

TENDORO

Centrale photovoltaïque
TENERGIE de 250 kWc à Carros

Mars 2025

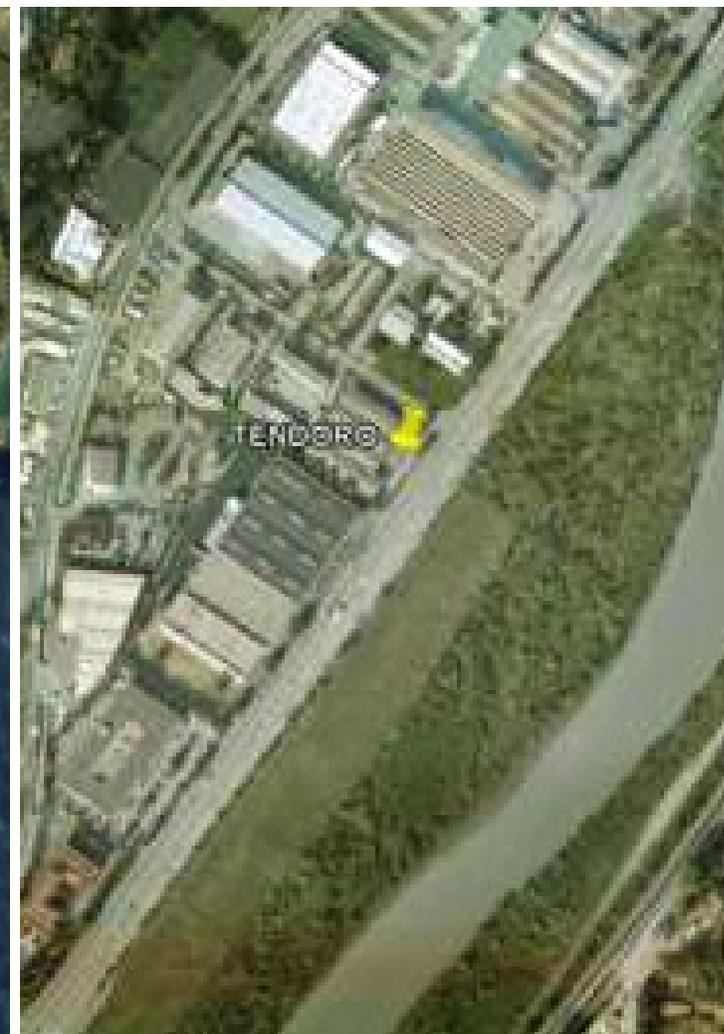
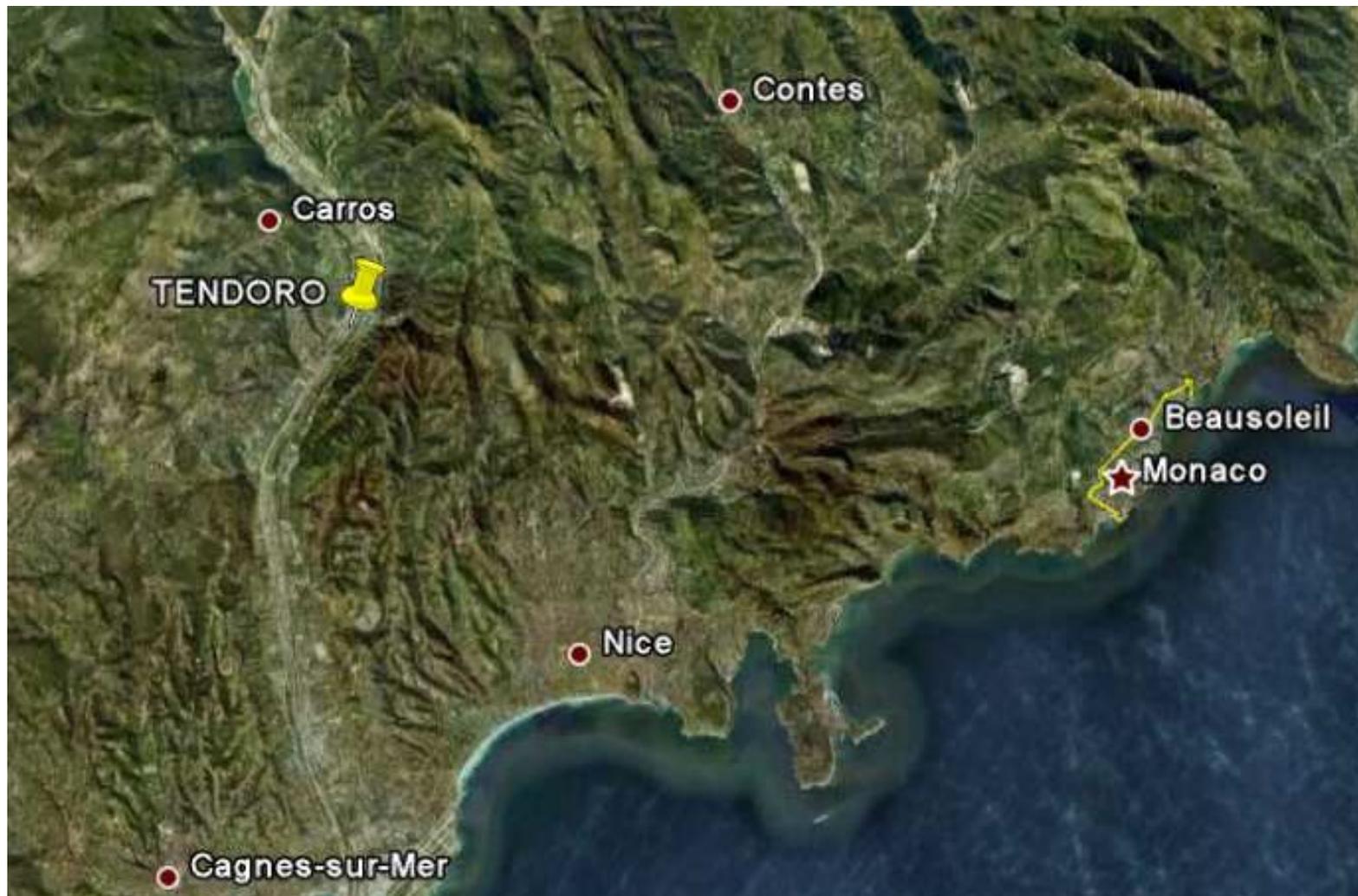


Sommaire

01 - *REPORTAGE SUR LA CONSTRUCTION DE TENDORO*

02 - *TENDORO, UNE CENTRALE DU GROUPE TENERGIE*

LOCALISATION DU PROJET



LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Chiffres-clés :

<i>Surface toiture</i>	<i>2600 m²</i>
<i>Nombre de panneaux</i>	<i>1111 panneaux SCHOTT poly 225 Wc</i>
<i>Nombre d'onduleurs</i>	<i>18 onduleurs FRONIUS IG PLUS 120 et 150</i>
<i>Puissance installée</i>	<i>250 kWc</i>
<i>Production annuelle prévisionnelle</i>	<i>299 000 kW/h</i>
<i>Équivalent consommation annuelle de :</i>	<i>Une centaine de foyers français</i>

RETOUR SUR LE PLANNING DES TRAVAUX



Dates clés :

<i>Signature de la promesse de bail</i>	<i>Août 2009</i>
<i>Début des travaux bâtiment</i>	<i>Novembre 2010</i>
<i>Début des travaux électricité</i>	<i>Février 2011</i>
<i>Fin des travaux</i>	<i>Mars 2011</i>
<i>Mise en service prévisionnelle</i>	<i>Mai 2011</i>

AVANT LES TRAVAUX



2600 m²
de toiture amiantée

POSE DES PROTECTIONS



*Pose de filets extérieurs
et intérieurs pour préserver
l'activité du bâtiment pendant
la durée des travaux*

LIVRAISON DU BAC ACIER



*Pour remplacement de la toiture
en fibrociment amianté*

AVANT/APRÈS DÉSAMIANTAGE



*Remplacement de la toiture en
fibrociment amianté par le bac acier*

POSE DES RAILS



Pour fixation des panneaux

CONSTRUCTION DU LOCAL TECHNIQUE



*Abri de 18 onduleurs
autrichiens FRONIUS*

POSE DES PANNEAUX



1111 panneaux allemands SCHOTT Solar 225 Wc

LOCAL TECHNIQUE



*Finalisation du local technique
de 15 m² et de l'échelle à crinoline*

APRÈS



*Finalisation de la centrale photovoltaïque
TENDORO de 250 kWc*

Sommaire

01 - *REPORTAGE SUR LA CONSTRUCTION DE TENDORO*

02 - *TENDORO, UNE CENTRALE DU GROUPE TENERGIE*

CHIFFRES CLÉS

Mars 2025



1 830

Centrales solaires et éoliennes



860 MW

Puissance installée



294 M€

CA à fin 2023

215 000

tonnes de CO₂
évitée nettes en 2023*

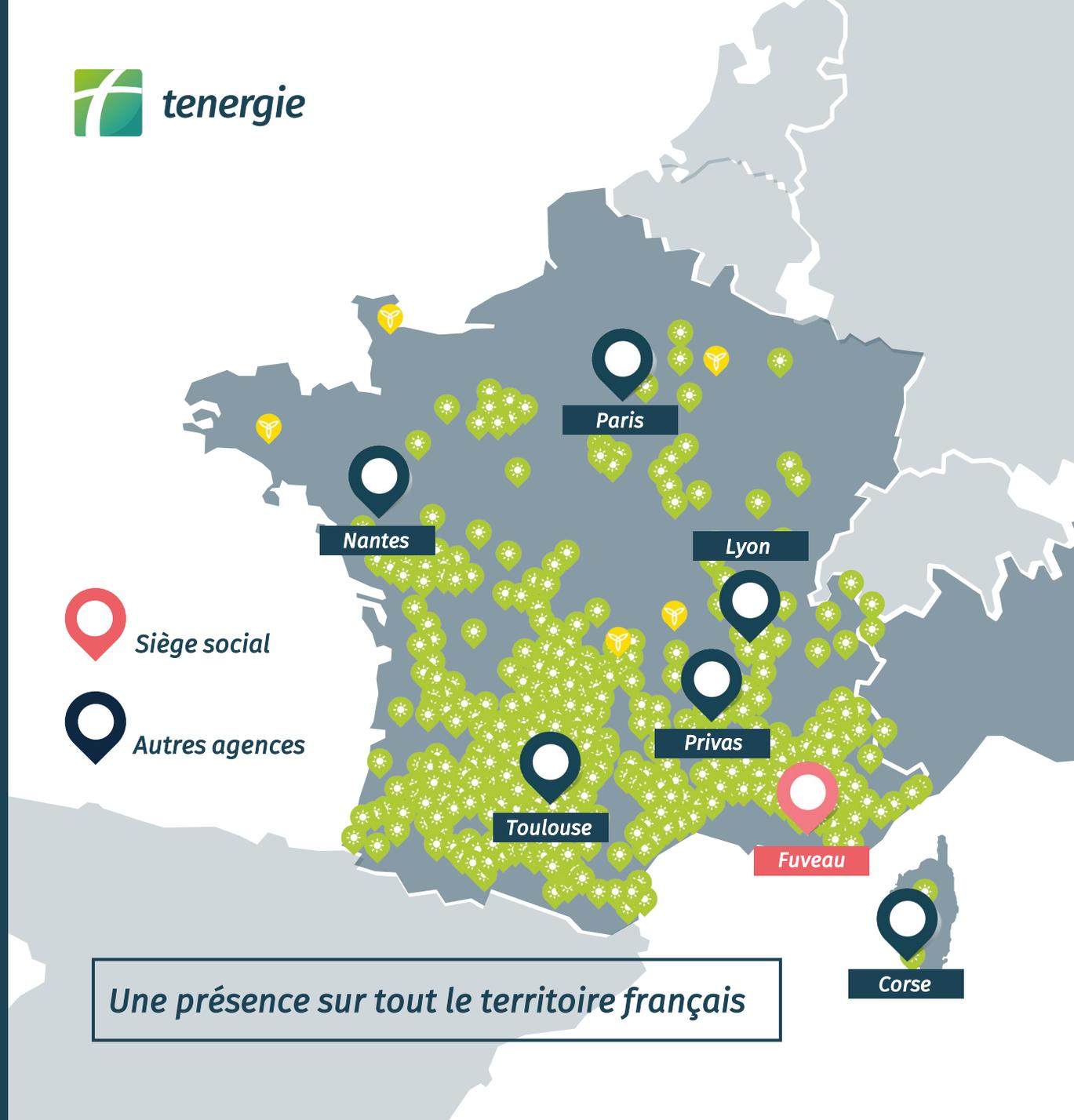
191 720

Foyers – Équivalent
consommation
électrique annuelle**

** Solaire : diminution des émissions de CO₂ de 238g CO₂e/kWh Source : Analyse de l'impact climat de capacités additionnelles solaires photovoltaïques en France à horizon 2030, Icare, Artelys, 24 mars 2020

Eolien : diminution des émissions de CO₂ de 430g CO₂e/kWh Source : étude du Ministère de la Transition Ecologique et RTE

**4 625 kWh / an par foyer (2,2 personnes par foyer) en 2019
Source : Kelwatt - Eurostat 2019



Une présence sur tout le territoire français

NOS SOLUTIONS

Un double usage du foncier privilégié pour le photovoltaïque



Toiture



Ombrière de parking



Bâtiment agricole



Nous développons, détenons et exploitons des centrales d'énergie solaire



Centrale au sol



Serre photovoltaïque



Agrivoltaïsme



QUELQUES RÉFÉRENCES



Toiture commerciale
Bouches-du-Rhône

125 kWc



Ombrière
Tarn-et-Garonne

800 kWc



Hangar neuf
Lot-et-Garonne

100 kWc

NOTRE SAVOIR-FAIRE

Une maîtrise complète de la chaîne de valeur



Développement

Faisabilité du projet

Gestion des aspects fonciers, environnementaux et des autorisations d'urbanisme



Exploitation & Maintenance

Exploitation et supervision

Maintenance corrective et préventive



M&A

Opérations d'acquisitions



Opérations

Bureau d'études

Gestion de la construction



Création & optimisation des centrales

Exploitation et maintenance

Gestion administrative

Suivi de la performance



Innovation

Identification et évaluation de nouveaux relais de croissance (stockage, méthanisation, R&D,...)



Tenergie Pose

Entité dédiée

à la construction



tenergie

