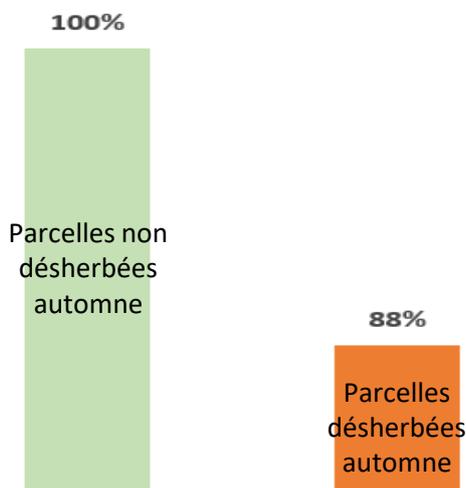




### ETAT DE L'OBSERVATION DES DICOTYLÉDONES DANS LE RÉSEAU BRETAGNE +44

#### Salissement des parcelles en dicots au 20 mars 2024



##### Parcelles non désherbées à l'automne:

Les dicots sont présentes dans toutes les parcelles non désherbées à l'automne ( même constat que pour les relevés du 6 mars ).

##### Parcelles désherbées à l'automne:

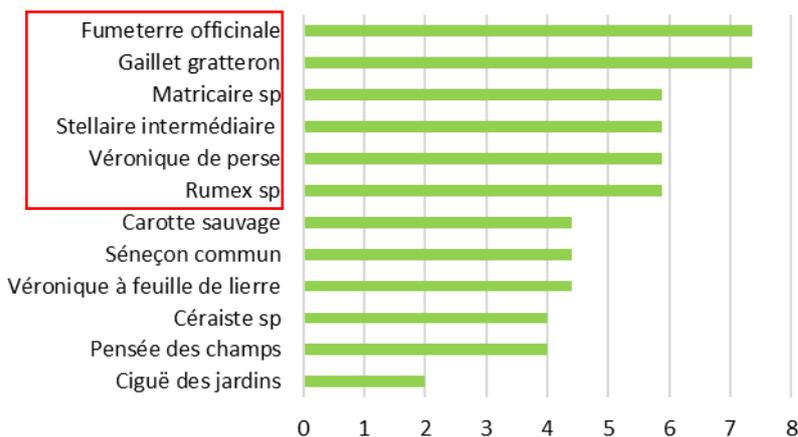
Les parcelles désherbées à l'automne se resalisent avec la pluviométrie et les températures douces; Nous avons 66% des parcelles avec présence de dicots au 6 mars et nous avons actuellement 88% des parcelles avec présence de dicots



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

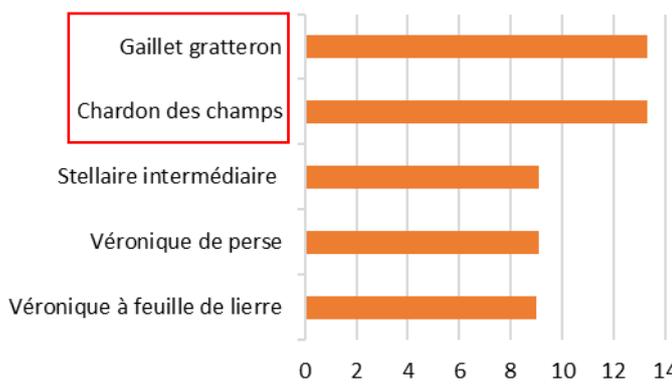
#### Flore dans parcelles non désherbées automne

% principales dicots présentes au 20 mars 2024 dans parcelles non désherbées automne



#### Flore dans parcelles désherbées automne

% des principales dicots présentes au 20 mars 2024 dans parcelles désherbées automne



### À RETENIR

Nicolas SCIPION – RTM NO - 06 89 88 12 57



- Les désherbages sont à réaliser sur une grande majorité des parcelles
- Le gaillet et les chardons sont les adventices prédominantes dans les parcelles ayant reçu un désherbage d'automne.
- La flore est plus variée dans les parcelles non désherbées.
- 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 laitérons											



©FMC Corporation – Février 2024

Le coup de pouce



**FlashFlore**  
Outil de reconnaissance des adventices





### POURQUOI DÉSHERBER AVEC OMNERA/PROVALIA/AVALETTA® LQM®

Toutes céréales ( sauf épeautre)

Efficace dès 10°C

Large spectre d'activité

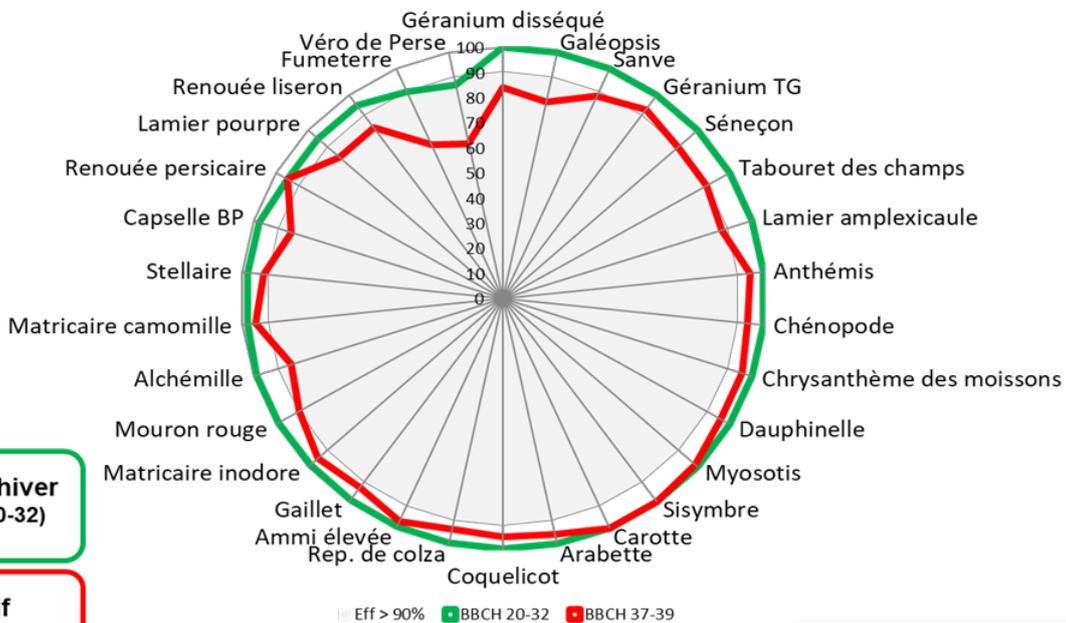
Formulation LQM® optimisée

Compatible avec de nombreux herbicides et fongicides  
**Nous consulter**

### CONDITIONS D'EMPLOI

- ✓ Bien agiter avant emploi
- ✓ **Ne pas appliquer si des amplitudes thermiques (> 13°C) sont susceptibles de persister après le traitement**
- ✓ **Ne pas appliquer sur une culture souffrant de stress**
- ✓ **Température > 5°C au moment du traitement et dans les 4 jours suivants ( T°C comprises entre 5°C et 25°C)**

### LARGE SPECTRE ANTI-DICOTS



**Sortie d'hiver**  
(BBCH 20-32)

**Tardif**  
(BBCH 37-39)

Synthèse 2012 2014 – 55 essais  
T BBCH 20 à BBCH31 - Printemps  
Observations à T + 60 jours environ

Avaletta/Omnra/Provalia® 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-méthyl (équivalent à 135g/L (13,65%p/p) de fluroxypyr acide). AMM n° 2160920 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/Omnra/Provalia 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.



. 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.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



### HARMONY EXTRA® SX® : LE PARTENAIRE DES AG DE SORTIE D'HIVER



#### Efficace sur un large spectre de dicotylédones

➤ Coquelicots, pensées, véroniques, géranium, stellaire, anthémis, matricaire...



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



**Souple d'utilisation** : Dès 5°C / Hygrométrie >60%

Mélange possible avec herbicides (*nous consulter*)

	Cotylédons - 2 feuilles	4-6 feuilles		Cotylédons - 2 feuilles	2-6 feuilles
Alchémille des champs	Green	Green	Miroir de Vénus	Green	Green
Amarante	Green	Green	Mouron des oiseaux (stellaire)*	Green	Green
Anthémis	Green	Green	Myosotis des champs	Green	Green
Anthriscus (faux persil)	Green	Green	Pensée des champs	Light Green	Yellow
Arabette de Thalius	Green	Green	Ravenelle	Green	Green
Bleuet	Light Green	Yellow	Renoncule	Green	Green
Capselle bourse-à-pasteur	Green	Green	Renouée des oiseaux	Light Green	Light Green
Cardamine hérissée	Green	Green	Renouée liseron	Green	Green
Céraiste des champs	Green	Green	Renouée persicaire	Green	Green
Chardon des champs	Green	Green	Repousses de colza**	Green	Green
Chénopode	Green	Green	Rumex*	Green	Green
Chrysanthème des moissons	Yellow	Yellow	Sanve	Green	Green
Coquelicots*	Green	Green	Scandix peigne de Vénus	Green	Green
Fumeterre	Light Green	Light Green	Séneçon commun*	Green	Green
Gaillet	Yellow	Yellow	Tabouret des champs	Green	Green
Géraniums	Green	Green	Valérianelle	Green	Green
Grémil des champs	Light Green	Light Green	Véronique à feuilles de lierre	Light Green	Light Green
Lamiers	Green	Green	Véronique de Perse	Green	Green
Lampsane commune	Green	Green	Véronique des champs	Light Green	Light Green
Matricaire*	Green	Green			

\*Des cas de résistance aux herbicides inhibiteurs de l'ALS (groupe HRAC B) ont été identifiées en France (source : [www.weedscience.org](http://www.weedscience.org)) ou sont en cours d'identification.

\*\* Hors variétés tolérantes aux inhibiteurs de l'ALS - **Spectre d'activité à 75g/ha**

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



**Sortie d'hiver**  
**Harmony extra® SX®**  
 Seul ou associé

**Printemps**  
**Harmony extra® SX®**  
 Seul ou associé

Harmony extra® SX® : Granulés solubles dans l'eau [SG] à base de 333 g/kg (33,3 % p/p) de thifensulfuron-méthyle et 167 g/kg (16,7 % p/p) de tribénuron-méthyle. AMM n° 2100009. 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). Harmony Extra et SX 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 - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - [www.fmcagro.fr](http://www.fmcagro.fr). Dangereux. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.



**ATTENTION**

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H410 -Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient du tribénuron-méthyle. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.