

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

21 septembre 2020

Première évaluation internationale de l'état de protection des forêts primaires en Europe **Une extension des aires protégées d'environ 1% seulement suffirait** **à protéger la plupart des dernières forêts primaires en Europe**

C'est l'un des principaux résultats d'une étude menée par une équipe internationale dirigée par des chercheurs du Centre allemand de recherche sur la biodiversité intégrative (iDiv), de l'Université Martin Luther de Halle-Wittenberg (MLU) et de l'Université Humboldt de Berlin (HU). Publiée dans la revue *Diversity and Distribution*, l'étude a permis de montrer qu'une extension des aires protégées d'environ 1% seulement suffirait à protéger la plupart des dernières forêts primaires en Europe. « Le moment est venu d'être ambitieux. Il y a beaucoup d'élan pour la conservation et la restauration des forêts en Europe », a déclaré le Dr Francesco Sabatini, faisant notamment référence à la « Stratégie de la biodiversité pour 2030 » de l'Union Européenne qui reconnaît explicitement l'irremplaçable valeur des forêts primaires.

Les forêts primaires sont des forêts ne présentant pas de traces visibles d'activités humaines et où les processus écologiques ne sont pas perturbés par l'Homme. Ces forêts, essentielles pour la conservation de la biodiversité forestière, ont une valeur écologique exceptionnelle. En Europe, où des millénaires d'utilisation des terres ont transformé les paysages forestiers, très peu de forêts primaires subsistent (et celles-ci se trouvent principalement dans des zones reculées et relativement improductives). Pourtant, nombre d'entre elles ne sont pourtant pas protégées et continuent d'être exploitées en Europe.

Une évaluation internationale de l'état des forêts primaires

Dirigée par le Dr Francesco Sabatini (iDiv ; MLU) et le professeur Tobias Kuemmerle (HU), une équipe de scientifiques appartenant à 28 organisations a mis en place une vaste base de données de localisation des dernières forêts primaires d'Europe permettant de mettre en évidence trois principaux messages :

Les forêts primaires sont insuffisamment protégées

« Si certaines forêts primaires sont bien protégées, nous avons, à l'inverse, trouvé de nombreuses régions où elles ne le sont pas », a déclaré le Dr Francesco Sabatini (iDiv ; MLU). « Et dans certains cas, le niveau de protection est insuffisant pour garantir que ces forêts seront conservées à long terme ». Dans l'ensemble, l'étude montre que les forêts primaires d'Europe sont dans un état critique et que leur protection à long-terme devrait être une priorité absolue.

Les forêts primaires sont inégalement réparties en Europe

L'étude souligne également que les dernières forêts primaires sont inégalement réparties à travers l'Europe. « Certaines régions, en particulier en Scandinavie, en Finlande ainsi qu'en Europe de l'Est, ne réalisent pas à quel point leurs forêts sont uniques à l'échelle européenne et à quel point il est important de les protéger », a expliqué le professeur Tobias Kuemmerle (HU).

Comme un écho au projet de Francis Hallé, il est urgent de recréer des forêts primaires là où elles ont disparu

« Recréer des forêts primaires prendra du temps. Cette mesure est néanmoins essentielle dans la mesure où elle contribuera à la fois à la conservation de la biodiversité et à l'atténuation du changement climatique », a déclaré le professeur Tobias Kuemmerle (HU). « Le potentiel de recréation, même au sein des aires protégées existantes, est important ; ce qui signifie que ces mesures ne nécessiteraient pas nécessairement de réduire la superficie des forêts aujourd'hui exploitées pour le bois. »

Publication originale

Sabatini, FM , Keeton, WS, Lindner, M., Svoboda, M., Verkerk , PJ, Bauhus , J., Bruelheide , H. , Burrascano , S., Debaive , N., Duarte, I., Garbarino , M. , Grigoriadis , N., Lombardi, F., Mikoláš , M., Meyer, P., Motta, R., Mozgeris , G., Nunes , L., Ódor , P., Panayotov , M., Ruete , A. , Simovski , B., Stillhard , J., Svensson , J., Szwagrzyk , J., Tikkanen , O.-P., Vandekerkhove, K., Volosyanchuk , R., Vrska , T., Zlatanov , T. & Kuemmerle , T. (2020) . Lacunes de protection et d'opportunités de restauration des forêts primaires en Europe. *Divers Distrib* ; 00: 1–17. [DOI: 10.1111 / ddi.13158](https://doi.org/10.1111/ddi.13158)

L'auteur principal a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention Marie Skłodowska- Curie n ° 658876.

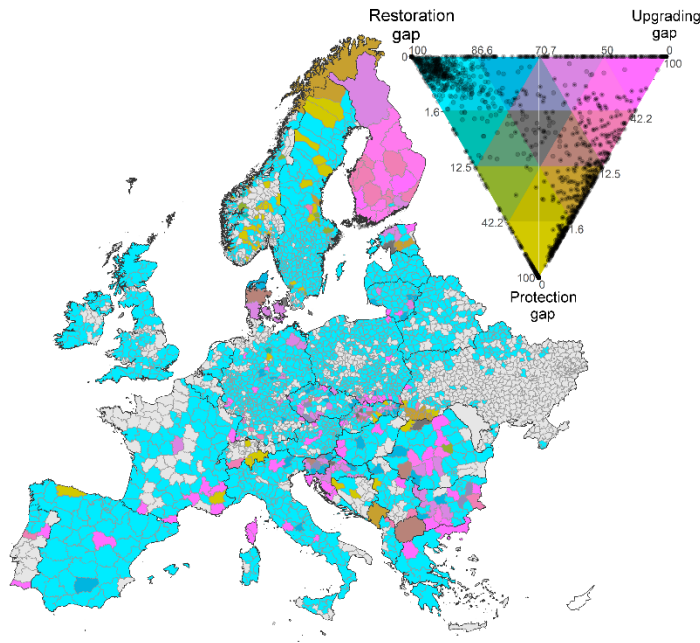


Figure 1 - La carte montre la répartition des lacunes en matière de protection, et de recréation de forêts primaires en Europe



Figure 2 - Les forêts primaires sont cruciales pour la conservation de la biodiversité, et de stocker de grandes quantités de carbone dans la biomasse, donc l'aide ment à atténuer les changements climatiques . Crédits: Tzvetan Zlatanov .

Et en France ?

Une importante partie des données française est issue d'une étude menée en 2014 au sein du réseau des réserves naturelles. Comme l'étude européenne, celle-ci met notamment en évidence que sur les 7 500 ha de forêts pouvant être considérées comme primaires¹, seuls 1 250 ha sont aujourd'hui strictement protégés de toute exploitation. Sur le reste du territoire national, d'autres initiatives sont menées afin de mieux appréhender les enjeux de conservation de ces forêts remarquables. Néanmoins, leur caractère disparate démontre le besoin de consolider un inventaire détaillé des vieilles forêts en France. Une nécessité « pour donner corps à l'engagement du président de la République de créer 10 % d'aires protégées en pleine naturalité d'ici 2022 » comme le souligne le récent rapport de la députée Anne-Laure Cattelot sur les forêts françaises.

¹ Selon la définition retenue dans le cadre de l'étude européenne