



# ObsHerb

En 2024, on recommence !



 UN RÉSEAU QUI S'ANCRE

## Réseau d'observation de la dynamique de levée des dicotylédones



Vos bulletins régionaux contiendront les rubriques ci-dessous, axées sur le partage d'informations de levées des adventices ainsi que l'expertise FMC en désherbage des céréales et malherbologie :

-  **QUELLE FLORE DICOTS PRÉSENTE DANS LES PARCELLES DU RÉSEAU ?**
-  **A RETENIR**
-  **EXPERTISE DÉSHERBAGE FMC**
-  **EXPERTISE MALHERBOLOGIE FMC**
-  **INFORMATIONS SOLUTIONS FMC**

Le coup de pouce 

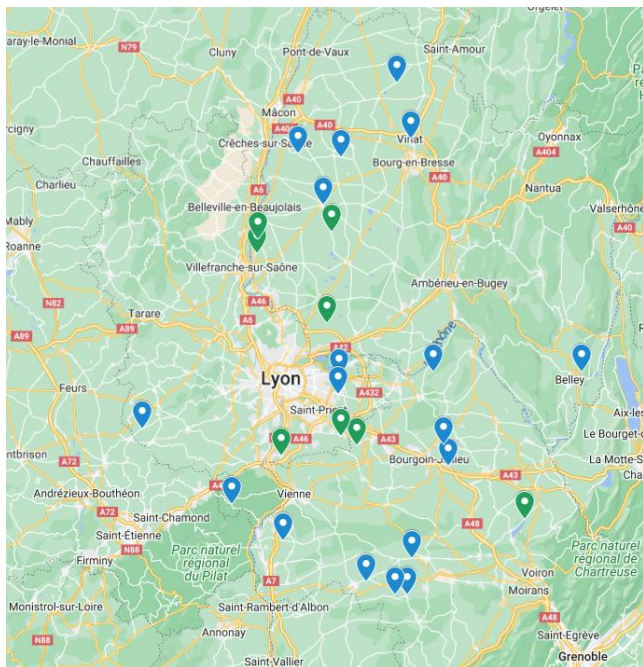


**FlashFlore**  
Outil de reconnaissance des adventices

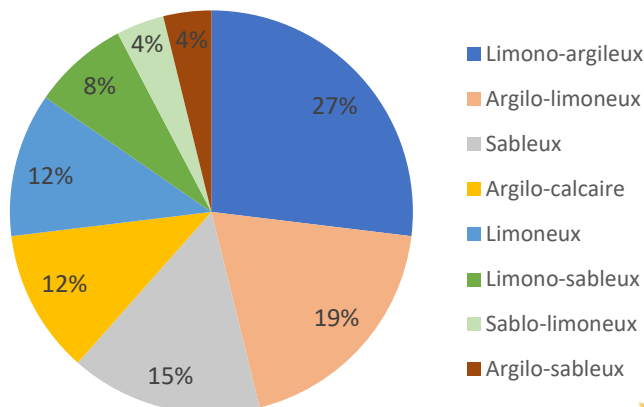




### LOCALISATION DES PARCELLES SUIVIES DANS LE RÉSEAU



Types de sols des parcelles du réseau ObsHerb



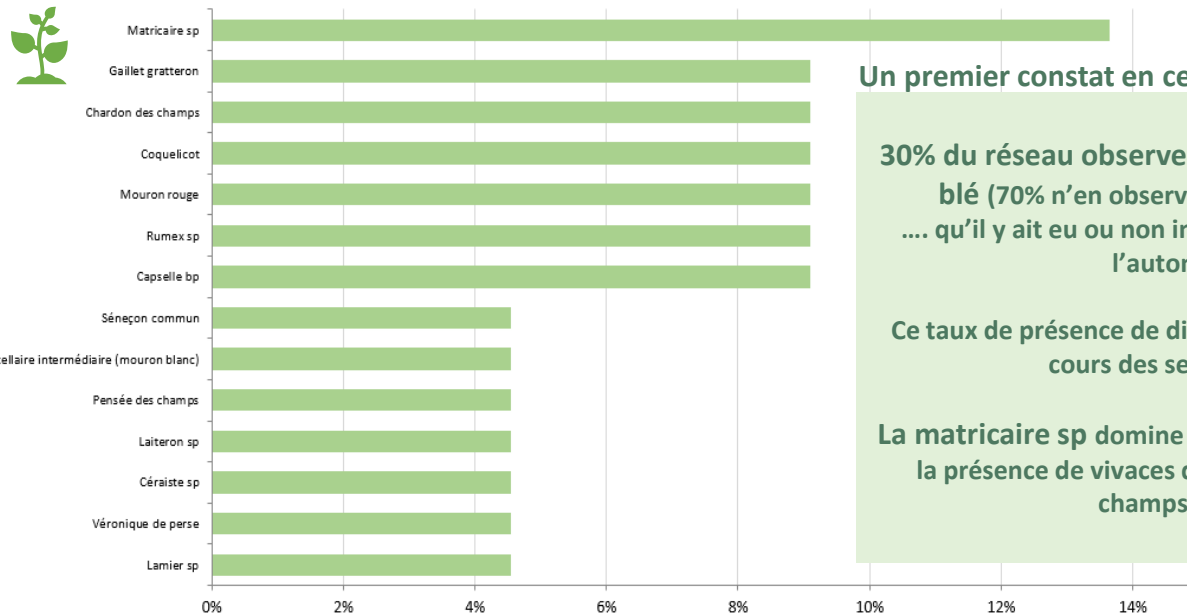
26 parcelles sur 3 départements  
(01, 38, 69)

Types de sols variés, à majorité limoneux et argileux



Dés herbée à l'automne Non dés herbée à l'automne

### FOCUS DICOTYLEDONES OBSERVÉES DANS LE RÉSEAU RHÔNE-ALPES



Un premier constat en cette mi-février...

30% du réseau observe des dicotylédones dans le blé (70% n'en observe pas pour le moment) ... qu'il y ait eu ou non intervention de dés herbage à l'automne 2023.

Ce taux de présence de dicotylédones sera surveillé au cours des semaines à venir.

La matricaire sp domine dans les observations, à noter la présence de vivaces déjà visibles ! (Chardon des champs, rumex sp)

### À RETENIR

François COCHET – Resp. tech. de région - 06 89 18 96 82



**45% des parcelles** du Réseau ont été **dés herbées à l'automne** (53% en tendance nationale). C'est un chiffre en baisse, en lien fort avec l'automne pluvieux rendant difficile les interventions au champ.

**Le suivi des dicotylédones est capital dès la sortie d'hiver**, nous verrons à partir du prochain bulletin la répartition de la flore observée avec une clé d'entrée dés herbage automnal ou non.



### CONDITIONS D'APPLICATION DES HERBICIDES (SOURCE ARVALIS)

	Au moment du traitement			Jours avant et après le trait. (entre J-2 et J+3)				Après le trait.
				T° moy.	T° mini < -2°C	Amplitude thermique > 15°C (+ T min < 0°C)	Déficit hydrique	Pluie
Herbicides racinaires	v < 19 km/h	> 0°C < 25°C	> 60%					 Efficacité  Sel <sup>(1)</sup>
Herbicides foliaires de contact		> 5°C < 25°C						 Si > 1 à 6 heures <sup>(2)</sup>
Hormones		> 10 à 12 < 25°C						 Si > 1 à 6 heures <sup>(2)</sup>
Autres herb. foliaires systémiques		> 5 à 7 < 25°C						 Si > 1 à 6 heures <sup>(2)</sup>

Sél : Sélectivité  
Eff : Efficacité

<sup>1</sup>Risque de mauvaise sélectivité en sols filtrants et fortes précipitations

<sup>2</sup>Délai à la pluie variable selon les produits et leur formation

Pas d'effets      Effets moyennement défavorables  
 Effets défavorables      Effets favorables



### BOTA'CLUB : NUISIBILITÉ DES ADVENTICES

Nuisibilité directe de quelques adventices : **Nombre de pieds suffisants au m<sup>2</sup> pour faire chuter le rendement de 5 % des céréales à paille** (Source : ARVALIS - Institut du végétal, Wilson, HGCA, ACTA, ...)

Gaillet	1.8	Véronique de Perse	26.0
Folle avoine	5.3	Véronique F de L	44.0
Coquelicot	22.0	Lamier	44.0
Matricaire	22.0	Myosotis	66.0
Ray-Grass	25.0	Pensée	133.0
Vulpin	26.0	Alchémille	133.0
Stellaire	26.0		

Le coup de pouce



**FlashFlore**  
Outil de reconnaissance des adventices





### PRAGMA® 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%

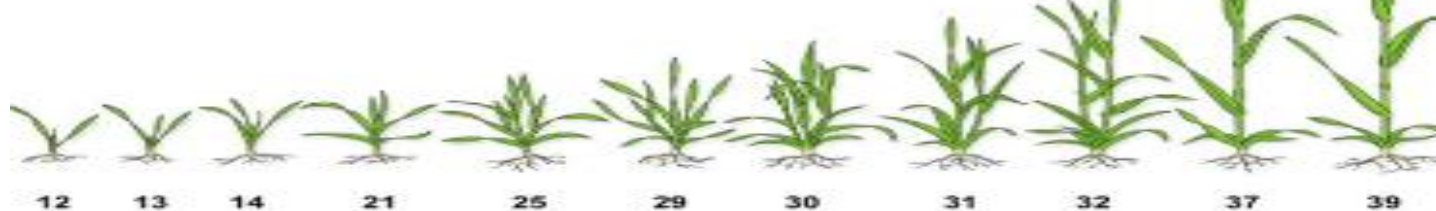
Mélange possible avec herbicides (*nous consulter*)

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

\*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**  
**Pragma® SX®**  
 Seul ou associé

**Printemps**  
**Pragma® SX®**  
 Seul ou associé

Pragma® 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). Pragma 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.