

Compte rendu de visite

Date : 18 Mars 2022

Lieu : Gouvernorats de Manouba

Objet : Suivi des plateformes installées.

Participant :

- Dalel Azouz Toumi & Olfa Mlayeh: PRRDA-NE
- Salah Benyoussef: INRAT
- Issam Dhaouadi: OEP Manouba
- Habib Laouni: Agriculteur

Dans le cadre des conventions signées entre le Pôle Régional de Recherche Développement Agricole du Nord-est (PRRDA-NE) et le Laboratoire des Productions Animales et Fourragères (PAF) de l'INRAT d'une part, et entre l'IRESA et l'OEP de l'autre part ; deux nouvelles plateformes de productions fourragères ont été installées, au titre de la campagne 2021 2022, au gouvernorat de Manouba.

Ainsi, pour rendre compte de l'état des différentes cultures et parcelles de ces plateformes, une visite de suivi a été entamée le 18 mars 2022. Elle a concerné les deux plateformes.



1- Exploitation Habib Laouini

Les superficies des différentes parcelles ont été mesurées approximativement via une application smartphone "Area Measure". Il en ressort:

- Association Vesce « Mghila » - triticales « Our » : 01 Ha.
- Vesce «INRAT 303» pour la production de graines : 2000 m².
- Triticale « Vivacio » pour la production de graines : 2880 m²

Parcelle Association Vesce (Mghila)-Triticale (Our)



En général, la parcelle est en bon état. Les deux partenaires sont bien présents avec tout de même une légère supériorité (notée visuellement) en faveur du triticale. Les plages où le triticale est manquant (voir compte rendu 26 janvier 2022) sont envahies par la vesce. l'agriculteur n'ayant pas suivi les conseils, a apporté une quantité élevée d'ammonitre (un total de 190 kg/ha en deux fractions). Ceci a favorisé le Triticale au dépend de la vesce. L'irrigation est en cours. Le rendement estimé est d'environ 9 T MS/ha (soit 500 balles de foin ha).

Parcelle Vesce INRAT 303

Date de semis : le 28 Nov. 2021
La densité du semis est élevée.
L'agriculteur n'a pas respecté la dose de semis recommandée. Il a crû bien faire.
Bien que dense, l'état général de la parcelle est acceptable. La culture est en début floraison.
On note la présence de l'orge en compétition avec la vesce.



Recommandation: Faire un traitement au cléthodime (Select super) pour éliminer les monocotylédones (produit fourni par le PRRDA le jour même).
Rendement estimé: environ 2-2.2 qx/ha.

Parcelle Triticale Vivacio

La parcelle est bien propre, l'agriculteur a appliqué l'herbicide (Flurostar) fourni par le PRRDA-NE suite à la visite du 26 Janvier 2022. La parcelle a reçu 100 kg d'ammonitrite en deux applications ce qui équivaut à 116 unités N/ha. Toutefois, la Végétation est peu vigoureuse du fait que le précédent cultural est un Sorgho fourrager.

Recommandation: un apport de 50 kg d'ammonitrite après une pluie ou une irrigation.



Dans son ensemble, l'état des différentes parcelles de la plateforme est acceptable. Elles peuvent faire objet d'une journée école de terrain qui sera organisée **vers la fin du mois d'Avril**.

2- Exploitation Mourad Ferjani

La plateforme suivie à la SMVDA gérée par monsieur Ferjani comporte deux parcelles:

- Une parcelle d'association Vesce « Mghila » et Avoine «Zarga» : 2 Ha destinés à la production de foin.
- Une parcelle de vesce : Variété « Khadhra » (VS15) :7 ha destinée à la production de graines dans l'objectif d'une introduction future des associations fourragères sur de grandes superficies.

Parcelle Association Vesce « Mghila » - Avoine «Zarga»



Tenant compte des conditions climatiques et édaphiques de l'exploitation et du cumul pluviométrique, la parcelle est en bon état de culture. La présence des deux cultures est équilibrée.

Parcelle Vesce « Khadhra »



La parcelle est en bon état, propre avec une bonne vigueur. L'exploitant a bien suivi les recommandations (désherbage contre les monocotylédones). La culture est au stade début floraison mais demeure courte vu le semis tardif et le faible cumul pluviométrique.

Le rendement est estimé à environs 10 Tonnes pour les 7 ha.

Une visite sera programmée **vers la fin du mois de Mai** pour assister l'agriculteur à l'opération de récolte.