

ANNEXE VOLONTAIRE 1

Présentation de l'agriculteur et objectif du projet de serre photovoltaïque

Une exploitation maraîchère familiale



Exploitant :

Nicolas CERVETTI (27 ans). Installé il y a 2 ans sur l'exploitation familiale (3^{ème} génération).

Maraîchage - Agriculture conventionnelle raisonnée

Surface Agricole Utile : 4 ha

Productions :

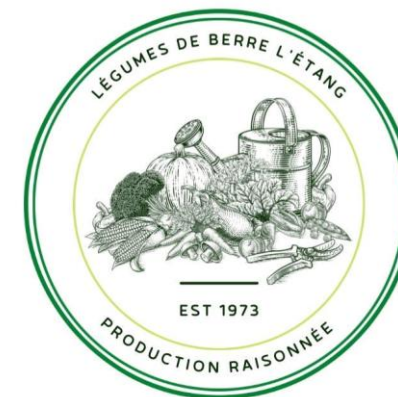
+ 60 espèces maraîchères cultivées (toutes saisons)

90% des plants sont produits sur l'exploitation

Amendement des cultures avec un compost (âgé d'un an) de fumier de mouton mélangé à du tourteau d'olive

Commercialisation :

Vente en **circuit court** : vente directe à la ferme, vente en gros au Marché des Arnavaux ainsi qu'à plusieurs marchés (3 toute l'année et 9 en haute saison) dont le marché de producteur de Berre l'Etang.



La serre photovoltaïque

Avantages et services apportés :

- **Optimiser l'utilisation du foncier** par rapport aux tunnels plastiques actuels ; il n'y a pas de surface non cultivée sous une serre (par rapport à l'espace perdu entre les tunnels) et donc un gain de surface cultivée est généré (environ 20 à 25%).

- **Réduire les déchets et les charges** en évitant de devoir remplacer les films plastiques des tunnels tous les 4 ou 5 ans.

- **Protéger les cultures des aléas climatiques** en préservant celles-ci des risques liés à des événements de plus en plus violents et imprévisibles (pluie, grêle, brûlures...). La future serre permettra un **pilotage de l'ambiance climatique**, avec une gestion automatique des ouvrants moins contraignante que dans les tunnels.

- **Améliorer les conditions de travail** grâce à une serre qui offrira plus de volume d'air et sous laquelle la température intérieure sera beaucoup plus stable et supportable.

Les productions envisagées :

- **Maintien de la production des + 60 espèces maraîchères actuelles**
- Nouvelles productions envisagées et souhaitées afin de diversifier les revenus :
 - o Kiwi (variété à définir)
 - o Agrumes (orange, pamplemousse, citron...)

