



Résultats Evaluation au champ des produits Biostimulants 2023

Essais Maïs grain

Firme et mise en marché

Fabricant FFO
Approbation SENASA 20.703

Principe actif

Complexe microbien combiné à des oligoéléments bénéfiques pour les plantes et le sol

COMPOSITION (% massique)

Eléments	
	<i>Bactéries, Champignons</i>
	Levures
	Oligoéléments

Forme liquide

**Appliquer en sol aéré, humide,
Pas de pluie 3 h après
application
Utilisable en AB**

Mode d'action et effets attendus (info firme)

- Stimulation du développement des plantes et de leurs défenses naturelles
- Stimulation de l'absorption des nutriments au niveau des racines permet d'améliorer la fixation de l'azote et donc la nutrition des plantes
- Amélioration de la biodiversité du sol



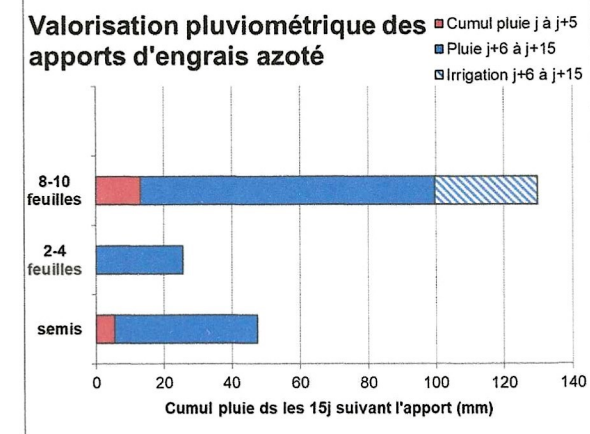
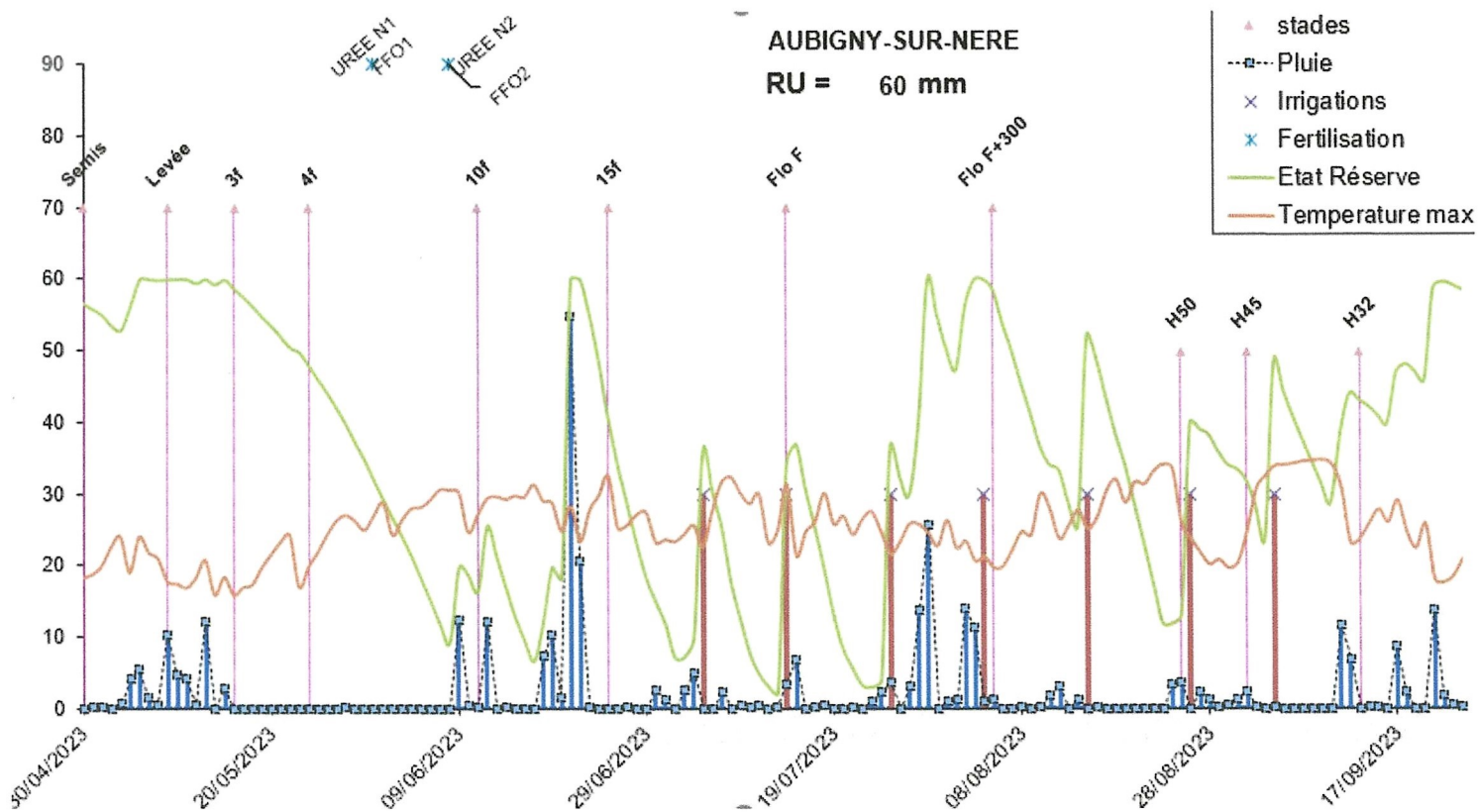
AUBIGNY SUR NERE



Modalité	Ntotal (kgN)	<u>Semis</u> 30/04/2023	Stade 2F 19/05/2023	<u>Stade 5F</u> 31/05/2023	<u>Stade 8F</u> 08/06/2023
T001 Témoin	20.4	20.4			
T002 UREE X-80	110	20.4		49.6	40
T003 UREE X-40	150	20.4		49.6	80
T004 UREE X	190	20.4		49.6	120
T005 UREE X+40	230	20.4		49.6	160
FFO	190	20.4		49.6	120



AUBIGNY SUR NERE



Bonnes conditions de valorisation des apports azotés

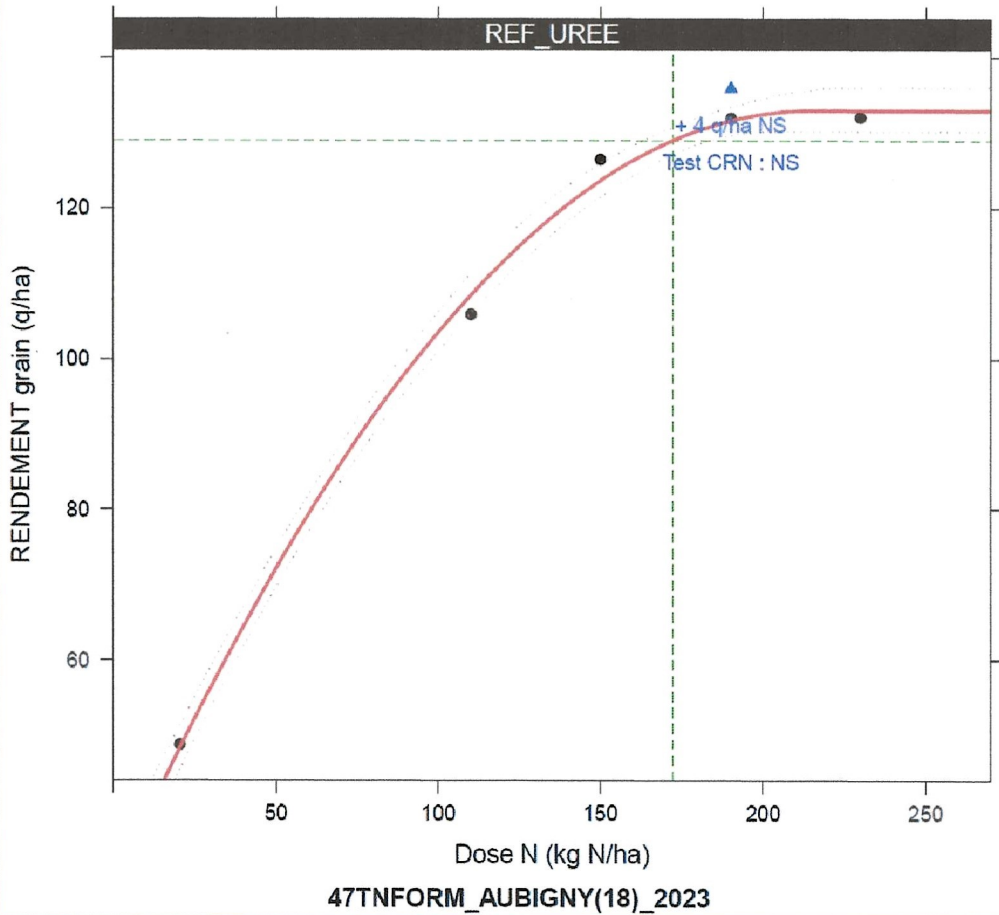


AUBIGNY SUR NERE



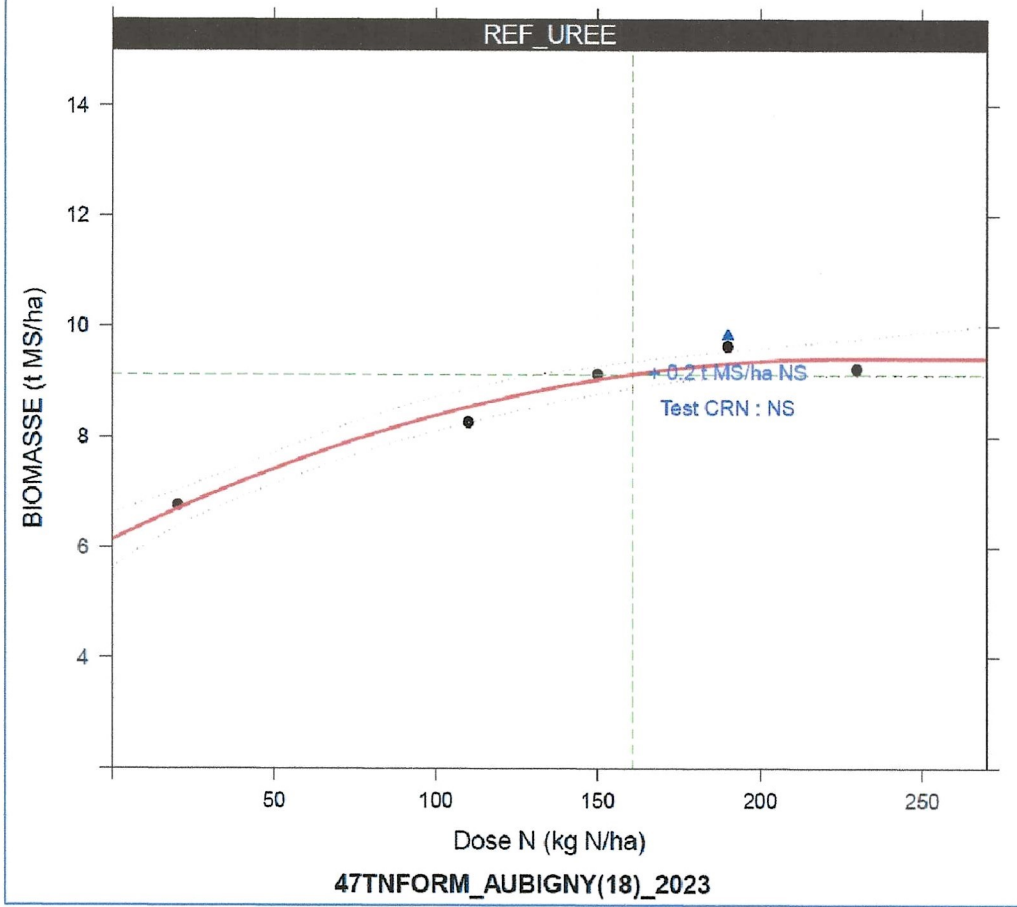
FFO VS UREE - RENDEMENT grain

mesures reference ● optimum 97% ▲
 modele ajuste : quadratique plateau — intervalle de confiance 95%
 mesures produit ▲

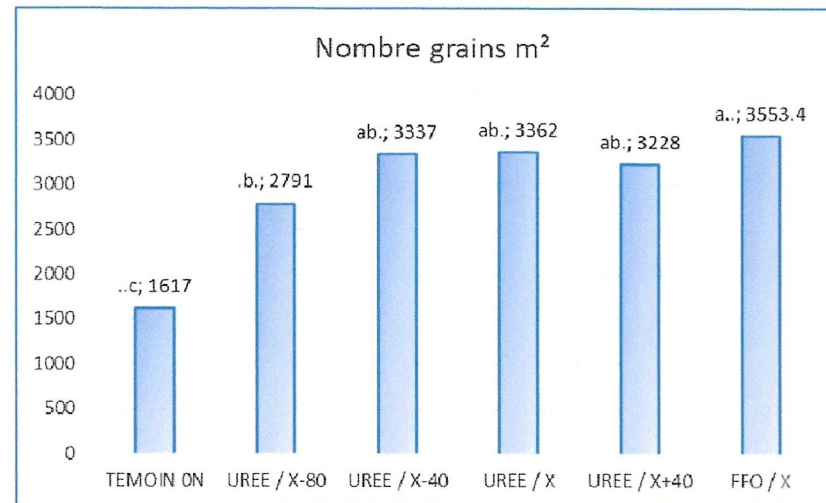
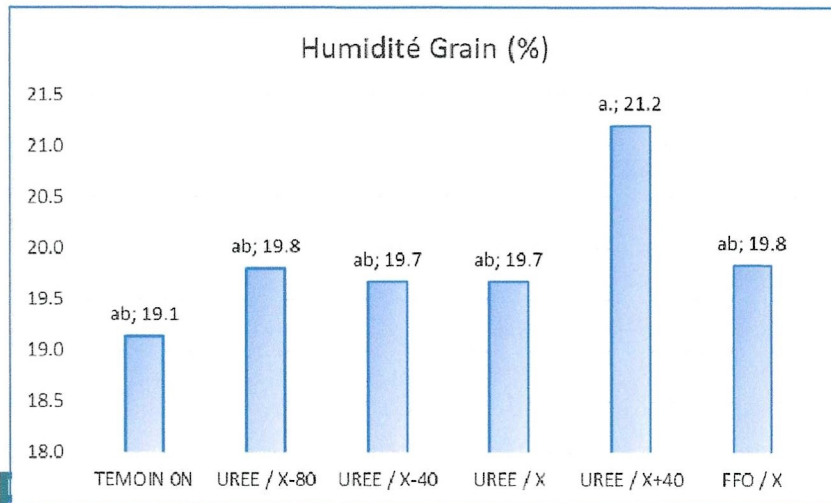
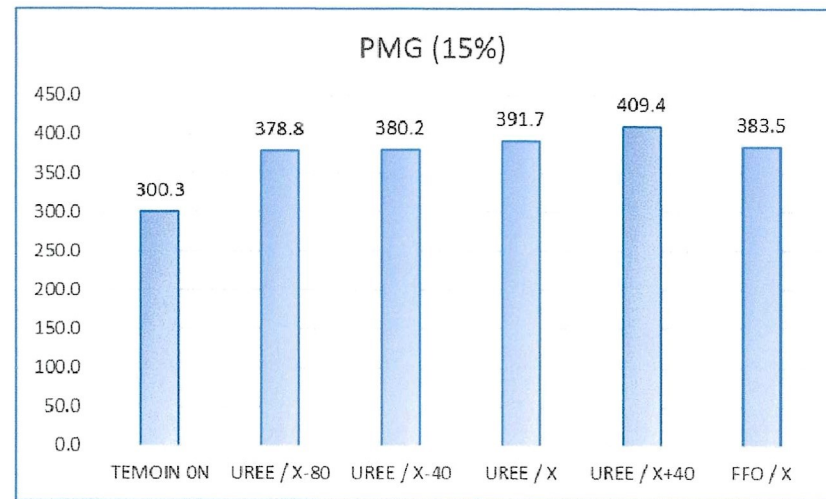
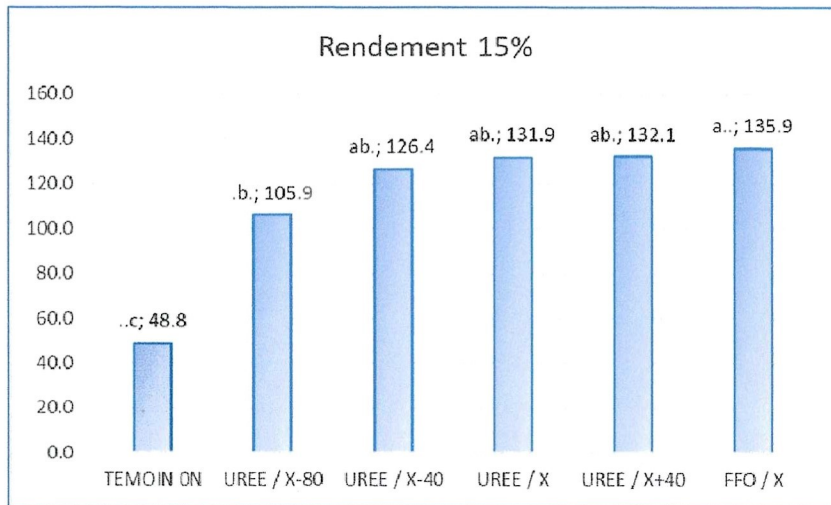


FFO VS UREE - BIOMASSE

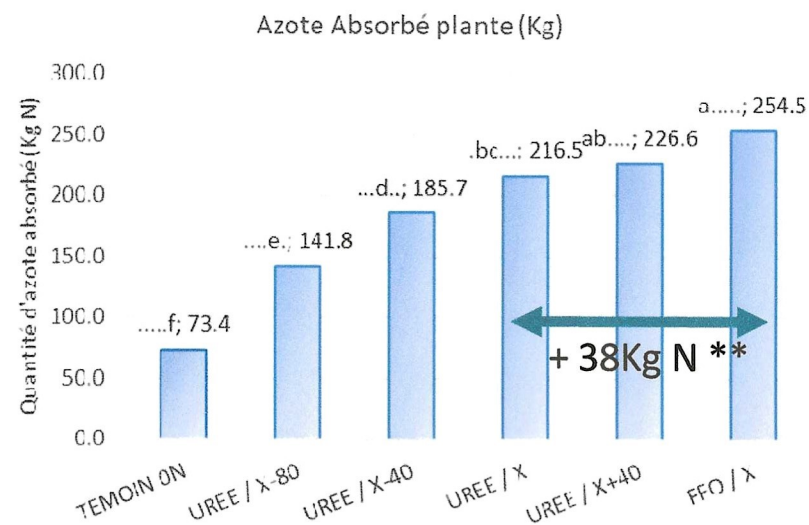
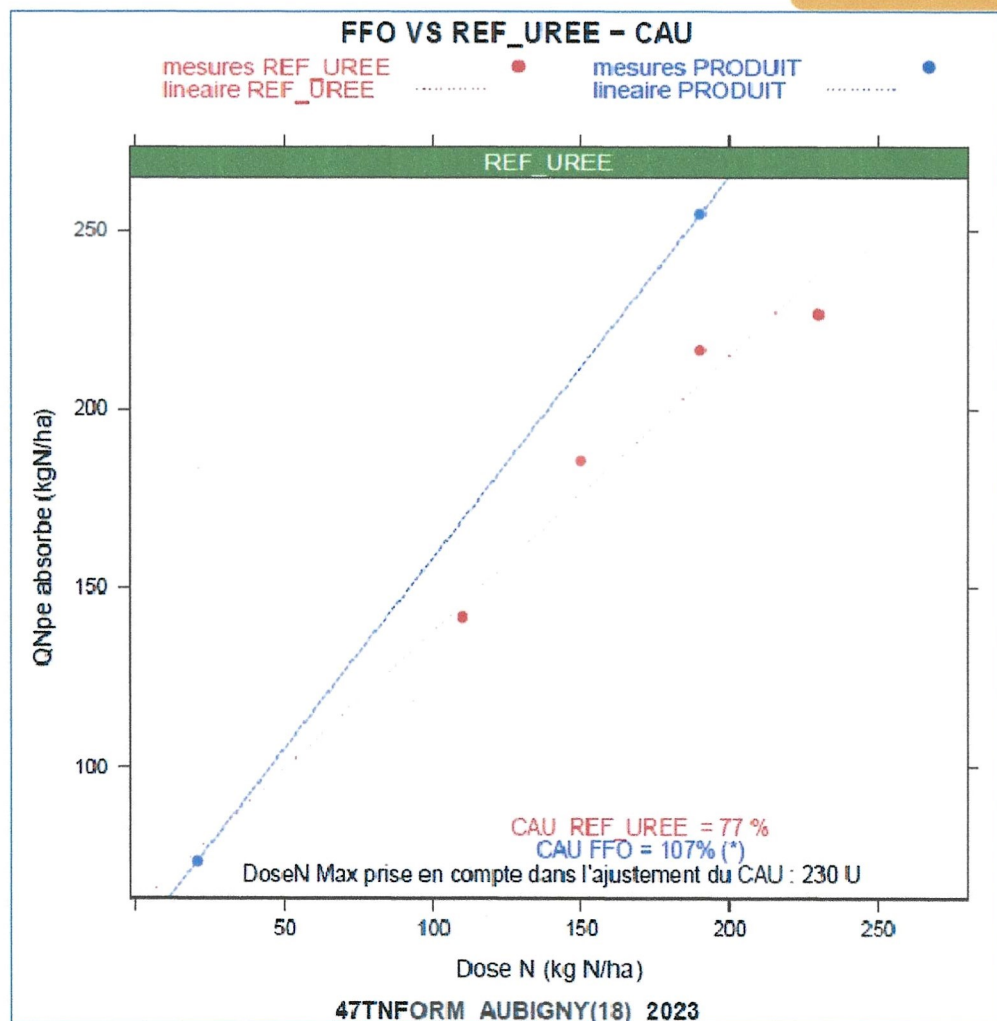
mesures reference ● optimum 97% ▲
 modele ajuste : quadratique plateau — intervalle de confiance 95%
 mesures produit ▲



AUBIGNY SUR NERE



AUBIGNY SUR NERE



 **ARVALIS**

