



Flash infos «Ambroisie»

N°3 Juillet 2016

Ambroisie : Son développement s'accélère !

Les observations réalisées récemment montrent une faible présence d'ambroisie dans les parcelles. Un désherbage en pré-levée efficace, un post-levée pour certains et un binage pour d'autres en guise de rattrapage, nous laissent des parcelles propres et bien contrôlées. Cependant, certaines bordures restent encore infestées et dans ces zones, l'ambroisie va atteindre très rapidement la floraison.

■ Bilan des observations

Les parcelles de tournesol sont dans l'ensemble propres avec pour plus de la moitié d'entre elles, 0 pied d'ambroisie par m². Nos zones témoins sont maintenant recouvertes d'adventices, avec en moyenne 4 pieds d'ambroisie par m². On observe donc une nette différence entre les zones témoins et l'intérieur des parcelles, ce qui confirme l'efficacité des différents désherbages.

► Les pratiques de désherbage des parcelles observées

Stratégie de désherbage	Uniquement pré-levée	Pré-levée + Binage	Pré-levée + Post-levée	Post-levée	Pré-levée + Post-levée en bordure seulement	Désherbage mécanique
Parcelle de tournesol	2	2	4	1	3	1

Le désherbant de pré-levée a été appliqué dans des conditions optimales, un désherbage en post-levée n'a pas été obligatoire et pour certains il a été utilisé seulement sur les zones à risques, principalement les bordures.

Pour les deux parcelles ayant été binées après un pré-levée il n'y a pas de différence d'infestation d'ambroisie, ni d'autre adventices, par rapport aux autres parcelles, mais le tournesol paraît plus développé et a eu une croissance accélérée juste après le binage.

Malgré des dates de semis assez rapprochées, les parcelles sont à des stades de tournesol très différents les uns des autres, du stade 6 feuilles au stade 12 feuilles. Cela reflète les conditions climatiques de ces derniers mois. L'intérieur de toutes les parcelles est hétérogène.



La Chambre d'Agriculture de l'Isère s'investit depuis 2003, dans la lutte contre l'ambroisie en milieu agricole, avec la collaboration de collectivités comme ViennAgglo, la CAPI, la CCPR, la CCBD Cette année encore, la Chambre d'agriculture poursuit son implication en continuant le flash infos ambroisie, dédié aux agriculteurs, avec observations et préconisations, en s'appuyant sur un réseau de 18 parcelles.

► Les bordures

Ces zones souvent hors d'atteinte des rampes du pulvérisateur ou de la bineuse, l'ambroisie en profite pour se développer rapidement. On en retrouve dans toutes les parcelles suivies, jusqu'à 52 pieds/m² dans certain cas. Un broyage peut être utile sur les premiers mètres lorsque l'ambroisie est trop importante.

► Gestion des cultures d'hiver

La récolte des céréales débute, l'ambroisie qui n'avait pas assez de lumière pour se développer va voir sa croissance s'accélérer pour arriver au stade floraison, d'ici fin juillet, début août. Il sera donc important d'agir sur les chaumes rapidement.

Rappel ambroisie

Stade de l'ambroisie	Semences	Plantule	Végétative	Plante mûre		
				Fleurs mâles	Fleurs femelles	Graines
Période	Janvier/Février	Mars/Avril/début mai	Mi mai/Juin	Mi Juillet / Août/Septembre	Fin Août/Septembre	A partir d'octobre
				Allergies	Semences	Dispersion

► La floraison de l'ambroisie

C'est vers la mi-juillet que l'apparition des fleurs mâles va se faire. Le pollen va rendre la manipulation de l'ambroisie plus risquée. Il est impératif de la détruire avant sa période de floraison car le pollen de l'ambroisie peut provoquer, pour 12 % de la population, des allergies avec des symptômes comme rhinites, conjonctivites, asthme, urticaire, eczéma...

► Et après

Après la pollinisation, en octobre les graines mûrissent et tombent sur le sol. On parle de 3000 graines par pied. Celle-ci peuvent rester dans le sol jusqu'à 40 ans en formant des « banques » de graines. C'est pourquoi il est important d'avoir bien détruit l'ambroisie auparavant et s'il en reste, de bien nettoyer le matériel utilisé dans les parcelles (comme les moissonneuses pour la récolte), afin de ne pas disséminer les graines dans d'autres parcelles non infestées.

► Les conséquences dans le tournesol

	Pertes de rendements	Surcoût de lutte
Tournesol	3qtx/ha pour 10 pieds/m ²	10€/ha pour une faux-semis ; 35 €/ha pour un désherbinage et jusqu'à 45€/ha pour un désherbage renforcé

(CETIOM 2012 Didier CHOLLET)

► La réglementation

Des référents ambroisie sont nommés dans les communes, ils travaillent en relation avec le maire, qui a un rôle de police, selon l'arrêté préfectoral du 7 mars 2000. Suivant l'arrêté, le maire peut faire détruire les plants d'ambroisie aux frais de la personne concernée ou lui dresser un procès verbal. Les agriculteurs peuvent aussi se voir attribuer des pénalités sur leurs aides PAC, si présence importante d'ambroisie sur chaumes.

Contacts Chambre d'agriculture de l'Isère :
Lætitia Masson | 06 74 94 74 43
Christelle Chalaye | 06 63 36 06 25