

Séminaire de restitution du projet InSylBioS 2

« Mieux comprendre et INtégrer dans les pratiques SYLvicoles le rôle de la BIOdiversité des sols dans le fonctionnement des forêts »

Inscription : https://framaforms.org/seminaire-de-restitution-insylbios-2-1794298751

Avec la participation de :



Jeudi 7 janvier 2027

École d'ingénieurs de Purpan, site de Toulouse,
75 voie du TOEC, Toulouse - Amphi 65
(30 à 45 min de la gare de Toulouse Matabiau en transports en commun)

Programme prévisionnel

Accueil café – 9h

MATINEE, LE PROJET INSYLBIOS : OBJECTIFS ET ENSEIGNEMENTS (9H30 – 12H40)

- **Le projet InSylBioS, pourquoi ? comment ?** Une approche pragmatique et originale pour mieux appréhender les liens entre gestion forestière & biodiversité des sols
  Céline Emberger, CEN Occitanie & Loïc Molines, ONF

- **Principaux résultats et enseignements pour les gestionnaires : quels effets de l'intensité de l'éclaircie, de l'essence dominante** (Hêtre & Douglas)**, de l'ancienneté de l'état boisé sur la biodiversité des sols ?** Marion Gosselin & Arnaud Goulpeau, INRAE

Pause

- **La formes d'humus, quels atouts et limites de cet indicateur pour appréhender la biodiversité des sols ?** Michaël Aubert, Université de Rouen & Frédéric Gosselin, INRAE

- **InSylBioS, vers un élargissement du jeu de données ?** Questions méthodologiques & perspectives pour la suite - InSylBioS 2 : premiers résultats exploratoires sur l'effet de la maturité des Chênaies sur les nématodes. Camille Chauvin, ELISOL Environnement & Céline Emberger, CEN Occitanie

PAUSE DEJEUNER (buffet offert) – 12h40 – 14h

APRES-MIDI, ÉCLAIRAGES COMPLÉMENTAIRES SUR LES LIENS GESTION ET BIODIVERSITÉ DES SOLS (14H-16H)

- **La réponse des communautés fongiques du sol au remplacement des essences dominantes dans le cadre d'une sylviculture adaptative dépend également des caractéristiques de la forêt secondaire et d'effets d'héritage** - Vincent Moulin, INRAE

- **Impact des perturbations de la canopée par l'exploitation forestière sur la faune du sol et sa contribution au processus de décomposition des litières dans des chênaies européennes (France, Espagne, Roumanie)** - Mathieu Santonja, IMBE

- **Effets de la préparation mécanisée du site sur la diversité taxonomique et fonctionnelle des communautés fongiques du sol en plantation forestière** - Lucie Vincenot, Université de Rouen et Emila Akroume, ONF RDI

- **Évaluation de la sensibilité des communautés du sol à la structure forestière grâce à l'utilisation du métabarcoding d'ADN environnemental et de l'indice de potentiel de biodiversité -** Antoine Brin, École d'ingénieurs de Purpan

Pause

APRES-MIDI, ATELIERS – « COMMENT AVANCER VERS UNE MEILLEURE PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ DES SOLS DANS LA GESTION ? » (16H20 – 17H40)

Ateliers en groupes, puis restitution collective, échanges & conclusion

- Retours d'expériences : quelles initiatives dans les territoires pour mieux prendre en compte la biodiversité des sols ?
- Quels besoins/questions aujourd'hui pour une prise en compte de la biodiversité des sols dans la gestion courante ?
- Quels outils et solutions opérationnelles déjà existantes ou à développer ?

Clôture et petit pot pour prolonger les échanges pour ceux qui le souhaitent…

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 16 décembre 2026 au lien suivant :
https://framaforms.org/seminaire-de-restitution-insylbios-2-1794298751

Demande de renseignements complémentaires : celine.emberger@cen-occitanie.org