

## JOURNEE TECHNIQUE

### « DEPOLLUER, RENATURER ET LE CARBONE DANS TOUT ÇA ! »

Mardi 6 juin 2023 – Maison de l'environnement (69007 Lyon)

<b>8h30</b>	<b>Accueil des participants</b>	
<b>9h00 -9h45</b>	<b>Introduction de la journée</b>	AXELERA
9h00-9h05	Présentation de l'évènement	AXELERA
9h05-9h40	<b>Le "milieu SOL" :</b> Importance de la biodiversité pour le maintien des fonctions du sol	<b>Marc-André Selosse</b> Museum d'Histoire Naturelle
<b>9h40 – 10h40</b>	<b>Session « Caractérisation du Carbone dans les sols »</b>	
9h40-10h00	Quantification les formes de Carbone dans les sols	<b>Maira Alves Fortunato</b> IFPEN
10h00-10h20	Refonctionnalisation des sols – Transfert de la méthodologie Rock-Eval à l'étude de Technosols pour l'Analyse de la distribution et de la qualité du Carbone organique	<b>Violaine Lamoureux-Var &amp; Virginie Derycke</b> IFPEN & BRGM
10h20-10h40	Complémentarité du diagnostic carbone et du diagnostic microbiologique dans l'évaluation de la qualité écologique des sols.	<b>Battle Karimi</b> NOVASOL
<b>10h40 – 11h00</b>	<b>Pause</b>	
<b>11h00 – 11h40</b>	<b>Session Projets de recherche :</b> <b>Comportement du Carbone dans les sols dégradés ou refonctionnalisés</b>	
11h00-11h20	Intérêt des argiles minéralogiques pour stabiliser le Carbone des sols : incidences sur la fertilité à long terme des sols refonctionnalisés et construits	<b>Philippe Bataillard</b> BRGM
11h20-11h40	Projet NewforC Evaluer le potentiel de stockage et de déstockage de carbone dans la gestion des sols dégradés anthropisés.	<b>Virginie Moreaux</b> Ginger Burgeap
<b>11h40 – 12h00</b>	<b>Retour d'expériences</b> L'estimation de l'empreinte Carbone des mesures de gestion des sites pollués et des travaux de dépollution : mise en œuvre sur un chantier de phytoremédiation et réflexions sur la démarche	<b>Sébastien Kaskassian</b> TAUW France
<b>11h40 – 12h10</b>	<b>Networking</b>	
<b>12h10 – 14h00</b>	<b>Pause Déjeuner</b>	
<b>14h00 – 17h00</b>	<b>Animation : Fresque du sol</b>  95% de notre alimentation dépend des sols... Pourtant, aujourd'hui, 40% des terres émergées sont déjà dégradées. Il est donc urgent de les préserver ! La fresque du SOL est un atelier collaboratif de 3 h qui amène les participants à se plonger dans le sol afin de comprendre son fonctionnement et les grands enjeux de sa préservation. Elle permet de prendre conscience de la diversité des acteurs impliqués dans la gestion des sols et imaginer des solutions à sa portée pour mieux préserver nos sols.	
	 <b>Limité aux 60 premiers inscrits</b>	
<b>17h00-17h05</b>	<b>Conclusions de la journée</b>	AXELERA