

BETTERAVE SUCRIERE

Alternative au SAFARI en prélevée

Thèmes	Désherbage
Département	Somme
Responsable de l'essai :	Aurélie ALBAUT

Quelle stratégie adopter en prélevée face au retrait du SAFARI ?

Informations technique

Contexte et objectif(s) de l'expérimentation :

La culture de la betterave sucrière est concernée en peu de temps par le retrait de nombreuses matières actives et spécialités commerciales comme « AVADEX 480 », « MERCANTOR GOLD » ou encore « SAFARI ». La gestion du désherbage est importante mais ces pertes entraînent plus de risque d'échec à la parcelle et à l'échelle de la rotation. L'objectif de cet essai est de comparer plusieurs stratégies de post- semis prélevée et déterminer ainsi le meilleur programme.



Itinéraire technique de la parcelle

Commune	VOYENNES
Agriculteur	M POLIN Christophe
Type de sol	Limon profond
Précédent	Blé tendre d'hiver
Date de semis	15/03/2025

Protocole

Les betteraves sont semées le 15 mars 2025, variété FD MEDAILLE dans une parcelle de limon profond à l’est du département de la Somme.

Le désherbage de pré-levée est effectué le 18 mars 2025.

6 modalités sont testées en prélevée et à la suite, le désherbage de post-levée est réalisé avec le programme de l’agriculteur

N°	Prélevée	T1 (semis +10-21 jours)	T2 (T1+10-14 jours)	T3
1	-	B 2 L + T 0,25 L + G 0,5 kg + V 0,1 L + Huile	B 2 L + T 0,25 L + GS 1 L + V 0,1 L+ Huile	B 2 L + T 0,25 L + G 0,5 kg + C 0,1 L + Huile
2	GOLTIX DUO 3 L			
3	KEZURO 1,8 L			
4	KEZURO 2,6 L			
5	GOLTIX 70 UD 1,5 kg			
6	CENTIUM 0,07 L			
		Stratégie de post levée réalisée par l'agriculteur		

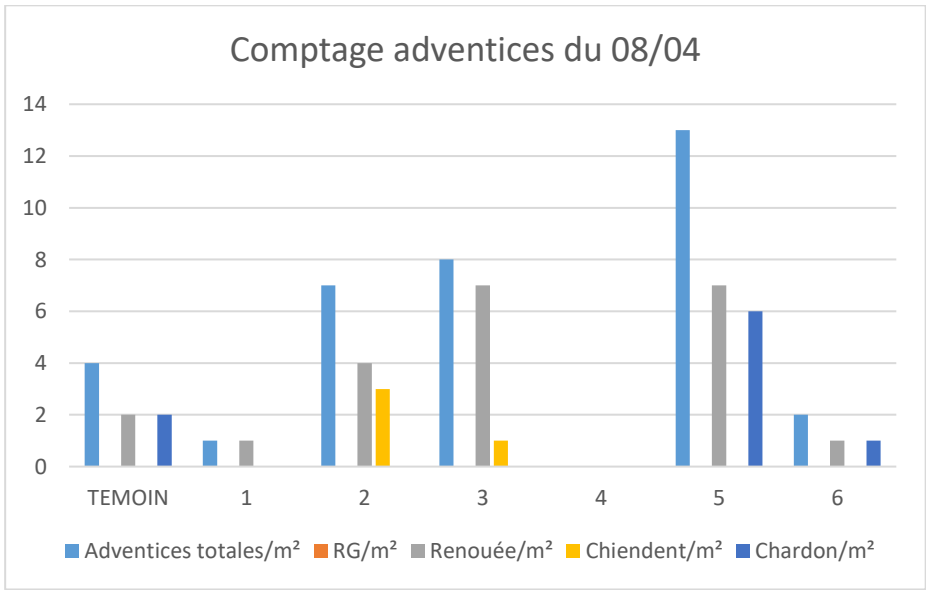
Critères de notation de l’essai :

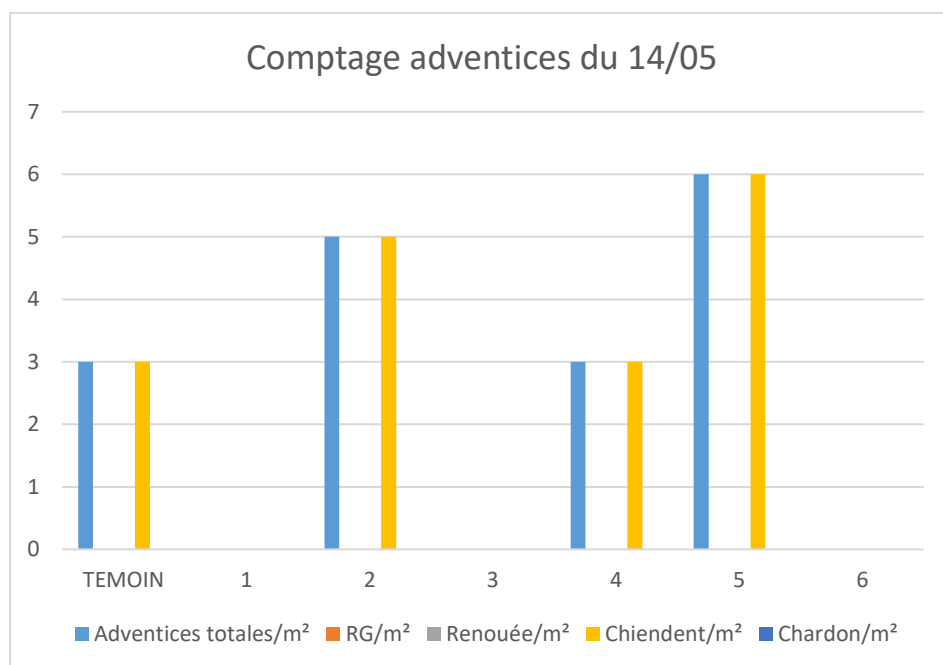
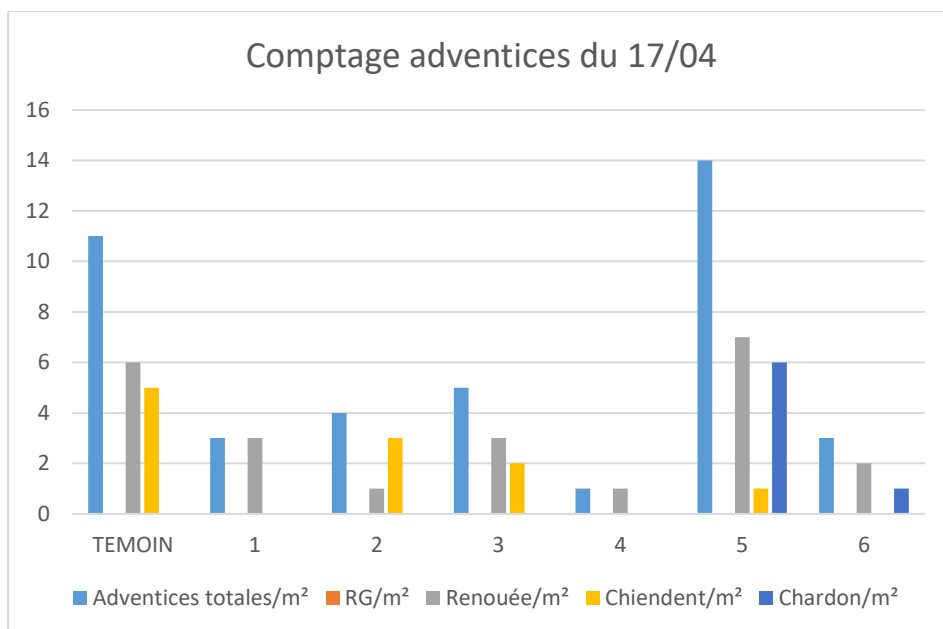
Avant et après chaque intervention de désherbage, un comptage d’adventices et observation de la sélectivité sont mesurés.

Résultats de l’essai

Le 1^{er} comptage a été réalisé le 8 avril, le second le 17 avril et le dernier le 14 mai.

Parmi les adventices présentes : Ray grass, chiendent, renouées liserons et chardon.





Les indicateurs agro-environnementaux

Les IFT Herbicide de prélevée calculés par modalité sont présentés ci-dessous :

N°	Prélevée	IFT
1	-	0
2	GOLTIX DUO 3 L	0,5
3	KEZURO 1,8 L	0,51
4	KEZURO 2,6 L	0,74
5	GOLTIX 70 UD 1,5 kg	0,375
6	CENTIUM 0,07 L	0,35

Synthèse expérimentation 2024-2025
Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

En dehors de l'IFT herbicide nulle pour la modalité non désherbée en post semis, les IFT herbicide de prélevée vont de 0.35 à 0.74.

Analyse économique

Le tableau suivant présente les coûts de chaque stratégie.

N°	Prélevée	Coût (€/ha)
1	-	0
2	GOLTIX DUO 3 L	63
3	KEZURO 1,8 L	68,4
4	KEZURO 2,6 L	98,8
5	GOLTIX 70 UD 1,5 kg	30
6	CENTIUM 0,07 L	5,25

Conclusion & perspectives

Dans cet essai, très peu d'adventices sont présentes dès le début et ne permet pas de tirer des conclusions dans le choix des programmes de post semis prélevée.

Cet essai sera à renouveler avec une parcelle avec plus de salissement avec notamment si possible présence d'ombellifères, crucifères et graminées car c'est sur ces flores où les pertes de matières actives sont les plus compliquées.