



La canopée agricole

Depuis plusieurs années l'agriculture fait face à des événements climatiques de plus en plus forts.

TSE a développé un système d'ombrière qui permet de lutter contre ces aléas climatiques grâce aux panneaux solaires rotatifs installés au-dessus d'un terrain agricole. Cette solution d'agrivoltaïsme permet le couplage d'une production photovoltaïque et d'une production agricole, avec une synergie entre les deux systèmes.

Conservation de l'usage du terrain
(production végétale ou élevage)

Production d'énergie renouvelable

Complément de revenu
pour propriétaire et exploitant
sur le long terme

Une intégration paysagère réfléchie

Compatibilité avec les machines agricoles
(5m de hauteur, 27m de largeur)

Système automatique
d'orientation des panneaux
en fonction des conditions climatiques

Protection contre les aléas climatiques

Ombrage partiel tournant

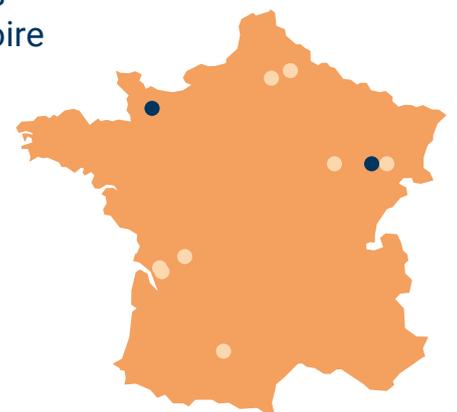
Possibilité d'intégration d'un système d'irrigation

Les bénéfices agronomiques de l'ombfrage tournant

- Baisse de température sous l'ombrière en période estivale
- Baisse de l'évapo-transpiration et du stress hydrique / économie en eau
- Diminution de l'amplitude thermique
- Amélioration des rendements fourragers
- Amélioration du bien-être animal

Des démonstrateurs répartis sur le territoire

- Démonstrateurs culture
-
- Démonstrateurs élevage





Pourquoi travailler avec nous ?

TSE, présent sur le marché français depuis 2012, est l'un des principaux acteurs indépendants de l'énergie solaire en France. TSE est un développeur, investisseur et exploitant de centrales photovoltaïques et d'ombrières agrivoltaïques. Nous exploitons aujourd'hui 51 sites à travers la France.



Entreprise française indépendante, avec 12 ans d'expérience dans le solaire



Un expert du photovoltaïque



Plus de 250 collaborateurs répartis localement sur le territoire français



Une société engagée en faveur de la biodiversité



Un interlocuteur unique tout au long du projet



Une présence sur le long terme (développeur et opérateur)



Des experts agronomes pour l'optimisation de l'usage de votre Canopée Agricole



Un protocole agronomique réalisé avec l'école d'ingénieurs de PURPAN



Des frais de développement et d'installation entièrement pris en charge par TSE

Nos partenaires



SIÈGE SOCIAL DE SOPHIA ANTIPOLIS
25 allée Pierre Ziller
Business Pôle - Le Paros
06560 SOPHIA ANTIPOLIS



contact@tse.energy



www.tse.energy



04 83 15 11 54