

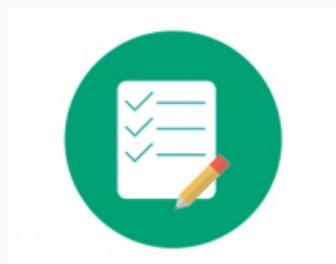


Morbihan site 1 - PERSYST-Maraîchage

 **PARTAGER**

Année de publication 2019 (mis à jour le 08 Jan 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Producteur

Nom de l'ingénieur réseau

PERSYST-Maraîchage

Date d'entrée dans le réseau

1

Morbihan Localisation

Caractéristiques du site

Créé en 2014, le GAEC court circuit possède 11.8 ha en maraîchage diversifié dont 2000m² d'abris.

La fertilisation historique de la ferme est essentiellement basée sur l'utilisation d'engrais bouchons. L'objectif est de tester des techniques pour gagner en autonomie sur cette gestion de la fertilisation azotée en favorisant au maximum les couverts végétaux, améliorer la structure du sol et gérer la pression adventices avec les couverts.

Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Climat tempéré Pluviométrie moyenne : 760mm	Sol limono-sableux pH eau : 5.9 - pH KCl : 4.9 Taux de matière organique : 6.5%

Contexte biotique ▲

Niveaux de pression : Maladies	Niveaux de pression : Ravageurs	Niveaux de pression : Adventices
Peu de maladies fongiques: système extensif	Problématique gros ravageurs	

Contexte socio-économique ▲

2,5 personnes travaillent à temps plein sur la ferme.

Commercialisation : magasin de producteur et fourniture de complément de gamme aux maraîchers en place.

Contexte environnemental ▲

Les fermes alentours sont majoritairement en agriculture biologique, on est donc dans un contexte protégé.

La ferme est dans le bocage : les terres sont groupées et entourées de haies et bois.

Systeme testé et dispositif expérimental

Système DEPHY (maintien de l'IFT)

- Années début-fin expérimentation : 2020-2024 ;
- Espèces : brocoli - pomme de terre - poireau - carotte - chou pommé - oignon ;
- Agriculture biologique ;
- Plein champ ;
- 1 200 m² ;
- Circuit commercial : court ;
- Leviers majeurs :
 - couverture du sol maximale (couverts végétaux en interculture et plantation dans couvert).



Dispositif expérimental

Description du dispositif expérimental :

- 6 planches de 120m de long par 1,20m de large + 6 passe pieds de 40 cm de large ;
- Dans un bloc de culture de plein champ (1200 m²) ;
- Cultures légumières depuis 2014 en système de culture extensif ;
- Apports d'engrais bouchons (6-4-10) et de carbonate de calcium en granulés chaque année.



Suivi expérimental ▲

Suivi de la fertilité du sol

- Entretien annuel avec le producteur ;
- Observations de terrain (indicateurs de la fertilité) ;
- Analyses en laboratoire (CelestaLAB, CAPINOV, HERODY).

Suivi socio-économique

- Entretien annuel avec le producteur (travail, économie, motivations).

Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

Bocage et haies présentes sur le site.



La parole de l'expérimentateur :

Témoignage, focus/zoom sur un sujet en particulier... Texte à compléter

Contact



Maëla PEDEN

Pilote d'expérimentation - GAB 56



m.peden@agrobio-bretagne.org