



---

## Journée École de Terrain « La Vesce Commune: Culture et Réglage de la Batteuse pour la Récolte »

**Date :** 30 Mai 2022

**Lieu :** SMVDA « Griaat »

Dans le cadre de ses activités relatives au transfert du savoir et du savoir faire, le Pôle Régional de Recherche Développement Agricole du Nord –Est, a coordonné, en étroite collaboration avec les chercheurs du Laboratoire des Productions Animales et Fourragères de l'INRAT et la Direction régionale de l'Office de l'Élevage et des Pâturages de Manouba, l'installation et le suivi d'une plateforme de transfert à la SMVDA Griaat. L'objectif de cette plateforme est l'initiation des gestionnaires de l'exploitation à la production des légumineuses et des associations fourragères en introduisant une variété de vesce nouvellement inscrite : la vesce « khadhra ».

Pour valoriser cette plateforme de transfert, une journée école de terrain intitulé « **La vesce commune : culture et réglage de la batteuse pour récolte** » a été organisée en collaboration avec les partenaires ci-dessus cités et l'INGC. Cette journée a été tenue le 30 Mai 2022 à la SMVDA « Griaat ».

Ont pris part à cette journée 32 personnes représentant les structures de développement (75%), le système de la recherche (18%) et la profession (10%). La journée a coïncidé avec le démarrage de la saison de récolte, la présence des agriculteurs était relativement faible (6%).

### Déroulement de la journée

**Mme Dalel Toumi Azouz**, coordinatrice du Pôle a donné un mot d'ouverture pour la journée et a présenté son cadre et les partenaires organisateurs. Elle a aussi donné un aperçu sur l'approche des plateformes de transfert comme outils de diffusion et de valorisation des résultats de la recherche agricole.



Elle a aussi souligné que la maîtrise des coûts des productions animales est liée à l'adoption des légumineuses fourragères permettant de limiter le recours à l'aliment concentré surtout que le prix de ce dernier (étant tributaire du cours international du maïs et du soja) ne cesse d'augmenter. L'importance des légumineuses réside aussi dans leur place dans l'assolement et dans le maintien de la fertilité des sols à travers la fixation de l'azote de l'air.

**Mme Basma Ben Youssef:** La directrice régionale de l'OEP de Béja a à son tour remercié les présents et a rappelé l'importance des cultures fourragères et l'intérêt des associations fourragères. Elle a soulevé la nécessité du respect de l'itinéraire technique optimal pour chaque culture pour obtenir un fourrage de qualité à moindre coût. A ce titre, d'après le suivi réalisé, certains agriculteurs pensent à tort que semer dense permet une production et une rentabilité meilleures.

**Monsieur Salah Ben Youssef:** chercheur spécialisé en culture fourragère à l'INRAT a ensuite évoqué l'importance de la culture de la vesce dans l'assolement et dans l'alimentation du cheptel. Il a insisté sur l'importance du respect des différentes composantes du paquet technique de chaque culture (Date et dose de semis, Traitement herbicide post semis et si nécessaire en post levée selon la flore des plantes adventices).

Il a ensuite présenté les caractéristiques des nouvelles obtentions fourragères : potentiel productif (rendement en graines et en paille), possibilité de récolte mécanique, adaptation aux conditions climatiques de différentes régions, ...

Il a aussi expliqué l'importance des associations fourragères et a annoncé la disponibilité sur le marché de semences d'associations (vesce-avoine et vesce-triticales) préparées selon les proportions requises et prêtes au semis.

**Mme Mouna Mechri:** de l'INGC a rappelé l'importance des légumineuses et leur place dans l'assolement. Elle a aussi évoqué la richesse de la vesce en protéine et son rôle dans la réduction du coût de production et dans l'enrichissement du sol en azote via leur faculté naturelle à la fixation de l'azote de l'air.

**Mr Mohamed Ali Hannachi:** de l'INGC a ensuite présenté les avantages de la récolte mécanique et a expliqué les différentes mesures et actions à entreprendre pour sa réussite. Il a souligné l'importance de l'opération de roulage après le semis pour

faciliter le battage et minimiser les pertes et a rappelé que la période optimale du battage dépend de l'humidité des graines qui devrait être inférieure à 12%. Concernant la vesce, et pour éviter l'égrainage, il est recommandé de procéder au battage tôt le matin et d'éviter les heures et les journées chaudes.

Il a aussi expliqué aux présents les modalités de réglage de la batteuse pour minimiser la casse des graines et les pertes sur champ: réglage de la ventilation ; la rotation du batteur/contre batteur, réglage de la vitesse d'avancement de la batteuse et de la vitesse de coupe,...

Les participants ont pu suivre sur champ les opérations de réglage et de battage d'une parcelle de vesce « Khadra » nouvellement inscrite. Un document technique sur la vesce, rédigé en langue arabe a été distribué.



