

AGRIFAUNE - Gestion de l'interculture dans le Gers



Gestion de l'interculture



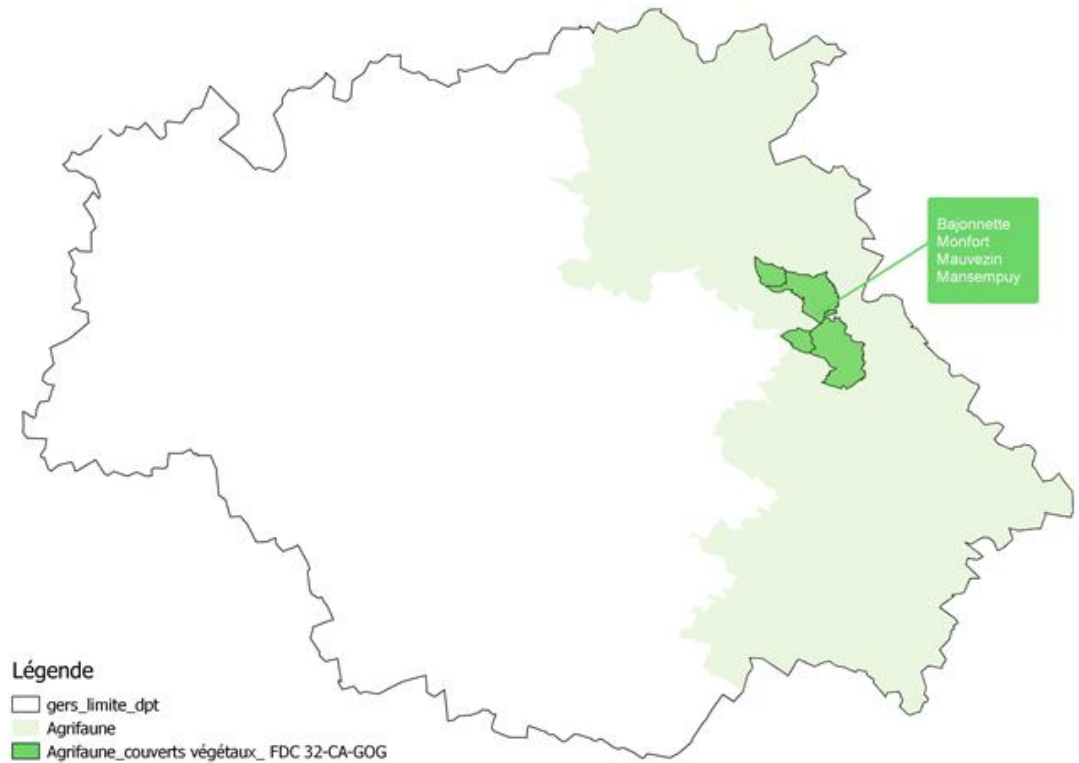
🐦 **Maintenir l'habitat de reproduction de la caille des blés en implantant des couverts végétaux tout en conservant le chaume de céréale.**

🐦 **Expérimentations : 2 types de couverts**



Expérimentation : Trèfles sous semis de blé

- 6 exploitations : 3 AB / 3 Conventionnelles
- Suivi agronomique / avifaune (parcelle témoin/expérimentale)



Travail du sol	Chaume conservé	Trèfle violet	Trèfle d'Alexandrie	Chaume conservé	Travail du sol
----------------	-----------------	---------------	---------------------	-----------------	----------------

■ Suivi agronomique

- Suivi de la levée du couvert et de l'enherbement
- Evaluation du développement des couverts
- Mesure de la biomasse et de l'azote absorbé
- Vérifier l'incidence des couverts sur la culture en place et les adventices
- Mesurer l'impact du couvert sur l'implantation de la culture suivante

■ Suivi faunistique

- Evaluer l'attractivité des différentes modalités de gestion de l'interculture pour l'avifaune

- En 2017 : 2 et 3 mars : Semis de trèfle violet et trèfle d'Alexandrie
- En 2018 : Du 16 au 24 mars: Semis de trèfle violet et trèfle d'Alexandrie

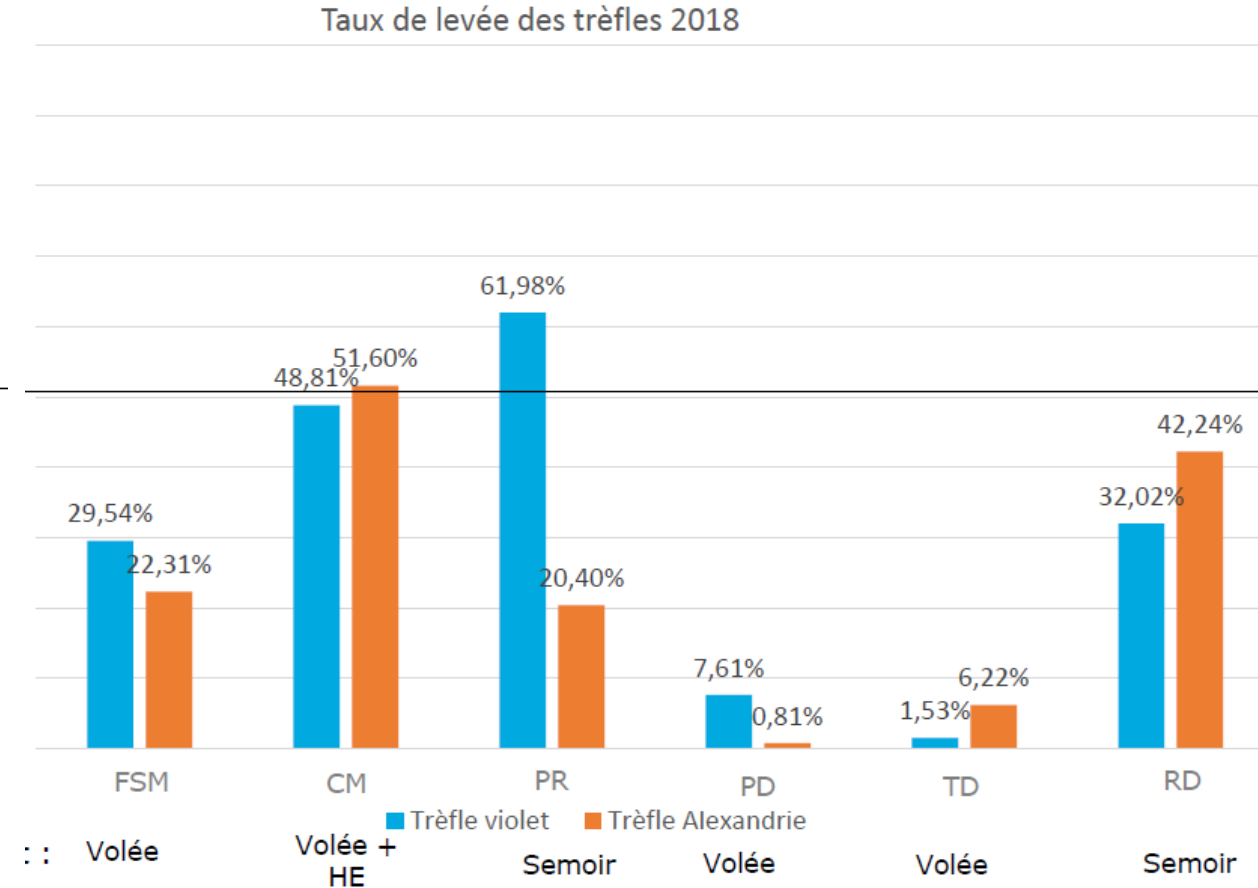
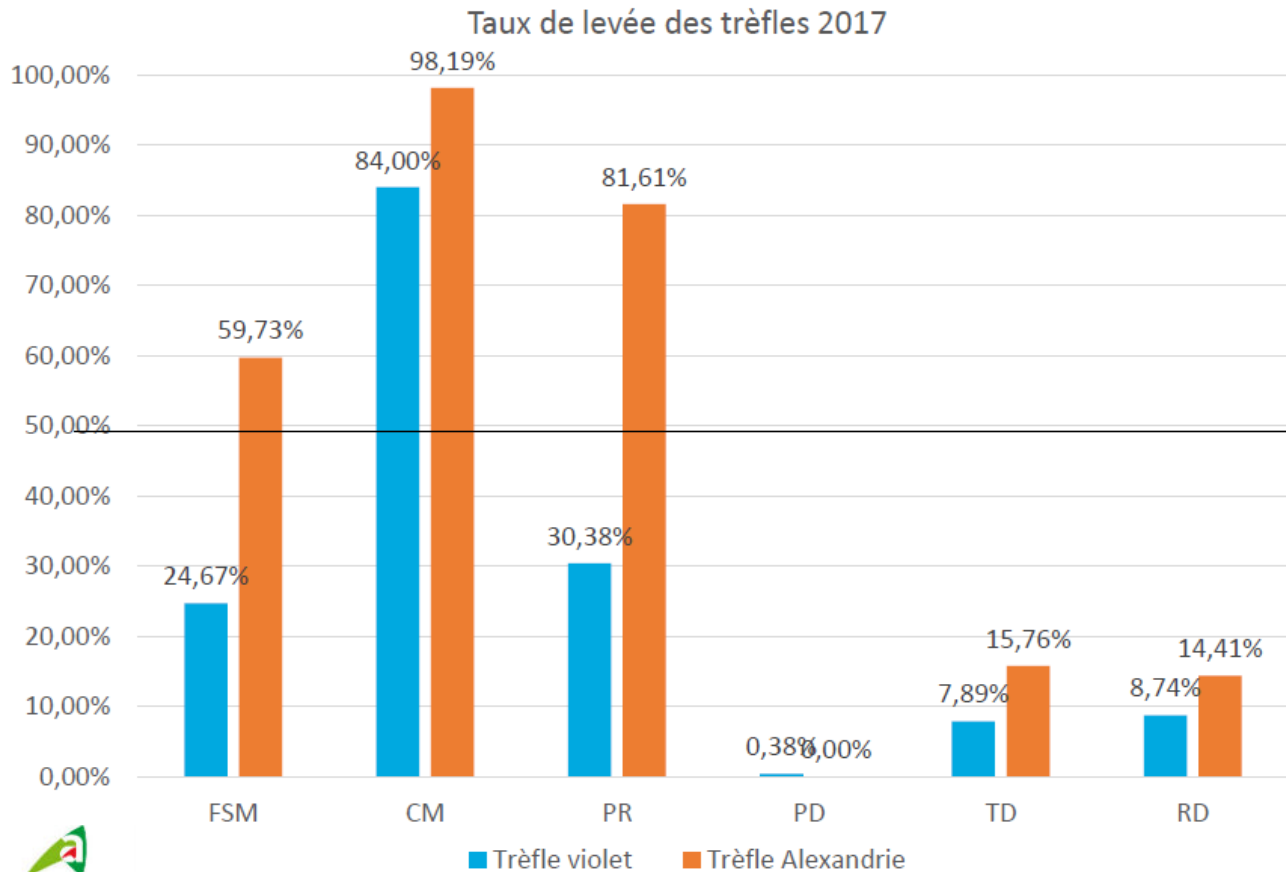


Quad + Delimbe /
Tracteur delimbe +
herse

- Levée du couvert : dépend du type de semoir utilisé et des conditions pédo-climatiques dans la période de semis,

Suivi agronomique : Développement du couvert

- Taux de levée du couvert : La densité à 13 kg/ha semble donner de bons résultats



Parcelle AB – Monfort - 2017



28 juin 2017



juillet 2017



octobre 2017

TREFLE VIOLET



avril 2018



juin 2018



juillet 2018

TREFLE VIOLET

Parcelle AB - Monfort – 2018



Parcelle AB - Monfort – 2018



mai 2018



juin 2018

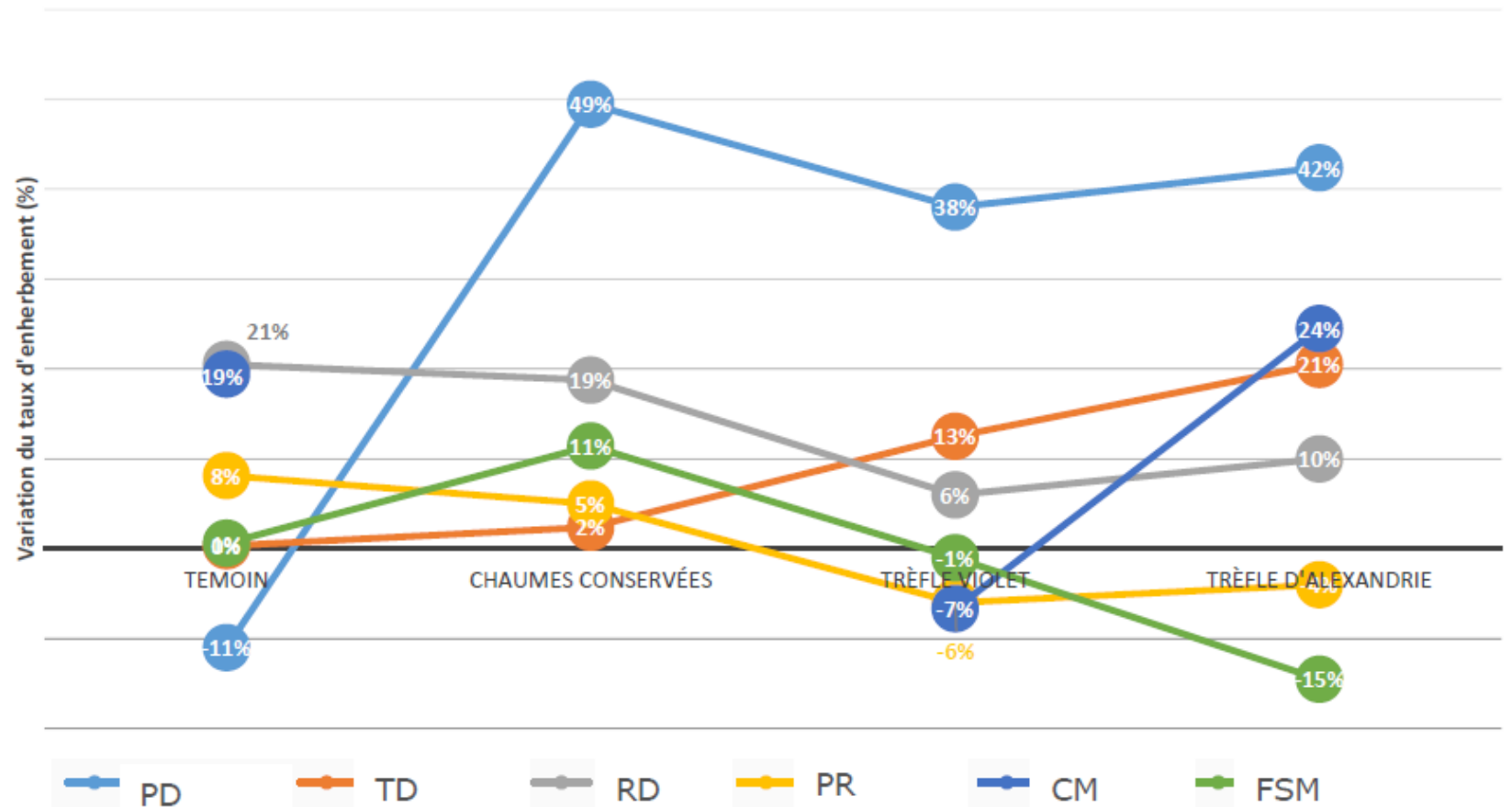


juillet 2018

TREFLE ALEXANDRIE

Adventices : 3 fois moins
d'enherbement qu'une
parcelle déchaumée

Variation du taux d'enherbement par modalités et pour
chaque agriculteur



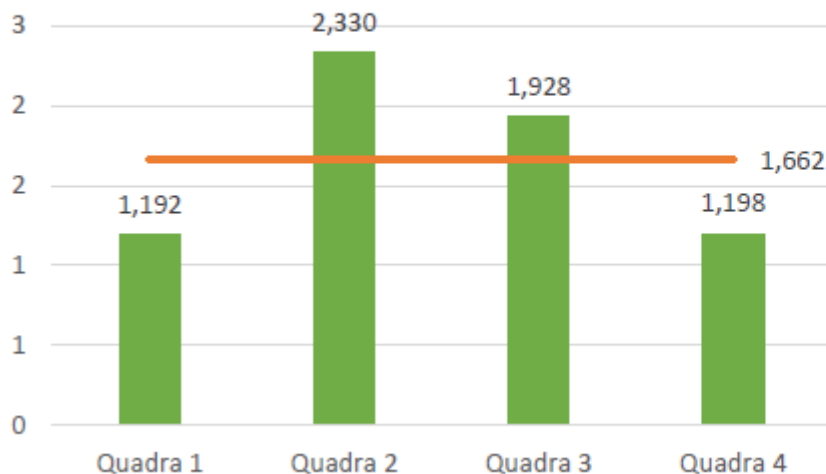
Suivi agronomique : Relevés de biomasse

Date de
destruction du
couvert :

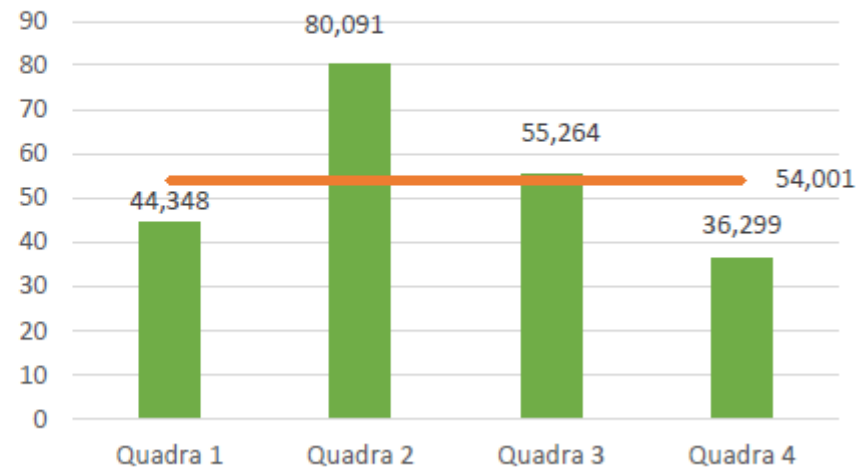
17/10/2017

Relevé de
biomasse :
1,5 TMS

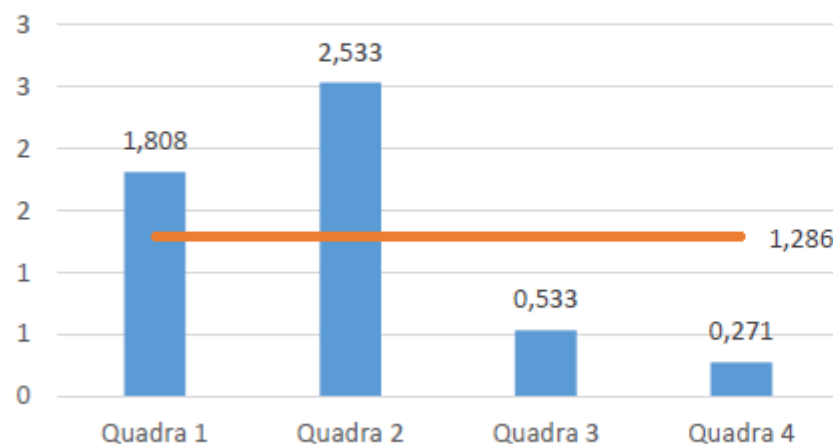
Tonnage de matière sèche réel
Trèfle violet CM



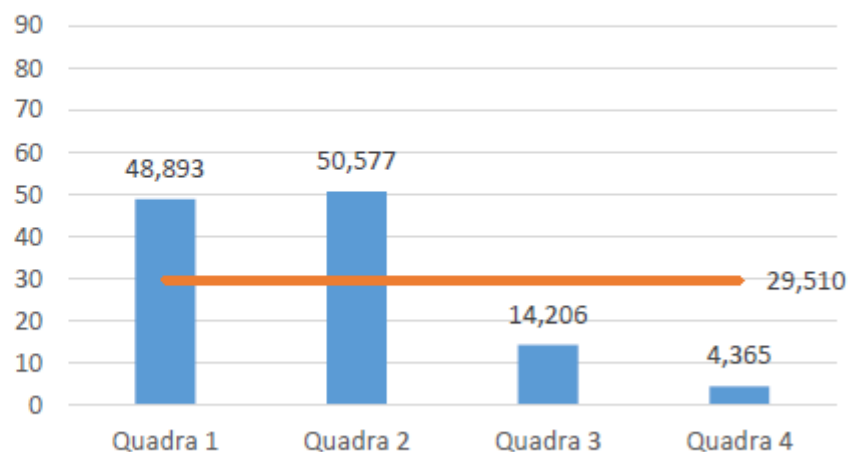
Quantité d'azote calculé (kgN/ha)
Trèfle violet CM



Tonnage de matière sèche réel
Trèfle violet PR



Quantité d'azote calculé (kgN/ha)
Trèfle violet PR





Système racinaire trèfle violet – Février 2018 – PR (bio)

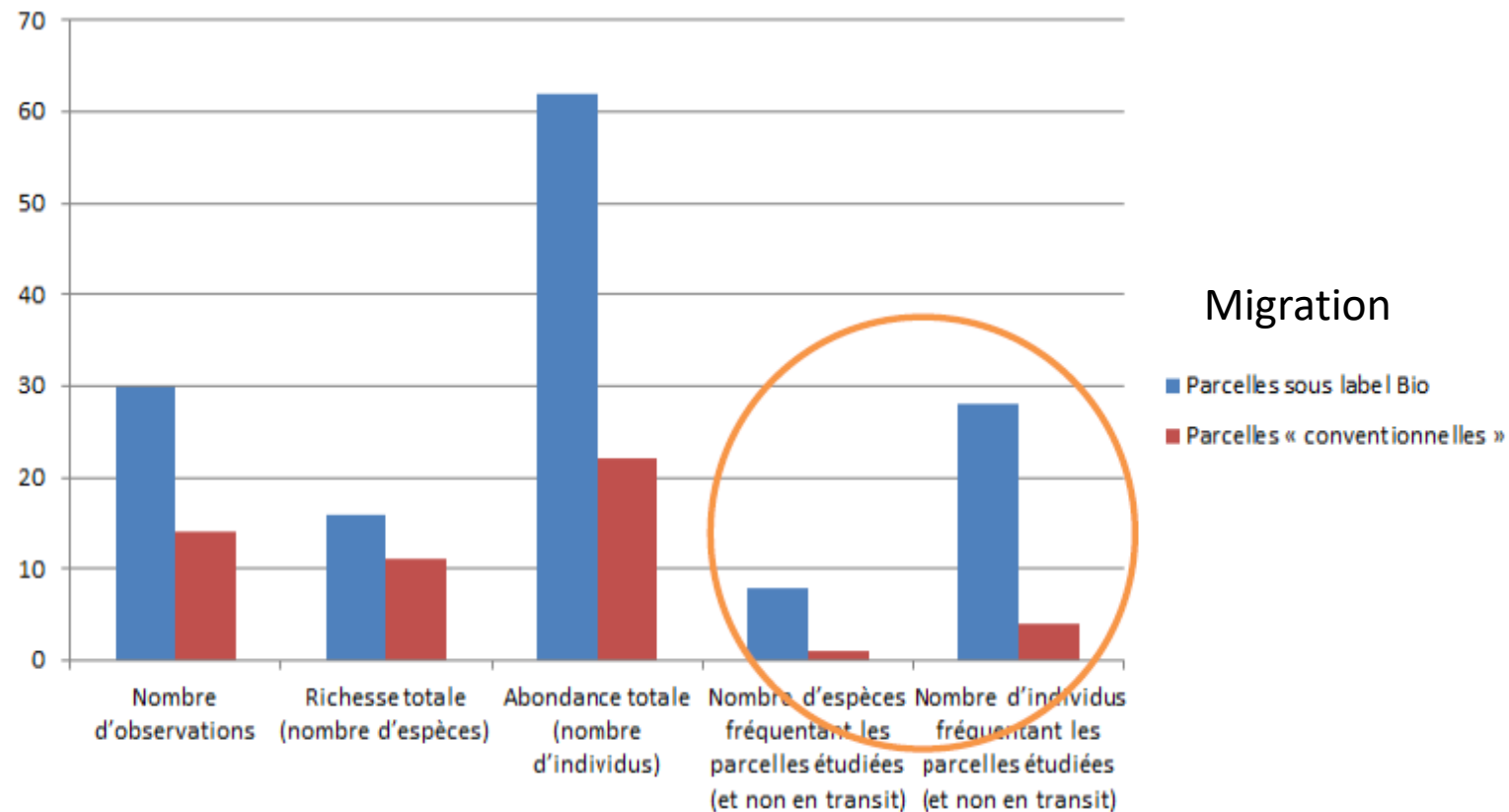


Suivi faunistique

■ Période de migration (Août et Septembre)

Méthode : Transects

→ Plus forte richesse / abondance dans les parcelles d'expérimentation et les parcelles en AB



Expérimentation 2 : Sorgho fourrager après moisson



Semis du couvert
après moisson

Levée du
couvert

Forte croissance du couvert

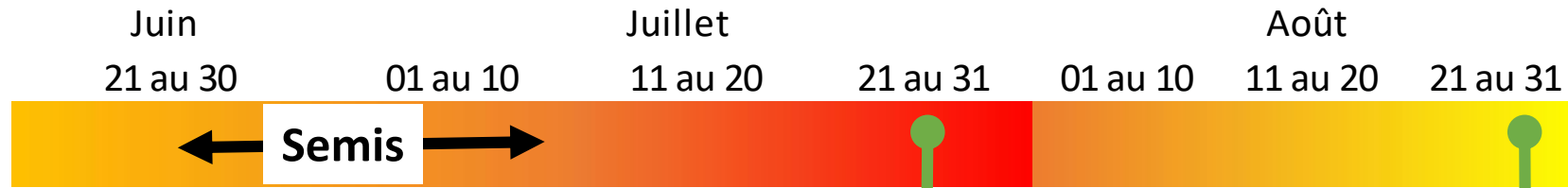
Destruction
1^{er} oct.

Sorgho fourrager
(Densité de semis : 15 – 20 kg/ha)
Légumineuses



Relevé de biomasse : 2,7 TMS

Expérimentation 2 : Sorgho fourrager après moisson





Merci de votre attention