En savoir plus

### "Gran Abuelo", un cyprès de plus de 5000 ans au Chili

D'après les travaux de Jonathan Barichivich, chercheur au laboratoire des sciences du climat et de l'environnement au CNRS, le plus vieil arbre



© Gonzalo Zúñiga Solís, Wikimedia commons

du monde serait un cyprès de Patagonie âgé de 5.484 ans et surnommé par les locaux "Gran Abuelo". L'arbre situé dans le parc national d'Alerce Costero bat de cette façon le record anciennement détenu par un pin californien âgé de 4.800 ans. L'occasion de rappeler le rôle écologique majeur que jouent les vieux arbres et plus largement les forêts anciennes offrant une grande diversité d'habitats, participant au stockage de carbone, au recyclage des éléments nutritifs du sol....

En savoir plus

### **NATURALITÉ SANS FRONTIÈRES**



© Albinfo, Wikimedia commons

# Albanie : un Parc National pour la rivière Viosa ?

La Viosa prend sa source en Grèce et traverse le sud-ouest de l'Albanie pour se jeter dans la mer Adriatique. C'est l'un des rares cours d'eau à encore serpenter sans entrave sur près de 280 kilomètres, à l'exception d'un petit barrage proche de sa source. Depuis 2018, ce joyau des Balkans est le théâtre d'une vive polémique : une trentaine projets de barrages hydroélectriques menacent le dernier fleuve sauvage d'Europe avec des conséquences irréversibles sur ses fragiles écosystèmes. Après quatre années d'un combat mené avec ferveur par Patagonia et plusieurs ONGs écologistes, les autorités albanaises ont finalement annoncé le 13 juin dernier la création du premier parc national dédié à une rivière pour la Vjosa et ses affluents. La sauvegarde de ce laboratoire scientifique grandeur nature est une véritable aubaine pour l'étude de la diversité biologique des rivières sauvages d'Europe et offre d'importantes pistes pour la renaturation des cours d'eau du continent.

En savoir plus



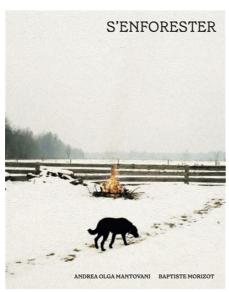
# Le rhinocéros noir réintroduit en zambie

Le **rhinocéros noir** (*Diceros bicornis*) est classé en danger critique d'extinction sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN. En Zambie, il s'est éteint à la fin des années 1990. Après un programme de **réintroduction** couronné de succès, le **parc national de Luangwa Nord** 

abriterait désormais une **cinquantaine d'individus** dans une population caractérisée par l'une des plus fortes croissances du continent africain.

En savoir plus

### **BIBLIOTHÈQUE DE LA NATURALITÉ**



© D'une rive à l'autre

## S'enforester par Andrea Olga Mantovani et Baptiste Morizot

Nourris par la forêt de Białowieża, la photographe Andrea Olga Mantovani et le philosophe Baptiste Morizot ont uni leurs regards pour tisser le mythe de la forêt des origines. S'enforester nous dévoile le lien caché de cette forêt avec chaque arbre de nos squares, chaque chêne sur le bord de nos routes, chaque massif forestier exploité. Sans ce mythe, nous ne pouvons pas être à la hauteur des questions politiques que la forêt exige de nous : comment accompagner la forêt qui nous entoure, comment en vivre, comment la défendre ?

Voici donc l'invitation de ce livre : opérer un détour par le pouvoir mythologique de la dernière forêt primaire d'Europe, relique du passé, pour revenir armé vers la question du futur de nos forêts en Europe, et en France en particulier. C'est un exercice de mythologie réelle à portée politique pour demain. (D'une rive à l'autre)

Andrea Olga Mantovani était l'invitée de l'émission Dans quel monde on vit sur La Première, disponible <u>ici</u>.

Baptiste Morizot parle de *S'enforester* dans le Philosophie Magazine du mois de mai, disponible <u>ici</u>.

En savoir plus

#### **CITATION DU MOIS**

'La forêt est le milieu par excellence qui nous rappelle la condition volontiers oubliée de notre être-au-monde, à savoir que nous ne sommes pas responsables de l'habitabilité de ce monde - mais que c'est la biosphère, comme architecture vivante plus ancienne que nous, qui constitue notre milieu donateur.'

**BAPTISTE MORIZOT, « S'ENFORESTER » 2022** 

#### Vous souhaitez nous soutenir? Devenez membre!

Par virement sur le compte de l'asbl **BE44 0017 5519 0445** en précisant "Membre adhérent" ou "Membre protecteur" en communication.

20€: Devenez membre adhérent

**50€ : Devenez membre protecteur** et recevez deux de nos publications (version papier) par an + 1 t-shirt Forêt & 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.

