

Un BSV lin interrégional !

A retenir

- Une progression lente des dégâts d'altises est observée dans les parcelles du réseau cette semaine. A ce jour, les altises sont parfois présentes dans les parcelles mais encore peu actives. La vigilance est recommandée au cours des prochains jours à la faveur d'un retour à des températures >15°C combinées à des périodes d'ensoleillement et des conditions peu venteuses.
- Pas de dégâts de gel remontés à ce jour dans les parcelles du réseau. Il convient néanmoins d'être patient pour observer les éventuels dégâts de gel.

AGRO-METEO

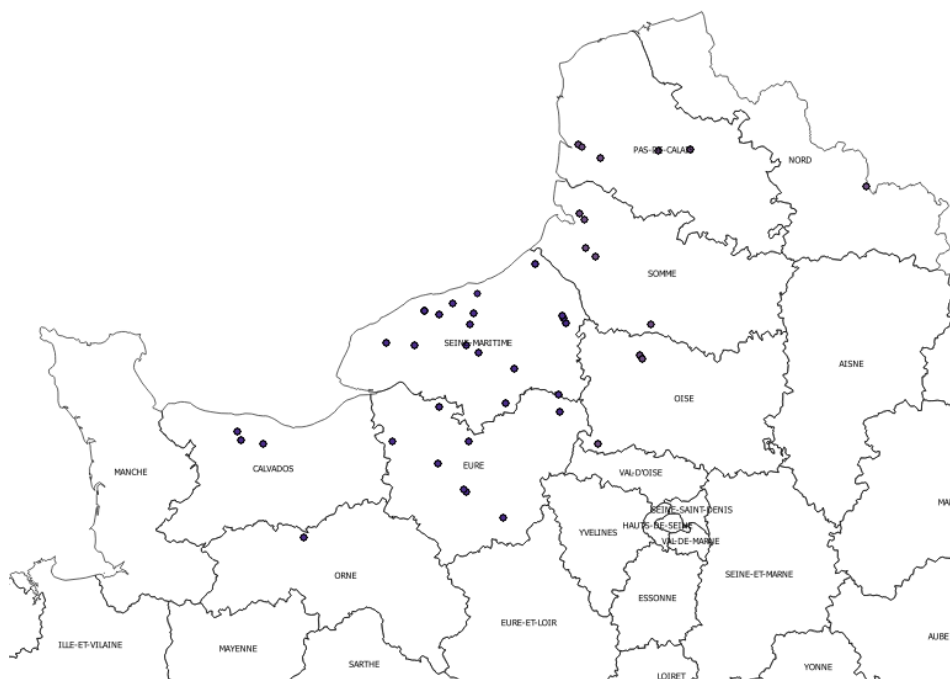
Les conditions météorologiques de ce week-end ont été marquées par un épisode pluvieux avec une pluviométrie significative, et par des conditions venteuses en début de semaine. Des croûtes de battance peuvent être observées en fonction des secteurs, à surveiller pour les parcelles en cours de levée actuellement.

A l'heure actuelle, l'observation des parcelles est recommandée afin de suivre de potentiels dégâts du gel des derniers jours, en particulier sur les linières en cours de levée ou levées.

Un retour à des températures douces et sans eau est annoncé au cours des prochains jours ce qui devrait être favorable aux fins de chantiers de semis dans les secteurs tardifs.

LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, 29 parcelles ont été suivies en Normandie et 14 en Hauts de France.



Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES

Chambre d'agriculture

03.22.20.67.32

h.georges@somme.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

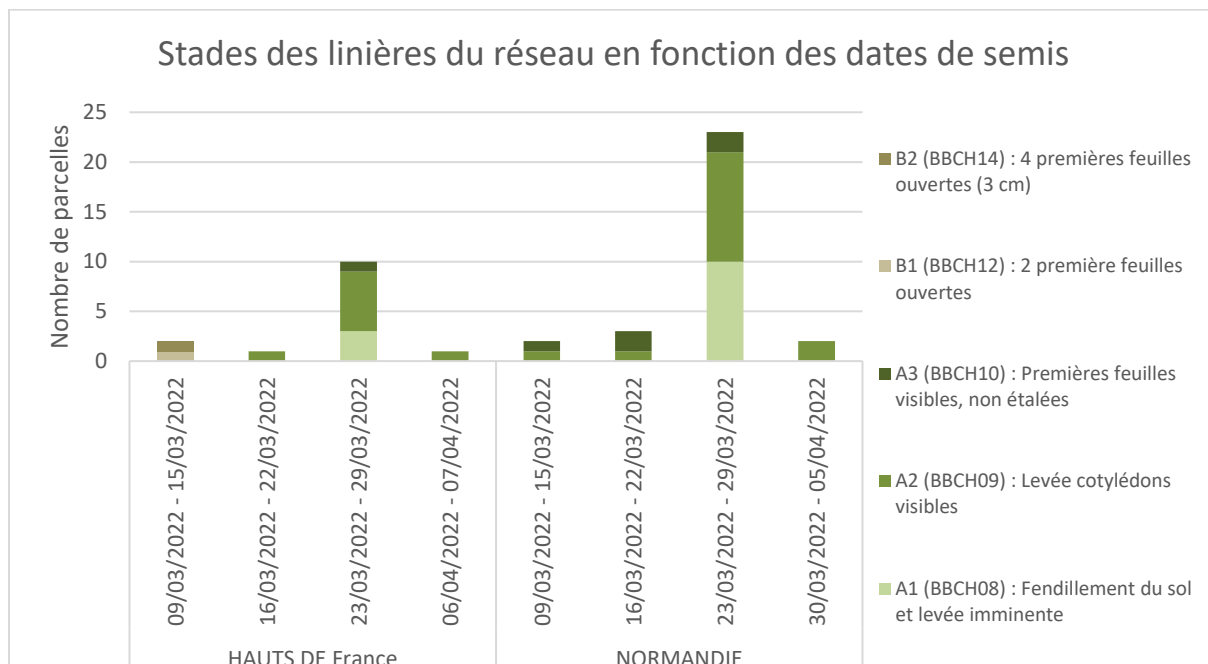
Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr
www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité



STADES PHENOLOGIQUES



Les stades ont progressé depuis la semaine dernière dans les linières du réseau :

- ❑ Concernant la première période de semis du 09/03 au 15/03/22 (4 parcelles du réseau) : Les parcelles sont actuellement entre le stade A2 : Levée cotylédons visibles et le stade B2 : 4 premières feuilles ouvertes (3 cm).
- ❑ Concernant la seconde période de semis du 16/03 au 22/03 (4 parcelles du réseau) : Les parcelles se répartissent actuellement majoritairement entre le stade A2 : Levée cotylédons visibles et le stade A3 : Premières feuilles visibles, non étalées.
- ❑ Concernant la troisième période de semis du 23/03 au 29/04 (33 parcelles du réseau) : Les parcelles sont actuellement entre le stade A1 : Fendillement du sol et levée imminente et le stade A3 : Premières feuilles visibles, non étalées.
- ❑ Les parcelles semées après le 30/03 sont au stade A2 : Levée cotylédons visibles. Elles ont donc levé plus rapidement que d'autres parcelles du réseau semées avant.
- ❑ Actuellement, les semis reprennent dans les secteurs les plus tardifs.



Linière semée le 23/03 – Stade Cotylédons visibles
Source: Anne-Laure PRETERRE (CA 76)



Linière semée le 19/03 – cotylédons visibles
Source: François d'HUBERT (CA 76)

OBSERVATIONS

SURVEILLANCE ALTISE



Le BSV de la semaine passée a mis en évidence des dégâts d'altises parfois conséquents (2 parcelles avec 100% de plantes mordues) dans les linières semées en 1^{ère} période de semis (semaine du 09 au 14/03). Cette semaine, une des deux parcelles concernées dans la Somme a vu les morsures sur cotylédons progresser (>10). L'autre parcelle reste avec 1 à 9 morsures par cotylédon.

Linière semée le 23/03 – Présence d'altises
Source: Anne-Laure PRETERRE (CA 76)



Pour les linières semées à partir du 20/03, le nombre de parcelles avec morsures a progressé, tous secteurs confondus. Il est passé de 2 (semaine précédente) à 8. La fréquence de plantes touchées varie entre 1 et 60%. Les morsures sur les cotylédons restent à ce jour limitées (entre 1 et 9/cotylédon).

Fréquence de plantes avec morsures
Période du 06/04 au 12/04/22
Source : Vigicultures

ANALYSE DU RISQUE

Période du risque :

C'est à partir de la levée jusqu'au stade 5 cm que s'impose la surveillance du ravageur.

Analyse du risque :

Les conditions pluvieuses (week-end) et venteuses (depuis le début de la semaine ont été défavorables à l'activité des altises. Les conditions météo à venir annoncent un temps mitigé mais les périodes d'ensoleillement ponctuelles combinées avec des températures >15°C peuvent être favorables à leur activité. La vigilance est donc recommandée dans les linières au cours des prochains jours.

Méthodes alternatives :

Le décalage de la date de semis (semis dans un sol réchauffé), une préparation du sol non motteuse, la bonne destruction des débris végétaux sont autant de moyens alternatifs et/ou préventifs pouvant limiter la pression des altises.

Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité.

L'analyse du risque altise sur les lins prend en compte les populations dénombrées dans la parcelle, les dégâts observés sur les plantes en fonction du stade des lins et de la dynamique de croissance. Cette grille de risque altise permet d'identifier à la parcelle les situations à risque.

ARVALIS Institut du végétal		Grille d'évaluation du risque contre les altises du lin <i>(d'après l'expertise ARVALIS Institut du végétal)</i>		OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte		
				FAIBLE 0 - 3	MOYENNE 4 - 6	ELEVÉE >7
OBSERVATION DES DÉGÂTS D'ALTISES	Stade "fendillement du sol - levée imminente" - BBCH 08			Réévaluer le risque dans les 24H	Envisager une protection	Réévaluer le risque dans les 24h
	Stade levée (BBCH 09) à 3cm (BBCH 14)	NUL : Aucune Morsure		Réévaluer le risque dans les 48H	Réévaluer le risque dans les 48H	Réévaluer le risque dans les 24H
		FAIBLE : 1 à 9 morsures par plante		Réévaluer le risque dans les 24H	Envisager une protection	Réévaluer le risque dans les 24h
		MOYEN : >10 morsures par plante ELEVÉ : plantes largement dévorées TRÈS ÉLEVÉ : Disparition de plusieurs plantes et des cotylédons	 	Réévaluer le risque dans les 24H	Envisager une protection	Réévaluer le risque dans les 24h

Pour rappel, le dénombrement d'altises sur feuille A4 verte est à réaliser lorsque les conditions sont les plus propices à l'observation de l'activité du ravageur c'est-à-dire lors de la période de la journée où les températures sont élevées et en l'absence de vent. Voir la méthode d'observation des altises en vidéo : [ICI](#)

Si vous souhaitez devenir observateur pour le BSV Lin fibre, n'hésitez pas à prendre contact auprès des personnes suivantes :

Hervé GEORGES (animateur BSV Lin – Région Hauts de France) : h.georges@somme.chambagri.fr
Cynthia TORRECILLAS (animatrice BSV Lin – Région Normandie) : c.torrecillas@arvalis.fr