

[ACCUEIL](#) > [DEPHY](#) > [CONCEVOIR SON SYSTÈME](#) > [SITE OBERSCHAEFFOLSHEIM - XPE-GE](#)



Site Oberschaeffolsheim - Xpe-GE

 [PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 15 jan 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Producteur

Nom de l'ingénieur réseau

Xpe-GE

Date d'entrée dans le réseau

1

Bas-Rhin Localisation

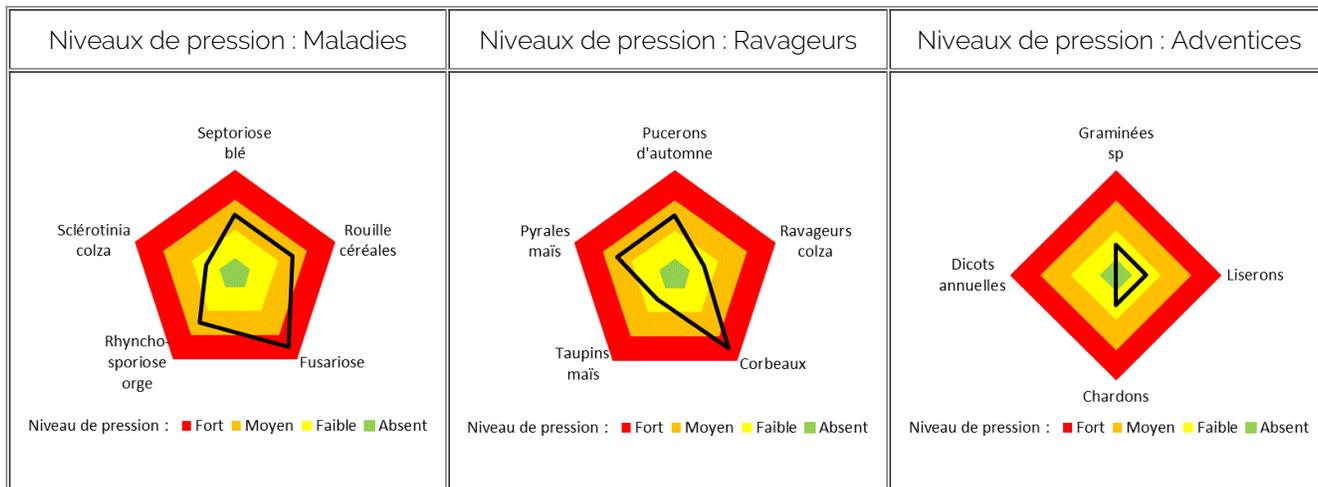
Caractéristiques du site

Parcelle expérimentale chez un agriculteur.

Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Semi-continentale, évolution climatique avec sécheresse estivale marquée régulière	Limons-argileux profond type loess Très bons sols

Contexte biotique ▲



La parcelle a un fort potentiel avec faible pression adventice.

Contexte socio-économique ▲

L'agriculteur est engagé depuis plusieurs années dans les MAE (Mesures Agro-Environnementales) « Hamster », il est sensible à la gestion "durable" de ses parcelles qui favorisent le développement du Grand Hamster d'Alsace (introduction de couverts autant que possible dans sa rotation, diminution du travail du sol, diminution des produits phytosanitaires). Il fait aussi partie d'une CUMA possédant des outils de travail du sol simplifiés (semoir SD, strip-till) et de désherbage mécanique (herse étrille, houe rotative).

L'exploitation est située sur l'Eurométropole de Strasbourg, très regardante sur l'usage des phytosanitaires.

Contexte environnemental ▲

Parcelle en zone extensive Hamster, ce qui oblige les agriculteurs à mettre en place un couvert végétal après une culture de céréales d'hiver au moins du 1er août au 15 octobre, y compris pour des intercultures courtes.

Systeme testé et dispositif expérimental

Système Parcelle

- Années début-fin expérimentation : 2019-2024
- Espèces : Orge, épeautre, maïs grain, soja, blé, betterave
- Système : Conventionnel
- Surface : 1,36 ha
- Leviers majeurs :
 - Rotation
 - Gestion de l'interculture
 - Désherbage mécanique : herse étrille, houe rotative, bineuse maïs et betterave
 - Choix de variétés adaptées

Dispositif expérimental



Description du dispositif expérimental - Parcelle agriculteur avec suivi pluriannuel

Suivi expérimental ▲

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

Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

aucun aménagement parcellaire spécifique



La parole de l'expérimentateur :

-

Contact



François LANNUZEL

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ francois.lannuzel@alsace.chambagri.fr