

Support d'échange – Photolangage

Certiphyto Normandie – volet techniques alternatives

normandie.chambres-agriculture.fr



Agriculteurs détectives, c'est à vous !



Les agriculteurs des réseaux DEPHY Normands nous ont transmis quelques photos

Tentez de retrouver ce qui s'est passé sur leurs parcelles

normandie.chambres-agriculture.fr



**CHAMBRES
D'AGRICULTURE
NORMANDIE**

Support réalisé dans le cadre du réseau
DEPHY FERME pour la formation Certiphyto



Action de la Stratégie Écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité.

Production réalisée pour le projet VAL'PHYTOSEIL
VALoriser les acquis en réduction de
PHYTOsanitaires dans le conSEIL



*Projet lauréat REFLEX 2023
Concernant les livrables, la responsabilité
du ministère en charge de l'Agriculture ne
saurait être engagée*

normandie.chambres-agriculture.fr





1^{ère} situation

- Qu'observez-vous sur la première photo ?
- Que s'est-il passé entre les 2 photos ? (Même parcelle, 5 mois d'écart)



20/03/2025

Mandeville
en Bessin
(14)



29/08/2025

1^{ère} situation

- **Qu'observez-vous sur la première photo ?**
- **Que s'est-il passé entre les 2 photos ? (Même parcelle, 5 mois d'écart)**

Réponses :

- **une parcelle avec une forte présence de ray-grass résistants**
- **3 fauches ont été effectuées entre ces 2 photos (ensilage et enrubannage)**

Explication :

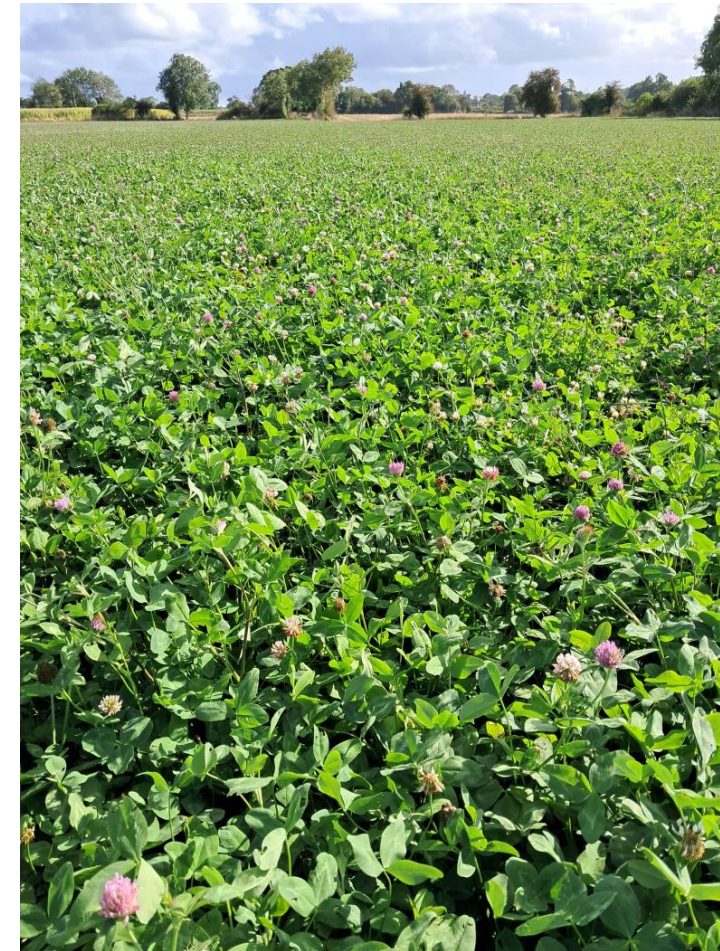
Implantation d'un mélange de trèfles (violet et blanc) sous couvert de méteil (avoine rude, trèfle de Micheli et vesce commune) sur une parcelle avec forte pression ray-grass résistants en précédent blé

Implantation en non labour
Semis le 15/09/2024 au combiné de semis

→ **Illustration du rôle d'un fourrage pluriannuel associé à des fauches répétées pour réduire la pression ray-grass (~20qtx/ha sur le blé)**



20/03/2025

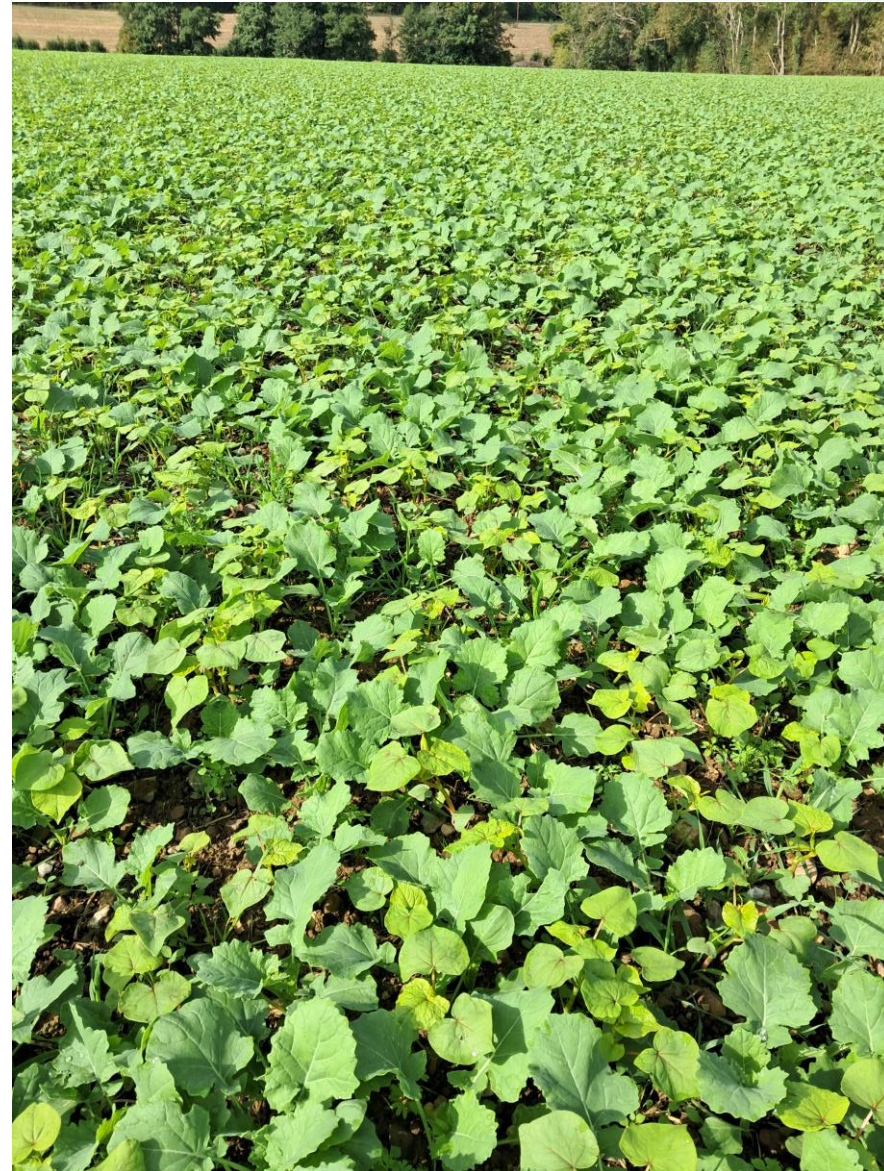


29/08/2025

Mandeville en Bessin (14)

2^{ème} situation

- **Qu'observez-vous sur cette photo ?**
- **Quelles interventions a effectué l'agriculteur depuis le semis ?**



25/09/2025 – Lingèvres (14)

2ème situation

- **Qu'observez-vous sur cette photo ?**
- **Quelles interventions a effectué l'agriculteur depuis le semis ?**

Réponses :

- **Un colza associé avec du sarrasin et du trèfle d'Alexandrie gélif + quelques ray-grass, repousses de blé, séneçons et fumeterre**
- **Aucune intervention depuis le semis**

Explication :

- Parcelle en précédent blé et antéprécédent prairie (luzerne + trèfles)
- Semis du colza en non labour le 27 août avec 15kg/ha de sarrasin + 4kg/ha de trèfle d'Alexandrie TABOR
- Seul un herbicide est prévu en novembre avec propyzamide + aminopyralide pour gérer les adventices présentes

Objectif : Avoir une couverture de sol rapide grâce au semis précoce et à l'association avec des espèces agressives et gélives pour libérer ensuite la place pour le colza à la sortie de l'hiver

Avantages : Possibilité d'utiliser des herbicides antigraminées

Inconvénients : Technique inadaptée si forte pression dicotylédones sur la parcelle



25/09/2025 – Lingèvres (14)



2ème situation

- **Autre situation avec colza moins dense et plus forte densité dicotylédones et graminées :**

Moins de matière organique, colza moins poussant

Nuisibilité assez importante sur le colza -> désherbage envisagé



25/09/2025 – Lingèvres (14)

3^{ème} situation

- Qu'observez-vous sur cette photo ?



01/03/2023

Le Molay-Littry
(14)

3^{ème} situation

• Qu'observez-vous sur cette photo ?

Réponses :

- Une parcelle en précédent maïs avec une partie avec couvert végétal en interculture et l'autre sans couvert

Explication :

- Ensilage du maïs le 20 septembre 2022
- Semis d'un couvert navette fourragère 3,5kg/ha + seigle fourrager 30kg/ha avec un déchaumeur à disques indépendants équipé d'un semoir le 24 septembre 2022



Véroniques, pâturins, mourons en graine
→ des centaines de graines d'adventices qui vont enrichir le stock semencier du sol



01/03/2023
Le Molay-Littry
(14)



Seulement les espèces semées qui seront détruites avant de produire des graines

4ème situation

- Quelle différence de pratiques sur ce maïs à gauche et à droite de la photo ?



31/05/2024 – Le Molay-Littry (14)



4^{ème} situation

• **Quelle différence de pratiques sur ce maïs à gauche et à droite de la photo ?**

Réponse :

- **Partie gauche avec passage de houe rotative à 2-3 feuilles du maïs : 5 ray-grass/m²**
- **Partie droite sans désherbage : 28 ray-grass/m²**
- **Pas d'herbicide en prélevée sur la parcelle**

Explication :

- Voir vidéo :
<https://www.youtube.com/watch?v=xula2LeCXbc>



31/05/2024 – Le Molay-Littry (14)



5ème situation

- Qu'observez-vous sur la 1^{ère} photo ?



Le 13/06/2025

Martragny
(14)

- Que s'est-il passé entre les 2 photos ?
(même parcelle, 3 semaines d'écart)



Le 04/07/2025

5^{ème} situation

- **Qu'observez-vous sur la 1^{ère} photo ?**
- **Que s'est-il passé entre les 2 photos ?**
(même parcelle, 3 semaines d'écart)

Réponse :

- **Parcelle de chanvre avec forte pression sanves et ravenelles**
- **Le chanvre s'est développé rapidement et a privé de lumière les adventices en dessous, qui se sont desséchées**
- **Pas d'intervention sur la parcelle**

Explication :

- Semis du chanvre le 7 mai sur une terre fine et réchauffée, au semoir combiné à 500 grains/m² puis roulage
- Pas d'interventions après. 1^{ère} photo chanvre à 1m de haut, 2^{ème} photo, chanvre à 2,35m de hauteur



Le 13/06/2025



Le 04/07/2025



6^{ème} situation

- Qu'observez-vous sur la 1^{ère} photo ?



Le 01/09/2022

Formigny (14)

- Que s'est-il passé entre les 2 photos ?
(même parcelle, 5 mois d'écart)



Le 15/02/2023



6^{ème} situation

- **Qu'observez-vous sur la 1^{ère} photo ?**
- **Que s'est-il passé entre les 2 photos ?
(même parcelle, 5 mois d'écart)**

Réponse :

- **Parcelle en prairie permanente de pâture avec forte pression agrostis stolonifère (50% de couverture de sol)**
- **Rénovation de la prairie par travail superficiel du sol et un semis de dérobée**

Itinéraire technique :

- 4 passages de Dynadrive entre le 01/09 et le 10/10/2022
- Semis d'une dérobée le 10/10 avec 2,5kg/ha de radis fourrager + 2,5kg/ha de colza fourrager + 6kg/ha de trèfle squarrosus + 7,5kg/ha de trèfle d'Alexandrie + 6kg/ha de ray-grass d'Italie
- Roulage



Le 01/09/2022



Formigny (14)

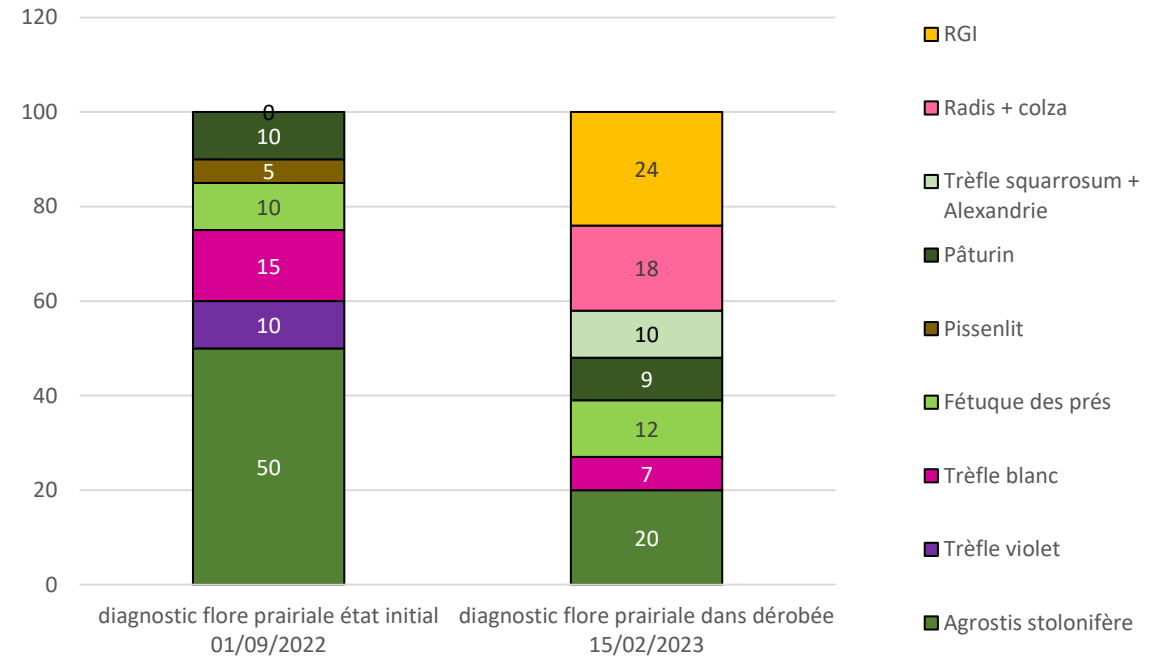
Le 15/02/2023

6^{ème} situation

- Résultats sur l'agrostis stolonifère



% de couverture de sol de chaque espèce avant et après la rénovation



- L'agrostis est toujours là (20% de couverture de sol) mais les bonnes espèces fourragères occupent une place importante
- Nécessité d'implanter des espèces concurrentielles en même temps que la prairie pour réussir son implantation (trèfles annuels, avoine, vesce, crucifères...)