



### ÉTAT DE L'OBSERVATION DES DICOTYLÉDONES DANS LE RÉSEAU

Observation de dicots : OUI  
Désherbage automne : NON

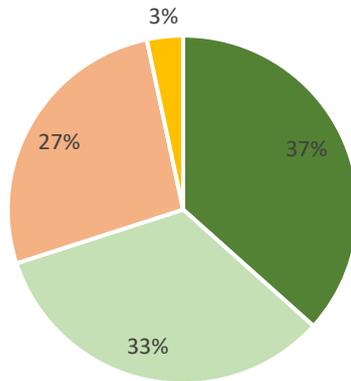
Observation de dicots : OUI  
Désherbage automne : OUI

Observation de dicots : NON  
Désherbage automne : OUI

Observation de dicots : NON  
Désherbage automne : NON

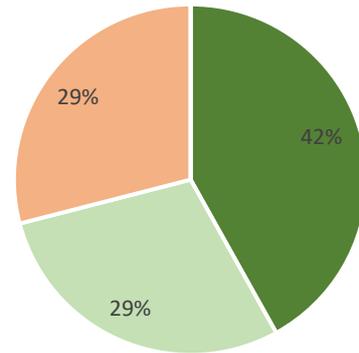
#### IL Y A 15 J ...

STADE BLÉ MOYEN : MI-TALLAGE



#### AUJOUR'HUI ...

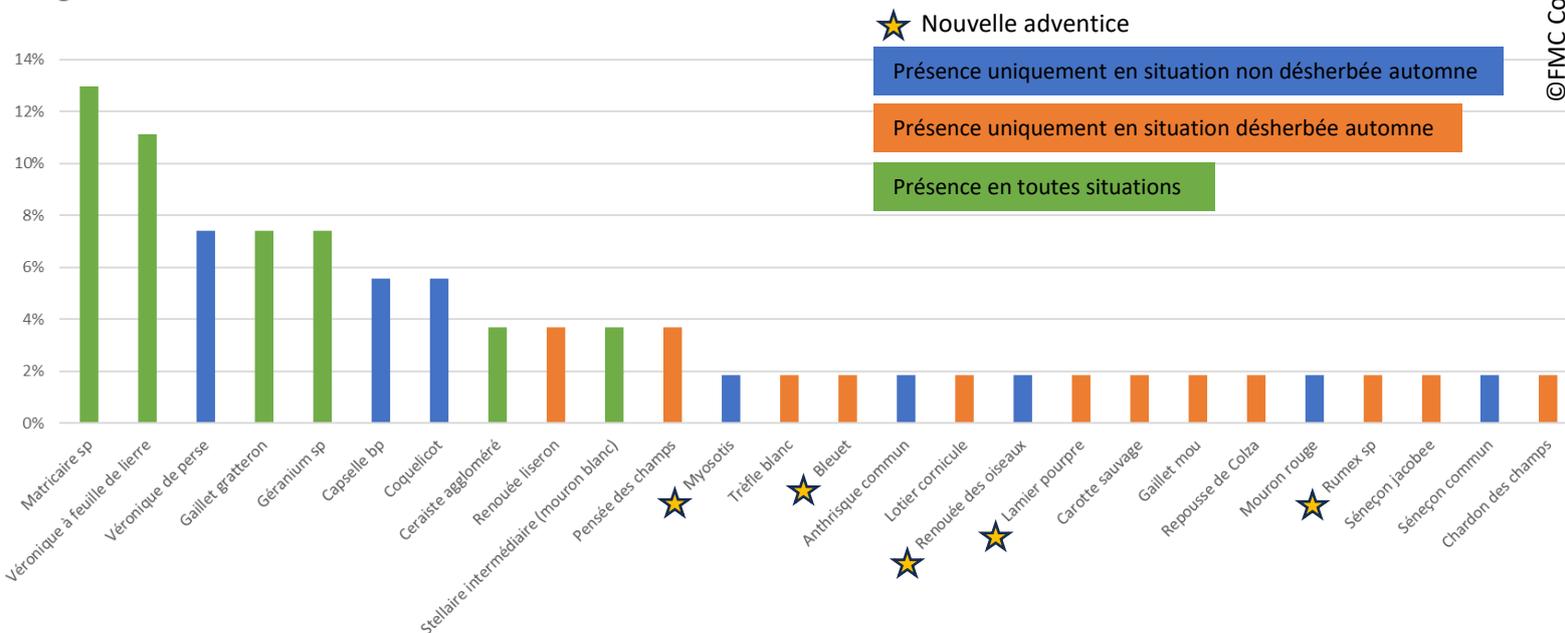
STADE BLÉ MOYEN : FIN TALLAGE



Le taux de présence globale de dicots a peu varié sur le réseau : nous sommes toujours à environ **70% de présence**. La principale dynamique à noter est **l'augmentation du taux de présence en situations désherbée à l'automne (+ 5%)**, par l'apparition de lamier pourpre., matricaires sp. ou encore rumex sp. sur les parcelles qui étaient totalement indemnes de dicots jusque-là.



### RÉPARTITION DES DICOTYLÉDONES SUR L'ENSEMBLE DU RÉSEAU



© FMC Corporation - mars 2025



### À RETENIR

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



La flore se diversifie : 26 dicots différents contrent 21 précédemment. Les stades adventices évoluent très timidement avec les températures fraîches que nous connaissons depuis plusieurs jours. Ce sera d'autant plus bénéfique au bon fonctionnement des solutions herbicides de rattrapage telles que nos solutions à base de metsulfuron-méthyle ou tribénuron-méthyle SX®.

Le suivi de dynamique de levées des chardons des champs est en cours, il est encore trop tôt pour cibler cette vivace particulière.



### LES DIFFÉRENTS TYPES DE RÉSISTANCE

Résistance liée à la cible (RLC)  
*Principalement par mutation de la cible de l'herbicide*



Plante sensible



Plante résistante

#### AU CHAMP

Niveau de résistance variable selon la mutation  
Résistance à un seul mode d'action mais pas forcément à toutes les substances ayant ce mode d'action  
Changer le mode d'action permet de contrôler l'adventice

Résistance non liée à la cible (RNLC)  
*Nombreux mécanismes visant à neutraliser l'herbicide ou son action (ex: métabolisation)*



Herbicide actif

Métabolisation de l'herbicide



Herbicide inactif

#### AU CHAMP

Niveau de résistance variable selon le mécanisme et l'herbicide  
Résistance possible à plusieurs modes d'actions  
Pour contrôler les adventices, combiner les leviers agronomiques : rotation, travail du sol & désherbage chimique

**CES 2 MÉCANISMES PEUVENT COEXISTER DANS LA MÊME PARCELLE ET DANS LA MÊME PLANTE**

### BOTA'CLUB : LA MATRICIAIRE CAMOMILLE

Famille	Astéracées			
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 checked="" type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> J	<input type="radio"/> J <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> S	<input checked="" type="radio"/> O <input checked="" type="radio"/> N <input checked="" type="radio"/> D
Type de sol préférentiel	Tous types de sols, surtout limoneux			
Cultures préférentielles	Toutes cultures			
Résistance identifiée en FR	<input checked="" type="radio"/> Oui	<input 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
Confusion possible	Autres matricaires, voire apiacées			

