

Elisabeth Graf Pannatier

L'AVENIR
DES FORÊTS
SUISSES

COLLECTION
**Le
savoir
suisse**

Presses polytechniques et universitaires romandes

1

LES FORÊTS D'EUROPE OCCIDENTALE SONT MODELÉES PAR L'HOMME

Les forêts n'ont pas besoin de l'homme pour exister : sans sa présence millénaire, elles couvriraient la Suisse. Mais dès que l'homme est apparu sur terre, il a eu besoin d'elles pour vivre. Elles lui ont procuré nourriture et protection, énergie et matériaux, ainsi que des terres cultivables. Aujourd'hui, deux milliards d'êtres humains sur la planète utilisent le bois pour cuisiner ou se chauffer.

Le visage des forêts en Europe occidentale est modelé par l'homme. Il reflète les différents modes d'exploitation mis en œuvre pour répondre aux demandes de la population, ainsi que l'état des connaissances scientifiques. L'histoire des forêts est étroitement liée à celle des civilisations.

La société actuelle perçoit les forêts comme un espace de nature et de détente. Mais elle en attend bien plus encore. Elle souhaite qu'elles la protègent contre les dangers naturels, que la faune et la flore sylvestres soient conservées, qu'elles constituent un puits de carbone, qu'elles produisent du bois pour satisfaire les besoins en construction, ameublement, papier et énergie. Cet ouvrage se propose d'apporter des éléments d'information et de réflexion sur l'utilité des forêts dans notre société actuelle. Nous précisons leurs rôles principaux, sociaux, économiques et protecteurs, fondements de la politique forestière en Suisse et dans la plupart des pays de l'Union européenne.

Si la société exprime de nombreuses attentes, encore faut-il savoir si les forêts sont en état de les satisfaire. Sont-elles en bonne santé et durables ? Depuis la protection généralisée des forêts suisses en 1902 et le recul de l'utilisation du bois au profit d'autres sources d'énergie et de matériaux de construction,

comment se sont-elles développées ? Ce livre dresse un état des lieux des forêts suisses. Nous examinerons certaines évolutions récentes afin d'évaluer dans quelle mesure les territoires boisés, en Suisse, peuvent jouer les rôles qu'on leur attribue. Plusieurs menaces pèsent sur les forêts à long terme, tout particulièrement les changements climatiques et la pollution atmosphérique. Nous tenterons d'évaluer leur impact et leurs conséquences en regard des services que nous attendons d'elles.

Les sylviculteurs tentent de façonner des forêts utiles à la société, tout en respectant le milieu naturel. Nous verrons quels outils sont à leur disposition. En même temps, ils préparent les forêts de demain, dans un monde où les mutations sont devenues bien plus rapides que la croissance des arbres. Les changements affectent les valeurs de la société, la conjoncture économique, le climat, la qualité de l'air. Comment gérer le patrimoine forestier face à tant d'incertitudes ?

En maints endroits, la gestion même des forêts risque de se trouver en péril, car nombre d'entreprises forestières publiques sont dans les chiffres rouges. Cet ouvrage explique les difficultés économiques du secteur forestier et présente quelques solutions envisagées par les acteurs concernés. A l'exemple des forêts de montagne dont l'entretien est onéreux, nous verrons s'il est possible d'optimiser les travaux sylvicoles afin de réduire leurs coûts, tout en conservant les prestations attendues d'elles. En d'autres termes, peut-on faire mieux avec moins ? Finalement, ce livre répond à une question que se pose souvent la population : l'entretien des forêts est-il vraiment nécessaire ?