

A retenir

- | | |
|--------------------------|--|
| Adventices | Risque de levée précoce d'adventices rampantes. A surveiller dans les parcelles à sols motteux préparés en conditions sèches |
| Échaudure cireuse | Adapter la fertilisation en cas de manque significatif à la levée |

DISPOSITIF D'OBSERVATIONS 2012

L'un des axes d'Ecophyto 2018, dont l'objectif est « de réduire de 50% l'usage des pesticides d'ici 2018, si possible », prévoit la mise en place de réseaux d'épidémiologie-surveillance multi-partenaires afin de mutualiser une information phytosanitaire pertinente permettant une analyse de risque fiabilisée. Le bulletin de santé du végétal (BSV) est la traduction concrète de ce travail d'observation et d'analyse.

En région Midi-Pyrénées, pour l'année 2011, 292 bulletins ont été diffusés répartis en 18 éditions. En 2012, la filière Ail vient compléter le dispositif.

Ce Bulletin de Santé du Végétal dédié à la culture de l'ail a pour objectif de renseigner sur l'état sanitaire des cultures au cours de la saison et d'évaluer le risque encouru au regard des principaux bio-agresseurs.

Conformément à la décision du comité régional d'épidémiologie-surveillance, la Chambre d'agriculture du Tarn, supplée par la Chambre d'Agriculture du Gers, est chargée de l'animation de la filière Ail.

Un réseau de parcelles a été constitué pour alimenter l'analyse de risque. Il fera l'objet d'un suivi régulier de la part des observateurs. Il est composé de :

- parcelles de référence, fixes, dans le Gers, la Haute-Garonne, le Tarn et le Tarn et Garonne ;
- parcelles dites « flottantes », observées par les conseillers des Chambres d'agriculture du Gers, de la Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, la station régionale d'expérimentation CEFEL ainsi que par les techniciens de la coopérative Alinéa au cours de leurs différentes tournées de terrain.


Les trois bassins de production de Midi-Pyrénées sont représentés : Cadours, Lautrec, Lomagne, ainsi que les trois aulx : blanc, rose, violet.

Ce Bulletin de Santé du Végétal Ail sera mis en ligne le jeudi sur les sites de la Chambre Régionale d'agriculture de Midi-Pyrénées et de la Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt. Il est ainsi consultable gratuitement sur les sites :

www.mp.chambagri.fr & <http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr>

La période de diffusion prévue sera la suivante :

- 1 bulletin en décembre et en février
- 2 bulletins en mars
- 1 bulletin par semaine d'avril à mi-juin



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos
moins, c'est mieux

ÉTAT DES CULTURES

• Stades phénologiques

- **Zone Lomagne** : pour les parcelles plantées entre le 25 octobre et le 25 novembre, 80 à 90 % de l'ail blanc est au stade levée : la première feuille (F1) est sortie de terre. Les plantes les plus développées sont au stade 3 feuilles.
- **Zone Cadours** : l'ail violet, planté plus précocement, est au stade 3-4 feuilles.
- **Zone Lautrec** : les dernières plantations d'ail rose ont eu lieu mi-janvier. Les variétés plantées fin novembre - début décembre sont partiellement levées.

• État général des cultures

Les parcelles sont globalement saines au niveau des attaques maladies ou ravageurs.

Concernant l'enherbement, une attention particulière est à porter aux parcelles travaillées en conditions sèches. Les sols motteux compliquent les stratégies de maîtrise des adventices. Le risque est important, sur ces parcelles, de voir un développement précoce d'adventices type gaillets, liserons, renouées.

• Échaudure cireuse de l'ail ou Waxy Breakdown

Lors de la préparation des semences, certains producteurs auront constaté la présence de caïeux présentant un aspect cireux, poisseux et jaune translucide. Un dessèchement interne peut être aussi observé, sans affectation de l'épiderme externe.

Il s'agit du Waxy Breakdown ou échaudure cireuse de l'ail, que l'on peut reconnaître aussi par son odeur caractéristique. C'est un désordre physiologique mettant en cause une carence induite en calcium : l'élément calcium est présent dans le sol mais son assimilation est contrariée par des facteurs d'origines multiples.

Malgré le tri de la semence, des caïeux touchés auront pu être semés ce qui pourra occasionner des manques à la levée.

Évaluation du risque : Surveillez en priorité les parcelles dont les semences présentaient des symptômes à la plantation afin d'y adapter éventuellement la fertilisation.



Caïeux à l'aspect cireux : un symptôme du Waxy Breakdown

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière Ail de la Chambre d'agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par les conseillers des Chambres d'agriculture 31, 32, 81 et 82, le CEFEL et les techniciens de la coopérative ALINEA.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.