

FICHE TRAJECTOIRE

VERS DES SYSTÈMES
ÉCONOMES EN PRODUITS
PHYTOSANITAIRES



Réduire le recours aux intrants
tout en répondant aux différents
besoins de l'élevage

GAEC des Landes
du Don



CONTEXTE de L'EXPLOITATION

GAEC des Landes du Don

44170 Marsac sur Don

Sols profonds limoneux sains, non irrigués.

L'objectif du système est de produire fourrages et paille pour les ateliers bovins. L'herbe, le maïs, l'orge et une partie de blé sont autoconsommés.

SAU : 184 ha

- SdC DEPHY : Maïs-Blé-(RGI ou Méteil)-Maïs-Orge-Colza-Blé : 120 ha
- SdC Prairies temporaires-Maïs : 64 ha

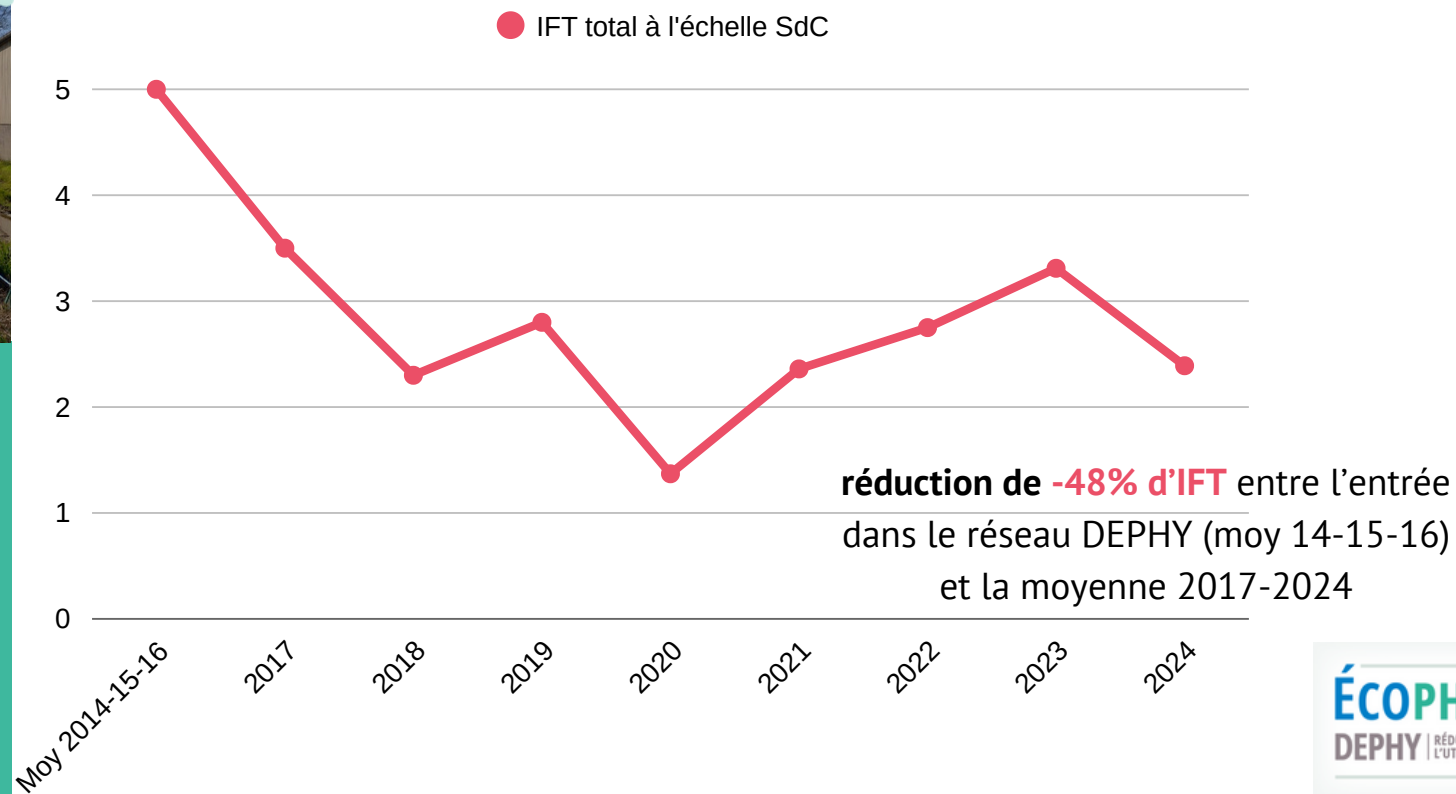
PRINCIPALES PRODUCTIONS :

75 vaches laitières – 720 000 L
30 vaches allaitantes

MAIN D'ŒUVRE :

3 UTH

DES PHYTOS EN BAISSÉ

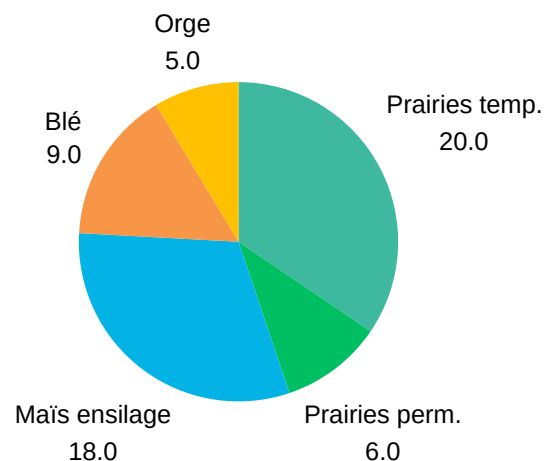


AVANT 2016

- 40 VL (320 000 L)
- 30 VA
- 58 ha SAU
- système fourrager intensif :
 - Maïs + RGI
 - génisses en bâtiment toute l'année
 - VA ne sortent qu'à partir de mai

Main d'œuvre : 2,33 UTH

ASSOLEMENT MOYEN AVANT 2016

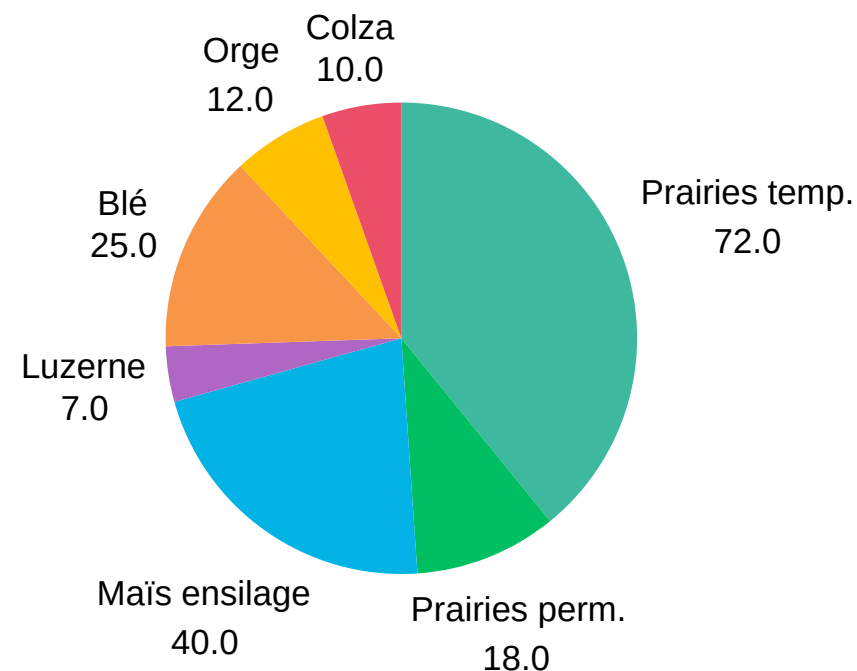


APRÈS 2016

- 75 VL (720 000 L)
- 30 VA
- 184 ha SAU
- système fourrager moins intensif :
 - réduction du RGI
 - introduction méteils, luzerne et colza
 - pâturage des génisses
 - robot de traite - VL en bâtiment

Main d'œuvre : 3 UTH

ASSOLEMENT MOYEN DEPUIS 2016



OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DU GAEC

- Produire des cultures permettant d'alimenter les troupeaux et d'être autonome en paille.
- Diminuer l'usage des phytos, en améliorant notamment l'autonomie décisionnelle, grâce au groupe DEPHY.

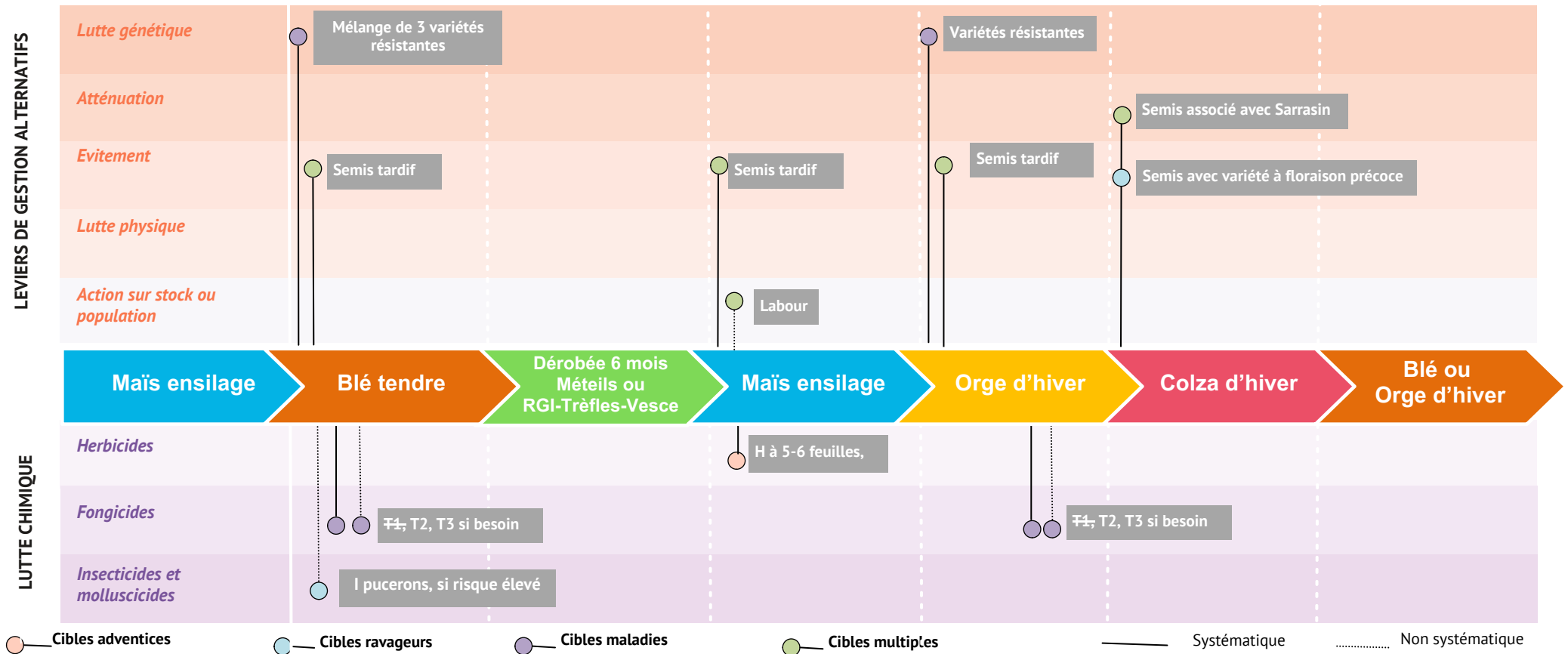
- **Diversification** de l'assolement : colza, luzerne et méteils en dérobés <-> RGI pur.
- **Arrêt labours** systématiques. Encore un peu avant maïs et très peu sur céréales.

sur BLÉ :

- Retard date de semis (> 20/10) :
 - réduire pression adventices
 - réduire risques pucerons et maladies
- Mélange de 3 variétés :
 - plus de tolérance aux maladies
 - moins de risque de verse
- Observation des cultures :
 - suivi stades phénologiques
 - suivi pression maladies et ravageurs

sur COLZA :

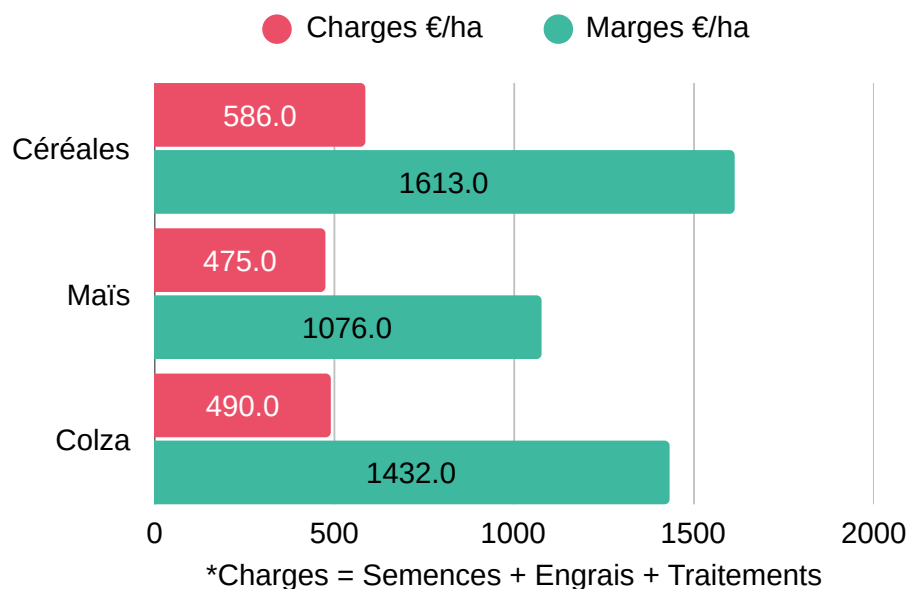
- Semis précoce (20/08) :
 - favoriser une levée homogène et rapide
- Apport de matières organiques (fumier de bovins) au semis :
 - favoriser un fort développement du colza
- Associer à :
 - plante compagne au semis (sarrasin) → favoriser meilleure couverture du sol
 - Variété floraison très précoce → éviter les dégâts de méligèthes.



GAEC des Landes du Don

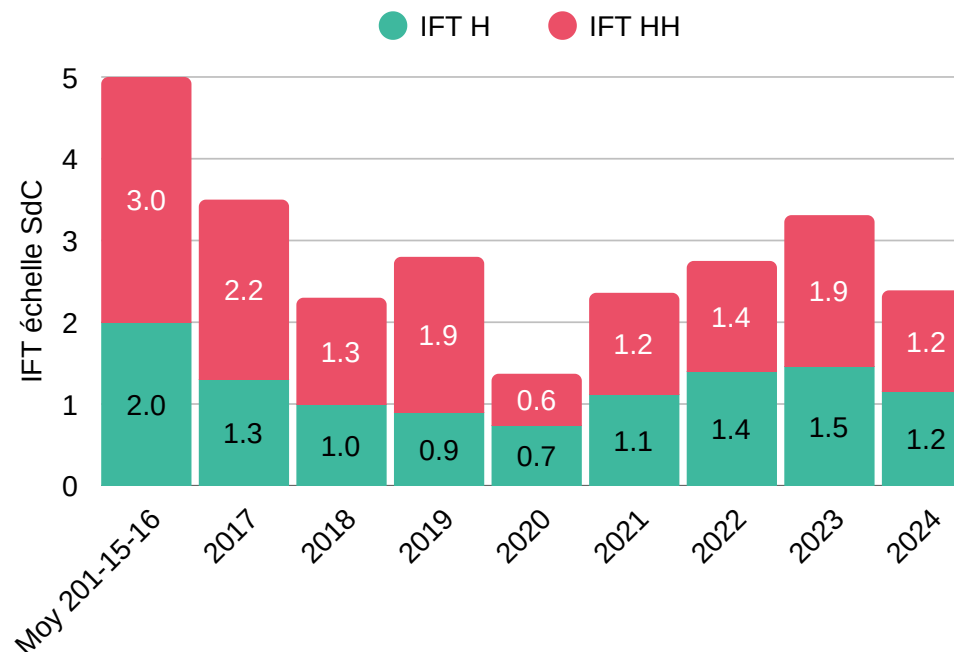


ÉCONOMIQUES récolte 2024



RÉSULTATS

Évolution de l'utilisation des produits phytosanitaires



IFT

Baisse des IFT totaux (avec TS) :

IFT **Blé** :

- Initial = 6,5
- 2019 = 4,3
- Réf. 2021 PdL = 4,6

IFT **Orge** :

- Initial = 5,2
- 2019 = 3,5
- Réf. 2021 PdL = 4,3

IFT **Maïs** :

- Initial = 2,5
- 2024 = 2,2
- Réf. 2021 PdL = 2,5

IFT **Colza** :

- 2024 = 3,9
- Réf. 2021 PdL = 5,7

AUTRES INDICATEURS OU ÉLÉMENTS DE SATISFACTION DU GAEC

- Chercher à construire et maintenir un système plus résilient au niveau des cultures, du sol et de l'eau.
- Être quasiment autonome en aliment et paille
- Avoir gagné en autonomie décisionnelle