

Maîtrise universitaire ès Sciences en biogéosciences  
Universités de Lausanne et Neuchâtel

**Journées des Grands Témoins 15-16 janvier 2024**

à l'Université de Neuchâtel, bâtiment de la Faculté des lettres et sciences humaines sud, salle RS38

Date	Heure	Conférencier	Titre de la présentation orale	Grand Témoin
Lundi 15 janvier 2024	08:30	Petit-déjeuner accueil des étudiants, encadrants, grand témoin (café, thé, croissants)		Marco KEILUWEIT
	09:00	Marco KEILUWEIT	<b>Digging Deep - The Dirt on Soil Carbon</b>	
	10:00	Colin ISELY	Bioleaching of iron from raw kaolin clay	
	10:30	Pause 15 min.		
	10:45	Ivan SOUIIA	Investigation of interactions between benthic cyanobacteria and heterotrophic bacteria associated with benthic mats	
	11:15	Aloïs TSCHANZ	Étude de la diversité floristique et entomologique des talus routiers du Canton de Neuchâtel	
	11:45	Egon VAN DER LOO	Manganese redox mediated litter decomposition	
	12:15	Pause repas - 12:15 à 13:30		
	13:30	Eulalie BEYALA BEKONO	Bilan de méthane : Le lac de joux puit ou source de méthane	
	14:00	Maël LALUC	Effects Of Water and Nutrients Availability on Root-Mediated Destabilization of Mineral-Associated Organic Matter in Soils	
	14:30	Aline CINELLI	Traçage isotopique de l'origine des pommes de terre : analyse de la précision spatiale de la méthode en suisse	
	15:00	Pause café/thé 10 min.		
	15:10	Ludovic KABA	Diversité des sols d'Afrique tropicale (Chobe district, Zambezi region) et dynamique du fer dans les sables du Kalahari rouges	
	15:40	Roxane GUALINO	Diversité des protistes le long de gradients d'élévation dans les Açores et les Alpes: étude comparative dans la litière de Calluna vulgaris	
16:10	Marco KEILUWEIT	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites		
Mardi 16 janvier 2024	08:30	Petit-déjeuner accueil des étudiants, encadrants, grand témoin (café, thé, croissants)		Gianalberto LOSAPIO
	09:00	Gianalberto LOSAPIO	<b>Climate-Biodiversity interconnection: patterns, processes, and solutions</b>	
	10:00	Lucie NOVERRAZ	Caractérisation de la matière organique dans différents systèmes de fjords dans le sud Groenland	
	10:30	Pause café/thé 15 min.		
	10:45	Laure MILI	Les impacts des pratiques culturales sur les interactions entre vers de terre et champignons dans les sols	
	11:15	Camille DIETHELM	Impact of livestock on soil development: a comparative study along chronosequences in different glacier forefields (Switzerland)	
	11:45	Pauline ROSAT	Développement du sol 20 ans après un grand incendie de forêt	
	12:15	Pause repas - 12:15 à 13:30		
	13:30	Alice MONTARNAL	Revitalisation d'une zone humide de plaine: premier bilan de l'effet des mesures prises sur les sols et la végétation	
	14:00	Ralph COPPEY	TP70 étude des mécanismes d'agrégation	

14:30	Pause café/thé 10 min.	
14:40	Noémie MOREL	Evaluation de la qualité structurale du sol en milieu anthropique fortement perturbé - Etude de cas en maraîchage dans la plaine du Grand Lyon
15:10	Giulia MARTINI	Application du ratio carbone organique/argile proposé par Johannes et al. (2017) en maraîchage et sur sols sableux : Étude de cas dans la plaine du Grand Lyon
15:40	Gianalberto LOSAPIO	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites

Lausanne, le 5 décembre 2023/MCP

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

## **Journées des Grands Témoins 15-16 janvier 2024**

à l'Université de Neuchâtel

Bâtiment de la Faculté des lettres et sciences humaines sud, salle RS38

### **Programme détaillé**

#### **Lundi 15 janvier 2024**

08:30 - 09:00 : Arrivée et accueil (café, thé, croissants)  
 09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Marco Keiluweit)  
 10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants  
 10:30 - 10:45 : Pause  
 10:45 - 12:15 : Présentations des étudiants  
 12:15 - 13:30 : Repas de midi offert, livraison traiteur  
 13:30 - 15:00 : Présentations des étudiants  
 15:00 - 15:10 : Pause  
 15:10 - 16:10 : Présentations des étudiants  
 16:10 - 16:40 : Synthèse de la journée de présentation du Grand Témoin  
 16:40 : Fin de la journée

#### **Mardi 16 janvier 2024**

08:30 - 09:00 : Arrivée et accueil (café, thé, croissants)  
 09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Gianalberto Losapio)  
 10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants  
 10:30 - 10:45 : Pause  
 10:45 - 12:15 : Présentations des étudiants  
 12:15 - 13:30 : Repas de midi offert, livraison traiteur  
 13:30 - 14:30 : Présentations des étudiants  
 14:30 - 14:40 : Pause  
 14:40 - 15:40 : Présentations des étudiants  
 15:40 - 16:10 : Synthèse de la journée de présentation du Grand Témoin  
 16:10 : Fin de la journée

Lausanne, le 5 décembre 2023/MCP