



GIEE Agriculture Biologique en Gâtiniais

Groupe ECOPHYTO 30000

Intitulé du projet :

Optimisation des systèmes en Agriculture Biologique par la diversification et l'implantation de couverts

Responsable du projet : **Cyril COTTRY**
Technicien coopérative Terres Bocage Gâtiniais

COOPERATIVE AGRICOLE



Coopérative née en 2005 suite à la fusion de la CAG (CHÂTEAU LANDON) et de la SCARLE (EGREVILLE)

Située dans le sud de la Seine et Marne en bordure du Loiret et de L'Yonne dans la petite région du Gâtinçais

2 activités principales : collecte de céréales et approvisionnement

Collecte de 200 000 tonnes réalisée auprès de 350 livreurs avec 13 silos de réception

50 salariés

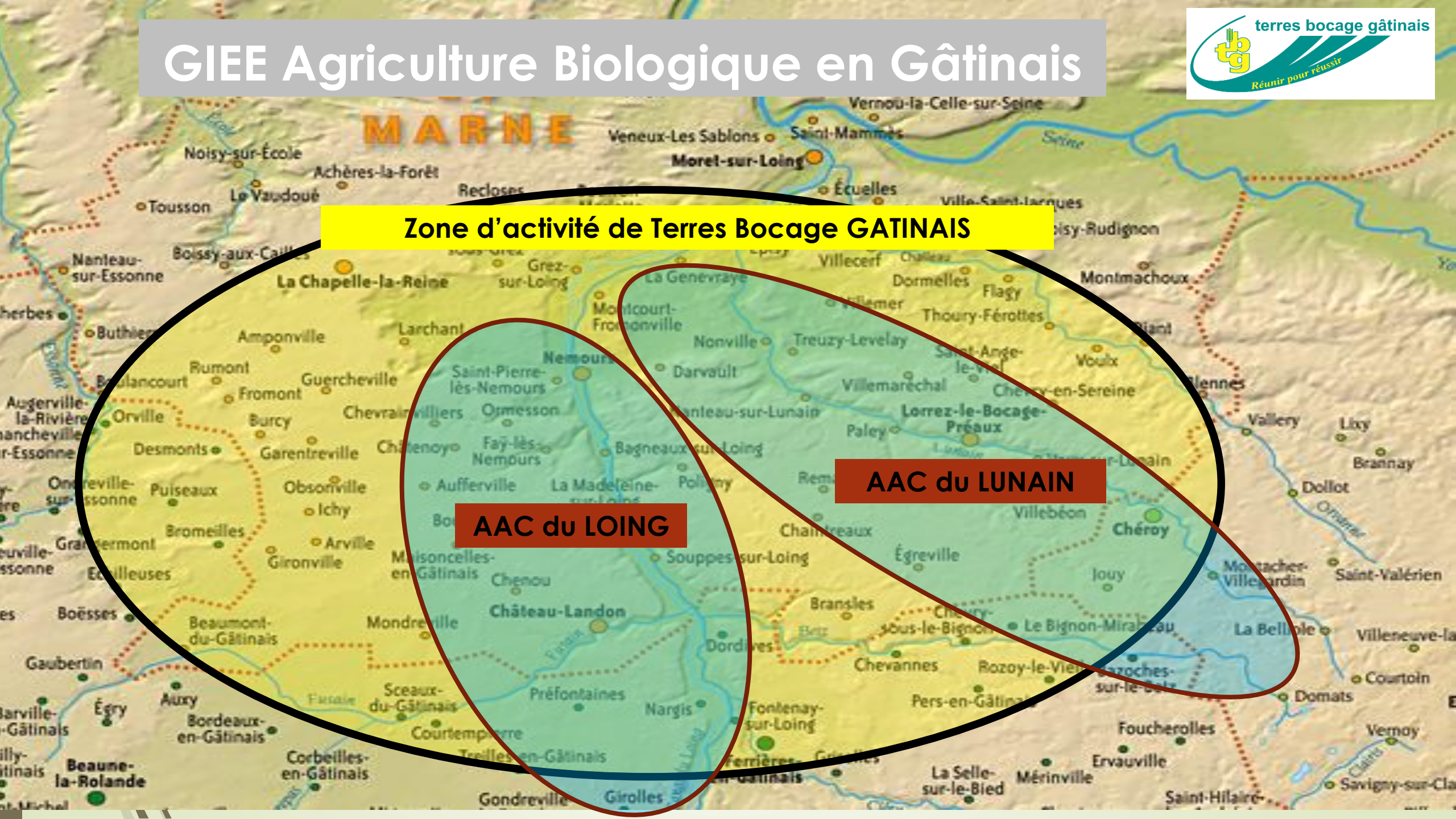
GIEE Agriculture Biologique en Gâtinais



Zone d'activité de Terres Bocage GATINAIS

AAC du LUNAIN

AAC du LOING



TBG et l'Agriculture Biologique

De plus en plus d'adhérents s'interrogent et s'intéressent à l'Agriculture Biologique pour différentes raisons :

Des revenus faibles et irréguliers en conventionnel

Des impasses techniques de plus en plus complexes à résoudre
(Adventices et ravageurs résistants...)

Réglementation et pression environnementale de plus en plus forte

Attentes accrues de la société vers une agriculture plus respectueuse de l'environnement

Attentes très fortes des consommateurs par rapport à leur alimentation
(origine, cahier des charges, modes de productions...)

Aides à la conversion importantes en région Ile de France et sur l'AAC du Lunain

Des agriculteurs soucieux de leur santé par rapport à l'utilisation de produits phytosanitaires

TBG et l'Agriculture Biologique

Prévision d'évolution de la collecte BIO

2018 : 500 tonnes (3 producteurs, 300 ha)

2019 : 1000 tonnes (4 producteurs, 600 ha)

2020 : 3000 tonnes (7 producteurs, 1500 ha)

2021 : 4000 tonnes (11 producteurs, 2000 ha)

Très important besoin en logistique de la part de nos adhérents

La coopérative a donc décidé de dédier un silo de 3000 tonnes à l'Agriculture Biologique pour la récolte 2020 avec la possibilité de passer à 7500 tonnes en fonction de l'évolution des besoins



Besoins d'accompagnement des agriculteurs



La conversion en Agriculture Biologique est un véritable challenge pour nos agriculteurs qui découvrent un métier particulièrement différent de ce qu'ils pratiquent en conventionnel

Les agriculteurs Bio et en conversion ont exprimé leur volonté d'un accompagnement **technique, agronomique et commercial** de la coopérative pour les aider à réussir leur conversion et à pérenniser leurs systèmes en Agriculture Biologique

Avec un groupe initial de 8 agriculteurs la coopérative Terres Bocage Gâtinais a décidé de constituer un GIEE afin de capitaliser des références locales pour optimiser et pérenniser les systèmes en Agriculture Biologique avec l'appui de Coop de France Haut de France

Suite à la présentation du projet auprès de la DRIAAF le 5 juillet 2019, la constitution du GIEE a été validée

Nous avons accepté la proposition de la DRIAAF de basculer le volet animation du GIEE en groupe ECOPHYTO 30000



Aire d'alimentation des captages de la vallée du Lunain

LEGENDE

- Sources gérées par Eau de Paris
- Captages gérés par le SIAAEP du Bocage
- Aire d'alimentation des captages de la vallée du Lunain
- Limite communale
- ▬ Limite départementale
- Cours d'eau

Gaec de la NOZAIE

Franck GILLE

Jean BONDON

Gaec COLLUMEAU

Earl Ferme des MOINES

Earl de la GRANDE BORNE

Earl THIERRY

Earl du COUDRAY

Earl du PAVILLON

Valentin OVET

2100 ha en AB sur AAC du LUNAIN

Localisation des membres du GIEE sur l'aire de captage de la vallée du Lunain



Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais



Réflexion avec les membres du GIEE pour identifier des problématiques et répondre à différents objectifs :

Objectifs agronomiques et économiques :

Apporter de la valeur ajoutée aux agriculteurs

Sécuriser les systèmes et les rotations

- ➔ **Valoriser des blés meuniers auprès de clients régionaux de la coopérative**
- ➔ **Valoriser des orges de printemps de qualité brassicole**
- ➔ **Diversifier les assolements en testant différentes cultures valorisantes et adaptées à notre terroir**
- ➔ **Sécuriser les systèmes en tentant de répondre à la problématique du phosphore en Agriculture Biologique**
- ➔ **Mesurer l'impact de la non-valorisation de luzerne**

Intitulé du projet : *Optimisation des systèmes en Agriculture Biologique par la diversification et l'implantation de couverts*

Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais



Objectifs environnementaux :

➔ Préservation de la ressource en eau (AAC Loing et Lunain)

Le GIEE est également un outil permettant de valider localement la pertinence de l'Agriculture Biologique

Arrêter d'utiliser des produits phytosanitaires et des engrais de synthèse limite les risques de transfert vers la ressource en eau

Le développement rapide de l'AB sur le secteur fait réfléchir notamment des agriculteurs conventionnels sur le transfert de techniques Bio vers le conventionnel

Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais

Objectifs environnementaux :

➔ Préserver et développer la biodiversité

Importance des couverts notamment de légumineuse

Diversité des cultures

Importance de la luzerne

↳ Biodiversité végétale

↳ Biodiversité animale





Groupe ECOPHYTO

Agriculture Biologique en Gâtinais



Objectifs sociaux :



Meilleure intégration dans le paysage sociétal

L'agriculture conventionnelle est de plus en plus montrée du doigt



Partager et donner des directions aux agriculteurs Bio

Constituer et diffuser des références locales



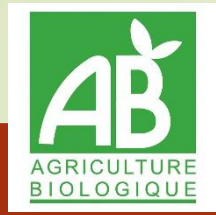
Lutter contre l'isolement et favoriser les émulations collectives

Développer une dynamique de groupe



Amélioration des conditions de vie

Arrêt utilisation Produits phytos mis en avant par de nombreux agriculteurs bio (santé utilisateur)



Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais



Animation et fonctionnement du GIEE :

1 réunion de préparation d'essai (septembre) pour organiser et localiser les différents essais

2 à 3 visites des essais durant le printemps

2 réunions de restitutions des essais (1 après la moisson, 1 dans le courant de l'hiver)

Elaboration d'un guide technique avec l'ensemble des résultats d'essais diffusés aux membres du GIEE, à l'ensemble des adhérents de TBG

Déroulement et animation contrariés par le contexte sanitaire...



Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais



Merci de votre attention



Groupe ECOPHYTO 30000
Agriculture Biologique en Gâtinais



Annexe: detail des actions

Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais

Objectifs agronomiques et économiques :

➔ Valoriser des blés meuniers auprès de clients régionaux de la coopérative

Trouver des variétés de blé tendre adaptés à notre terroir, au contexte pédoclimatique, convenant à nos clients meunier régionaux : Moulins BOURGEOIS, NUTRIXO (Grands Moulins de Paris)...

↳ **Essai variété blé tendre** (protocole élaboré avec meuniers, Arvalis, UCBC...)

Sécuriser un débouché meunier pour nos blés avec suffisamment de protéines (10,5 – 11) en optimisant la rotation et la fertilisation

↳ **Essai précédent** (féverole d'hiver / Luzerne restituée) et **fertilisation azotée**

↳ **Essai couvert** (trèfle blanc implanté sous couvert de blé ou trèfle incarnat semé après la récolte du blé) et **fertilisation azotée**

Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais

Objectifs agronomiques et économiques :

➔ **Valoriser des orges de printemps de qualité brassicole**

Sécuriser un débouché brassicole pour nos orges avec suffisamment de protéines (10,5 – 11) en optimisant les couverts et la fertilisation

↳ **Essai couvert** (trèfle blanc implanté sous couvert de blé ou trèfle incarnat semé après la récolte du blé) et **fertilisation azotée**

Printemps 2019 et 2021: semis de trèfle blanc dans un BTH destiné à recevoir de l'OP en 2020 et 2021

Malheureusement le trèfle blanc n'a pas levé.

Les conditions très sèches d'aout 2019 -2020 n'ont pas permis d'envisager le semis de trèfle incarnat.

Nouvelle tentative en 2021 !!!

Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais

Objectifs agronomiques et économiques :

➔ **Diversifier les assolements en testant différentes cultures valorisantes et adaptées à notre terroir**

Tester des céréales complémentaires ou alternatives du blé tendre

Dans le prolongement de l'essai variétés blé tendre



Essai variétés Triticale

Essai variétés blé dur





Groupe ECOPHYTO 30000

Agriculture Biologique en Gâtinais



Objectifs agronomiques et économiques :

➔ **Diversifier les assolements en testant différentes cultures valorisantes et adaptées à notre terroir**

Tester différentes cultures de printemps (têtes de rotation) légumineuse ou peu exigeante en azote



- Lin oléagineux de printemps
- Pois chiche
- Lentille associée cameline
- Lentille associée pois chiche

Mise en place au printemps 2020,

Groupe ECOPHYTO 3000

Agriculture Biologique en Gâtinais

Objectifs agronomiques et économiques :

➔ **Sécuriser les systèmes en tentant de répondre à la problématique du phosphore en Agriculture Biologique**

Mesurer l'intérêt de la fumure phosphorée en agriculture biologique

↳ **Essai fumure phosphore pluriannuelle** (quantité, type de fertilisant selon les disponibilités...)

