

# ObsHerb #5- De la flore d'automne à l'émergence des dicots de printemps 25 avril 2022

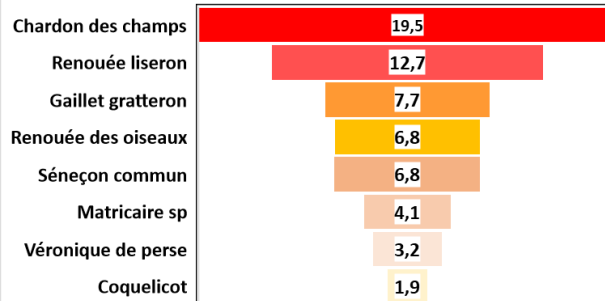
## % EVOLUTION PRESENCE DICOTS DANS LES PARCELLES DESHERBEES A L'AUTOMNE (152 PARCELLES)



Photos 2021



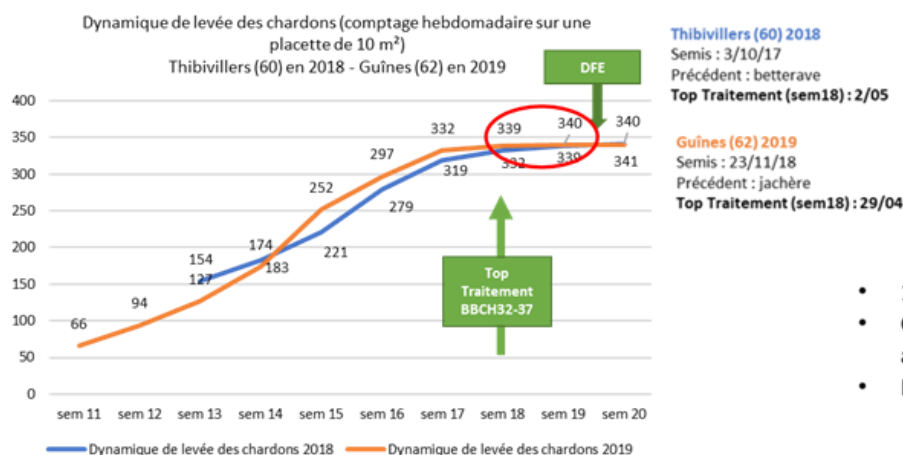
Présence adventices en % des parcelles désherbées à l'automne au 15 avril



### VIGILANCE RATRAPAGE - FLORE PARCELLES DESHERBEES A L'AUTOMNE :

- Nous arrivons aux derniers positionnements possibles d'herbicides pour contrôler la flore tardive et gérer les rattrapages de certaines adventices critiques.
- Le chardon, renouée liseron, gaillet, matricaire et coquelicot sont les adventices visibles et préjudiciables qui dominent; particulièrement invasives leur contrôle s'impose. Souvent la présence du chardon détermine la dernière intervention.
- Nous avons étudié l'optimum de positionnement des herbicides dans la maîtrise de cette adventice par rapport à la dynamique des levées avec une excellente fiabilité entre le stade BBCH32 (2 noeuds de la céréale) et BBCH37 (dernière feuille pointante) –cf graphique ci-dessous . Le choix de l'herbicide doit être guidé également par l'ensemble de la flore présente

### Quand déclencher son traitement anti-chardon ? Exemple étude dynamique de levée 2018-2019



- 100 % des chardons levés
- Couverture plus favorable avant DFE
- Meilleur contrôle



Evalio® FlashFlore  
Outil de reconnaissance  
des adventices




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



**EXPERTISES DESHERBAGE FMC**

**Quel stade optimum pour positionner les anti-vivaces ?**

RUMEX SP	CHARDON DES CHAMPS	LYCHNIS DIOIQUE
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 10 à 20 cm de haut</li> <li>&gt; Avant hampe florale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 10 à 15 cm</li> <li>&gt; Avant boutons étoilés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 10 à 20 cm</li> <li>&gt; Avant appareil floral</li> </ul>

**BOTA'CLUB : CHARDON DES CHAMPS**

Famille	Astéracées
Type	<input type="radio"/> Annuelle <input type="radio"/> Bisannuelle <input type="radio"/> Pluriannuelle <input checked="" type="radio"/> Vivace
Période de germination	<input checked="" type="radio"/> J <input type="radio"/> F <input 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 type="radio"/> O <input type="radio"/> N <input 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 type="radio"/> Nulle <input checked="" type="radio"/> Inconnue
Confusion	Autres <i>Cirsium</i> , <i>Cardus</i> et laiterons



Jean-Louis STOLL  
RTM Nord Est  
06 08 40 81 08

La gestion du désherbage tardif nécessite une bonne connaissance de la flore présente mais également une prise en compte impérative des limites réglementaires dans l'usage des herbicides. Les expérimentations et études sur le meilleur positionnement tardif selon l'adventice mettent en évidence des spécificités et plus particulièrement pour le chardon des champs.

C'est souvent la dernière intervention pour assurer une qualité de désherbage satisfaisante et déjà préparer la campagne suivante ; la lutte contre le chardon reste une stratégie à définir dans toute la rotation.