



Retour d'expérience du groupe TCS bio 85

Samuel OHEIX, *animateur grandes cultures bio et sol – GAB85*

Stéphane HANQUEZ, *conseiller en agriculture biologique – CAPdL*



Le groupe TCS bio 85



• GAB 85 •

- 11 fermes officiellement engagées avec le groupe DEPHY du GAB 85 + une dizaine de fermes rattachées au groupe



• GAB 85 •

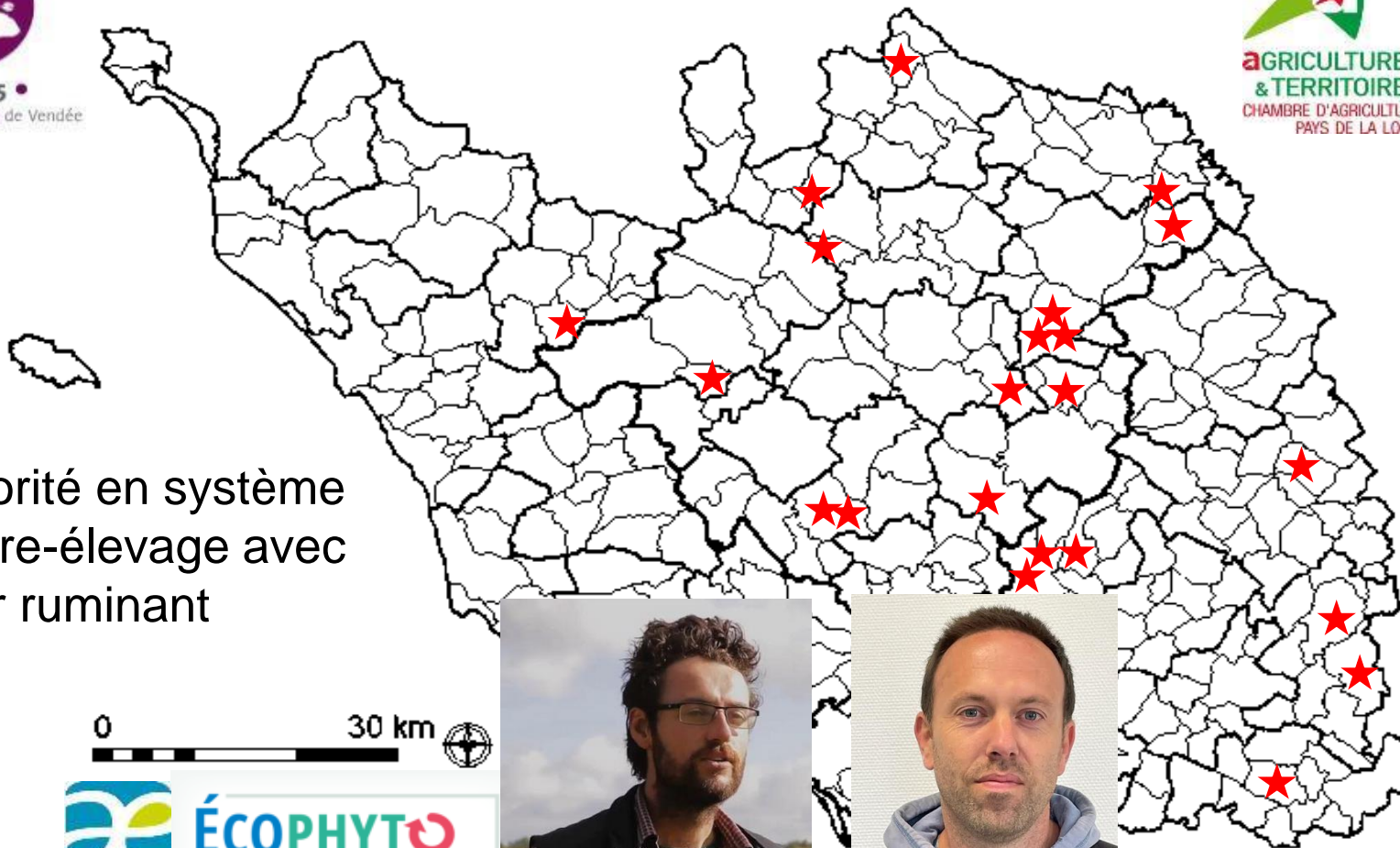
Les Agriculteurs **BIO** de Vendée



**AGRICULTURES
& TERRITOIR**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE



Une majorité en système
polyculture-élevage avec
un atelier ruminant



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



Samuel Oheix
(GAB 85)



Stéphane Hanquez
(CAPdL)

Retour d'expérience du groupe TCS bio 85



Des réussites plus évidentes en polyculture élevage

- Prairies : rotations longues et effet « vide sanitaire » sur le salissement.
- Systèmes avec méteils couvrants (triticale-pois) et maïs ensilage (peu de résidus).
- Possibilité de valoriser une culture « ratée » et/ou trop sale en fourrage.
- Acceptabilité des pertes de rendement si gain sur l'alimentation animale.



...et plus compliquées en système céréalier car

- Prairie et labour = 2 outils majeurs contre le salissement en bio !
- Pas de valorisation possible des cultures ratées en fourrage
- Plus de résidus de cultures (maïs grain)
- Vendée : territoire à bon potentiel

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Intéressant, à tester encore



• GAB 85 •

Seigle-trèfle et triticale-pois implantés en SD dans un sorgho fourrager

- Antéprécédent méteil fourrage, précédent sorgho fourrager
- Apport 6 t de fumier de volailles
- Passage fissurateur
- Semis direct (disques) au 15/10 dans sorgho 1 m de haut
- Rendement triticale-pois 35 q/ha ; seigle forestier Tinc 13 q



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE



Intéressant, à tester encore



• GAB 85 •

Maïs et tournesol en strip-till dans couvert vivant + gestion de l'interrang avec Orbis

- 2 mai : roulage + strip-till dans féverole pure (maïs), dans trèfle blanc (tournesol) et dans avoine-féverole (tournesol)
- 7 juin et 21 juin : 1^{er} (aller-retour) et 2^{ème} passage d'Orbis
- Résultat correct du maïs dans féverole (2x25 mm), échec en tournesol car rang pas assez dégagés par le strip-till



Orbis (Roll N Sem)



14 juin : maïs dans féverole



27 juillet : tournesol dans avoine-féverole

Intéressant, à tester encore



YouTube ^{FR}

Rechercher



Semis dans un couvert vivant en Agriculture Biologique



GAB 85 - Groupemen...

457 abonnés

S'abonner

👍 2



🔗 Partager



Intéressant, à tester encore

• GAB 85 •

Maïs écartement 150 cm avec couvert de trèfle blanc

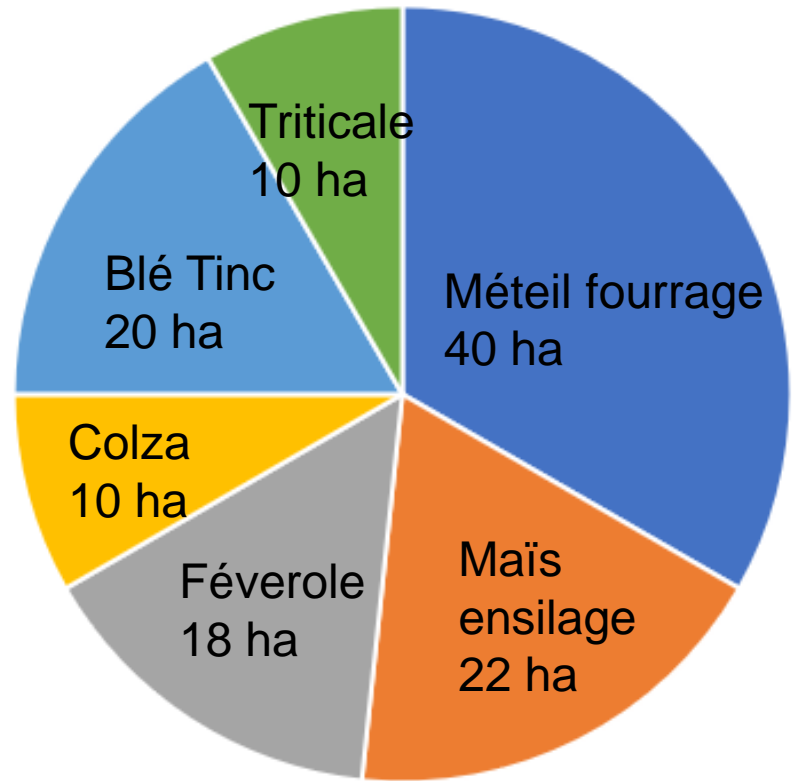
- Couvert de trèfle blanc semé au printemps précédent dans le blé
- Ecartement alterné 150 cm (en trèfle) et 75 cm (biné)
- Rotavator adapté pour travailler en bandes
- Rendement 7 q/ha (sécheresse, mauvaise implantation racinaire)



Témoignage JF Ménard



Jean-François Ménard
GAEC Les Portes
70 VL ; 5300 L/VL



Rotation



Témoignage JF Ménard



GAB 85

✓ 200 ha

✓ 800 mm/an

✓ Limoneux

✓ Boisé / morcelé

✓ Matériel de semis

✓ De travail du sol et gestion CV

✓ Autres Leviers système

DDI 5m (avec semoir à engrais)

Fraise 3m

DDI 5m

Herse à paille 7,4m
(avec trémie frontale)

Cultivateur pattes d'oies 6m

Fissurateur 4 dents

Strip till 4 rangs

Herse à paille 7,4m

Autoproduction semences
Semis précoces

Adhérent CUMA : oui

Irrigation:
non

1997
Installation JF

2008
Arrêt du labour

2017
Passage en bio

2020
Arrêt Compil



JF Ménard : un échec

• GAB 85 •

Association sarrasin-colza

- Après méteil ensilé, début juin fraise + DDI + semis volée avec herse à paille
- Salissement panic




AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE



JF Ménard : une réussite



• GAB 85 •

Triticale précoce semé au 15 août

- Associé Tinc, moha, nyger
- Semis volée herse à paille
- Broyage mi-octobre
- +5 q/ha et paille x2 (!\ sale)



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE



Témoignage JF Ménard : perspectives

Blé précoce semé le 23/09

- Associé Tinc 5 kg + fenugrec 10 kg
- A suivre en 2023





Témoignage JF Ménard : perspectives

Méteil fourrage dans sorgho

- Fraise pour casser Rgh Tv
- Semis sorgho volée DDI avec épandeur engrais + rouleau
- Récolte sorgho le 20 juillet
- Semis méteil le 7 octobre
- A suivre en 2023

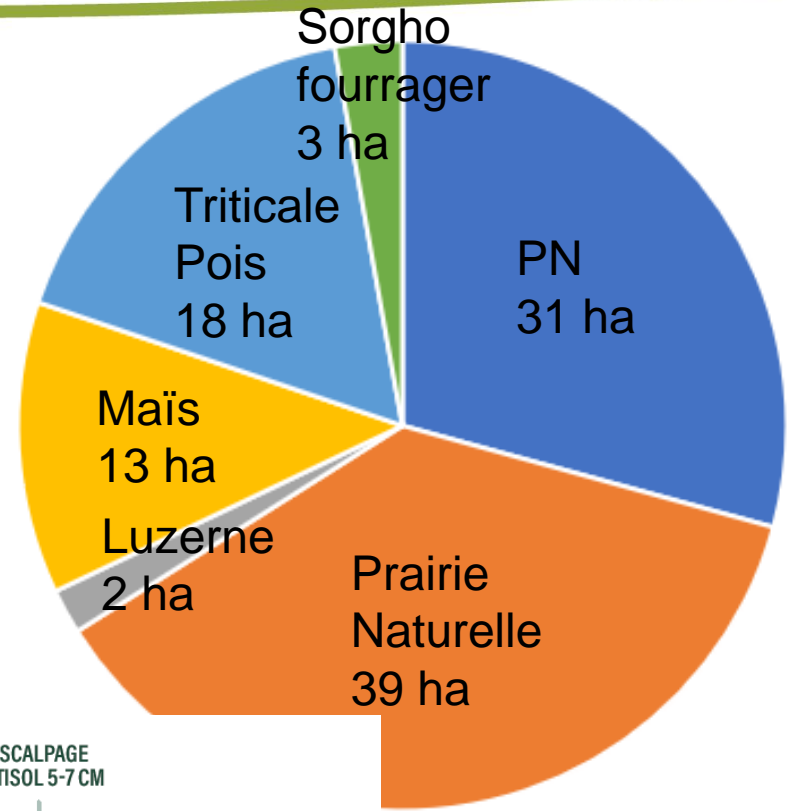


Témoignage Jérôme Charrier

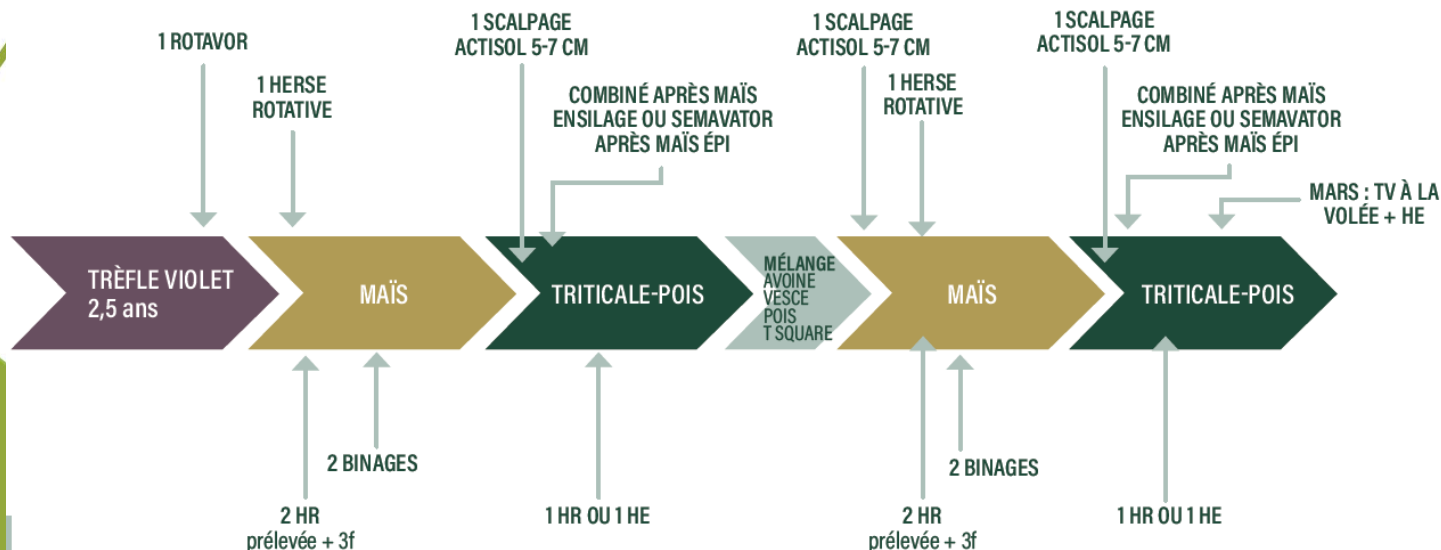


• GAB 85 •

Jérôme Charrier
GAEC La Liberté
 90 VL ; 8500 L/VL



Rotation



Témoignage Jérôme Charrier



GAB 85

✓ 115 ha

✓ 750 mm/an

✓ Sableux

✓ Vallonné

✓ Matériel de semis

✓ De travail du sol et gestion CV

✓ Autres Leviers système

Semavator 3m

Semavator 3m

Monograine 6 rangs

Scalpeur Cultisol pattes d'oies 3m

Strip till 6 rangs

Actisol Demeter (droites) 3m

SD Sly 6 m

Herse rotative 3m

Houe rotative 6m

Autoproduction semences

Terrain portant
Elevage pâturant

Adhérent CUMA : oui

Irrigation:
Oui (30 ha)

1998

2010

2016

2018

2019

Passage en AB

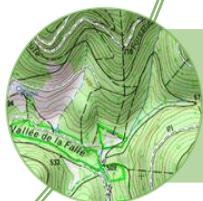
Installation Jérôme

Arrêt labour sur céréales

Arrêt labour sur 50% maïs

Arrêt total labour

AGRICULTURE
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE



Jérôme Charrier : un échec



• GAB 85 •

Sursemis de sorgho fourrager en juin en direct dans une prairie vivante

- SD au 15 juin juste après la fauche
- Apport de lisier au semis
- Rendement faible (sécheresse)



Jérôme Charrier : une réussite



• GAB 85 •



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Sursemis de colza fourrager + ray-grass hybride en septembre en direct dans une prairie vivante dégradée

- Dans prairie dégradée
- Semis au Vicon + étrille (01/09)
(réussite en SD il y a 2 ans)
- 2 pâturages (2x 1tMS/ha)



Jérôme Charrier : perspectives



• GAB 85 •

Essai de semis de moha et millet sous un maïs ensilage

- Au 3^{ème} binage, semis Delimbe frontal millet 10 kg et moha 7 kg
- Objectif : semis d'un triticales en SD



AGRIC
& TER
CHAMBRE
PAYS DE I





Le groupe TCS bio 85 en vidéo

https://www.youtube.com/watch?v=IwGwGj5b914&list=PLEXB_I-161JoP6SP2BdSdqY-V5pN7z9lo

Rechercher

8 Implanter une culture après une prairie sans labour et en Bio, mission impossible ? épisodes à déc

Implanter une culture après prairie sans labour et en bio : mission impossible ?

GAB 85 - Groupement des Agriculteurs Bio de Vendée - 1/9

- 1 [Bande annonce] Implanter une culture après une prairie sans... GAB 85 - Groupement des Agriculteurs B. 2:17
- 2 Épisode 1/8 - La pari du GAEC Les Jonquilles GAB 85 - Groupement des Agriculteurs B. 4:00
- 3 Épisode 2/8 - L'itinéraire technique GAB 85 - Groupement des Agriculteurs B. 5:43
- 4 Épisode 3/8 - La fauche du méteil GAB 85 - Groupement des Agriculteurs B. 2:15
- 5 Épisode 4/8 - La destruction du couvert GAB 85 - Groupement des Agriculteurs B. 3:28
- 6 Épisode 5/8 - Le semis du maïs GAB 85 - Groupement des Agriculteurs B.

Épisode 4/8 - La destruction du couvert GAB 85 - Groupement des Agricul

5 159 vues · 20 nov. 2019

42 0 PARTAGER ENREGISTRER

YouTube FR

Rechercher

ESSAIS SARRASIN - COLZA - TRÈFLE OU LUZERNE

Retour d'expériences du GAEC les ROCs (85 - Vendée)

GAB 85 - Groupement des Agriculteurs Bio de Vendée

ÉCONOMITTO

Semis 3 en 1 en bio : colza / sarrasin / trèfle (ou luzerne) en association

VENDÉE

0:00 / 7:13

YouTube FR

Rechercher

SEMIS DANS UN COUVERT VIVANT EN AGRICULTURE BIO

STRIPTILL & ORBIS (Roll'n sem)

AGRICULTURES & TERRITOIRES

GED

GAB 85

AVRIL-OCT 2022

Semis dans un couvert vivant en Agriculture Biologique

YouTube FR

Rechercher

Retour d'expérience du groupe TCS bio 85

AGRICULTURES & TERRITOIRES

GED

GAB 85

LAVAL

[RENCONTRES NATIONALES ABC 2022] Présentation du Groupe d'échanges TCS BIO 85

0:01 / 13:36 - Introduction >

+ d'autres vidéos à voir sur la page Youtube du GAB 85



Merci de votre attention



• GAB 85 •

Les Agriculteurs **BIO** de Vendée



Samuel OHEIX
productions.vegetales@gab85.org
06 38 36 52 73

Stéphane HANQUEZ
stephane.hanquez@pl.chambagri.fr
06 07 74 92 22



[Bande annonce] Implanter une culture après une prairie sans labour et en bio : mission impossible ?

Marie-Cécile Ricard • 1,7 k vues • il y a 9 mois

Implanter une culture après prairie sans labour et en bio, mission impossible ? - - - Suivez Julien Guéneau, agriculteur bio au sein ...