

Serre photovoltaïque

NOS SOLUTIONS / INNOVATIONS

La serre photovoltaïque

L'agriculture de demain...

La **SERRE AGRIVOLTAÏQUE** apporte une valeur ajoutée importante dans l'exploitation de cultures variées, permettant de faciliter la rentabilité de son exploitation dans un environnement concurrentiel. Avec la complicité du soleil, ressource totalement gratuite, inépuisable et perpétuelle, qui reste notre meilleur allié pour développer l'agriculture de demain. Une serre agrivoltaïque :

- **Protège les plantations** face aux caprices climatiques, parfois dévastateurs ;
- **Permet une meilleure exploitation des terres** avec l'allongement des cycles de production sur toute l'année ;
- **Apporte une plus grande diversification de la production** et garantit une gamme de produits plus large, avec une vente en circuits courts ;
- **Peut favoriser le développement d'une production biologique**, et donc la baisse de produits phytosanitaires ;
- **Permet la création d'emplois stables**, sur toute l'année, avec de biens meilleures conditions de travail ;
- **Les eaux pluviales peuvent être récupérées** pour être utilisées comme ressource gratuite et naturelle pour l'irrigation des cultures ;
- **Des dispositifs informatiques** de gestion de la température, de l'hygrométrie permettent une gestion

optimale des installations et d'économiser la consommation en eau (tuteurage, aspersion...) ;

- **Adaptation des modules de serre** aux engins agricoles utilisés ;
- **Maintenance et entretien** des installations assurés.

AVANTAGES DE LA SERRE PHOTOVOLTAÏQUE : les avantages pour l'agriculteur sont nombreux.

- **Les panneaux solaires sont intégrés** dans la structure de la serre, ce qui permet de produire de l'électricité et d'exploiter dans les meilleures conditions ses cultures ;
- **La production d'électricité autoconsommée** en fonction des besoins de l'exploitation, et/ou vendue au réseau, constitue une source de gains supplémentaires qui peuvent être très significatifs ;
- **Avec un modèle aussi vertueux, la somme de ces avantages est très appréciée** avec la production d'une énergie renouvelable propre et le développement d'une agriculture durable.

UN INVESTISSEMENT DE LONGUE DURÉE, RENTABLE : la rentabilité d'une centrale solaire est reconnue, durable sur plusieurs décennies.

Adaptée à l'installation d'une serre photovoltaïque, combinée à l'exploitation de cultures variées tout au long de l'année, permettant de neutraliser tous les risques climatiques, l'exploitant agricole améliorera et sécurisera la rentabilité de son exploitation avec la combinaison de ressources : meilleure productivité des cultures et recettes de la vente de l'électricité à EDF (ou encore mix-autoconsommation/vente à EDF).

Des aménagements techniques peuvent encore améliorer le confort et la qualité de l'exploitation, par systèmes solaires thermodynamiques permettant de transférer la chaleur solaire à

l'eau.

Sous certaines conditions, il pourra être possible de **bénéficier d'un crédit d'impôt** qui réduira le coût de l'installation.

COMMENT ET AVEC QUI ABORDER L'INSTALLATION D'UNE SERRE PHOTOVOLTAÏQUE ?

Le Cabinet EXCELNERGY Partner sera votre partenaire naturel pour aborder votre projet. Cela nécessite une préparation consciencieuse et objective des différentes étapes. Et surtout une très bonne connaissance des professionnels aptes à réaliser le projet dans les meilleures conditions de coûts, qualité, garanties, avec un système de financement adapté à vos intérêts (investissements directs ou tiers-financeurs). Le professionnalisme du courtier, avec son expertise sécurisera la réalisation de votre installation « clé en mains » après évaluation du site, étude financière du projet, sa planification, la mise en concurrence par appels d'offres des différents professionnels intervenant dans la réalisation, le choix des équipements, les garanties....