



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

COLZA **Grosse altise : Risque fort.** Surveillance impérative des parcelles récemment levées.
Charançon du bourgeon terminal : Risque moyen sur l'Est du territoire.
Faible dans les autres situations. Cf. Carte.
Tenthredo : Risque faible.

LIN **Altise du lin : Risque moyen. Surveillez vos parcelles**
OLÉAGINEUX
D'HIVER

COLZA

ANALYSE DE RISQUE ÉLABORÉE À L'ÉCHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE & OUEST OCCITANIE

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est actuellement constitué de 42 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2018-2019 sera assurée sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie grâce à des parcelles fixes qui feront l'objet d'observations hebdomadaires. Au cours des sept derniers jours, **32 parcelles** ont fait l'objet d'une observation.



Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ? La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?



Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

Demandez plus d'information à votre animateur filière Terres Inovia (mail : q.lambert@terresinovia.fr).

• Stades phénologiques et état des cultures

La semaine qui vient de s'écouler a été marquée par des températures douces en journée et de la fraîcheur matinale. Ces températures, couplées aux pluies abondantes des semaines passées, donnent toujours des conditions favorables à la croissance du colza. Les parcelles restent globalement hétérogènes en stade, y compris sur un plan intra-parcellaire. Les plus avancées atteignent désormais le stade B10 (BBCH19).

A noter la douceur des températures génère d'importantes levées d'adventices. C'est le moment de faire un état des lieux dans vos parcelles.



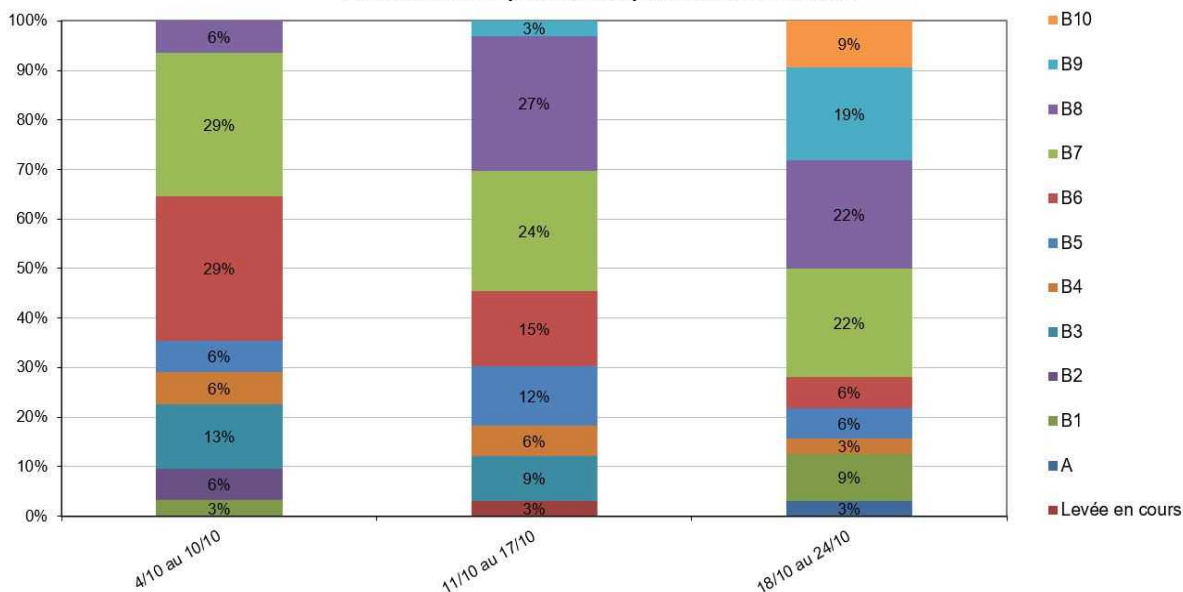
Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Arterris, Arvalis Institut du
Végétal, Chambres
d'agriculture de Hte-Garonne
et du Tarn, Chambre
régionale d'agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, FREDON,
Qualisol, RAGT, Terres
Inovia, Val de Gascogne,
Vivadour,

Evolution de la répartition des parcelles selon le stade



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

• Altise d'hiver ou grosse altise

L'activité des grosses altises s'est intensifiée en fin de semaine dernière (18 et 19/10) et durant le week-end. Les piégeages dans la cuvette enterrée sont importants. En moyenne (hors valeurs nulles), 18 individus ont été piégés. Ces piégeages se situent essentiellement sur la partie Ouest Occitanie et Lot-et-Garonne.

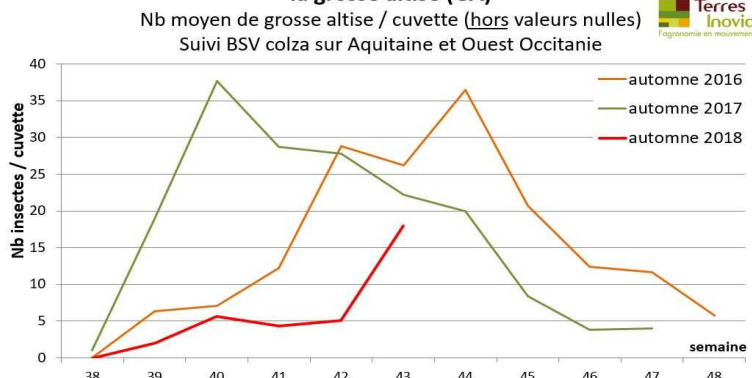
L'analyse du risque se fait sur plante, en prenant en compte le **nombre de pieds avec morsures**. Six parcelles dépassent le seuil indicatif de risque cette semaine (aucune la semaine dernière).

Les parcelles récemment levées sont les plus concernées. Dans le réseau, seulement 15 % des parcelles sont dans la période de risque.



Grosse altise (Photo Terres Inovia).

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)



Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris

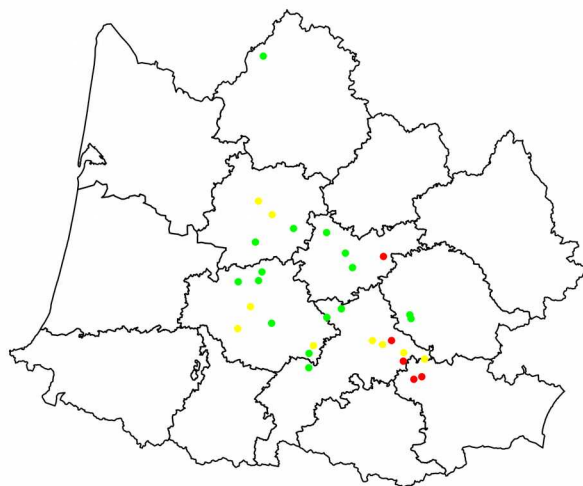
Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsures.

Évaluation du risque : Risque fort pour les parcelles n'ayant pas dépassées le stade 3 feuilles (levées récentes).

La majorité des colzas ont dépassé la période de risque. Le premier pic de vol est observé. La **surveillance doit donc impérativement se poursuivre** dans les parcelles récemment levées, mais aussi dans les parcelles présentant une hétérogénéité de stades.

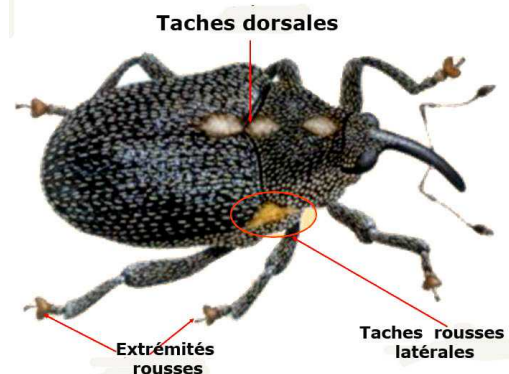
• Charançon du bourgeon terminal

Parcelles observées du 2018-10-17 au 2018-10-24



Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 10]

Les charançons du bourgeon terminal sont détectés dans près de 50 % des parcelles. Le vol débute donc cette semaine. Les piégeages significatifs (> à 5 individus) restent minoritaires pour le moment. Ils sont concentrés sur l'est du territoire (points rouges).

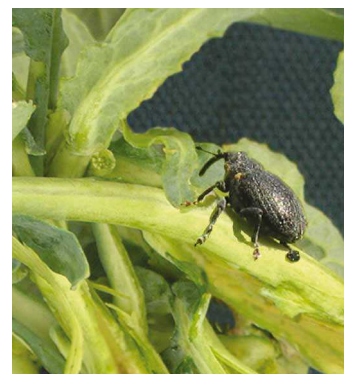
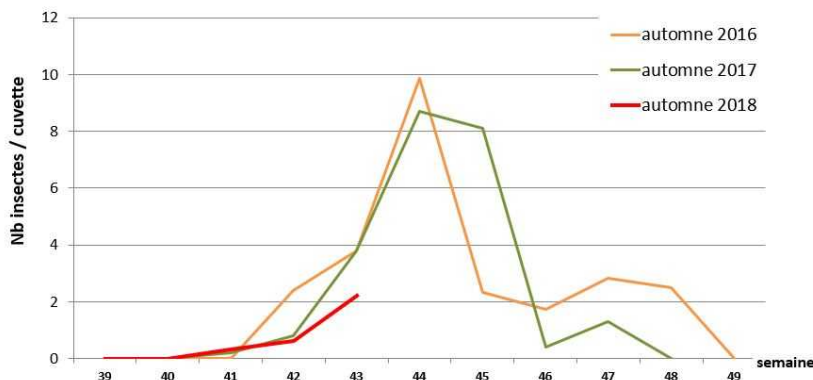


Critères de reconnaissance du CBT (Terres Inovia).

La prise en compte du BSV (vision territoriale) et la surveillance de la cuvettes en végétation est primordiale pour évaluer le risque.

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

Nb moyen de CBT / cuvette (avec valeurs nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Charançon du bourgeon terminal (photo Terres Inovia).

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal (BBCH31). **Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui signale le début de la période de risque (quel que soit le stade du colza).**

Seuil indicatif de risque : Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que **sa seule présence** sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de **8 à 10 jours** après les 1eres captures significatives.

Évaluation du risque : Risque moyen sur l'Est du territoire. Faible dans les autres situations.

Le vol a débuté cette semaine. Les premiers piégeages significatifs sont détectés. Attention à ne pas se précipiter, généralement les femelles sont aptes à pondre au bout 8 à 10 jours après les 1ères captures significatives.

• Tenthrede

La fréquence de plantes touchées diminue fortement. Une parcelle déclare des dégâts dans le Tarn. Elle ne dépasse pas le seuil indicatif de risque. Près de 20 % des parcelles du réseau sont encore dans la période de risque.

Depuis le début du cycle, la quasi-totalité du territoire a été touché.

Période de risque : De la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 25 % de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes.



Larves de tenthrède (Photo Terres Inovia).

Évaluation du risque : Risque faible.

Une attention particulière est à apporter aux parcelles récemment levées.

• Limace

Trois parcelles font l'objet d'une observation avec des limaces cette semaine. Une seule parcelle combine stade de sensibilité et présence du ravageur. 15% des parcelles sont toujours dans la période de risque. Attention, vigilance dans les parcelles à risque (historique culture, travail du sol) et sur les parcelles récemment levées.

Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

Évaluation du risque : Risque faible.

Même si la majeure partie des colzas ont dépassé le stade trois feuilles dans le réseau, une attention particulière est à apporter aux parcelles récemment levées.

• Phoma

Cette semaine, quatre parcelles présentent des symptômes de phoma. L'intensité de ces symptômes sont faibles, inférieur à 5 % de plantes avec macules. Les départements touchés sont la Dordogne, la Haute-Garonne et le Tarn-et-Garonne. Il n'y a pas de corrélation entre la présence de cette maladie sur feuilles à l'automne et sa présence au collet au printemps. Le risque peut être considéré comme nul à ce jour. Le seul levier contre le phoma est le choix variétal.

Évaluation du risque : Risque nul.

LIN OLÉAGINEUX D'HIVER

ANALYSE DE RISQUE ÉLABORÉE À L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE OUEST OCCITANIE

Le réseau est en cours de construction, de ce fait, les observations ont été réalisées cette semaine à partir des retours de partenaires du dispositif, essentiellement sur la Haute-Garonne et le Tarn. L'expertise terrain Terres Inovia complète l'analyse de risque.

• Stades phénologiques

On observe à ce jour, pour la campagne 2018-2019, deux périodes de semis :

- une autour du 10 octobre, avant les pluies du 14/10 ;
- une toujours en cours, qui a débuté le 23 octobre.

A ce jour, on estime que la sole semée s'élève à 75 %. Les levées ont été rapides et homogènes, grâce aux cumuls de pluie et aux températures douces. Les stades vont de levée en cours (A1, BBCH08) à deux premières feuilles ouvertes (B1, BBCH12). Le stade majoritaire est levée, cotylédons visibles (A2, BBCH09).

• Altise du lin

La pression en altise du lin (distinctes de la petite et grosse altise du colza) est moyenne à ce jour.

La présence d'adultes se traduit par des morsures sur les cotylédons et les premières feuilles.

Lorsqu'elles sont importantes, ces morsures sur cotylédons et jeunes feuilles induisent un risque sur le lin. La totalité des parcelles est à ce jour dans la période de risque (\leq stade B5 – 5cm).

Période de risque : Du fendillement au stade B5 (5-6 cm).

Seuil indicatif de risque : Les risques sont à apprécier en fonction de l'état des lins (peuplement, vigueur, stade), du nombre de morsures, de l'évolution de ce nombre de morsures et des prévisions météorologiques.

Évaluation du risque : Risque moyen. Surveillez vos parcelles.

Soyez vigilant vis-à-vis de l'activité du ravageur. La surveillance doit se faire à la parcelle, en tenant compte de la vigueur des plantes.



Altise du lin sur cotylédons (photo Terres Inovia)

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

Le bulletin de santé du végétal colza a été préparé par l'animateur filière oléoprotéagineux de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

Pour Ouest Occitanie : AgriAgen, Antedis, Aréal, Arterris, les Chambres d'Agriculture de l'Aude, de la Haute-Garonne, du Gers, du Tarn, du Tarn-et-Garonne, CASCAP, Conseil privée, Ets Ladeveze, Epi Salvagnacois, Ets Louit, Eurails, Lycée agricole de Toulouse Auzerville, Pioneer, Qualisol, RAGT, Silo Vicois, Terres Inovia, Val de Gascogne.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie 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.