

Visite terrain dans le Berry

Essai sur les effets du précédent légumineuse à graines

lundi 22 mai 2017 de 10h à 16h30

Dans le cadre des projets LEGITIMES et ALTER'N, Terres Inovia organise la visite d'un essai situé dans le Berry sur les effets dits « précédent » du pois, féverole et lentille.



PROLEG



L'objectif de l'essai est de **comparer les effets de la légumineuse annuelle sur le blé et le colza qui la suivent, selon les espèces et les modes d'insertion:**

- le pois d'hiver, la féverole d'hiver et la lentille ;
- en culture pure ou en association (étude de l'association blé-pois).

On cherche à **quantifier de manière relative et par rapport à des non-légumineuses certains services** tels que :

- La quantité d'azote fixé par la légumineuse annuelle
- L'efficacité de l'absorption d'azote par la culture suivante
- La teneur en protéine de la culture suivante
- La réduction plus ou moins importante des pertes azotées vers l'environnement : estimation du risque de lixiviation et des émissions de N_2O

On cherche également à préciser l'hypothèse selon laquelle la présence de légumineuse a un **effet sur l'activité biologique des sols qui est différent des non-légumineuses**, et qui pourrait être **différent selon les espèces et les modes d'insertion.**

L'essai LEG se déroule sur les deux sites Francillon (Berry) et Grignon (Yvelines), sur 3 ans (deux répétitions des années « précédents culturaux » et « cultures suivantes » en décalé d'un an).

Cet atelier de terrain est organisé en collaboration avec l'Association Française d'Agronomie (AFA)





Crédits Photos : Terres Inovia et Terres Univia

Programme

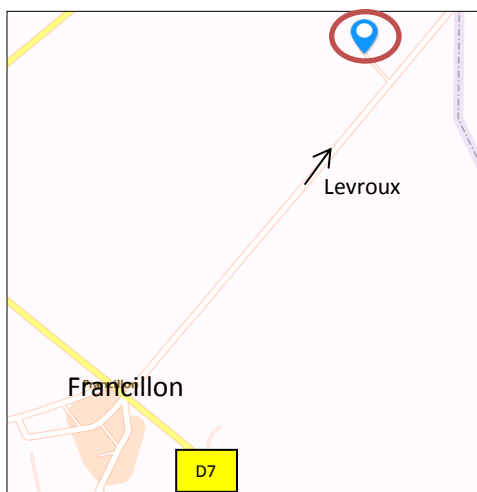
10h-12h Rendez-vous sur l'exploitation de Michel Brun, à *Chante Pucelle, 36110 FRANCILLON* (voir plan 1) :

- Introduction : présentation du contexte de l'essai (UMT Alter'N et LEGITIMES) et de ses objectifs (Anne Schneider, Terres Inovia et Marie-Hélène Jeuffroy, INRA)
- Visite des modalités de l'essai (Jean-Claude Lacotte, Terres Inovia)
- Présentation des premiers résultats (Léna Oddos, Terres Inovia)

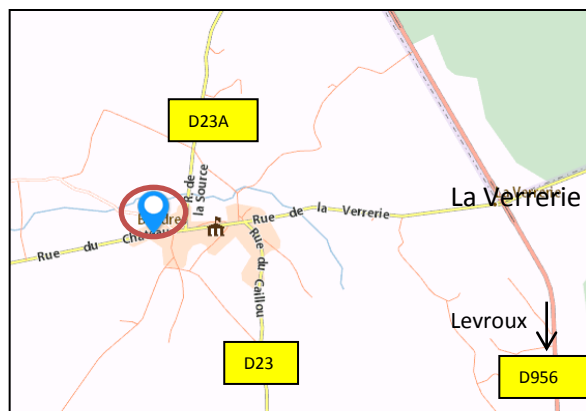
12h30-14h : Repas à l'auberge située *1 rue du château, 36110 Villegongis* (voir plan 2)

14h30-16h30 Séance Levroux à (15mn du site):

- Mise en parallèle avec d'autres essais « cousins » en lien avec l'INRA et le LEVA de l'ESA d'Angers (plateforme de Dijon, observatoires LEGITIMES en parcelles d'agriculteurs)
- Retour détaillé sur les échanges du matin
- Discussion et suites



Plan 1 : Localisation de l'essai pour la visite
Chante Pucelle, 36110 Francillon
Latitude : 46.955133 | **Longitude** : 1.574347



Plan 2: Localisation de l'auberge pour le repas
1 Rue du Château, 36110 Villegongis
Latitude : 46.91338 | **Longitude** : 1.596773

Contacts et renseignements:

Léna Oddos l.oddos@terresinovia.fr
et Anne Schneider a.schneider@terresinovia.fr
Terres Inovia
Avenue Lucien Brétignières,
78850 Thiverval-Grignon
Tel : 0130799535

Merci de contacter Léna Oddos avant le 17 mai si vous souhaitez participer à cette journée.