

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile-de-France

Bulletin N°4 du 14 mars 2018



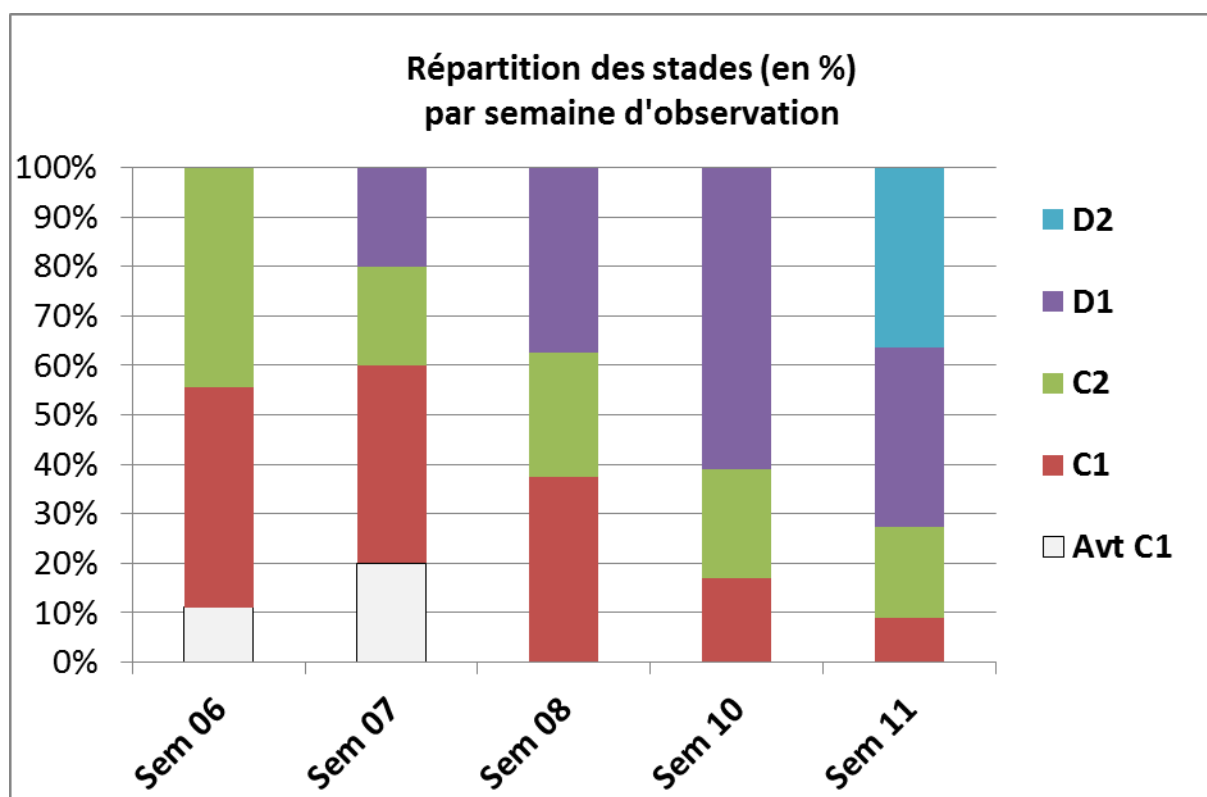
COLZA : charançons de la tige : début du vol. Méligèthes : vigilance sur les colzas chétifs ou peu poussants.

COLZA

22 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

STADE

Les températures douces permettent une nette reprise de la végétation. Près de 35% des parcelles observées sont au stade D2 (inflorescence principale dégagée).



On constate un profil de début de vol similaire à 2017. En moyenne, comparé aux années précédentes, l'amplitude des vols est plus faible.

A RETENIR

Stade de sensibilité : Du stade C2 jusqu'au stade E.

Seuil indicatif de risque : La période de risque se situe dans les 8 jours après les premières observations dans la parcelle, moment où les femelles sont aptes à pondre (risque de piqûre).

Risque : faible, compte tenu de l'évolution climatique.,
Les vols sont favorisés par une température > 9 °C et l'absence de pluies et/ou de vent pendant quelques jours.

La nuisibilité de ce ravageur sera fonction de l'état du colza et de la dynamique de croissance des tiges

Le modèle Expert (Terres Inovia), en date du 13 mars, confirme les observations de cette semaine sur l'évolution du vol.

Communes	Début de vol	Nouveau vol	Réalisation du vol	Pontes
			S11	
MELUN (77)	06/03	Pas de vol possible	30%	Possible ponte partielle dans les jours à venir
AEROPORT ROISSY (95)	Pas de vol pour l'instant		0%	Impossible dans les jours à venir
TRAPPES (78)	09/03		40%	Possible ponte partielle dans les jours à venir
Mantes la Jolie (78)	09/03		40%	Impossible dans les jours à venir
Etampes (91)	10/03	Moyennement favorable au vol	33%	Impossible dans les jours à venir
Milly-la-foret (91)	05/03		26%	Possible ponte partielle dans les jours à venir

Attention à ne pas confondre avec le charançon de la tige du chou, que l'on retrouve dans 8 parcelles cette semaine et qui n'est pas nuisible. Le charançon de la tige du chou s'observe en même temps ou précède l'arrivée des charançons de la tige du colza dans les cuvettes jaunes.

Bien sécher les charançons de la tige pour une identification précise, car mouillés, ils sont tous les deux de couleurs sombres.



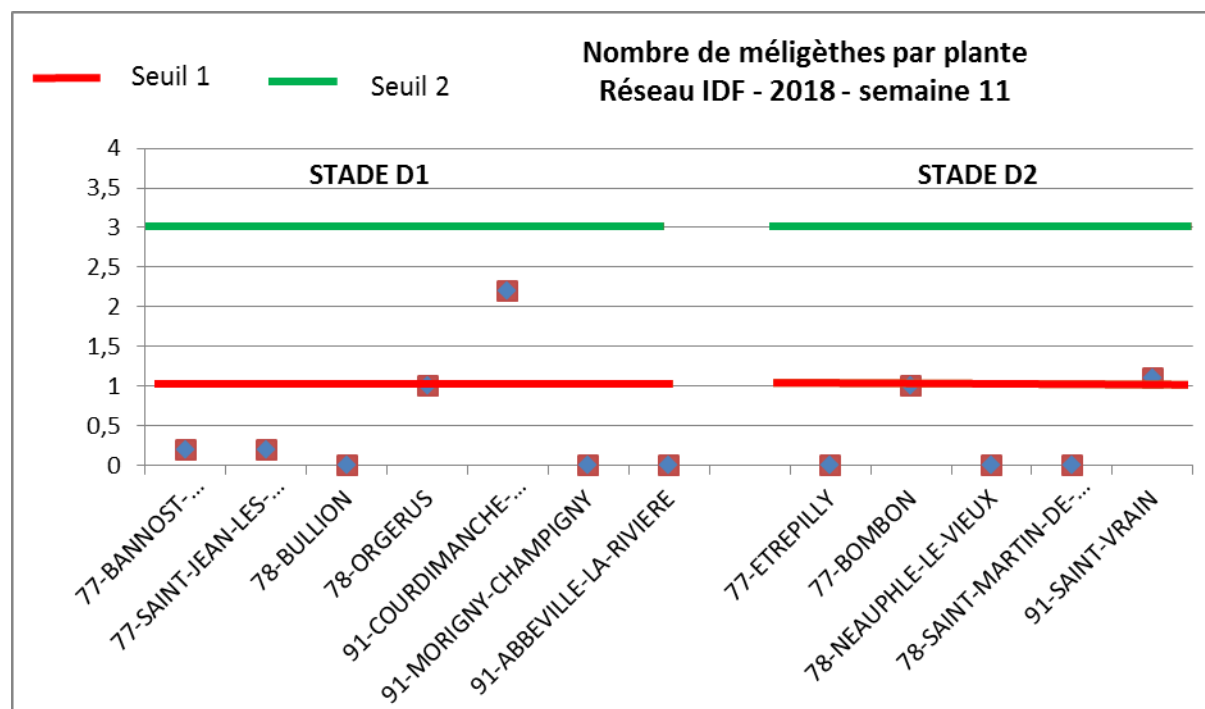
- En haut (4) : charançons de la tige du colza : forme grise, plus trapu, ovale
- En bas (2) : charançons de la tige du chou : plus petit, avec une couleur orangée aux extrémités des pattes et une tache blanchâtre sur le dos.

Source : Terres Inovia

- **MELIGETHES**

On constate la présence de méligèthes sur la moitié des parcelles observées cette semaine.

En moyenne, sur l'ensemble du réseau, 15% des plantes avec en moyenne 0,7 de méligèthes par plantes



12 parcelles du réseau ont saisi des informations sur les méligèthes cette semaine :

- 28% des parcelles du stade D1 atteignent le seuil de risque de **1 méligèthe par plante** en moyenne (Seuil 1, colza peu poussant) et aucune parcelle n'a atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque de 3 méligèthes par plante en moyenne (Seuil 2, colza vigoureux).
- 40 % des parcelles du stade D2 atteignent le seuil de risque de **1 méligèthe par plante** en moyenne (Seuil 1, colza peu poussant) et aucune parcelle n'a atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque de 3 méligèthes par plante en moyenne (Seuil 2, colza vigoureux).

A RETENIR

Stade de de sensibilité : Du stade D1 à début floraison. 70% des parcelles ont atteints le stade de sensibilité.

Seuil Indicatif de Risque : Voir tableau ci-dessous

Risque : faible. Les conditions climatiques ne favorisent pas la présence des méligèthes. Néanmoins, les colza chétifs sont à protéger..

Seuils de nuisibilité		Stade	
État du colza		Boutons accolés (D1-D2)	Boutons séparés (E)
Seuil 1	Colza stressé ou peu développé (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts...)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante
Seuil 2	Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 à 4 méligèthes par plante	7 à 8 méligèthes par plante

- **CAMPAGNOLS**

Présence de plantes avec des dégâts ou des manques à moins de 20% des parcelles sur Abbeville la rivière et Courdimanche-sur-Essonne.

ACTION PILOTEE PAR LE MINISTERE CHARGE DE L'AGRICULTURE, AVEC L'APPUI FINANCIER DE L'AGENCE FRANÇAISE DE BIODIVERSITE (A.F.B.), PAR LES CREDITS ISSUS DE LA REDEVANCE POUR POLLUTIONS DIFFUSES ATTRIBUES AU FINANCEMENT DU PLAN ECOPHYTO.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre de Région 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.**

- **Observations** : Agriculteurs, 110 BOURGOGNE, ACOYANCE, AGORA, APPRO-CONSEIL, ARVALIS, AXEREAL, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION D'ILE DE FRANCE, CABB, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, CRISTAL UNION, Ets MARCHAIS, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, LE POTAGER DU ROI, LESAFFRE FRERES, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE, SRAL, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE PITHIVIERS LE VIEIL, TEREOS, TBG, VALFRANCE, VIVESCIA.
- **Rédaction** :
 - Chambre d'Agriculture de Région d'Île de France : Sébastien PIAUD, Louise PIERCOURT, Carolines ROQUES, Sabine Snyder, Louise Van Craenenbroek
 - FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL
 - ITB : Henry de BALATHIER,
- **Modèle** : Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.
- **Comité de relecture**: ARVALIS, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION D'ILE DE FRANCE, ITB, SRAL TERRES INOVIA
- Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante y.morio@idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, JEVI.
- Pour obtenir des informations sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.