

**Journées des Grands Témoins 13-14 janvier 2020**

Chemin de l'Institut 18, 1967 Bramois - Site de l'UNIL à Sion - Salle 204-206, 1er étage

Date	Heure	Conférencier	Titre de la présentation orale	Grand Témoin
Lundi 13 janvier 2020	10:00	Christophe RANDIN	Vers des approches holistiques pour mieux comprendre l'impact des changements globaux sur la végétation des montagnes ?	Christophe RANDIN
	11:00	Julien CUÉNOUD	Abandon de la pâture dans la réserve de la Pierreuse : état des lieux.	
	11:30	Patrick HILPISCH	Recovery of lithium from spent lithium-ion batteries	
	Pause repas - 12h00 à 14h00			
	14:00	Julia MONSALVE	Soil Fertility in Uganda	
	14:30	Joris WEBER	Biodiversité et distribution des amibes à thèque le long de gradients altitudinaux dans les Alpes suisses	
	15:00	Camille DONZÉ	Tolerance and resilience of mixed versus mono-specific forest stands in a warmer and drier climate	
	Pause café/thé 30 min.			
	16:00	Dylan GEISSBÜHLER	Characterization of biosignatures in blister structures of MISS in a Sabkha environment as an analogue for the search of ancient life on Mars	
	16:30	Thomas STUBER	Réponses fonctionnelles aux changements d'utilisation du paysage dans les strates herbacées et arborées d'une pinède sèche, dans le contexte des changements climatiques en cours	
	Pause café/thé 15 min.			
	17:15	Sara GUIL	Peut-on caractériser aisément une bonne qualité structurale d'un horizon B remanié ?	
	17:45	Nicolas RÖSCHLI	The diversity of pedogenic processes and their impact on the carbon cycle in Sadhana Forest, Tamil Nadu, India	
	18:15	Christophe RANDIN	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites	
Mardi 14 janvier 2020	09:00	Pascal JOUQUET	Les ingénieurs du sol sous les tropiques. Une piste pour mieux atteindre les Objectifs du Développement Durable ?	Pascal JOUQUET
	10:00	Xavier DUPLA	CO <sub>2</sub> storage in agricultural soils. Assessing and modelling the carbon sequestration potential in arable land topsoil - Canton of Vaud (Switzerland)	
	Pause café/thé 15 min.			
	10:45	Arthur SCHNEITER	Harnessing bacterial-fungal interactions for the biorecovery of valuable compounds in anthropogenic waste	
	11:15	Gabrielle PICENNI	Conservation of endangered plants: Soil and vegetation characterization of the Lady's Slipper Orchid (Cypripedium calceolus)	
	11:45	Bence DIENES	Nutrient in alpine environments	
	Pause repas - 12h15 à 13h45			
	13:45	Arnaud GUGGISBERG	Finding a way to bioremediate heavy metals from sewage sludge	
	14:15	Camille RIEDER	Investigating a new potential Oxalate-Carbonate Pathway in Tamil Nadu, India, and its potential interests for the reforestation of the Tropical Dry Evergreen Forest	
	Pause café/thé 15 min.			
	15:00	Théo STEINER	Étude du lien entre le système de pollinisation, la diversité entomologique et la connectivité des populations de Cypripedium calceolus (Orchidaceae)	
	15:30	Hendrick VERMEULEN	Bioremédiation des boues d'épurations	
16:00	Pascal JOUQUET	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites		

*Maîtrise universitaire ès Sciences en biogéosciences  
Universités de Lausanne et Neuchâtel*

**Journées des Grands Témoins 13-14 janvier 2020**

Chemin de l'Institut 18, 1967 Bramois  
Site de l'UNIL à Sion - Salle 204-206, 1er étage

**Programme détaillé**

**Lundi 13 janvier 2020**

08:15 Rendez-vous parking côté sud-est (Zelig) de Géopolis à l'Université de Lausanne  
09:30 - 10:00 : Arrivée et accueil (café, thé)  
10:00 - 11:00 : Conférence du Grand Témoin (Christophe Randin)  
11:00 - 12:00 : Présentations des étudiants  
12:00 - 14:00 : Repas de midi dans la salle 125 (rez)  
14:00 - 15:30 : Présentations des étudiants  
15:30 - 16:00 : Pause (café, thé)  
16:00 - 17:00 : Présentations des étudiants  
17:00 - 17:15 : Pause (café, thé)  
17:15 - 18:45 : Présentations des étudiants et synthèse du Grand Témoin  
19:00 - 21:30 : Repas du soir dans la salle 125 (rez)  
21:30 Départ direction l'hébergement "Le Château d'Itravers"\*

**Mardi 14 janvier 2020**

08:00 Départ direction le site de l'UNIL à Sion  
08:30 - 09:00 : Petit-déjeuner (café, thé, croissants) dans la salle 125 (rez)  
09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Pascal Jouquet)  
10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants  
10:30 - 10:45 : Pause (café, thé)  
10:45 - 12:15 : Présentations des étudiants  
12:15 - 13:45 : Repas de midi dans la salle 125 (rez)  
13:45 - 14:45 : Présentations des étudiants  
14:45 - 15:00 : Pause (café, thé)  
15:00 - 16:30 : Présentations des étudiants et synthèse du Grand Témoin  
16:45 Retour sur l'Université de Lausanne

\* Pour les étudiants inscrits à l'hébergement offert : l'hébergement se fait au Château d'Itravers à 3979 Grône, plan : [http://www.groups.ch/fr/K-9940-9198/colonies\\_vacances\\_google\\_maps.html](http://www.groups.ch/fr/K-9940-9198/colonies_vacances_google_maps.html). Merci de prévoir un sac de couchage et des affaires pour la nuitée, prévoir tout de même des habits chauds. L'hébergement sera à remettre au propre et en bon état avant votre départ le mardi matin 14 janvier 2020.