

## Loire-Atlantique 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

**Projet PERSYST-Maraîchage**

Date d'entrée dans le réseau

**1**


---

**Loire-Atlantique** Localisation

## Caractéristiques du site

En maraîchage bio diversifié depuis leur installation en 2007, Gaëtan et Claire Lecoq produisent une cinquantaine de légumes sur 2,5 ha cultivés, en vente directe 100% en AMAP.

Une partie d'un tunnel est consacrée aux expérimentation du projet PERSYST sur ce site de l'observatoire piloté.

### Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Océanique	Limono-sableux, bien drainant

**Contexte biotique ▲**

Niveaux de pression : Maladies	Niveaux de pression : Ravageurs	Niveaux de pression : Adventices
Pas de problématique majeure	Pression taupin importante	Bonne gestion désherbage mécanique et toile tissée

**Contexte socio-économique ▲**

Ferme à 2 associés + 1 salarié et saisonniers

Commercialisation à 100 % en AMAP

**Contexte environnemental ▲**

Contraintes sur les prélèvements en eau, zone de captage.

**Systeme testé et dispositif expérimental**

### Système DEPHY (maintient IFT bas)

- Années début-fin expérimentation : 2020-2024
- Espèces : Tomate, ail, blette, melon, salade, épinard
- Agriculture biologique
- Abri non chauffé
- 150 m<sup>2</sup>
- Circuit commercial : Court
- Leviers majeurs :
  - Non travail du sol
  - Intégration fréquente d'engrais verts



### Dispositif expérimental



Suivi de 2 planches de culture sous abris froid, avec une rotation de légumes diversifiés.

---

### Suivi expérimental ▲

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

---

### Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

- Haies
  - Bandes fleuries
  - Bandes enherbées
- 



La parole de l'expérimentateur

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

## Contact



**Maxime RENO**

Pilote d'expérimentation - GAB 44



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