

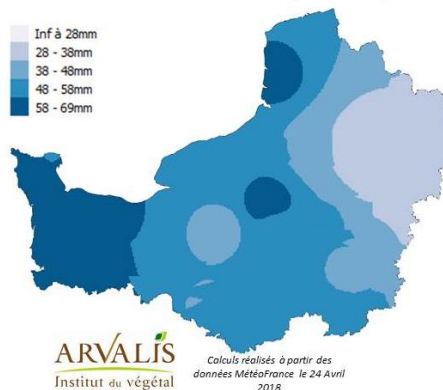
A retenir

- Les semis de lin approchent de la fin en Normandie. Les stades s'échelonnent entre la levée des lins (BBCH09) et 5 cm (BBCH17) pour les secteurs les plus précoces.
- Des altises sont observées dans les linières avec des dégâts plus ou moins marqués. Les premiers semis présentent de nombreuses morsures.

Agro-météo

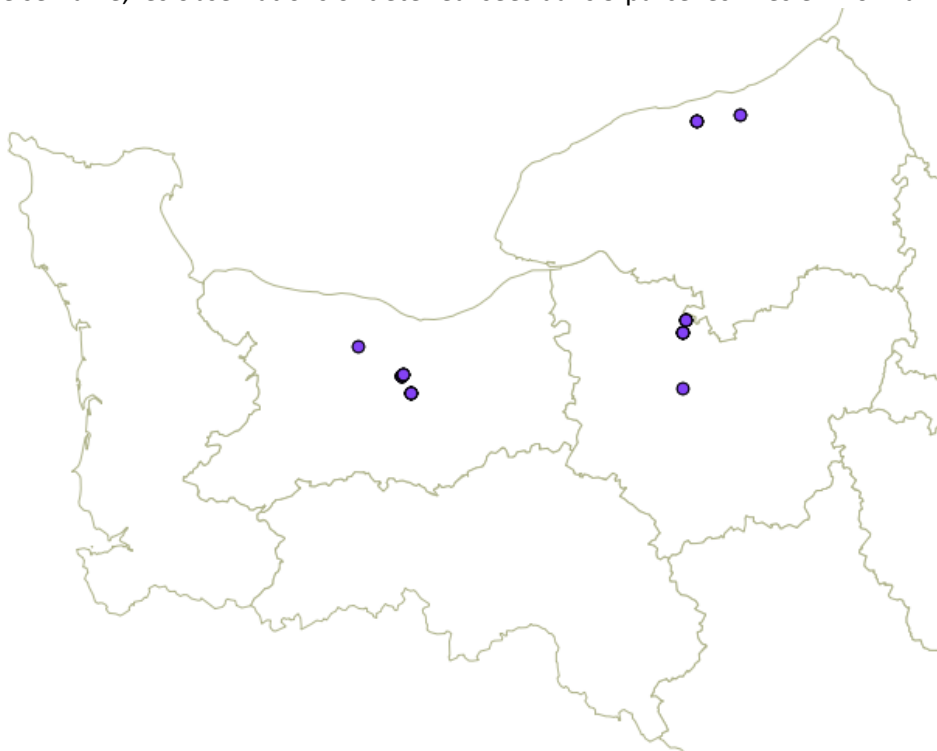
Les pluies cumulées depuis le 20 mars sont de 20 à 69 mm de précipitations. Cette année, le secteur du Calvados, de la Manche présentent les cumuls les plus importants. Si l'on compare avec les données pluriannuelles, il n'y a pas de différence dans ce secteur. C'est le département de l'Eure et l'est de la Seine-Maritime qui présentent le plus gros différentiel comparé à la médiane (+17 à +24mm de pluie). Le créneau de la semaine dernière a été très favorable aux semis de lin ainsi que ce début de semaine. Les lins ont une pousse vigoureuse.

Cumul de précipitation du 20/03 au 22/04



Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 9 parcelles fixes en Normandie.



ARVALIS
Institut du végétal

Animateur référent

Delphine CAST
ARVALIS
02.32.07.07.54
06.62.55.99.84
d.cast@arvalis.fr

Animateur suppléant

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.51
06.76.18.96.37
c.torrecillas@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.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

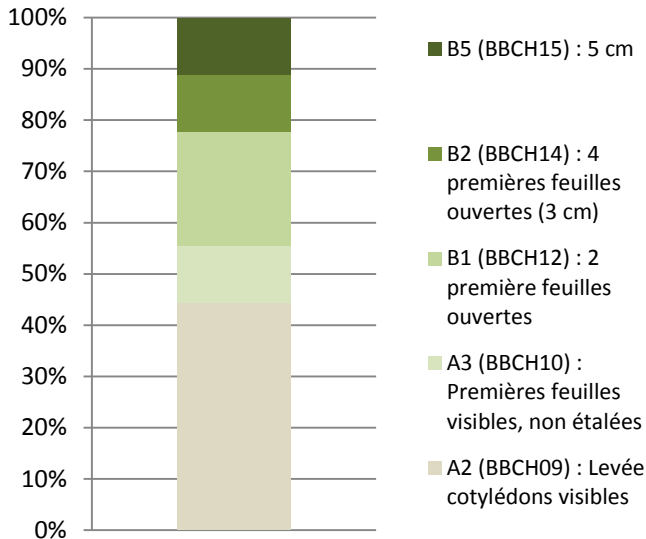
AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE NORMANDIE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Stades phénologiques

Suivi des stades du Lin fibre

BSV Normandie 2018



Pour cette première semaine d'observation, 9 parcelles ont été renseignées. Les stades s'échelonnent de la levée des lins (BBCH09) pour les semis de la semaine dernière (17 avril) jusqu'au stade 5 cm (BBCH15) pour les premiers semis (25 mars) dans les secteurs les plus précoces (Calvados). Les linières semées la semaine dernière ont une croissance très rapide.



Photo : D.CAST (ARVALIS) : Linière semée le 17 Avril 2018

Observations

Altises : Présence de morsures

Sur les 9 parcelles observées, 4 d'entre-elles présentent des morsures avec des populations d'altises supérieures à 4 par comptage. Les observations les plus importantes ont été réalisées sur les linières semées entre le 23 et le 25 mars dans le réseau.

Période du risque :

C'est à partir du stade A1 (BBCH08 - fendillement > levée des plantes) jusqu'au stade B5 (BBCH15 – 5 cm) que s'impose la surveillance du ravageur.

Voir la méthode d'observation des altises en vidéo : [ICI](#)

Analyse du risque :

Les conditions climatiques à venir ne sont pas favorables à la forte activité des altises. Il convient cependant de bien surveiller les linières.

Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité.

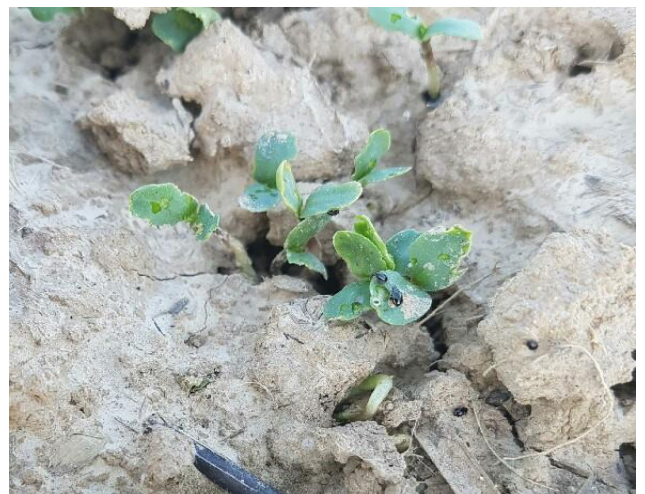












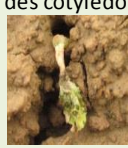


Photo : C. LEBAS (Teillage du vert Galand) : Altise sur lin semé fin mars

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 pouvant limiter la pression des altises.

Analyse du risque

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 <i>(d'après l'expertise ARVALIS Institut du végétal)</i>		OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES					
		par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte					
		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					
	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	Envisager une protection