

### Un BSV lin fibre interrégional !

#### Animateurs référents :

Cynthia TORRECILLAS  
ARVALIS  
02.32.07.07.51  
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES  
Chambre d'agriculture  
03.22.20.67.32  
h.georges@somme.chambagri.fr

#### Animatrice suppléante :

Marine CNUDE  
ARVALIS  
02.32.07.07.40  
m.cnude@arvalis.fr

#### Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR  
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 [normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Écophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité



**A**  
retenir

- Croissance régulière à soutenue des linières
- 59 % des parcelles avec signalement d'oïdium
- Une pression thrips latente

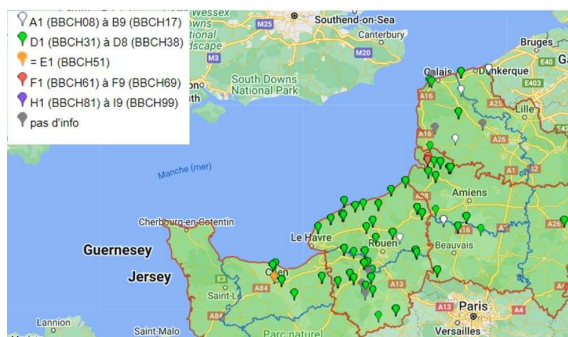
### AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN



Les lins continuent leur croissance régulière dans bon nombre de parcelles, en fonction des périodes plus ou moins ensoleillées et chaudes. Certains observateurs font état d'irrégularités en parcelle liées à quelques défauts de structure ou parfois à un manque de sélectivité de certaines interventions... D'autres observateurs font état de niveau de croissance journalier trop important avec un risque de verse notable voire même des signalements de premières zones versées.

lères fleurs dans une parcelle au stade boutons floraux (Somme) (Photo H. GEORGES – CA 80)

### LE RESEAU D'OBSERVATIONS



Réseau d'observation cette semaine

|                        |                    |    |    |
|------------------------|--------------------|----|----|
|                        | Calvados           | 5  |    |
|                        | Eure               | 15 | 35 |
|                        | Seine Maritime     | 13 |    |
| Lin fibre de printemps | Aisne              | 1  |    |
|                        | Oise               | 3  |    |
|                        | Nord pas de Calais | 2  | 14 |
|                        | Somme              | 8  |    |

Cette semaine, le réseau est constitué de 49 parcelles :

### STADES



Globalement, de nombreuses parcelles sont entre le stade D4 (40 cm) et D5 (50 cm) avec une majorité entre 45 et 55 cm .

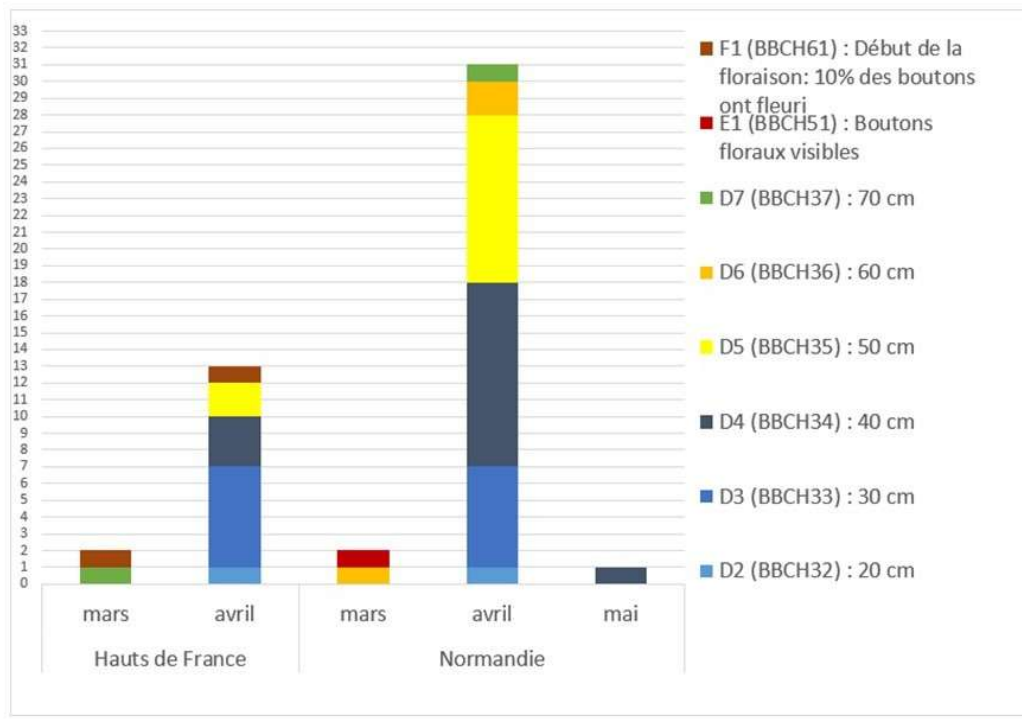
Les tous premiers semis (mi mars) fleurissent.

Les parcelles les moins avancées du réseau sont au stade 20 cm.

Rappel : pour estimer l'évolution des stades, appuyez vous sur le modèle estimatif d'ARVALIS : Visio Lin

<https://visiolin.arvalis-infos.fr/>

### Répartition des stades selon les secteurs et dates de semis





Hormis quelques parcelles avec des défauts de structure, globalement la croissance des linières est régulière mais avec un risque de verse qui commence à se faire jour.

Parcelle jugée à risque de verse (croissance 3 cm/jour)

(Photo H. GEORGES – CA 80)

**Pour juger le risque de verse, il convient de s'appuyer sur la grille de risque de verse (source ARVALIS)**

| ELEMENT DE LA NOTE FINALE   |                       | NUL<br>Note 0    | FAIBLE<br>Note 1  | MOYEN<br>Note 2  | FORT<br>Note 3 | VOTRE NOTE |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|------------|
| CLIMAT :<br>PREVISIONS<br>CLIMATIQUES<br>(à partir du 3 <sup>ème</sup> jour<br>après l'observation<br>- délai d'action des<br>produits) | Temps anti-cyclonique | Temps variable   | Période pluvieuse | Orages imminents | <b>A</b>       |            |
|   | Chaud ou froid        | Sans vent        | T° > 20-25°C      | Dépression       |                |            |
|   | Sec                   | Sans pluie       | Venteuse          | Vents forts      |                |            |
|   |                       | T° < 20°C        |                   | T° > 25°C        |                |            |
| SOL   | Superficiel           | Normal           | Sol normal        | Profond          | <b>B</b>       |            |
|   | Sec                   | Sans réserves    | Avec réserves     | Riche N          |                |            |
|   | Structure abimée      | Potentiel normal | Potentiel Normal* | R.U élevée       |                |            |
|   | Potentiel faible      |                  |                   | M.O              |                |            |
|   |                       |                  | Fort potentiel    |                  |                |            |
| LIN   | DENSITE (plantes/m²)  | <1400            | 1400-1600         | 1600-1800        | >1800          | <b>C</b>   |
|   | BALAYAGE MANUEL       | Retour rapide    | Retour            | Affaissement     | Plüme          |            |
|   | CROISSANCE            | <2 cm/j          | 2-3 cm/j          | 3-5 cm/j         | >5 cm/j        |            |

- Interprétation de la grille : faire le total des notes par facteurs de risques (CLIMAT/SOL et LIN), puis additionner les notes obtenues à chaque facteur.
- Evaluer ensuite le risque de la parcelle selon la grille ci-contre.

| Note  | Risque |
|-------|--------|
| 0 à 3 | Nul    |
| 4 à 5 | Faible |
| 6 à 7 | Moyen  |
| 8 à 9 | Fort   |

**Note = A • B • C**

### BIOAGRESSEURS

#### SEPTORIOSE

Aucune observation de septoriose cette semaine dans le réseau. A surveiller malgré tout avec l'évolution des stades



La septoriose sur lin se manifestera essentiellement par l'apparition de taches noires sur les feuilles



**Seuil de nuisibilité** : Sur septoriose et Courbure de la tige, il n'existe pas de « réel seuil »

(Photo ARVALIS )

#### SURVEILLANCE OIDIUM

L'oidium progresse toujours en nombre de parcelles concernées. Cette semaine, il est observé dans 29 parcelles sur 49 soit 59% des parcelles.



Dans ces 29 parcelles, le pourcentage de pieds touchés varie de 5 à 100% de pieds avec une moyenne de 38 % .



Cette pression oidium tend à progresser en nombre de parcelles et devrait encore progresser dans la semaine.

Cependant, la virulence (nombre de pieds touchés par parcelle) reste malgré tout limitée à ce jour : si 4 parcelles sont à 100% de pieds touchés, la majorité est à moins de 50%.

Attention toutefois à une progression probable de cette maladie cette semaine

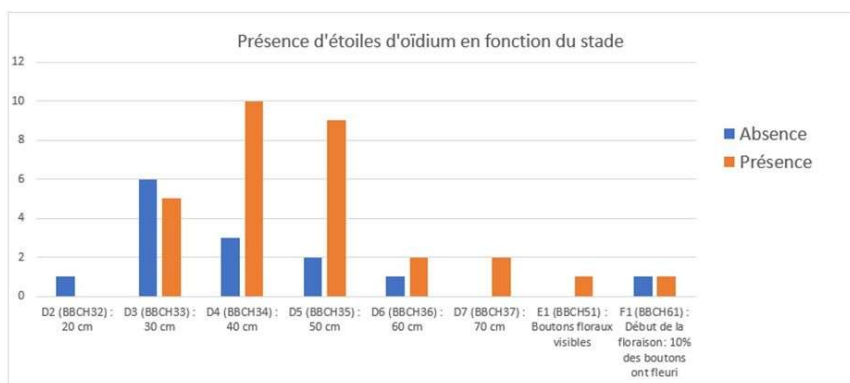
Oïdium généralisé sur bas de tige

(Photo H. GEORGES – CA 80)



Oïdium sur feuille

(PHOTO CA 59-62)



Cette pression oïdium est visible à tout stade – dès 30 cm cette année dans le réseau.

**Seuil de nuisibilité : dès apparition des premières étoiles**



A noter que des produits de Bio contrôle disposent d'une dérogation sur l'oïdium du lin

### Analyse du risque

Une forte hygrométrie la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent le développement de la maladie

Les thrips sont signalés dans 7 parcelles du réseau en tout secteur **MAIS** à des niveaux inférieurs au seuil de nuisibilité... Il s'agit d'un « bruit de fond » thrips souvent signalé de l'ordre de 0 à 1 thrips par balayage. Dans tous les cas, il est indispensable de rester vigilant vis-à-vis de ce ravageur aux stades actuels des lins (stade sensible). Attention en cas de passage orageux.

**Seuil de nuisibilité : 5 thrips par balayage avec une main humide.**

### Analyse du risque

Des conditions climatiques chaudes et humides sont très favorables à son activité. Les conditions orageuses favorisent l'activité de ce ravageur.

### Pour info

**B**

Une autorisation de mise sur le marché a été accordée pour la période du **03 avril au 01 août 2024** pour la spécialité de la société UPL, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE (et ses démarques commerciales, THIOPRON RAINFREEE.) – 825g/l de soufre micronisé - pour lutter contre les maladies du lin (fibre et oléagineux) : <https://agriculture.gouv.fr/produits-phytopharmaceutiques-autorisations-de-mise-sur-le-marche-dune-duree-maximale-de-120-jours>

### Consulter les notes nationales Biodiversité :

(ou Rendez-vous sur la page EcophytoPIC : <https://ecophyto-pic.fr/p/observatoire-nationales-biodiversite>)



# Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

....