

Maitrise universitaire ès Sciences en biogéosciences
Universités de Lausanne et Neuchâtel

Journées des Grands Témoins 14-15 janvier 2019

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 14 janvier 2019	10:00	Georgina KING	Geochronology in the earth sciences	Georgina KING
	11:00	Paul-Emile DESAULLES	À la recherche de prédicteurs pour faciliter une cartographie à grande échelle des sols de prairies et pâturages humides sur pente d'éboulis de flyschs	
	Pause café/thé 30 min.			
	12:00	Morgane BAGNOUD	Vers une cartographie efficace des propriétés hydriques des sols agricoles en Suisse	
	Pause repas - 12h30 à 14h00			
	14:00	Sarah BEUVIER	Étude de l'écologie et de la dynamique des pinèdes de la Grande Caricaie	
	14:30	Rahel BOSS	The Pollination of the Lady's-slipper Orchid (Cypripedium calceolus)	
	15:00	Jérémy BOILLAT	Mise au point d'un test écotoxicologique sur Euglypha Rotunda	
	Pause café/thé 15 min.			
	15:45	Sandrine FATTORE	Influence of endogeic earthworm activity on belowground tritrophic interactions between maize, herbivores and entomopathogenic nematodes	
	16:15	Sofia PEREIRA DOS SANTOS	Impacts d'un biopesticide et d'un pesticide de synthèse classique sur les communautés microbiennes du sol	
	16:45	Loïc MOCELLIN	Abondance, richesse et herbivorie des arthropodes le long d'un gradient altitudinal	
	Pause café/thé 15 min.			
	17:30	Léo CADUFF	De l'usage de la diversité des Biochars en contexte de sols sableux sous climat tropical, caractérisation et désorption.	
	18:00	Cédric DELUZ	Évaluation des pratiques agricoles en grande culture (lié au labour et au semis direct) sur la qualité du sol : bilan approfondi sur la qualité du carbone organique séquestré et la qualité structurale	
18:30	Jaques-Léonard DELALANDE	Identification, characterization and thermodynamic modelling of biomediated clay minerals formation in microbial mats from the Dohat Faishak sabkha (Qatar) – a terrestrial analogue to Mars		
19:00	Georgina KING	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites		
Mardi 15 janvier 2019	09:00	Yann VITASSE	Impact des changements climatiques sur la phénologie des arbres	Yann VITASSE
	10:00	Kasimir RÜEGG	Harnessing bacterial-fungal interactions for the biorecovery of metals from anthropogenic waste - a sequential approach on e-waste and sewage sludge	
	10:30	Antoine BOUDRAA	Essai longue durée : Observation de l'évolution de la structure du sol post-compaction	
	Pause café/thé 30 min.			
	11:30 à 12:30	Anaïs FAYOLLE Valentine TURBERG	La podzolisation en contexte boréal, subalpin, tempéré et tropical. Quelles conséquences pour la matière organique ?	
	Pause repas - 12h30 à 14h00			
	14:00	Olivia STEINMANN	Agroforesterie et route oxalate-carbonate au Yucatan, Mexique	
	14:30	Lila SIEGFRIED	Glacier forefield colonisation under climate change	
	15:00 à 16:00	Elsa BERNAUER Cynthia SIEGENTHALER	L'altération accélérée des silicates sur un domaine viticole, une pompe à CO2 non négligeable ?	
	Pause café/thé 30 min.			
	16:30	Gaïtan GÉHIN	Assessing redox reactivity of biogenic manganese oxides	
	17:00	Alyssa FISCHER	Les vers de terre, un indicateur de qualité du sol pour les agriculteurs ?	
	17:30	Zijiao MENG	Effects of carbon sources on biomineralization of manganese	
18:00	Yann VITASSE	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 14-15 janvier 2019

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

Programme détaillé

Lundi 14 janvier 2019

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 (Georgina King)
11:00 - 12:30 Présentations des étudiants
12:30 - 14:00 Repas de midi dans la salle 125 (rez)
14:00 - 15:30 Présentations des étudiants
15:30 - 15:45 Pause (café, thé)
15:45 - 17:15 Présentations des étudiants
17:15 - 17:30 Pause (café, thé)
17:30 - 19:30 Présentations des étudiants et synthèse du Grand Témoin
19:30 - 21:30 Repas du soir dans la salle 125 (rez)
21:30 Départ direction l'hébergement "Le Château d'Itravers"*

Mardi 15 janvier 2019

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 (Yann Vitasse)
10:00 - 11:00 Présentations des étudiants
11:00 - 11:30 Pause (café, thé)
11:30 - 12:30 Présentations des étudiants
12:30 - 14:00 Repas de midi dans la salle 125 (rez)
14:00 - 16:00 Présentations des étudiants
16:00 - 16:30 Pause (café, thé)
16:30 - 18:30 Présentations des étudiants et synthèse du Grand Témoin
18:45 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. 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 15 janvier 2019

Lausanne, le 14 novembre 2018/MCP