

# À la recherche de bois ancien



# Nos sols recèlent des archives environnementales uniques

Pendant leur croissance, les arbres enregistrent les conditions environnementales et climatiques. Le bois conservé naturellement à l'abri de l'air représente une source d'informations unique sur le passé. Les chantiers, les gravières, les glaisières, les marais, les lacs et les sites de glissements de terrain figurent parmi les principaux lieux de découverte de ce précieux matériau.



## Génie civil

14 à 12000 ans d'ancienneté  
7 à 9 m de profondeur du sol, pin



## Construction de routes

12 à 10000 ans d'ancienneté  
1 à 2 m de profondeur du sol, pin



## Gravières

5000 ans d'ancienneté  
6 m de profondeur du sol, chêne

# Nous avons besoin de votre soutien pour nos recherches

Si vous découvrez du bois,  
merci de nous appeler.



Nous en prélevons des  
échantillons sur le lieu même  
de découverte.



Des analyses sont ensuite  
effectuées dans le laboratoire  
du WSL.



**Notre travail ne vous fera pas perdre de temps et n'entravera en rien le processus de construction;  
nous venons sur place et emportons le matériau intéressant!**



**Frederick Reinig**  
Doctorant



**Daniel Nievergelt**  
Responsable technique



**Ulf Büntgen**  
Responsable scientifique

## Contact

**Tél. direct 044 739 22 91**  
**holz@wsl.ch**

Institut fédéral de recherches sur  
la forêt, la neige et le paysage WSL  
Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf  
Téléphone 044 739 21 11, [www.wsl.ch](http://www.wsl.ch)



En collaboration avec

Lukas Wacker, Laboratoire de physique  
des faisceaux ioniques, EPF Zurich

Niels Bleicher, Ville de Zurich,  
Dendrochronologie

Willy Tegel, Institut sur la croissance  
des forêts, Université de Fribourg (D)