



## Côtes d'Armor site 2 - PERSYST - Maraîchage



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

#### Projet PERSYST - Maraîchage

Côtes d'Armor Localisation

Date d'entrée dans le réseau

1

### Caractéristiques du site

Depuis 2007, La Ferme de Kergalaon à Plougonver, cultive 14ha de maraîchage biologique dont 1ha sous abri. La ferme propose une gamme diversifiée de 35 espèces de légumes. Une des particularités de la ferme réside dans la gestion des adventices par la combinaison de techniques mécanique et thermique. Les résultats obtenus sont très satisfaisants et la ferme souhaite dorénavant mettre l'accent sur les techniques à mettre en place pour améliorer les indicateurs de la fertilité du sol dans la durée.

### Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Climat tempéré Précipitations annuelles moyennes de 1000-1200mm/an	Sol limon sablo-argileux Ph eau 7.3 - pH KCl 6.4 CEC 12.37 Taux de MO totale 4.1 %

**Contexte biotique** ▲

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

Texte à compléter

**Contexte socio-économique** ▲

Sur l'année 6 personnes travaillent à temps plein sur le maraîchage. Une augmentation de l'effectif peut avoir lieu selon la saison et le besoin. Les ventes se font en partie en circuits courts via la réseau Biocoop et un marché hebdomadaire de plein vent. Une partie des ventes est à destination de magasins sur le secteur Ile de France.

**Contexte environnemental** ▲

La ferme se situe au centre du département, dans les terres. Les parcelles, de grandes surfaces, sont globalement regroupées. Des atouts pour la ferme ; elle se trouve dans un environnement fournis en bocages ; favorable au maintien et développement de la biodiversité. Egalement éloignée d'autres fermes agricoles limitant ainsi la pression en ravageurs.

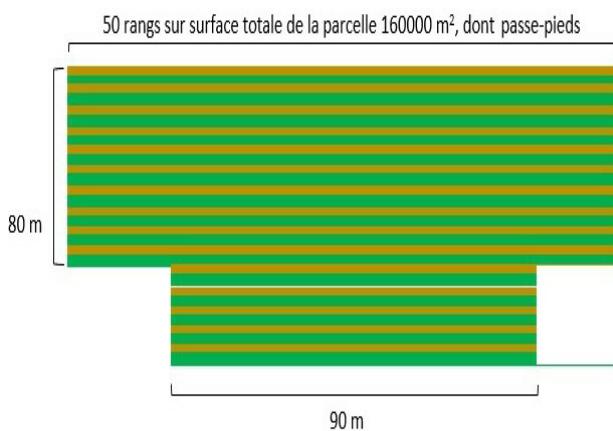
## Système testé et dispositif expérimental

### Système DEPHY (- x % IFT)

- Années début-fin expérimentation : 2020-2024
- Espèces : Carottes, pommes de terre, choux fleur et vert, poireaux
- Agriculture biologique
- Plein champ
- 1.6 ha de parcelle étudiée
- Circuit commercial : Court/long
- Leviers majeurs :
  - Valoriser la biomasse présente sur la ferme par l'incorporation de MO fraîche en sortie d'hiver
  - Introduire des engrais verts entre deux cultures et tendre vers un allongement de la rotation



### Dispositif expérimental



Parcelle de 1.6 ha conduite en 40 rangs de 250m à 90m de long sur pente à 7%.

- Parcelle entourée de bocage et bordée d'autres parcelles maraîchères de la ferme
- En culture maraîchère biologique depuis 2007

### Suivi expérimental ▲

Suivi de la fertilité du sol :

- Entretien annuel avec le producteur et suivi dans le temps
- Observations de terrain (basées sur plusieurs 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 ▲

Entretien de l'environnement, des IAE déjà mises en place et favorables à la production.

---



La parole de l'expérimentateur

Contenu à venir !

## Production du site expérimental



[Fiche de synthèse du SdC étudié](#)

### Contact



**Lucie DROGOU**

Pilote d'expérimentation - GAB 22

[Ldrogou@agrobio-bretagne.org](mailto:Ldrogou@agrobio-bretagne.org)