

La forêt à l'épreuve du changement climatique : sauveuse ou victime ?

Table ronde forestière

de la Communauté de
travail pour la forêt (CTF)

Judi 11 septembre 2025
hôtel-restaurant Hofmatt
Münchenstein (BL)

suivie d'une promenade dans la forêt

Sommaire de la table ronde forestière

En absorbant le CO₂ de l'atmosphère et en le stockant dans la biomasse et dans les sols, les forêts jouent un rôle central dans la séquestration du carbone. Toutefois, le changement climatique est en train de modifier le comportement des forêts en matière de stockage du CO₂. Les régions les plus touchées sont principalement celles exposées à des étés chauds et secs, lesquels entraînent un ralentissement de la croissance des arbres et une réduction de leur capacité d'absorption du CO₂.

Dans le rapport forestier 2025¹ publié le 18 mars 2025, le WSL et l'OFEV lancent un véritable appel d'alarme : « Au cours de la dernière décennie, la forêt suisse a beaucoup souffert d'événements extrêmes tels que chaleur, sécheresse, tempêtes et organismes nuisibles. Pour continuer de remplir ses fonctions en faveur des êtres humains et de l'environnement, elle doit être adaptée aux changements climatiques. »

Tout indique que dans les décennies à venir, la forêt suisse n'absorbera plus autant de CO₂ que par le passé. Dans un contexte de modifications climatiques, il se pourrait que dans certaines régions, la forêt ne joue plus son rôle de puits de carbone net, mais qu'elle libère au contraire du CO₂ du fait d'une mortalité accrue des arbres.

C'est pourquoi il est d'autant plus important que la gestion des forêts soit adaptée au changement climatique et que, en plus de la séquestration du CO₂ en forêt, le stockage du carbone dans les produits en bois soit également optimisé, de même que les effets de substitution induits par l'utilisation matérielle et énergétique du bois (prestations climatiques dites « trois S »².

La CTF invite des spécialistes de la recherche et de la pratique à débattre, dans le cadre d'une « table ronde forestière », autour des enjeux de la forêt face au changement climatique, en portant l'accent sur le bilan CO₂ et l'avenir de la séquestration du CO₂ dans les forêts suisses. Nous vous souhaitons la bienvenue !

1) <https://www.wsl.ch/de/news/waldbericht-2025-schweizer-wald-unter-anpassungsdruck/>

2) Prestations climatiques de la forêt appelées les « trois S » = Séquestration du CO₂, Stockage du carbone dans les produits en bois et Substitution par l'utilisation matérielle et énergétique du bois

Objectifs de la table ronde forestière

- Présentation de l'état des connaissances sur le bilan carbone de la forêt suisse.
- Débat autour de l'état des lieux de la séquestration du CO₂ dans les forêts suisses et du rôle que la forêt peut jouer à l'avenir dans la protection du climat.
- Débat autour de la question des approches et des défis de la gestion des forêts, dans le but qu'elles restent résilientes et ne deviennent pas une source de CO₂.
- Examen des différentes prestations climatiques que le secteur de la forêt et du bois est en mesure de fournir (prestations climatiques dites « trois S »).
- Mise en réseau des différentes parties prenantes engagées dans le débat sur l'impact carbone des forêts suisses.

Intervenant(e)s

Prof. Dr. Harald Bugmann, École polytechnique fédérale de Zurich

Projets de protection du climat forestier : le contexte général

Dr. Esther Thürig, Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL). *Les forêts suisses sont-elles toujours un puits de carbone ?*

Karsten Dunger, Institut des écosystèmes forestiers de Thünen, Eberswalde

Prof. Dr. Christian Rosset, Haute école spécialisée bernoise.

Adaptation au climat et atténuation des effets du changement climatique : intégration dans la gestion forestière, synergies, additionnalité

Clémence Dirac, Division Forêts de l'OFEV, Section Services écosystémiques forestiers et sylviculture. *Prestations climatiques de la forêt et du bois en Suisse du point de vue de l'OFEV*

Paolo Camin, ForêtSuisse, et **Michael Gautschi**, IBS. *Stockage du CO₂ et réduction des émissions tout au long de la chaîne de valeur du bois*

Frank Ehram et **Raphael Häner**, Wald-Klimaschutz Schweiz

Luzius Fischer, Office des forêts et de la faune des deux Bâle. *État des lieux dans le canton et organisation de la promenade dans la région d'Asp*

Modération : **Brigitte Wolf**, Communauté de travail pour la forêt

Programme

à p. de 8h30 Café et croissants

9h00 Accueil par les coprésidentes de la CTF
et 1^{er} bloc avec des exposés de Harald Bugmann, Esther Thürig
et Christian Rosset (en ligne)

10h20 Pause

10h40 2^e bloc avec des exposés de Karsten Dunger, Clémence Dirac
et Simon Tschendlik

12h00 Débat

12h30 **Repas de midi**

14h00 3^e bloc avec des exposés de Paolo Camin et Michael Gautschi

15h00 Promenade et débat en forêt

16h30 Propos final des coprésidentes et
clôture de la table ronde forestière

Informations complémentaires

Lieu : Hôtel Hofmatt, Baselstrasse 88, 4142 Münchenstein
à proximité immédiate de ***l'arrêt de tram Münchenstein, Hofmatt***
(tram n° 10 depuis Bâle en direction de Dornach)
ou à quelques minutes à pied de la ***gare de Münchenstein***

Frais : CHF 150.– repas de midi inclus (étudiant·e·s CHF 50.–).
Une facture vous sera adressée à l'issue de la manifestation.

Inscription : Merci de vous inscrire avant le jeudi 4 septembre 2025 :
en ligne sur **www.afw-ctf.ch** > **Inscription** ou par e-mail
auprès du secrétariat de la Communauté de travail pour la forêt :

Brigitte Wolf, **info@afw-ctf.ch**, téléphone 079 456 95 54.