



## Site Verger multifruits - SYDRA



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 SYDRA

Eure Localisation

Date d'entrée dans le réseau

1

### Caractéristiques du site

Située à le Neubourg dans l'Eure, le site se trouve au sein d'une exploitation de polyculture de 300 ha dans un secteur de plaine et à l'environnement paysager très ouvert.

#### Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol

Climat tempéré chaud T° moyenne annuelle : 10,8°C Précipitation moyenne annuelle : 744 mm Précipitations significatives, avec des incidences même pendant le mois le plus sec	Sol limoneux profond
--	----------------------

#### Contexte biotique ▲

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

Soyez patient, contenu à venir !

#### Contexte socio-économique ▲

Exploitation de 210 ha dont 6 ha de verger en AB. Producteur en contrat avec une coopérative

#### Contexte environnemental ▲

Le site qui accueille la parcelle se trouve proche de l'aire d'alimentation de captage Le Tremblay Omonville. L'exploitation se situe dans un environnement de plaines céréalières. On trouve une mare à proximité du site.

## Système testé et dispositif expérimental

Système SYDRA (- 75 % IFT)

- Années début-fin expérimentation : 2022-2024
- Espèce : Pomme à cidre
- Année implantation du verger : 2022
- Conventionnel
- 5 ha
- Circuit commercial : Court et long
- Valorisation : Industrie (pomme à jus) et frais (fruit de bouche)
- Signe de qualité :
- Leviers majeurs :
  - Reconception du verger par diversification : 5 variétés de pommier à jus et haies fruitières multi-espèces et variétales
  - Levier génétique
  - Lutte biologique par conservation (haies, nichoirs divers)

Photo à venir (plantation 2022)

Dispositif expérimental



La zone dédiée à l'expérimentation se situe au nord d'une parcelle de 5 ha. Ce verger compte 5 variétés greffées sur M111, peu sensibles à la tavelure et à destination jus de pomme : Lafayette, Dalinsweet, Rusticana, Querina et Reinette Hernault (4 rangs/variété). Les blocs variétaux seront séparés et entourés par 5 haies fruitières très diversifiées et à destination fruits de bouche en vente directe :

- 2 haies avec des pommiers à couteau très rustiques non traités (variété Reinette d'Armorique /M111 pollinisée par Patte de loup)
- 3 haies (100 m chacune) avec 17 espèces fruitières et 55 variétés anciennes et rustiques adaptées au climat du Nord-ouest et mixant
  - o 9 espèces et 27 variétés d'arbres fruitiers haut jet tous les 5 m (kaki, prunier, cerisier, figuier, pêcher, cormier, néflier, poirier, cognassier)
  - o 8 espèces et 28 variétés de fruitiers arbustifs entre les hauts-jets fruitiers et espacés de 1 m (Fejoa, Amélanchier, grenadier, myrtillier, framboisier, baie de Goji, Cassisier, Groseillier à maquereau).

## Suivi expérimental ▲

Encore en réflexion;

## Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

Le site se situe en secteur de plaine agricole dans un milieu paysager de type ouvert. Quelques bosquets se trouvent à moins de 1 km au sud du site.



## La parole de l'expérimentateur

Le verger sera implanté en agriculture biologique en 2022 avec une reconception du système basée

sur l'agroforesterie : des haies fruitières diversifiées seront implantées dans un verger relativement dense de variétés de pommes à jus assez rustiques. L'objectif est d'apporter une biodiversité intrinsèque entre les rangées de pommiers afin de mieux réguler les bioagresseurs et d'éviter leur propagation. Enfin, les haies fruitières apporteront une diversité de production devant permettre à terme une diversification des débouchés.

## Contact

**Nathalie CORROYER**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

 [nathalie.corroyer@normandie.chambagri.fr](mailto:nathalie.corroyer@normandie.chambagri.fr)