



N° 41

27/11/19

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région 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, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

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.

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.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

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

[Colza](#) : stade 8-10 feuilles à rosette, surveiller les larves d'altises

[CEREALES](#) : stade de 1 feuille à pré-tallage

COLZA

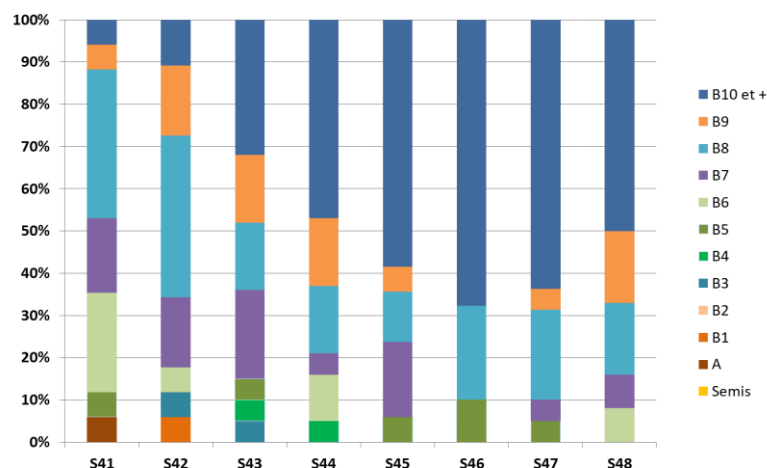
12 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE
5 OBSERVATIONS FLOTTANTES

STADES

Les stades varient toujours de B6 (6 feuilles) à plus de 10 feuilles.

Près de 90% des parcelles ont atteint ou dépassé le stade B8 (8 feuilles).

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2019



• Larves de grosses altises (Altises d'hiver)








Observations :

- 6 parcelles sur 10 observées signalent la présence de larves d'altises cette semaine, 60% (contre 75% la semaine dernière).
- Dans les parcelles de colza avec larves, en moyenne 30 % des colzas sont occupées par des larves

La période de surveillance est en cours, mais soyez prudent sur la bonne identification des larves (confusions possibles avec d'autres larves \voir ci-dessous\ et d'attendre le seuil indicatif de risque avant d'intervenir.

Un diagnostic optimal s'effectue à l'échelle parcellaire.

Les larves L1 (premier stade) ont un corps blanc translucide avec une pigmentation brun-noir et ont les extrémités du corps de couleur brun foncé à noir. **Parmi les larves d'insectes que l'on retrouve dans les pétioles des feuilles, seules les larves d'altises possèdent des pattes.**

Altises d'hiver L1, L2, L3	Altises d'hiver L1 (grossissement)	Diptère (nombreuses espèces)	Teigne des crucifères	Tenthrede de la rave
				
Photo Terres Inovia	Photos Terres Inovia	Photos Terres Inovia et CA 27	Photos Terres Inovia	Photos Terres Inovia

Seuil indicatif de risque : 70% des plantes avec au moins une galerie au stade rosette. Si test berlèse, 2-3 larves par plante en moyenne.

Méthode d'observation : Prélever une vingtaine de plantes dans plusieurs endroits de la parcelle. Rechercher d'abord s'il y a des orifices ou des galeries sur les pétioles. Si c'est le cas, couper longitudinalement les pétioles et observer de préférence avec une bonne loupe si des larves y sont logées.



Terres Inovia, CARIDF

Test Berlèse : Vous pouvez également réaliser la méthode Berlèse :

- Prélever 20 plantes en les coupant au niveau du collet
- Laver les plantes, éliminer l'extrémité des feuilles
- Disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'un récipient contenant un mélange eau/alcool (50/50).
- Les disposer dans une pièce chauffée, les larves présentes se retrouveront dans la solution dans un délai max de 7-8 jours.

Cette semaine, 10 résultats de test berlèse nous montrent l'infestation par des larves d'altises.

La parcelle la plus touchée est à Saint Illiers la ville (78) avec en moyenne 2 larves/plante en moyenne. Voici les autres résultats :

Commune	Département	Nb de larves par plante (test berlèse)
JUTIGNY	77	0,15
NANGIS	77	0
SAINT-FARGEAU-PONTHIERRY	77	0,15
VOULX	77	0
ABLIS	78	0,25
MAREIL-LE-GUYON	78	0,3
SAINT-ILLIERS-LA-VILLE	78	2
SONCHAMP	78	1
ETAMPES	91	1
NAINVILLE-LES-ROCHES	91	0,5

Cycle :

Les œufs de la grosse altise sont déposés sur le sol tant que les adultes s'observent en parcelle (pièges sur cuvette enterrée).

Après éclosion progressive des oeufs, les premières larves L1 rejoignent les pétioles des plantes.

Les stades larvaires ultérieurs (L2-L3) sont plus facilement observables que le stade juvénile.

Stade de sensibilité : Du stade rosette à la reprise de végétation, les parcelles sont au stade sensible ;

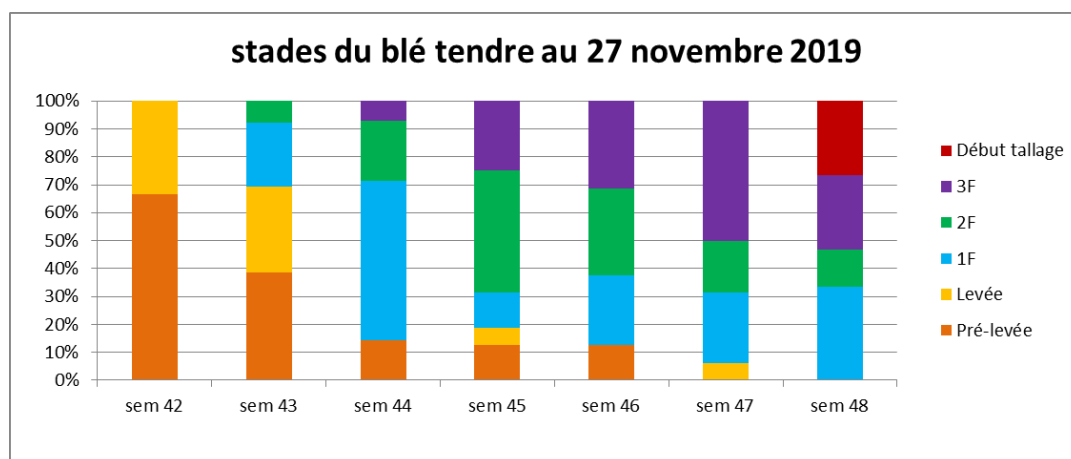
Seuil indicatif de risque : 70% des plantes porteuses de larves ou 3 larves par plantes en moyenne.

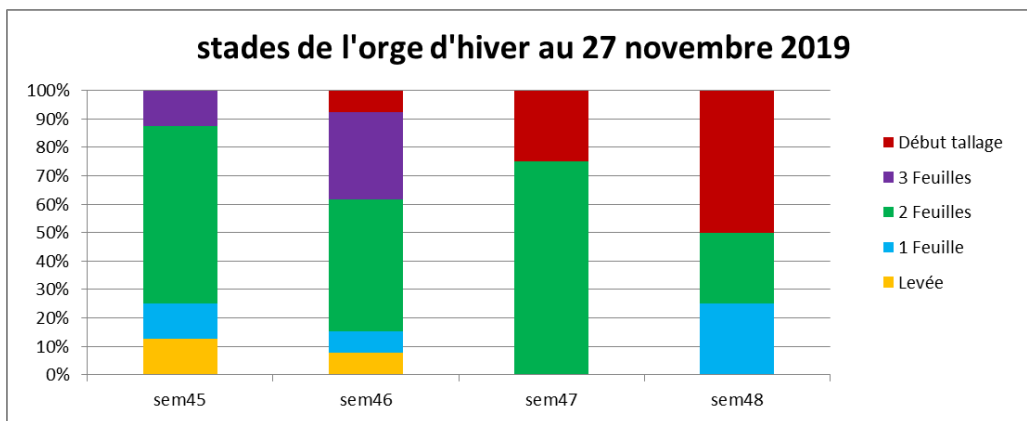
Risque : Moyen à fort localement: A évaluer en fonction des observations des larves

CEREALES

15 PARCELLES DE BLE TENDRE, 8 PARCELLES EN ORGE D'HIVER OBSERVEES DANS LE RESEAU et 6 PARCELLES FLOTTANTES EN BLE et 6 PARCELLES FLOTTANTES D'ORGE

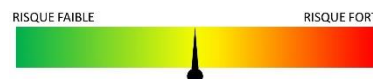
STADES





RAVAGEURS

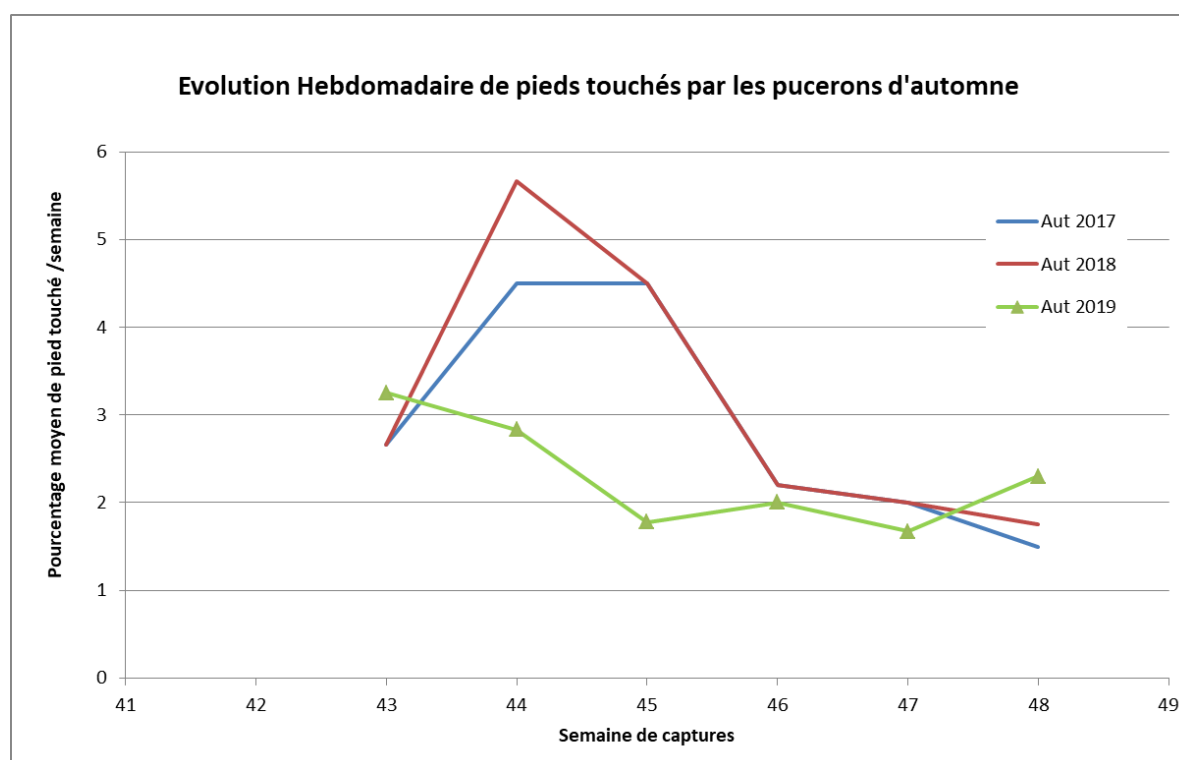
• Pucerons d'automne



Les populations de pucerons se maintiennent. Au vue des chantiers de semis qui perdurent avec les mauvaises conditions météo, le risque reste important sur les levées tardives.

	Communes	Date de semis	Stade	% de pieds porteurs de pucerons	Présence signalée depuis plus de 10 jours
BTH	77 DAGNY	25-oct.	1F	1	non
	60 MONTAGNY-EN-VEXIN	18-oct.	2F	4	oui
	78 ORGERUS	13-oct.	3F	1	oui
	95 VALLANGOUJARD	14-oct.	3F	1	non
	91 AUVERNAUX	13-oct.	Début tallage	2	non
	91 PUSSAY	7-oct.	Début tallage	5	oui

OH	91 ETAMPES	12-oct.	2 F	2
	91 ANGERVILLE	12-oct.	3 F	6



A RETENIR

Seuil Indicatif de risque : 10% de plantes infestées OU présence de pucerons constatée pendant 10 jours consécutifs

Stade de sensibilité : de levée à fin tallage

• Les cicadelles

Aucun signalement de cicadelles. Les conditions météo actuelles leur sont très défavorables. Le risque est écarté sur les levées tardives.

Seuil indicatif de risque : 30 captures hebdomadaires sur un piège jaune englué.

Risque élevé si 100 captures

Stade de « grande » sensibilité : de levée jusqu'à 3 feuilles

• Limaces



Les attaques se maintiennent sur le territoire. Les conditions d'humidité favorisent l'activité des limaces. 40% des parcelles de blé signalent des attaques avec des niveaux allant de 1 à 10% des plantules attaquées. Sur orge, le risque est moindre puisque l'on est sur des stades plus avancés.

		Communes	Date de semis	% plantules attaquées
BTH	78	ORGERUS	13-oct.	1
	78	ABLIS	3-oct.	2
	91	AUVERNAUX	13-oct.	10
	60	MONTAGNY-EN-VEXIN	18-oct.	6
	78	FONTENAY-MAUVOISIN	14-oct.	2
	95	VALLANGOULARD	14-oct.	2
	78	SONCHAMP		5
	77	CHAMPCENEST		forte présence
OH	78	ABLIS	4-oct.	2
	95	BANTHELU		1

Seuil Indicatif de risque : Présence de limaces et dégâts foliaire constatés.

Stade de sensibilité : du stade germination jusqu'à 3 feuilles

• Observations :

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, COOP ACOLYANCE, ARVALIS, CRAIDF, CENTREXPPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, ITB IDF, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPE, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

• Rédaction :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Sébastien PIAUD, Louise PIERCOURT, Caroline ROQUES, Mathurin PHILIPPEAU, Franck GAUDICHAU, Emmanuel GRIARD.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER

• **Comité de relecture**: ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.