



Blé Tendre Hiver/Biostimulant/ Agriculture biologique/Eure/2025

Rédacteur : Romain LAUREAU

Rédigé le : 12/09/2025



Objectif(s) de l'essai :

Comparaison de l'intérêt de différents produits de biocontrôle sur le blé tendre d'hiver en agriculture

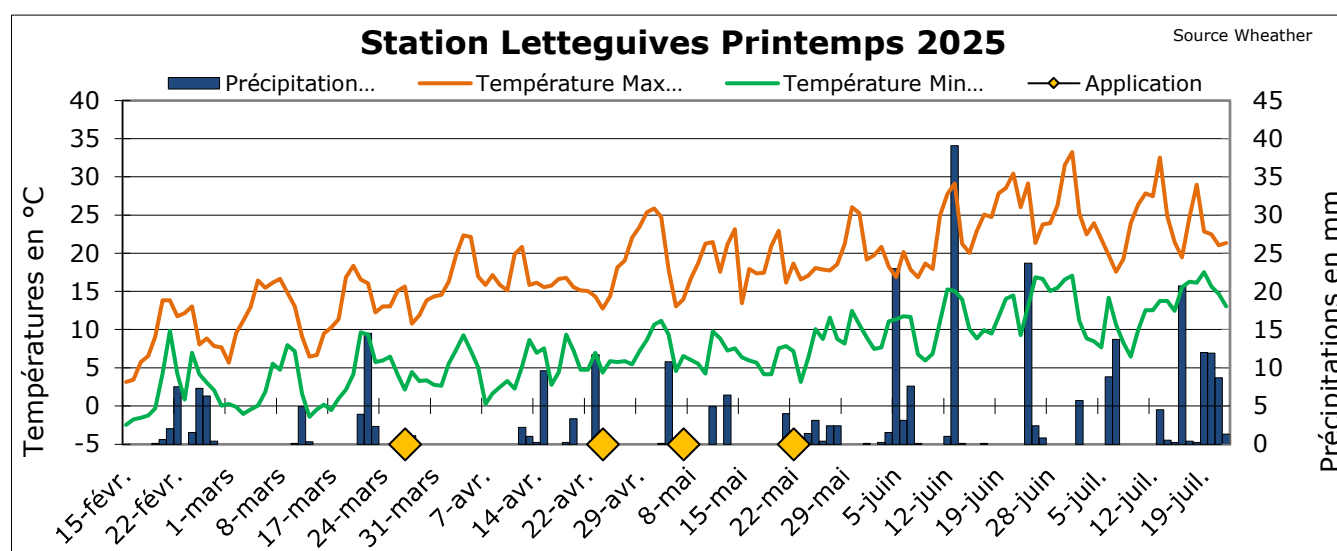


Informations sur l'essai :

Renseignements généraux	
Département	Eure
Exploitation	EARL DU BOSC AUX OISEAUX
Commune	Perruel
Région naturelle	Zone Andelle
Type de sol	Limon argileux
Variété	Blé Tendre Hiver
Précédent	Prairie temporaire 3 ans (RG +Trèfle)

Dispositif	
Nbre de blocs	3
Nbre de modalités	13
Surfaces récoltées	8 m ²

Interventions agriculteur		
Date		Quantité/ha
Semis		
30/10/24	GENY fermier	
Fertilisation		
Automne	Fientes volailles	2 t
	Kiésérite	90 Kg
Début Mars	Fientes volailles	2 t
	Total	
Désherbage Mécanique		
12/03/25	Herse Etrille	
19/03/25	Herse Etrille	
26/03/25	Binage	
Récolte		
30/07/25		

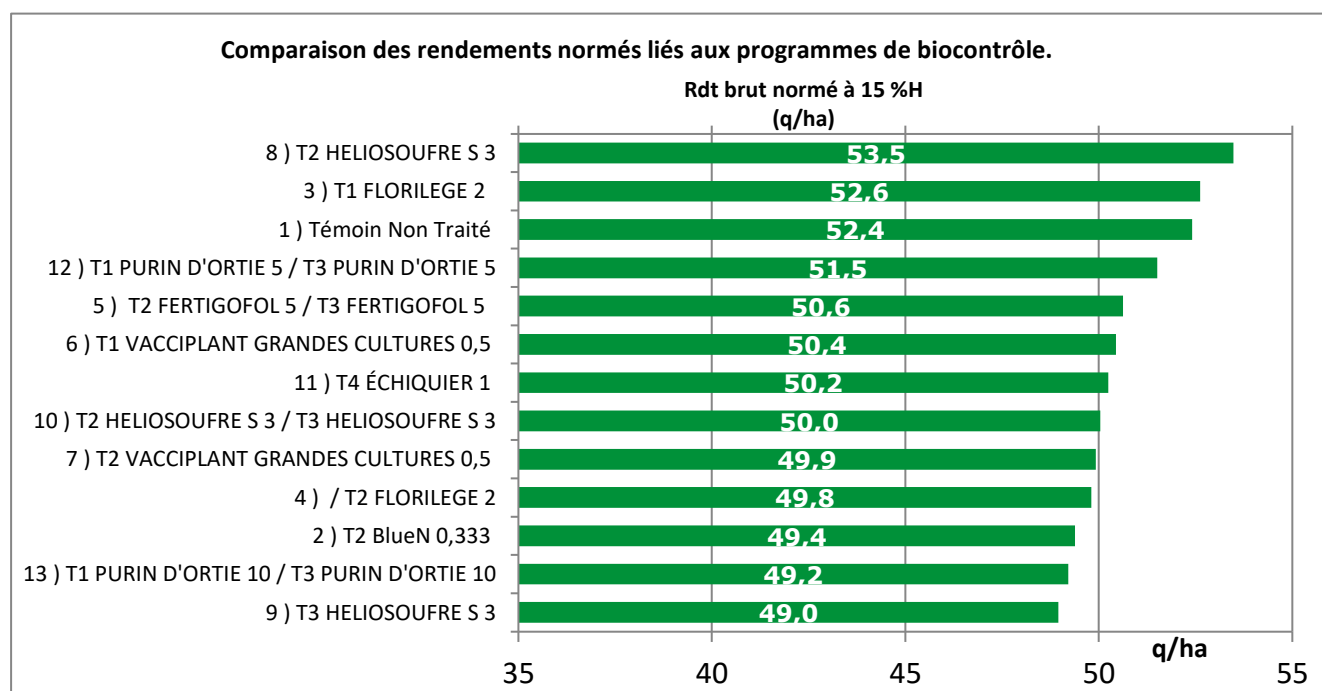


Conditions d'application des traitements							
Date	Stade	Heure	Temp	Hygro	Vent	Pression	Observations
27-mars	Epi 1,5 cm	10h00	9,1°C	85%	de 5 à 10 Km/h		Sol humide Binage 2 jours avant traitement
24-avr	2N	12h30	12°C	86%	de 5 à 15 Km/h		Sol humide Ciel couvert
07-mai	Gonflement	09h30	9°C	86%	de 10 à 15 Km/h	Pas de pression	Sol sec Ciel couvert
22-mai	Fin Flo	11h00	13°C	70%	de 5 à 10 Km/h	Pas de pression	Sol humide, rosée ciel mitigé, 4 mm J-1

Protocole de l'essai :

Application 1		Application 2		Application 3		Application 3		Rdt normé 15%		PS
Epis 1 cm		2 nœuds		DFE		Floraison				
27/03/2025		24/04/2025		07/05/2025		22/05/2025				
Produit 1	Dose	Produit 2	Dose	Produit 1	Dose	Produit 1	Dose			
	l/ha		l/ha		l/ha		l/ha	q/ha	GH	kg/ha
8		HELIOSOUFRE S	3					53,5	NS	65,0
3	FLORILEGE							52,6	NS	64,6
1	Témoin non traité							52,4	NS	64,3
13	PURIN D'ORTIE	10		PURIN D'ORTIE	10			51,5	NS	64,4
5		FERTIGOFOL	5	FERTIGOFOL	5			50,6	NS	64,7
6	VACCIPLANT GC	0,5						50,4	NS	63,8
12	PURIN D'ORTIE	5		PURIN D'ORTIE	5			50,2	NS	63,4
11						ÉCHIQUIER	1	50,0	NS	64,3
7		VACCIPLANT GC	0,5					49,9	NS	64,7
4		FLORILEGE	2					49,8	NS	63,6
2		BlueN	0,33					49,4	NS	65,6
9				HELIOSOUFRE S	3			49,2	NS	65,3
10		HELIOSOUFRE S	3	HELIOSOUFRE S	3			49,0	NS	64,2
ETR (q/ha)								2,85		
CV (%)								5,6		
Moyenne (q/ha)								50,7		

Résultats de l'essai :



Commentaires :

L'essai est précis avec un écart type de 2,8 quintaux et un coefficient de variation sous les 6 %. L'essai ne distingue pas de différences significatives entre les modalités. La moyenne se situe à 50,7 quintaux avec une amplitude de rendement de 4,5 quintaux.

Le témoin se situe en troisième position du tableau à presque 2 quintaux au-dessus de la moyenne.