AGRO TÉMOIGNAGE

SAS 2MEB
Jordan MOUNET

AGRO RESEAU 64

CHAMBRE D'AGRICULTURE PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

- Miscanthus, bambou-

L'historique

©P.TOHIER/PHOTOMOBILE

1993 — **Installation père (hors cadre)**
9000 canards /an
120 ha dont 30 légumes
(haricot vert/ petit pois)

2009 — Premier bâtiment photovoltaïque

2010 — **Début Semis direct**
Création de la fabrique d'aliments. Séchage maïs à basse température. Soja toasté.
Arrêt des cultures légumières

2013 — **Installation de Jordan**
100 % SD
80000 canards/an

2019 — **Implantation Miscanthus**

2022 — **Implantation bambou**

L'exploitation

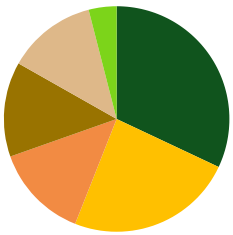
Siège social à Miramont Sensacq (40)
SAU 100 ha
80000 canards prêts à gaver
36000 canards gavés

Le contexte pédoclimatique

Sols assez homogènes : limono-argileux
Répartis en deux îlots, un sur le siège l'autre à 30 km (Riscle (32))
Sols conduits 100 % en semis direct
Pluviométrie : 1000 mm / an à Miramont

L'assolement 2023 (ha)

- Miscanthus (40)
- Maïs Grain (30)
- Orge (17)
- Soja dérobé (17)
- Parcours (16)
- Bambou (5)



La Diversification

Pourquoi ?

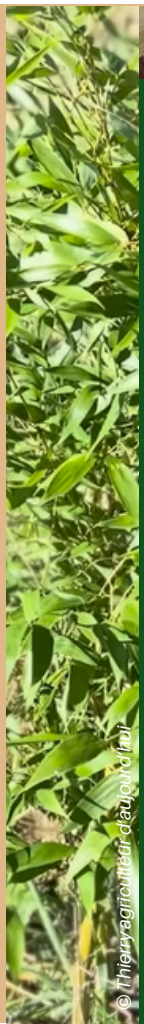
- Stabiliser les revenus de l'exploitation (épisodes de grippe aviaire)
- Diminuer les déplacements sur les terres éloignées
- Valoriser la culture pour le paillage des canards

Quelle diversification?

1. Recherche d'une culture à fibre nécessitant peu de temps de travail : choix du **miscanthus**
2. Continuer la diversification et le développement des débouchés mis en place avec le miscanthus : choix d'une 2ème plante à fibre, le **bambou**

Difficultés rencontrées

- Trouver une entreprise pouvant fournir une grande quantité de rhizome et réaliser de gros chantiers de plantations
- Gérer le stockage
- Créer les débouchés


© Thierry agriculteur d'aujourd'hui

Données technico-éco

ITK

Eviter les sols hydromorphes
Plantation rhizome mécanique
Pas d'utilisation phyto (sauf désherbage chimique 1ère-2ème année en miscanthus)
Pas/peu de fertilisation
Irrigation pour le bambou

Récolte

Miscanthus : récolte dès la 2ème année, rendement max en 4ème année.
Rendement visé **15 T/ha**.
Récolte à 17 % d'humidité fin hiver/début printemps avec ensileuse (coupe maïs)
Bambou : 1ère récolte en 4-5ème année rendement max en 6-7ème année.
Récolte tous les 3 ans avec ensileuse (coupe peuplier eucalyptus)
30 T/ha (sur 1/3 de la surface)

Débouchés

Miscanthus : Vente en fagot pour paillage animale (principalement milieu équin) et en paillage horticole avec des communes. Travail débouchés en isolation / biomasse énergie / bioplastique / ...
Bambou : société Horizom. (Bambou moyen : panneaux de particules et biochar, bambou géant : alimentaire / bois d'oeuvre / pharma)

Quelques Données économiques

- Coût implantation (plants / travail du sol / MO /irrigation) :
  4000 € miscanthus
  8000 € bambou
- **2500 €/ha/an marge** minimale pour le bambou
- **3000 €/ha/an de produits** pour le miscanthus