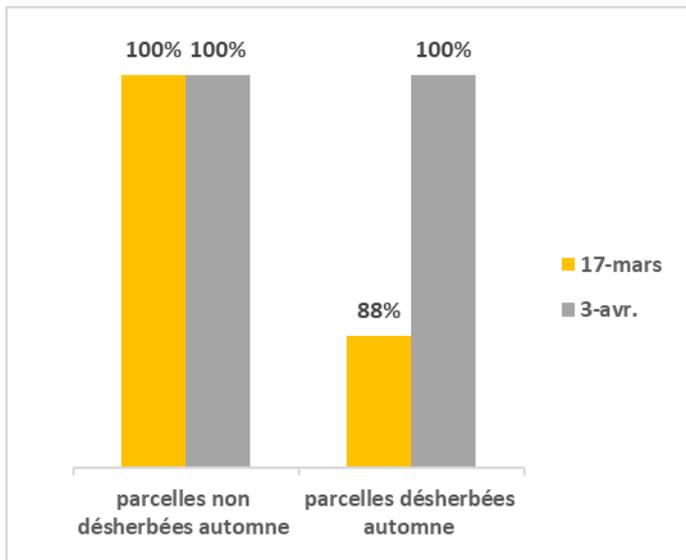




### ETAT DE L'OBSERVATION DES DICOTYLÉDONES DANS LE RÉSEAU BRETAGNE +44

#### 100% des parcelles avec dicots



On observe des dicots dans toutes les parcelles désherbées ou non à l'automne.

Après un mois de février très pluvieux, La pluviométrie du mois de mars a été encore très abondante et perturbe les rattrapages herbicides

moyenne sur 5 stations*	févr-24	mars-24
pluviométrie moyenne mensuelle en mm	142,5	94,9
Ecart/ 2023	+ 65%	+41,4%

(\*Brest, Quimper, St Brieuc, Rennes, Nantes)

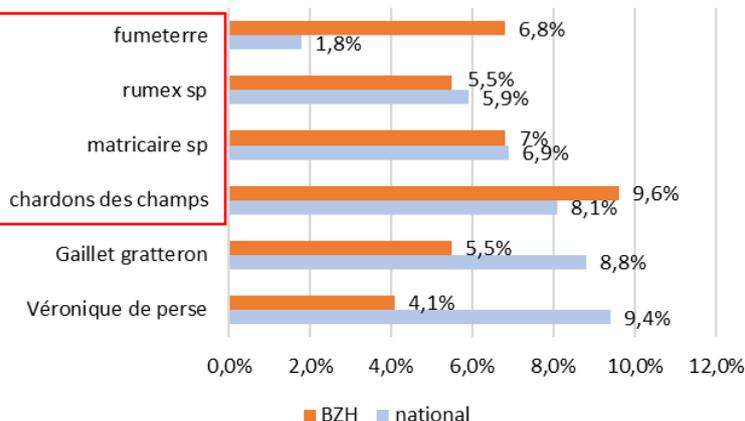
**Présence de dicots dans 100% des parcelles observées en ce début avril**



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

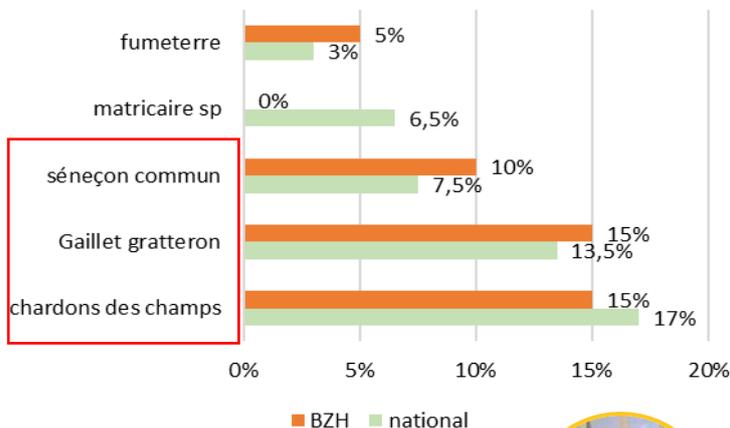
#### Flore dans parcelles non désherbées automne

comparaison Bretagne/National



#### Flore dans parcelles désherbées automne

comparaison Bretagne/National



### À RETENIR

Nicolas SCIPION – RTM NO - 06 89 88 12 57



- Les rattrapages herbicides sont encore à réaliser sur une grande majorité des parcelles
- Le réseau régional suit les tendances des observations nationales; **Le gaillet, le séneçon et les chardons** sont les adventices prédominantes dans les parcelles ayant reçu un désherbage d'automne.
- Dans les parcelles non désherbées, les adventices prédominantes sont **les chardons, la fumeterre, les matricaires, le rumex** sans oublier **le gaillet**.
- Intervenez dès que possible avec des herbicides à large spectre comme nos solutions de la gamme SX® ou LQM® en tenant compte du stade des adventices



### 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 : LE 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											



©FMC Corporation – avril 2024

Le coup de pouce



**FlashFlore**  
Outil de reconnaissance des adventices





### AVALETTA – PROVALIA- OMNERA LQM®



#### Efficace sur un large spectre de dicotylédones/ vivaces

➤ Coquelicots, chardons des champs, pensées, véroniques, géranium, stellaire, matricaire, helminthie...



#### Polyvalent : homologué sur blé, orge, avoine, seigle d'hiver, triticale, épeautre



#### Souple d'utilisation : Dès 10°C / Hygrométrie >60%

Mélange possible avec herbicides et fongicides (nous consulter)

### LARGE SPECTRE D'EFFICACITÉ

	1 l/ha	0,75 l/ha
Alchémille	Très sensible	Très sensible
Ammi élevé	Très sensible	Très sensible
Anthémis des champs	Très sensible	Très sensible
Anthriscus	Très sensible	Très sensible
Arabette de Thalius	Très sensible	Très sensible
Atriplex	Très sensible	Très sensible
Bifora	Très sensible	Très sensible
Bleuet	Sensible	Sensible
Calépine	Sensible	Sensible
Capselle bourse-à-pasteur	Très sensible	Très sensible
Carotte sauvage	Très sensible	Très sensible
Céraiste	Très sensible	Très sensible
Chardon des champs	Très sensible	Très sensible
Chénopode	Très sensible	Très sensible
Chrysanthème des moissons	Très sensible	Très sensible
Coquelicot*	Très sensible	Très sensible
Fumeterre officinale	Sensible	Sensible
Gaillet gratteron	Très sensible	Très sensible
Galeopsis sp.	Très sensible	Très sensible
Galinsoga	Très sensible	Très sensible
Géranium	Très sensible	Très sensible
Lamier amplexicaule	Très sensible	Très sensible
Lamier pourpre	Très sensible	Très sensible
Lampsane commune	Très sensible	Très sensible
Matricaires*	Très sensible	Très sensible

	1 l/ha	0,75 l/ha
Mercuriale	Très sensible	Très sensible
Morelle	Très sensible	Très sensible
Mouron des champs	Très sensible	Très sensible
Moutarde des champs	Très sensible	Très sensible
Myosotis des champs	Sensible	Sensible
Ortie brûlante	Très sensible	Très sensible
Passerage drave	Très sensible	Très sensible
Pensée des champs	Sensible	Sensible
Rapistre rugueux	Très sensible	Très sensible
Ravenelle	Très sensible	Très sensible
Renoncule des champs	Très sensible	Très sensible
Renouée à feuille de patience	Très sensible	Très sensible
Renouée amphibie	Très sensible	Très sensible
Renouée des oiseaux	Sensible	Sensible
Renouée liseron	Très sensible	Très sensible
Renouée persicaire	Très sensible	Très sensible
Repousses de colza**	Très sensible	Très sensible
Rumex	Très sensible	Très sensible
Sanve	Très sensible	Très sensible
Séneçon commun*	Très sensible	Très sensible
Sisymbre sagesse	Très sensible	Très sensible
Stellaire* (Mouron des oiseaux)	Très sensible	Très sensible
Tabouret des champs	Très sensible	Très sensible
Véronique de Perse	Sensible	Sensible
Véronique feuille de lierre	Sensible	Sensible

Très sensible: > 95% Moyennement sensible: 70-85%   
 Sensible: 85-95% Non Sensible: < 70%

\* Des cas de résistance aux herbicides inhibiteurs de l'ALS (groupe HRAC, B) ont été identifiés en France (source : www.weedscience.org) ou sont en cours d'identification.  
 \*\* Hors variétés tolérantes aux inhibiteurs de l'ALS

Avaletta®/Provalia®/Omnera® LQM® : Suspension concentrée huileuse (OD) à base de 5 g/L (0,51%p/p) de metsulfuron-méthyle + 30g/L (3,03%p/p) de thifensulfuron-méthyle + 194,5 g/L (19,66%p/p) de fluroxypyr-méptyl (équivalent à 135g/L (13,65%p/p) de fluroxypyr acide). AMM n° 2160920. H317-Peut provoquer une allergie cutanée. H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 – L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. EUH401 – Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Avaletta/Provalia/Omnera et LQM sont des marques déposées de FMC Corporation et/ou de l'une de ses filiales. Homologué et distribué par FMC France - 11 bis, Quai Perrache - F-69002 Lyon - France - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - [www.fmcagro.fr](http://www.fmcagro.fr) Dangereux. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.