



● Bio Ariège-Garonne ●

Fusion du CIVAM Bio 09 et d'ERABLES 31



Visite des essais chez Gaël Giordano

REUNION BOUT DE CHAMP, JEUDI 9 MARS 2023

Nos actions d'animation en grandes cultures bio sont financées par



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales

SOMMAIRE

1. Tour de table
2. Présentation de la ferme de Gaël
3. Un couvert « couteau-suisse » pâturé
4. Essai de blé pâturé avant stade épi 1 cm
5. Prochaines rencontres

SOMMAIRE

1. Tour de table
2. Présentation de la ferme de Gaël
3. Un couvert « couteau-suisse » pâturé
4. Essai de blé pâturé avant stade épi 1 cm
5. Prochaines rencontres

PRESENCE

- PRESENTS

- ▶ René PELLEGRINO, Philippe SUSPENE, Julien LACROIX, Simon COYARD, Zoé FAGGIANELLI, Quentin HUNT, Gaël GIORDANO, Patricia GIORDANO, Alexia GARRIDO (Bio Ariège-Garonne)

- EXCUSÉS

- ▶ Christophe MARTRES, Johanna DARAN, Maxime YZARD, Jean-Marc DESTEFANIS, Jacques ROCA, Diego MILLY, Jean-Luc DUVAL, Ghislain de GINESTEL, Gaëtan JIMENEZ, Thibaut FABRE, Jean-Pierre PAVAN, Patrick SARRI, Vivienne SCHNORF, Fanny GUILLOT

TOUR DE TABLE

- **René:** fait du trèfle incarnat et de la luzerne
- **Julien:** travaille 100ha. A semer ses couverts mi septembre : Moutarde blanche + radis chinois+radis fourrager+vesce commune + avoine noire
- **Simon:** 2^{ème} année où il fait du trèfle violet (variété de pays, 16kg/ha, semé le 6/03/23) dans le blé au semoir en ligne Nodet
- **Zoé:** installée depuis 2 ans sur 60ha dont 20 de céréales. Reprend des terres anciennement en prairies → beaucoup de travail de sol pour obtenir parcelles propres. Avait des trèfles laissés 3 ans. Veut diminuer les rotations longues. A fait des tentatives de semis direct.

TOUR DE TABLE

- **Quentin:** paysan brasseur installé depuis juillet 2022 sur 30ha à 4. Couvert: a fait un essai d'implantation sur trèfle violet dans céréales (10kg/ha semé les 6 et 7/03) : 2ha à la volée puis roulé et 2ha au semoir ligne Nodet.

Ont fait un essai de trèfle en pur en septembre: n'a pas levé par manque d'eau

- **Philippe:** AB depuis 20 ans. A fait un couvert : moutarde blanche + radis fourrager + phacélie + trèfle incarnat semé au 01/11/22 : bien né mais très peu de biomasse (dû date tardive semis)

SOMMAIRE

1. Tour de table
2. Présentation de la ferme de Gaël
3. Un couvert « couteau-suisse » pâturé
4. Essai de blé pâturé avant stade épi 1 cm
5. Prochaines rencontres

PRÉSENTATION DE LA FERME DE GAEL

- Ferme de Gael

Installation de ses parents en 1983 puis lui en 2006

Conversion AB en 2016 a la retraite de son père + arrêt des vaches laitières + formation d'un troupeau de 30 mères Gasconnes des Pyrénées

Travaille en GAEC avec sa mère.

Atelier de vaches a viande dimensionné pour nécessiter peu de temps et peu de charges.

60ha de prairies (+estives) + 160ha de cultures

Partiellement irrigué



PRÉSENTATION DE LA FERME DE GAEL

- **Atelier viande**

Prairies multi-espèces: ray-grass+dactyl+fetuque (implantées quand sols épuisés)

Vend la viande à l'export, valorisée en conventionnel → souhaite relocaliser la vente. Ses genisses grasses partent déjà avec Viande du Sud Toulousain

- **Productions**

Cultures de printemps : lin, pois chiche

Culture d'été: tournesol, soja, sarrasin (sur terres alluvions/boulbènes)

N'a pas de rotation type, fait en fonction du sol, des adventices, du marché, de ses stocks de semences. Prévoit toujours d'intégrer une luzerne

PRÉSENTATION DE LA FERME DE GAEL

- Approche

En non labour depuis 20 ans : TCS en conventionnel

A voulu continuer lors de son passage en bio → a rencontré beaucoup de problèmes. A dû changer son approche mais souhaite toujours aller vers l'arrêt du travail du sol pour limiter l'érosion car beaucoup de parcelles en pente. A observé fortes différences de rendement entre haut et bas des parcelles.

Son objectif principal: remettre dans la fertilité dans les sols

Pour ça:

- Couverts végétaux
- atelier bovin (fumier+pâturage)
- partenariat avec éleveurs ovins
- agroforesterie (sur cultures et pâtures)
- échanges paille/fumier
- projet installation éleveur ovin pour 2024.

qui viennent pâturer

PRÉSENTATION DE LA FERME DE GAEL

- Couverts végétaux

En fait depuis 7-10 ans.

Au début : féverole à l'épandeur. Pour couvrir dense semait à 250kg/ha

Aujourd'hui : Avoine + orge + féverole + pois + vesce + moutarde blanche semé dès 15/09 (max 20/10)

→ En sème 7-8ha pour se faire sa semence

Se questionne sur comment détruire les couverts en limitant au maximum le nombre de passages.

Aujourd'hui 100% de ses couverts hivernaux sont détruits à la fraise rotative (Celli) un mois avant semis culture suivante. Un seul passage suffit. Avancement 5-7 km/h, profondeur 5-7 cm, vitesse de rotation: 350 tours/min.

SOMMAIRE

1. Tour de table
2. Présentation de la ferme de Gaël
3. Un couvert « couteau-suisse » pâturé
4. Essai de blé pâturé avant stade épi 1 cm
5. Prochaines rencontres

DESTRUCTION COUVERTS PAR BREBIS

- 2^{ème} année avec destruction des couverts par brebis avant passage de fraise
- 2 passages entre 20/01 et 1^{er} avril
- 600 brebis réparties en 3 lots
- 200 brebis sur 1,5ha/jour
- Il ne gère rien, c'est le berger qui déplacent les animaux.



DESTRUCTION COUVERTS PAR BREBIS

Méteil : avoine + orge + vesce + féverole + pois + moutarde b.



Lendemain de 2^{ème} pâture



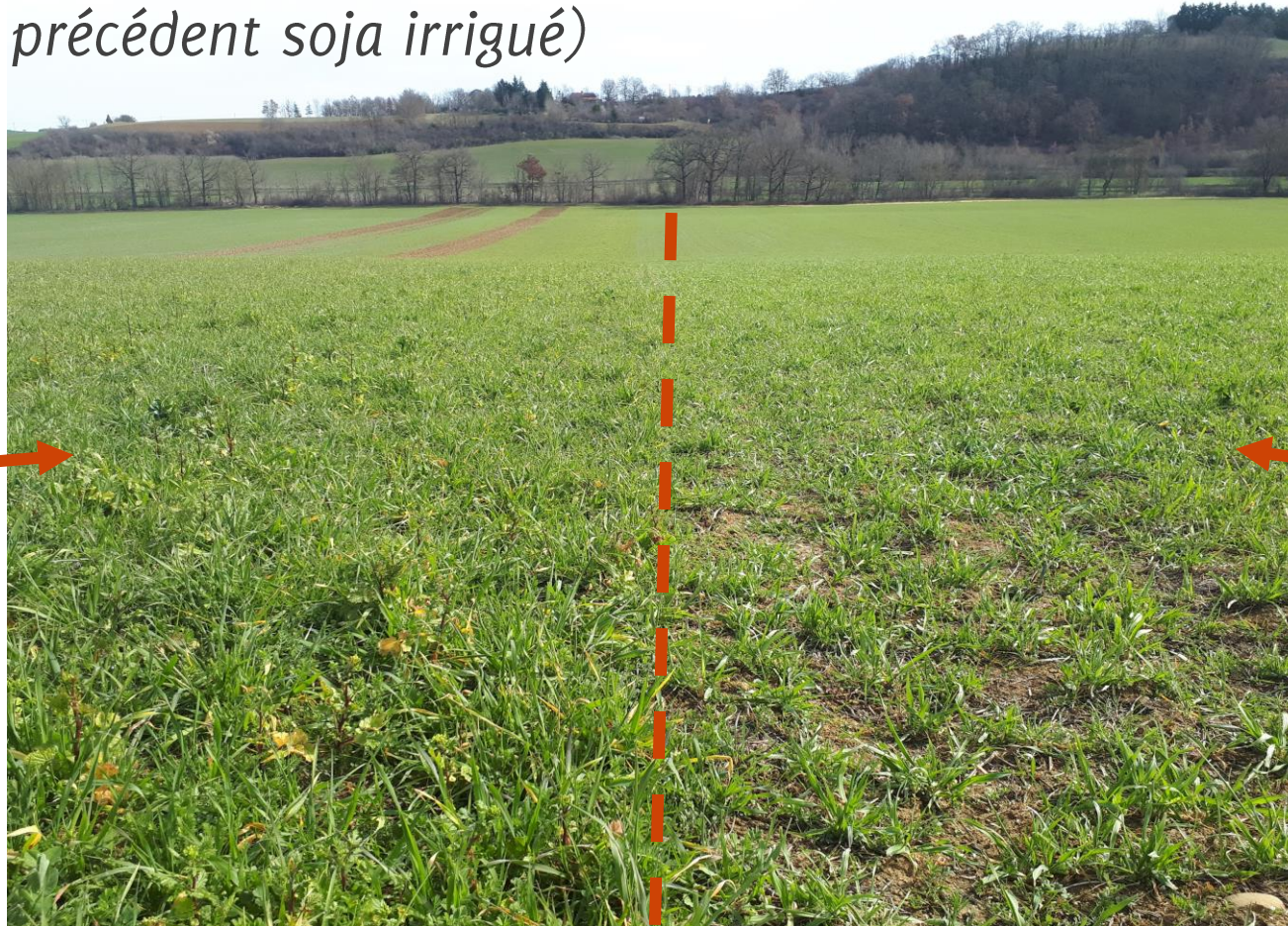
Léger tassement (2cm) qui vient contre balancer un sol habituellement trop soufflé

Photo prise le 9/03/23

DESTRUCTION COUVERTS PAR BREBIS

Méteil : avoine + orge + vesce + féverole + pois + moutarde b.
(semé en direct, précédent soja irrigué)

Non pâturé



Pâturé
(disparition
feuilles jaunes)

Photo prise le 9/03/23

DESTRUCTION COUVERTS PAR BREBIS

Essai destruction à la fraise le 01/03



Photo prise le 9/03/23

DESTRUCTION COUVERTS PAR BREBIS

Essai fissurateur le 01/03

Fissurateur +
fraise : garde
la fraîcheur



Fissurateur à
20-25 cm avec
dent droite pour
favoriser le
drainage

Photo prise le 9/03/23

DESTRUCTION COUVERTS PAR BREBIS

Essai fissurateur le 01/03

Sèmera le soja en l'état. Ne cherche pas à avoir du trop fin



Photo prise le 9/03/23

SOMMAIRE

1. Tour de table
2. Présentation de la ferme de Gaël
3. Un couvert « couteau-suisse » pâturé
4. Essai de blé pâturé avant stade épi 1 cm
5. Prochaines rencontres

ESSAI PATURE BLÉ AVANT STADE ÉPI 1CM

Blé (120kg) + féverole (60kg)
semé au 11/11 à 3cm

Pour les années à venir veut
semé plus tôt (15/09-15/10)

Pense rééquilibrer le
mélanger vers :

100kg féverole + 100kg blé



ESSAI PATURE BLÉ AVANT STADE ÉPI ICM

Sur 0,5 ha:

Pâturation des blés le 21/02/23
pendant 4h

→ Tonte à blanc

Photo prise seulement 10
jours après. Blé vigoureux
qui devrait rattraper le blé
non pâturé.

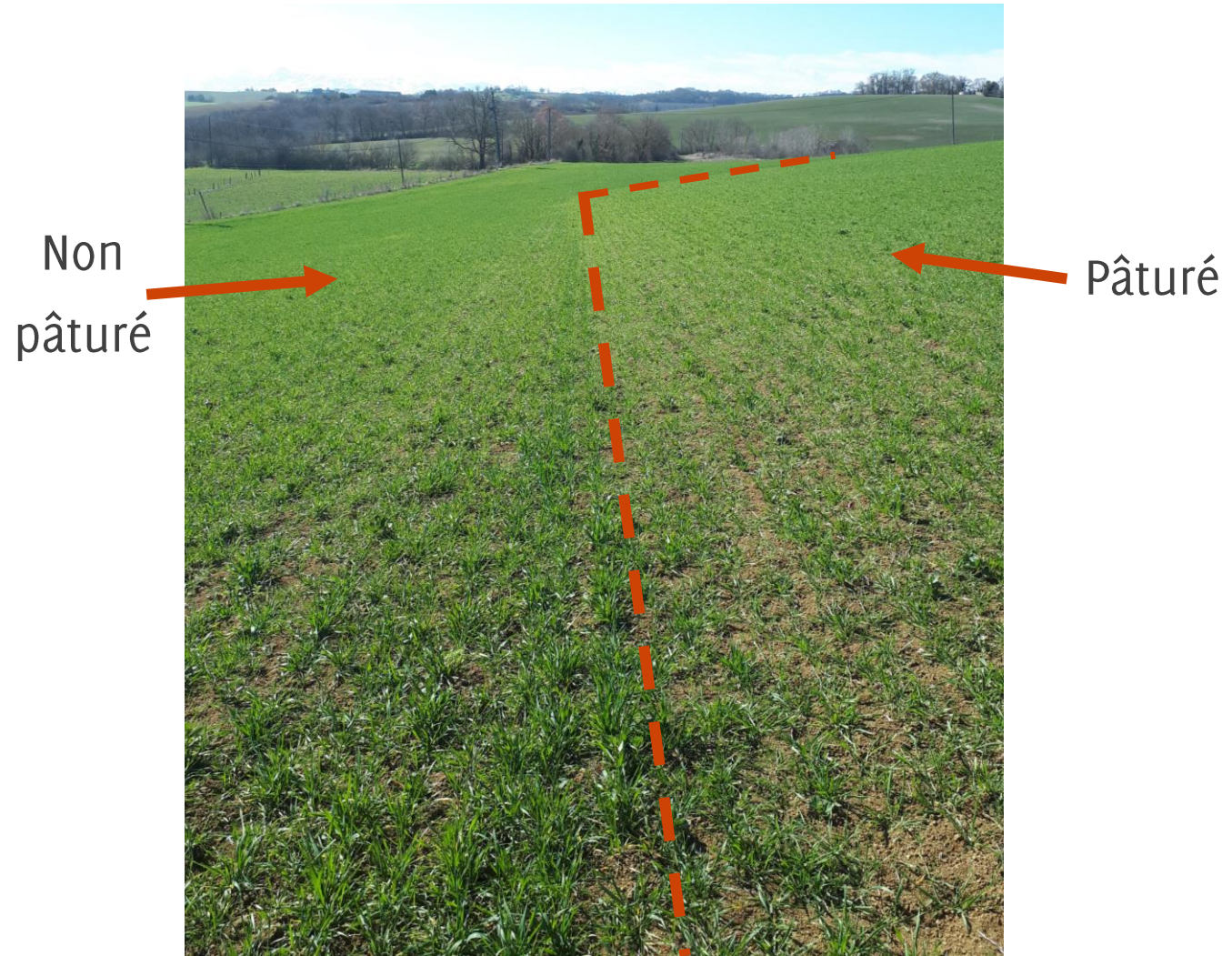


Photo prise le 9/03/23

SOMMAIRE

1. Tour de table
2. Présentation de la ferme de Gaël
3. Un couvert « couteau-suisse » pâturé
4. Essai de blé pâturé avant stade épi 1 cm
5. Prochaines rencontres

PROCHAINES RENCONTRES

DU GROUPE GIEE

27 MARS

Démonstration matériel destruction couvert
14h-17h (Ste Foy d'Aigrefeuille)

18 AVRIL

Réunion préparatoire du nouveau GIEE (présence requise)
9h-13h (Auzeville (*à confirmer*))

15 JUIN

Comité de pilotage (bilan 22-23 + programmation 23-24)
9h-13h (Auzeville (*à confirmer*))



CONTACTS

- **ALEXIA GARRIDO**

- ▶ Animatrice en grandes cultures
- ▶ 06 34 08 21 57 - alexia.garrido@bio-occitanie.org

- **POUR ADHÉRER À BIO ARIÈGE-GARONNE :**

- ▶ <http://www.bioariege.fr/article/adherer-a-bio-ariege-garonne>

Nos actions d'animation en grandes cultures bio sont financées par



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales