

Comité des détroits résistance aux graminées

Ce document résume les résultats d'une enquête sur les graminées réalisée dans des exploitations agricoles du Pas-de-Calais, en France, dans le cadre du projet Grassweeds du Comité Straits. L'objectif était de comprendre l'ampleur de la résistance aux herbicides et les défis liés à la gestion des adventices dans la région.

Le projet Grassweeds est soutenu par le [Comité Straits](#), un partenariat volontaire réunissant des autorités locales britanniques, belges, néerlandaises et françaises collaborant sur des sujets d'intérêt commun. Le projet est cofinancé par le Kent County Council (Royaume-Uni), les provinces d'Ost-Flandre et de Flandre-Occidentale (Belgique), le Département du Pas-de-Calais (France) et la province de Zélande (Pays-Bas).

Les enseignements tirés de ce projet soutiendront les tests de résistance et aideront à développer des lignes directrices pratiques de gestion pour les agriculteurs de ces régions, notamment en améliorant l'information sur les options non chimiques disponibles pour lutter contre les graminées.

Résultats Pas-de-Calais

Total des réponses : 31

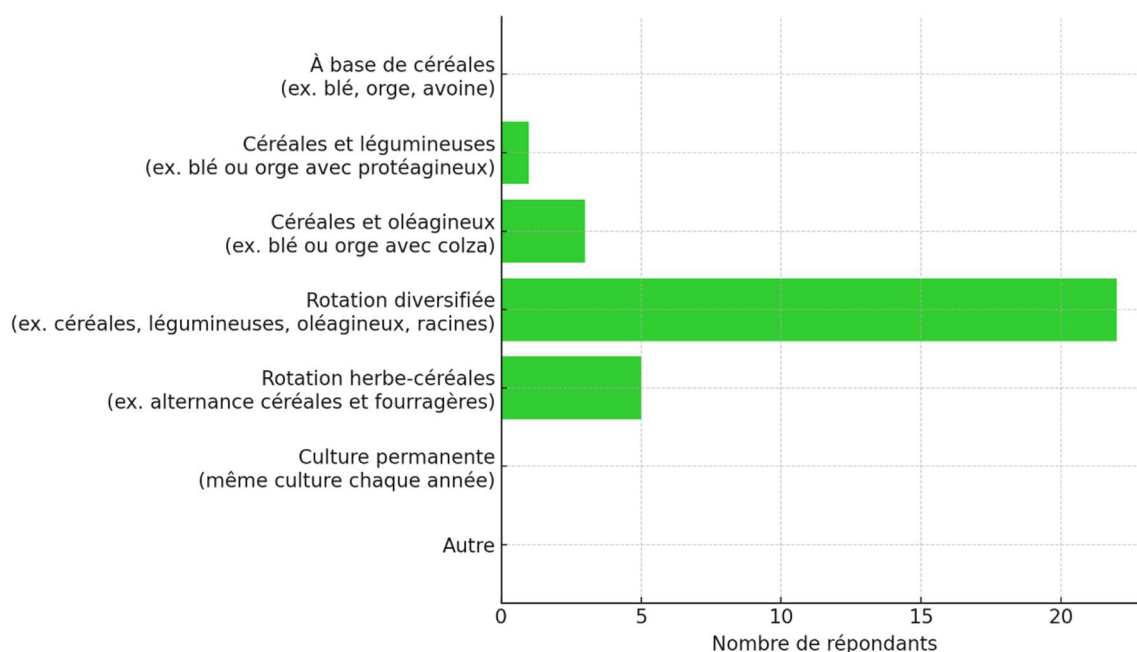
1. Dans quel secteur votre exploitation est-elle située ?

Secteur	Nombre de réponses
Haut-Pays	13
Ternois	11
Flandre Maritime	5
Montreuillois	1
Flandre Intérieure	1

84% des agriculteurs qui ont répondu sont éleveurs (vaches laitières, vaches allaitantes, moutons, porcs...)



2. Quelle est la meilleure description de votre rotation ?



3. Si des adventices (graminées) sont présentes dans les parcelles de votre exploitation, veuillez classer les trois mauvaises herbes les plus problématiques en termes d'impact sur le rendement des cultures ou d'autres effets néfastes.

Vulpin des champs



1^{er} choix : 72.4%

2^{ème} choix : 17.2%

3^{ème} choix : 6.9%

97% ont classé le vulpin dans le top 3 des adventices

Ray-grass Italien



1^{er} choix : 24.1%

2^{ème} choix : 34.5%

3^{ème} choix : 27.6%

86% ont classé le RGI dans le top 3 des adventices

Pâturin annuel



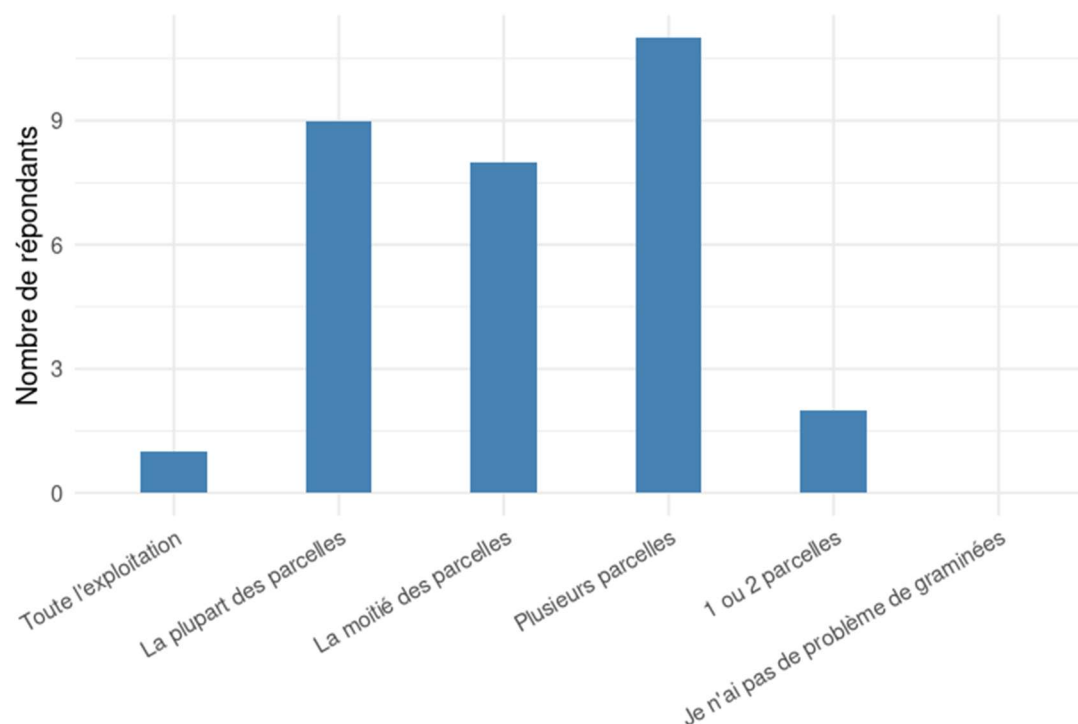
1^{er} choix : 0%

2^{ème} choix : 20.7%

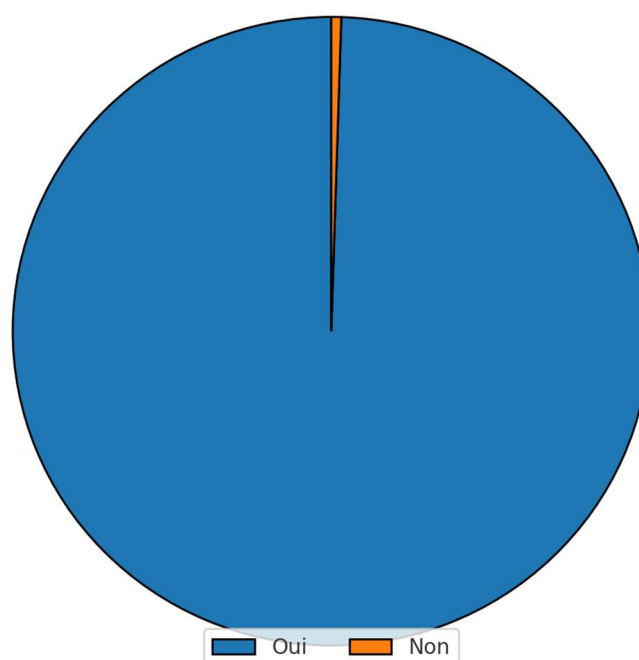
3^{ème} choix : 37.9%

59% ont classé le pâturin annuel dans le top 3 des adventices

4. Quelle est la part de vos parcelles affectées par l'adventice la plus problématique (classée au premier rang)?



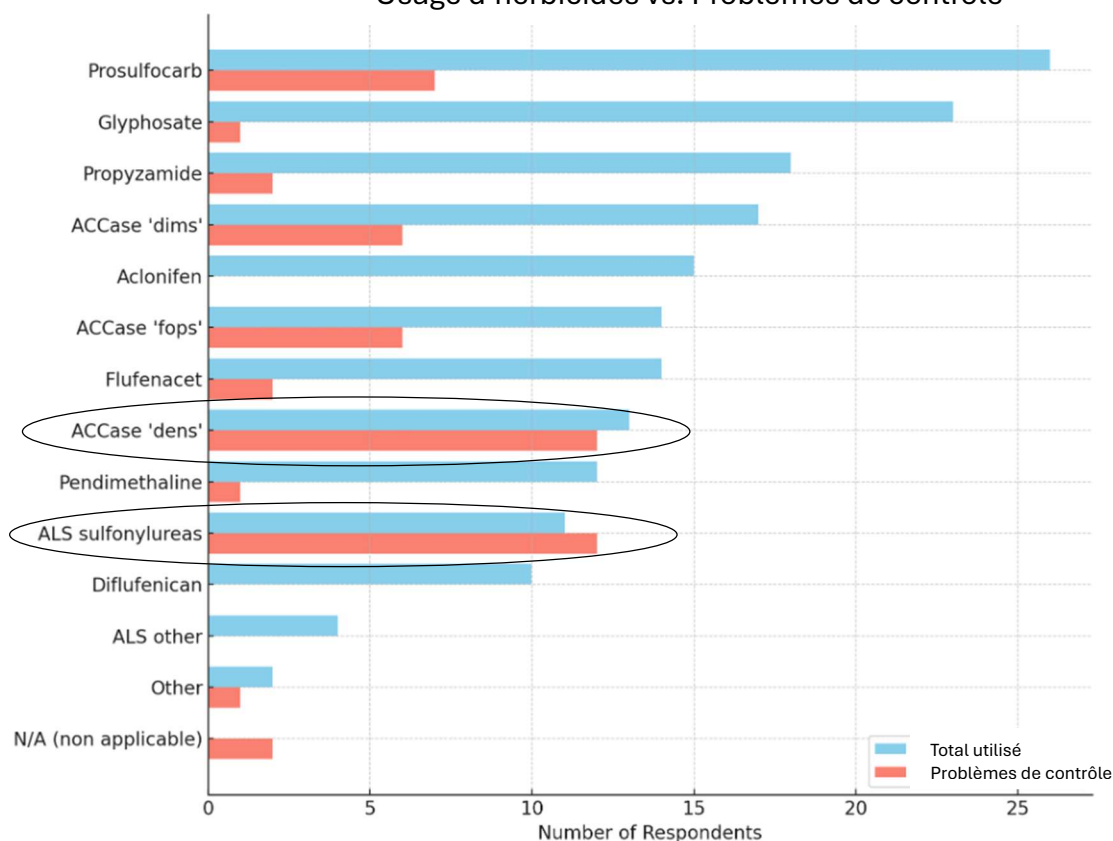
5. Utilisez-vous des herbicides pour lutter contre les adventices ?



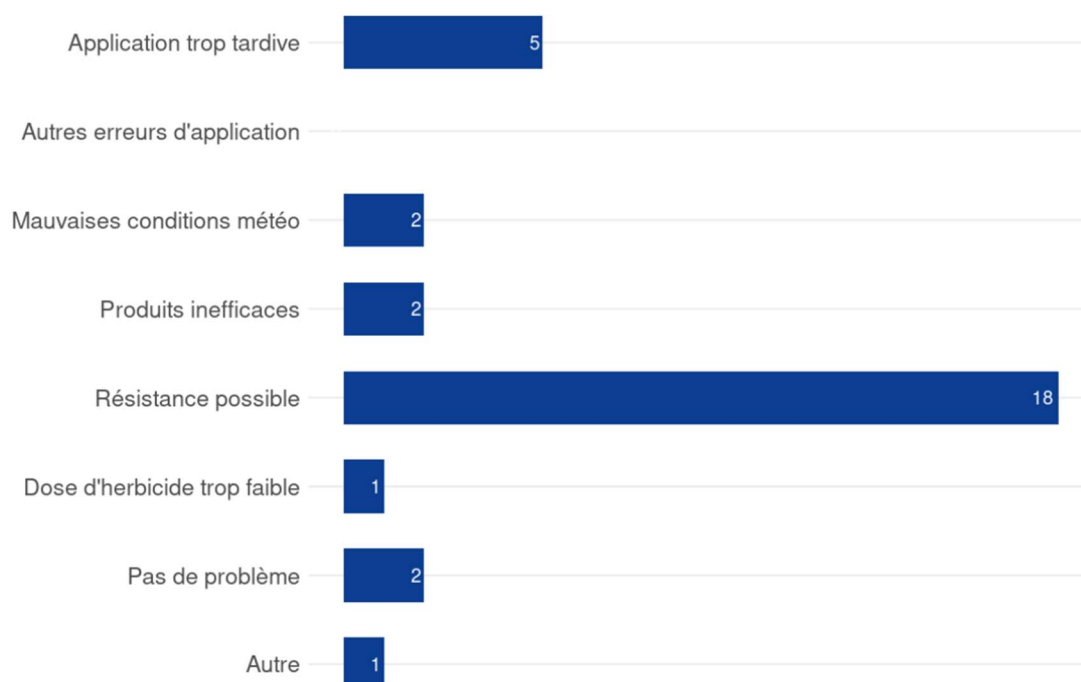
6. Si vous utilisez des herbicides, veuillez cocher les familles suivants ce que vous avez utilisé pour contrôler les adventices, y compris dans les mélanges. Parmi ceux-ci, avec lesquels avez-vous eu des problèmes pour contrôler les adventices?

Groupe d'herbicide	% des utilisations	Groupe d'herbicide	% des utilisations
Glyphosate	74%	ALS (other)	13%
Flufenacet	45%	ACCase 'dims'	55%
ALS sulfonylureas	36%	ACCase 'fops'	45%
Pendimethalin	39%	Propyzamide	58%
Prosulfocarb	84%	Aclonifen	48%
Diflufenican	32%	Other = Autre	6.5%
ACCase 'dens'	42%	N'utilise pas d'herbicides	0%

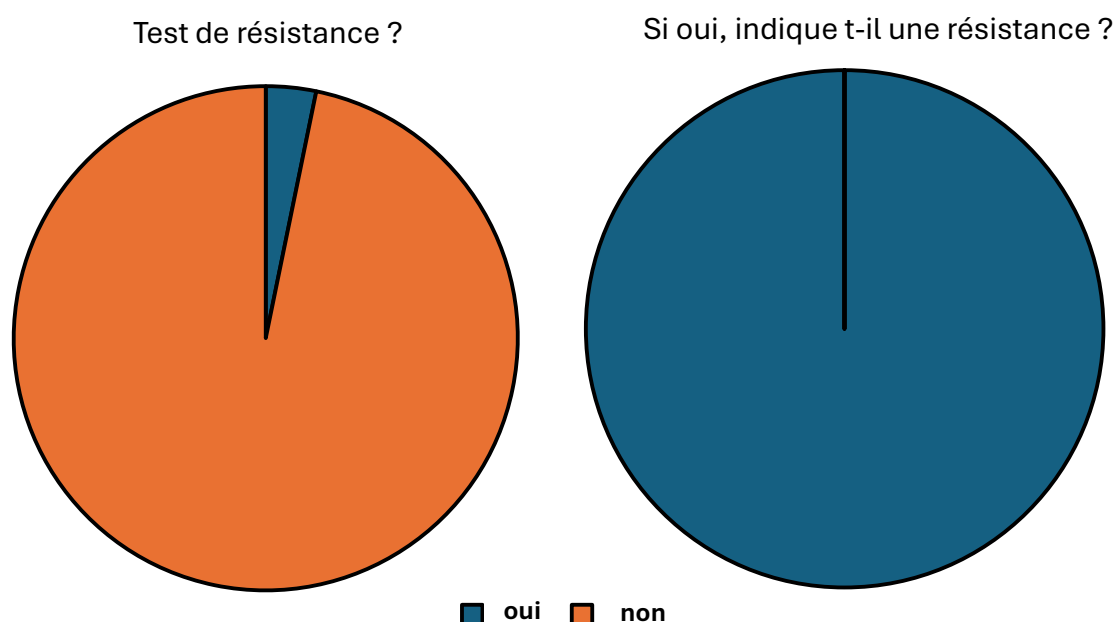
Usage d'herbicides vs. Problèmes de contrôle



7. Si vous avez des difficultés à contrôler les adventices avec des herbicides, quel est selon vous le facteur de cet échec ?

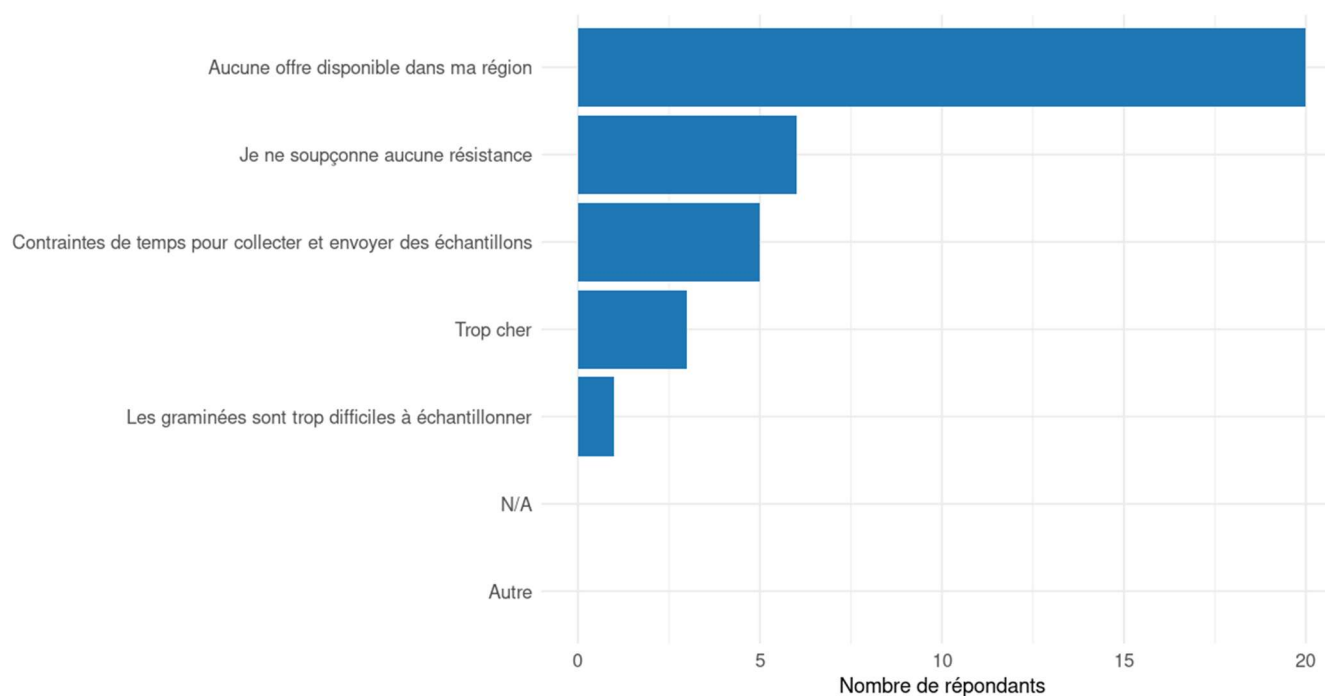


8. Avez-vous déjà réalisé un test de résistance? Si oui, est-ce que cela indique une résistance ?

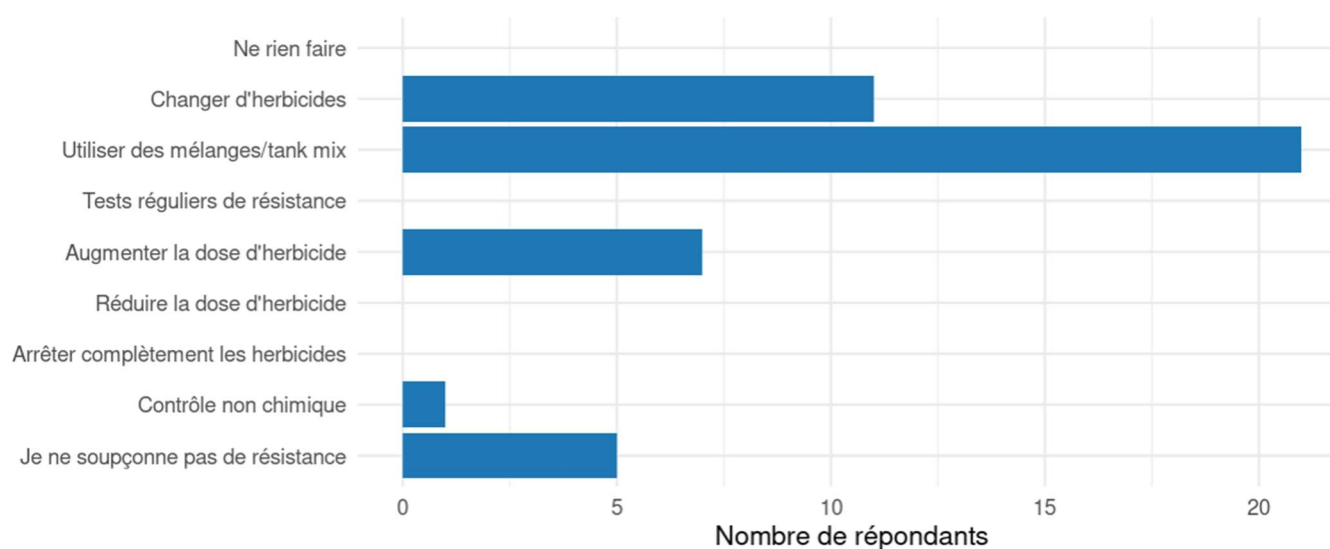


Très peu de répondants ont fait un test de résistance. L'un d'entre eux a trouvé une résistance dans sa parcelle.

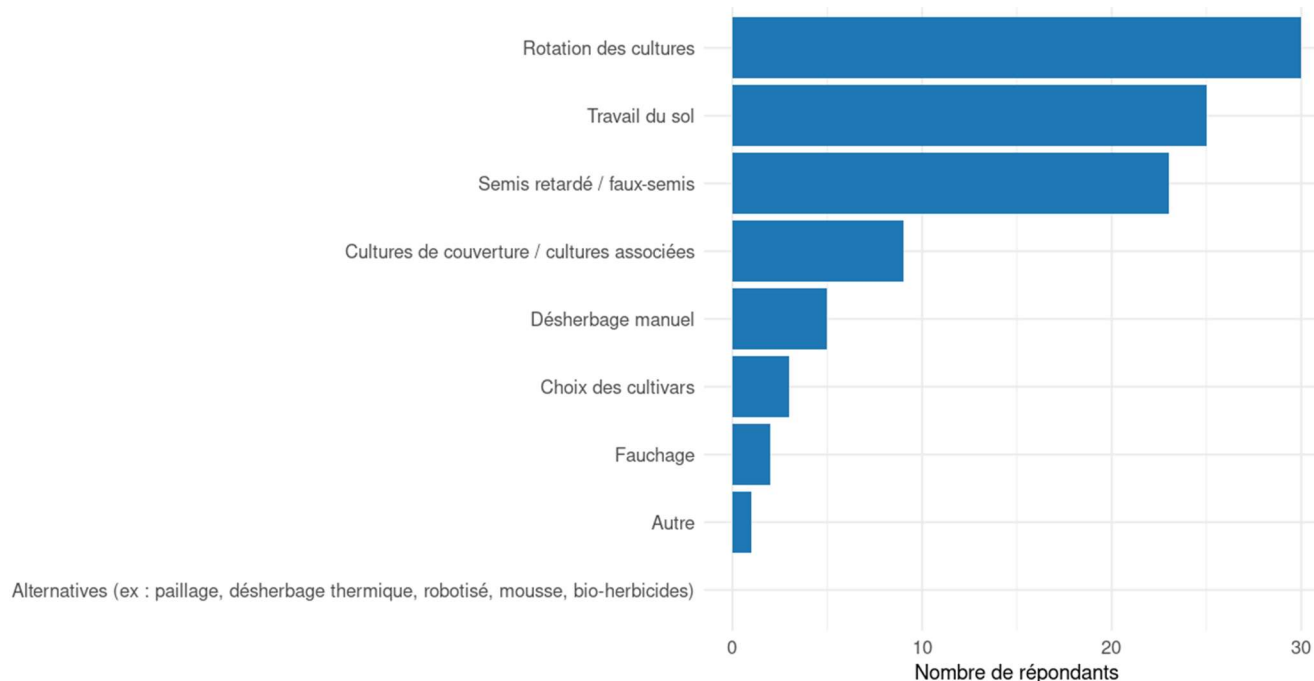
9. Vous n'avez pas fait de test de résistance, indiquez pourquoi?



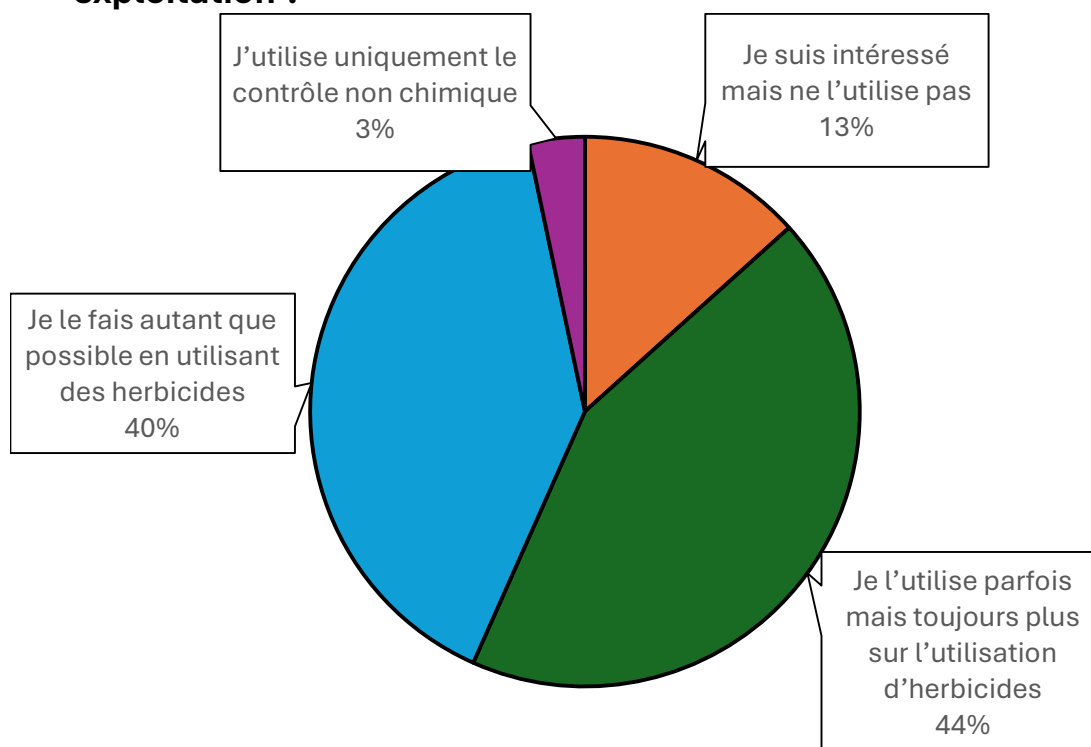
10. Comment gérez-vous actuellement la résistance suspectée ou confirmée sur votre exploitation ?



11. Utilisez-vous l'une de ces méthodes de contrôle non chimiques?

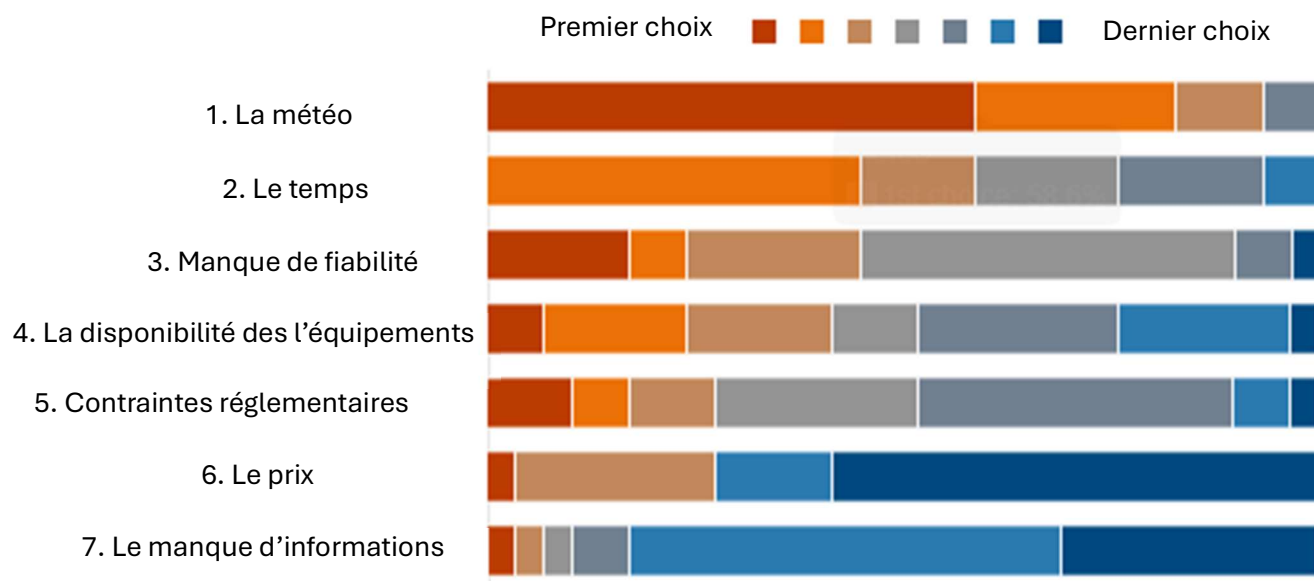


12. Quelle est l'importance du contrôle non chimique sur votre exploitation ?

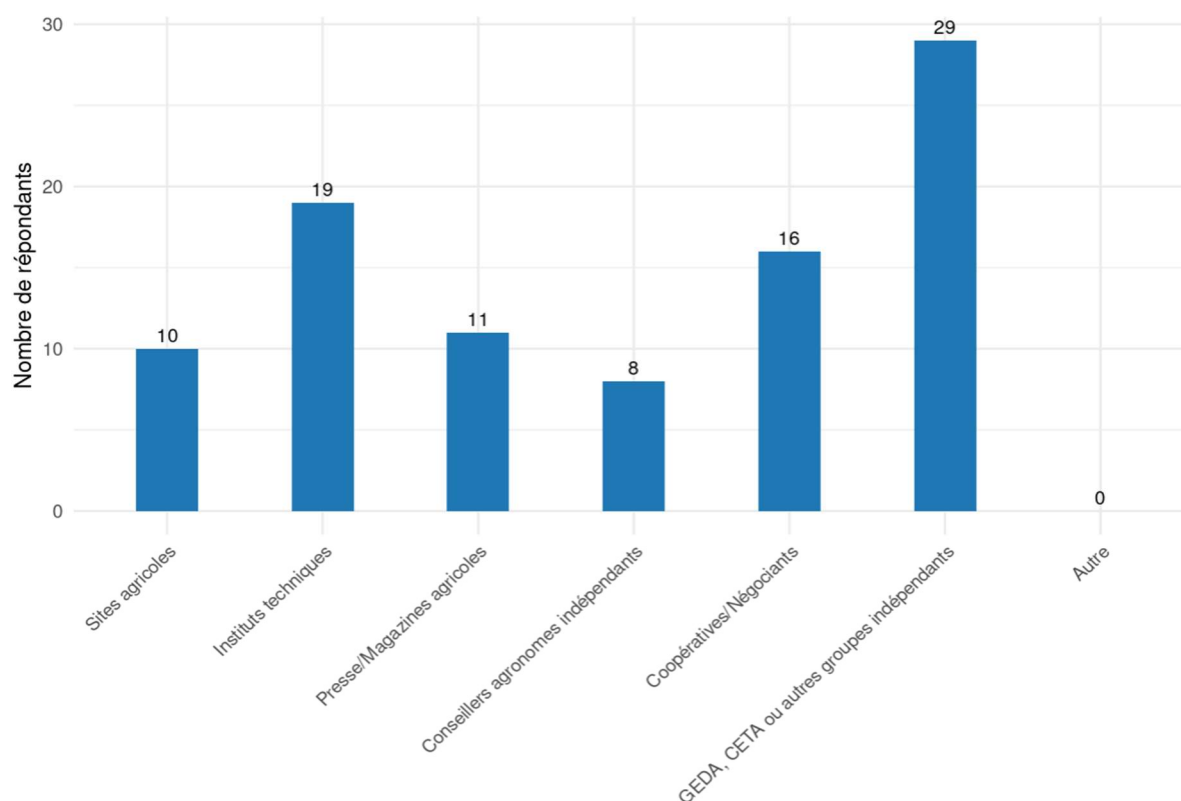


0 réponse pour : "Je ne suis pas intéressé(e)"

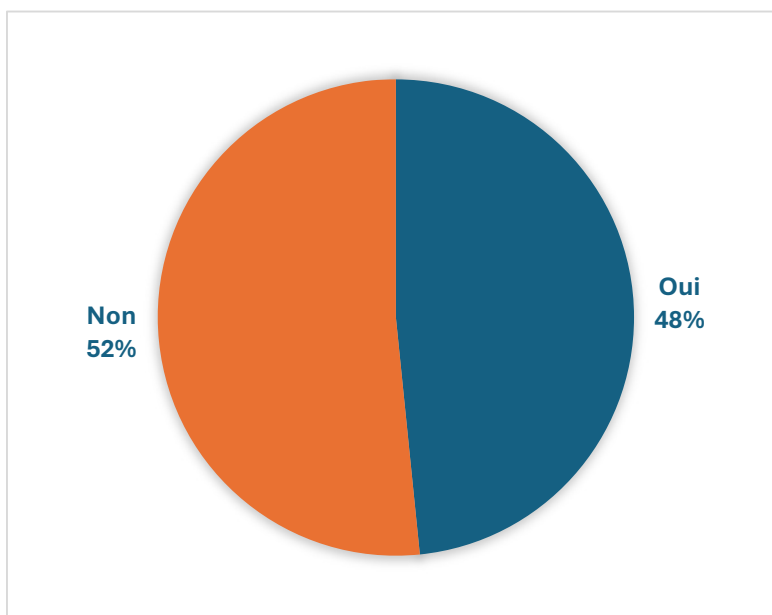
13. Classez les trois principaux facteurs limitant l'utilisation de méthodes de contrôle non chimiques?



14. Quelles ressources ou organismes consultez-vous actuellement pour obtenir des renseignements sur la résistance aux herbicides?



15. Pensez-vous qu'il pourrait y avoir de meilleurs conseils et une meilleure communication sur la gestion de la résistance?



Si oui, veuillez nous faire part de vos commentaires sur le type d'information et/ou de matériel que vous jugeriez utile?

Comparaison de différentes stratégies de lutte, meilleures combinaisons possibles (phyto et non-phyto)

Essayer des associations de cultures ou des mélanges de couverts pour limiter la propagation des graminées

Mise à jour technique du GEDA et de la Chambre d'agriculture

Mails

Avoir des kits pour tester la résistance directement à la ferme

Tests

Résultats de différentes pratiques, information dans la presse agricole, au GEDA

Formation

Échange de pratiques, essais locaux, feedback

Plus d'informations sur les rotations

Résumé

Les graminées (en particulier le vulpin, le ray-grass Italien et le pâturin annuel) sont des problèmes persistants pour les agriculteurs du Pas-de-Calais. La gestion des adventices demeure difficile même avec l'utilisation d'herbicides pour une grande majorité d'agriculteurs. Les principaux obstacles sont une résistance potentielle aux herbicides et des applications trop tardives, souvent dues à des conditions météorologiques défavorables.

Malgré les préoccupations concernant la résistance, peu d'agriculteurs effectuent des analyses formelles de résistance, principalement parce que ces services ne sont pas facilement disponibles dans la région. Certains agriculteurs ne soupçonnent pas encore de problèmes de résistance. Pour gérer ces risques, la plupart des agriculteurs combinent différents herbicides afin de créer des mélanges, et beaucoup sont de plus en plus à la recherche d'alternatives non chimiques aux herbicides.

Les principales méthodes non chimiques utilisées pour contrôler les graminées sont :

1. Rotation des cultures
2. Travail du sol
3. Faux décalage de l'ensemencement et de la date de plantation

L'importance accordée au contrôle non chimique se répartit équitablement entre ceux qui :

- Les utiliser de temps en temps, mais toujours dépendre fortement des herbicides;
- Mettre en œuvre des stratégies non chimiques le plus tôt possible, parallèlement aux herbicides.

Les trois principaux facteurs limitant l'utilisation de méthodes non chimiques sont :

1. Conditions météorologiques
2. Heure
3. Manque de fiabilité des résultats

Pour ce qui est des sources d'information, les agriculteurs qui ont répondu sont en grande partie membres de collectifs de conseils indépendants. Cependant, ils recueillent également des informations auprès de coopératives, de négoces, d'instituts techniques, de sites web et de la presse agricole.

Sur le sujet de la communication concernant la gestion de la résistance des adventices, les avis sont partagés : environ la moitié des agriculteurs pensent qu'il pourrait y avoir une meilleure communication et un meilleur soutien.

Les agriculteurs ont indiqué que les types d'information et de documents qu'ils trouveraient les plus utiles sont :

- Plus de tests et d'essais sur le terrain
- Diffusion plus large des résultats d'essais dans la presse
- Rétroaction pratique et séances de formation ciblées