

## Visite de l'IFDC à l'ENS : évaluation de l'état d'avancement du projet de vermicompostage

Dans le cadre d'une tournée d'évaluation auprès de ses partenaires, l'IFDC (International Fertilizer Development Center) s'est rendu à l'École Normale Supérieure (ENS) ce lundi. Cette initiative vise à s'enquérir de l'état d'avancement des projets de recherche ayant bénéficié de son financement.

À l'ENS, la délégation a pu échanger sur le projet en cours intitulé « **Recherche multidisciplinaire pour valoriser les déchets organiques à travers la technologie de vermicompostage** ». Ce projet ambitieux est mené par le Dr Eric Gilbert Kazitsa, en étroite collaboration avec la chercheuse Rachelle Buhintahe.



Ce projet s'articule sur 5 objectifs principaux dont :

- Identifier les déchets permettant de produire de grandes quantités de vermicompost ;
- Identifier et multiplier des vers de terre biologiques compatibles avec la technologie ;
- Montrer comment multiplier ces vers de terre et les utiliser pour vermicomposter les déchets identifiés ;
- Déterminer les effets agronomiques du vermicompost sur les cultures ;
- Initier le transfert de la technologie.



Les visiteurs ont pu observer le vermicompost fini, apprécier sa texture et découvrir comment le conserver sur une longue période.

Ils ont également découvert le thé de vermicompost, un dérivé liquide très riche utilisé pour l'arrosage des racines.





Le projet intègre également les petits mammifères, notamment les lapins, en raison de leur rôle crucial dans la restauration des écosystèmes dégradés.



Lors de la visite, ils ont également découvert le vermicompostage, actuellement en cours d'expérimentation . Ils ont pu observer que les vers font du très bon travail : dès qu'une partie est transformée, ils migrent vers un autre endroit. Dr Kazitsa leur a expliqué que les vers se déplacent tout simplement là où la nourriture est plus abondante.



La visite de l'ENS a **pris fin** avec l'observation des **expérimentations** en serre et en plein air que mène la doctorante Buhintahe dans le cadre de ses travaux de thèse.







Photos