



Journée école de terrain

« L'Orobanche : Impact et moyens de lutte »

Le Pôle Régional de Recherche Développement Agricole pour le Nord- Est a organisé en collaboration avec le laboratoire des grandes cultures de l'INRAT d'une part, la direction générale de la santé des végétaux et du contrôle des intrants agricoles (DGSVCIA) & le CRDA de Nabeul de l'autre côté, une journée école de terrain sur « L'Orobanche: Impact et moyens de lutte » et ce le jeudi 31 Mars 2022 à la région de Menzel Témime.

Quarante cinq participants ont suivi les activités de cette journée. Ils représentent à hauteur de 36,4% les agriculteurs, 41% les structures de développement (Directions techniques, CRDA, AFVA), 16% les structures d'appui indépendantes (professionnels) et 7% le système de la recherche agricole.

Dans une première session, les chercheurs de l'INRAT (Dr Zouhaier Abbes et Dr Ahmed Yangui et Prof. Mohamed Kharrat) ont présenté la plante parasite, sa variabilité (les différentes espèces), son mode d'action, les conditions propices de sa dissémination, les cultures qu'elle affecte, l'évolution de sa répartition à travers le pays, son impact sur le rendement et la rentabilité de la culture infestée, et les différents moyens de lutte identifiés. Ils ont mis l'accent de l'importance de l'intégration des différents outils disponibles : variétés tolérantes (Najeh, Chourouk, Chams et Zaher), techniques culturales (isolement des parcelles infestées, assolement, élimination des hampes florales en début d'attaque avant nouaison et formation de graines en cas de faible infestation, désinfection du matériel agricole),

lutte biologique (association de cultures : ex fenugrec) et lutte chimique (possibilités et limites).

La deuxième session s'est déroulée sur un champ de fève en début d'infestation. Les participants ont alors appris à reconnaître les premiers stades de l'infestation. Ils ont aussi eu l'occasion de différencier entre les tubercules de l'orobanche (plante parasite) et les nodules résultant de l'association du rhizobium aux racines de la plante cultivée et permettant la fixation de l'azote de l'air.





Tubercules d'orobanche
attachées à la racine de fève.

