



WEBINAIRE

Les forêts en libre évolution, une piste d'adaptation au changement climatique ?

Co organisé par le projet LIFE Natur'Adapt et le Pôle Forêts de RNF

Jeudi 6 mai 2021

Ressources

Réflexion sur la naturalité, la libre évolution et leur cartographie

Publication des résultats de CartNat à venir.

Sylvae - réseau de vieilles forêts en Auvergne :

<https://cen-auvergne.fr/les-projets/sylvae-reseau-de-vieilles-forets-en-auvergne>

Programme Régional d'Espaces en Libre Évolution :

<http://cen-normandie.fr/les-programmes-et-projets/programmes-regionaux-d-actions/programme-regional-d-espaces-en-libre-evolution>

Programme "Réseau Ecologique Forestier Rhône-Alpes" :

<http://refora.online.fr/>

Surface de forêt en évolution naturelle inscrite dans le réseau FRENE

<http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/surface-de-foret-en-evolution-naturelle-inscrite-a15068.html>

Forêt et trame de vieux bois

<https://www.parc-livradois-forez.org/preserver/biodiversite/foret-trame-de-vieux-bois/>

Cartographie des forêts anciennes du Massif Central (attention : uniquement notion d'ancienneté, pas de critères de maturité ou de naturalité)

<https://projets.cbnmc.fr/forets/actions/cartographie-forets-massif-central>

Penser et agir avec la nature - Une enquête philosophique Raphaël LARRÈRE, Catherine LARRÈRE

https://www.editions-ladecouverte.fr/penser_et_agir_avec_la_nature-9782348036279

Changement climatique et libre évolution dans les écosystèmes forestiers : que dit la science ?

Les outils comptabilisés comme zones de protection forte :

https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/DP_Biotope_Ministere_strat-aires-protégees_210111_5_GSA.pdf (pp. 60 et suivantes)

Lien des précédents webinaires Natur'Adapt (#2-Les mesures d'adaptation dans la littérature scientifique, #3- zoom sur les corridors écologiques, #4- zoom sur la translocation)

<https://naturadapt.com/groups/webinaires-natur-adapt/pages/presentation-du-cycle-de-webinaires>

Impacts of dead wood manipulation on the biodiversity of temperate and boreal forests. A systematic review :

<https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.13395>

Resolving the SLOSS dilemma for biodiversity conservation: a research agenda

https://www.researchgate.net/publication/347689290_Resolving_the_SLOSS_dilemma_for_biodiversity_conservation_a_research_agenda

Trade-offs between carbon stocks and biodiversity in European temperate forests

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.14503>

Potentiel de stockage de carbone dans les vieilles forêts Pyrénéennes, INRAE Bordeaux :

<http://www.nature-comminges.asso.fr/wp-content/uploads/2019/11/RAPPORT-FINAL-VFP.pdf>

Insectageddon: farming is more catastrophic than climate breakdown

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2017/oct/20/insectageddon-farming-catastrophe-climate-breakdown-insect-populations>

Paillet Y. *et al.*, 2010. Biodiversity Differences between Managed and Unmanaged Forests: Meta-Analysis of Species Richness in Europe. *Conservation Biology* 24(1):101-12

<https://conbio.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1523-1739.2009.01399.x>

Bouget C. et Parmin G., 2015. Effects of landscape design of forest reserves on Saproxyllic beetle diversity. *Conservation Biology* 30(1)

<https://conbio.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/cobi.12572>

Paillet *et al.*, 2019. Nothing else matters? Tree diameter and living status have more effects than biogeoclimatic context on microhabitat number and occurrence: An analysis in French forest reserves. *PLoS ONE* 14(15):e0216500

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0216500>

Chevaux, *et al.* (accepté). Effects of stand structure and ungulates on understory vegetation in managed and unmanaged forests. *Ecological Applications*.

Atténuation du changement climatique par la libre évolution et potentiel d'adaptation

Publication de l'ADEME sur les forêts et les usages du bois dans l'atténuation du changement climatique :

<https://fr.calameo.com/books/00459949913452014bac3>

Le bilan hydrique des peuplements forestiers. Etat des connaissances scientifiques et techniques - Implications pour la gestion

https://www.researchgate.net/publication/338502888_Le_bilan_hydrique_des_peuplements_forestiers_Etat_des_connaissances_scientifiques_et_techniques_-_Implications_pour_la_gestion