

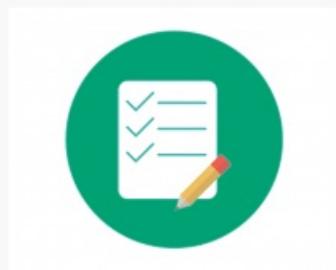
[ACCUEIL](#) ► [DEPHY](#) ► CONCEVOIR SON SYSTÈME ► MORBIHAN SITE 2 - PERSYST-MARAÎCHAGE


Morbihan site 2 - 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
Morbihan Localisation

Date d'entrée dans le réseau

1

Caractéristiques du site

La ferme du Hingair, créée en 2013, cultive 35 espèces différentes. Sur les 4 ha cultivables, 1.65 le sont en maraîchage (dont 1 500m² d'abris).

Germain Mahéo teste depuis plusieurs années la réduction du travail du sol avec pour objectif de parvenir à un non travail de sol sur la ferme. La transition est faite progressivement.

Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol

Climat tempéré pluviométrie annuelle: 890 mm	Sol Limono-sableux pH eau : 8.0 - pH KCl : 7.4 Taux de matière organique : 5%
---	---

Contexte biotique ▲

Niveaux de pression : Maladies	Niveaux de pression : Ravageurs	Niveaux de pression : Adventices
Graphique à insérer	Graphique à insérer	Graphique à insérer

Contexte socio-économique ▲

On a sur la ferme 2.5 UTH toute l'année.

Les produits sont commercialisés en circuit court, sous forme de paniers que les clients viennent chercher directement à la ferme.

Contexte environnemental ▲

La ferme est dans le bocage, on trouve des haies aux abords des terres.

Il y a un cordon boisé proche des parcelles.

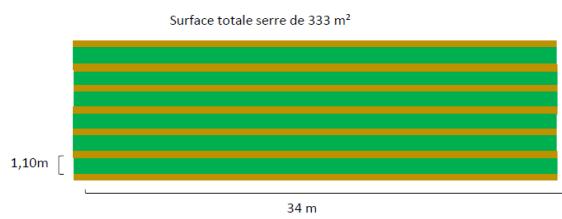
Système testé et dispositif expérimental

Système DEPHY (- x % IFT)

- Années début-fin expérimentation : 2020-2024 ;
- Espèces : melon - épinard - tomate - mesclun - courgette - navet ;
- Agriculture biologique ;
- Plein champ ;
- Circuit commercial : court ;
- Leviers majeurs :
 - Arrêt du travail de sol ;
 - Fertilisation avec de la luzerne fraîche ;
 - Utilisation de paillage géochanvre ;
 - Réutilisation du paillage pour deux cultures à suivre.



Dispositif expérimental



Description du dispositif expérimental

- Chaque planche fait 34m de long et 1,10m de large, les passe-pieds font 40cm de large.
- Apports organiques de luzerne compostée.
- Paillages plastique ou géochanvre.

Suivi expérimental ▲

Suivi de la fertilité du sol

- Entretien annuel avec le producteur.
- Observations de terrain (indicateurs de la fertilité) et analyses labo (CelestaLAB, CAPINOV, HERODY).

Suivi socio-économique

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

Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

Présence de bocage et haies sur la ferme.



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