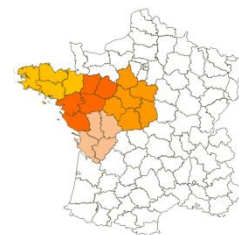


Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 28/02 au 06/03/2018



LIN OLEAGINEUX

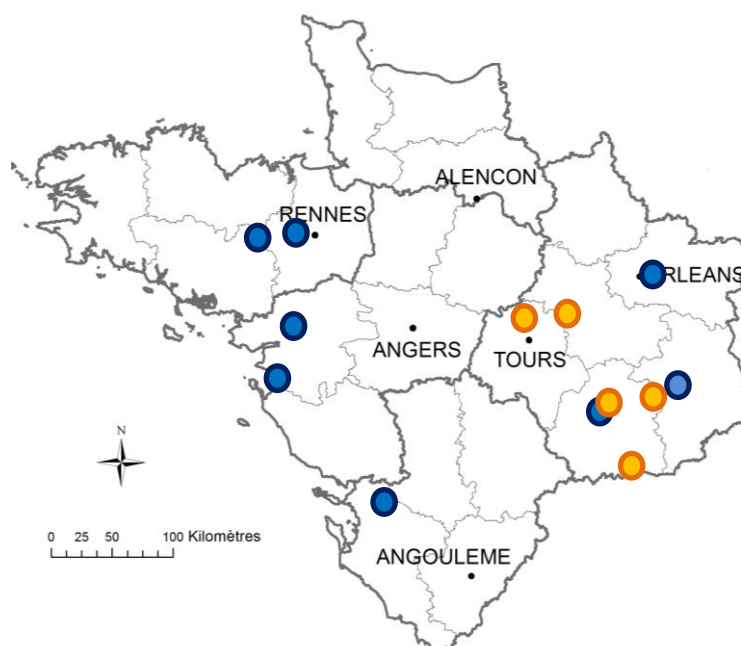
PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2017-2018

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 13 parcelles de référence en lin oléagineux d'hiver pour la campagne 2017/2018. La répartition régionale est la suivante : 8 parcelles en Centre, 1 en Poitou Charentes, 2 en Bretagne, 2 en Pays de la Loire.

Les observateurs du réseau lin oléagineux Centre et Ouest sont CA36, CA 41, CA44, CA45, EPLEFPA du Cher, AXERREAL, ETS Villemont, ETS BODIN, Bernard AgriService, Groupe d'Aucy et Terres Inovia.

Cartographie du réseau de parcelles fixes lin oléagineux (à la date du 27/02/2018)

Cette semaine, 5 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 0, Centre-Val de Loire 5, Poitou-Charentes 0, Pays de la Loire 0.



● Parcelles de lin oléagineux d'hiver ayant fait l'objet de suivis cette semaine

● Parcelles de lin oléagineux d'hiver n'ayant pas fait l'objet de suivis cette semaine

Bulletin rédigé par Terres Inovia à partir des observations réalisées cette semaine par : CA36, CA41, et ETS BODIN.

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Ajauré, Terres Inovia
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

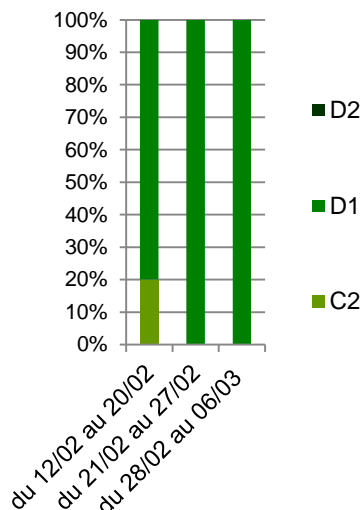
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le Terres Inovia dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

% de parcelles au stade LIN D'HIVER



Cette semaine, les lins sont au stade D1 (= 10 cm) sur l'ensemble des parcelles du réseau. Aucun changement depuis la semaine dernière. La vague de froid a bloqué la reprise.

Rappel : un stade est considéré atteint au sein de la parcelle lorsque 50 % des plantes sont à ce stade.

Stade du 28/02 au 06/03/2018 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
C2 (= 2 ^{ème} ramifications)	-	-
D1 (= 10cm)	5	36 (x2), 37, 41

SEPTORIOSE - KABATIELLOSE

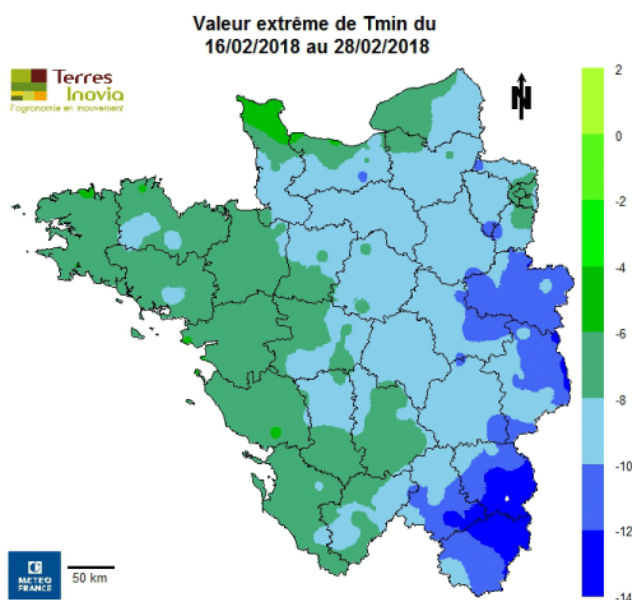
Contexte d'observations

Aucune évolution depuis la semaine dernière.

Analyse du risque

100 % des parcelles sont en dehors de la période de risque vis-à-vis de la septoriose. Le risque est pour l'instant faible voir nul. Dans les parcelles signalant les premiers symptômes, surveiller la progression des symptômes sur les étages supérieurs.

FROID



La vague de froid touche actuellement la zone Centre et Ouest avec des températures minimales autour de -6°C à -11°C en plaine. Lors de cette période de froid plus intense la reprise de végétation s'était déjà engagée.

Plus que le stade actuel (10cm) c'est la reprise de végétation engagée qui fait craindre des dégâts de gel à cette période. Les applications d'anti-graminées augmentent la sensibilisation des plantes au gel. Les sols sont humides, augmentant le risque de cisaillement au collet ou de déchaussement notamment pour les plantes moins développées.

Dégâts de gel : Quand et comment observer ?

Après cet épisode de froid, il faut attendre encore quelques jours pour faire un vrai diagnostic. Observer les symptômes sur appareil végétatif et racinaire : brunissements des organes ou organes flasques sont signes de dégâts liés au gel. Des compensations sont possibles selon les types de symptômes observés.

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Ajauré, Terres Inovia
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le Terres Inovia dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

- **Observer la tige principale et les ramifications** : les ramifications détruites par le froid sont de couleur vert glauque, virant ensuite au marron, non turgescentes.
- **Observer l'état du système racinaire** : La résistance des racines à l'arrachement est un bon indicateur afin de savoir si les plantes sont encore vivantes. Les plantes mortes présentent des racines nécrosées dont l'écorce part facilement
- **Vérifier la présence de jeunes bourgeons axillaires** à la base du plateau de ramification. Il faudra attendre une vraie reprise de végétation pour observer ces compensations.



A gauche : dégâts de gel hiver 2011-2012, destruction des plantes, Terres Inovia. **A Droite** : dégâts de gel sur tige principale, compensation des ramifications - parcelle BSV Saint Lactencin, 2017, Chambre d'Agriculture 36

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
 Suppléant : Guy Ajauré, Terres Inovia
 En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres Inovia
 l'agronomie en mouvement

Bulletin
 de santé
 du végétal
 ECOPHYTO

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le Terres Inovia dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018