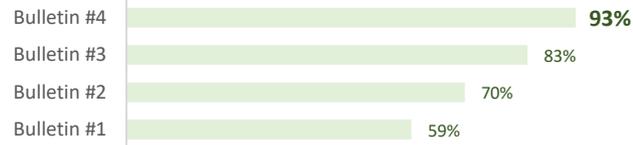




COMMENT ÉVOLUE LA FLORE DICOTS DEPUIS LE 3^{ÈME} BULLETIN ?

93% des parcelles avec présence de dicots ou vivaces

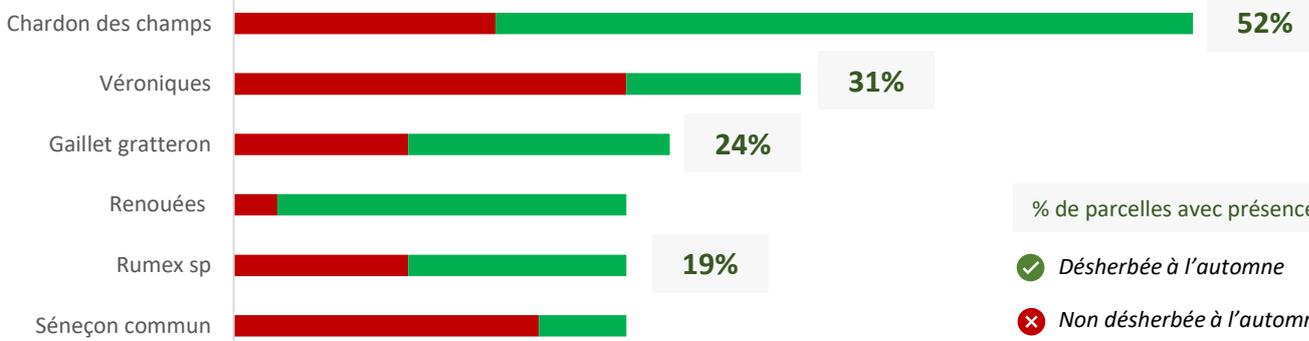
Parcelles avec présence de dicots ou vivaces



QUELLE FLORE DICOTS PRÉSENTE DANS LES PARCELLES DU RÉSEAU ?

N°1 : le chardon - au total 34 dicots (ou vivaces) différentes (vs 30 au bulletin précédent)

Le top 6 du classement

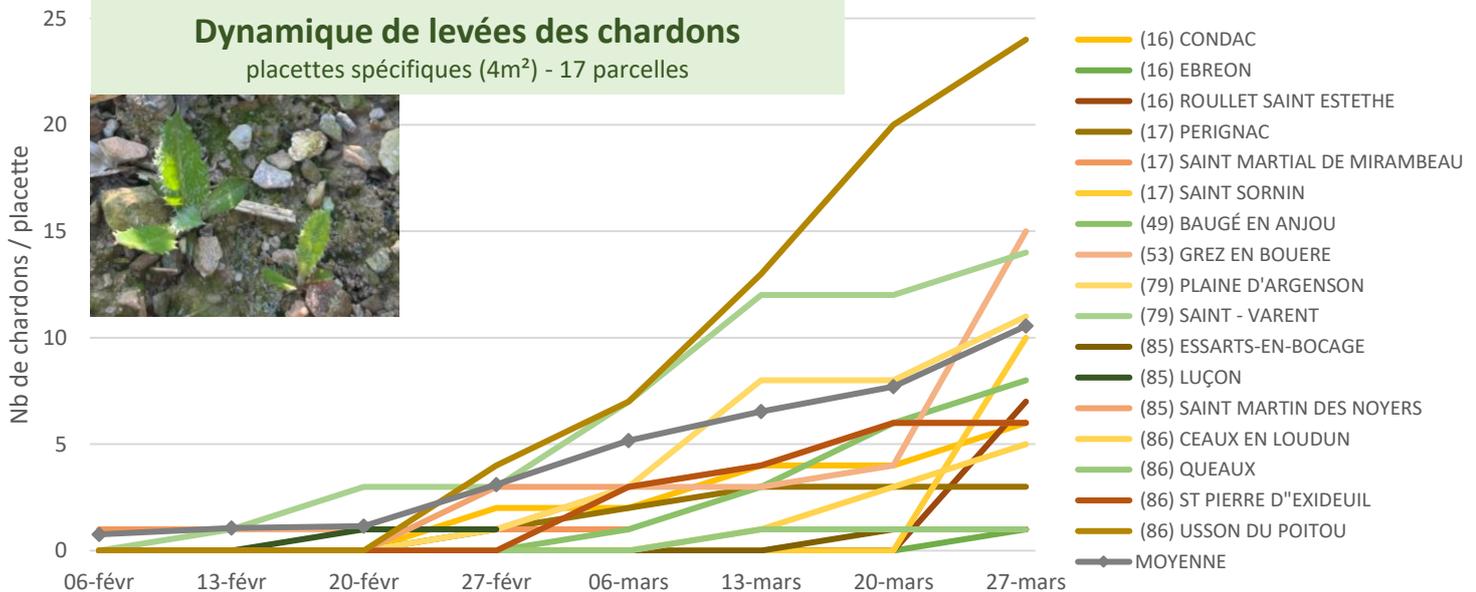


% de parcelles avec présence

- ✓ Dés herbée à l'automne
- ✗ Non dés herbée à l'automne

Dynamique de levées des chardons

placettes spécifiques (4m²) - 17 parcelles



À RETENIR

Jérémy Loche – RTM PdL/PC - 06 98 58 04 74

Quasiment l'ensemble des parcelles du réseau est concerné par la présence de dicots et/ou vivaces, avec une flore globale très diversifiée.

La présence de **chardons des champs** augmente très fortement et les levées devraient continuer. **Attendre la levée complète des chardons**, en général entre les stades « deux nœuds » et « dernière feuille pointante » des céréales d'hiver, **permet d'obtenir les meilleures efficacités** des herbicides.





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-methyl](#) (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 sulfonylurées 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)

Le coup de pouce



FlashFlore
Outil de reconnaissance des adventices

