

A RETENIR :

Maïs : PARUTION DU MESSAGE MAÏS LE 12 SEPTEMBRE.

Colza : Premiers dégâts d'altises observés.

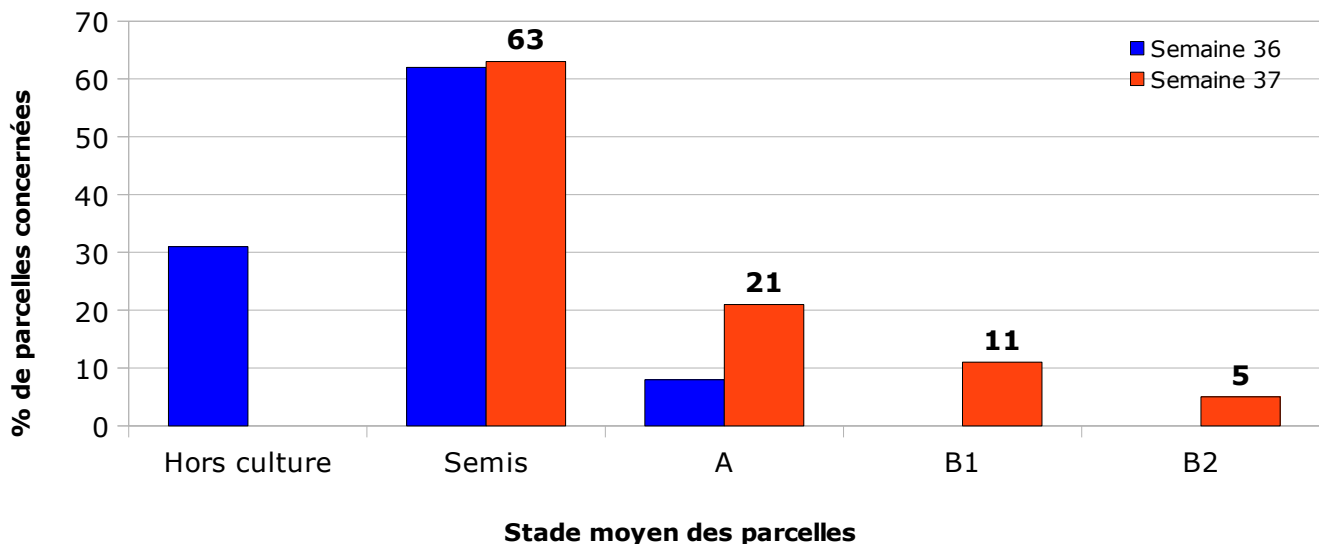
Betterave : *Teigne* : vol de papillons toujours en cours, quelques dégâts de chenilles – *Autres ravageurs* : quasi absents – *Maladies* : Cercosporiose, ramulariose, rouille en légère augmentation.

COLZA

20 parcelles dans le réseau cette semaine, 19 observations réalisées pour un objectif de 35 parcelles d'observation. Ci dessous, le tableau de la répartition des sites d'observation par département.

| Seine & Marne | Yvelines | Essonne | Val d'Oise |
|---------------|----------|---------|------------|
| 42% | 26% | 26% | 5% |

Stades : Une majorité de parcelles sont semées. 63% des parcelles sont semées mais non levées. 37% des parcelles sont en cours de levées, avec des stades allant de A (cotylédons) à B2 (2 feuilles vraies). A noter des grandes hétérogénéités dans les parcelles en cours de levée.



Avertissement : avec des levées tardives, attention aux bioagresseurs !

Une levée tardive induit une croissance automnale des colzas modérée à faible. Les plantes sont moins développées et plus sensibles aux attaques des ravageurs. Attention aux limaces, aux petites altises !

De plus, les préparations de sol pour les semis de blés vont débuter avec des destructions de repousses de colza, et donc des risques accrus de déplacements des populations de petites altises vers les parcelles de colza en cours de levée. Redoublez donc de vigilance !

**Altises :**

Premières observations de dégâts sur plantes cette semaine dans le réseau. 7 observations ont été réalisées :

1. Une situation (MERE-78) a quasiment atteint le seuil de nuisibilité (70%)
2. Les autres situations sont inférieures à 20% de pieds touchés. La moyenne est de 15% de pieds touchés.

Piégeage de grosses altises : 3 parcelles signalent le piégeage de grosses altises cette semaine, 15 % des situations, avec un piégeage moyen de 0,2 altises (minimum = 0 ; maximum = 3)

Ce qu'il faut retenir :

1. **Stade de sensibilité** : de la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles ;
2. **Seuil de nuisibilité** : 8 pieds sur 10 avec morsures ;
3. **Risque moyen**, compte tenu du rythme de développement des colzas pour le moment.

Limaces :

Absence de limace sous les pièges pour le moment et absence de dégât sur plante.

Ce qu'il faut retenir :

1. **Stade de sensibilité** : de la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles ;
2. **Seuil de nuisibilité** : 5 limaces/m² (piège) et présence de dégâts sur plantes ;
3. **Risque nul**, compte tenu des stades et de la sécheresse observée.

Tenthredès de la rave :

Présence d'adultes confirmée cette semaine. 4 situations signalent le piégeage d'adultes avec en moyenne 29 individus (minimum = 4 ; maximum = 80). Absence de larves pour le moment. A suivre en fonction de l'évolution des levées de colza, de la poursuite du piégeage et de l'apparition des larves.

Ce qu'il faut retenir :

- 1 **Stade de sensibilité** : de la levée jusqu'au stade 6 feuilles ;
- 2 **Seuil de nuisibilité** : 25% de surface foliaire détruite au minimum ;
- 3 **Risque faible**, compte tenu des stades observés.

Autre ravageurs :

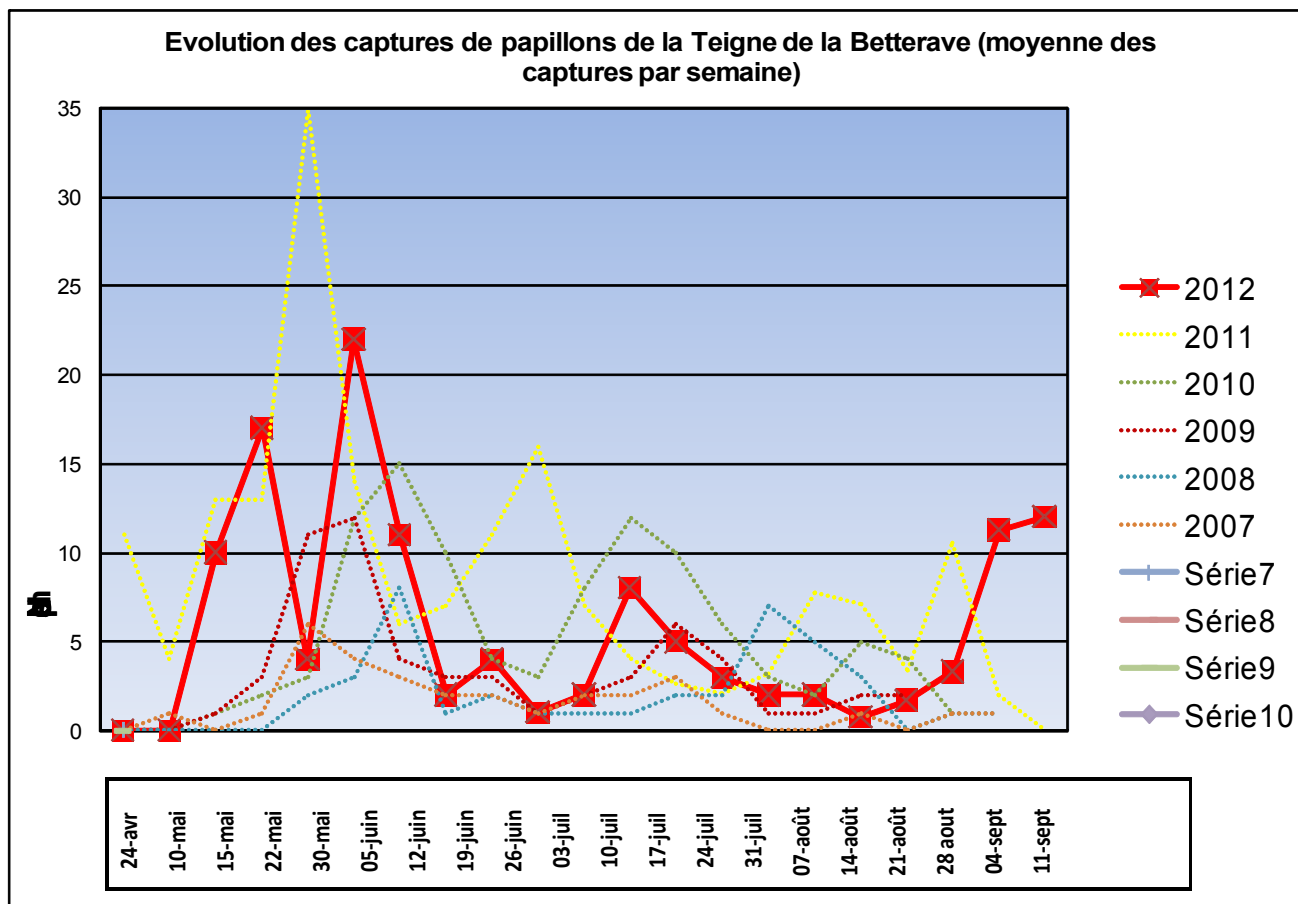
On signale des dégâts d'**oiseaux** à LISSES (91) et à VILLEROY (77)

Absence de pucerons pour le moment.

BETTERAVE

Parcelles observées : 18

Teignes papillons: le vol se poursuit : en moyenne 12 captures enregistrées sur les 10 pièges relevés cette semaine. Jamais autant de captures n'avaient été enregistrées aussi tardivement. Voir graphe. Tous les pièges relevés capturent contrairement aux autres semaines. De 2 à 28 papillons au maximum à Abbeville la Rivière (91).



Malgré les conditions sèches favorables aux dégâts de chenilles de teignes, peu de parcelles sont touchées. Les dégâts observés la semaine dernière sont en diminution. Seule la parcelle de Noisy Rudignon (Sud 77) voit son nombre de betteraves infestées passer de 12 à 16 %, toujours au dessus de seuil de nuisibilité.

Rappel seuil de nuisibilité : 10 % des betteraves porteuses de chenilles au cœur.

Pégomyies : toujours pas de dégâts dans le réseau, et moins de pontes observées, une seule parcelle cette semaine, Abbeville la Rivière (Sud 91) : 10 % des betteraves avec présence d'œufs sous les feuilles.

(seuil de nuisibilité : 50 % des betteraves avec galeries et présence de l'asticot).

Noctuelle défoliatrice : l'intensité moyenne dans les parcelles observées reste stable à 13 % de betteraves touchées contre 11 % la semaine dernière. Aucune parcelle ne dépasse le seuil cette semaine. Les niveaux d'attaques vont de 0 à 30 % aux Granges le Roi (Ouest 91). (Rappel seuil : 50 % des betteraves avec présence de morsures récentes).

Maladies : 13 parcelles dans le réseau cette semaine.

Sur ces 13 parcelles, 1 est sous protection fongicide T3. Cette parcelle n'a donc pas fait l'objet de comptage.

12 parcelles observées, le seuil T3 est atteint dans 3 parcelles supplémentaires : Gouzangrez (Centre 95) pour la Rouille, Rampillon (Centre 77) et St Martin de Bréthencourt (Sud 78) pour la Cercosporiose. **Le seuil T2 est atteint à Tousson (Sud 77) pour la Cercosporiose.**

Au final, parmi les 13 parcelles ayant fait l'objet d'une notation cette semaine ou étant sous protection :

- 1 aura nécessité 1 traitement
- 4 auront nécessité 2 traitements ou ont atteint le seuil T2
- 8 auront nécessité 3 traitements ou ont atteint le seuil T3

Les maladies restent très présentes dans certaines parcelles malgré la protection de 3 traitements : Bougligny (Sud 77) 78 % de Cercosporiose, Boinvilliers le Gaillard (Sud 78) 25 % de Ramulariose.

La fréquence des maladies remonte sensiblement par rapport à la semaine dernière.

Cercosporiose : présente dans 83 % des parcelles du réseau. La fréquence moyenne de la maladie passe cette semaine de 18 à 25 % de feuilles atteintes. (Situation très hétérogène de 0 à 78 %).

Intensité finale de la maladie : moins de 1 % de surface foliaire touchée en moyenne. (Maxi : 3,7 % à Roinvilliers (Sud 91)).

Ramulariose : présente dans 92 % des parcelles observées. Niveau moyen de la maladie : 14 % de feuilles malades contre 9 % la semaine dernière.

Intensité finale de la maladie : moins de 1 % de surface foliaire touchée en moyenne. (Maxi : 1 % à Juilly (Nord 77)).

Rouille : 100 % des parcelles concernées. La fréquence moyenne de la maladie passe de 9 à 16 % des feuilles malades.

Intensité finale de la maladie : moins de 1 % de surface foliaire touchée en moyenne. (Maxi 2,5 % à Roinvilliers (Sud 91)).

Oïdium : toujours absent.

Seuils pour déclencher un traitement fongicide (% de feuilles atteintes) :

| | T1 | T2 | T3 |
|---------------|------|------|------|
| Oïdium | 15 % | 30 % | 30 % |
| Rouille | 15 % | 40 % | 40 % |
| Cercosporiose | 5 % | 20 % | 25 % |
| Ramulariose | 5 % | 20 % | 25 % |

Source ITB

T1 = 1er traitement, T2 = 2ème traitement, T3 = 3ème traitement

| Départ. | Commune | Variété | % de feuilles atteintes par site et par maladie | | | | | | | | | | | | Date de traitement T1 | Date de traitement T2 | Date de traitement T3 |
|-----------|-------------------|-----------|---|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | Oïdium | | | Cercosporiose | | | Rouille | | | Ramulariose | | | | | |
| | | | 28-août | 04-sept | 11-sept | 28-août | 04-sept | 11-sept | 28-août | 04-sept | 11-sept | 28-août | 04-sept | 11-sept | | | |
| 95 | ATTAINVILLE | ROSALINDA | 0 | T2 | 0 | 5 | T2 | 4 | 32 | T2 | 14 | 14 | T2 | 16 | 31 07 | 30 08 | |
| 95 | GOUZANGREZ | ROSALINDA | T2 | | 0 | T2 | | 10 | T2 | | 43 | T2 | | 21 | 24 07 | 14 08 | |
| 95 | MARLY LA VILLE | ICEBERG | | | | | | | | | | | | | 18 07 | 28 08 | |
| sud 91 | ABBEVILLE LA RIV. | ICEBERG | | 0 | 0 | | 14 | 22 | | 10 | 20 | | 4 | 2 | traité | 17 08 | |
| ouest 91 | LES GRANGES LE R. | CETUS | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 46 | 10 | 20 | 23 07 | 10 08 | |
| sud 91 | ROINVILLIERS | ICEBERG | 0 | T2 | 0 | 39 | T2 | 37 | 36 | T2 | 25 | 31 | T2 | 9 | 31 07 | 28 08 | |
| sud 77 | AUFFERVILLE | SY MUSE | 0 | T3 | T3 | 89 | T3 | T3 | 10 | T3 | T3 | 8 | T3 | T3 | 18 07 | 08 08 | 29 08 |
| sud 77 | BOUGLIGNY | MAGELLAN | (0) | 0 | 0 | (81) | 73 | 78 | (0) | 0 | 3 | (1) | 0 | 1 | 12 07 | 01 08 | 21 08 |
| nord 77 | ETREPILLY | SY MUSE | | | | | | | | | | | | | 24 07 | 21 08 | |
| nord 77 | IVERNY | CETUS | (0) | 0 | | (6) | 4 | | (14) | 30 | | (2) | 1 | | 30 07 | 28 08 | |
| nord 77 | JUILLY | CACTUS | T2 | 0 | 0 | T2 | 30 | 36 | T2 | 30 | 50 | T2 | 24 | 48 | 24 07 | 14 08 | |
| centre 77 | MOISENAY | ROSALINDA | T2 | 0 | | T2 | 18 | | T2 | 4 | | T2 | 7 | | 31 07 | 16 08 | |
| centre 77 | NANGIS | ROSALINDA | | | | | | | | | | | | | 21 07 | 11 08 | |
| sud 77 | NOISY RUDIGNON | ROSALINDA | 0 | 0 | 0 | 10 | 15 | 17 | 1 | 5 | 2 | 13 | 5 | 0 | 01 08 | | |
| centre 77 | RAMPILLON | CETUS | T2 | T2 | 0 | T2 | T2 | 43 | T2 | T2 | 5 | T2 | T2 | 1 | 20 07 | 21 08 | |
| sud 77 | TOUSSON | ROSALINDA | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 22 | 1 | 0 | 10 | 8 | 10 | 8 | 23 07 | | |
| 78 | ABLIS | PYTHON | T3 | 0 | | T3 | 4 | | T3 | 0 | | T3 | 25 | | 16 07 | 01 08 | 21 08 |
| 78 | BOINVILLE LE G | ICEBERG | 0 | (0) | 0 | 1 | (0) | 0 | 7 | (10) | 19 | 18 | (21) | 25 | 09 07 | 07 08 | 27 08 |
| 78 | ST MARTIN DE BR. | PYTHON | | 0 | 0 | | 16 | 32 | | 12 | 2 | | 8 | 20 | 17 07 | 14 08 | |

T(n) : pas d'observation (traitement réalisé, sous protection)

rouge = dépassement de seuil

() non pris en compte : protection récente

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.

Observations : 110 BOURGOGNE, AXEREA, CABB, CA77, CA IDF, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, CRISTAL UNION, FREDON IDF, GRCETA IDF, LESAFFRE, ITB, SOUFFLET AGRICULTURE, SRAL, SUCRERIE DE PITHIVERS LE VIEIL, SUCRERIE SOUPPES, TBG, TEREOS, VALFRANCE.

Rédaction : Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Laurent PROFFIT, Chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France : Stéphane BOULET, Samuel MILLET.

Comité de relecture: ARVALIS, CETIOM, SRAL, ITB.

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

LE BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL EST ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE D'ÎLE DE FRANCE SUR LA BASE D'OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LE RÉSEAU. IL EST PRODUIT À PARTIR D'OBSERVATIONS PONCTUELLES. S'IL DONNE UNE TENDANCE DE LA SITUATION SANITAIRE RÉGIONALE, CELLE-CI NE PEUT ÊTRE TRANSPOSÉE TELLE QUELLE À LA PARCELLE. LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DÉCISIONS PRISES PAR LES AGRICULTEURS POUR LA PROTECTION DE LEURS CULTURES. TOUT DOCUMENT UTILISANT LES DONNÉES CONTENUES DANS LE BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÎLE DE FRANCE DOIT EN MENTIONNER LA SOURCE EN PRÉCISANT LE NUMÉRO ET LA DATE DE PARUTION DU BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL.