



## Fiche

27 août 2015

**Embargo**

**Jeudi 27 août 2015, 10h00**

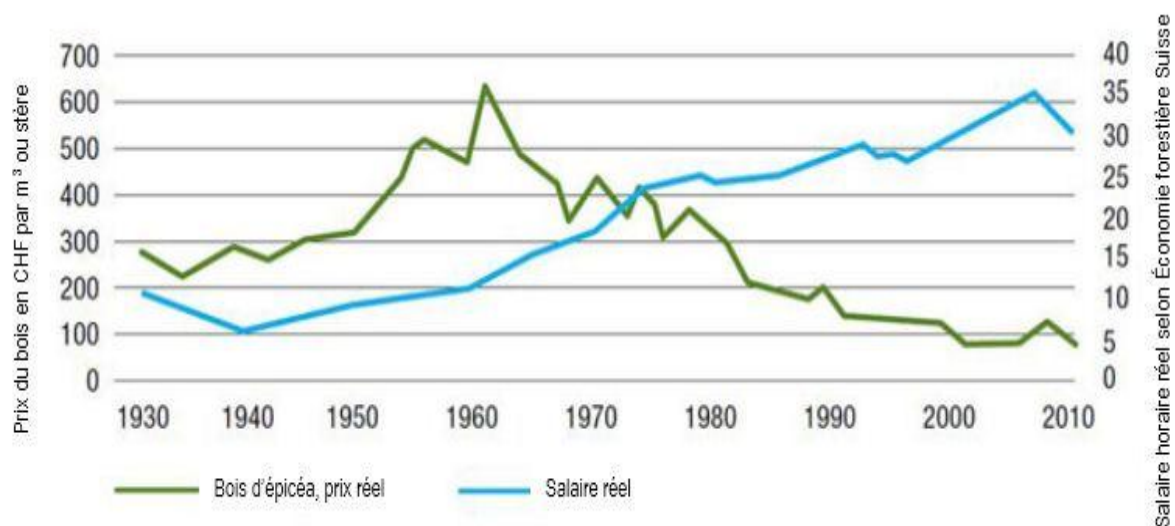
---

# Des défis importants pour la forêt et ses protagonistes

**La forêt suisse devra relever d'importants défis, par exemple en raison des changements climatiques. Le Rapport forestier 2015 montre quels dangers menacent la forêt aujourd'hui et demain, et quel rôle les gestionnaires forestiers, les autorités fédérales et cantonales et la recherche peuvent jouer afin que la forêt continue de fournir ses nombreuses prestations.**

La forêt pourvoit à de multiples prestations : protection contre les dangers naturels, protection de l'eau potable et du climat, conservation de la biodiversité, contribution à la propreté de l'air, et récréation et détente. Elle fournit en outre une ressource renouvelable, le bois, ainsi que des produits non ligneux tels que les champignons ou les baies. Les fonctions de la forêt doivent être garanties à long terme dans le cadre d'une exploitation normale du bois. Les revenus de la commercialisation du bois ne suffisent toutefois plus aujourd'hui à couvrir les coûts de production et les autres prestations que la forêt doit fournir.

La vente de bois constitue la principale source de revenus pour les entreprises forestières. Celles-ci vendent chaque année entre quatre et six millions de mètres cubes de bois et enregistrent des déficits depuis les années 1990. Pour améliorer sa situation, l'économie forestière et l'industrie du bois ont besoin de meilleures conditions de marché, d'une part, et de mesures supplémentaires pour réduire les coûts et trouver de nouvelles sources de revenus, d'autre part (voir fig. 1). C'est chez les propriétaires forestiers eux-mêmes que les améliorations sont possibles, notamment en matière de structures, ou pour démontrer ou valoriser les prestations fournies, par exemple au profit de la biodiversité ou des activités de détente. La Confédération et les cantons jouent ici un important rôle de soutien.



Source : Josef Hess, Engelberg Dokument, 2011

Figure 1: Prix du bois d'épicéa et évolution des salaires de 1930 à 2010. Source : Josef Hess, Engelberg Dokument, 2011. Voir également : [Entwicklung der Rohholzpreise und der Lohnkosten in der Forstwirtschaft](#) (évolution des prix du bois brut et des coûts salariaux dans l'économie forestière)

## Changements climatiques et organismes nuisibles

Les changements climatiques sont un des défis majeurs pour la forêt, qui commence d'ailleurs à en ressentir les effets. Les arbres exposés à la sécheresse sont moins résistants aux ravageurs et aux maladies. Ainsi en Valais et dans les Grisons, les pins réagissent généralement aux années sèches en perdant davantage d'aiguilles, en produisant des aiguilles et des rameaux plus courts, et en se montrant plus vulnérables au stress. La tempête Lothar en 1999 et la canicule de 2003, suivie d'une invasion de bostryches, sont des phénomènes qui risquent de se multiplier en raison des changements climatiques, et qui ont aussi fortement affecté l'épicéa sur le Plateau. D'autres défis auxquels la forêt fait face sont les organismes nuisibles tels que le chancre de l'écorce du châtaignier et le flétrissement du frêne, favorisés par le réchauffement climatique, ainsi que l'expansion de l'ailante globuleux.

Dans le contexte des changements climatiques, la gestion forestière proche de la nature est considérée comme essentielle pour renforcer la résistance de la forêt. Traditionnellement élevée, sa proportion de semis naturel s'élève aujourd'hui à 90 %. On estime que les forêts diversifiées issues de régénération naturelle sont plus résistantes aux organismes nuisibles ou aux tempêtes. C'est pourquoi cette diversité est une condition importante pour que la forêt puisse continuer à remplir ses fonctions malgré les nouvelles conditions climatiques.

Un des autres objectifs de la sylviculture proche de la nature est de conserver une grande diversité génétique, non seulement pour contribuer à la biodiversité, mais aussi pour renforcer la capacité d'adaptation naturelle des forêts face aux perturbations et aux changements climatiques. Capacité qui peut être renforcée tout autant par la conservation de la biodiversité que par des forêts mélangées, optimisées pour la production de bois, et composées d'essences appropriées aux conditions stationnelles présentes et futures.

Le programme de recherche « Forêt et changements climatiques » de l'OFEV et du WSL examine actuellement quelles mesures sylvicoles supplémentaires pourraient améliorer la capacité d'adaptation des forêts aux changements climatiques.

## Renseignements

- M. Rolf Manser, chef de la division Forêts, OFEV, tél. 079 770 68 90

- M. Andreas Rigling, membre du Conseil de direction et chef de l'unité de recherche Dynamique forestière, WSL, tél. 044 739 25 93

### **Annexes**

- [OFEV - Fiche Valorisation des prestations forestières : biodiversité](#)
- [OFEV - Fiche Valorisation des prestations forestières : activités de loisirs et de détente](#)
- [OFEV - Fiche Valorisation des prestations forestières : protection du climat](#)

### **Internet**

- [OFEV - La forêt suisse au service de tous \(Journée internationale de la forêt 2015\)](#)
- [WSL - Forêts diversifiées, fonctions diversifiées \(thème de recherche Forêt\)](#)