

La production de références est indispensable à la fois pour évaluer la pertinence des nouveaux intrants et adapter leur utilisation pour les bénéfices techniques et économiques de l'agriculteur dans un souci de préservation des ressources naturelles.

La majorité des essais mis en place par la Chambre d'agriculture vise à optimiser l'enveloppe des intrants de manière à limiter l'impact sur l'environnement.

Programme de la journée :

Thème	Cultures	Communes	GPS	Rendez-vous à	Fin de visite à
Variétés	Blé tendre d'hiver	La Croix Comtesse	46.078438, -0.502283	08h30	11h00
Désherbage mixte (chimique et mécanique)					
Variétés	Blé dur d'hiver	Saint Mard	46.083637, -0.720413	11h30	12h15
Déjeuner à 12h30 (sur réservation et à votre charge) sur Surgères					
Fertilisations N automne et Soufre sortie hiver	Colza d'hiver	Puyravault	46.129195, -0.829449	14h30	16h30
Variétés et attractivité alaises					

Nous remercions les agriculteurs qui nous ont mis à disposition les parcelles et qui ont également réalisé certaines interventions.

- Sébastien GINDRAU pour les essais variétés et désherbage mixte blé tendre d'hiver,
- Alain VILLENEUVE pour l'essai variétés orge d'hiver
- Florence RINJONNEAU pour l'essai variétés blé dur d'hiver,
- William BAYLE pour les essais variétés et fertilisations colza d'hiver.

Actions réalisées avec le soutien financier de :



Action du plan Ecophyto piloté
par les ministères en charge
de l'agriculture, de l'écologie,
de la santé et de la recherche,
avec l'appui technique et
financier de l'Office français
de la Biodiversité

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



Travail du sol	
15-sept.	Broyage cannes
27-sept.	Déchaumage disques
11-oct.	Déchaumage vibroculteur

précédent
tournesol
groie moyenne

Semis		
25-oct.	UNIK	350 gr/m²
26-oct.	Roulage	

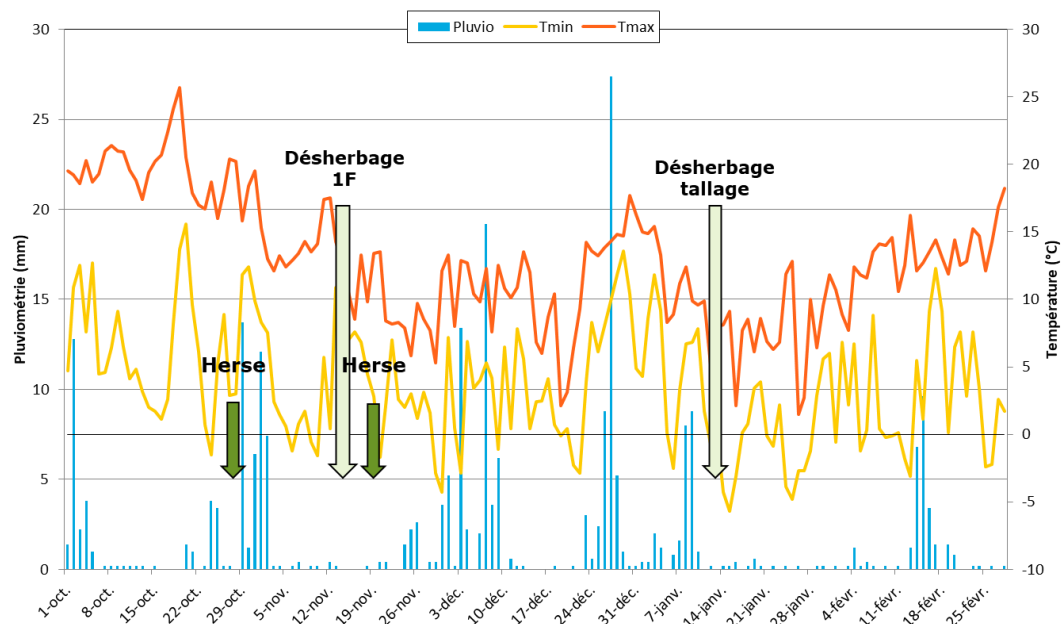
Désherbage			
28-oct	herse étrille à l'aveugle	réglage 3/6, 10km/h	
16-nov	Mateno	1.8 l	herbicide
22-févr	Abak	0.25 kg	herbicide
	Pixies	0.2 l	adjuvant

Infestation Ray-Grass ~30 pieds/m²

Objectif de l'essai : évaluer l'efficacité de programmes mixtes sur blé tendre pour gérer du ray-grass avec une enveloppe phyto maîtrisée (<80€) et un IFT <1.

Modalités étudiées :

1. Stratégie passage unique herbicide 1F
2. Stratégie Herse à l'aveugle puis herbicide 1F
3. Stratégie Herse à l'aveugle / Herse à 1-2 F / Herbicide à tallage



MODALITES 1 F	Flufenacet	DFF	Pendi	Chlorto	Prosulfo-carbe	Aclonifen
DEFI 2 L + CODIX 1.5 L	0	60	600		1600	
DEFI 3 L + COMPIL 0.15 L	0	75			2400	
MATENO 1.6 L	120	96				720
TROOPER 2L + CONSTEL 2.5 L	120	62	600	1000		
MATENO 2L	150	120				900
FOSBURI 0.4 L + CTU 1200g	160	80		1200		
MERKUR 2L	160	40	666			
DEFI 2 L + FOSBURI 0.4 L	160	80			1600	
MERKUR 3 L	240	60	1000			

MODALITES TALLAGE	DFF	Chlorto	Prosulfo-carbe	IodoS	MésoS	Méfenpyr	Thien-carbazone
CONSTEL 4L	100	1600					
KALENKO 1 L + ACTIROB B 1 L	120			7.5	9	27	
COSSACK STAR 0.2 kg + ACTIROB B 1 L + ACTIMUM 1 L				9	9	27	7.5
ARCHIPEL DUO 1L + ACTIROB B 1 L				7.5	7.5		
DEFI 3 L + COMPIL 0.15 L	75		2400				

HERSE ETRILLE A L'AVEUGLE puis HERSE ETRILLE A 1.5 F						
MODALITE CHIMIQUE	IFT	COUT	Nb epis Blé/m²	Phyto- toxicité	Nb RG sortie hiver/m²	Note satisfaction désherbage
CONSTEL 4L	0.9	84	472		4	7
KALENKOA 1 L + ACTIROB B 1 L	1.0	102	477		25	4
COSSACK STAR 0.2 kg + ACTIROB B 1 L + ACTIVUM 1 L	1.0	103	471		16	3
ARCHIPEL DUO 1L + ACTIROB B 1 L	1.0	91	437		13	3
DEFI 3 L + COMPIL 0.15 L	1.1	79	415	*	3	5

AVEC HERSE ETRILLE A L'AVEUGLE						
MODALITE CHIMIQUE	IFT	COUT	Nb epis Blé/m²	Phyto- toxicité	Nb RG sortie hiver/m²	Note satisfaction désherbage
DEFI 2 L + CODIX 1.5 L	1.0	71	444	*	4	5
DEFI 3 L + COMPIL 0.15 L	1.1	66	477		1	7
MATENO 1.6 L	0.8	84	473		1	6
TROOPER 2L + CONSTEL 2.5 L	1.4	96	445	*	1	8
MATENO 2L	1.0	99	455		2	7
FOSBURI 0.4 L + CTU 1200g	1.3	101	499		0	8
MERKUR 2L	0.7	67	449		5	6
DEFI 2 L + FOSBURI 0.4 L	1.1	80	484		4	10
MERKUR 3 L	1.0	88	443		1	9

main d'œuvre 17€/ha ; coût passage pulvé : 11.5€/ha , coût passage herse étrille 13.3 €/ha

SANS HERSE ETRILLE A L'AVEUGLE						
COUT	Nb epis Blé/m²	Phyto- toxicité	Nb RG sortie hiver/m²	Note satisfaction désherbage		
58	475	*	1	6		
52	484		1	6		
71	468		3	5		
83	455	*	8	5		
86	456		2	6		
88	475		3	7		
54	487		4	6		
67	475		0	8		
75	497		1	7		