

Note de Synthèse du projet de serre photovoltaïque pour l'exploitation d'Alban Lambertin

Construction d'une serre photovoltaïque de $\pm 22\,256\text{ m}^2$

Exploitation agricole d'Alban Lambertin – Venasque (84) – SAU totale de l'exploitation : 15 ha

Activité : Arboriculture – Viticulture

➤ Terrains du projet

- Les parcelles destinées à recevoir la serre photovoltaïque **SERRILUX** sont actuellement une ancienne chânaie truffière.
- Le dimensionnement des serres photovoltaïques correspond à la **demande commerciale et agricole** en matière de production de kiwi.

➤ Avantages d'une serre

- Protéger les cultures :
 - Des ravageurs (protection physique)
 - Des maladies qui se propagent via la pluie et le vent
 - Des aléas climatiques (gel, chaleur, pluies, grêle)
 - Des vols
- Améliorer le **potentiel de production** des cultures (conditions climatiques favorables)
- **Elargir la période de production** grâce à la maîtrise des conditions climatiques
- **Diversifier les cultures** avec des espèces aux exigences plus fortes
- Se conformer aux **cahiers des charges de certifications et labels**
- Améliorer les **conditions de travail** des agriculteurs

➤ Développement commercial et débouchés

La récente installation d'Alban Lambertin en tant que jeune agriculteur relève plusieurs défis pour reprendre son exploitation familiale. Il doit notamment se diversifier et sécuriser ses rendements. La forte demande pour certains produits en plein développement en France comme le kiwi incite les producteurs à se tourner vers de nouvelles cultures.

➤ Culture envisagée sous la serre

Kiwi

➤ AO CRE

L'appel d'offres, publié par la Commission de Régulation de l'Energie, impose un dépôt des dossiers à la prochaine échéance de l'Appel d'Offre PPE2.4.

Conformément au Cahier des Charges de l'Appel d'Offre de la Commission de Régulation de l'Energie, ce projet ne pourra candidater que muni d'une Autorisation d'Urbanisme dûment obtenue.



➤ **Démantèlement et recyclage**

Membre de SOREN (anciennement PV CYCLE), URBASOLAR, conformément à la Directive Européenne D3E, s'acquitte au moment de l'acquisition des panneaux photovoltaïques de la taxe permettant le recyclage des panneaux PV.



Chrysanthèmes Rentabilité
Framboises Maraîchage
Eau Développement Environnement
Expérimentation Irrigation Verre
EnR Foncter JA
Agronomie Technique
Agriculture naturelles
Paysans Synthèse Installation Agrobiodiversité
Durabilité photovoltaïques Agriculteur
luminosité Courgettes Rendement