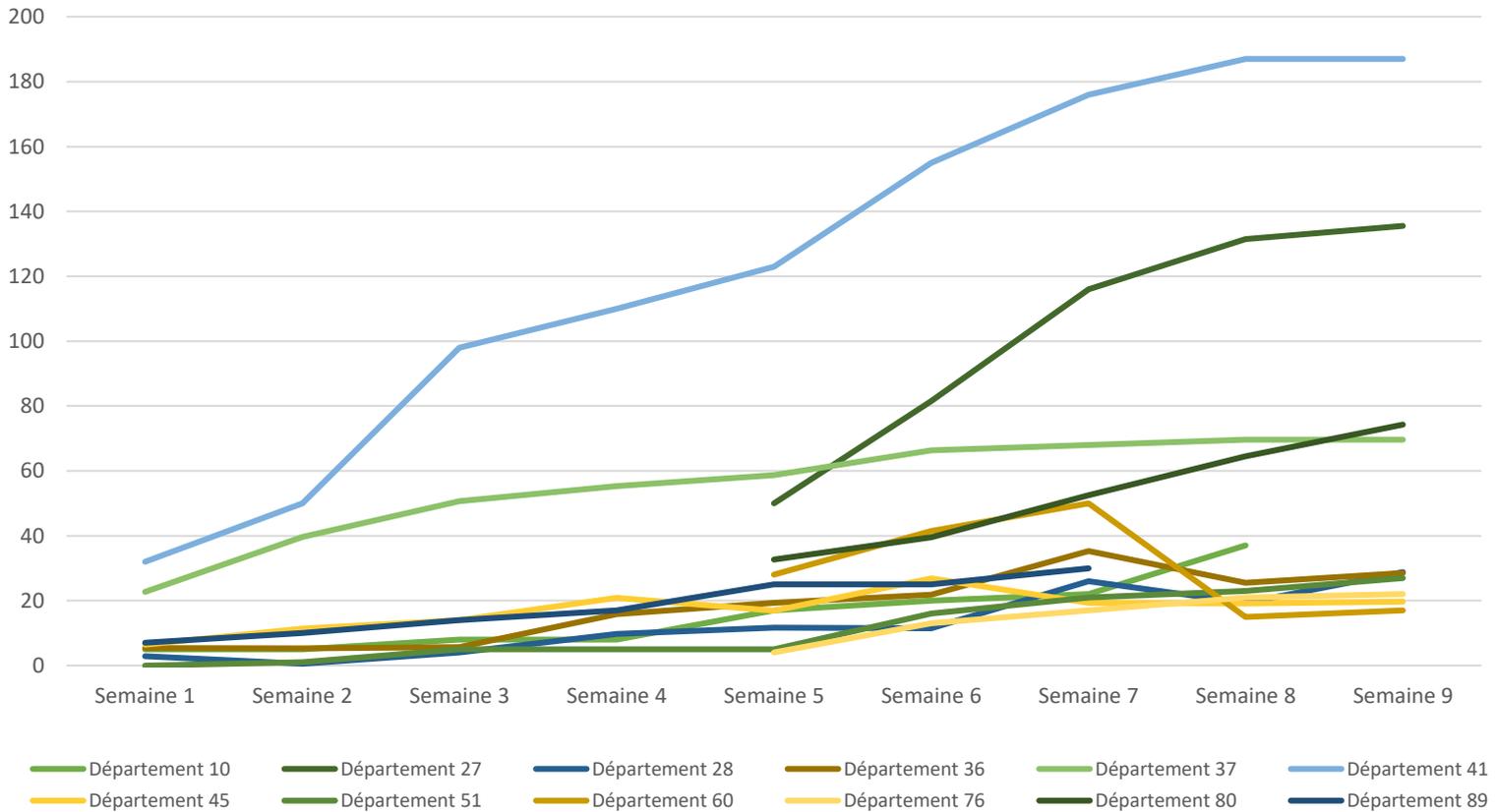




RÉSEAU FRANCE : FOCUS CHARDONS DES CHAMPS

Dynamique des levées de chardons des champs - Printemps 2024



À RETENIR

Charlotte BREMARD – RTM Est – 06 08 40 84 01



La dynamique des levées de chardons se stabilise dans la plupart des départements.

L'optimum pour intervenir avec un anti chardon de la gamme SX® ou LQM® est entre 2 nœuds et la dernière feuille pointante de la céréale.

Vigilance car le stade limite d'application de nos solutions est atteint ou le sera très prochainement en fonction des parcelles et des secteurs. Le stade est à apprécier à la parcelle et à la variété.

**SX® et LQM®
HOMOLOGUÉ JUSQU'À
BBCH39 (DFE)**



Le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est juste visible



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

