

2024

Institut fédéral de recherches WSL

**Recherche
pour la
société et
l'environnement
dans un monde
en mutation**



Connaissances

Nous diffusons des connaissances relatives à l'environnement par le biais de publications scientifiques, de cours, du magazine DIAGONALE, de brochures pour spécialistes, de conférences et de sites Internet.



Finances

Notre financement s'appuie en grande partie sur la contribution de base de la Confédération, à laquelle s'ajoutent des financements du Fonds national et de l'UE, des mandats publics ou privés, ainsi que des subventions de fondations.



Temps forts en 2023



Financement du FNS pour l'analyse des zones de végétation à travers le monde et des vagues de chaleur dans les rivières



Nomination: un professeur en glaciologie



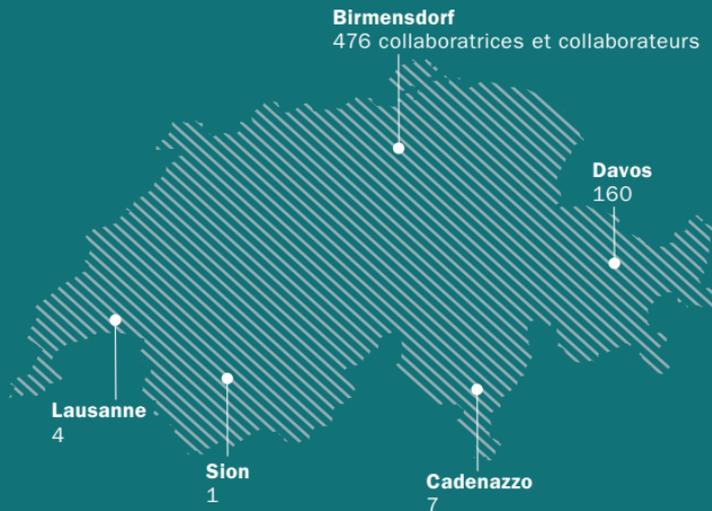
Publication: un manuel et guide d'excursion sur les lichens



Portes ouvertes à Davos: 2000 personnes intéressées par le SLF

Sites et partenariats

Nous gérons plus de 6000 sites de recherche et d'observation, des installations expérimentales à grande échelle et des laboratoires dans toutes les régions linguistiques de Suisse. Par ailleurs, nous collaborons activement avec des partenaires du monde entier.

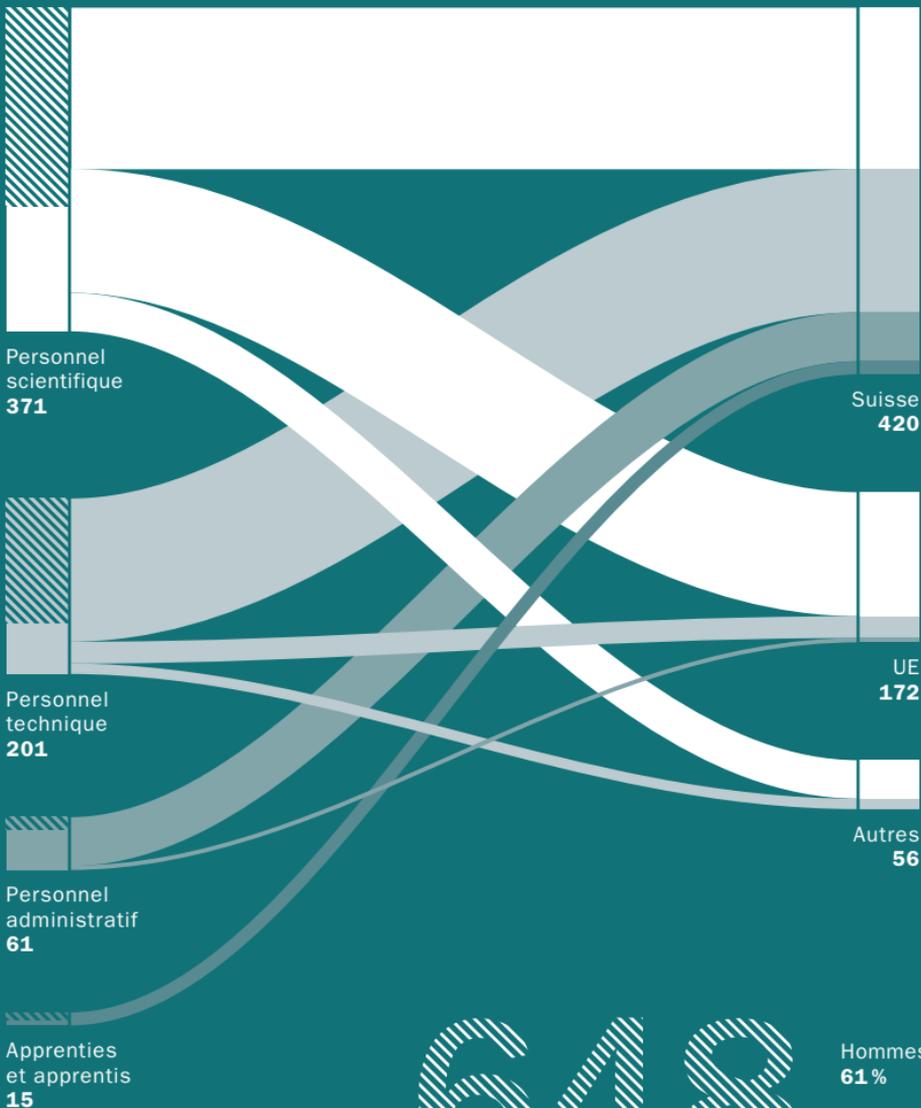


Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL (wsl.ch)
WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF (slf.ch)
Acting Director: Dr. Christoph Hegg
Le WSL est un institut de recherche du Domaine des EPF.

Personnel

Fonction

Nationalité



648

total

Hommes
61%

Femmes
39%



Nos enjeux

Nos activités sont centrées sur la recherche, la transmission de connaissance et les prestations concernant la forêt, le paysage, la biodiversité, les dangers naturels, ainsi que la neige et la glace. Cette expertise en matière de recherche sur l'environnement terrestre constitue le socle de nos quatre axes de développement pour la prochaine décennie:

- Impacts des changements globaux: atténuation et adaptation
- Urbanisation durable pour des villes vivables
- Gouvernance environnementale
- Paysages et écosystèmes multifonctionnels.

Les priorités interdisciplinaires portent sur des problématiques pertinentes pour la société et prometteuses d'un point de vue scientifique. Le WSL contribue ainsi de manière substantielle à la maîtrise des défis globaux.



Vision et mission

L'Institut fédéral suisse de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL mène des recherches axées sur les solutions concernant la forêt, le paysage, la biodiversité, les dangers naturels, ainsi que la neige et la glace, dans un monde en mutation. En tant qu'institut fédéral de recherche intégré au Domaine de l'ETH, il s'engage à l'excellence dans la recherche et sa mise en œuvre.

Nos prestations pour la Suisse

En collaboration avec nos partenaires de la science et de la société, nous élaborons des solutions durables pour des problèmes socialement pertinents. Les conclusions de nos recherches débouchent souvent sur des services pour les autorités locales, le secteur privé et le grand public, par exemple:

- le bulletin d'avalanches
- l'Inventaire forestier national (IFN)
- la plate-forme d'information Protection de la forêt suisse
- les prévisions hydrologiques.





Historique

La modeste station d'essais forestiers créée en 1885 est aujourd'hui un institut fédéral de recherches. Depuis 1989, l'Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF fait partie du WSL.

