

Animatrice interrégionale

Delphine CAST
ARVALIS
06.62.55.99.84
d.cast@arvalisinstitutduvegetal.fr

Animateur Picardie

Hervé GEORGES
Chambre d'agriculture
de la Somme
06. 86.37.56.41
h.georges@somme.chambagri.fr

Directeur de la publication

Christophe BUISSET
Président de la Chambre
régionale d'agriculture
Nord Pas de Calais Picardie

BSV consultable sur les sites
d'ARVALIS, des DRAAF, des
Chambres d'agriculture

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambagri.fr
www.chambres-agriculture-picardie.fr

Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.

ARVALIS
Institut du végétal



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

A retenir

- La majorité des lins est entre les stades 20 cm (BBCH 32) et 40 cm (BBCH 34).
- Les conditions humides sont favorables au développement de l'oïdium.
- Les défauts de structure sont visibles dans certaines parcelles mais gommés progressivement par les pluies régulières de ces derniers jours.

Agro-météo

Les linières ont reçu entre 20 et 60 mm de précipitations cette semaine. Cette pluie est favorable à la croissance active des linières; cependant, les températures restent très fraîches avec de fortes amplitudes thermiques journalières.



Photo : Lin au stade 30 cm- BBCH 33 (F. D'HUBERT CA76)

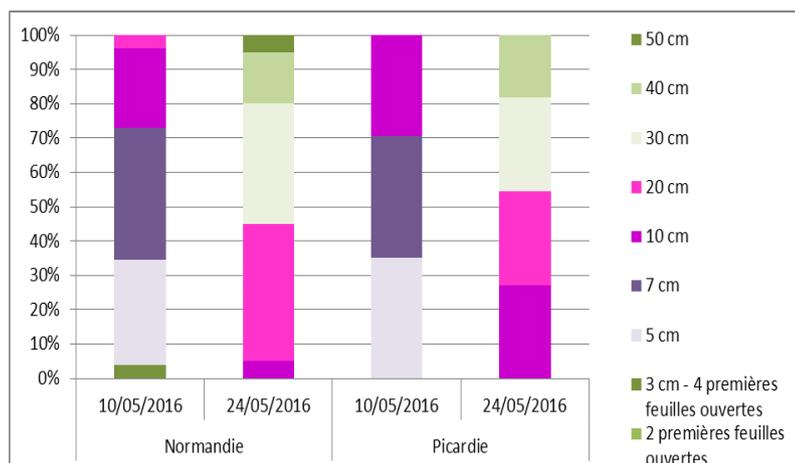
Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans **31 parcelles fixes** (points blancs) dont **20 en Normandie** et **11 en Picardie**.



Points gris : parcelles non renseignées cette semaine. Points blancs : fendillement au stade 7 cm
Points Verts : stade 10 cm au stade 80cm.
Source Vigicultures.

Stades phénologiques



Les linières sont majoritairement entre les stades 20 cm (BBCH 32) et 30 cm (BBCH 33).



Photo : Lin au stade 30 cm- BBCH 33 (F.D'HUBERT CA76)

Observations

Oïdium : début de vigilance

Contexte des observations

Les premières parcelles avec des étoiles d'oïdium sont signalées dans le [Calvados](#) (et une parcelle dans le Pas de Calais).

Période du risque

C'est à partir du stade D1 (10 cm) que commence la surveillance de la moisissure blanche provoquée par *Oïdium lini*.

L'observation visuelle de l'ensemble des feuilles de la tige est primordiale pour bien détecter l'arrivée de la maladie.

Le mycélium blanc apparaît sur les feuilles puis sur les tiges, d'abord sous forme d'étoiles, ensuite sous forme d'un feutrage.

Analyse du risque

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de l'oïdium (humidité et température douce)

Seuil de nuisibilité :

Dès l'apparition des premières étoiles sur feuilles



Photo : Etoiles oïdium sur tige et feuille (D.CAST - ARVALIS).

Estimation de la date de floraison

Les sommes de températures corrigées sont mentionnées ci-dessous pour les différents sites (en base 5, en °C, à la date du 24 mai 2016). La variété de référence est une variété dont la précocité est dite intermédiaire. Pour mémoire, la floraison des variétés les plus précoces intervient dès 550°C.

Pour un semis au 20 mars	Date de floraison estimée	Somme de températures
BERNIERES SUR MER(14)	13/06/2016	417.7
SAINT SYLVAIN (14)	11/06/2016	439.0
CAMBREMER (14)	09/06/2016	452.3
LISIEUX (14)	06/06/2016	478.3
SAINT GATIEN DES BOIS (14)	13/06/2016	419.2
GISAY LA COUDRE (27)	11/06/2016	432.2
BERNAY (27)	13/06/2016	417.1
BERNIENVILLE (27)	11/06/2016	430.5
LE NEUBOURG (27)	07/06/2016	464.9
SAINT GEORGES DU VIEVRE (27)	10/06/2016	438.8
BOULLEVILLE (27)	12/06/2016	423.1
NOTRE DAME DE BLIQUETUIT (76)	07/06/2016	465.3
BIVILLE (76)	15/06/2016	401.8
BOUELLES (76)	15/06/2016	397.8
BREMONTIER MERVAL(76)	06/06/2016	478.3
BEAUVAIS –TILLE (60)	10/06/2016	439.0
SAINT ARNOULT (60)	14/06/2016	404.7
OISEMONT (80)	09/06/2016	453.5
BERNAVILLE (80)	15/06/2016	400.4
ABBEVILLE (80)	10/06/2016	446.2
CAYEUX SUR MER (80)	07/06/2016	473.4
BRAINE (02)	05/06/2016	488.5
VILLERS SAINT CHRISTOPHE (02)	09/06/2016	448.4

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau :

ACOLYANCE, AGORA, AGRIAL, AGYLIN, ARVALIS, Bellou Jean-Pierre, CA 27, CA 76, CA 80, CALIRA, CAP SEINE, CETA HDS, Delaporte Marc, DUMESNIL SAS, Ets BITZ, FREDON HN, GAEC de Longues Raies, GRCETA 27, Lievens Gilles, Linière du Ressault, Linière St Martin, SCA du Neubourg, SCA du Vert Galant, SCA Linière Nord de Caen, SCA Terre de Lin, SCEA Domaine des Aulnes, SRAL Picardie, Teillage Vandecandelaere, TEXTILIN, VAN ROBAEYS Frères SA