

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SITE SICA CENTREX - ECOPÊCHE 2

Site SICA Centrex - EcoPêche 2

 [PARTAGER](#)

Année de publication 2020 (mis à jour le 15 Oct 2025)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Station expérimentale

Nom de l'ingénieur réseau

EcoPêche 2

Date de création du groupe

Pyrénées-Atlantiques

Localisation

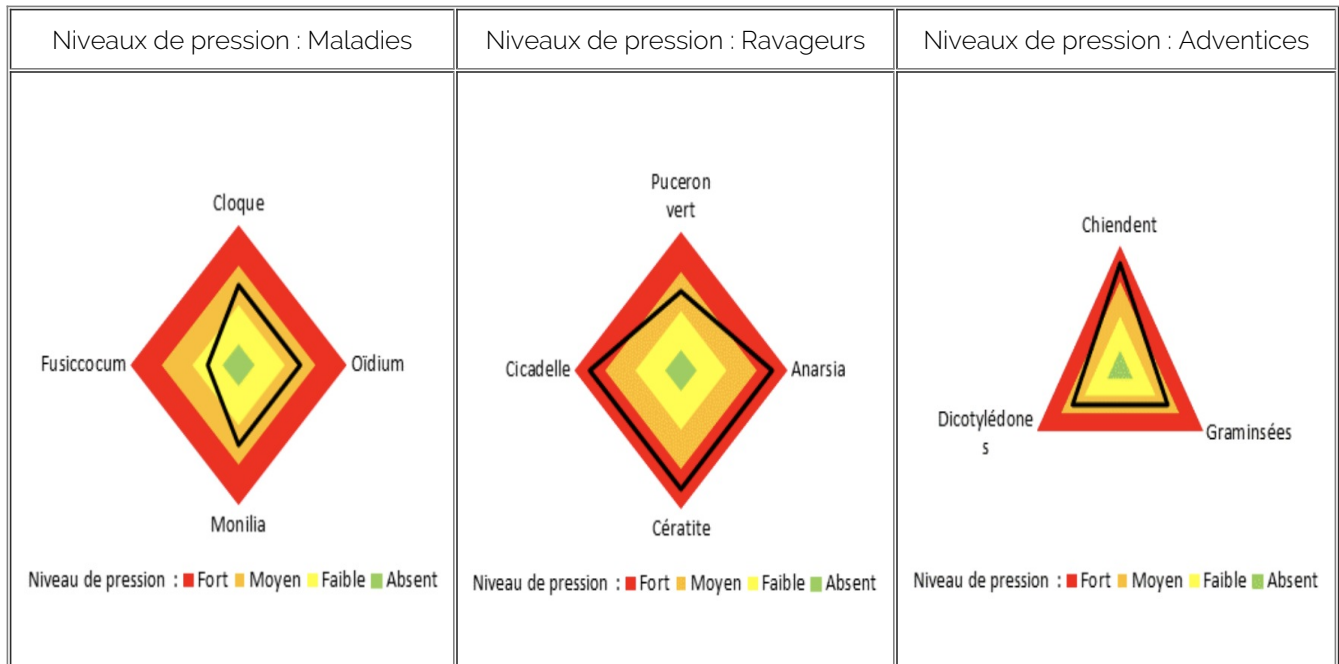
Caractéristiques du site

Le site expérimental de la Sica Centrex est un site essentiellement d'essais sur fruits à noyaux et sur maraichage, de 23 ha, situé en bordure littorale. Il avec soumis au vent de la tramontane ouest et aux entrées maritimes.

Contexte pédoclimatique ▲

Climat	Sol
Le climat est méditerranéen	Le sol est limoneux sableux, léger, facile à travailler

Contexte biotique ▲



Contexte socio-économique ▲

L'exploitation est de taille moyenne (23 ha) comparé à la moyenne régionale avec de petites parcelles.

Elle comprend 5 salariés permanents soit environ 6 ETP.

Elle vend majoritairement sa production de pêches en coopérative, mais une petite partie est expédiée.

Contexte environnemental ▲

En bordure littoral avec entrées maritimes et fort vent de tramontane ; pour contrer les effets néfastes de ce dernier, des haies brise-vents ont été plantées.

Systèmes testés et dispositif expérimental

Système BIO Luciana (- x % IFT)	Système ECO Luciana (- x % IFT)	Système 0 Résidus Luciana (- x % IFT)	Système de référence PFI Luciana
------------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------------

• Années début-fin expérimentation : 2019-2024 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2019 • Agriculture biologique • 0.09 ha • Circuit commercial : long • Valorisation : frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs : ◦ travail du sol sur le rang, herse et disques ◦ traitement à base de produits AB ◦ confusion sexuelle ◦ piégeage massif cératite ◦ bande fleurie inter rang	• Années début-fin expérimentation : 2019-2024 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2019 • Conventionnel • 0.09 ha • Circuit commercial : long • Valorisation : frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs : ◦ paillage sur le rang ◦ produits de biocontrôle ◦ confusion sexuelle ◦ piégeage massif cératite ◦ bande fleurie inter rang	Années début-fin expérimentation : 2019-2024 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2019 • Conventionnel • 0.09 ha • Circuit commercial : long en coopérative • Valorisation : frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs : ◦ confusion sexuelle ◦ piégeage massif cératite ◦ travail mécanique du rang à l'automne	• Années début-fin expérimentation : 2019-2024 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2019 • Conventionnel • 0.09 ha • Circuit commercial : long en coopérative • Valorisation: frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs ◦ confusion sexuelle ◦ piégeage massif cératite ◦ travail mécanique du rang à l'automne
--	--	---	--

Système ECO Orine (- x % IFT)	Système ECO + Orine(- x % IFT)	Système 0 Résidus Orine(- x % IFT)	Système de référence PFI Orine

• Années début-fin expérimentation : 2013-2020 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2013 • Conventionnel • 0.08 ha • Circuit commercial : long • Valorisation : frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs ◦ produits de biocontrôle ◦ confusion sexuelle TOP ◦ piègeage massif ceratite	• Années début-fin expérimentation : 2013-2020 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2013 • Conventionnel • 0.08 ha • Circuit commercial : long • Valorisation : frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs : ◦ produits homologués AB ◦ confusion sexuelle TOP ◦ piègeage massif ceratite ◦ glu tronc	• Années début-fin expérimentation : 2013-2020 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2013 • Conventionnel • 0.08 ha • Circuit commercial : long • Valorisation : frais • Signe de qualité : aucun • Leviers majeurs : ◦ confusion sexuelle TOP ◦ piègeage massif ceratite	• Années début-fin expérimentation : 2013-2020 • Espèce : pêcher • Année implantation du verger : 2013 • Conventionnel • 0.08 ha • Circuit commercial : long • Valorisation : frais • Signe de qualité : • Leviers majeurs : ◦ confusion sexuelle TOP ◦ piègeage massif ceratite
---	--	--	--

Dispositif expérimental

Schéma dispositif à insérer

Description du dispositif expérimental - Texte à compléter

Suivi expérimental ▲

Les suivis portent sur le suivi des stratégies phytosanitaires, des observations des maladies et ravageurs par modalité.

Il est réalisé aussi par modalité des suivis de biodiversité avec des analyses nématologiques par modalité et des

suivis d'auxiliaires (notamment d'araignées).

Concernant la partie sol, il est réalisé des tests nitrates dans chaque modalité.

Aménagements agroécologiques et éléments paysagers ▲

Des haies sont plantées essentiellement pour se protéger de la tramontane.

Des nichoirs à mésanges ont été placés il y a une dizaine d'années.

Le système d'aménagement est globalement assez diversifié car à l'ouest il y a une parcelle d'artichaut, au nord une parcelle d'abricotiers (et plus en aval une parcelle d'amandiers en bio) et au sud et à l'ouest des parcelles de pêchers.



La parole de l'expérimentateur :

Les essais systèmes à la SICA Centrex ont été choisis pour être proches des stratégies utilisées chez les producteurs des Pyrénées Orientales. Un système cependant ira plus loin que les autres, celui qui a comme objectif 100% de réduction des IFT chimique avec l'appui de la biodiversité fonctionnelle. C'est le rôle de l'expérimentation.

Productions du site expérimental

Contact



Eric HOSTALNOU

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture Pyrénées-Orientales



e.hostalnou@pyrenees-orientales.chambagri.fr