

Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES et
Isabelle DOUAY
Chambre d'agriculture
03.22.20.67.32
h.georges@somme.chambagri.fr
03.21.73.10.18
isabelle.douay@npdc.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



ARVALIS
Institut du végétal

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

UN BSV lin fibre inter-régional !
Afin de mieux répondre aux attentes et pour vous donner une vision précise de l'évolution des ravageurs et maladies concernant la culture du lin fibre sur les territoires de chacun, les structures partenaires de Normandie et des Hauts de France vous proposent un bulletin spécifique et commun chaque mercredi durant cette campagne.

A retenir

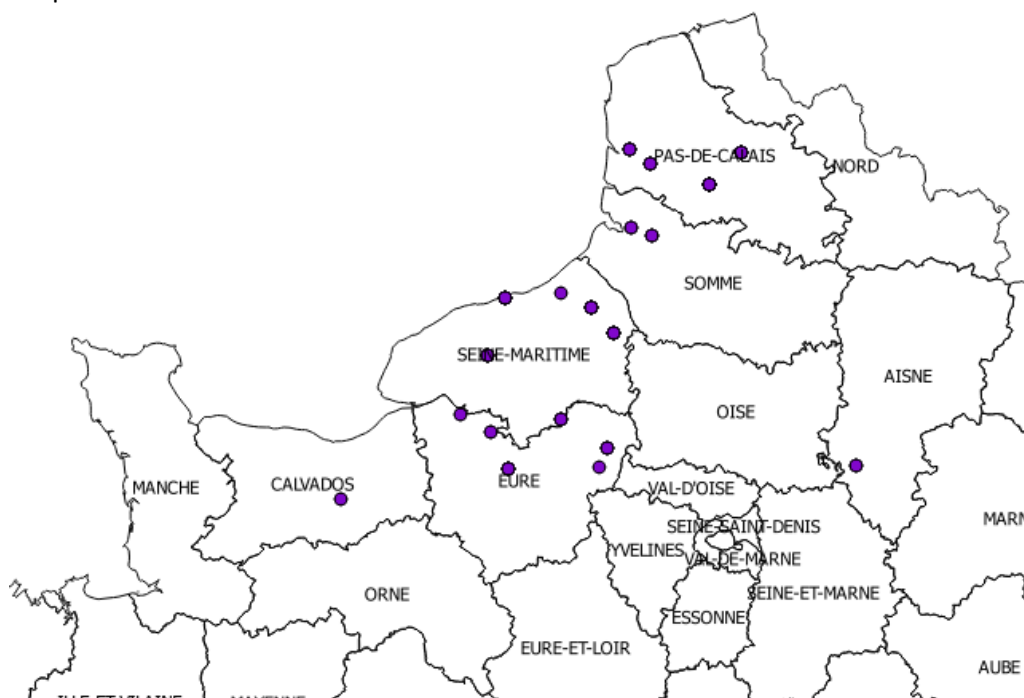
- Les semis de lin approchent de la fin sur le bassin de production. Les linières du réseau sont actuellement en cours de levée.
- Des altises sont recensées dans deux parcelles du réseau des Hauts de France semées autour du 22/23 mars. Une seule présente des dégâts marqués. Les autres parcelles du réseau Normandie/Hauts de France ont été semées plus tardivement (entre le 26 mars et le 06 avril) et ne sont actuellement pas concernées par ces observations.

Agro-météo

Des conditions climatiques douces et ensoleillées sont annoncées cette semaine. Les linières sont actuellement en cours de levée. **Il est donc fortement conseillé de surveiller les linières au cours des prochains jours vis-à-vis du risque altises.**

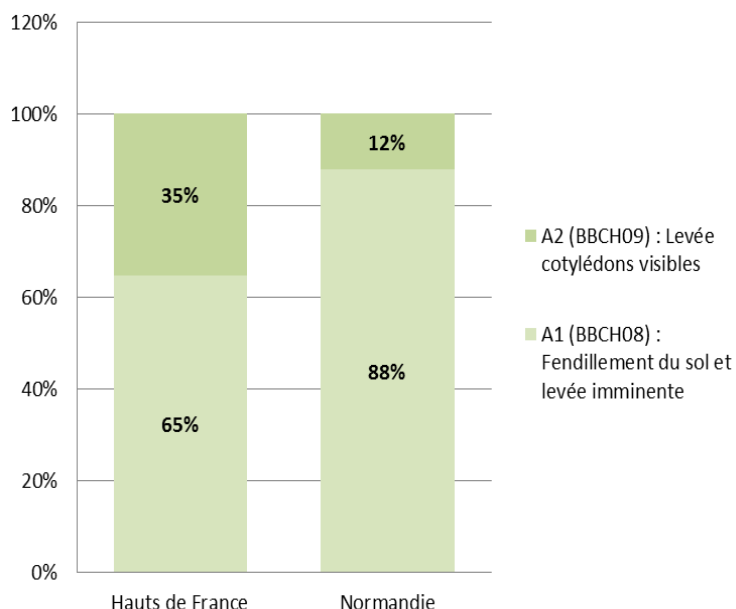
Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 12 parcelles fixes en Normandie et 7 parcelles fixes dans les Hauts de France.



Stades phénologiques

Suivi des stades du Lin fibre BSV inter-régional 2020



Les linières sont actuellement en cours de levée. Les cotylédons sont visibles pour les plus avancées.



Photo : Romain OSMONT - CA 76 :
Linière semée le 28 Mars 2020 en Seine-Maritime

| Date de semis | Hauts de France | Normandie | Nombre de parcelles |
|----------------------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 22/03/2020 - 28/03/2020 | 70% | 30% | 6 |
| 29/03/2020 - 04/04/2020 | 35% | 65% | 12 |
| 05/04/2020 - 07/04/2020 | 0% | 100% | 1 |
| Nombre de parcelles | 7 | 12 | 19 |

Tableau 1 : Répartition des parcelles actuellement renseignées du réseau en Normandie et en Hauts de France en fonction de la date de semis

Observations

Semaine douce et ensoleillée : surveiller les altises !

Dans les Hauts de France, une des parcelles observées présente des morsures sur 80% des plantes. Située dans le Pas de Calais, il s'agit d'une parcelle semée le 23/03 dernier. Entre 1 à 3 altises ont été dénombrées par comptage avec la feuille A4 sur cette parcelle. Le nombre de morsures par pied est en moyenne actuellement de 1.

En Normandie, aucune activité altise n'a été recensée dans les parcelles. Aucun dégât n'est constaté.

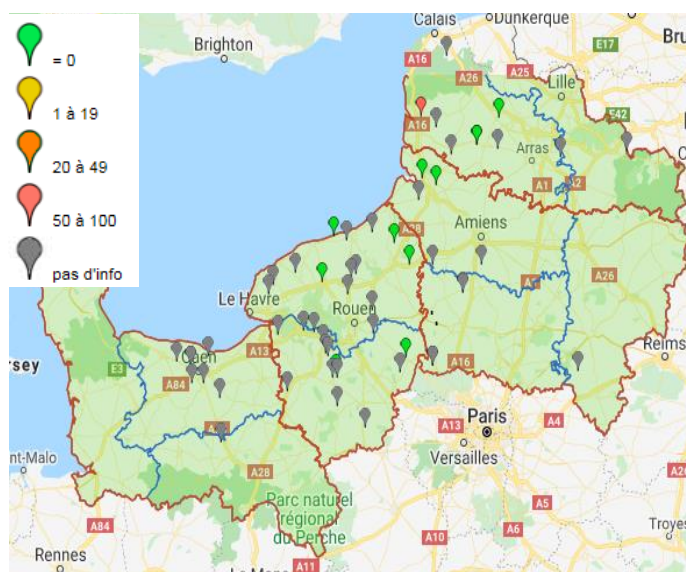


Photo : % de plantes avec morsures d'altises entre le 01/04/2020 et le 07/04/2020

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 climatiques à venir sont favorables à une forte activité des altises compte tenu des températures douces et des conditions ensoleillées annoncées. Il convient de bien surveiller les linières en cours de levée actuellement.

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.

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