
Chez Nicolas Malet, Cabidos (64)

Implantation et destruction des couverts végétaux en culture annuelle 🌱

Gwladys FONTANIEU & Sonia PIGOT
Biosphères

Août 2026

SOFRALL BY LILAS4SOILS

Funded by the European Union

Programme

I. Tour de table

II. Intérêts des couverts végétaux et type de couverts

III. Retours d'expériences des agriculteurs de Lilas4Soil

IV. Choix et composition des couverts

V. Modalités d'implantation

VI. Modalités de destruction

VII. Questions



Chez Cyril Duffaut, Gimont (32)

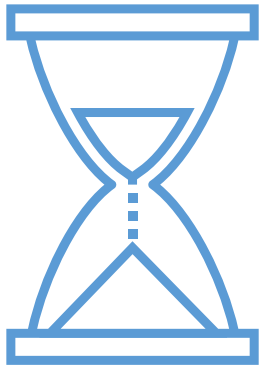
SOFRALL BY LILAS4SOILS

Funded by the European Union

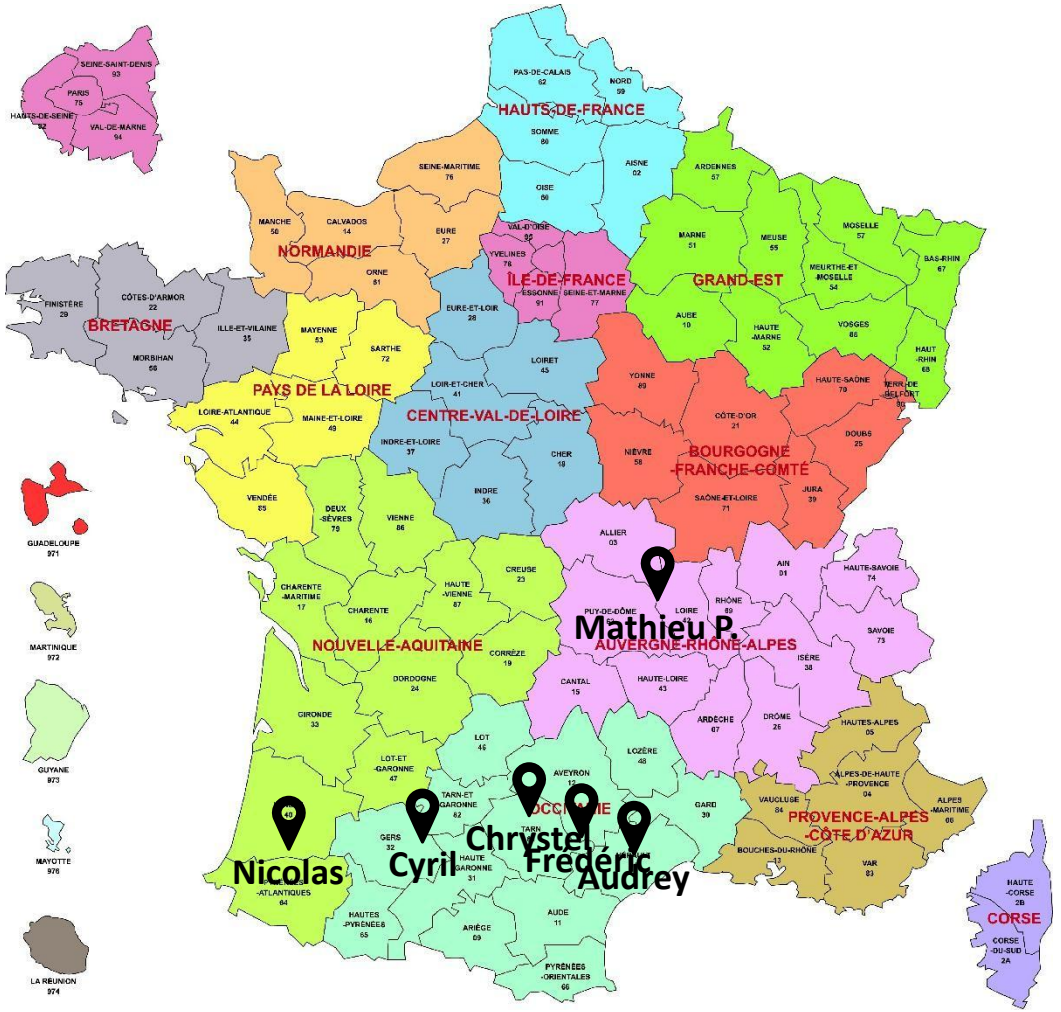
BIOSPHERES

Faire connaissance

Depuis combien d'années êtes-vous agriculteur ?



Où habitez-vous ?



Faire connaissance

Etes-vous plutôt production animale ?
Plutôt production végétale ?





Faire connaissance

Pratiquez vous des couverts ?



BIOSPHERES
AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE









Faire connaissance

Attentes sur la thématique couverts végétaux

Attentes :

- Est-ce qu'on parle de dérobé ou est ce qu'on parle d'interculture ?
- Quel couvert marche le mieux ?
- Quel couvert est le moins cher ?
- Couvert = MO pour le sol versus alimentation pour les animaux ?
- Comment apporter de la MO sans labour et sans nuisance ?
- 1 seule tremis – comment faire pour des mélanges ?
- Réduction du travail du sol à la reprise au printemps ? Voire essayer le strip-till
- Réussite des couverts estivaux

II. Intérêt des couverts végétaux & type de couverts



SOFRALL BY LILAS4SOILS
Funded by the European Union
BIOSPHERES

Système rotation céréaliers, 20 ans de pratiques différentes, Mont du Lyonnais

BIOSPHERES
AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE



Maïs / Céréales / CV Dérobés couverts végétaux pâturés ou restitués

Maïs / Céréales avec labour hiver et sans couverts végétaux

III. Retours d'expériences des agriculteurs de Lilas4Soil



Chez Cyril Duffaut, Gimont (32)

SOFRALL BY LILAS4SOILS

Funded by the European Union

BIOSPHERES

Couvert de trèfle DANS blé











BIOSPHERES
AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE

19 nov 25
Semis

10 avr 26
Semis quad
+20mm

18 juin 26
Récolte

29 juin 26
Semis (dents)
+13mm

Oct 26
Semis

Avr 27
Semis

Blé

Soja

Couvert hiver : féverole, blé, lentilles

Tournesol

Trèfle violet (4-5kg)

15 mars 26
Herse étrille x 2 croisés

25 juin 26
Déchaumage

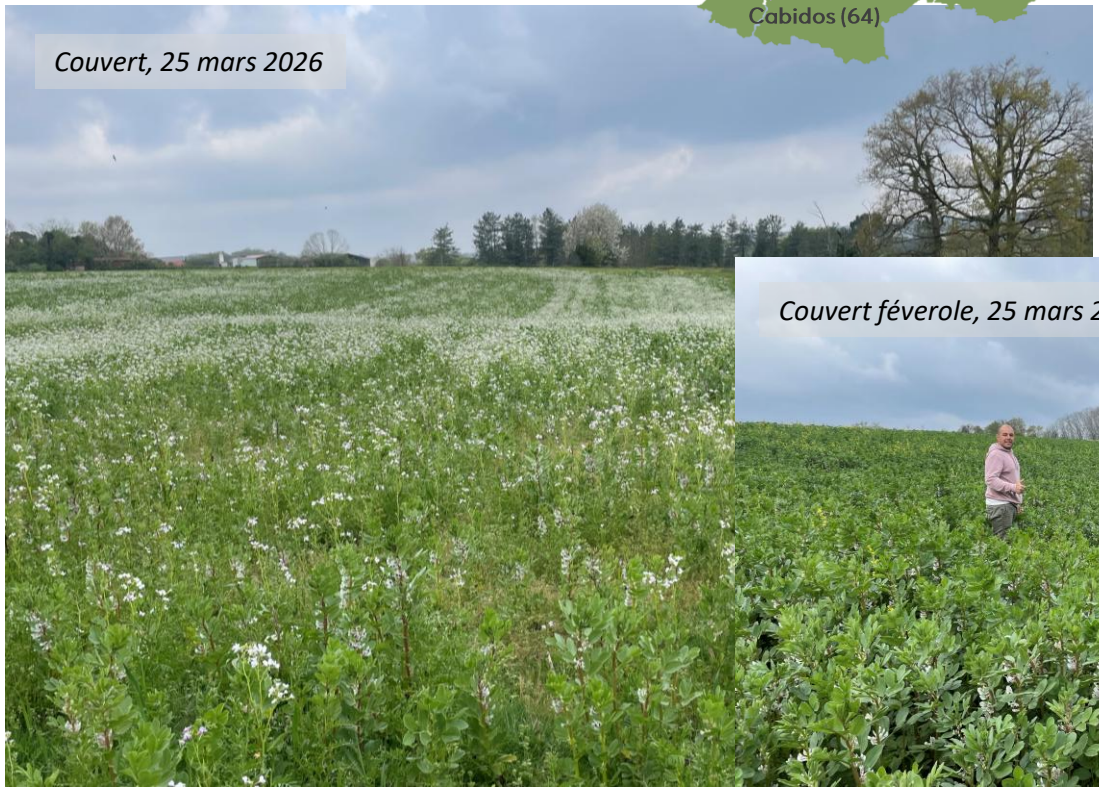
30 juin 26
Rouleau pour niveler et garder la fraîcheur
→ Graine déjà gonflées

Couvert entre 2 maïs



BIOSPHERES
AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE


Après maïs, 7 octobre 2025


Couvert, 25 mars 2026

Couvert féverole, 25 mars 2026

9 mai 25
Semis

25 sept 25
Récolte

12 oct 25
Semis

28 mars 26
Broyage

19 avr 26
Semis

Maïs

Couvert hiver : VRP à 12,5kg/ha + féverole 50kg/ha + triticale 20kg/ha

Maïs

12 oct 26
Déchaumage à disques

10 - 18 avr 26
Décompacteur
Déchaumeur Rotative

Succession de 2 couverts



BIOSPHERES
AGRICULTURE REGENERATRICE





18 nov 25
Semis

15 juin 26
Récolte

18 juin 26
Semis direct (dents)

+7mm

+30+10mm
20 aout

10 oct 26
Broyage

15 oct 26
Semis

15 mars 27
Roulage

Fin avril 27
Semis

Orge brassicole

Couvert été : sorgho (22kg)

Couvert hiver : vesce, radis, phacélie, avoine fourragère

Tournesol

Pailles broyées restituées

19 juin 26
Rouleau packer

16 oct26
Rouleau packer

Destruction vesce et pb avec radis ?

Quelle préparation de sol ?

Méteil été et hiver



BIOSPHERES


Blé, 10 mars 2025


Méteil, 28 janvier 2025




Semis maïs, 15 avril 2025



30 oct 24
Semis strip till

15 juill 25
Récolte

25 juill 25
Semis combiné

21 oct 25
Broyage

4 avr 26
Glypho

18 avr 26
Semis strip till

Blé

Couvert été et hiver

Maïs ensilage

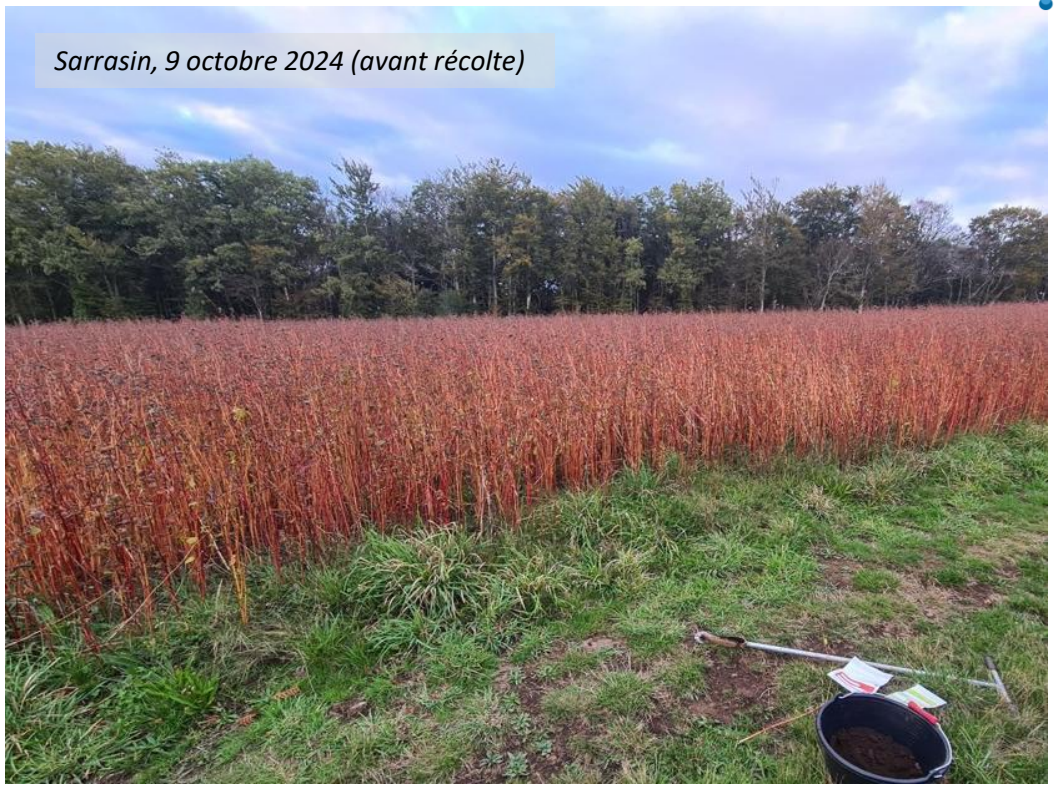
20 juill 25
Déchaumage
à disques

23 oct 25
18m^3
digestat

10 avr 25
Déchaumage
à disques

Couvert de sarrasin




Sarrasin, 9 octobre 2024 (avant récolte)


Méteil, 26 mars 2026

21 mai 26
10t/ha
fumier ovin

25 mai 26
Semis disques
+ herse rotative

13 oct 26
Récolte

17 oct 26
Semis

26 mai 26
fauche

Prairie longue durée

Sarrasin

Méteil : triticale 120kg/ha, blé 30kg/ha, seigle 20kg/ha, pois 10kg/ha

20 mai 26
Labour

25 mai26
Rouleau cambridge



Merci de votre attention !
Des questions ?!

BIOSPHERES
AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE