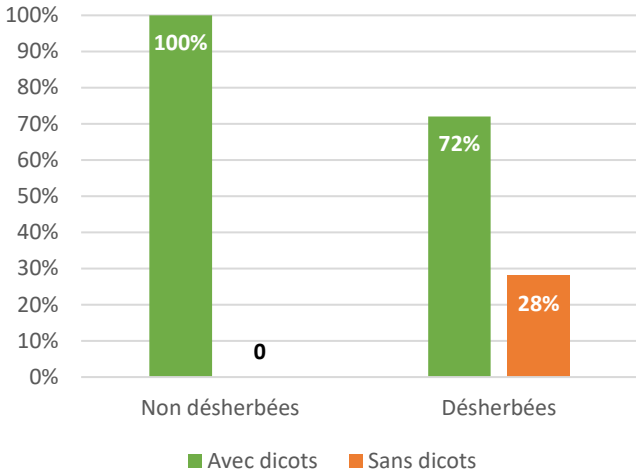


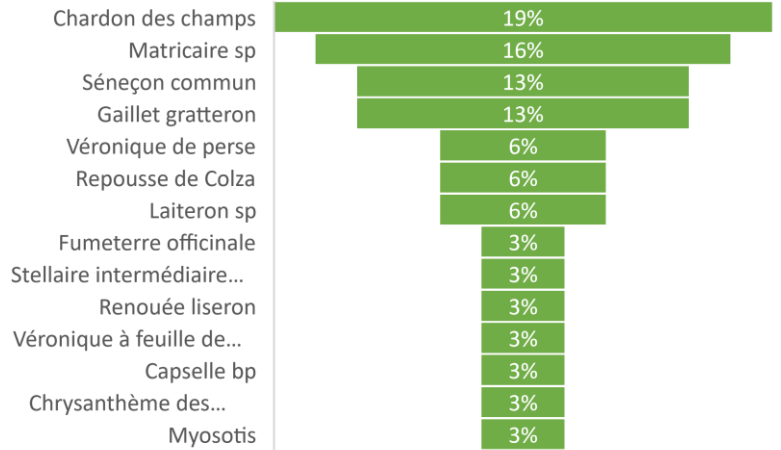


QUELLE FLORE DICOTS PRÉSENTE DANS LES PARCELLES DU RÉSEAU ?

Présence ou non de dicotylédones dans les parcelles du réseau

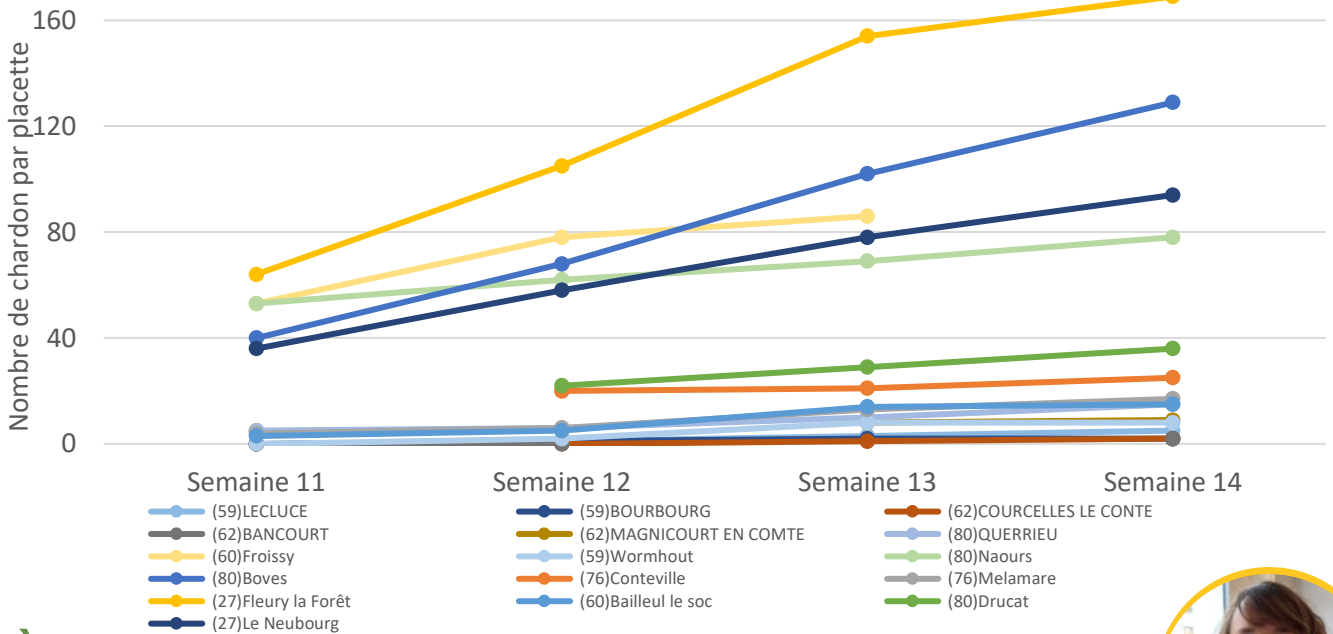


Flore présente dans les parcelles (désherbées et non désherbées) du réseau au 8 avril



Une intervention de désherbage dicots est à envisager dans 100% des parcelles non désherbées à l'automne et dans 72% des parcelles désherbées cet automne. On notera une diversité de flore présente dans les parcelles : Chardon des champs, matricaires, séneçon, gaillet, véronique de perces, laitérons, ...

Dynamique de levée des chardons des champs



À RETENIR

Stéphanie Delaplace – RTM Nord - 06 30 92 90 28



Au vu de la grande diversité de flore présente dans les parcelles, il est nécessaire d'adapter l'herbicide à l'ensemble de la flore à maîtriser ainsi qu'à la dynamique de levée des chardons. Cette dernière ralentie mais n'est pas encore terminée.

La dynamique de levée se stabilise en général entre le stade 2 nœuds et dernière feuille pointante de la céréale. C'est l'optimum pour positionner son traitement anti-chardons.

Les parcelles du réseau sont autour du stade 1 nœud.



STADE OPTIMUM POUR GÉRER LES VIVACES

RUMEX SP



- > 10 à 20 cm de haut
- > Avant hampe florale

CHARDON DES CHAMPS



- > 10 à 15 cm
- > Avant boutons étoilés

LYCHNIS DIOIQUE



- > 10 à 20 cm
- > Avant appareil floral



BOTA'CLUB : NUISIBILITE DES ADVENTICES

Nuisibilité directe de quelques adventices : **Nombre de pieds suffisants au m² pour faire chuter le rendement de 5 % des céréales à paille** (Source : ARVALIS - Institut du végétal, Wilson, HGCA, ACTA, ...)

Gaillet	1.8	Véronique de Perse	26.0
Folle avoine	5.3	Véronique F de L	44.0
Coquelicot	22.0	Lamier	44.0
Matricaire	22.0	Myosotis	66.0
Ray-Grass	25.0	Pensée	133.0
Vulpin	26.0	Alchémille	133.0
Stellaire	26.0		

Le coup de pouce



FlashFlore
Outil de reconnaissance des adventices





OUI, APRÈS UN BLÉ TRAITÉ SX[®]/LQM[®], JE PEUX IMPLANTER UN COLZA !

Reste-t-il de la matière active dans le sol ?

Dépendant de l'interception par la culture traitée

Plus la culture couvre le sol, moins le produit arrive au sol.

Seuil d'interception théorique d'une céréale :
BBCH 30: 70%
BBCH 39-40: 90%

Dépendant de la vitesse de dégradation de la molécule dans le sol

2 mécanismes principaux de dégradation :



HYDROLYSE



DÉGRADATION MICROBIENNE

La durée de **1/2 vie** du metsulfuron est de 7 à 37 jours (13,3 en moyenne) au champ

source dossier AMM [Metsulfuron-méthyl](#) (Ref: DPX T6376) (herts.ac.uk)

Définition de la sensibilité de la culture suivante

La dose de matière active sans effet peut être déterminée au laboratoire et confirmée au champ

158

C'est le nombre d'essais "colza en cultures suivantes" menés par FMC depuis 1983

2

millions

C'est le nombre d'hectares estimé de céréales désherbées avec les anticots FMC chaque année

Le seuil de sensibilité du colza (EC10) au metsulfuron est de l'ordre de **0,2 g m.a./ha** lorsqu'il est incorporé dans le sol

1 application de sulfonyles anti-dicotylédones SX[®]/LQM[®] sur des céréales en bon état végétatif



Aucun impact sur l'implantation d'une culture de colza ou de couverts (gesse, tournesol, vesce, fénugrec, sorgho)