

CEREALES :

la majorité des céréales arrive au stade « tallage ».

Limaces : la vigilance est essentiellement sur les derniers semis.

Pucerons : les conditions climatiques sont peu favorables à leur activité, observez vos parcelles jusqu'au début tallage.

Cicadelles : fin du risque.

COLZA:

Larves d'altises : risque significatif en augmentation, continuez vos Berlèse afin d'évaluer la pression de votre parcelle.

Estimation de la biomasse aérienne entrée hiver : Il est encore temps !

COLZA: FIN DES OBSERVATIONS POUR LA PERIODE HIVERNALE.

CEREALES

Blé et Orge d'hiver :

Cette semaine, 20 parcelles de blé et 9 parcelles d'orge d'hiver sont enregistrées sous vigicultures soit au total 29 parcelles.

Les stades vont de « pré-levée » à « mi tallage ».

Les situations les plus avancées sont des semis de fin septembre et début octobre. Les semis effectués autour de début novembre sont généralement au stade « 1 à 2 feuilles ».

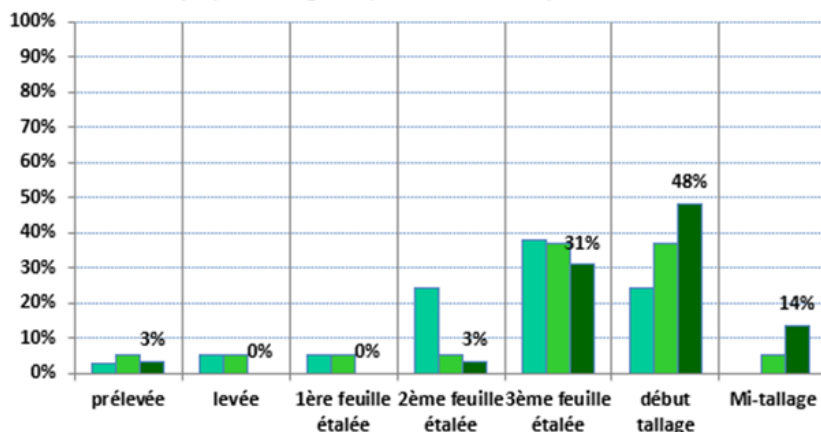


Orge d'hiver : stade « tallage », semis du 02/10
(M. LHEUREUX - ARVALIS)



Blé : stade « début tallage », semis du 07/10
(M. LEVAAST - CA80)

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



blé et orge

29 parcelles
observées cette
semaine

■ semaine 47
■ semaine 48
■ semaine 49

Hors réseau, des symptômes de phytotoxicité sur les orges d'hiver et les blés sont signalés, à la suite des applications de désherbage et au fort cumul de pluie.



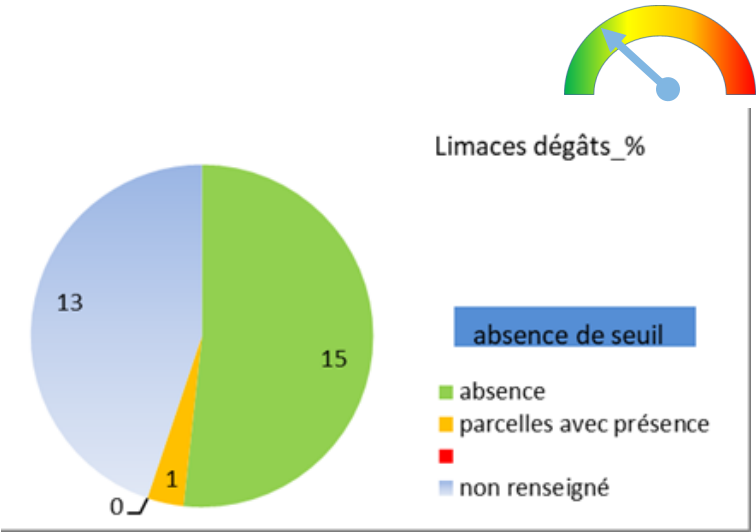
RAVAGEURS

LIMACES : la baisse des températures est moins favorable à leur activité, cependant restez vigilants sur les derniers semis : aller observer vos parcelles !

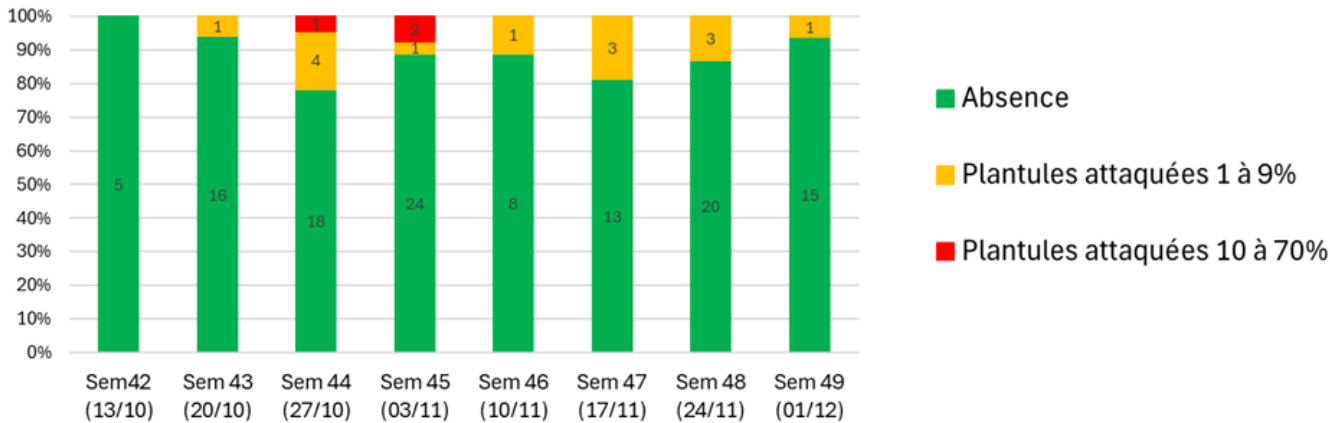
Il est recommandé de surveiller les parcelles jusqu'au stade « début tallage ».

Cette semaine, sur 16 parcelles observées (11 en blé et 5 en orge), des dégâts de limaces sont constatés dans 1 situation en faible quantité :

☞ Une parcelle de blé dans l'Oise, Chevignon semé le 10/10 avec 5% de dégâts en précédent colza.



LIMACES - Répartition des parcelles selon les dégâts de limaces observés sur plante (nb de parcelles) automne 2025

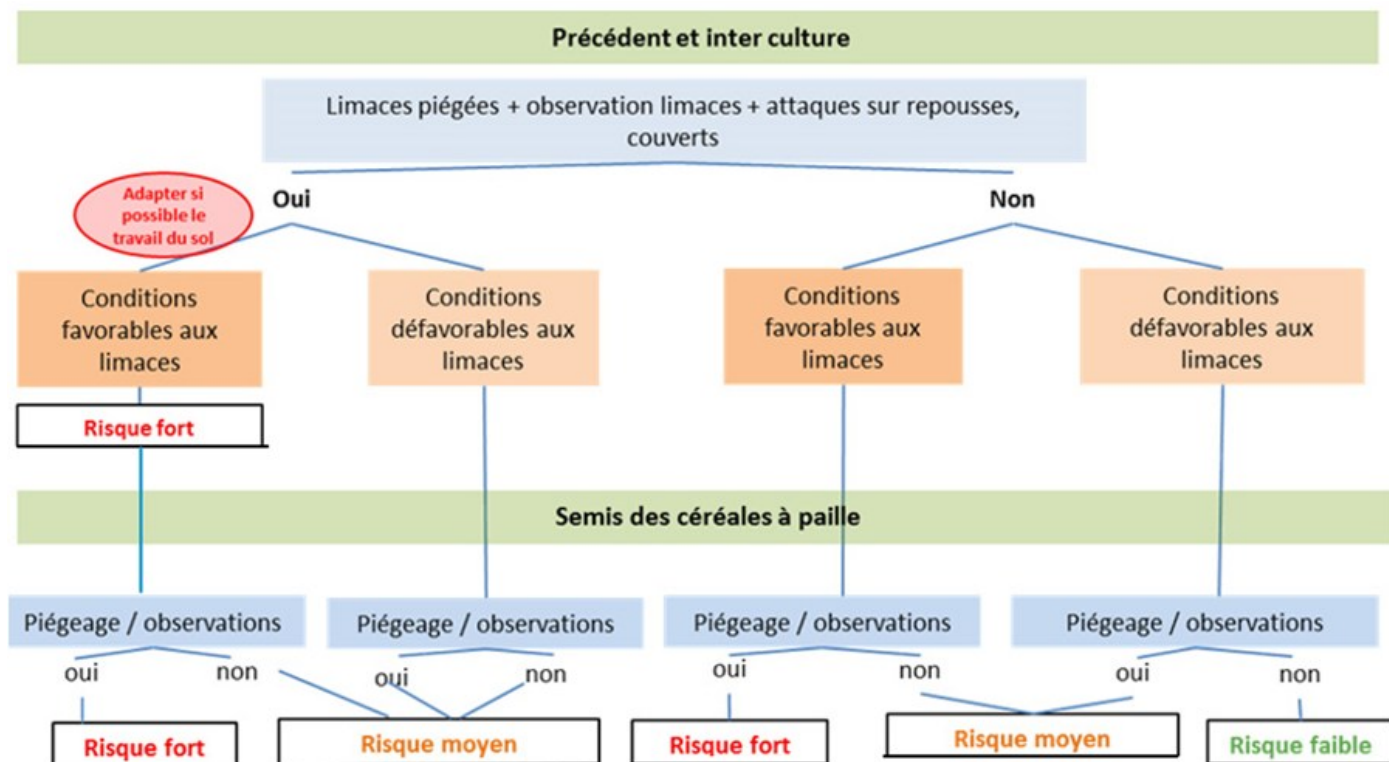


Sur 6 parcelles avec présence de pièges : des limaces ont été piégées dans 1 situation :
☞ 3 limaces grises adultes piégées dans une parcelle d'orge semée le 24/10 (Kws Faro) dans l'Oise en précédent colza.

Rappel du protocole : cf BSV précédent.

Règles de décision de la protection des céréales à paille contre les limaces (projet CASDAR RESOLIM)

Après le semis : le risque est fort si des limaces sont piégées/observées et si les conditions climatiques étaient favorables à leur activité avant le semis.



PUCERONS et CICADELLES : les conditions climatiques actuelles (baisse des températures) devraient limiter leurs activités.

Continuez à observer vos parcelles jusqu'au stade tallage des céréales !

Puceron *Rhopalosiphum padi*

Les conditions plus froides de cette semaine devraient limiter les vols (conditions favorables dès 10-12°C).

Pour rappel : en dessous de 3°C, ils sont inactifs (reproduction et alimentation).



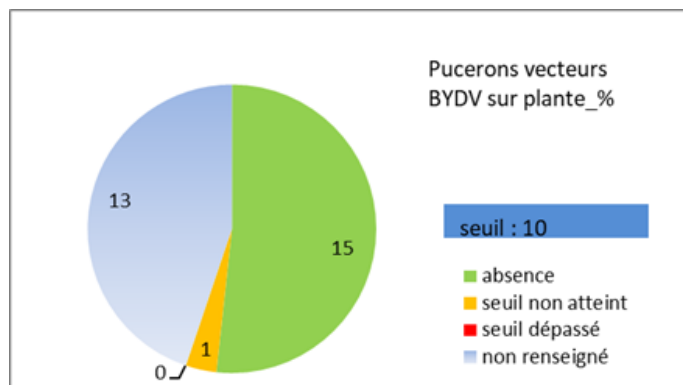
Seuils indicatifs de risque : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.

Au sein du réseau cette semaine, **sur 5 parcelles avec présence de plaques** (1 en orge et 4 en blé), **une seule parcelle signale la présence de pucerons** :

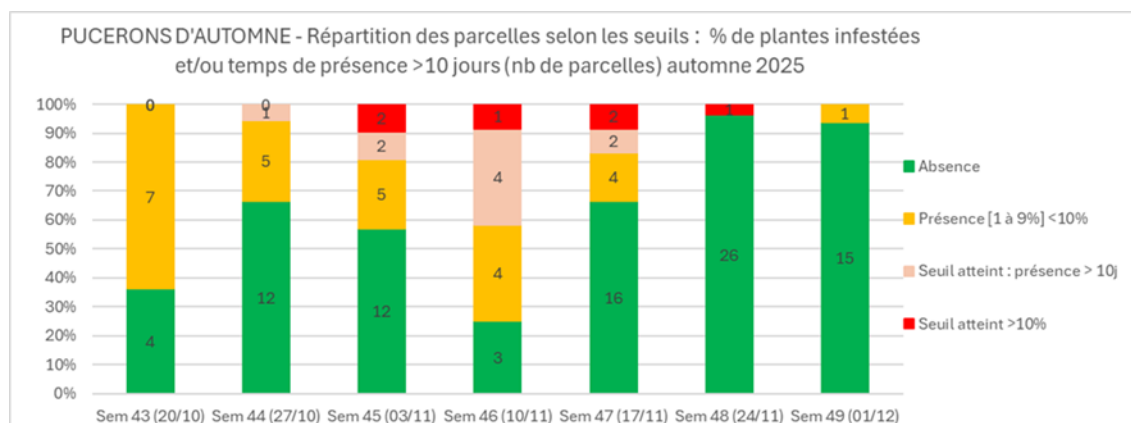
☞ **13 pucerons piégés sur une parcelle de blé semé le 02/10 : Chevignon dans l'Aisne.**

Au sein du réseau, sur 16 parcelles observées (11 en blé et 5 en orge) : **des pucerons sont constatés dans une seule situation sans dépasser le seuil indicatif de risque** :

☞ **Kws Faro semée le 24/10 dans l'Aisne, avec 2% des pieds porteurs.**



A cette période, c'est le seuil des 10 jours de présence qui est important à regarder, cette semaine au sein du réseau, aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque des 10 jours de présence.



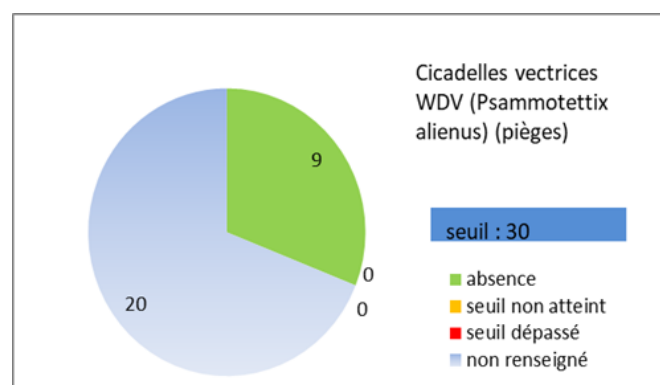
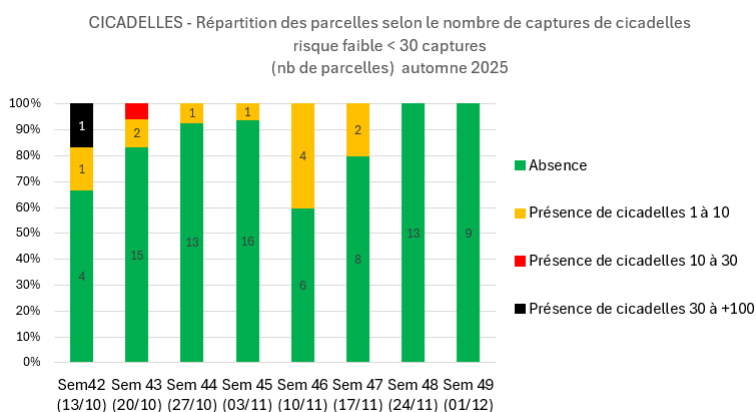
commune	culture	variété	Pucerons vecteurs BYDV sur plante_% semaine 47		Pucerons vecteurs BYDV sur plante_% semaine 48		Pucerons vecteurs BYDV sur plante_% semaine 49		présence + 10 jours
			stade	stade	stade	stade	stade	stade	
ACHERY	Blé tendre d'hiver	KWS PERCEPTION	Z11 : 1ere F Etalee	30	Z11 : 1ere F Etalee	0	Z12 : 2e F Etalee	0	
ÉTAVES-ET-BOCQUIAUX	Blé tendre d'hiver	CHEVIGNON	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	
HALLOY	Orge d'hiver	Dementiel	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	
RIBEMONT	Orge d'hiver	KWS FARO	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	10	Z13 : 3e F Etalee	0	
BERNOT	Blé tendre d'hiver	Chevignon	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	
BOUILLANCOURT-LA-BATAILLE	Blé tendre d'hiver	LG Audace	Z13 : 3e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	0	
SAINS-EN-AMIÉNOIS	Orge d'hiver	Dementiel	Z21 : Debut tallage	0	Z22 : Mi tallage	0	Z22 : Mi tallage	0	
MOULIN-SOUS-TOUVENT	Blé tendre d'hiver	etoile	Z12 : 2e F Etalee	2	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	0	
MOULIN-SOUS-TOUVENT	Orge d'hiver	Dementiel	Z12 : 2e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	0	
FRIÈRES-FAILLOUËL	Blé tendre d'hiver	CHEVIGNON	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	
AUBIGNY-AUX-KAISNES	Blé tendre d'hiver	Chevignon	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	
AUBIGNY-AUX-KAISNES	Blé tendre d'hiver	PONDOR	Z13 : 3e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	0	
REGNIÈRE-ÉCLUSE	Blé tendre d'hiver	kingkong	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	0	Z22 : Mi tallage	0	
REGNIÈRE-ÉCLUSE	Blé tendre d'hiver	KWS Erruptum	Z21 : Debut tallage	2	Z21 : Debut tallage	0	Z22 : Mi tallage	0	
COURTEUIL	Blé tendre d'hiver	Chevignon	Z13 : 3e F Etalee	0	Z13 : 3e F Etalee	0	Z21 : Debut tallage	0	
COURTEUIL	Orge d'hiver	KWS Faro	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	0	Z21 : Debut tallage	2	



Cicadelles *Psammotettix alienus*

Au sein du réseau cette semaine, aucune parcelle ne signale la présence de cicadelle à la fois sur pièges et sur plante.

Fin du risque cicadelle.



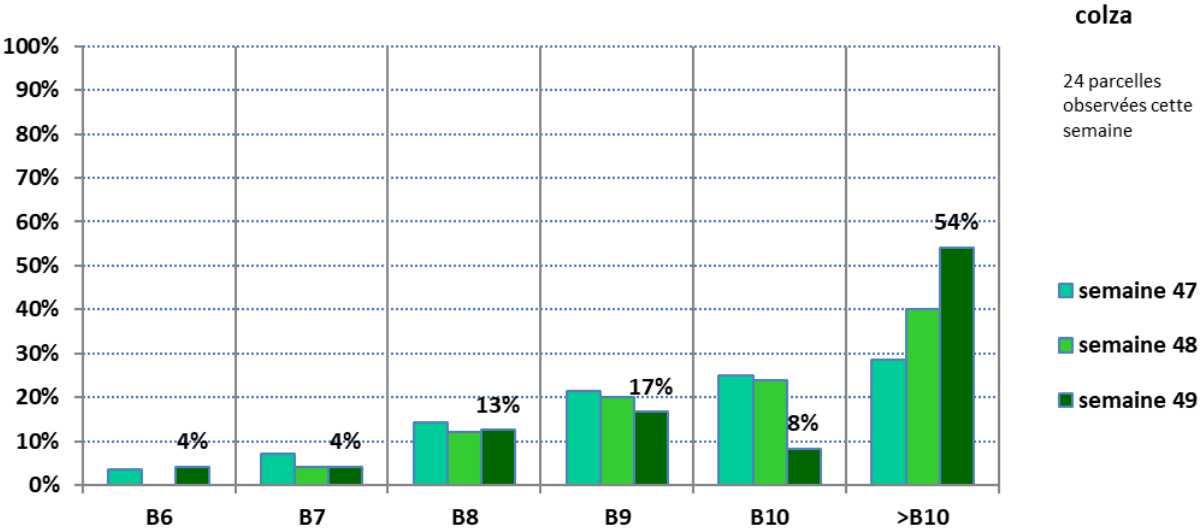
COLZA

Stades:

24 parcelles renseignées cette semaine. Les colzas sont globalement bien développés avec quelques parcelles en retrait. Les stades se stabilisent et se répartissent comme suit :

- ☞ 21 % des parcelles sont au stade 6 - 7-8 feuilles ;
- ☞ 17 % au stade 9 feuilles ;
- ☞ 54 % au stade 10 feuilles ou plus.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



LARVES D'ALTISE : risque significatif en augmentation - continuez vos Berlèse afin d'évaluer la pression de votre parcelle

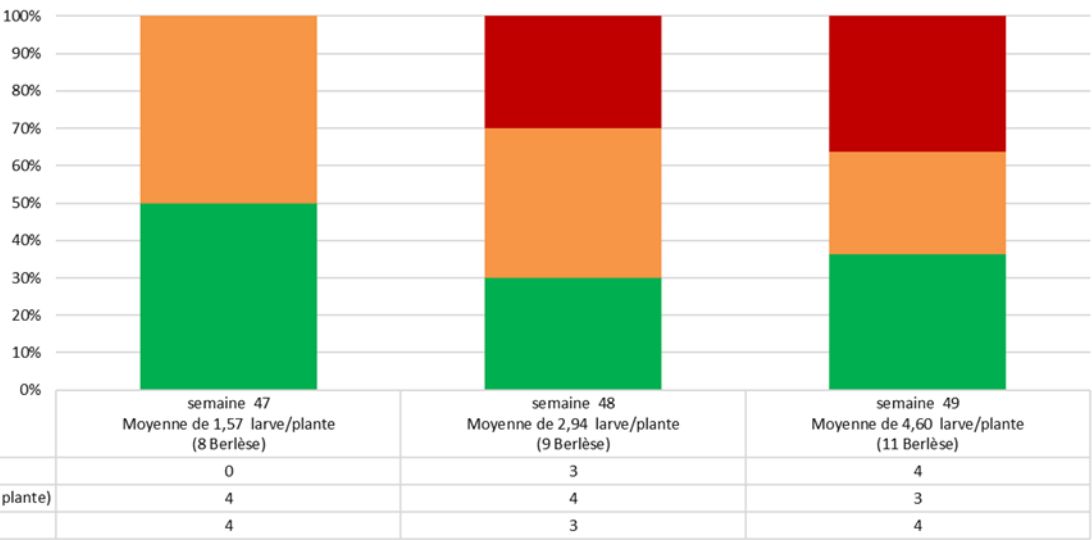


La présence de larves d'altise dans les pétioles est notée dans 6 parcelles à raison de 1 à 100 % des plantes touchées, dont 3 parcelles à 100% de plantes touchées et une à 90%.

11 méthodes Berlèse sont réalisées avec 0 à 17,9 larves par plante observée avec une moyenne à 4,60 larves par plante.

Certaines parcelles, commencent à marquer un nombre de larve important. Sur les parcelles développées, le risque reste faible à modéré pour le moment. Pour les parcelles en retard de croissance, il est important d'évaluer la pression insectes dès maintenant.

Evolution de la pression larve d'altise dans le réseau BSV (Berlèse)



Evaluation du risque lié aux larves d'altises :

La nuisibilité des larves d'altises est dépendante de : la pression en insectes et de la dynamique de croissance du colza. Afin d'évaluer le risque agronomique et celui lié à la pression insecte, il faut s'appuyer sur des observations simples à réaliser au champ.

Pour évaluer la pression insecte, et suivre au mieux le risque, n'hésitez pas à réaliser les premiers Berlèse dès maintenant.

La méthode Berlèse permet d'estimer le nombre de larves présentes par plante. Retrouvez la description de la méthode en cliquant sur le lien suivant : <https://www.terresinovia.fr/-/comment-faire-un-berlese->

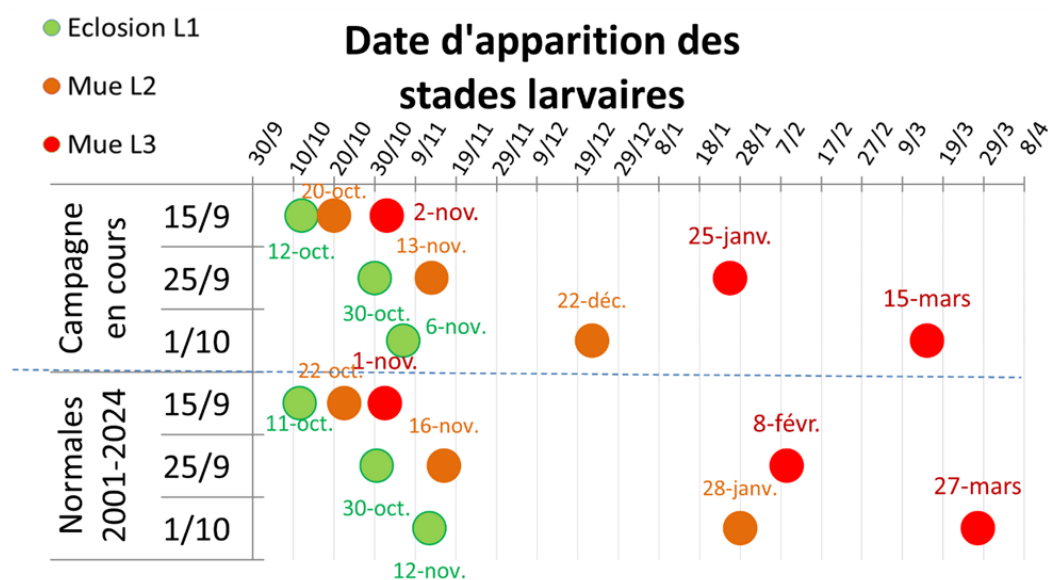
Pour accéder à la grille complète d'évaluation du risque larve d'altise, suivre le lien suivant : <https://www.terresinovia.fr/-/larve-grosse-altise-colza>

Le modèle ci-dessous présente les périodes potentielles d'apparition des larves en fonction du début de la période de vol des adultes pour la station météo d'Estrées-Mons (80). Suite au début de vol du 15 septembre, les premières larves sont arrivées le 12 octobre, les premières L2 peuvent être observées depuis le 20 octobre et les L3 depuis le 2 novembre.

Pour le pic de vol, observé autour du 25 septembre, les premières larves sont observées depuis le 30 octobre et les L2 peuvent être observées depuis le 13 novembre.

Les dernières pontes, pour les arrivées tardives d'adulte début octobre, ne seront pas préjudiciables puisque le stade larvaire L3 ne sera visible qu'en mars après la reprise des colzas.

Attention : le modèle ne tient compte que des températures. Les conditions de sécheresse ou de pluviométrie peuvent également influencer sur l'apparition des stades larvaires.



Estimation de la biomasse aérienne

Rappel : La biomasse produite étant directement corrélée à l'azote consommé, cette pesée permettra d'évaluer l'azote déjà absorbé par les plantes. Elle devra être complétée en sortie d'hiver par une deuxième pesée pour évaluer la perte de feuilles provoquée par le gel. En effet, l'azote contenu dans ces feuilles détruites par le gel sera en partie disponible pour la culture au printemps. Une simple pesée en sortie d'hiver pourrait donc sous-estimer la quantité d'azote absorbé en cas d'hiver rigoureux avec beaucoup de pertes de feuilles.

Méthodologie :

- ☞ Sur 4 placettes de 1 m² chacune, réalisez le prélèvement des plantes coupées au collet. Prélevez aussi les feuilles tombées à terre. Bien répartir les placettes dans la parcelle et les repérer pour revenir sur une placette contiguë en sortie hiver.
- ☞ La végétation doit être exempte d'humidité, pour ne peser que la matière verte (et non l'eau).
- ☞ Pesez chaque placette, faites-en la moyenne. Conservez ce résultat pour la sortie de l'hiver.

Il est encore temps de mesurer les biomasses entrée hiver !

7 mesures ont été réalisées cette semaine et résumées dans le tableau ci-dessous avec les biomasses de la semaine dernière.

semaine	Biomasses en g/m ²						Moyenne (g/m ²)
48	800	940	1527	1700			1526
49	650	940	1000	2079	2200	2350	

Autres ravageurs et maladies

Des macules de **phoma** sont observés dans 7 parcelles avec 5 à 90 % de plantes avec des macules foliaires. La gestion de cette maladie passe exclusivement par la résistance variétale.

FIN DES OBSERVATIONS POUR LA PERIODE HIVERNALE – RENDEZ-VOUS EN SORTIE HIVER
MERCI A TOUTES ET TOUS !

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : Marie Levaast - Chambre d'Agriculture la Somme, M. Lheureux - Arvalis Institut du Végétal, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, N. Latre - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Betteraves : O. Ley, Y. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, G. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendole, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Btz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genèse, IREO de Fizecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 60, ITS 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROPE, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Temovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vaseken, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporté, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratsel, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

