

# CONFÉRENCE

## *La Murithienne*

Vendredi 21 janvier 2022 à 20h15

### ***Forêts de pins valaisannes et sécheresse : expérience d'irrigation sur la forêt de Finges***



**Margaux DIDION-GENCY**

**Doctorante au WSL (dynamique des forêts) & ETH**

Dans le contexte de l'augmentation de la mortalité des arbres induit par les changements climatiques, il est essentiel de comprendre l'effet des périodes de sécheresse sur les forêts afin de prédire les dynamiques futures et adapter nos pratiques de gestion. En Valais, l'observation de l'augmentation de la mortalité du pin sylvestre a été mise en parallèle avec une expérience d'irrigation dans le parc naturel de Pfyn Finges dès 2003. Depuis, plusieurs centaines d'individus ont reçu de l'eau supplémentaire pendant l'été. Ces pins sont comparés à d'autres qui n'ont pas été traités, c'est-à-dire ceux qui ont poussé dans des conditions normales ne recevant que la quantité de précipitation naturelle. Les résultats seront présentés ainsi que les conclusions pour les forêts à basse altitude en Valais.

***Salle des Arsenaux, av.de Pratifori 18, Sion***

**PASS COVID 2G ET MASQUE OBLIGATOIRE, merci de votre compréhension**

**ENTRÉE LIBRE**

**SOCIÉTÉ VALAISANNE DES SCIENCES NATURELLES**

tel. 41 (0)27 606 47 32 | secrétariat: rue des Châteaux 14, 1950 Sion

lamurithienne@admin.vs.ch | www.lamurithienne.ch