



**Animateur référent**  
Jean RAIMBAULT  
CETIOM  
Tél : 06 24 36 37 03  
raimbault@cetiom.fr

**Animateur suppléant**  
Guy ARJAURE  
CETIOM  
Tél : 05 46 07 38 28  
arjaure@cetiom.fr

**Directeur de publication**  
Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture de  
Normandie

BSV consultable sur  
les sites des DRAAF,  
des chambres d'agriculture

écophyto2018

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



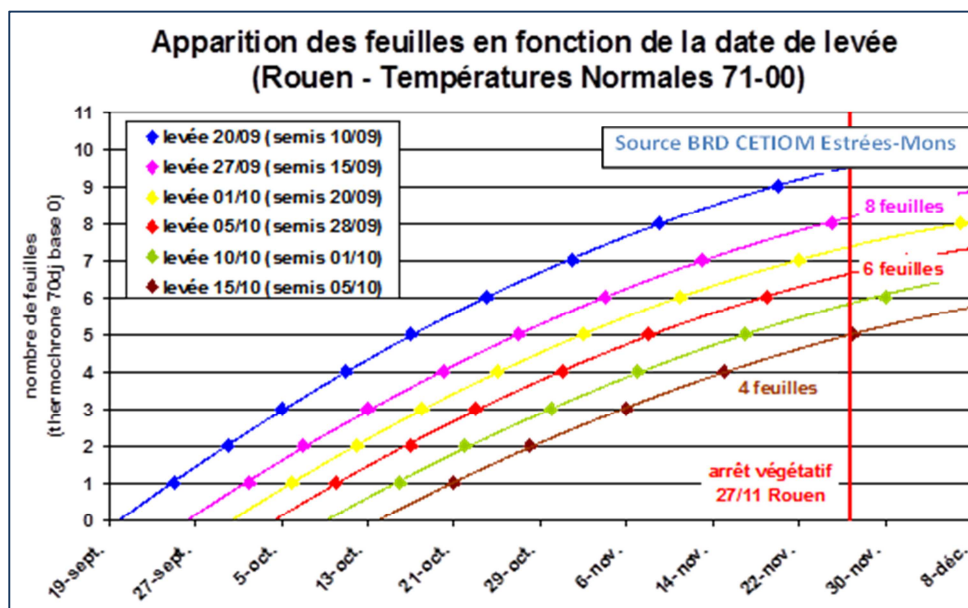
### CLIMAT FAVORABLE A LA CROISSANCE DU COLZA

**L'ESSENTIEL DE LA SEMAINE N°6; Bio-agresseurs assez peu actifs sur des colzas en moyenne au stade B4.**

### CLIMAT FAVORABLE A LA CROISSANCE DU COLZA.

Dans plus des 2/3 des parcelles du réseau bsv, le colza dépasse aujourd'hui le stade B4. Le graphe ci-dessous (apparition des feuilles en fonction de la date de levée-poste météo de Rouen) nous indique que ces parcelles ont de fortes chances d'atteindre un stade suffisant (6/8 feuilles) pour passer un hiver même rigoureux, courbe violette.

Les parcelles ayant moins de 3 feuilles, peuvent selon cette même simulation, atteindre le stade 4 feuilles avant un probable arrêt végétatif fin novembre (courbe verte/marron); l'expérience montre que de nombreuses parcelles de colza ayant tout juste atteint ce stade peuvent passer sans difficulté majeure un hiver climatiquement «normal» dans notre région. Attention toutefois dans les zones normandes plus froides.



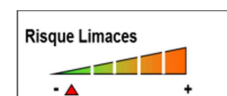
« Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018 »

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

les DRAAF, le CETIOM –AGRIAL-APPROVERT-CA 27-CA 50-CA61-CA76-CAPSEINE-COOP DE BELLEME-COOP DE CREULLY-ETS GUILLOUX-ETS LALANDE-GRCEA DE LEVREUCIN-INTERFACE CEREALES-ETS LALANDE- ETSLEPICARD-ETS PIEDNOIR-NORIAP-SEVEPI-SYNERGIE-Le ROBILLARD.

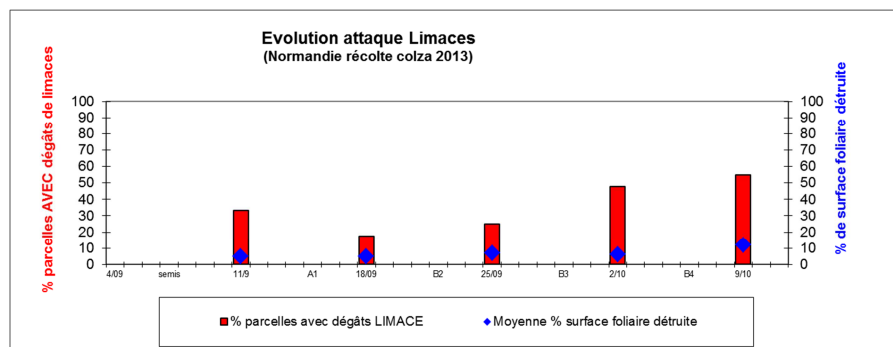
## LES LIMACES TOUJOURS ASSEZ PEU ACTIVES.

Relative stabilité du nombre de parcelles concernées par les attaques de limaces depuis la semaine dernière (11 parcelles touchées sur 20), avec une intensité moyenne de dégâts qui reste limitée : moins de 12% de surface foliaire détruite.



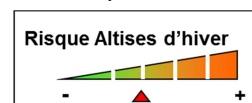
**Période de risque :** de la levée jusqu'à B3/B4. **Vigilance sur les parcelles n'ayant pas atteint ce stade**

**Seuil de nuisibilité :** pas de seuil de nuisibilité établi pour ce ravageur ; une attaque peut remettre en cause la culture.



## STABILISATION DE LA PRESENCE DES ALTISES

**Les attaques de grosses altises se stabilisent :** 14 parcelles portent des morsures d'adultes, sur les 18 parcelles observées. L'attaque reste limitée avec en moyenne 34% de plantes touchées ; seules deux parcelles voient le seuil de nuisibilité dépassé. Les piégeages d'adultes confirment cette stabilité, avec une moyenne de 8 adultes par piège, pour 26 des 33 parcelles où le piège est relevé.



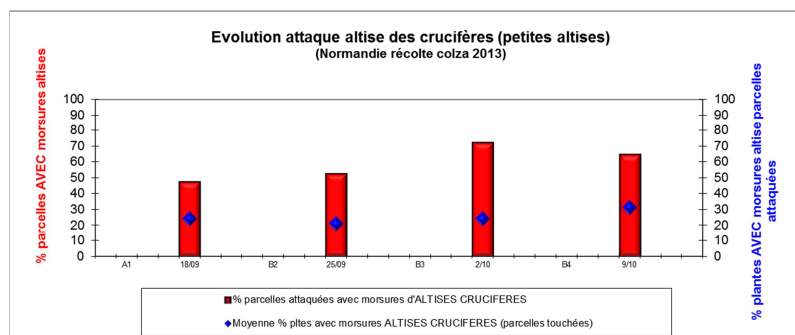
**Période de nuisibilité :** de la levée jusqu'au stade 3 feuilles de la culture en ce qui concerne les adultes de grosses altises ; **vigilance, 1/3 des parcelles du réseau sont encore dans ce cas, et on signale des attaques parfois sévères hors des parcelles du réseau bsv.**

**Seuil de nuisibilité :** 8 plantes sur 10 portant des morsures.

En cas d'attaque brutale dans les parcelles où la croissance de plantes chétives (en deçà de 3 feuilles) est ralentie, le seuil de nuisibilité pourra être abaissé jusqu'à 3 plantes sur 10 portant des morsures.

## Peu d'évolution de la présence des petites altises :

Les petites altises attaquent 31% des plantes sur 11 des 17 parcelles suivies, sans évolution notable par rapport au précédent bulletin. Le seuil de nuisibilité n'est dépassé que dans une parcelle du Calvados.

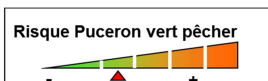
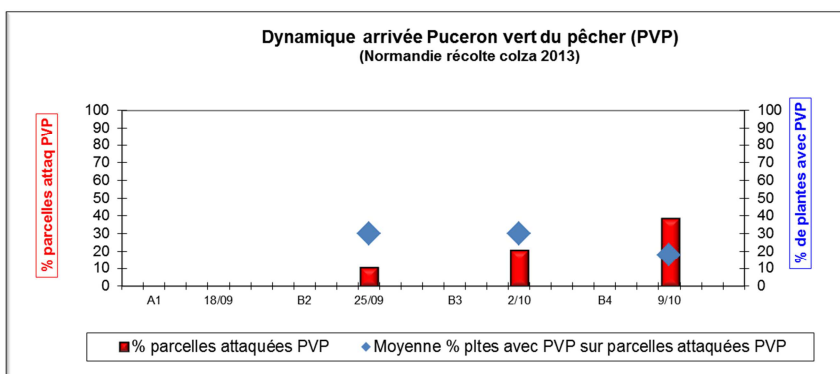


**Seuil de nuisibilité :** 8 plantes sur 10 portant des morsures sans dépasser le quart de la surface foliaire.



## EXTENSION DES ZONES TOUCHÉES PAR LES PUCERONS VERTS.

La présence du puceron vert du pêcher (majoritairement en deçà des seuils de nuisibilité) est enregistrée en légère progression dans 12 des 31 parcelles où il a été recherché; voir graphique ci-contre.



**Seuil de nuisibilité** : 20% de plantes porteuses de pucerons, surtout avant B6, avec probables résistances aux pyréthrinoides pour les pucerons verts.

Comme la semaine dernière, les colzas sont indemnes de pucerons cendrés, et les pucerons du navet ne sont repérés que sur une parcelle de l'ouest de la Seine Maritime.

## ABSENCE DE CBT CETTE SEMAINE

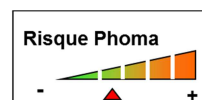
Contrairement à la semaine dernière, pas de piégeage de CBT dans les 24 pièges relevés cette semaine.



Seuil d'intervention : on interviendra 8 à 10 jours après les premières captures.

## LEGERE AUGMENTATION DU RISQUE DE CONTAMINATION PHOMA.

Cette semaine, seulement 10% des périthèces de phoma sont aptes à larguer des ascospores. Avec les précipitations abondantes des 3 et 6 octobre, le modèle SimMat a simulé de potentielles émissions de spores, mais de faible intensité.



Sur le terrain, les piégeages restent très limités dans le sud-ouest de l'Eure (Burey), alors qu'ils sont en légère augmentation dans le nord-est de ce département (Tilly).

phoma sur feuille



Enfin, rares sont les plantes portant des macules sur les 4 parcelles touchées par cette maladie, sur les 27 parcelles observées.

**Stade sensible du colza** : de la levée au stade 4 feuilles mais il peut aller au-delà notamment en cas de croissance lente. La sensibilité des variétés doit être prise en compte

**Nota** : les ascospores de phoma sont la source de contamination du colza par le phoma.

Voir : <http://www.cetiom.fr/colza/cultiver-du-colza/maladies/phoma/lutte/> pour plus de précisions.

## PROCHAIN BULLETIN LE 17 OCTOBRE 2012.