



## Loire-Atlantique 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

**Projet PERSYST-Maraîchage**

Date d'entrée dans le réseau

**1**


---

**Vendée** Localisation

### Caractéristiques du site

Installé en maraîchage biologique diversifié depuis son installation en 2006, Yannick Halloin produit une trentaine de légumes diversifiés sur 1,32 ha. Les produits sont vendus principalement en direct.

Un des 10 blocs de 1200 m<sup>2</sup> de la rotation est consacré aux expérimentations du projet PERSYST sur ce site de l'observatoire piloté.

#### Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Océanique	Sableux acidifié

---

 Contexte biotique ▲

Niveaux de pression : Maladies	Niveaux de pression : Ravageurs	Niveaux de pression : Adventices
Pas de problématique majeure	Ravageurs habituels en pression moyenne (mineuse poireau, mouche carotte...)	Pression moyenne, adaptation de la gestion des vivaces au non travail du sol

---

## Contexte socio-économique ▲

Ferme à 2 associés avec une activité maraîchère et une activité d'accueil pédagogique et camping à la ferme.  
Commercialisation en marché à la ferme et de plein vent.

---

## Contexte environnemental ▲

La ferme est située à proximité du littoral et du Pays de Retz.

---

## Système testé et dispositif expérimental

### Système DEPHY (- x % IFT)

- Années début-fin expérimentation : 2020-2024
- Espèces : Poireau, choux, pomme de terre, carotte, courges
- Agriculture biologique
- Plein champ
- 150 m<sup>2</sup>
- Circuit commercial : court
- Leviers majeurs :
  - Non travail du sol
  - Intégration fréquente d'engrais verts
  - Rotation longue



### Dispositif expérimental

Suivi de deux planches voisines, bordées des deux côtés par d'autres planches du même bloc de culture.



---

### Suivi expérimental ▲

Suivi de la fertilité, du temps de travail et de la pénibilité du système de culture

---

### Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

- Haies anciennes et spontanées
  - Bandes enherbées
-



## La parole de l'expérimentateur

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

## Productions du site expérimental

---

Galerie photos

### Contact



**Maxime RENOU**

Pilote d'expérimentation - GAB 44

✉ [maraichage@gab44.org](mailto:maraichage@gab44.org)