



PROVENCE VERTE VERDON

« Vers un territoire des proximités
pour la qualité de vie et la résilience de demain »



<https://www.lycee-provence-verte.fr>
christian.brayer@cneap.fr

Installation de serres de maraichage photovoltaïques

Le porteur de l'action

Lycée d'Enseignement Agricole Privé (LEAP) de Saint-Maximin-la-Sainte-Baume

Le projet

En lieu et place des serres tunnels actuelles du lycée, deux ensembles de serres photovoltaïques monochapelles symétriques d'un seul tenant seront construites. Orientées Nord-Sud, leur emprise au sol s'élèvera à 1 900 m² au lieu de 1 800 m² actuellement, toujours pour une production essentiellement maraîchère biologique. Quatre fonctions ont été dévolues aux nouvelles serres photovoltaïques :

- Produire, mettre en œuvre et exploiter des installations de production d'électricité innovantes à partir de l'énergie solaire sans dispositif de stockage (tel que promu par la Commission de régulation de l'énergie),
- Acquérir des références sur la conduite de cultures sous un outil de production agri-photovoltaïque, grâce à un protocole de suivi sur 5 ans,
- Enseigner et essayer des pratiques vertueuses à bas niveau d'impact (BNI) envers les apprenants du lycée et les producteurs locaux,
- Approvisionner la cantine du lycée, pour arriver à contribuer à atteindre 20% d'autoconsommation d'ici 2023.

Les principaux partenaires

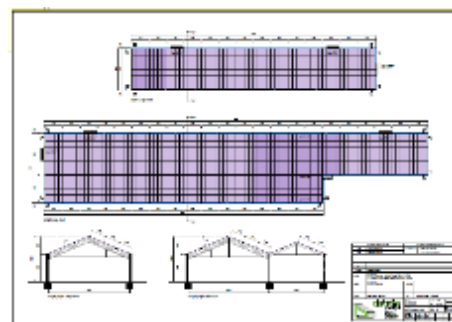
ENOE, Agribiovar

Les indicateurs de suivi

Energies renouvelables produites

Le plan prévisionnel de financement

Montant total	473 300 €
Financements locaux	-
Financements département du Var ou région Sud PACA	-
Financements Etat ou Europe	-
Financements associatifs et privés	473 300 €



2020 2021 2022 2023

	✓	✓	✓
--	---	---	---