

1. [Accueil](#)
2. Entity Print

Document de travail

[Finance verte](#)

Un "printemps silencieux" pour le système financier ? Vers une estimation des risques financiers liés à la biodiversité en France

27 Août 2021

Auteurs : Romain Svartzman, Étienne Espagne, Julien Gauthey, Paul Hadji-Lazaro, Mathilde Salin, Thomas Allen, Joshua Berger, Julien Calas, Antoine Godin, Antoine Vallier

Document de travail n°826. Cet article explore les risques financiers liés à la biodiversité (biodiversity-related financial risks, BRFR) en France. Dans un premier temps, nous proposons un cadre analytique permettant de saisir la dynamique des BRFR, insistant sur la complexité et l'incertitude en jeu ainsi que la substituabilité limitée du capital naturel. Nous proposons ensuite des premières estimations quantitatives des dépendances du système financier français à différents services écosystémiques, et de ses impacts sur la biodiversité. 42 % du montant des actions et obligations détenues par des institutions financières françaises est émis par des entreprises qui sont fortement ou très fortement dépendantes d'au moins un service écosystémique. Concernant les impacts, l'empreinte biodiversité terrestre accumulée au cours du temps (empreinte dite "statique") du portefeuille analysé est comparable à la perte d'au moins 130.000 km² de nature "vierge", ce qui correspond à l'artificialisation totale de 24 % de la surface de la France métropolitaine. Enfin, sur la base du cadre analytique et des estimations proposées, l'article suggère des pistes de recherches futures.

[Dependencies on ecosystem services and impacts on biodiversity corresponding on the "portfolio" of French financial institutions](#)

Télécharger l'intégralité de la publication

[Document de travail n°826. Un "printemps silencieux" pour le système f... \(PDF - 4 Mo\)](#)