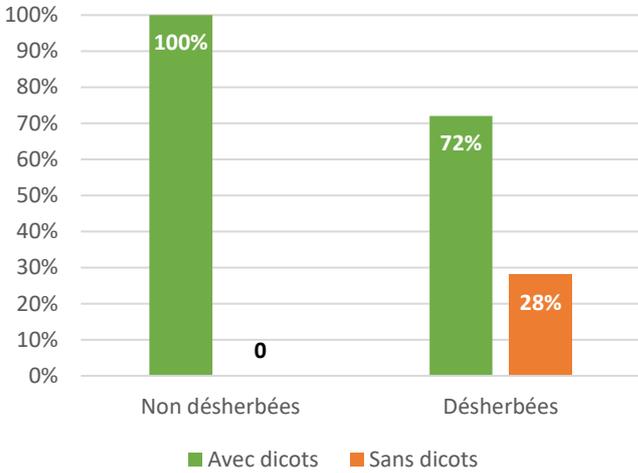


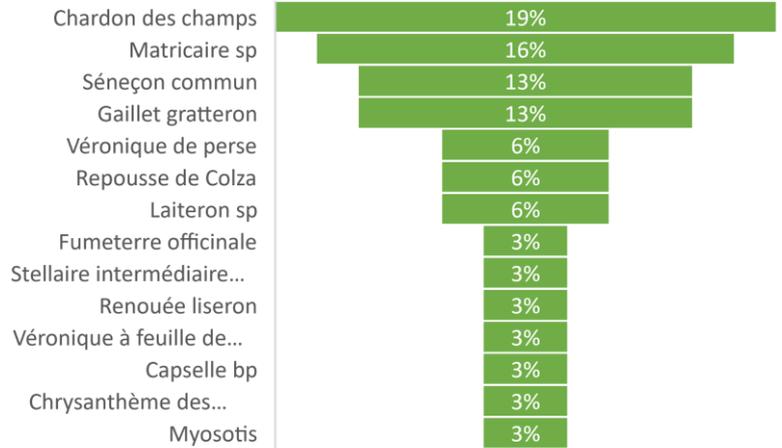


### QUELLE FLORE DICOTS PRÉSENTE DANS LES PARCELLES DU RÉSEAU ?

#### Présence ou non de dicotylédones dans les parcelles du réseau

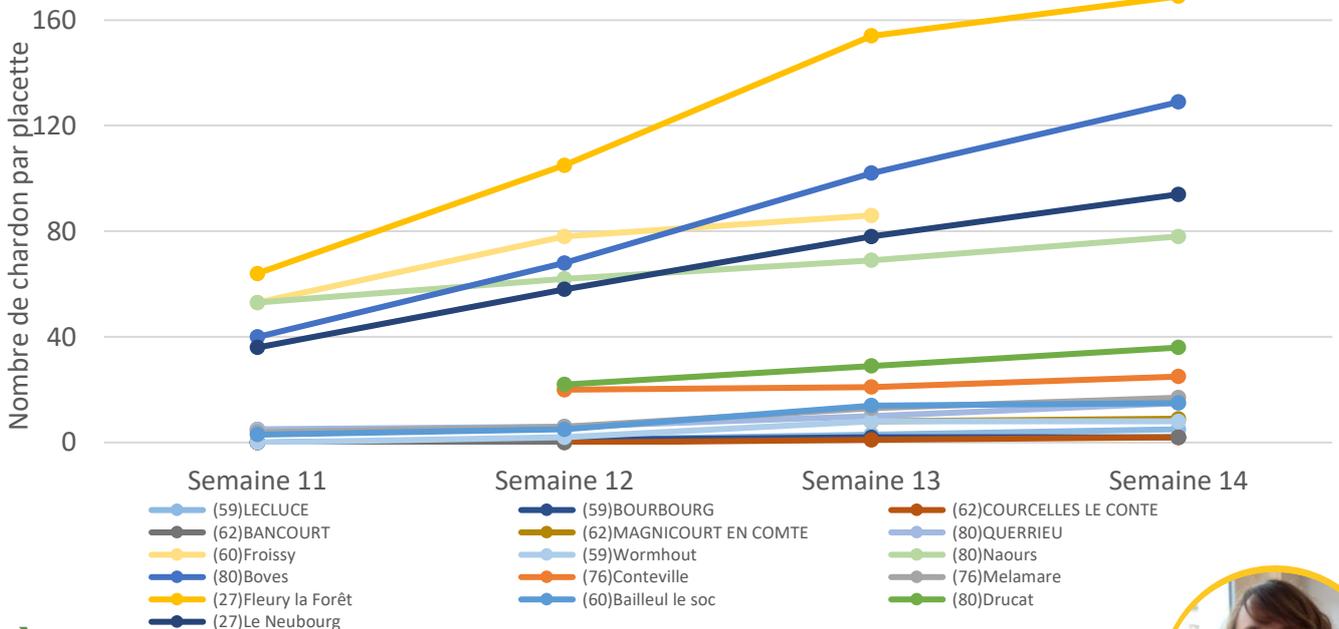


#### Flore présente dans les parcelles (désherbées et non désherbées) du réseau au 8 avril



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 m<sup>2</sup> 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<sup>®</sup>/LQM<sup>®</sup>, 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 antidicotés 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<sup>®</sup>/LQM<sup>®</sup>**  
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)