

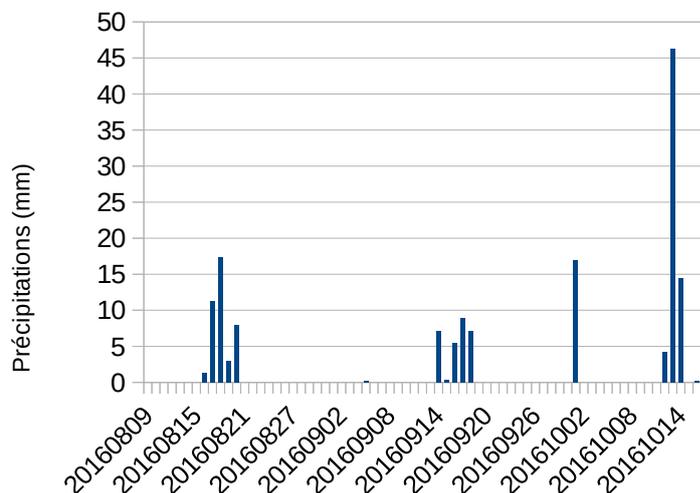
La parcelle

- Type de sol : Gravier
- Culture 2016 : blé tendre d'hiver
Désherbage : octogon le 12/03
Fertilisation : 185uN, N tester
Date de récolte : 18/07
Rendement : 78 qtx
- Reliquat azoté le 27/07/2016 : 147 uN/ha

Le semis des couverts

- Date de semis : 09/08/2016
- Matériel utilisé : Semis à la volée avec le semoir sur le déchaumeur à disque indépendants
- Préparation du sol : chizel (15 jours avant le semis)

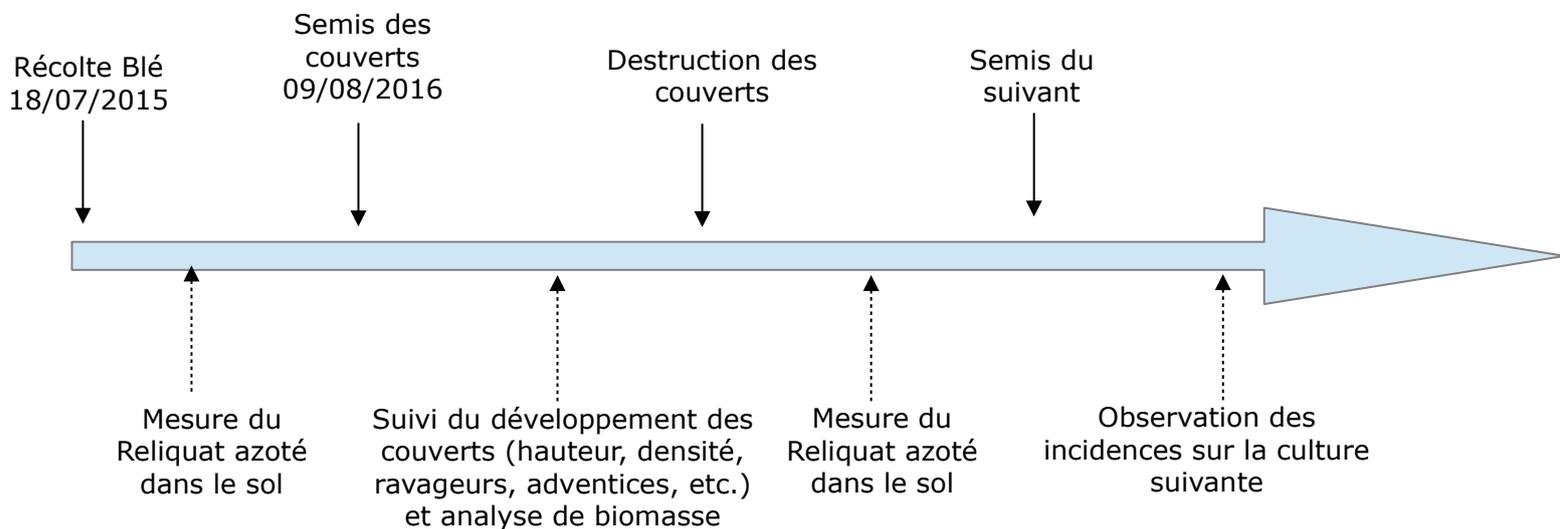
Données météo



Les couverts	Densité semis recherchée
Mélange Chasse (Avoine de printemps, Vesce commune, Trèfle d'Alexandrie, Sarrazin)	40 kg/ha (semis réalisé plus dense)
Chlorofiltre profil (Vesce pourpre, Trèfle d'Alexandrie, Phacélie)	12 kg/ha
Carinazote (Moutarde, Trèfle)	8kg/ha
Dérobée Mestival (Moha, Trèfle d'Alexandrie)	30 kg/ha (semis réalisé plus dense)
Chlorofiltre 31 (Vesce, Avoine, Trèfle d' Alexandrie)	35kg/ha
Chlorofiltre Eté (Sorgho fourrager, Moha, Trèfle d'Alexandrie, Vesce Pourpre, Vesce Velue)	25 kg/ha
Chlorofiltre Sud (Avoine Rude, Trèfle Incarnat, Vesce commune, Vesce velue)	25 kg/ha (semis réalisé plus dense)
Dérobée 2 (Moha, Trèfle d'alexandrie, Vesce commune)	37 kg/ha

Essais CIPAN : « Mise en place de couverts végétaux » Parcelle de M. Frédéric Chapat – Saint Jean de Bournay

PROTOCOLE



OBJECTIFS :

- Promouvoir l'intérêt agronomique des couverts végétaux
- Observer le comportement de différentes espèces et mélanges de couverts : espèces pouvant être produites sur la ferme, produisant de la biomasse
- Tester des méthodes d'implantation des couverts adaptées au matériel présents sur l'exploitation

ESTIMATION DES COÛTS :

Modalité de semis	Mélange	coût travail du sol	coût semis	coût semence	coût Total (euros/ha)	Commentaire
Semis à la volée	Chlorofiltre profil	31	33	55	119	
	Carinazote			40	104	
	Dérobée Mestival			45	109	
	Dérobée 2			59	124	
	Chlorofiltre Eté *			?	64 + coût semence	prix semences non connu
	Mélange Chasse			0 (coût pour la FDC = 53,20euros/ha)	64	semences fournies par la FDC38
	Chlorofiltre Sud *			?	64 + coût semence	prix semences non connu
	Témoin = Chlorofiltre		91	155		

PREMIERS RÉSULTATS :

Précisons sur l'essai :

- Parcelle sale en général
- Semis en conditions sèches. 40mm de pluie cumulés de une semaine à 10 jours après le semis. Début de levée fin août.

De façon générale sur la plateforme :

- Assez forte présence d'adventices : principalement renouée persicaire, chénopode, mercuriale et amarante. Le faux semis n'a pas bien marché.
- Les légumineuses ont levé plus tardivement (presque pas présentes jusqu'à fin septembre)
- Gels de début octobre (-3,5°C) : Amarante, sarrasin, sorgho et moha gelés

Description par mélange :

Mélange	Présence Adventices*	Couverture du sol **	Commentaire
Mélange Chasse	XX	XXX	Développement du sarrasin très rapide (gelé en octobre). Vesce très peu présente
Chlorofiltre profil	XX	XXX	Levée assez tardive. Phacélie a pris le dessus
Carinazote	XXX	X	Trèfle levé tardivement donc développement des adventices. Dégâts de limaces sur les moutardes
Dérobée Mestival	X	XXX	Moha gelé. Peu de différences avec l'autre dérobée
Chlorofiltre 31	XXX	XX	Développement des légumineuses lent => adventices
Chlorofiltre Eté	XX	XX	Sorgho et moha gelés. Peu de trèfles.
Chlorofiltre Sud	XXX	XX	Développement des légumineuses lent => adventices
Dérobée 2	X	XXX	Moha gelé. Peu de différences avec l'autre dérobée

* *Présence Adventices : X peu présentes => XXX très présentes*

** *Couverture du sol : X couverture moyenne => XXX bonne couverture*

Photos des mélanges

Mélange Chasse
20 septembre



Chlorofiltre 31
18 octobre



Chlorofiltre profil
18 octobre



Chlorofiltre Eté
18 octobre



Carinazote
18 octobre



Chlorofiltre Sud
20 septembre



Dérobée Mestival
18 octobre



Dérobée 2
20 septembre

