

# Optimisez votre transition énergétique



**Nos solutions pour les industriels et  
les collectivités**

# TSE, votre partenaire énergétique

Créée en 2016, TSE est un des principaux acteurs indépendants de l'énergie solaire en France. Développeur et producteur indépendant d'énergie, TSE est un des leader de solutions agrivoltaïques. Notre ambition est de relever le défi de la transition énergétique et écologique chez nos clients en les aidant à sécuriser un approvisionnement de long terme, local et décarboné à un tarif compétitif.

Pour satisfaire vos besoins, nous valoriserons au mieux vos fonciers (toitures, parkings et délaissés) et vous proposerons le cas échéant un contrat d'achat d'électricité (CPPA) verte provenant de nos centrales développées sur tout le territoire français.



## Edito d'Alban Casimir

Directeur général délégué convergence industrielle

« La préservation du climat et l'approvisionnement énergétique, deux enjeux majeurs d'aujourd'hui et pour l'avenir. Contexte réglementaire plus contraignant, marché plus fluctuant, l'histoire récente nous aura rappelé à nos obligations et nos besoins : devenir des acteurs économiques engagés de la transition énergétique et de l'adaptation climatique. Dans ce cadre, TSE, un leader de l'énergie solaire en France depuis 2016 vous propose son accompagnement et ses solutions financées sur mesure pour relever ce défi existentiel ! Rejoignez notre communauté d'acteurs engagés ! »



1

## Valorisation foncière et production d'énergie

La production d'énergie verte sur vos fonciers permet de valoriser toutes les surfaces. Des parkings aux délaissés fonciers en passant par les parcelles agricoles, TSE vous propose des solutions sur mesure.



2

## Sécurisation de votre approvisionnement et de vos coûts énergétiques

Autoconsommer ou acheter son énergie verte permettent de mener une réelle stratégie de décarbonation de certaines activités industrielles de plus en plus énergivores mais également de réduire sa facture énergétique tout en contribuant à diminuer ses émissions de gaz à effet de serre. TSE vous accompagne pour sécuriser un tarif énergétique compétitif et stable dans la durée via la production d'énergie verte et locale.



3

## Revitalisation de friches industrielles

TSE participe à la réindustrialisation verte du pays tout en satisfaisant à la philosophie de la zéro artificialisation nette des territoires.

Nous développons des projets fédérant les énergies des parties prenantes publiques et privées afin de délivrer des projets, riches de sens, permettant le redéveloppement socio-économique d'un territoire dans le plus grand respect de l'environnement.

En partenariat avec d'autres acteurs majeurs des énergies renouvelables, nous développons des projets multi-énergies, pouvant combiner, par exemple :

- Du stockage sur site par batterie lithium ou hydrogène vert
- De la mise en place de station-service pour mobilité lourde à l'hydrogène vert ou véhicules légers à l'électrique
- Ainsi que l'addition d'autres industries conventionnelles

# Références

## Merville | 59 Centrale solaire (Tracker)

Puissance installée

1,2  
MWc



## Blanquefort | 33 Grande toiture solaire

Puissance installée

3  
MWc



## Aluminium Dunkerque Ombrière de parking

Puissance installée

2,8  
MWc



## Les fonderies du Poitou Revitalisation d'une friche

Création d'un hub énergétique avec des centrales photovoltaïques et un site de production d'hydrogène vert avec notre partenaire dédié

Puissance installée

32  
MWc



## CPPA Corporate Power Purchase Agreement

Puissance

147,3  
MWc



Sur 20 ans  
21.3 Mwc



Sur 15 ans  
95Mwc



Sur 20 ans  
31.3mwc

# Nos métiers

Nous sommes présents sur l'intégralité de la chaîne de valeur de vos projets : la conception, le financement, la construction, la supervision et la gestion opérationnelle afin de transformer l'énergie solaire en électricité.



## Analyse et diagnostic de votre besoin

TSE mène l'étude de vos besoins énergétiques et vous oriente vers les meilleures solutions de valorisation rapide de vos fonciers dans le respect de leur usage.



## Études techniques et environnementales

Nous réalisons et finançons l'ensemble des études de faisabilité nécessaires à la réalisation du projet. Nous définissons, en lien avec les acteurs concernés, la meilleure implantation possible du projet. Nos équipes prennent en charge les procédures administratives en lien avec les services instructeurs (raccordement, dépôt du permis de construire, etc.).



## Financement et valorisation

Nous montons le financement du projet et nous investissons pour vous en tant que tiers investisseurs avec nos partenaires financiers. Nous proposons des solutions de revente de l'énergie : Appel d'Offre CRE, CPPA ou autoconsommation.



## Construction et pilotage

La construction de nos projets solaires est réalisée avec nos partenaires experts privilégiés. Nos équipes projets supervisent la bonne réalisation grâce à un suivi de qualité tout en minimisant les impacts sur votre activité.



## Exploitation et maintenance

Une fois mises en service, nous exploitons les centrales solaires et réalisons une maintenance préventive et curative via nos équipes de maintenance, réparties sur tout le territoire.



## Démantèlement et recyclage

À la fin de la durée de vie de la centrale, nous démantelons et régénérons les panneaux. Les anciens modules peuvent être collectés et recyclés en fin de vie à 95%. L'installation pourra ainsi être reconverti pour un nouveau cycle.

# Pourquoi nous choisir ?



Expérience dans la mise en œuvre de grands projets industriels nécessitant dépollution et démantèlement



Expertise en raccordement (HTA, HTB, Poste 225kV en propre)



Savoir-Faire en financement de projets industriels (PPA, Tiers investissement, subvention...)



Collaboration avec des expertises métiers de 1<sup>er</sup> rang



Participation dans la Gigafactory photovoltaïque de Sarreguemines



Un pôle innovation composé de plus de 50 ingénieurs R&D



Engagement fort en faveur de la Biodiversité



Une équipe d'experts du monde agricole pour accompagner les agriculteurs et développer les solutions les plus adaptées

## Chiffres clés



**Cofondée en 2016**

par ALTUS ENERGY et SOLAÏS, pionniers du secteur photovoltaïque depuis 2008. Basé à Sophia-Antipolis.



**2,5 GWc**

en cours de développement en France  
Objectif 5GWc d'ici 2025



**312 MWc**

en opération ou en construction  
et prêts à être construits



**155 000**

habitants - équivalent de la consommation annuelle hors chauffage



**270**

collaborateurs répartis sur le territoire Français





# Contacts

## Alban Casimir

Directeur Général Délégué

✉ : [alban.casimir@tse.energy](mailto:alban.casimir@tse.energy)

☎ : +33 6 58 79 71 72

5 bis boulevard  
Louis le Prince Ringuet  
72000 Le Mans

## Nicolas Rolland

Directeur Régional NORD-OUEST

✉ : [nicolas.rolland@tse.energy](mailto:nicolas.rolland@tse.energy)

☎ : +33 6 99 35 09 55

5 bis boulevard  
Louis le Prince Ringuet  
72000 Le Mans

## Yann Debernardy

Directeur Régional SUD-EST

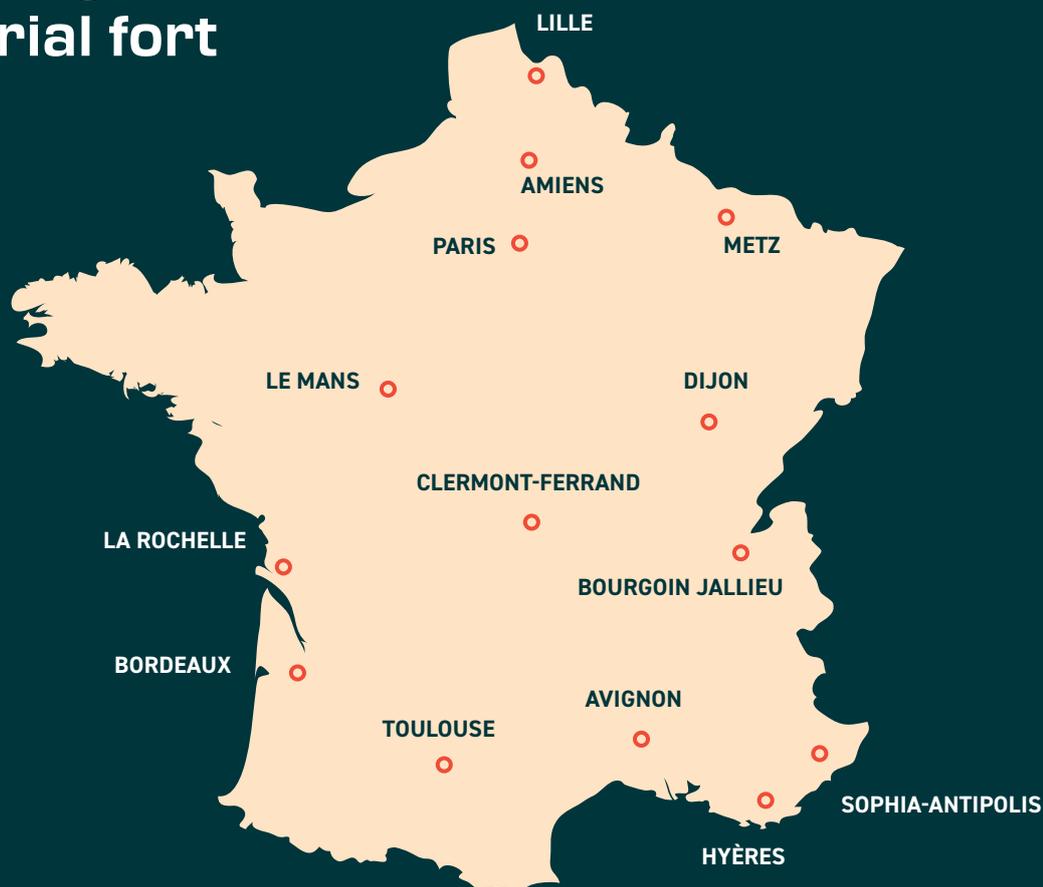
✉ : [yann.debernardy@tse.energy](mailto:yann.debernardy@tse.energy)

☎ : +33 6 36 40 30 93

7 Rue Georges Charpak  
38300 Bourgoin Jallieu

## Un maillage territorial fort

○ Nos agences





SIÈGE SOCIAL

25 allée Pierre Ziller Business Pôle - Le Paros

06560 SOPHIA ANTIPOLIS

[www.tse.energy](http://www.tse.energy)

Suivez-nous

