

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

Journées des Grands Témoins 16-17 janvier 2023

à l'Université de Lausanne, bâtiment Biophore, auditoire AMPHI (2914)

Date	Heure	Conférencier	Titre de la présentation orale	Grand Témoin
Lundi 16 janvier 2023	08:30	Petit-déjeuner accueil des étudiants, encadrants, grand témoin (café, thé, croissants)		Patrice PRUNIER
	09:00	Patrice PRUNIER	De la connaissance des écosystèmes : des concepts à l'empirisme de la restauration – Une contribution d'un botaniste à la naturalité	
	10:00	Abdoul Latif INTCHI AMADOU ROUFAI	Sols urbains et services écosystémiques	
	10:30	Pause café/thé 15 min.		
	10:45	Vincent KERN	Impacts de différentes fumures sur l'activité biologique des sols agricoles du Jura et du Jura bernois	
	11:15	Caroline CHACUN	Ecophysiologie photosynthétique et adaptation des plantes le long des gradients d'élévation	
	11:45	Anthony BOVET	Effet à court terme de la biodynamie sur la structure du sol et la qualité de la matière organique	
	12:15	Pause repas - 12:15 à 13:30		
	13:30	Cécile CHARLES	Impact of glacier retreat on plant diversity and soil functioning	
	14:00	Véronique SPAHR	Étude des propriétés d'un sol agricole en contexte d'érosion	
	14:30	Gino LICINI	L'impact du type et du niveau de fertilisation azotée et d'un biostimulant sur les fractions de la matière organique et les nutriments d'un sol à court et long terme.	
	15:00	Pause café/thé 10 min.		
	15:10	Eliot SCHMID	Lithium Biorecovery from hydrothermal sources using the Oxalate Carbonate Pathway	
	15:40	Vincent GUERRA	Variations intra- et interpécifiques des lichens le long d'un gradient altitudinal	
	16:10	Pause café/thé 10 min.		
	16:20	Thomas BULLIARD	A la frontière de Primula lutea Vill. et Primula auricula L. : Rencontre entre biogéographie, métabolomique et génétique	
	16:50	Nicki PASCHE	Variation spatiale et diversité fonctionnelle des formes d'humus. Impact des propriétés du sol, des processus pédogénétiques et de la litière	
17:20	Patrice PRUNIER	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites		
Mardi 17 janvier 2023	08:30	Petit-déjeuner accueil des étudiants, encadrants, grand témoin (café, thé, croissants)		Stéphane WESTERMANN
	09:00	Stéphane WESTERMANN	Pollution des sols au mercure en Haut-Valais	
	10:00	Emma BONVIN	Transformations minéralogiques des sols et des roches résultant de l'altération accélérée de basalte sous climat tempéré	
	10:30	Pause café/thé 15 min.		
	10:45	Romane CLAUSTRE	Impact de l'altération accélérée sur les organismes et les paramètres biotiques du sol - étude en contexte viticole	
	11:15	Nathan VILLAT	La faune des sols des forêts alluviales de La Grande Carrière	
	11:45	Leonel MATIAS FERRO	Arboriculture régénératrice : état des lieux et liens entre les constituants du sol	
	12:15	Pause repas - 12:15 à 13:30		
	13:30	Johan GUIGNET	The Black Rhino Conservation Ecology Project: is soil fertility associated with seasonal differences in foraging by black rhinoceros (Diceros bicornis)?	
	14:00	Timothée STEINER	La fertilité des sols: Une influence sur la répartition du rhinocéros noir (cas de la Ithala Game Reserve en Afrique du Sud)	
	14:30	Camille VÖGELI	Prédiction des émissions de gaz à effet de serre des tourbières à l'aide des amibes à thèques	
	15:00	Pause café/thé 10 min.		

15:10	Marie HORVATH	Changements dans la faune et les propriétés fonctionnelles du sol dans un ancien pâturage boisé en Valais central
15:40	Benjamin ORY	Étude de la diversité des Hyalospheniidae de Suisse par l'analyse morphologique, le barcoding ADN et l'analyse d'ADN environnemental par metabarcoding
16:10	Pause café/thé 10 min.	
16:20	Denali MAEDER	Relations entre la gestion et la qualité du sol d'une zone agricole péri-urbaine ; évaluation de l'impact des pratiques agricoles présentes et passées.
16:50	Michaela TANTARDINI	Impacts anthropiques dans une zone agricole péri-urbaine : évaluation de la présence de contaminants et de leurs effets sur la qualité des sols
17:20	Stéphane WESTERMANN	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites

Lausanne, le 20 décembre 2022/MCP

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

Journées des Grands Témoins 16-17 janvier 2023

à l'Université de Lausanne
Bâtiment Biophore, auditoire AMPHI

Programme détaillé

Lundi 16 janvier 2023

08:30 - 09:00 : Arrivée et accueil (café, thé, croissants)
09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Patrice Prunier)
10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants
10:30 - 10:45 : Pause (café, thé)
10:45 - 12:15 : Présentations des étudiants
12:15 - 13:30 : Repas de midi offert à l'Unithèque (Banane)
13:30 - 15:00 : Présentations des étudiants
15:00 - 15:10 : Pause (café, thé et collation)
15:10 - 16:10 : Présentations des étudiants
16:10 - 16:20 : Pause (café, thé et collation)
16:20 - 17:20 : Présentations des étudiants
17:20 - 17:50 : Synthèse de la journée de présentation du Grand Témoin
17:50 : Fin de la journée

Mardi 17 janvier 2023

08:30 - 09:00 : Arrivée et accueil (café, thé, croissants)
09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Stéphane Westermann)
10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants
10:30 - 10:45 : Pause (café, thé)
10:45 - 12:15 : Présentations des étudiants
12:15 - 13:30 : Repas de midi offert à l'Unithèque (Banane)
13:30 - 15:00 : Présentations des étudiants
15:00 - 15:10 : Pause (café, thé et collation)
15:10 - 16:10 : Présentations des étudiants
16:10 - 16:20 : Pause (café, thé et collation)
16:20 - 17:20 : Présentations des étudiants
17:20 - 17:50 : Synthèse de la journée de présentation du Grand Témoin
17:50 : Fin de la journée

Lausanne, le 20 décembre 2022/MCP