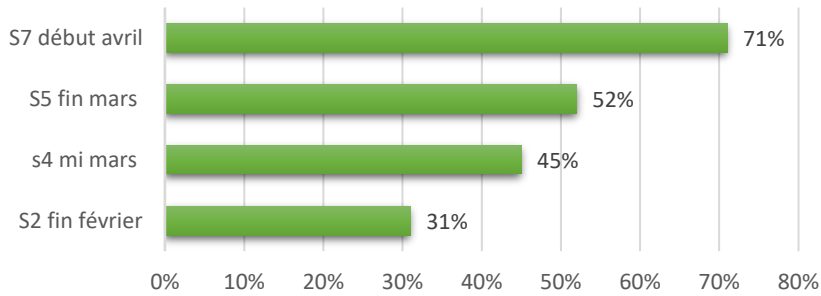


# ObsHerb #3 – Normandie / Nord PDL

4 avril 2023

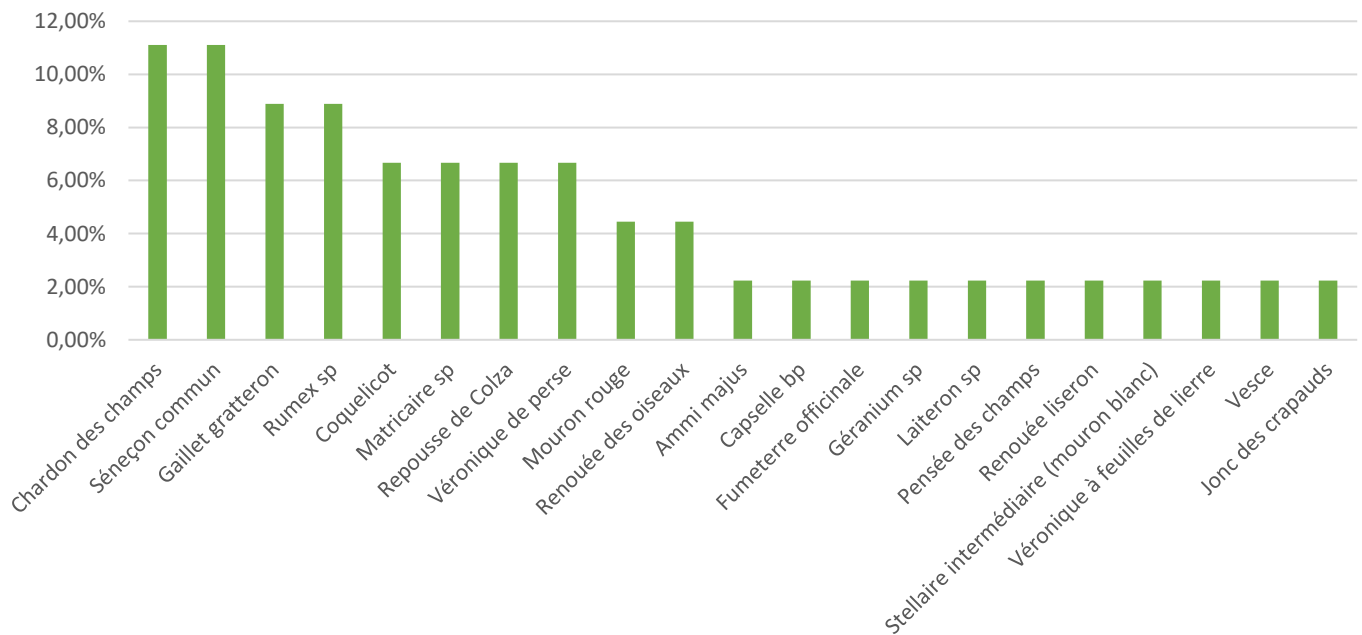
## OBSERVATIONS DE LA SEMAINE

### Evolution des observations de dicots (%)



*Présence de dicots et/ou vivaces dans **71 %** des parcelles*

### détail des dicots présentes dans les parcelles du réseau



## A RETENIR



Paul Desquesnes  
CRC Ouest  
06 48 44 41 76

Chardon des champs, gaillet gratteron et rumex. Ces trois vivaces cumulées représentent **1/3** des adventices relevées actuellement. Séneçon et coquelicot occupent le reste du top 5.

La fin du mois de mars a marqué le retour des pluies et de températures plus douce, la fin de persistance des programmes d'automne devrait accélérer les levées dans les dernières parcelles.

A noter les premières levées de renouées des oiseaux et renouées liseron cette semaine.

# ObsHerb #3 - 3 – Normandie / Nord PDL

4 avril 2023

## EXPERTISES DESHERBAGE FMC : LES DIFFÉRENTS TYPES DE RÉSISTANCE

Résistance liée à la cible (RLC)  
*Mutation de cible*



Plante sensible



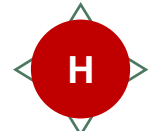
Plante résistante

Résistance non liée à la cible (RNLC)  
*Détoxification (métabolisation, isolation...)*



Herbicide actif

Métabolisation  
de l'herbicide



Herbicide inactif

### AU CHAMP

- > Absence totale d'efficacité
- > Pas d'effet dose
- > Tous les herbicides à mode d'action identique sont inefficaces (*herbicides qui se fixe sur la même cible*)
- > Semble plus fréquente chez les dicotylédones

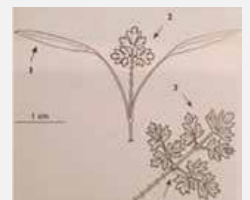
### AU CHAMP

- > Symptômes plus ou moins forts et passagers
- > Effet dose possible
- > Résistance croisée possible
- > Sensibilité différente entre matière active du même groupe (facteur de résistance variable – faible à forte)

**CES 2 MÉCANISMES PEUVENT COEXISTER DANS LA MÊME PARCELLE VOIRE MÊME DANS LA MÊME PLANTE**

## BOTA'CLUB : ANTHRISQUE COMMUN

Famille	Apiacées											
Type	<input checked="" type="radio"/> Annuelle	<input type="radio"/> Bisannuelle	<input type="radio"/> Pluriannuelle	<input type="radio"/> Vivace								
Période de germination	<input checked="" type="radio"/> J	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> M	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> M	<input type="radio"/> J	<input type="radio"/> J	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> S	<input checked="" type="radio"/> O	<input checked="" type="radio"/> N	<input checked="" type="radio"/> D
Résistance en FR	<input type="radio"/> Oui	<input checked="" type="radio"/> Non										
Nuisibilité	<input checked="" type="radio"/> Forte	<input type="radio"/> Moyenne	<input type="radio"/> Faible	<input type="radio"/> Inconnue								
Toxicité	<input type="radio"/> Forte	<input type="radio"/> Moyenne	<input checked="" type="radio"/> Faible	<input type="radio"/> Inconnue								
Confusion	Autres apiacées et fumeterres											



Evalio® FlashFlore  
Outil de reconnaissance  
des adventices



Evalio® HerbiXpert  
La bonne dose, au bon moment,  
sur la bonne cible

