

# Rapport sur les tendances 2025



## Formation continue Forêt et Paysage

### Associations porteuses

FVW | | SSF

Fachverein Wald SIA  
Société spécialisée de la forêt SIA  
Associazione specializzata della foresta SIA  
Associazione specializzata da gaeud SIA



Schweizerischer Forstverein  
Société forestière suisse  
Società forestale svizzera



**aifsi**  
accademici e ingegneri forestali  
della svizzera italiana

Alumni BFH  
HAFL



## Structure et objectif du rapport sur les tendances

Le rapport sur les tendances est publié chaque année. Il s'appuie sur des enquêtes, des recherches bibliographiques et une analyse des tendances. La page 2 résume les mégatendances à long terme et leurs répercussions possibles sur la forêt. La page 3 présente une sélection de tendances pertinentes à moyen terme, spécifiques aux forêts. La page 4 met en évidence les besoins de formation à court terme des groupes cibles.

### GDI Major Shifts

« La résolution des problèmes à long terme est l'un des plus grands défis de l'humanité. Souvent, ces problèmes évoluent trop lentement pour que des mesures ciblées puissent être prises. De plus, contrairement aux crises à court terme, la question de la hiérarchisation des priorités se pose. En effet, les effets négatifs globaux – par exemple dans le cas du changement climatique ou du vieillissement de la population – ne deviennent visibles qu'au fil du temps. Et lorsque les conséquences sont suffisamment graves pour alerter l'opinion publique, les problèmes sont peut-être déjà trop complexes. » Sur la base des évolutions passées et présentes, l'Institut Gottlieb Duttweiler (GDI) a analysé les 20 mégatendances actuelles marquantes et les changements majeurs qui y sont liés (GDI, 2025). Ces changements sont classés dans cinq domaines : société, géopolitique, économie, technologie et environnement (cf. illustration). Ci-dessous, un changement a été sélectionné pour chaque domaine et les caractéristiques correspondantes ont été reprises du rapport.

#### Société : urbanisation

« Les principales caractéristiques de l'urbanisation sont la croissance de la population urbaine, le développement des infrastructures, la centralisation économique, la diversité culturelle et les problèmes environnementaux tels que la pollution et la raréfaction des ressources. Plus de 55 % de la population mondiale vit aujourd'hui dans des zones urbaines, et cette proportion devrait atteindre 68 % d'ici 2050. »

#### Géopolitique : décentralisation

« Sur le plan économique et technologique, la décentralisation fait référence aux systèmes distribués, à l'informatique en périphérie et aux systèmes d'identité autogérés qui favorisent un environnement plus efficace, l'autonomie individuelle et la confiance grâce à la transparence, plutôt que de s'appuyer sur des institutions centralisées. Ses principales caractéristiques

sont la répartition des responsabilités, la réactivité locale, une plus grande participation, la transparence, la neutralité technologique et l'interopérabilité. »

#### Économie : société post-travail

« Les principales caractéristiques d'une société post-travail sont le changement technologique, la redéfinition du rôle du travail dans l'identité personnelle et des formes hybrides de travail et de loisirs rendues possibles par des systèmes mondialisés et virtuels. Les facteurs contribuant à cette évolution sont les progrès technologiques, l'émergence de l'économie des petits boulots et de l'économie collaborative, les changements culturels qui remettent en question l'idée selon laquelle le travail est le but principal de la vie, et l'évolution démographique de la population active, où la jeune génération accorde plus d'importance à l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée et à des activités porteuses de sens. »

#### Technologie : biologisation

« La biologisation se caractérise par l'utilisation d'organismes vivants à la place de machines, le développement d'une économie biobasée exploitant les ressources biologiques, la fusion de la biologie et de la technologie, ainsi que le développement de matériaux bioinspirés et biobasés. Cette transformation bouleverse des secteurs entiers et pose des défis mondiaux. »

#### Environnement : stress hydrique

« Le stress hydrique désigne le déséquilibre croissant entre la demande et la disponibilité en eau douce. Ce déséquilibre est aggravé par la croissance démographique, le développement économique, le changement climatique et une mauvaise gestion de l'eau. Il concerne non seulement la rareté de l'eau, mais aussi de sa qualité et l'accès à celle-ci. »

Source :

GDI - Institut Gottlieb Duttweiler. (2025). *GDI Major Shifts* (p.33).

Fig. 1 : Les 20 changements majeurs (Major Shifts). Source : GDI – Institut Gottlieb Duttweiler, 2025.

SOCIÉTÉ	GÉOPOLITIQUE	ÉCONOMIE	TECHNOLOGIE	ENVIRONNEMENT
Vieillesse de la société	Monde multipolaire	Hyperconnectivité	Infrastructuration de l'IA	Réchauffement climatique
Systèmes médiatiques automatisés	Polycrise	Circularité	Biologisation	Perte de la biodiversité
Migration croissante	Sud global	Le temps comme nouvelle monnaie	Décarbonisation	Stress hydrique
Urbanisation	Décentralisation	Société post-travail	Mobilité en tant que service	Agriculture régénérative

# Tendances et développements spécifiques dans le secteur de la forêt, du bois et du paysage

Structurées selon les critères de gestion durable des forêts de Forest Europe (1), *certaines tendances et évolutions spécifiques* sont présentées ci-dessous. Il s'agit d'une sélection de trois tendances par critère, susceptibles d'avoir une influence déterminante au cours des prochaines années.

## (1) Ressources forestières et cycle global du carbone

- La **superficie forestière** n'a que peu augmenté au cours des dix dernières années ; dans le **Plateau et les vallées, la pression** s'accroît en raison de la concurrence pour l'espace. Dans les Alpes, l'augmentation annuelle a été de 0,4%, et de 0,3% au sud des Alpes. (3, 2)
- Le **volume de bois** des arbres vivants s'élève en moyenne à **347 m<sup>3</sup>/ha**. Depuis l'IFN4 (2009-2013), il est resté globalement stable en Suisse (hausse dans les Alpes et au sud des Alpes, mais baisse dans le Plateau). (2)
- La surface forestière présentant un faible taux de régénération (moins de 5%) a augmenté en moyenne nationale. Au total, **24% des forêts suisses ne présentent pratiquement aucune régénération**, avec des taux de 32% dans les Alpes et 40% au sud des Alpes. (2)

## (2) Santé et vitalité

- Les conséquences du changement climatique, telles que la multiplication des années chaudes et sèches, pèsent de plus en plus sur les forêts. Les résultats intermédiaires de l'IFN5 indiquent une **hausse du nombre d'arbres endommagés**, en raison notamment d'insectes, de pathogènes, de chablis et de pertes de vitalité liées à la sécheresse. (3, 2)
- Entre 2015 et 2022, la Suisse a enregistré en moyenne 114 incendies de forêt par an. Depuis 2008, année du début du recensement systématique, **leur nombre et la surface touchée sont en augmentation**. (2)
- **Les espèces envahissantes** s'étendent de plus en plus dans les forêts suisses. Le dépérissement des pousses du frêne, causé par un champignon originaire d'Asie orientale, a déjà entraîné d'importants dégâts. (2)

## (3) Production de bioressources

- En 2024, 4,8 millions de m<sup>3</sup> de bois ont été récoltés, soit **une baisse de 2%** par rapport à l'année précédente, principalement en raison de la chute des prix. (4)
- Les assortiments de grumes et de bois en morceaux destinés à l'énergie diminuent, tandis que le bois déchiqueté gagne en importance et représente désormais **30% de la récolte totale**. La part du bois-énergie a presque doublé en vingt ans. (4)
- Entre l'IFN4 et l'IFN5, le volume des **coupes obligatoires** a presque doublé pour atteindre 2,0 millions de m<sup>3</sup>/an, soit près **d'un tiers de l'exploitation totale** (29%). (2)

## (4) Biodiversité

- Environ **20% de la surface forestière n'a pas été exploitée depuis plus de cinquante ans**. Ces forêts se trouvent dans les Alpes (46%), suivies par les Préalpes (36%). (2)
- Selon l'IFN5 (2018-2022), le **volume de bois mort a augmenté dans de nombreuses régions au cours des dix dernières années** et s'élève aujourd'hui en moyenne à **32 m<sup>3</sup>/hectare**. Dans le Plateau, cette augmentation est restée faible, voire nulle. (2)
- **Les populations d'oiseaux forestiers montrent une évolution positive** depuis 1990, en particulier au cours des dix dernières années. Outre les espèces généralistes telles que la mésange charbonnière, qui n'est pas spécialisée dans un habitat particulier, toutes **les espèces de pics**, sauf le pic cendré (*Picus canus*), affichent une tendance favorable. (5)

## (5) Fonction protectrice

- Environ **trois quarts de l'accroissement de la surface forestière suisse se situent au-delà de 1400 m d'altitude**, principalement sur d'anciennes terres agricoles abandonnées. (3)
- Les forêts de protection sont touchées par le changement climatique. Ainsi, après les **étés chauds et secs** de 2018 et 2022, les forêts subalpines ont souffert du **stress hydrique**, et les scolytes ont causé d'importants dégâts conifères d'altitude. (6, 2)
- Environ **40% des forêts protectrices** de la région alpine sont **monocouches**. De plus, la proportion de forêts protectrices avec peu de régénération a fortement augmenté ces dix dernières années pour atteindre 30%. (2)

## (6) Socio-économie

- Depuis le deuxième monitoring forestier (2010), la fréquence des visites occasionnelles en forêt a diminué (de 1 à 2 fois/semaine à 1 à 2 fois/mois), mais la part de la population **ne se rendant jamais en forêt a reculé**. La durée moyenne des séjours diminue depuis 1997, alors que la fréquence moyenne des visites par habitant reste stable depuis plus de 40 ans. (7, 2)
- En 2024, le déficit **financier des exploitations forestières** s'est aggravé, atteignant 29 millions de francs (contre 20 millions en 2023). Les exploitations du Plateau, des Alpes et du sud des Alpes ont affiché des pertes, tandis que celles des Préalpes ont enregistré un résultat positif et celles de l'arc jurassien un bilan équilibré. (4)
- La nature a des effets positifs sur la santé physique et mentale. Dans certains pays (Royaume-Uni, Canada, Nouvelle-Zélande), les médecins prescrivent désormais des « ordonnances vertes », soit des séjours dans la nature. (8)



## Propositions de thèmes pour 2026

En 2025, au lieu de réaliser une enquête, un atelier interne a été organisé, réunissant des représentants du terrain et de la recherche, au cours duquel les thèmes suivants ont été identifiés :

- *Conservation et politique forestières* : l'influence des énergies renouvelables sur la forêt
- *Biodiversité* : promotion intégrative de la biodiversité dans la gestion forestière | Néophytes, néobiotes et protection des forêts | Remise en eau des forêts
- *Gestion respectueuse de la nature* : changement climatique et prévention des risques dans la forêt | Essences résistantes au climat / plantations vs régénération naturelle | La forêt comme filtre | Recommandations d'essences dans le contexte du changement climatique (application Tool Tree)
- *Production de bioressources* : adapter et repenser l'exploitation forestière | Applications LiDAR dans la sylviculture | Gestion forestière intégrative / Climate-Smart-Forestry
- *Développement paysager et régional* : innovation numérique et outils open source
- *Risques naturels* : gestion des événements météorologiques extrêmes et des perturbations | Durabilité et contrôle des résultats dans les forêts protectrices (aide à l'exécution actualisée Nais - OFEV 2024)
- *Santé et détente* : forêts urbaines et développement urbain résilient | Forêts bénéfiques pour la santé | Gestion des visiteurs en forêt (conflits et opportunités)
- *Communication et éducation à l'environnement* : gestion du personnel | Gestion de projet / établir et remplir des offres

**Bibliographie** : Fowala, 2017 : Analyse des tendances FWL. Bases méthodologiques. | Profor 2000 : Rapport final du groupe de projet partiel II « Compétences clés ».

*Commission des cours de formation continue Forêt et paysage, en septembre 2025*

Avec le soutien financier de :

