

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

Colza : Du semis à 8 feuilles. Dégâts d'altises et pucerons verts : A surveiller, maintien de l'intensité de présence et d'attaque. Première capture de charançon du bourgeon terminal

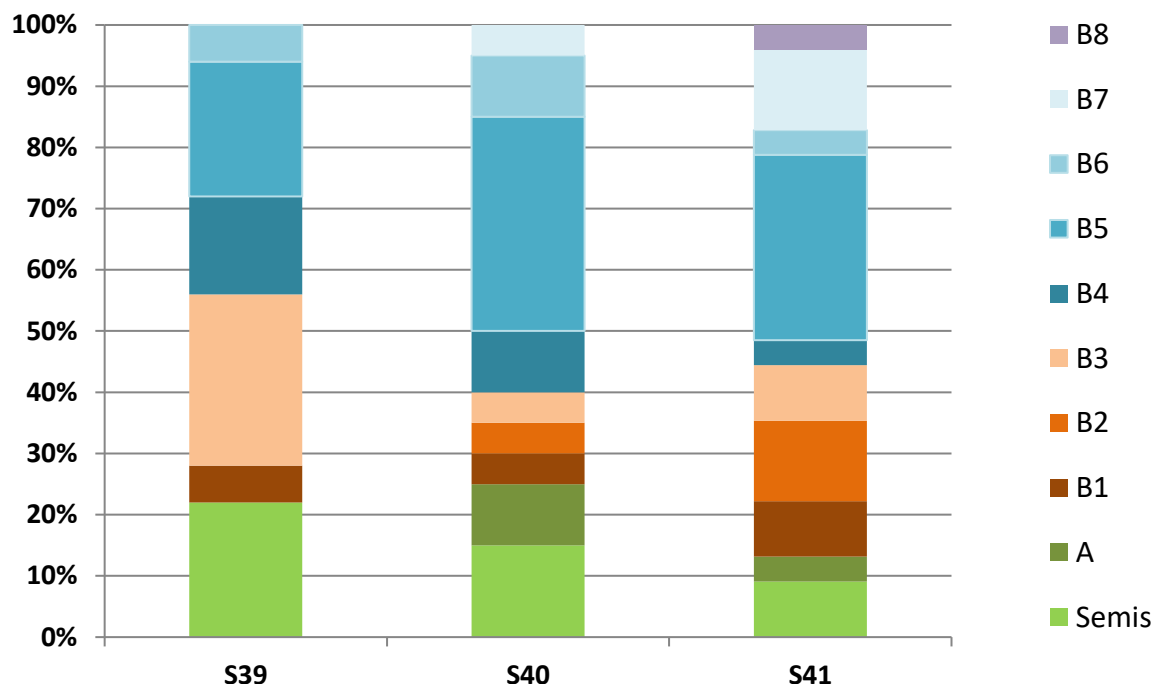
COLZA

23 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

STADES

- Les stades du colza sont hétérogènes allant du stade non levée (10 % des parcelles encore) au stade 8 feuilles.
- 45% des parcelles du réseau sont au stade B3 (3 feuilles étalées) ou moins. 55% des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade B4 (hors de cause pour les risques altises et limaces).
- Les parcelles qui sont à un stade inférieur à 3 feuilles sont principalement situées en Seine-et-Marne et dans l'Essonne à cause du manque de précipitation fin août/début septembre.

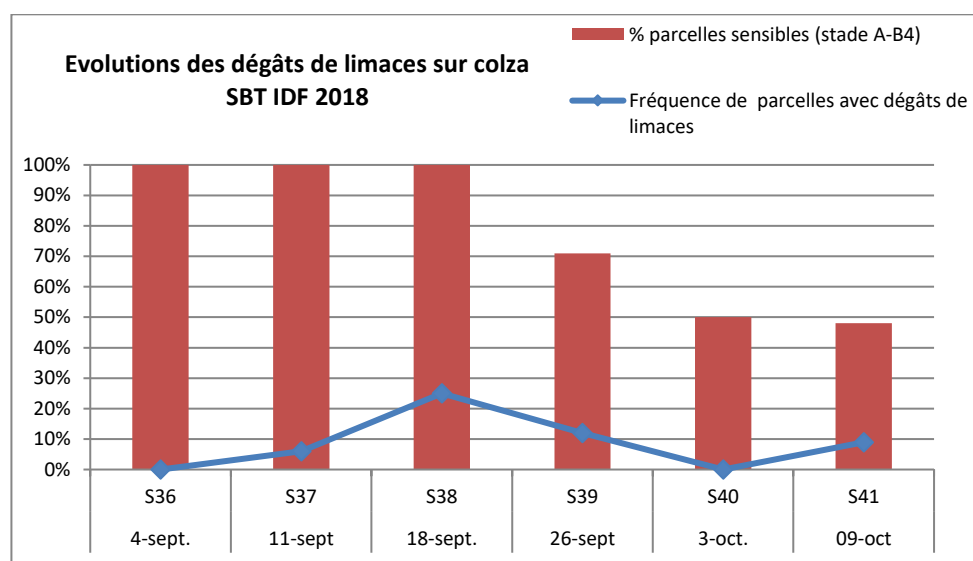
**Répartition des stades (en %)
par semaine d'observation - Automne 2018**



RAVAGEURS

- LIMACES

Reprise des attaques de limaces, mais toujours en faible intensité. Il y a 45% des colzas qui sont encore au stade de sensibilité (< 4 feuilles).

**A RETENIR**

Stade de sensibilité : de la levée (Stade A cotylédons étalés) à B3 (3 feuilles étalées), soit 45 % des parcelles actuellement.

Seuil indicatif de risque : Présence de dégâts foliaires visibles et conditions favorables à l'activité des limaces.

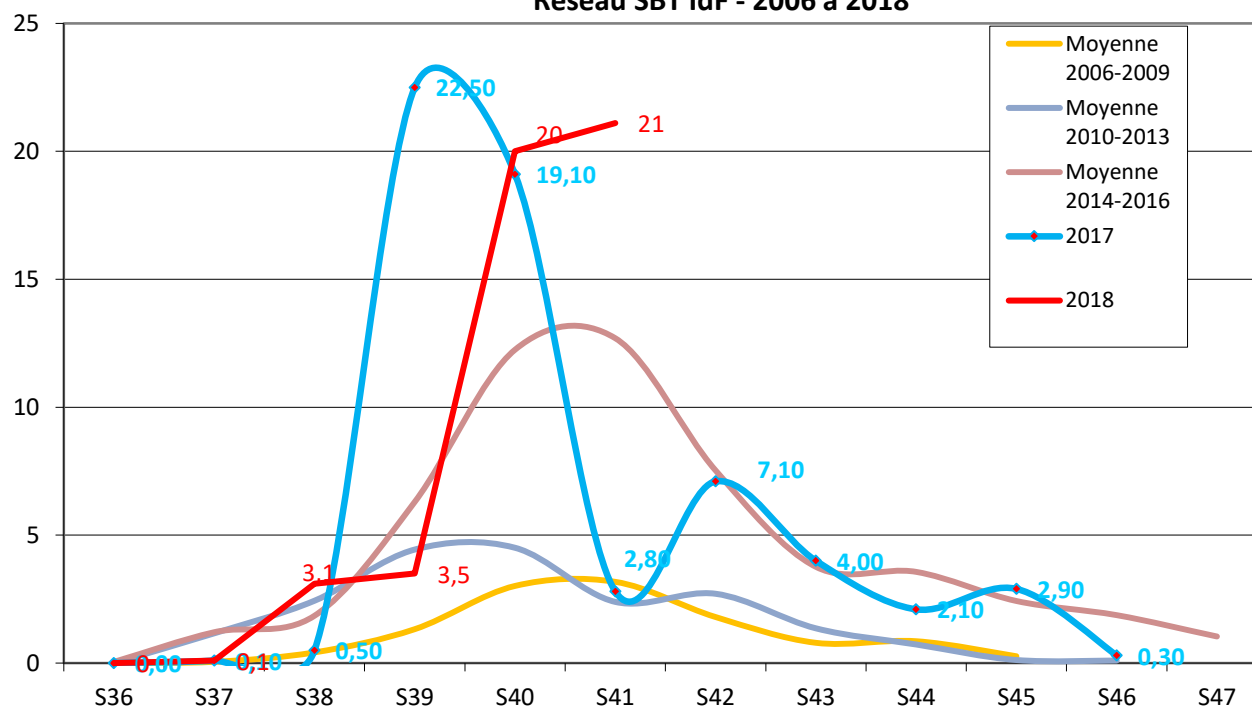
Risque : faible compte tenu des conditions climatiques actuelles, à surveiller.

- ALTISES

Maintien de l'activité des grosses altises cette semaine, dans les parcelles du réseau d'observations : 100% des parcelles ont piégé des altises d'hiver (contre 88% la semaine dernière) avec en moyenne 21 insectes piégés (de 1 à 97 individus).

	Semaine 38 (10 parcelles)	Semaine 39 (14 parcelles)	Semaine 40 (16 parcelles)	Semaine 41 (19 parcelles)
Fréquence de parcelle avec piégeage de grosses altises	50 %	64 %	88%	100%

Captures moyennes d'Altises d'Hiver (grosses altises) Réseau SBT IdF - 2006 à 2018



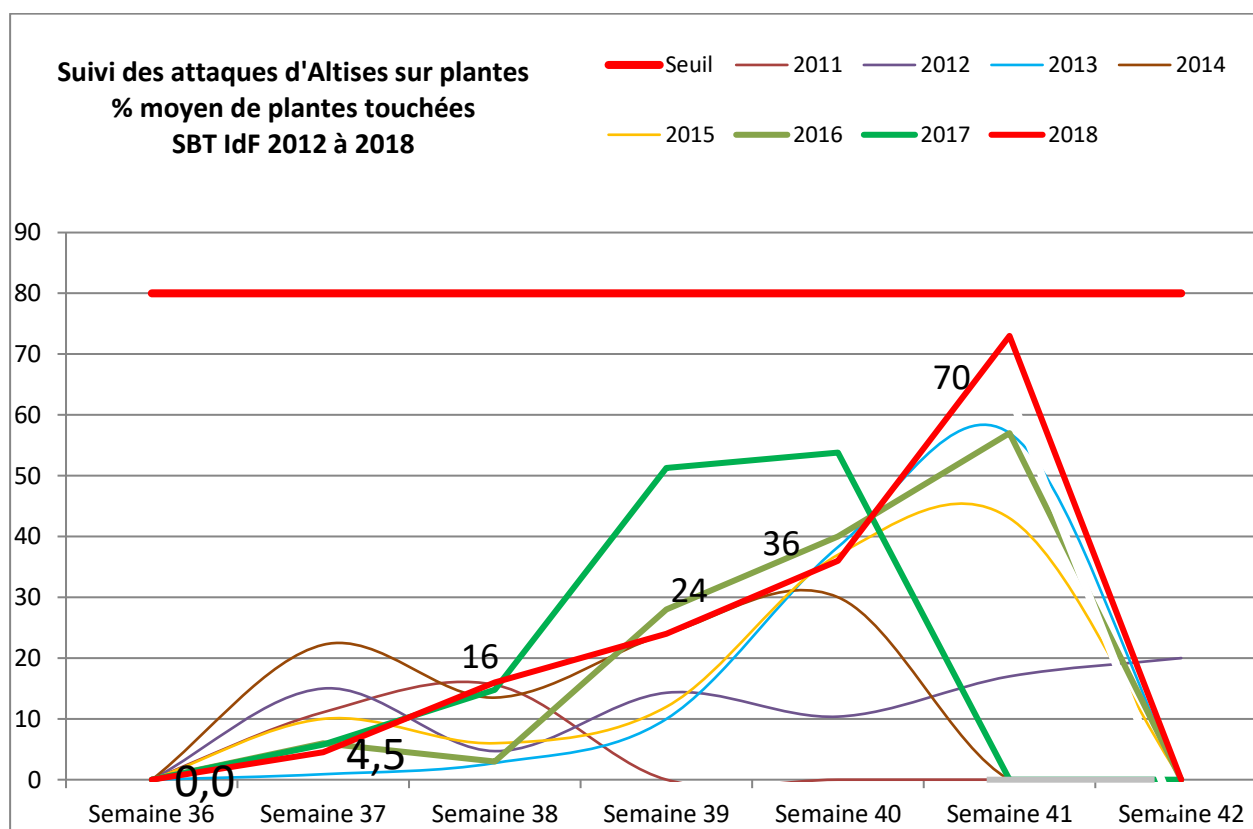
La présence des grosses altises reste stable et importante.

D'autre part, les attaques sur feuilles tendent à diminuer, on n'en détecte que sur 56% des parcelles du réseau (contre 70% la semaine dernière, car la majorité des colzas ont dépassé le stade de sensibilité).

Sur les parcelles touchées, les morsures sont repérées sur 35 à 100 % des plantes (en moyenne 70% contre 36% la semaine précédente) mais majoritairement en faible pression (12 % de destruction foliaire).

L'ensemble des parcelles de colza qui sont au stade de sensibilité ont dépassé le seuil de risque, soit 26% des parcelles du réseau.

- Dans la Seine et Marne : Cannes-Ecluse (100% des plantes touchées), Beauthheil (30%), Bassevelle (40%)
- Dans les Yvelines : Andelu (70%), Saint Martin de Brethencourt (100%)
- Dans l'Essonne : Brières-les-scelles (35%)

**A RETENIR**

Stade de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles, soit 45% des parcelles.

Seuil indicatif de risque : 3 pieds/10 avec morsures à partir du mois d'octobre, augmentation de l'activité constatée cette semaine.

Risque : fort sur les colzas qui sont encore au stade de sensibilité. Les colzas plus développés peuvent supporter les dégâts.

- TENTHREDES DE LA RAVE**

Signalement d'adultes piégés en cuvette à Saint-Martin-de-Brethencourt (78), Bombon (77) et Cannes-Ecluses (77).

De faibles dégâts sont observés sur les parcelles à Lommoye (78) sur 100% des plantes touchées, à Bullion (78) sur 20% des plantes, et Saint Vrain (91) sur 5% des plantes.



Terres Inovia

La capture d'adultes dans les cuvettes n'est pas un indicateur pertinent vis-à-vis du risque.

RETENIR

Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles, soit 82% des parcelles

Seuil indicatif de risque : Présence de larves avec plus de 25% de surface foliaire détruite.

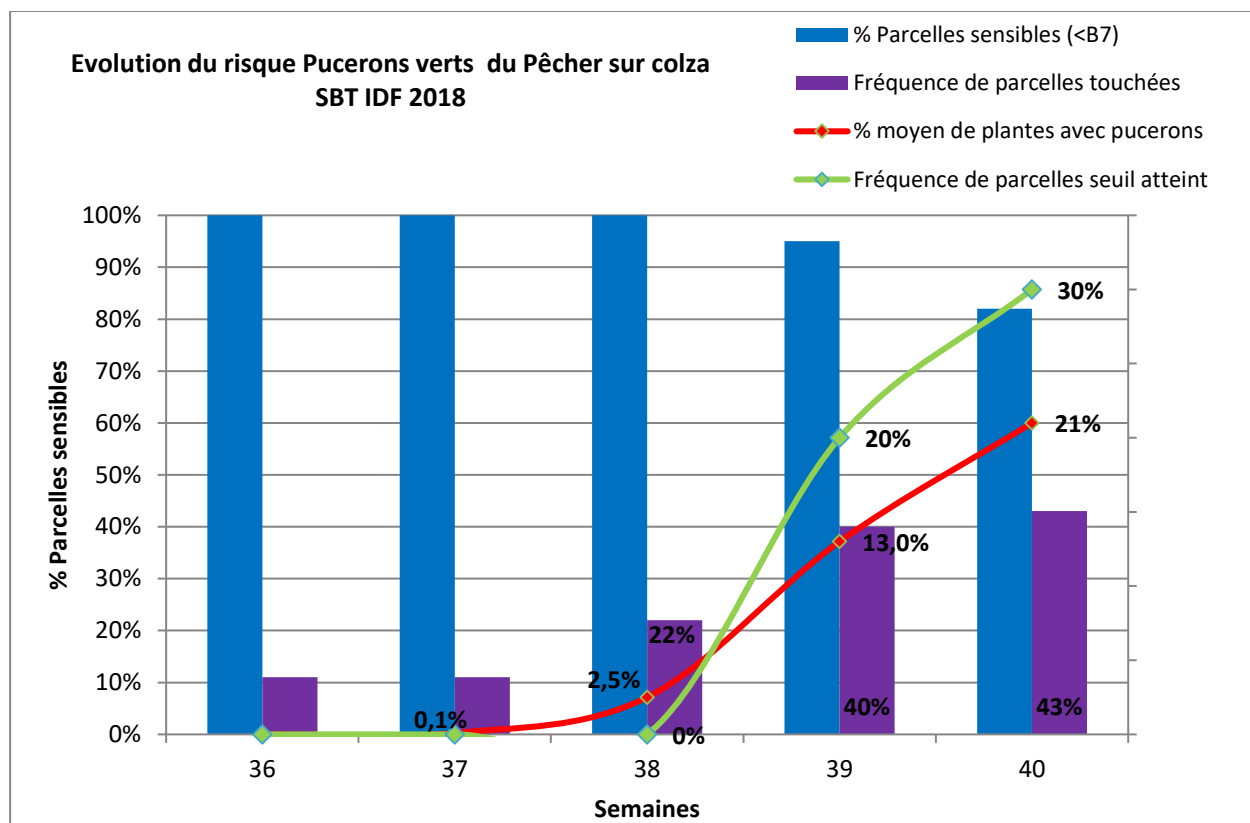
Risque : faible, à surveiller localement.

• PUCERONS VERTS

Augmentation de la présence des pucerons verts dans le réseau.

Sept parcelles du réseau dépassent le seuil indicatif de risque, soit 30% des parcelles :

- Seine et Marne : Saint Jean-Les-Deux-Jumeaux (20% de pieds porteurs).
- Yvelines : Bullion (20%), Vicq (20%).
- Essonne : Baulne (20%), Gironville-sur-Essonne (25%), Saint Vrain (25%).
- Val d'Oise : Vallangoujard (100%).



Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.



Le groupe colza/pucerons/pyréthrinoides ou pyrimicarbe est exposé à un risque de résistance

NB : Certaines variétés comme ARCHITECT ou TEMPTATION limitent les risques de virus TuYv, un des virus transmissibles par les pucerons.

RETENIR

Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles, soit 95 % des parcelles.

Seuil indicatif de risque : 20 % des plantes porteuses d'au moins un puceron vert.

Risque : moyen à fort, à surveiller.

• PUCERONS CENDRES

Observation de pucerons cendrés sur les parcelles à Saint-Martin-de-Brethencourt (78), Bullion (78), Saint-Vrain (91) et Gironville-sur-Essonne (91).

- **CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL**

Première capture sur la parcelle de Cannes-Ecluses (77).

Cet insecte fait de 2,5 à 3,7 mm, avec un corps noir et brillant et une pilosité courte clairsemée. On peut observer des taches latérales blanches entre le thorax et l'abdomen. L'extrémité des pattes est rousse. A ne pas confondre avec le baris que l'on peut trouver facilement actuellement. A suivre en fonction de l'évolution des piégeages.



Charançon du bourgeon terminal, Terres Inovia

RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée (Stade A cotylédons étalés) au stade Rosette, 100% des parcelles de colza sont au stade sensible.

Seuil indicatif de risque : Il n'existe pas de seuil de risque pour le charançon du bourgeon terminal. On considère que 8-10 jours après le début du vol (en pratique au PIC DE VOL), les femelles ont acquis la capacité de ponte, ce qui représente un risque pour la culture dès lors que les conditions climatiques sont favorables à l'activité de l'insecte.

Risque : faible, à surveiller.

- **BARIS DES CRUCIFERES**

Signalé dans les pièges cette semaine à Gironville-sur-Essonne (91), Bullion (78), Cannes-Ecluses(77) et Saint-Vrain (91).



Baris

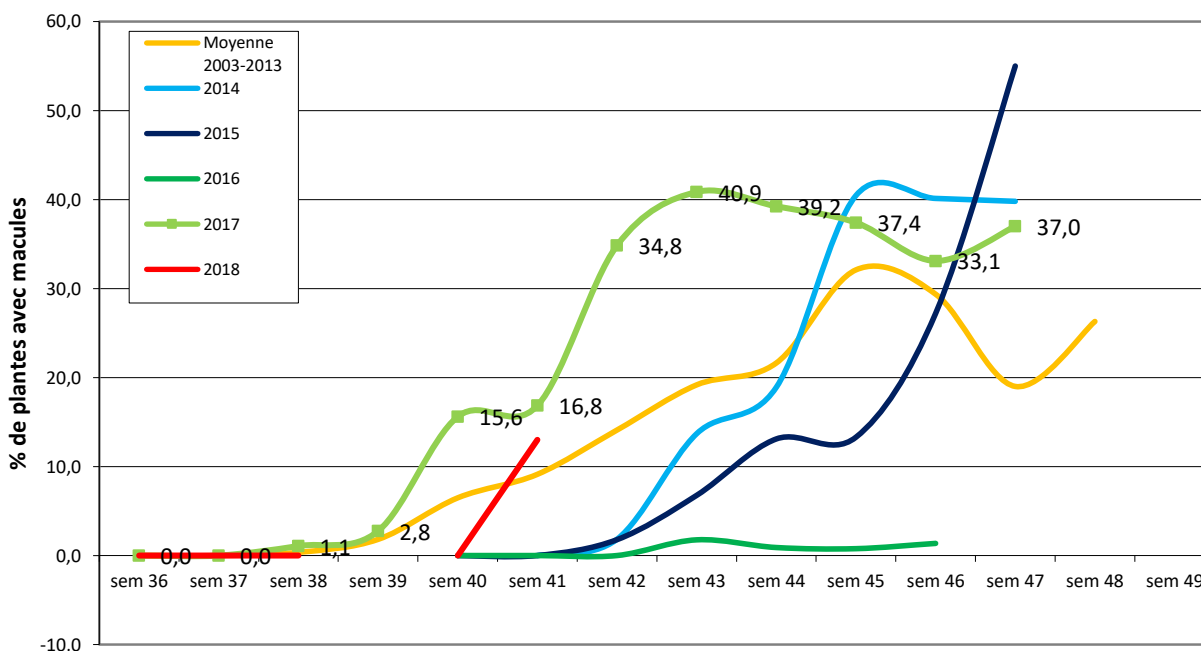
MALADIES

- **PHOMA**

Premières observations de macules de phoma constatées sur parcelles Lommoye (78), Baulne (91) et Gometz-La-Ville (91).

La tolérance génétique de la plupart des variétés cultivées n'induit pas de risque.

Fréquence de plantes de colza porteuses de macules de phoma
Réseau SRAL-FREDON IdF-CAIF -Réseau SBT IdF 2003 à 2018



- **MILDIU**

Traces de mildiou sur les feuilles les plus anciennes à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77).

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture 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, COOP 110 BOURGOGNE, COOP ACOLYANCE, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP TBG, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, Le Potager du roi,, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucrieries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Sébastien PIAUD, Louise PIERCOURT, Caroline ROQUES, Sabine SNYDER, Louise VAN CRANENBROECK

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 Région Ile de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante ecophyto@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.