

Développement Environnement Service

Parc Innolin 3, rue du Golf 33700 Mérignac (France)

Mobile : 33(0) 6 862 863 55 E.mail : christian@belfve.com

S.a.r.l au capital de 50.000 fr ; siret 39232082600036, APE 4618Z N° intrac. 89392320826938159

Objet : Cultures sous serre avec couverture en panneaux photovoltaïques

Je soussigné Christian Belfve, expert en cultures d'asperges (25% de la production mondiale et ce dans 32 pays) et conseil technique chez Asperge Avenir (30% de la production française) certifie que :

- Que nous avons une expérience depuis plus de 5 ans pour des cultures d'asperges sous serre avec couverture en panneaux photovoltaïques : ces expériences se situent dans le centre de la France, région bordelaise et Landes
- Les cultures d'asperges sont un grand succès tant en terme de rendement/ha que de précocité

En effet, sous ce type de serre, l'asperge :

- se développe très bien car elle ne subit pas l'agression du soleil sur son feuillage ; sous ce type de serre, les températures et humidités relatives sont très stables : cela favorise un feuillage abondant qui se transformera en réserve dans les racines : en terme de rendement/ha, les 3 premières récoltes furent 100% de plus qu'en plein champ, 70% de plus que sous des chenillettes, 30% de plus que sous serre classique

- produit environ un mois plus tôt qu'en plein champ sous chenillette : cela permet d'occuper le marché et la main d'œuvre plus de bonne heure (courant février)

Ce n'est pas une culture forcée mais qui profite des conditions climatiques optimales. Ces conditions favorables à la culture de l'asperge, permettent :

- une « production naturelle » en limitant un maximum les produits chimiques
- aussi une culture bio : les premières récoltes furent un grand succès

Avoir une production d'asperge de qualité et en dehors du pic de récolte, permet de valoriser sa production tout en fidélisant la clientèle et la main d'œuvre.

C'est pourquoi je soutiens ces projets sous serres photovoltaïques. Profitant des mêmes avantages on peut aussi produire certains légumes comme les carottes, navets, radis doux etc

A Mérignac le 16 juillet 2014
Christian Belfve



Membre du réseau COOPECO (C.E.E) et de RES'EXPERT (ministère agriculture français)
Expert F.A.O (Banque Mondiale) et U.N.I.D.O (Organisation des Nations Unies)