

Observatoire lin oléagineux d'hiver Centre-Val de Loire 2025-2026

05/03/2026 – Zoé Le Bihan

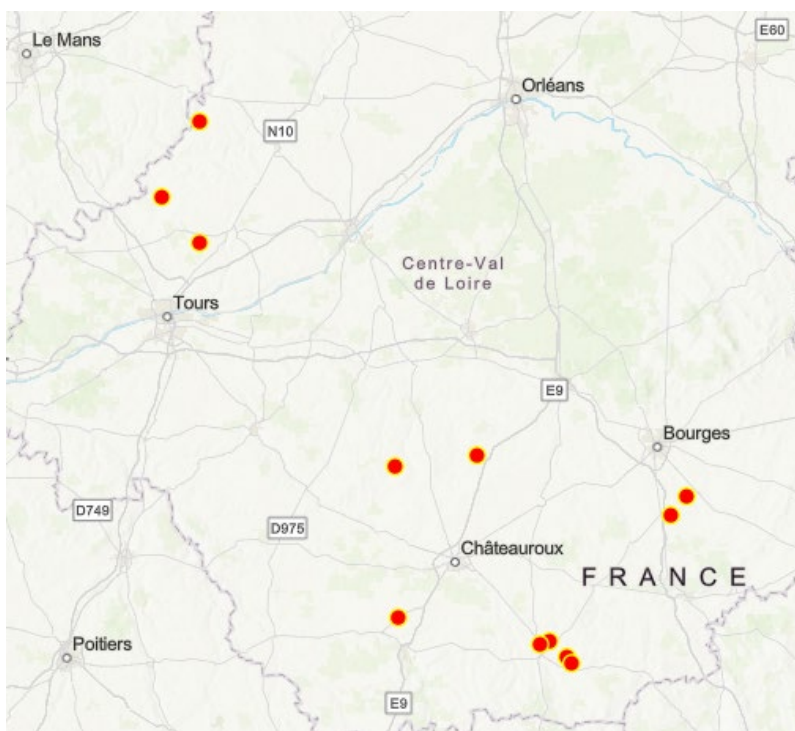
z.lebihan@terresinovia.fr

Bilan sortie d'hiver - Campagne 2025 - 2026

Présentation du réseau 2025-2026

Ce bilan d'entrée hiver a été réalisé sur la base de 14 parcelles de lin oléagineux, entre le 25 février et le 03 mars 2026. Il correspond à la synthèse des observations remontées par les structures partenaires suivantes :

- AXEREAL (4 parcelles),
- CA 36 (4 parcelles),
- CA 37 (2 parcelles),
- CA 41 (1 parcelle),
- FDGEDA18 (1 parcelle),
- Ets Villemont (2 parcelles).



Répartition des parcelles suivies dans le cadre du réseau Lin

Merci aux partenaires de l'observatoire lin d'hiver en région Centre Val de Loire pour leur implication, votre participation est indispensable à ces synthèses !

Un passage de l'hiver réussi : maintien du peuplement et pas de dégât de gel

Après des implantations réussies, la majorité des parcelles avaient atteint un stade compris entre 5 cm et 10 cm sur la 1^{ère} quinzaine de décembre, leur garantissant un moindre risque pour le passage de l'hiver. Aucune parcelle ne présentait des retards de développement qui aurait pu être des facteurs de risques.

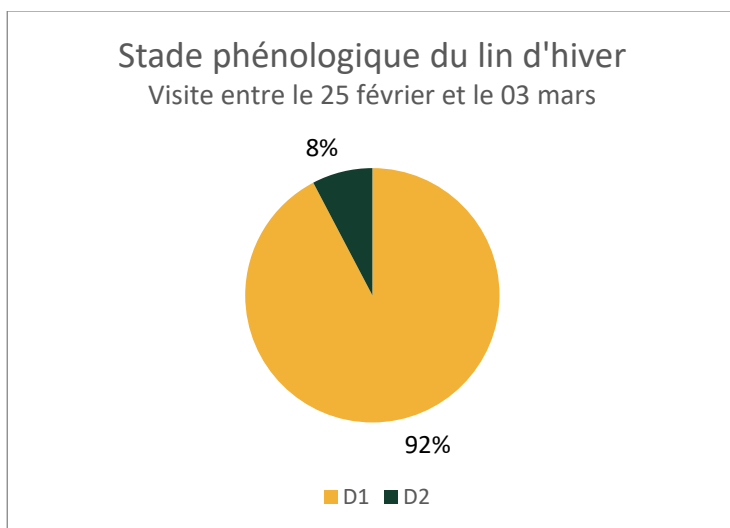


Figure 1 : Stade phénologique du lin d'hiver en sortie d'hiver visite réalisée entre le 25 février et le 03 mars (14 parcelles renseignées).

En ce début du mois de mars, 92% sont déclarées au stade D1 (10 cm) et une parcelle est passée au stade D2 à 20 cm. Les parcelles sont particulièrement homogènes en stade malgré une diversité de contexte de production. Pour les 14 parcelles pour lesquelles des comptages de plantes ont été effectués en entrée et en sortie d'hiver, les niveaux de pertes sont plutôt faibles avec un écart de 2% à 12% pour la parcelle la plus touchée.

Les parcelles ayant subi des pertes de pieds restent au-dessus du seuil de conservation des parcelles (150 plantes /m²). Quelques parcelles présentent des peuplements légèrement plus élevés, probablement liés à l'hétérogénéité de la parcelle.

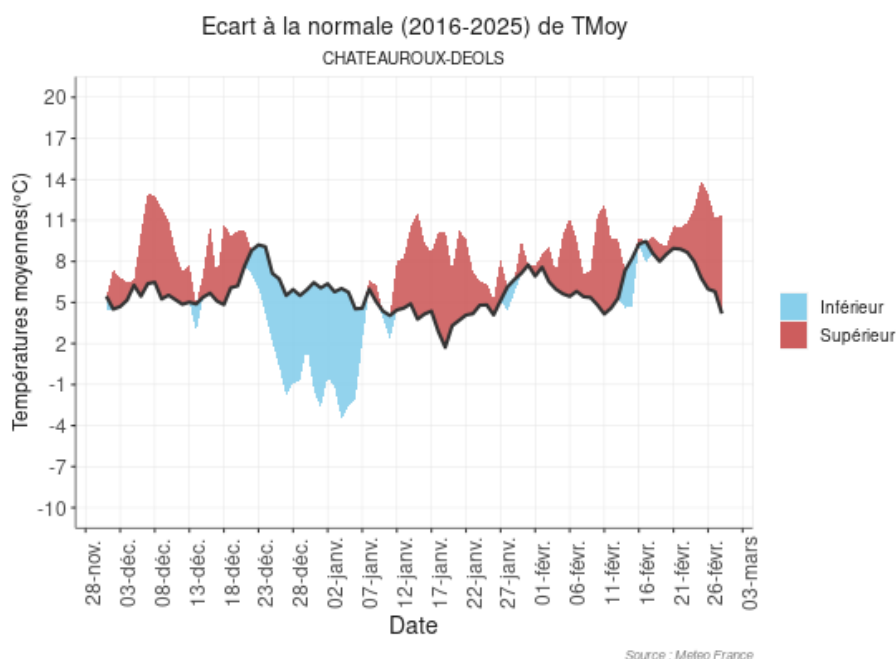


Figure 2 : Ecart de températures moyennes par rapport à la normale 2016-2025 sur la station de Chateauroux-Déols (36) du 01/12/2025 au 28/02/2026

Les gelées enregistrées entre fin décembre et début janvier sont restées ponctuelles (*Figure 2*) et modérées avec des températures minimales descendant jusqu'à -7°C (*Figure 3*). Aucun symptôme de gelée n'est noté sur l'observatoire. A l'exception de cet épisode, l'hiver est doux sur le secteur, largement au-dessus des moyennes de saison (*Figure 2*).

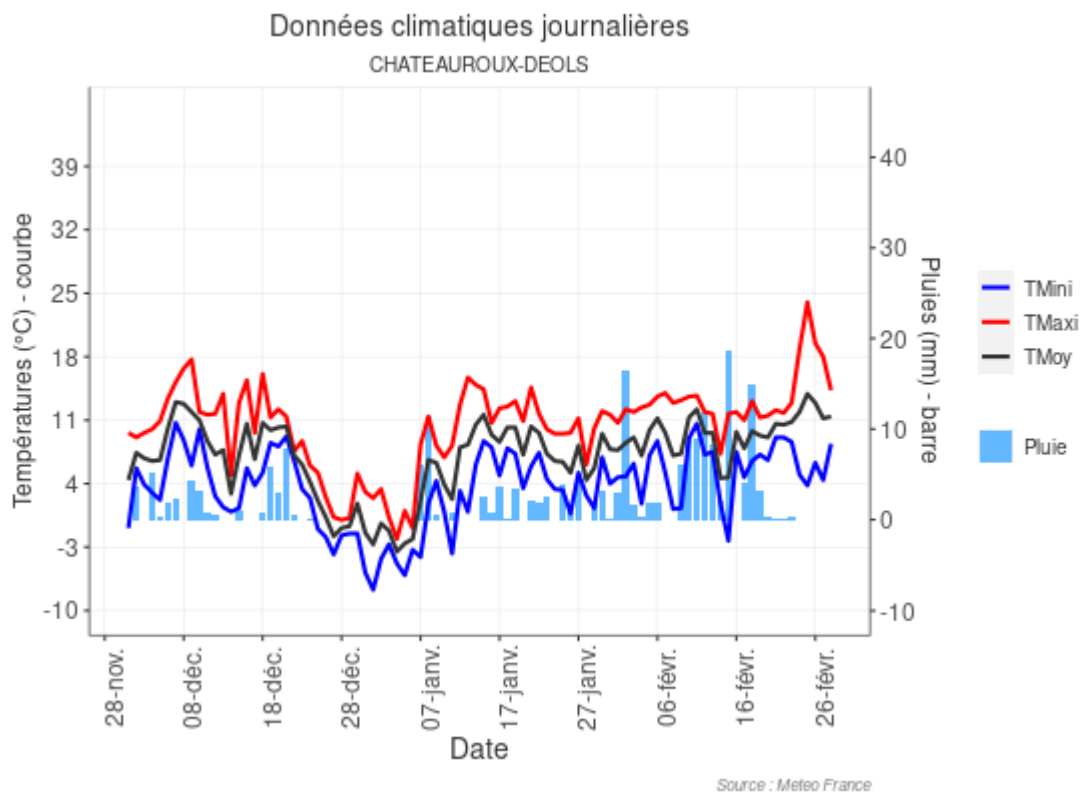


Figure 3 : Bilan climatique sur la période hivernale sur la station de Chateauroux-Déols (36) du 01/12/2025 au 28/02/2026

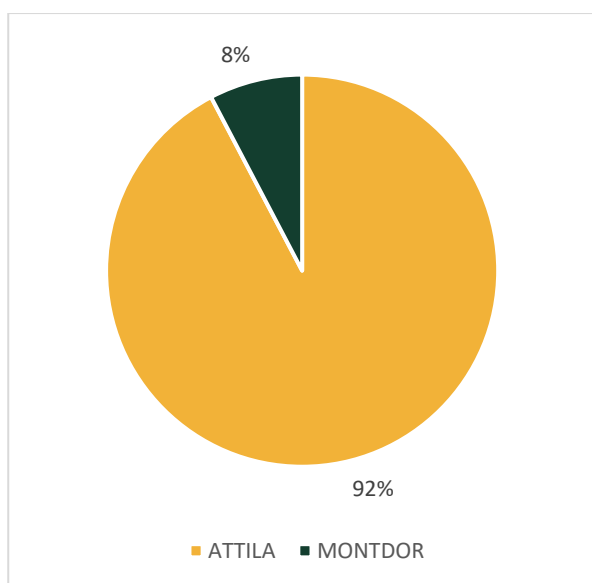
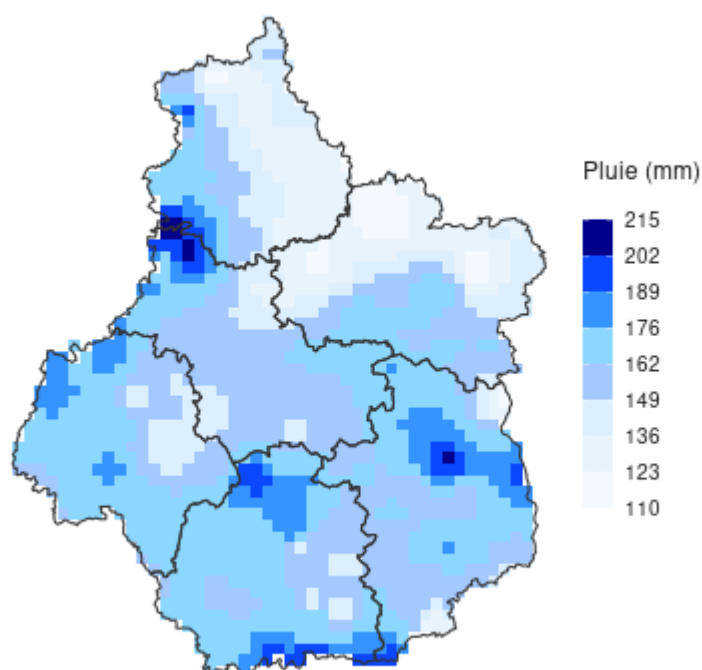


Figure 4 : Variétés cultivées dans le cadre de l'observatoire (14 parcelles renseignées).

Les variétés de lin d'hiver utilisées dans le cadre de ce réseau présentent de bonnes résistances au gel, avec la dominance d'ATTILA dans le réseau. Cette capacité de résistance au gel peut expliquer l'absence de dégâts de gel observés sur le réseau de parcelles, de même la bonne implantation est également un facteur de réussite du passage de l'hiver.

Cumul de pluies du 15-01-2026 au 28-02-2026



Source : Météo France

Figure 5 : Cumul du pluie sur la période hivernale du 15 janvier à fin février 2026.

Aucun problème d'enracinement n'est observé sur la parcelle en sortie d'hiver, sans remontée de pertes de pieds occasionnées par le déchaussement du gel (cycle de gel et dégel entraînant un dessèchement des racines, en particulier sur sols argileux). Toutes les parcelles présentent des enracinements compris entre 10 et 15 cm et certaines de plus de 15 cm.

En revanche, le début d'année a été particulièrement pluvieux, avec une pluviométrie particulièrement importante sur de mi-janvier à mi-février (Figure 3 et Figure 5).

A ce jour, on peut synthétiser l'état du réseau comme suit :

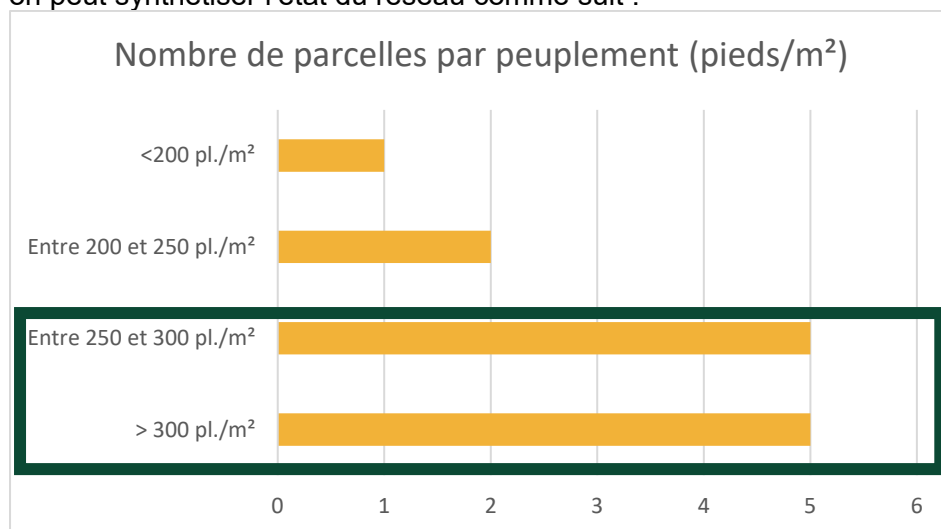


Figure 6 : Peuplement en sortie d'hiver sur le réseau

En fin d'hiver, une parcelle peut généralement être conservée avec seulement 100 à 150 plantes/m², pourvu qu'elles présentent une bonne vigueur (capacité de ramification), qu'elles soient réparties de manière homogène et que les adventices soient maîtrisées. Le potentiel de rendement sera malgré tout affecté. Dans cet observatoire, les parcelles dont le peuplement est noté inférieur à 200 plants /m² restent supérieures à 150 plants /m², garantissant un peuplement satisfaisant.

Dans les parcelles à faible densité de peuplement, un traitement régulateur est déconseillé. Pour les autres parcelles, la décision de réguler ou non doit être raisonnée en fonction de la profondeur de sol, du niveau de RU, de la fréquence des apports de matière organique et de la variété. La régulation devra être réalisée au stade 15-20 cm. Attention à ne pas réguler à la sortie des boutons floraux.

ATTILA cultivée dans le réseau est très tolérante à la verse.

Pour plus de détails sur la régulation du lin d'hiver, rendez-vous sur le site de Terres Inovia : <https://www.terresinovia.fr/fr/informations-techniques/lin-dhiver/regulateur-de-printemps-pour-le-lin-dhiver>

Enherbement

En sortie hiver, la majorité des parcelles (92%) sont considérées **comme propres à moyennement propres**, et 1 parcelle est qualifiée de moyennement sale. Les parcelles sont principalement avec des problèmes de ray grass, et des dicotylédones: du gaillet, des sanves, de la ravenelle principalement.

En sortie d'hiver, l'application d'un anti-graminée foliaire peut être envisagée si les vulpins ou ray-grass sont encore sensibles. Attention, si une application de CENTURION/ SELECT a déjà été réalisée avant l'entrée en hiver, une deuxième application n'est pas autorisée.

En cas de rattrapage sur la gestion des dicotylédones, l'utilisation du GRATIL (amidosulfuron) à 20g/ha est possible. L'application de LONTREL (100 ou SG) (clopyralid) à 0,174 kg/ha en sortie d'hiver permettra de gérer les séneçons, matricaires, laitrons, chardon marie et chardons des champs, ainsi que les levées d'ambrosie au printemps. Il sera à appliquer avant le stade 40 cm du lin.

Si une application d'ALLIE SX n'a pas pu être réalisée en entrée d'hiver, elle peut être réalisée en sortie d'hiver, permettant de gérer un large spectre de dicotylédones.

L'application de FOX ne peut pas être réalisée en sortie d'hiver.

Septoriose

Des symptômes de septoriose sont notés sur feuilles pour 8 parcelles sur le réseau. Sur la plupart de ces parcelles seules les feuilles du bas des tiges ont des symptômes marqués, avec des hauteurs de symptômes de quelques centimètres. La présence de septoriose à ce stade nécessite une vigilance avec la remontée des températures !

La septoriose (causée par *Septoria linicola*) se manifeste le plus souvent à partir de la floraison. Les conditions favorables pour le développement de cette maladie sont des conditions douces et humides, averses fréquentes et températures supérieures à 15° C (favorisant la dispersion des ascospores, forme sexuée du champignon). Les pycnidiospores (forme asexuée) seront propagées via l'eau par les éclaboussures.

Une application fongicide peut-être nécessaire lors des remontées de températures.

Identification des symptômes

Des taches brunes plutôt allongées et aux contours diffus apparaissent sur les feuilles de la base puis progressent sur les étages foliaires supérieurs en s'accompagnant d'une défoliation marquée en bas de tige. Les symptômes gagnent aussi les tiges sur lesquelles des bandes alternées vertes et brunes leur donnent un aspect zébré.



Figure 7: Symptômes de septoriose apparaissant sur les feuilles les plus basses, tâches nécrotiques (Source : Zoé Le Bihan – Terres Inovia)