

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

**Journées des Grands Témoins 18-19 janvier 2021**

à l'Université de Lausanne, bâtiment Biophore, auditoire AMPHI

Date	Heure	Conférencier	Titre de la présentation orale	Grand Témoin
Lundi 18 janvier 2021	08:30	Petit-déjeuner accueil des étudiants, encadrants, grand témoin (café, thé, croissants)		Johanna MARIN CARBONNE
	09:00	<b>Johanna MARIN CARBONNE</b>	<b>Les stromatolites archéens : implications pour les origines de la Vie sur Terre</b>	
	10:00	Isacco DARINI	Microbial Contribution to Mineral Precipitation in Geothermal Fluids	
	10:30	Pause café/thé 15 min.		
	10:45	Roxane TUCHSCHMID	Swiss soil evolution: How do abiotic factors drive soil properties across time?	
	11:15	Maud FAZZARI	Influence des composés phytochimiques de plantes alpines dans la décomposition de la litière, en contexte de changement climatique.	
	11:45	Pause repas - 11h45 à 13h30		
	13:30	Anais BONETTI	Can the climate and micro-environmental conditions of peat bogs be inferred from the morphometry of a single testate amoeba species ?	
	14:00	Maxime SIGENTHALER	Dendrology and C-, H- and O-isotope composition of cellulose from shallow and deep-rooted trees relative to the climatic changes in hydrology in northern Botswana	
	14:30	Pause café/thé 15 min.		
	14:45	Léonard HUMBERT	Étude et comparaison des carbonates formés dans deux cold seeps de méthane, (Oxfordien et Aptien de la Fosse Vocontienne, SE France).	
	15:15	Clément CHESSEX	Étude de l'impact de l'application des préparations biodynamiques 500 et 501 sur les communautés microbiennes de sols et feuilles de vignes	
	15:45	Johanna MARIN CARBONNE	Bilan de la journée et bref retour sur les présentations faites	
Mardi 19 janvier 2021	08:30	Petit-déjeuner accueil des étudiants, encadrants, grand témoin (café, thé, croissants)		Stéphane BURGOS
	09:00	<b>Stéphane BURGOS</b>	<b>La cartographie des sols, entre tradition et nouvelles technologies</b>	
	10:00	Valentine GERBER	Étude de l'activité alimentaire et des communautés de vers de terre sous diverses pratiques culturelles dans les sols agricoles du Jura et Jura bernois	
	10:30	Pause café/thé 15 min.		
	10:45	Isaline FISCHER David GIOVANNINI	Analyses de qualités des sols et composts dans un contexte d'agriculture urbaine	
	11:45	Pause repas - 11h45 à 13h30		
	13:30	Marçal ARGELICH NINOT	Soil and tree resilience after dramatic forest wildfire in Southern Italy	
	14:00	Fabien DELAPIERRE	Developing a simple model for winter dessication of alpine conifers	
	14:30	Pause café/thé 15 min.		
	14:45	Sara GUIL	Peut-on évaluer la qualité structurale d'un sol remanié d'horizons B via la méthode d'observation subVESS/COREVESS ?	
	15:15	Stéphane BURGOS	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 18-19 janvier 2021**

à l'Université de Lausanne  
Bâtiment Biophore, auditoire AMPHI

**Programme détaillé**

**Lundi 18 janvier 2021**

08:30 - 09:00 : Arrivée et accueil (café, thé, croissants)  
09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Johanna Marin Carbonne)  
10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants  
10:30 - 10:45 : Pause (café, thé)  
10:45 - 11:45 : Présentations des étudiants  
11:45 - 13:30 : Repas de midi offert soit à l'Amphimax, soit à l'Unithèque (Banane) au choix  
13:30 - 14:30 : Présentations des étudiants  
14:30 - 14:45 : Pause (café, thé et collation)  
14:45 - 15:45 : Présentations des étudiants  
15:45 - 16:15 : Synthèse de la journée de présentation du Grand Témoin  
16:15 : Fin de la journée

**Mardi 19 janvier 2021**

08:30 - 09:00 : Arrivée et accueil (café, thé, croissants)  
09:00 - 10:00 : Conférence du Grand Témoin (Johanna Marin Carbonne)  
10:00 - 10:30 : Présentations des étudiants  
10:30 - 10:45 : Pause (café, thé)  
10:45 - 11:45 : Présentations des étudiants  
11:45 - 13:30 : Repas de midi offert soit à l'Amphimax, soit à l'Unithèque (Banane) au choix  
13:30 - 14:30 : Présentations des étudiants  
14:30 - 14:45 : Pause (café, thé et collation)  
14:45 - 15:15 : Présentations des étudiants  
15:15 - 15:45 : Synthèse de la journée de présentation du Grand Témoin  
15:45 : Fin de la journée

Lausanne, le 19 novembre 2020/MCP