

### Un BSV lin interrégional !

#### A retenir

- **Second BSV Lin Fibre d'hiver inter-régional.**
- **Stade 15-20 cm en moyenne**
- **Actualité Courbure de la tige, septoriose**
- **Déjà une pression oïdium en Normandie.**

#### 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 CNUUDE  
ARVALIS  
02.32.07.07.40  
m.cnuude@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

Rappel : Compte tenu de la progression des surfaces en lin fibre d'hiver notamment cette année, le BSV lin fibre inter-régional Normandie- Haut de France s'élargit au lin fibre d'hiver en parallèle du lin fibre de printemps.

Ce second bulletin a pour objectif de faire un point de situation en sortie d'hiver.

### AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Compte tenu des conditions météo connues depuis cet automne, les dates de semis des lins d'hiver se sont étalées au moins sur deux mois : allant de fin septembre à mi novembre. Dans certains cas, des semis ont été tentés en décembre voire en janvier. Malgré tout une majorité a été semée sur la première quinzaine d'octobre.

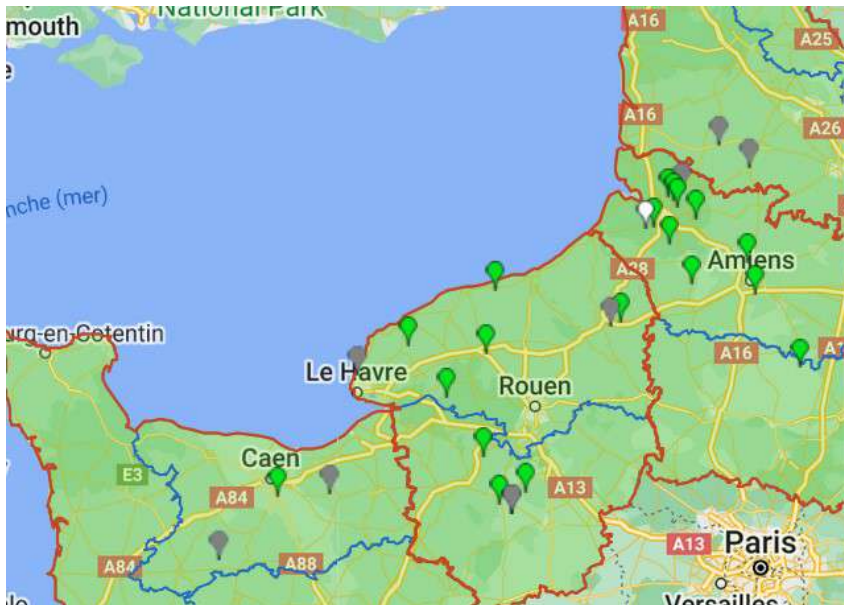
Comparativement à la campagne passée, le développement de ces semis a été plus lent, notamment à cause des excès d'eau et du manque d'ensoleillement, manque d'ensoleillement qui continue à se faire ressentir en ce tout début de printemps.

L'autre fait marquant de cet hiver, ce sont les quelques épisodes de gel plus ou moins marqués selon les régions, plus ou moins amplifiés par les excès d'eau ou le manque de neige – notamment pour la période du 20 janvier dernier.

En conséquence de ces éléments climatiques, les observateurs constatent souvent des pertes de pieds, plus particulièrement remontés en fonction de l'intensité du désherbage d'automne, de la qualité d'enracinement (rappuyage du sol- profondeur de semis) et du type de sol. Les dégâts sont souvent plus marqués en sol de craie (argilo calcaire superficiel). Des retournements de parcelles sont envisagés ci et là mais plus souvent des retournements partiels de parcelle (en fonction de l'exposition au vent et du type de sol).

### LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, le réseau est constitué de 20 parcelles, 10 en Hauts de France et 10 en Normandie :



Réseau d'observation du 15 au 20 mars 2024

### STADES/VARIETE

En Normandie comme en Hauts de France, la majorité des parcelles a atteint le stade D2 (autours de 20 cm). En Normandie 20% des parcelles sont au stade D1 (autours de 10 cm) contre 40% en Hauts de France avec des parcelles à moins de 7-8 cm actuellement.

Trois variétés de lin d'hiver constituent le réseau : OLGA, TOUNDRA et JADE

#### Répartition des variétés dans le réseau cette semaine

	Normandie	Hauts de France
TOUNDRA	2	3
JADE	5	3
OLGA	3	2
Autre		2

### BIOAGRESSEURS

#### Symptômes de septoriose- Courbure de la tige – Kabatiella lini



La présence de courbure de la tige (Kabatiella Lini) est signalée dans 50% des parcelles avec une intensité allant de 2 à 85 % des plantes. Sur les parcelles touchées, l'intensité moyenne est de 29%. La problématique est plus marquée dans la Somme où des symptômes ont signalés dans 5 parcelles sur 7.

Des symptômes de septoriose est aussi signalée dans 3 parcelles sur 20 – exclusivement en Normandie et plus particulièrement en Seine Maritime (2 cas – dont une parcelle touchée à 100%). Aucun cas n'est signalé en Hauts de France

Kabatiella lini : (Source : H. GEORGES – CA80)

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

En cas de doute et pour éviter toute confusion, il est conseillé de réaliser le test de la chambre humide :

Il s'agit de positionner le végétal dans le fond d'une bouteille d'eau – vidée de son eau (mais non asséchée) ; et de laisser le tout évoluer 24 48 h et d'observer l'apparition éventuelle de spores (points noirs)



**Titre : Septoriose**

**Description : Des taches brunes et circulaires apparaissent sur les feuilles basales.**

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



Les conditions humides et les prévisions météorologiques actuelles (baisse de températures et pluies) devraient continuer à être favorables à ces maladies ; la surveillance est donc recommandée

### SURVEILLANCE OIDIUM



Oïdium sur lin d'hiver (Xavier BATTEMENT – Coopérative du Neubourg)

Malgré que les stades soient encore « précoces » des cas d'oïdium sont déjà déclarés en Normandie notamment dans le Calvados et l'Eure.

5 parcelles sur 10 sont touchées en Normandie avec en moyenne pour ces parcelles touchées, 82% des pieds touchés. Parmi ces parcelles 3 sont touchées à 100%.

En Hauts de France, l'intensité est moindre ; 2 parcelles situées dans la Somme sont concernées à hauteur de 10 et 15% de plantes touchées.

Au final sur l'ensemble du réseau, 7 parcelles sur 20 soit 35% sont concernées par l'oïdium, preuve d'un démarrage rapide et important de cette maladie en cette sortie d'hiver.

# Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

---

**Seuil de nuisibilité : même en lin d'hiver : dès apparition des premières étoiles**

---

Quelles que seront les conditions météorologiques entre cette fin de semaine et la semaine prochaine (froid annoncé), et tous les cas, à la vue de la pression oïdium en Normandie cette semaine, **l'observation de la maladie doit être de mise en tous secteurs.**



Et le lin de printemps...

A ce jour aucun semis ou presque n'a pu être réalisé, le réseau dédié au lin de printemps se mettra en place dès les premiers semis.