



A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

COLZA	<p>Charançon de la tige du colza : Fin de période de risque.</p> <p>Méligèthe : Fréquent mais pas de risque à ce jour. Soyez vigilants et poursuivez les observations sur plantes jusqu'à l'apparition des premières fleurs.</p> <p>Puceron cendré : Risque globalement faible, mais qui peut être fort localement. Poursuivez les observations sur chaque parcelle.</p>
POIS PROTEAGINEUX	<p>Ascochyte : Risque faible sur pois d'hiver.</p>
FEVEROLE	<p>Botrytis et ascochyte: Risque fort, évaluer rapidement l'intensité de l'attaque sur vos parcelles</p>

COLZA - ÉDITION AQUITAINE - MIDI-PYRÉNÉES

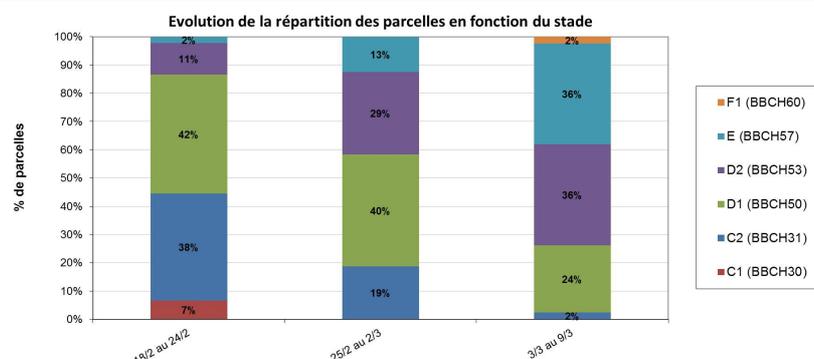
Le réseau d'observations Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est actuellement composé de 79 sites. Au cours des sept derniers jours, 42 de ces parcelles ont pu faire l'objet d'une observation.

• Stades phénologiques et état des cultures

Malgré des conditions météo plus fraîches, le développement des colzas se poursuit. On constate toujours des excès d'eau dans les parcelles à sol hydromorphe, notamment dans le Sud Aquitaine (Pyrénées-Atlantiques et Landes). Dans ces situations, les colzas seront pénalisés pour la poursuite de leur cycle.

La majorité des colzas sont entre le **stade D1 – boutons accolés cachés par les feuilles (24%) et E - inflorescence principale dégagée / boutons floraux séparés (36%)**.

La parcelle la plus avancée qui a débuté sa floraison se situe dans les Landes.



Rappel: un stade est atteint dans une parcelle quand 50% des plantes l'ont atteint.

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



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 - 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

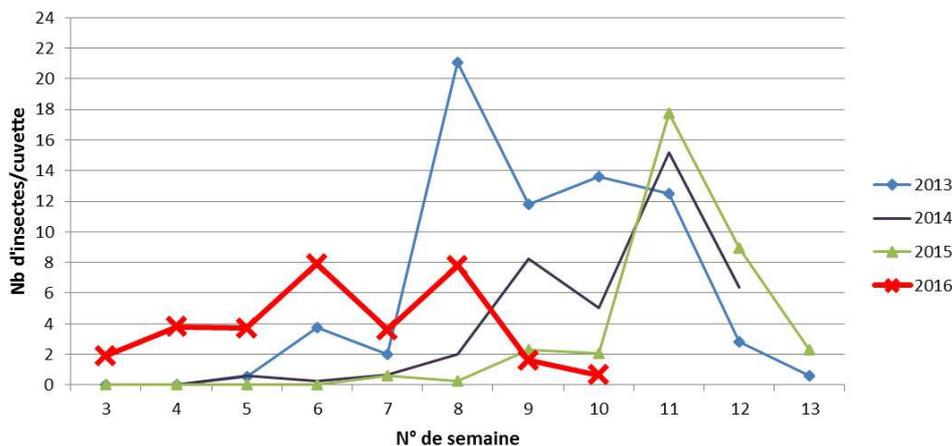
Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

• Charançon de la tige du colza (CT du colza)

Le charançon de la tige du colza reste piégé dans un peu plus de 30% des parcelles du réseau. Cependant l'activité est en forte baisse et nous sommes à la fin de la période de vol.

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon de la tige du colza (CT)

Nb moyen de CT/cuvette (avec valeurs nulles)
Suivis BSV colza sur Aquitaine et Midi-Pyrénées



Période de risque et Seuil de nuisibilité : Cf. BSV n°16

Évaluation du risque : Fin de la période de risque.

• Méligèthe

Le méligèthe est toujours observé fréquemment, dans **environ 60% des colzas du Sud-Ouest**.

En général les insectes sont présents plus particulièrement sur les plantes les plus avancées en stade, notamment sur les premiers pieds en fleurs de variété très précoce, ce qui confirme leur rôle d'évitement.

A ce jour, les comptages sur plantes montrent que **le seuil de nuisibilité n'est dépassé que dans une parcelle du Gers**. Les colzas étant dans l'ensemble vigoureux et poussants, ils pourront développer leur capacité de compensation. A noter que dès que la parcelle rentre en floraison, la période de risque est dépassée.

Période de risque : du stade D1 (boutons floraux accolés) au stade E (boutons séparés).

Seuil de nuisibilité : Un seuil unique n'est pas suffisant, il doit être modulé selon l'état sanitaire de la plante, le stade, le contexte pédo-climatique, le nombre de méligèthes/plante et les capacités de compensation de la culture. Compte tenu de tous ces éléments, on peut considérer un facteur 3 entre les situations les plus à risque et celles qui présentent les plus grandes capacités de compensation.

Seuils de nuisibilité contre le méligèthe	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza sain et vigoureux bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement pas d'intervention justifiée. Attendre le stade E avant d'intervenir, si le seuil est dépassé.	4 à 6 méligèthes / plante
Colza handicapé et peu vigoureux conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)	1 méligèthe / plante	2 à 3 méligèthes / plante

(*) Températures faibles, plantes stressées en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs

Attention ! : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives. Il doit donc se faire sur des plantes avec ET sans méligèthe.

Évaluation du risque : A ce jour, il n'y a pas de risque, mais compte tenu de la présence fréquente du mélégièthe, soyez vigilants et **poursuivez les observations sur plantes jusqu'à l'apparition des premières fleurs**. Les observations sont à réaliser l'après-midi, période d'activité des insectes.

• Puceron cendré

La présence de pucerons cendrés est signalée dans six parcelles (15% du réseau), dans les départements suivants : Pyrénées-Atlantiques, Landes, Tarn, Gers et Haute-Garonne. Dans la majorité des cas quelques colonies par parcelle sont observées. Toutefois des notations à hauteur de 2 colonies / m² sont enregistrées dans deux parcelles. Ces colonies peuvent être observées en bordure ou à l'intérieur de la parcelle.

Période de risque : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuils de nuisibilité :

- *de courant montaison à mi-floraison* : quelques colonies en différents points de la parcelle;
- *à partir de mi-floraison* : 2 colonies/m² sur les zones infestées.

Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle.

Attention : colonie ne veut pas dire manchon! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.

Évaluation du risque : A ce jour le risque est globalement faible, mais peut être fort localement. Poursuivez les observations et **évaluez le risque pour chacune de vos parcelles**.

POIS PROTEAGINEUX

• Stades des cultures

Les pois d'hiver semés en novembre sont entre 10 et 12 feuilles.

Les pois de printemps, semés en décembre atteignent les stades 6 à 7 feuilles.

• Ascochyte du pois (*Mycosphaerella pinodes*)



Ascochyte sur pois 2016 - Terres Inovia

Les parcelles fixes du réseau sont indemnes d'ascochyte à ce jour. Cependant, plusieurs observations sur des parcelles n'appartenant pas au réseau, montrent que des attaques précoces (avant floraison) ont déjà eu lieu sur pois d'hiver.

La période de risque n'est pas encore atteinte sur pois de printemps.

Période de risque : de début floraison (Pois printemps) ou 10-12 feuilles (Pois hiver) à fin floraison

Seuil de nuisibilité : apparition des premiers symptômes à la base des tiges.

Évaluation du risque : Le risque est faible à ce jour sur les pois d'hiver. Surveillez l'apparition de symptômes dans vos parcelles.

FEVEROLE

• Stades des cultures

Les féveroles d'hiver ont peu évolué ces dernières semaines et se trouvent toujours entre les stades 6 et 10 feuilles.

• Botrytis de la féverole (*Botrytis fabae*) et ascochyte (*Ascochyta fabae*)

(voir description et distinction des maladies dans le BSV N°16 du 25/02/16)

Les maladies fongiques sont très présentes sur les cultures de féverole. Elles progressent vers le haut des plantes et touchent également les jeunes feuilles. Les plantes qui ont subi des dégâts liés au froid semblent être les plus touchées.

Période de risque : de début à fin floraison

Seuil de nuisibilité : apparition des premières taches.

Évaluation du risque :

Bien qu'étant hors période de risque, le risque lié à ces maladies sur la féverole est actuellement fort.

En cas de dégâts observés trop importants, compromettant la poursuite et la réussite de la culture, il est inopportun d'intervenir .

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé pour la partie :

- colza **par l'animateur filière colza** de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par AgriAgen, Antedis, AREAL, Arterris, CASCAP, Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseiller privé, Epi Salvagnacois, Ets Ladevèze, Euralis, Gersycoop, L'Isle-aux-grains, Novasol, Qualisol, RAGT, Silos Vicois, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vidal Appro, Vivadour et les agriculteurs observateurs. Pour la région Aquitaine, les observateurs sont précisés dans le BSV « Grandes cultures » d'Aquitaine.

- **protéagineux par l'animatrice filière protéagineux** de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par Agrodoc, Arterris, FNAMS 32, Chambres d'agriculture du Tarn et du Tarn et Garonne, CAPA, Val de Gascogne, Terres Inovia et les agriculteurs observateurs.

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 Languedoc-Roussillon 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.