

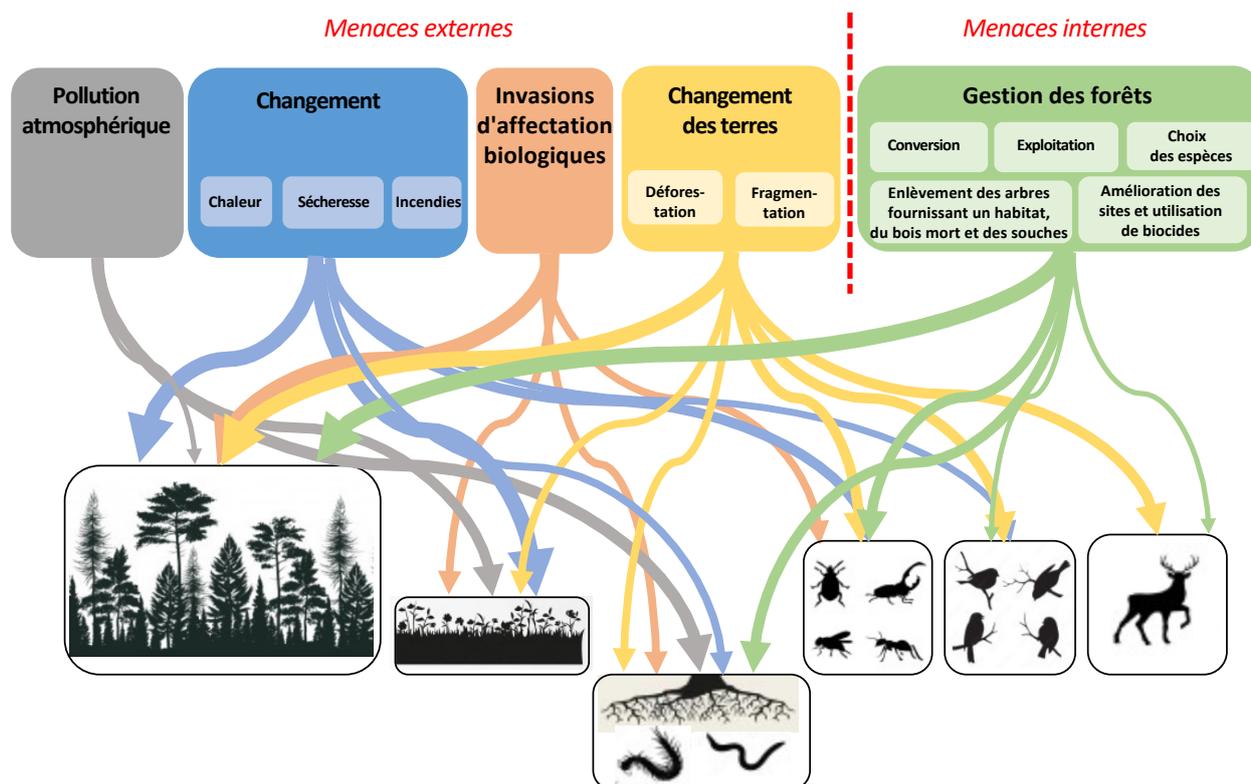
Comment pouvons-nous préserver et améliorer la biodiversité des forêts en Europe ?

Quels est le bilan ?

Les **menaces externes et internes** interagissent, augmentant la vulnérabilité des espèces et même des forêts entières.

- **La biodiversité forestière en Europe a longtemps souffert de la pollution atmosphérique**, plus que sur tout autre continent.
- **Le changement climatique continue d'avoir des effets négatifs sur la biodiversité des forêts européennes.**
- **Les espèces envahissantes de plantes, de ravageurs et de maladies** ont de plus en plus d'impact sur les forêts européennes et peuvent menacer profondément la biodiversité en devenant dominantes ou en dévastant les écosystèmes locaux.
- **L'expansion des zones forestières par le biais de l'abandon des terres agricoles et du reboisement actif** (par exemple dans les régions méditerranéennes et montagneuses) peut entraîner une perte de biodiversité des espèces non forestières (notamment prairiales).
- **Les pratiques de gestion forestière ont des impacts variables sur la biodiversité.** La biodiversité dans les forêts gérées est souvent plus faible que dans les forêts naturelles, en raison d'un manque de diversité des essences, d'une faible diversité des classes d'âge et d'un déficit en bois mort et dendro-microhabitats. Des pratiques de gestion bien conçues peuvent à l'inverse améliorer la biodiversité dans les forêts gérées.

MENACES POUR LA BIODIVERSITÉ FORESTIÈRE EUROPÉENNE



Impacts sur la biodiversité forestière européenne

- **Le manque de coordination sur ce qu'il faut surveiller et sur la manière de le faire** a entravé les efforts visant à construire un suivi standardisé de la dynamique de la biodiversité forestière au niveau européen.

Gestion (de la biodiversité) des forêts - que devrions-nous faire ?

- **Adopter des mesures de conservation plus strictes pour les forêts qui abritent des espèces menacées**, notamment pour les forêts primaires, les forêts anciennes et les vieilles forêts que possède encore l'Europe.
- **Inclure davantage de mesures favorables à la biodiversité** dans le panel des actions sylvicoles dans les forêts gérées.
- **Mettre en œuvre de façon proactive des méthodes de gestion favorable à la nature** dans toutes les forêts gérées pour la production de bois, notamment dans les plantations, pour favoriser l'adaptation au changement climatique et améliorer la stabilité du fonctionnement des forêts.
- **Promouvoir les méthodes de gestion écosystémique**, y compris des variantes de la gestion proche de la nature, pour tenir compte des régimes naturels de perturbation et favoriser la biodiversité
- **Utiliser l'approche Triade, combinant différentes intensités de gestion forestière à l'échelle du paysage**, afin de conserver une large gamme de biodiversité tout en alimentant l'économie circulaire.

Comment le paysage politique et financier doit-il réagir ?

La conservation et l'augmentation de la biodiversité est une tâche commune qui doit être entreprise de manière ambitieuse par les gestionnaires et les propriétaires de forêts européennes, les acteurs publics et privés. Elle requiert un large soutien financier et institutionnel.

- **Assurer le soutien de tous les secteurs et de tous les acteurs à différents niveaux pour lutter contre la perte de biodiversité.**
- **Tenir compte du délai considérable qui s'écoule entre l'application des nouvelles politiques publiques et leurs effets sur la biodiversité.**
- **Élargir la gamme d'instruments financiers permettant de préserver la biodiversité.**
- **Explorer l'utilisation d'instruments fondés sur le marché** (par exemple les enchères inversées et les compensations pour la biodiversité).
- **Optimiser les mesures en faveur de la biodiversité** en tirant **parti des fortes différences régionales en matière d'héritage de la biodiversité, de demandes pour les services écosystémiques et de systèmes de gestion forestière.**

Les forêts sont des refuges essentiels pour une grande partie de la biodiversité en Europe. Les écosystèmes forestiers comprennent à la fois des forêts naturelles et des forêts gérées par l'homme, fournissant des habitats favorables aux espèces végétales et animales. La biodiversité a également des valeurs culturelles et esthétiques, et il est largement prouvé que la biodiversité contribue à la productivité, à la stabilité et à la multifonctionnalité des écosystèmes forestiers. La perte de biodiversité est une donc menace majeure pour la résilience écologique, sociale et économique des forêts.

Muys, B.¹, Angelstam, P.², Bauhus, J.³, Bouriaud, L.⁴, Jactel, H.⁵, Kraigher, H.⁶, Müller, J.⁷, Pettorelli, N.⁸, Pötzelsberger, E.⁹, Primmer, E.¹⁰, Svoboda, M.¹¹, Thorsen, J.B.¹², Van Meerbeek, K.¹ 2023. Comment pouvons-nous préserver et améliorer la biodiversité des forêts en Europe ? Policy Brief 1. Institut Européen de la Forêt. <https://doi.org/10.36333/pb1fr>

1 KU Leuven, Belgium, 2 Swedish University of Agricultural Sciences, 3 University of Freiburg, Germany, 4 Universitatea Stefan cel Mare, Romania, 5 INRAE, University of Bordeaux, France, 6 Slovenian Forestry Institute, 7 Julius Maximilians University Würzburg, Germany, 8 Zoological Society of London, UK, 9 European Forest Institute, 10 Finnish Environment Institute, 11 Czech University of Life Sciences, 12 University of Copenhagen, Denmark

Clause de non-responsabilité. Les opinions exprimées dans la présente publication sont celles des auteurs et ne représentent pas nécessairement celles de l'Institut européen des forêts et ne peuvent en aucun cas être considérées comme reflétant la position des organisations qui le financent.

ISBN 978-952-7426-54-8 (impression)

ISBN 978-952-7426-53-1 (pdf)

ISSN 2814-8142 (impression)

ISSN 2814-8150 (pdf)

