

Découvrir la recherche en Agronomie et Environnement

Mercredi 27 et vendredi 29 septembre
Programme dans le cadre de la Semaine de la recherche

- **Jeu Mission Ecophyt'eau** (animé par Marion Triolet)
Lieu : ENSAIA, salles E17 et E19 (près de l'amphi Maillard)
Date : mercredi 27 septembre journée, créneaux 10h, 11h, 13h, 14h, 15h

Le jeu « Mission Ecophyt'eau » est un jeu construit par le réseau « DEPHY » qui représente les systèmes de culture et leurs caractéristiques techniques (cartes cultures, intercultures, machinisme...) avec des pions pour positionner les interventions chimiques, minérales ou organiques et des cartes ressources pour identifier les bioagresseurs et mobiliser les leviers agroécologiques (pratiques agronomiques, biocontrôle, biostimulants, biofertilisants...)

Lien vidéo pour plus d'explication : https://youtu.be/5xcq8pgD_Cc



- **Ateliers Pollinisation : Interactions Plantes-Pollinisateurs** (animé par Chantal Rabolin-Meinrad)
Lieu : ENSAIA, salles E17 et E19 (près de l'amphi Maillard)
Date : mercredi 27 septembre journée, créneaux 10h, 11h, 13h, 14h, 15h

Cette activité est dédiée aux abeilles sauvages. La présentation portera sur les abeilles sauvages dans le paysage, les osmies, les petites abeilles sauvages de printemps...

Le public découvrira la flore et les pollinisateurs par l'angle des invasives et des espèces locales. Notre fil conducteur est une petite abeille sauvage locale : une osmie.



L'activité sera divisée en quatre ateliers :

Atelier 1 : Cet atelier permet de reconnaître les pollinisateurs.

Le but est de reconnaître différents hyménoptères - Guêpe - Abeille domestique - Abeille sauvages - Frelon

Atelier 2 : Vidéo sur les invasives (plante et hyménoptères dans le Grand Est).

Apparition de nouvelles espèces en concurrence avec les abeilles locales.

Atelier 3 : Nichoirs à abeilles sauvages - Nos recherches - observation de nichoirs - les reconnaître ; Des mélanges d'espèces végétales locales pour favoriser les pollinisateurs sauvages.

Atelier 4 : Hôtel à insectes en zone dépourvu de biodiversité – Favoriser des lieux de nidification.

➤ **Conférence sur l'aquaponie :** par le Dr Christophe Robin

Titre : La plante, partenaire essentiel du fonctionnement d'un écosystème aquaponique

Lieu : Amphithéâtre Maillard, ENSAIA

Date : vendredi 29 septembre, de 11h à 12h

L'aquaponie, qui consiste à élever des poissons en présence de végétaux, est en plein développement. Elle mobilise la recherche afin de comprendre comment fonctionne cet écosystème et notamment les interactions entre les 2 partenaires plantes et poissons. Dans le cadre de projets récents, le LAE a travaillé sur le végétal comme pourvoyeur de molécules naturelles pouvant participer à la santé et au bien-être du poisson. L'exposé décrira le fonctionnement d'un système aquaponique et fera une synthèse des travaux réalisés et des premiers résultats obtenus.



➤ **Visite du laboratoire LAE (Agronomie et environnement) :**

Date : vendredi 29 septembre, vendredi 12h, 13h, 14h (durée 1h)

En bref :

Date de la manifestation

Mercredi 27 septembre 2023 journée : ateliers

Vendredi 29 septembre matin : conférence + visite du laboratoire

Lieux de la manifestation

Lieu pour la conférence : Amphithéâtre Maillard, ENSAIA, Adresse : 2 avenue de la forêt de Haye BP 20163, 54505 Vandoeuvre Cedex ; l'amphithéâtre a une capacité de 50 personnes

Lieu pour les activités ludiques/jeux : salles de cours E17 et E19 de l'ENSAIA

Visite du laboratoire : locaux du LAE, Adresse : 2 avenue de la forêt de Haye BP 20163, 54505 Vandoeuvre Cedex

Le Programme ORION :

« Cet évènement a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du **programme d'Investissements d'avenir** portant la référence **ANR-20-SFRI-0009** »

- site web : www.univ-lorraine.fr/osezlarecherche/