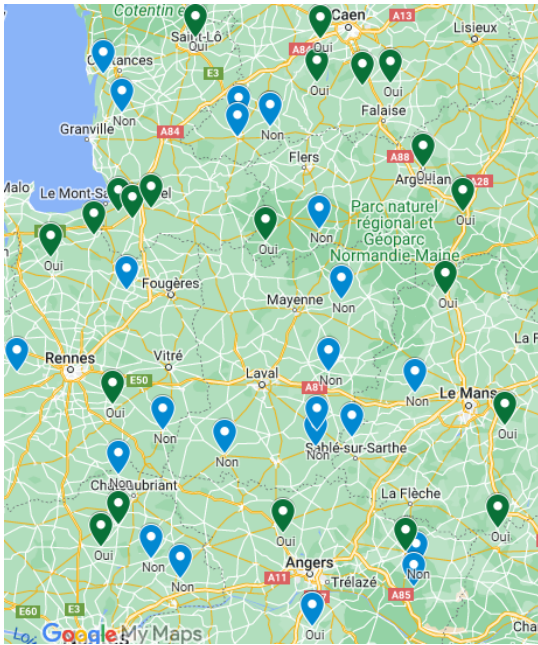
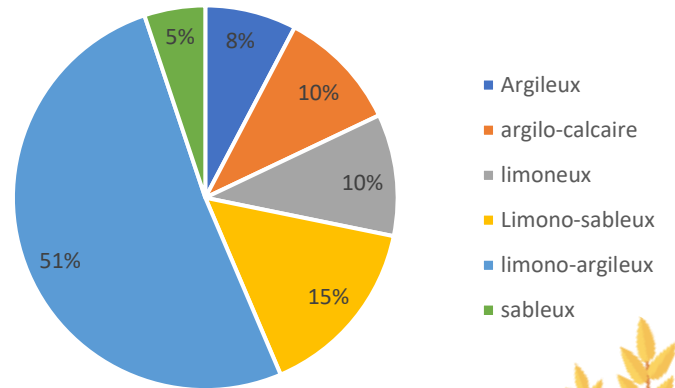




LOCALISATION DES PARCELLES SUIVIES DANS LE RÉSEAU



Types de sols réseau Obsherb

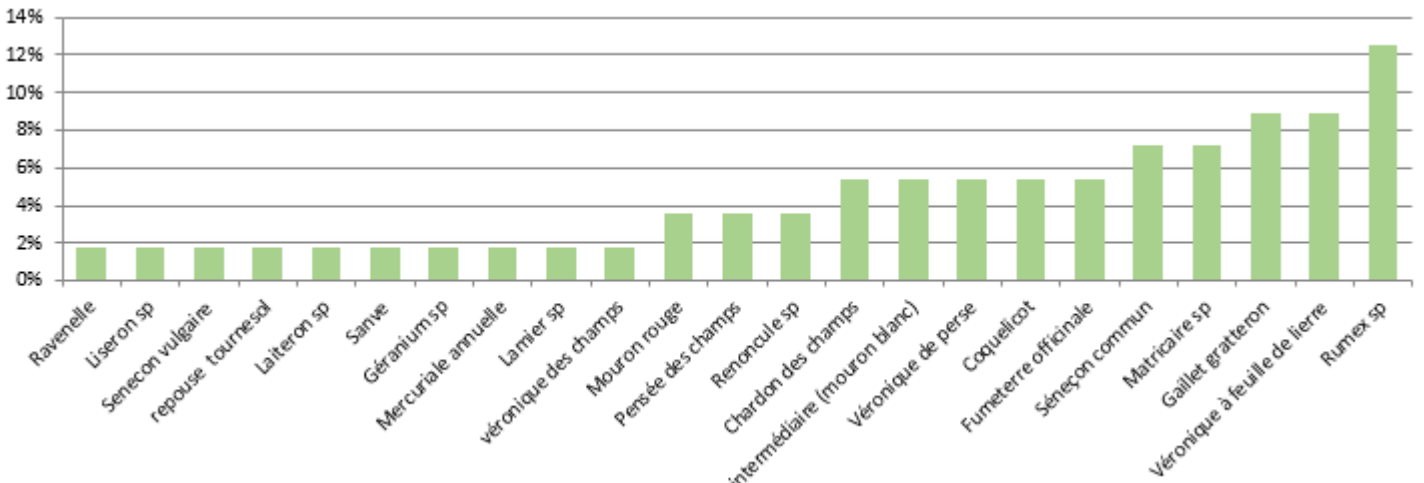


45 parcelles sur 8 départements
 (50, 14, 61, 35, 53, 72, 44, 49)
 Types de sols variés, à majorité limono-argileux

Désherbée à l'automne Non désherbée à l'automne

QUELLE FLORE DICOTS PRÉSENTE DANS LES PARCELLES DU RÉSEAU ?

Pourcentage de dicots retrouvés dans les parcelles



À RETENIR

Paul Desquesnes – CRC - 06 48 44 41 76

Premier constat à la mi-février : des dicots sont observés dans 62 % des parcelles, qu'elles aient été désherbées ou non à l'automne. Rumex, véroniques et gaillets cumulent près de 30 % des observations. On peut également noter la présence précoce de chardons dans certaines parcelles du réseau.

50% des parcelles du Réseau ont été **désherbées à l'automne** (53 % au national). Un chiffre en baisse de près de 30 % qui masque de fortes disparités entre les différentes petites régions agricoles.



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.	
				Stade des adventices <3fe. pl. dév.	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%		> 0°C				
Herbicides foliaires de contact		> 5°C < 25°C		> 5°C					Si > 1 à 6 heures ⁽²⁾
Hormones		> 10 à 12 < 25°C		> 10°C					Si > 1 à 6 heures ⁽²⁾
Autres herb. foliaires systémiques		> 5 à 7 < 25°C		> 5°C					Si > 1 à 6 heures ⁽²⁾

Sél : Sélectivité
Eff : Efficacité

¹Risque de mauvaise sélectivité en sols filtrants et fortes précipitations

²Délai à la pluie variable selon les produits et leur formation

Pas d'effets Effets moyennement défavorables
 Effets défavorables Effets favorables



BOTA'CLUB : LE GAILLET GRATTERON

Famille	Rubiacées											
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 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> Nulle	<input type="radio"/> Inconnue								



©FMC Corporation – Février 2024

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*)

LARGE SPECTRE D'EFFICACITÉ

PRAGMA® SX®

	Pragma® SX® 75g	Réf A 0,9L	Pragma® SX® 60g + Réf A 0,9L
Matricaire sp.*	Green	Green	Green
Fumeterre	Light Green	Red	Light Green
Gaillet	Yellow	Red	Light Green
Véronique de P.	Light Green	Red	Light Green
Véronique FDL	Light Green	Red	Light Green
Séneçon*	Green	Light Green	Green
Coquelicot*	Green	Yellow	Light Green
Pensée	Yellow	Red	Light Green
Géranium	Green	Red	Light Green
Chardon des champs	Green	Red	Light Green
Jonc des crapauds	Yellow	Red	Yellow
Stellaire*	Green	Green	Green

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

* 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

©FMC Corporation – Février 2024

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. 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. 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.

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