

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SITE VILLERS LE ROND - XPE-GE

## Site Villers le Rond - Xpe-GE

[PARTAGER](#)

Année de publication 2020 (mis à jour le 08 jan 2024)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Producteur**

Nom de l'ingénieur réseau

**Projet Xpe-GE**

Date d'entrée dans le réseau

**1****Meurthe-et-Moselle**

Localisation

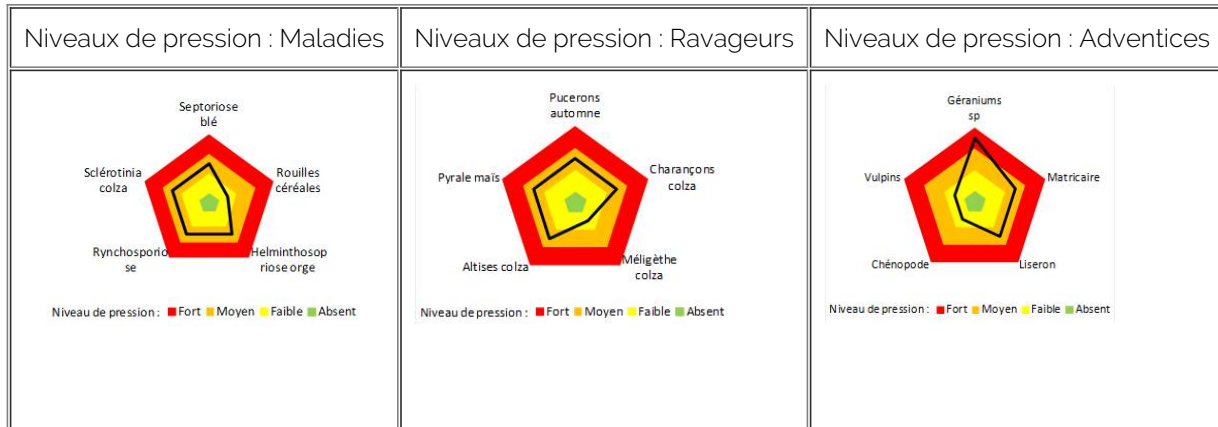
## Caractéristiques du site

Parcelle expérimentale chez un agriculteur.

### Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Semi-continental, évolution climatique avec sécheresse estivale marquée régulière	Argilo-calcaire moyennement profond

### Contexte biotique ▲



Parcelle à bon potentiel avec pression adventices modérée, surtout dicots.

### Contexte socio-économique ▲

L'agriculteur engagé en MAE GC2 avec des IFT très faibles et un assolement diversifié.

### Contexte environnemental ▲

Parcelle en bord de route avec présence de fossé enherbé sur 2 faces et présence d'un bosquet en bout de parcelle.

## Système testé et dispositif expérimental

Système Parcelle (- 100 % IFT)

- Années début-fin expérimentation : 2019-2024
- Espèces : Blé tendre, colza, orges, maïs ensilage, soja, tournesol
- Conventionnel
- 1.21 ha
- Leviers majeurs :
  - Rotation
  - Binage céréales et binage avec doigts kress pour écartement large
  - Herse étrille
  - Dates de semis décalées
  - Variétés étouffantes
  - À horizon 2 ans l'introduction de cultures pour un méthaniseur en cours de construction avec 5 fermes voisines



### Dispositif expérimental



*Description du dispositif expérimental* - Parcelle agriculteur suivie en pluriannuel

---

### Suivi expérimental ▲

Suivi régulier des bioagresseurs, comptages adventices, mesure de rendement, analyse technico-économique.

---

### Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

Parcelle en bord de route avec présence de fossé enherbé sur deux faces et présence d'un bosquet en bout de parcelle.



La parole de l'expérimentateur :

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

## Productions du site expérimental

---

### Contact



**Frédéric ARNAUD**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture



[frederic.arnaud@meurthe-et-moselle.chambagri.fr](mailto:frederic.arnaud@meurthe-et-moselle.chambagri.fr)