

A retenir

- Les stades s'échelonnent entre la levée pour les derniers semés et 7cm pour les premiers semis.
- Altises : quelques parcelles fortement touchées, fin de surveillance pour la majorité des linières.

## Agro-météo

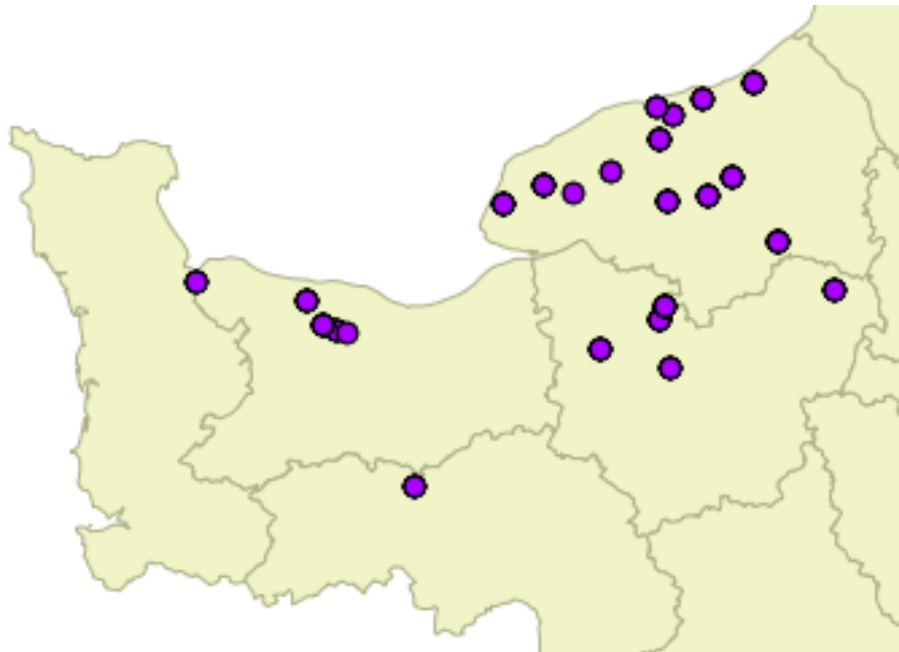
Les températures douces de cette semaine favorisent une pousse active des lins et devraient accélérer leur croissance. Ces conditions météorologiques sont également favorables à l'activité des altises.

Photo : E.LAMME- ARVALIS Institut du vegetal : Lin au stade 3 - 5



## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 24 parcelles fixes en Normandie.



### Animateur référent

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

### Animateur suppléant

Cynthia TORRECELLAS  
ARVALIS  
02.32.07.07.51  
06.76.18.96.37  
c.torreccillas@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](http://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

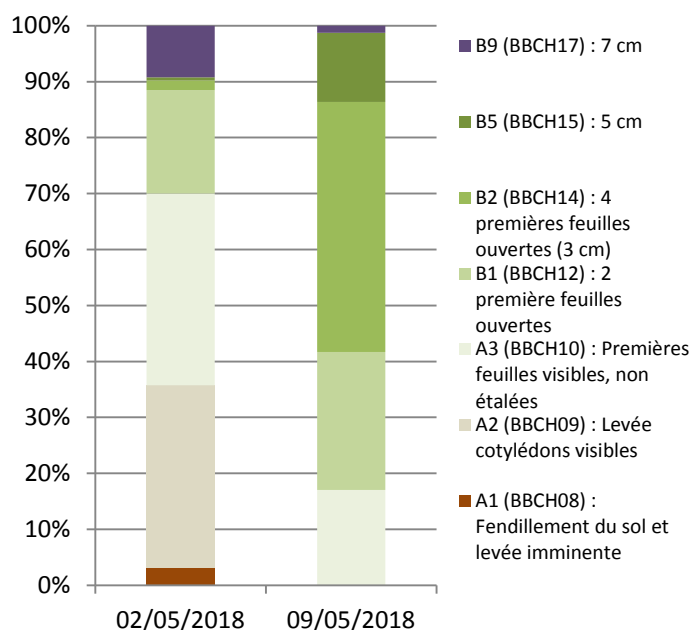
AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NORMANDIE

ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## Stades phénologiques

### Suivi des stades du Lin fibre

#### BSV Normandie 2018



Cette semaine, les stades s'échelonnent de la levée des lins (BBCH09) jusqu'au stade 7cm (BBCH17) avec une majorité des linières au stade 3 cm.



Photo : E.LAMME- ARVALIS Institut du vegetal : Lin au stade 3 - 5

## Observations

### Altises : A surveiller

Sur les 24 parcelles observées, 8 parcelles présentent une forte population d'altises dont une avec de nombreux dégâts.

Les parcelles ayant atteint le stade 3 cm (BBCH14) sont actuellement en fin de période de risque.

#### 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](#)

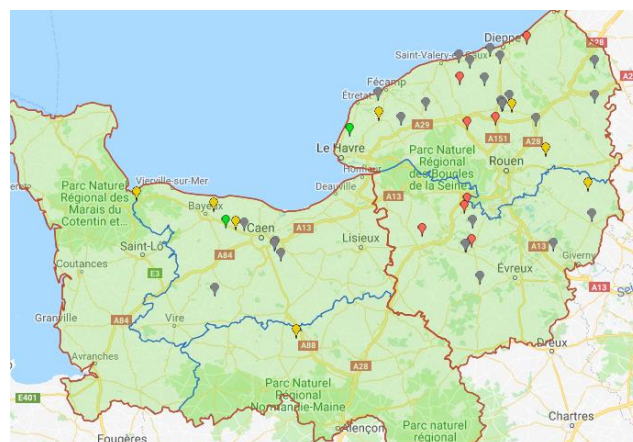
#### Analyse du risque :

Le retour des températures douces et de l'ensoleillement nécessitent de surveiller les linières qui n'ont pas atteint le stade 3 cm

**Seuil de nuisibilité** : Pas de seuil de nuisibilité.

#### 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.












Fréquence de plantes avec des morsures d'altises

Gris : non renseignée / Vert : absence / Orange : de 1 à 20% / Rouge : 50 à 100%

## 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.

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

**Ce bulletin est édité sur la base des observations des partenaires du réseau :**

ARVALIS Institut du végétal, AGRIAL, BELLOU, LIEVENS, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP de CREULLY, Ets DUMESNIL, LEPICARD agriculture, SCA AGYLIN, SCA De lin du plateau du Neubourg, TERRE DE LIN, TERRE ELEVAGE, TEXTILIN, et les Ets Van Robaey