

Légumineuses : importance de l'alimentation en eau

CONCLUSION DE LA SEANCE DU 19 MARS 2025

Éléments de conclusion

- **De nombreuses parcelles de légumineuses observées ont des difficultés de nutrition azotée dès la floraison**
 - On a besoin de la fixation biologique de l'azote pour mener à bien la transition agro-écologique
 - Ceci suppose la prise en compte de contraintes liées aux milieux, en particulier l'alimentation hydrique
 - Ceci doit interpeller tous ceux qui transmettent, conseillent ou enseignent
 - La nuance et la précision des discours sont nécessaires pour éviter illusions et déceptions ultérieures
- **Il existe une panoplie d'adaptations techniques possibles**
 - En particulier une palette d'espèces, de types variétaux hiver ou printemps (pois, féverole, Lupin) et de précocité (000 à II pour le soja)
 - Des espèces de printemps résistantes au froid : pois chiche
 - Des possibilités d'esquive par anticipation des dates de semis

Éléments de conclusion

- **Une communauté scientifique dynamique qui se structure et se complète autour de Projets où chacun trouve sa place:**
 - PIA4 : SOYSTAINABLE, LETSPROSEED, JACK, OPTILEG, INSEREZ LES.
 - Carnot Plant2Pro: ECODIV, ARECOVER
- **Des outils de modélisation permettant de se projeter, de réfléchir, d'échanger :**
 - STICS, AZODYN,
- **Les légumineuses rencontrent également d'autres limitations , objets de futures rencontres et discussions**

Des rendez-vous à venir :



- **25 Mars 2025 : Ici même Journée de l'AFA sur la diversification**



- **mi Novembre 2025 : Journée « Légumineuses »**



- **Permettra les élargissements souhaités aux autres sujets :**

- ▶ **Compétitivité économique et Débouchés**
- ▶ **Initiatives regionales**
- ▶ **Perspectives en matière de protection des cultures**
- ▶ **Amélioration génétique**

Remerciements

- Aux Intervenants
- Aux collègues de l'académie qui ont aidé à la préparation , S1 mais aussi S5 et S6
- A tous ceux qui ont contribué aux travaux présentés , INRAE et Terres Inovia en 1^{er} lieu

