



A RETENIR : 1^{ères} étoiles d'oïdium sur une parcelle secteur presque Crozon variété Idéo

Linières en phase d'élongation : croissance modérée en lien avec les températures fraîches des derniers jours.
Surveiller l'arrivée de l'oïdium dans les parcelles : privilégier l'usage des biocontrôles pour la gestion de la maladie : parlez-en avec votre technicien !
Evaluer le risque verse pour les parcelles les plus avancées (à partir de 40 cm).

Sommaire

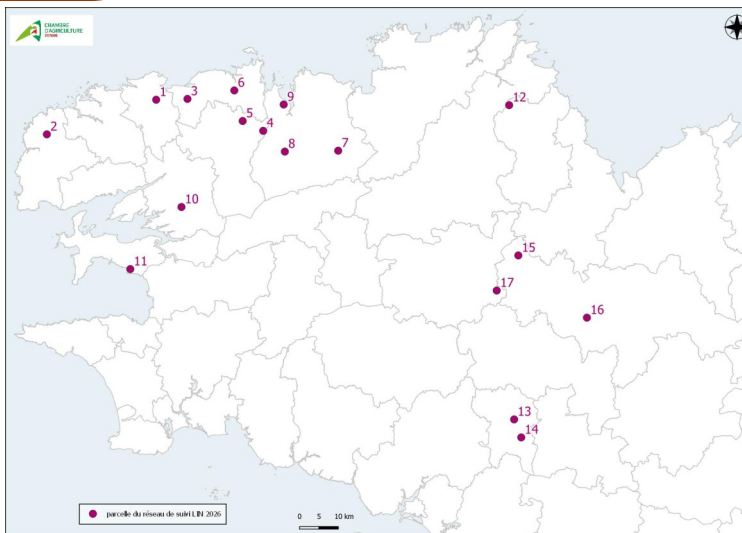
- Réseau d'observations [P1](#)
- Avancée de stades [P1](#)
- Maladies [P2](#)
- Verse [P3](#)
- Bioagresseurs [P3](#)
- Suivi Météo [P4](#)



SYNTHESE INDICATEURS DE RISQUE

RAVAGEURS	
Thrips	
MALADIES	
Oïdium	

Réseau d'observations



Le réseau d'observations 2026 comprend 17 parcelles de lin de printemps réparties sur l'ouest de la Bretagne.

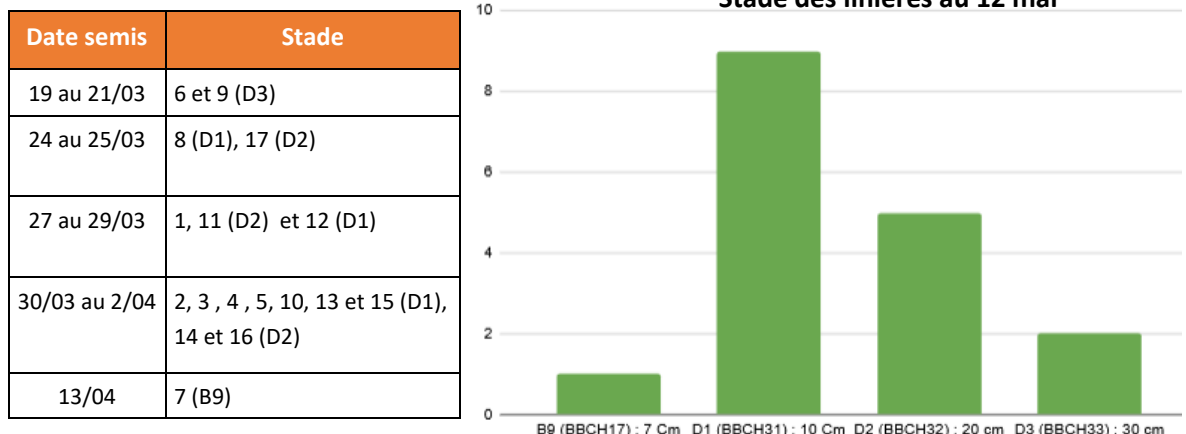
Toutes les parcelles sont prévues à la production de lin fibre à l'exception des parcelles n° 14 et 15 destinées à la production de semences.

Légende

- Risque global très faible
- Risque global très fort
- Prophylaxie
- Biocontrôle
- Résistance

Avancée des stades

Stade des linières au 12 mai



La mesure de la pousse journalière dans les parcelles les plus avancées s'établit entre **1.5 et 2.6 cm/j** ce qui est une croissance plutôt faible.



LIN FIBRE



Maladies

L'oidium

Observations

94% des parcelles ont atteint le stade 10 cm : **surveiller l'arrivée de l'oidium dans toutes les parcelles jusqu'au stade début/mi floraison.**

1 parcelle du réseau présente cette semaine des étoiles d'oidium sur 10% des plants : parcelle 11, secteur presqu'île de Crozon, hauteur 23 cm, variété Idéo. Ce secteur présente un épisode de pluie intense le 8 mai et la somme de température la plus élevée de la semaine de toute la zone de production de lin.

Première étoile = apparition sur la feuille de filaments de mycélium blancs en forme d'étoiles – Regarder les feuilles basses recto-verso.



Crédit photos CAB - mai 2026

Analyse du risque

Les facteurs favorables à l'apparition de l'oidium sont :

- ➔ des lins stressés,
- ➔ des températures entre 20 et 25°C,
- ➔ une hygrométrie forte du sol,
- ➔ une alternance pluie/soleil,
- ➔ une application d'un régulateur de croissance,
- ➔ une végétation luxuriante.

Risque oïdium :



Evaluer le risque oïdium de vos différentes parcelles :

- en repérant la tolérance/sensibilité à l'oidium des variétés implantées
- en répertoriant les parcelles dont la croissance est poussive = « lins stressés »
- en évaluant les facteurs à risques : hygrométrie forte au sol et végétation luxuriante (fortes densités, fertilisation excessive...)

Seuil de nuisibilité : intervenir dès l'apparition des premières étoiles, pas avant !

Pour rappel, les produits à base de soufre homologués sur la culture



- le biocontrôle Thiopron Rainfree (= Sulfurix rainfree) (soufre micronisé 825 g/l) — possible en AB
- Le biocontrôle Aquicine Duo (soufre + phosphonates de potassium) — Non autorisé en AB

En cas d'intervention, privilégier les produits de biocontrôle car les essais 2025 d'Arvalis ont montré :

- ◆ Que les programmes intégrant le soufre en 2025 se sont imposés comme les stratégies les plus performantes
- ◆ Qu'en cas de forte pression oïdium (apparition dès 20-30 cm), les modalités soufrées (100% soufre) appliquées dès l'apparition des premiers symptômes offrent les meilleurs résultats sur le rendement lin teillé

Le soufre présente un double avantage : il ne génère pas de stress supplémentaire et n'entrave donc pas la croissance du lin et il démontre une efficacité très intéressante pour lutter contre l'oidium.

Retrouvez l'intégralité des résultats d'essais Arvalis 2025 testant différentes stratégies de protection contre les maladies :

<https://www.arvalis.fr/infos-techniques/telechargez-la-derniere-edition-darvalis-infos-lin-fibre> (p 55, 56, 58 et 59).

Pour rappel, le soufre est un produit de contact dont la rémanence est limitée : environ 1 semaine ce qui oblige à plusieurs applications successives en fonction du stade d'apparition des premiers symptômes.

Gestion du risque



- ➔ Respect d'un intervalle d'au moins 6 ans entre deux lins
- ➔ Choix d'une variété tolérante
- ➔ Maîtriser la densité de semis : viser un peuplement compris entre 1600 et 1800 pieds /m2
- ➔ Raisonner la fertilisation azotée : éviter les excès de fertilisation ou les parcelles fortement minéralisantes

LIN FIBRE

Verse

Observations

Le risque verse est à regarder durant toute la phase d'élongation : pas de verse observée sur les parcelles les plus avancées.

Analyse du risque

L'analyse du risque verse prend en compte trois composantes : climat- sol- plante. Chaque parcelle doit être évaluée selon la grille de risque ci-dessous. Pour ce faire, chaque facteur (climat, sol et plante) fait l'objet d'une note (0 à 3). Ces trois notes sont ensuite additionnées pour donner une note globale de risque pour la parcelle comprise entre 0 et 9. **Plus la note est élevée, plus le risque est grand.**

ELEMENT DE LA NOTE FINALE	NUL Note 0	FAIBLE Note 1	MOYEN Note 2	FORT Note 3	VOTRE NOTE
CLIMAT : PREVISIONS CLIMATIQUES (à partir du 3 ^{ème} jour après l'observation - délai d'action des produits)	Temps anti-cyclonique	Temps variable	Période pluvieuse	Orages imminents	A
	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
	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	C
	BALAYAGE MANUEL	Retour rapide	Retour	Affaissement	
	CROISSANCE	<2 cm/j	2-3 cm/j	3-5 cm/j	

La pousse journalière de la semaine passée a été de 1,5 à 2.6 cm par jour selon les parcelles ce qui n'est pas une croissance excessive pour l'instant.

Pour mesurer la croissance journalière

➡ mettre un grand piquet dans la parcelle et y attacher 3 plants.

➡ Mesurer chaque semaine la hauteur de ces 3 plants et calculer une hauteur moyenne.

- Interprétation de la grille : faire le total des notes par facteurs de risques (CLIMAT/SOL et LIN), puis additionner les notes obtenues à chaque facteurs.
- 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

$$\text{Note} = A + B + C$$

Source Arvalis 2026

La différence de hauteur entre chaque semaine permettra de déduire la croissance journalière.

Gestion du risque

- ➡ Choix d'une variété tolérante notamment dans les situations à risque.
- ➡ Maîtriser la densité de semis : viser un peuplement compris entre 1600 et 1800 pieds /m2.
- ➡ Raisonner la fertilisation azotée : éviter les excès de fertilisation ou les parcelles fortement minéralisantes.
- ➡ La qualité d'implantation (un système racinaire bien développé permet une meilleure résistance à la verse).


Bioagresseurs

Les thrips

Observations Pas de thrips observés.

Analyse du risque

La période de suivi des thrips se fait du stade 5 cm jusqu'au stade maturation. Un climat orageux est un facteur favorable à leur présence indépendamment du stade du lin.

➡  Aucun risque détecté cette semaine.

L'observation se fait en balayant rapidement le sommet des plantes avec la main humide. L'opération doit être réalisée en bordure de champ, du côté du vent dominant, au minimum 4 à 5 fois (jusqu'à 10 fois).

Compter le nombre de thrips sur votre main à chaque balayage et en faire la moyenne.

Le seuil de nuisibilité est atteint si la moyenne des balayages est de plus de plus de 5 thrips par balayage.



Crédit photos Arvalis

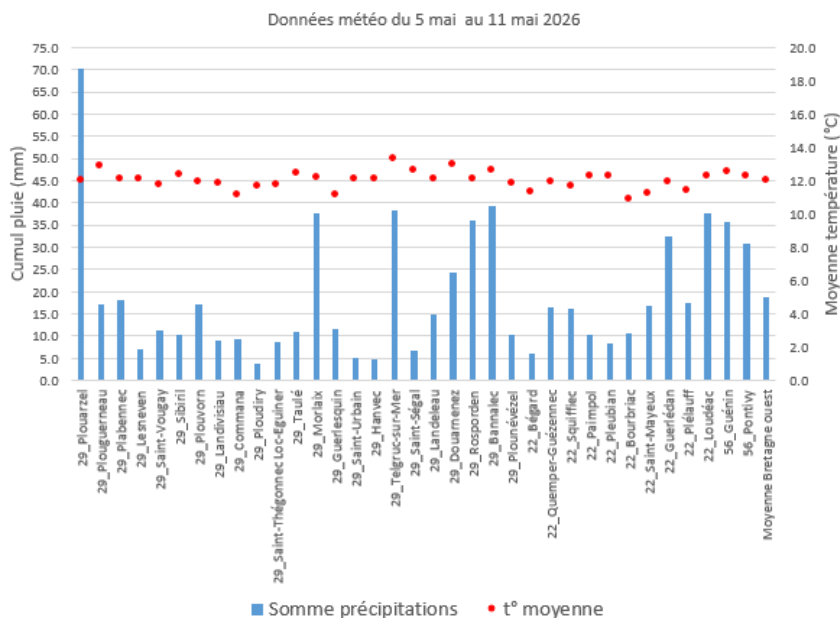
Terres Inovia
- N. Rabourdin

LIN FIBRE



Suivi météo

Semaine du 5 au 11 mai 2026



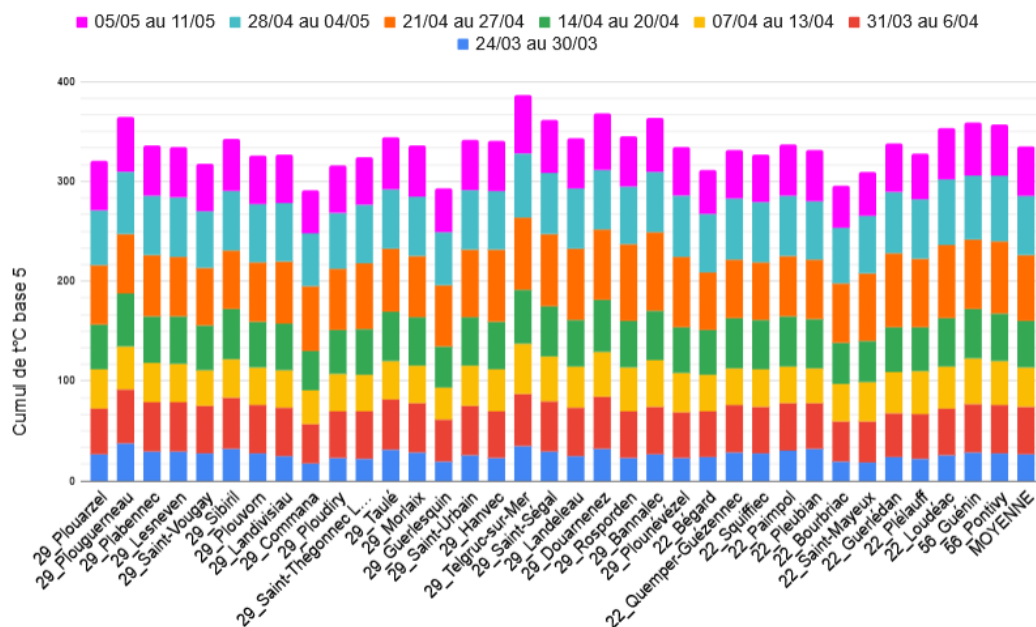
La température moyenne sur le secteur a été de **12.1°C** (semaine légèrement plus fraîche que la semaine du 28 avril au 4 mai) pour un cumul moyen de précipitations moyen de 19 mm.

On observe une forte disparité de niveaux de précipitations selon les secteurs. Les stations présentant des cumuls importants (ex : Plouarzel, Morlaix, Telgruc sur mer...) ont été concernées par des pluies intenses tombées le 8 mai.

Pour rappel, le suivi des sommes de températures pour le lin doit être corrigé en base 5 (zéro de végétation du lin). En moyenne, la somme de températures en base 5 a été de 49.8°C soit 9.7°C (base 5) de moins que la semaine précédente.

Cumul des températures

Variété	Levée	Début floraison	Maturité
Aretha	50°J	575°J	900°J
Bolchoï	50°J	575°J	900°J
Eden	50°J	550°J	850°J
Elixir	50°J	575°J	900°J
Idéo	50°J	550°J	900°J
Exeo	50°J	575°J	900°J
Java	50°J	550°J	800-825°J
Lisette	50°J	575°J	850°J



Cumul de t° base 5 depuis le 24 mars par station météo

En fonction de votre date précise de semis, ajuster le cumul de °C en vous basant sur 5°C/j

Ex : ma parcelle a été semée le 5 avril 2026 à Guerlesquin. Il y a 13 jours d'écart entre le 5 avril et le 24 mars : il faut donc que je retire 65°C au cumul de température affiché : 292.6°C - 65°C = **227.6°C**

Les cumuls de températures (base 5°C) pour la semaine sont compris entre 43.3 °C à Guerlesquin et 58.8 °C à Telgruc sur Mer, avec en moyenne 49.8 °C pour la Bretagne. Les secteurs du centre sud Finistère, de Pontivy et Plouguerneau présentent les plus forts cumuls de températures depuis l'implantation.

LIN FIBRE

Consulter les notes nationales Biodiversité :



Résistance aux produits phytosanitaires :

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>



« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent »

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages

Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : <http://www.ecophytopic.fr/>

Prochain BSV le 20/05/2026

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Les animateurs du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invitent à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : Chambre d'Agriculture de Bretagne

Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne
avenue du général Borgnis Desbordes
BP 398 Vannes 56009

Françoise Mahéo animatrice inter filièrre, Tel : 06 43 18 94 19

Rédigé par :

Chambre d'agriculture de Bretagne
Cécile Goupille, Animateur lin fibre : 06 73 66 57 20

Comité de relecture :

Chambre d'agriculture de Bretagne,
DRAAF-SRAL,
Teillage de Bretagne
Bretagne Lin