



● 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> année avec destruction des couverts par brebis avant passage de fraise
- 2 passages entre 20/01 et 1<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> pâture



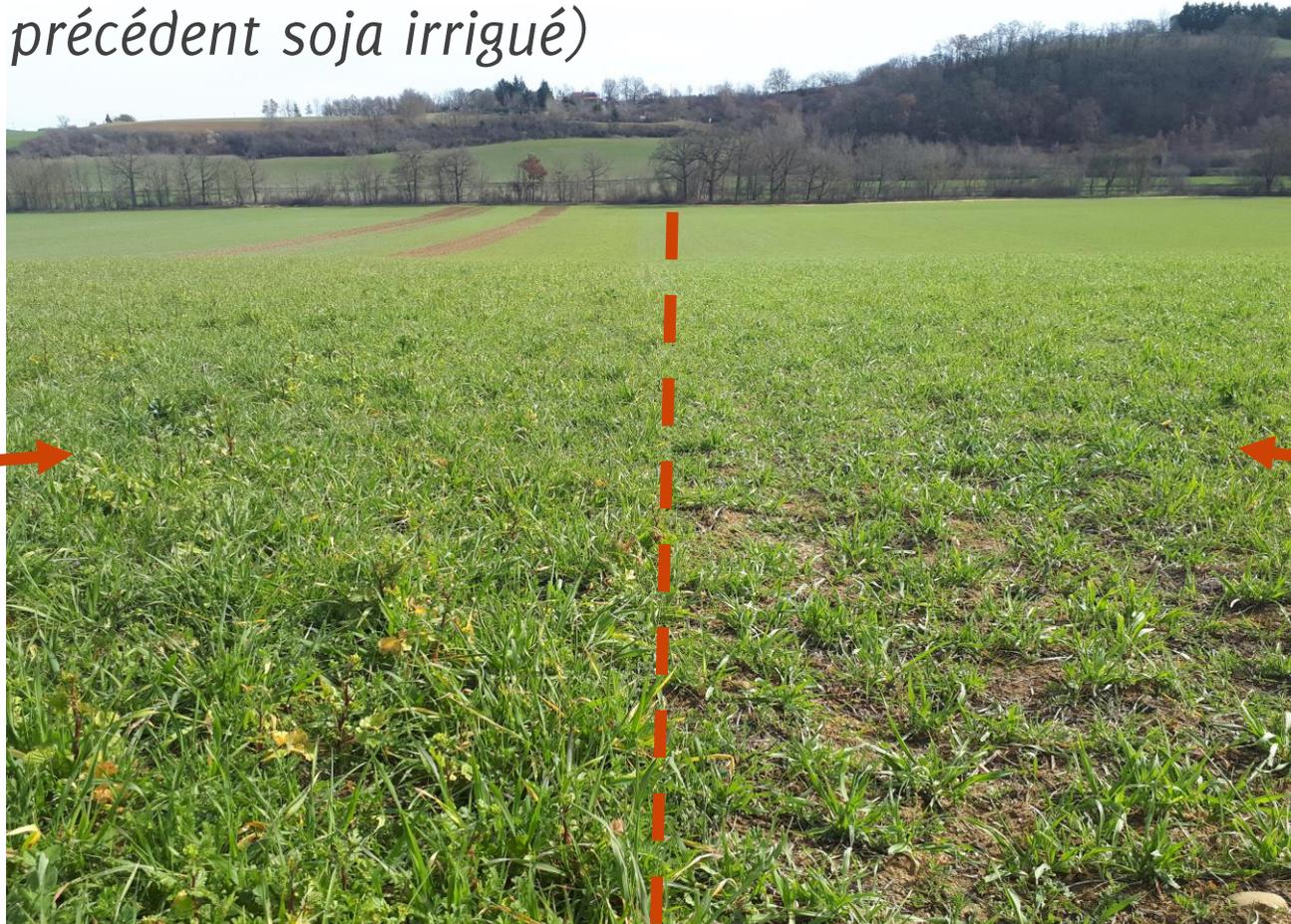
Léger tassement (2cm) qui vient contre balancer un sol habituellement trop soufflé

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  
semer plus tôt (15/09-15/10)

Pense rééquilibrer le  
mélanger vers :

100kg féverole + 100kg blé



Photo prise le 9/03/23

# 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.

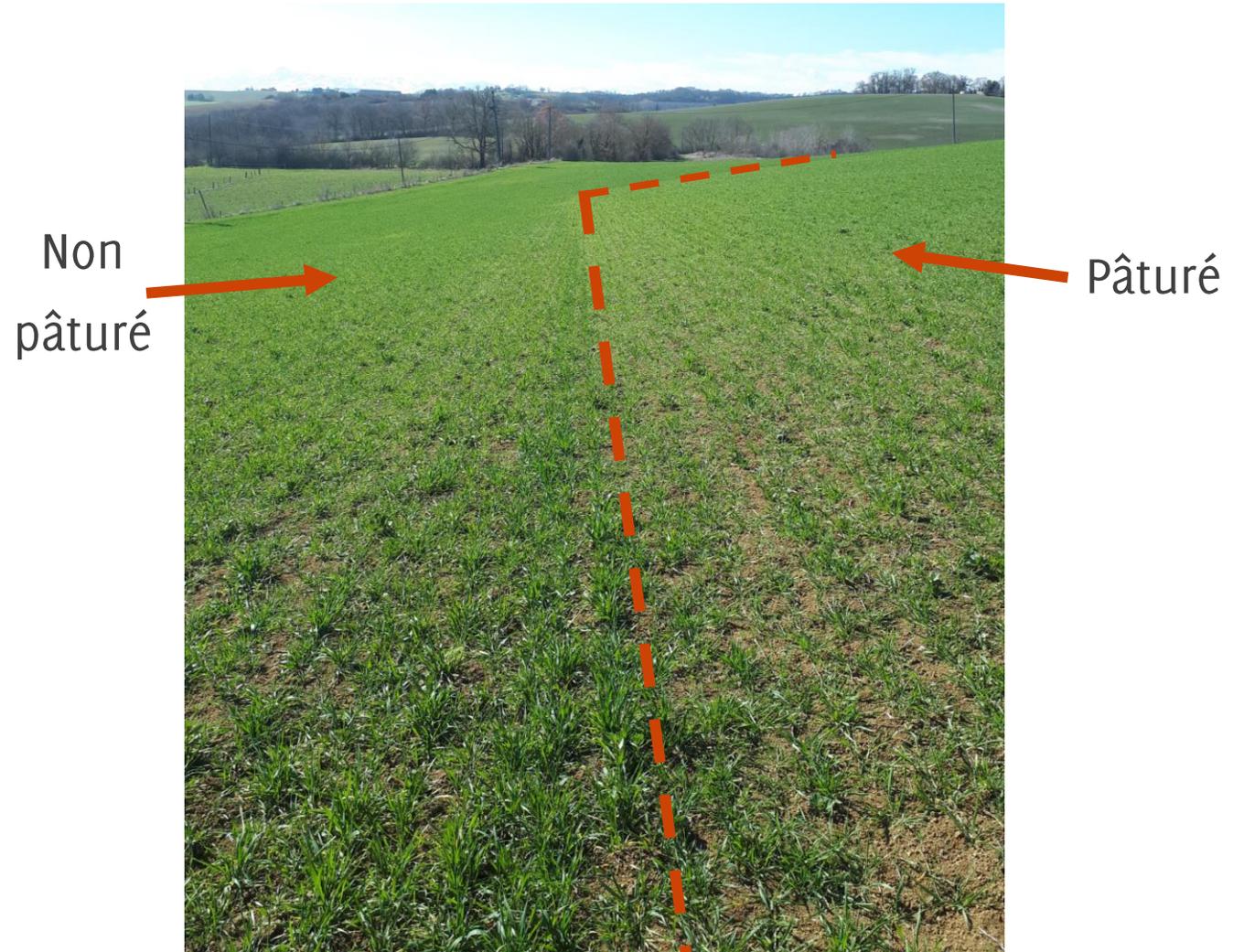


Photo prise le 9/03/23

# 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](mailto: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