



A RETENIR : pas d'oïdium dans le réseau sur les parcelles les plus avancées !

Fort développement des parcelles ces derniers jours en lien avec le retour de la pluie.

Commencer la surveillance oïdium pour les parcelles ayant atteint 10 cm.

Envisager l'usage des biocontrôles pour la gestion future des maladies : parlez en avec votre technicien !

Date limite de la gestion du salissement dans les parcelles.

Sommaire

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



SYNTHESE INDICATEURS DE RISQUE

RAVAGEURS

Altises du lin



Thrips

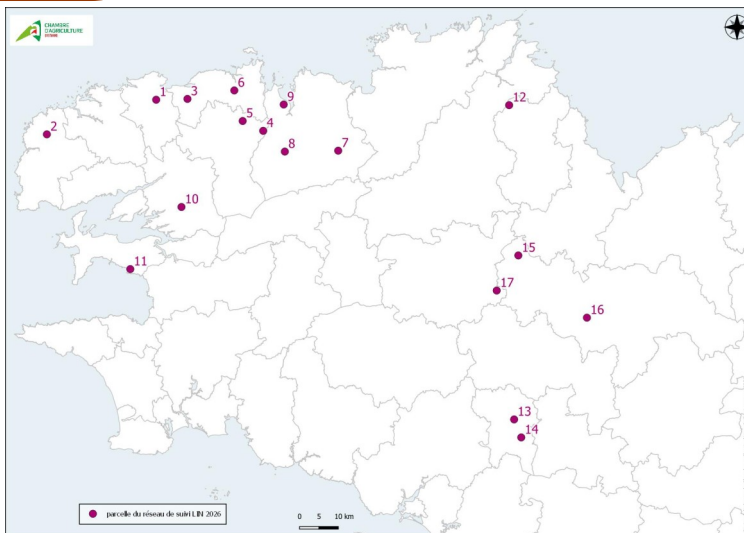


MALADIES

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



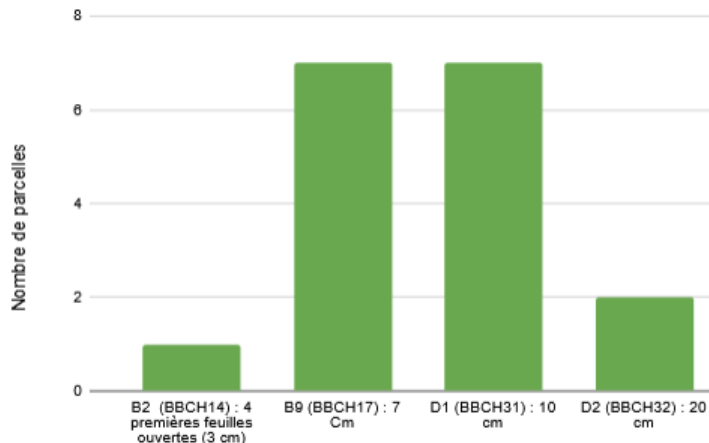
Résistance



Avancée des stades

Stade des linières au 4 mai

Date semis	Stade
19 au 21/03	6 et 9 (D2)
24 au 25/03	8 (B9), 17 (D1)
27 au 29/03	1, 11 et 12 (D1)
30/03 au 2/04	2, 3, 4, 10, 13 et 15 (B9), 5, 14 et 16 (D1)
13/04	7 (B2)



Progression de 2 à 10 cm en une semaine selon les parcelles et leurs conditions climatiques



LIN FIBRE



Bioagresseurs

Les altises du lin : deux espèces de coléoptères : *Aphthona euphorbiae* & *Longitarsus parvulus*.

Observations

- ➡ Toutes les cuvettes du réseau contenaient des altises : de moins de 10 à plus de 250 individus ce qui montre une forte disparité de pression sur les parcelles.
- ➡ 94% des parcelles ont largement dépassé le stade 5 cm. Seule la parcelle semée **mi-avril** présente un stade entre 3 et 5cm, stade limite de sensibilité.

Analyse du risque

La phase de sensibilité des lins aux altises s'étale de la germination au stade 3 cm (= 4 premières feuilles ouvertes) à 5 cm. Au regard du stade des parcelles, il n'y a plus de risque altises et ce même si on peut en voir sur les plants par temps ensoleillé. 

Gestion du risque


Pour limiter les dégâts altises en début du cycle du lin, il faut assurer une croissance rapide du lin. Il est donc impératif de s'assurer de la qualité du semis, de la qualité de préparation du sol (en limitant les mottes) et des conditions météo au moment du semis.

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.



Gestion du salissement

Attention, date limite pour la gestion du salissement pour beaucoup de parcelles car au-delà du stade 10-15 cm, certaines interventions vont altérer la qualité de la fibre. Si une gestion est envisagée jusqu'à un stade 20-25 cm, elle doit être préalablement discutée avec un technicien afin de juger de sa pertinence et d'éviter toute phyto-toxicité.

Suite à certaines interventions récentes, certaines parcelles ont pu prendre une couleur jaune et/ou les plants ont pu présenter des tâches et grillures telles que présentées ci-dessous. Ce ne sont pas des tâches de maladies, juste les symptômes d'un désherbage chimique suivi de conditions climatiques chaudes et ensoleillées.



LIN FIBRE

Maladies

L'oïdium

Observations

50% des parcelles ont atteint le stade 10 cm, stade à partir duquel démarre la surveillance ! Il n'y a pas eu d'observations d'oïdium dans les parcelles cette semaine.

La croissance et l'intensité de l'oïdium sont particulièrement fortes entre 20 cm et floraison donc **surveillez bien vos parcelles dans les 4 à 5 prochaines semaines.**

Analyse du risque

Plus la maladie apparaît tôt dans le cycle de végétation, plus la nuisibilité sera importante si l'oïdium n'est pas géré ! Si la maladie s'exprime avant floraison, l'impact peut être une baisse jusqu'à 20% de la production de fibres et jusqu'à 50% de la production de graines. Une attaque post floraison affecte en général assez peu le rendement en graines et en fibres mais peut gêner la récolte (poussières). Les facteurs favorables à l'apparition de l'oïdium 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

Repérer les premières étoiles en regardant prioritairement les feuilles du bas face inférieure et face supérieure



Risque oïdium :



Evaluer d'ores et déjà le risque de vos différentes parcelles :

- en repérant la tolérance/sensibilité à l'oïdium des variétés implantées
- en répertoriant les parcelles dont les conditions de semis n'ont pas été optimales et qui présentent « une croissance un peu poussive dans les semaines à venir »
- après les fortes précipitations des derniers jours et celles à venir, la forte hygrométrie du sol est un point de vigilance à avoir

Pour rappel, les produits à base de soufre sont extrêmement performants pour protéger les linières et permettent de ne pas stresser la culture (renseignez vous auprès de votre technicien).



- le **biocontrôle Thiopron Rainfree** (= Sulforix rainfree) (soufre micronisé 825 g/l) **autorisé** pour la gestion de l'oïdium, septoriose et kabatiella—possible en AB
- Le **biocontrôle Aquicine Duo** (soufre + phosphonates de potassium) pour la gestion de l'oïdium+ septoriose + Kabatiella—Non autorisé en AB

Gestion du risque

Les différences entre variétés sont observables en début et milieu d'attaques (ex : décalage de l'arrivée de la maladie pouvant être de 8-15 j plus tard sur les variétés tolérantes mais en fin de cycle, toutes les variétés sont touchées donc même les variétés tolérantes doivent être suivies.

Attention également, en cas de forte pression dès le début de l'apparition de la maladie, les variétés assez tolérantes ne se distinguent pas des variétés sensibles. Mais lorsque que les premières étoiles sont visibles vers 50-70 cm avec une faible pression, les variétés assez tolérantes se distinguent des variétés sensibles et il est possible de limiter le nombre d'interventions.

TOLÉRANCE À L'OÏDIUM : notation du comportement des variétés au champ

		Variétés les plus tolérantes						Variétés récentes	
Assez Tolérantes				Bolchoï	Ideo				
				Exeo	Stereo			Terreo	
Moyennes				Elixir	WPB Jacky				
				Cleo	Divine			Nateo	Parmeo
Sensibles		Damara	Lisette	Vivea	WPB Eloise	WPB Iris		Fidji	Odyssee
		Harmonia	Java	Novea	Ramona	WPB Felice		Victor	
		Aramis	Daurea	Delta	Malika	WPB Celeste			

Figure 10 : Source : essais pluriannuels Arvalis et CTPS

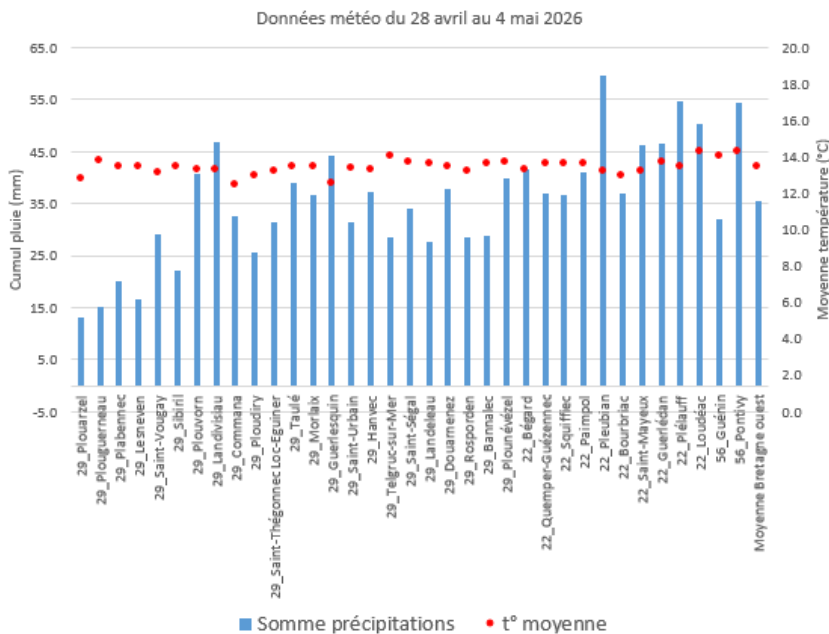
Source Arvalis 2026

LIN FIBRE



Suivi météo

Semaine du 28 avril au 4 mai 2026



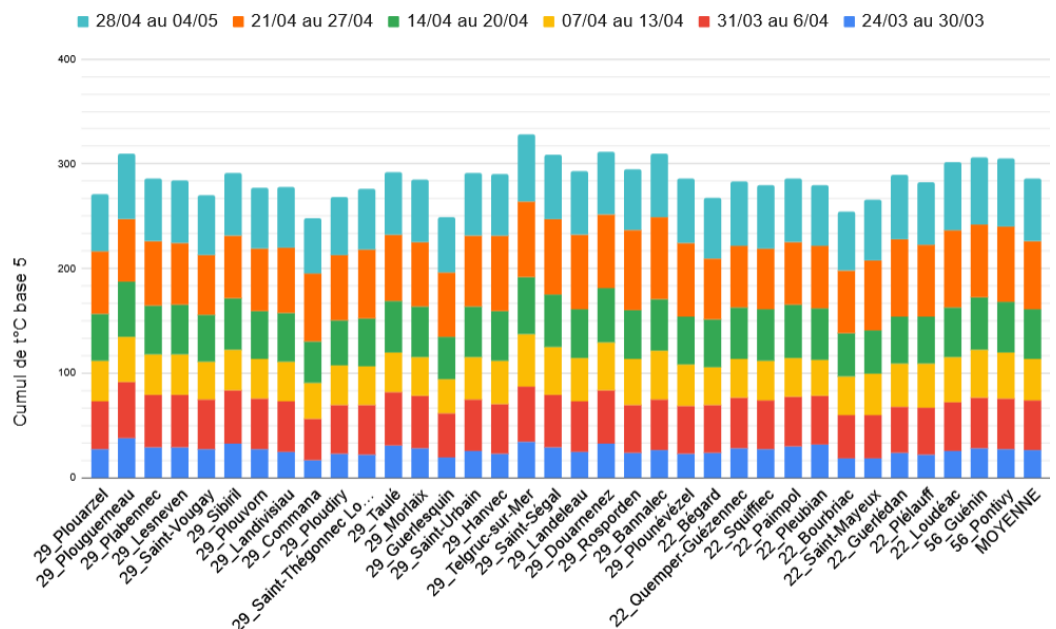
La température moyenne sur le secteur a été de **13.5°C** (semaine légèrement plus fraîche que la semaine du 21 au 27 avril) pour un cumul moyen de précipitations beaucoup plus important : 36 mm.

Le retour de la pluie ces derniers jours a boosté la croissance des linières. On observe de gros écarts de cumuls de précipitations entre les secteurs (<20 mm à la pointe de Brest à plus de 45 mm en centre Bretagne).

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 59.5°C soit 5.9°C (base 5) de plus 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 : 249.3°C - 65°C = **184.3°C**

Les cumuls de températures (base 5°C) pour la semaine sont compris entre **52.8 °C à Commana** et **65.6 °C à Pontivy**, avec en moyenne **59.5 °C pour la Bretagne**. Les secteurs du centre sud Finistère, de Pontivy et Plouguerneau présentent les plus forts cumuls de températures.

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 13/05/2026

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