



## Compte rendu de visite

**Date:** 17 Février 2021

**Lieu:** Gouvernorat Ben Arous

**Objet:** Visite de suivi des plateformes Gouvernorat Ben Arous

**Participant:**

- Dalel Azouz & Olfa Mlayeh: PRRDA-NE
- Randa Harrabi: Agricultrice Borj Essougui
- Mohamed Amin Merghni: Agriculteur Bakbaka
- Ali Ferchichi : Agriculteur Fouchana

Dans le cadre de ses activités et de la convention signée entre l'IRESA et l'OEP, le pôle Régional de Recherche –Développement Agricole du Nord-Est, et les représentants de la direction régionale de l'OEP de Ben Arous ont identifié des agriculteurs éleveurs pour étendre le programme des plateformes de transfert dans le domaine de la production fourragère entamé en collaboration entre le PRRDA-NE et le Laboratoire de Production Animale et Fourragère de l'INRAT.

Après diagnostic des composantes des différentes exploitations, un programme a été élaboré. Il comporte :

**1-** Dans la région de **Borj Sougui** chez Madame Randa Harrabi :

- Une parcelle d'association « Vesce INRAT 303-Triticale Vivacio » pour la production de foin sur 0.5 ha
- Une parcelle de Vesce INRAT 303 pour la multiplication de semences
- Une parcelle de triticale Vivacio pour la production de grains sur 0.5 ha
- Une parcelle Avoine Zarga pour la production de foin sur 0.5 ha

**2-** Dans la région de **Fouchana**, chez Monsieur Ali Ferchichi :

- Une parcelle de Vesce INRAT 303 pour la multiplication de semences sur 0.25 ha
- Une parcelle de triticale Vivacio pour la production de grains sur 0.5 ha
- Une parcelle de triticale Vivacio pour la production de foin sur 0.5 ha
- Une parcelle Avoine Zarga pour la production de foin sur 0.5 ha

**3-** Dans la région de « **Bakbaka** » chez monsieur mohamed Ali Merghni :

- Une parcelle de triticale Vivacio pour la production de grains sur 0.5 ha

Pour assurer le suivi et rendre compte de l'état des parcelles, une visite a été entreprise le 17 Février 2021 chez les différents exploitants.

### 1. Plateforme Borj Sougui chez Randa Harrabi

L'agricultrice n'a pas suivi les instructions techniques pour les cultures d'association et d'avoine. Bien que la semence ait été livrée pesée pour chaque culture à part, au lieu de les semer séparées, elle a mélangé les semences destinées à l'association Vesce - Triticale avec la semence destinée à la parcelle d'avoine Alia (fournie par l'OEP). Elle n'a pas considéré l'importance des proportions entre céréales et légumineuses dans la culture d'association. Il semble qu'elle a voulu étendre la superficie réservée à l'association en intercalaire sur le champ d'oliviers.

#### **Association Vesce (INRAT 303) -Triticale (Vivacio) et avoine Alia**

Il s'agit d'un mélange de 35 kg Vesce, 20 kg Triticale et 50 kg Avoine destiné à la production de foin.

Date de semis : 01/01/2021 effectué à l'épandeur d'engrais sur un précédent cultural : céréale (avoine).

La parcelle n'a pas reçu d'engrais phosphaté (indisponible sur le marché).

Aussi, l'ammonitrite n'est pas encore disponible sur le marché

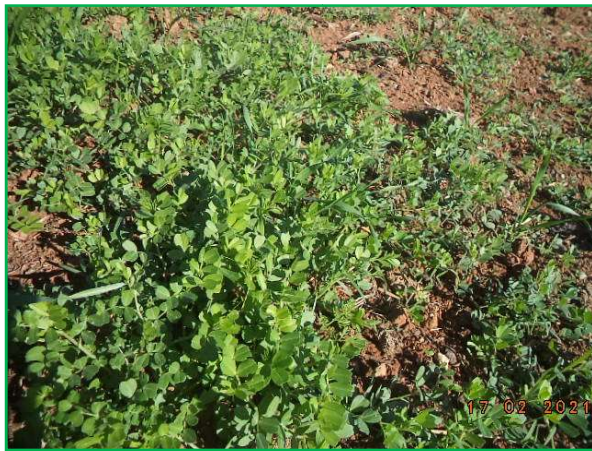
A ce stade, on note déjà la dominance des céréales par rapport à la vesce.





### parcelle Vesce (INRAT 303)

Pour assurer une autonomie et pallier à la non disponibilité des semences de vesce sur le marché, il a été recommandé de réserver 5 kg de vesce pour la multiplication de semences. Le semis a été effectué à la volé le 01/01/2021 sur un précédent cultural céréale (Avoine) et sans apport de fumure phosphatée (indisponible sur le marché).



On note un bon développement de la culture et la présence de quelques plantes adventices

**Recommandation** : arracher manuellement les plantes adventices et veiller à la réussite de la parcelle pour pouvoir refaire l'essai de l'association la campagne prochaine.

La parcelle de multiplication **Vivacio** a été installée le 24/12/2020 sans DAP, un apport de 50 kg d'ammonitrite immédiat

### parcelle Triticale Vivacio

Le semis a été effectué le 24/12/2020 à l'épandeur d'engrais sur un précédent cultural « sulla » et sans fumure phosphatée ni azotée.

La parcelle est destinée à la production de grain


**Recommandation** : apporter 50 kg d'ammonitrite dans l'immédiat




## 2. Plateforme Fouchana chez Ali Ferchichi:

Les averses survenues au début du mois de décembre conjuguées à la texture lourde du sol ont été à l'origine du retard engendré concernant l'opération de semis effectuée le 04 Janvier 2021. L'agriculteur n'a pu s'approvisionner en fumure phosphatée (pénurie générale). Étant donné qu'il valorise le fumier de ses vaches et de volailles pour améliorer la qualité du sol de son exploitation, aucun signe de carence n'a été décelé. L'état général des différentes parcelles de la plateforme est acceptable.

L'agriculteur a fait aussi l'effort de louer et de ramener un semoir malgré la faible disponibilité de l'engin dans la région.

Parcelle Triticale Vivacio pour la production de grain	
<ul style="list-style-type: none"><li>• La parcelle se porte bien. On note un bon développement de la culture sans plantes adventices</li><li>• Après un arrosage, une partie de la parcelle a reçu un apport de 15 kg d'urée</li><li>• Absence de symptômes de carence</li></ul>	
<b>Recommandation:</b> Apporter 50 kg d'ammonitre dans trois semaines.	

Parcelle Triticale Vivacio pour la production de foin	
<p>Sur une partie de la parcelle, on observe une bonne parcelle d'association Triticale-vesce : le semoir n'a pas été complètement vidé après le semis de la vesce. Cette parcelle peut être valorisée pour obtenir un foin d'association</p>	
<b>Recommandation:</b> Ne pas apporter de l'azote pour la parcelle du triticale associé à la vesce pour minimiser la dominance du triticale et avoir une bonne association.	



### Parcelle vesce INRAT 303

La parcelle a été traitée à la Trifluraline le 24/12/20. elle est installée sur une céréale: Ray grass comme précédent cultural. La parcelle est relativement propre.



### 3. Plateforme Bakbaka chez Mohamed Amine Merghni:

Mr Med Amine est un jeune agriculteur locataire du terrain, actif en production arboricole et maraichère. Il possède un cheptel constitué de 8 vaches laitières (7 Holstein et 1 suisse) et 5 génisses autoproduites. Cette plateforme comporte une parcelle de Triticale **Vivacio** pour la production de grains. Elle a été installée le 07 Janvier 2021 (semi tardif à cause de la pluviométrie) sans fumure phosphatée.

### Parcelle Triticale Vivacio pour la production de grain



On note, un bon développement de la culture avec un envahissement de la parcelle par l'oxalis (signe de la pauvreté du sol en phosphate).

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
Ministère de l'agriculture des ressources hydraulique  
et de la pêche

Institution de la Recherche  
et de l'Enseignement Supérieur Agricoles  
**Pôle Régional Recherche Développement  
Agricole du Nord -Est**



**Recommandation:** Apporter 50 kg d'ammonitre et irriguer en absence de pluie.