

ARVALIS
Institut du végétal

Animatrice référente

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
c.torrecillas@arvalis.fr

Animatrice suppléante

Agnès CHOLLET
ARVALIS
02.32.07.07.54
a.chollet@arvalis.fr

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
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.chambre-agriculture-normandie.fr

*Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.*



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

A retenir

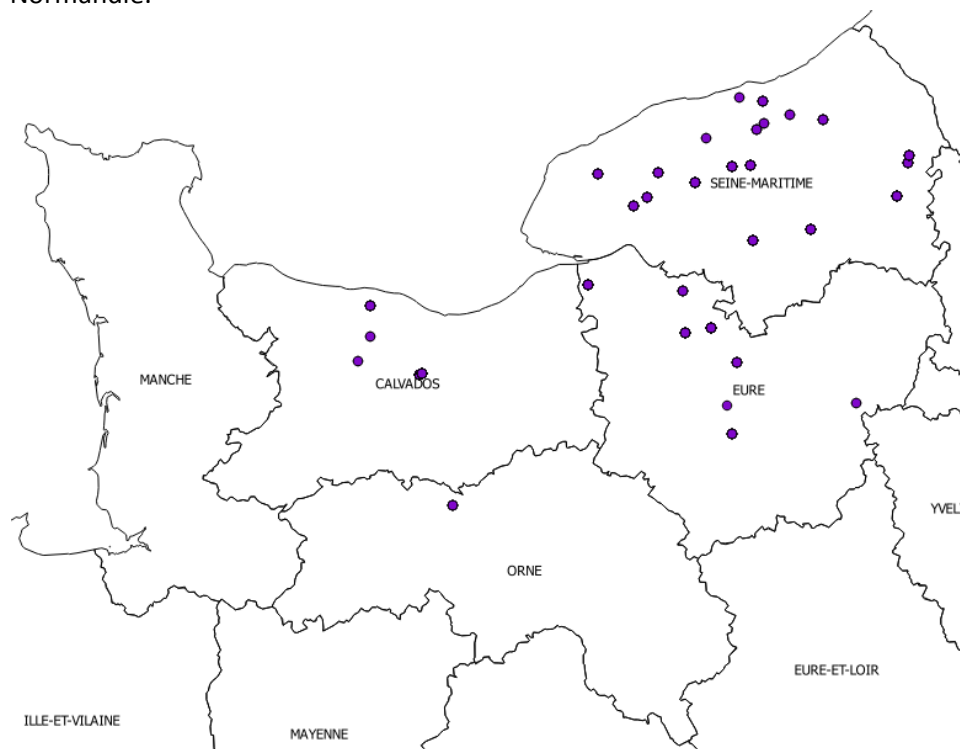
- Les linières se situent actuellement entre les stades 5 cm (BBCH15) et 7 cm (BBCH 17).
- Le risque altises touche donc à sa fin à l'exception des parcelles qui n'ont pas atteint le stade 5 cm - principalement des linières semées en avril - ainsi que les parcelles avec de la double levée.

Agro-météo

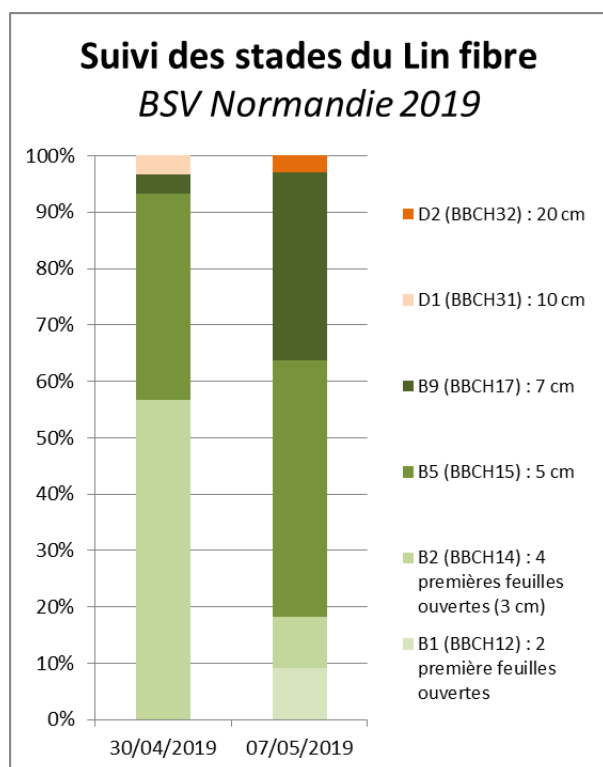
Le développement des lins est actuellement limité par les températures froides des derniers jours. De la pluie est à nouveau annoncée cette semaine ainsi que des températures comprises entre 10 et 15°C. Ces conditions sont favorables à la poursuite du développement des lins mais probablement à un rythme peu soutenu.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 33 parcelles fixes en Normandie.



Stades phénologiques



Les linières continuent leur progression à un rythme ralenti par les températures froides de ces derniers jours. Les semis du mois d'avril (12% des parcelles suivies) sont actuellement au stade 2 premières feuilles (BBCH 12). Une linière semée le 01/04 à Offranville est actuellement au stade 7 cm (BBCH 17). Les semis de la semaine du 25 mars s'étalent entre les stades 3 cm (8% des parcelles), 5 cm (51% des parcelles) et le stade 7 cm (19% des parcelles). La parcelle semée le 24/02 dans le Calvados a atteint le stade 20 cm (BBCH32).



Photo : ARVALIS : Linière semée le 29 Mars 2019 dans l'Eure

Observations

Altises : Fin du risque

La majorité des parcelles (79%) sont maintenant au stade 5 cm ou plus et sont donc au-delà de la période de surveillance de l'activité de ce ravageur.

En revanche, les températures froides actuelles ralentissent le développement des linières semées en avril ou des linières avec des doubles levés. Dans ces situations, il convient de rester vigilant.

Thrips: Détection des premiers individus

Parmi les 19 parcelles suivies cette semaine, 2 parcelles en Seine-Maritime font état de la présence de thrips. Entre 1 et 4 thrips ont été dénombrés.

Période du risque :

Dès le mois d'avril (sortie des premières générations) la surveillance est de rigueur quel que soit le stade du lin.

Analyse du risque :

Un temps orageux et venteux est favorable à leur activité. Dans les prochains jours, des conditions pluvieuses sont annoncées. La vigilance reste tout de même recommandée.

Analyse du risque :

Fin de période dans la majorité des linières. Surveiller les parcelles semées en avril et celles à double levée.



Photo (Arvalis – P. Morin) : thrips recueillis par balayage du couvert : le seuil est ici dépassé (+ de 5 insectes).

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

-Sur lin inférieure à 20 cm : envelopper les têtes dans un sac en plastique humide et secouer celui.

-Sur lin supérieure à 20cm, procéder au balayage avec une main humide