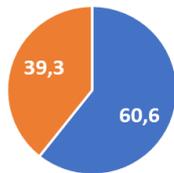


## ObsHerb #2- De la flore d'automne à l'émergence des dicots de printemps 28 Février 2022

### REPRÉSENTATIVITÉ DES SITES / DÉSHERBAGE D'AUTOMNE : FOCUS ENHERBEMENT PARCELLES DESHERBÉES

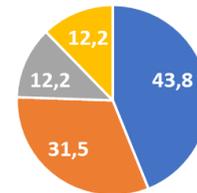
% parcelles désherbées à l'automne avec et sans dicots (145 sites)



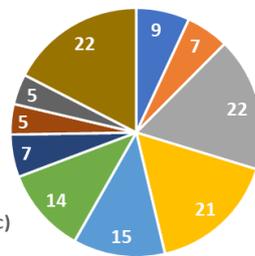
■ sans dicots ■ avec dicots

Salissement dicots des parcelles désherbées à l'automne (57 sites)

■ % parcelles avec 1 espèce  
 ■ % parcelles avec 2 espèces  
 ■ % parcelles avec 3 espèces  
 ■ % parcelles avec 4 espèces



- Anthrisque commun
- Carotte sauvage
- Gaillet gratteron
- Matricaire sp
- Séneçon commun
- Véronique de perse
- Stellaire intermédiaire (mouron blanc)
- Laiteron sp
- Sanve
- Chardon des champs

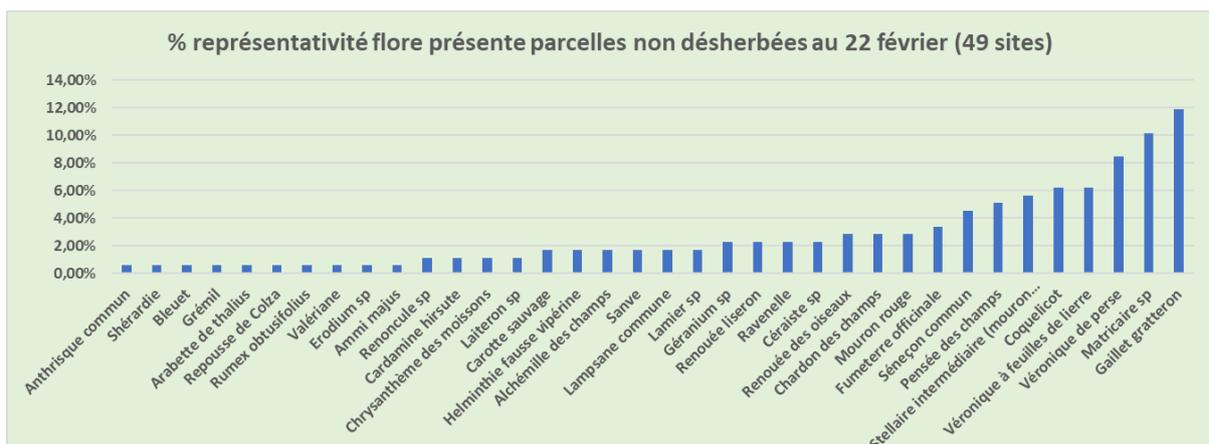


Top 10 des adventices les plus présentes dans les parcelles désherbées à l'automne (% parcelles concernées par l'adventice)

Lorsqu'on étudie la qualité du désherbage d'automne on observe des dicots présentes dans **39 % des parcelles traitées**; 43 % de ces parcelles sont concernées pour l'instant avec une seule espèce et 57 % **avec 2 à 4 espèces**. Dans ces dernières un herbicide à **large spectre** sera souvent plus adapté, compte tenu des adventices observées. On retrouve majoritairement les adventices difficiles à gérer dès l'automne telles que gaillet, chardons, ombellifères...

### FLORE PRESENTE DANS LES PARCELLES NON DESHERBÉES AU 28 FÉVRIER (49 SITES)

% représentativité flore présente parcelles non désherbées au 22 février (49 sites)



### Bilan du réseau au 28-02

- 51 % des sites (désherbés ou non) ont besoin d'un désherbage anti-dicots (flore présente en sortie hiver).
- Présence de gaillet dans 29 % des cas
- Plus de 2 espèces dans 75 % des sites (choix de l'herbicide déterminant).
- Début des émergences de printemps (gaillet, pensées, renouées...)



**Evalio® FlashFlore**  
Outil de reconnaissance des adventices



**Evalio® HerbiXpert**  
La bonne dose, au bon moment, sur la bonne cible



## 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		

## BOTA'CLUB : NE PAS LES CONFONDRE

### Véronique à feuilles de lierre

#### Cotylédons

Grands, ovales, à sommet arrondi, pétiolés et non échancrés.



#### Feuilles

Limbe de la première paire de feuilles présente 3 lobes marqués. Les suivantes sont divisées en 3 à 5 lobes. Pilosité dense.



### Véronique de Perse

#### Cotylédons

Taille moyenne, forme triangulaire-arrondie, pétiolés et légèrement tronqués au sommet.



#### Feuilles

Premières feuilles opposées, les suivantes alternes. Feuilles ovales larges à grosses dents : entre 5 à 9 dents pour les feuilles adultes. Pilosité faible



### Véronique des champs

#### Cotylédons

Petite taille (4-5 mm), forme triangulaire, pétiolés,.



#### Feuilles

Feuilles opposées, limbe triangulaires et dentelé : entre 7 à 9 dents, longs poils blancs, épars..



Jean-Louis STOLL  
RTM Nord Est  
06 08 40 81 08

Les véroniques au développement parfois impressionnant (véronique feuille de lierre et véronique de perse) ont une nuisibilité relative. On estime par exemple une perte de 5 % du rendement à partir de 44 véroniques feuille de lierre au m<sup>2</sup> avec une concurrence plus importante avant la floraison de l'adventice. C'est pourquoi il est plus judicieux de prendre en compte sa gestion dès l'automne ; par contre au printemps son élimination aura un impact néanmoins déterminant sur le stock semencier même si on peut considérer que 100 graines / plante (pour la véronique feuille de lierre) reste un potentiel limité.

Une des dicotylédones les plus préjudiciable est le gaillet (largement observé cette campagne) avec une perte de 5 % de rendement avec moins de 2 plantes au m<sup>2</sup>.