
LA PROTECTION DE LA FORÊT EN SUISSE : SCIENCE ET POLITIQUE (Résumé)

VALENTIN QUELOZ

La forêt en Suisse couvre une surface de 1,3 million d'hectares, soit près de 30 % du territoire. De par la topographie du pays, la moitié des forêts joue un rôle protecteur face aux dangers naturels. Les changements climatiques ainsi que les échanges internationaux et les changements dans la gestion des forêts mettent en péril l'équilibre fragile existant entre les forêts, les pathogènes et les ravageurs qui y sont liés.

Les différentes espèces invasives forestières apparues ces dernières années, telles que le flétrissement du frêne, le nématode du pin ou le capricorne asiatique, ont obligé de nombreux pays à renforcer les systèmes phytosanitaires existants. C'est aussi le cas de la Suisse, où de nombreuses nouvelles mesures ont été mises en place ces dernières années, aussi bien au niveau politique et légal qu'au niveau scientifique pour le diagnostic des espèces invasives.

Valentin QUELOZ
Institut fédéral de recherches sur la forêt,
la neige et le paysage WSL
Zürcherstrasse 111
CH-8903 BIRMENS DORF
SUISSE
(valentin.quelez@wsl.ch)

PROTECTING FORESTS IN SWITZERLAND – SCIENCE AND POLICY [Abstract]

In Switzerland, forests cover a surface area of 1.3 million hectares, i.e. nearly 30 % of the territory. Due to the topography of the country, half the forests play a protective role against natural hazards. Climate change together with international trade and changes in forest management challenge the fragile balance between forests and their associated pathogens and pests.

The various invasive forest species that have appeared in recent years such as ash dieback, pinewood nematode, Asian longhorned beetle have compelled many countries to buttress their plant protection systems. This applies to Switzerland too where many new measures have been implemented in recent years both on the policy and legislation side and at the scientific level for detecting invasive species.
