PRESENTATION GENSUN

GROUPE PONTICELLI FRERES

GenSun

GENSUN EN QUELQUES MOTS

- Expert de la construction photovoltaïque depuis plus de 15 ans ;
- Assure l'étude, l'intégration, la construction et la supervision-maintenance de centrales électriques photovoltaïques ;
- Pour tous types de projets et de tailles supérieures à 1MWc ;
- Opère en France et à l'international.

GENSUN EN CHIFFRES

1,12GWc

Puissance cumulée des centrales solaires (sol, toitures, ombrières) en EPC, construites ou en cours de construction

750MWc

Portefeuille **O&M** (France et Export)

80

Collaborateurs spécialisés en production d'électricité à partir de l'énergie solaire.

Études, Achats, Intégration, Construction et Maintenance

5

Pays : **France** (Montpellier, Mont-de-Marsan), Portugal, Salvador, Argentine, Tunisie

NOTRE HISTORIQUE

2007
2 centrales 6kWc
Création de GenSun par Michel Erbs, Un vétéran du Groupe Louis Dreyfus

2010
165 centrales 2’576kWc
Neoen, IPP français devient **actionnaire à 50%**

2011
214 centrales 10’856kWc
GenSun obtient les certifications **ISO9001 et ISO14001**

2013
294 centrales 18’390kWc
Contrats EPC et O&M pour **3 centrales au sol** (24MWc au total) **au Portugal**

2014
328 centrales 49’100kWc
Réalisation **d’une centrale au sol de 7.2MWc en France**
GenSun met **fin à son activité b2c** pour se consacrer aux centrales industrielles

2016
GenSun multiplie les contrats O&M (DIF, Smart Energies, 123 Venture, Coruscant, Phoventure, Tenergie, etc.) pour atteindre un portefeuille avoisinant les 400MW

2017
395 centrales 234’000kWc
Neoen cède sa participation et le **Groupe Ponticelli devient actionnaire majoritaire** (80%) de GenSun
Réalisation d’une centrale de **100MWc au Salvador**

2018
400 centrales 240’000kWc
Signature d’un contrat pour la construction d’une nouvelle centrale **au Salvador de 140MWc**
Acquisition de MCM/Enersteel

2019
250’000kWc & 348’000kWc en construction
Signature du Marché **Tozeur II (10MWc)** en EPC pour la **STEG**
Contractualisation d’un projet de **208MWc en Argentine**

2020
Signature pour la construction d’un projet de **50MWc** à Andon (06)

2021
Puissance totale installée 1,11GWc
Signature pour la construction de **3 centrales au sol** au Portugal (**450MWc**)

2022
+ de 410 centrales construites ou en cours de construction
Signature pour la construction d’une **centrale hybride** (sol/flottant) de **4,8MWc**
Réalisation des premiers projets agrivoltaïque en France **(8,6MWc)**

NOS CERTIFICATIONS

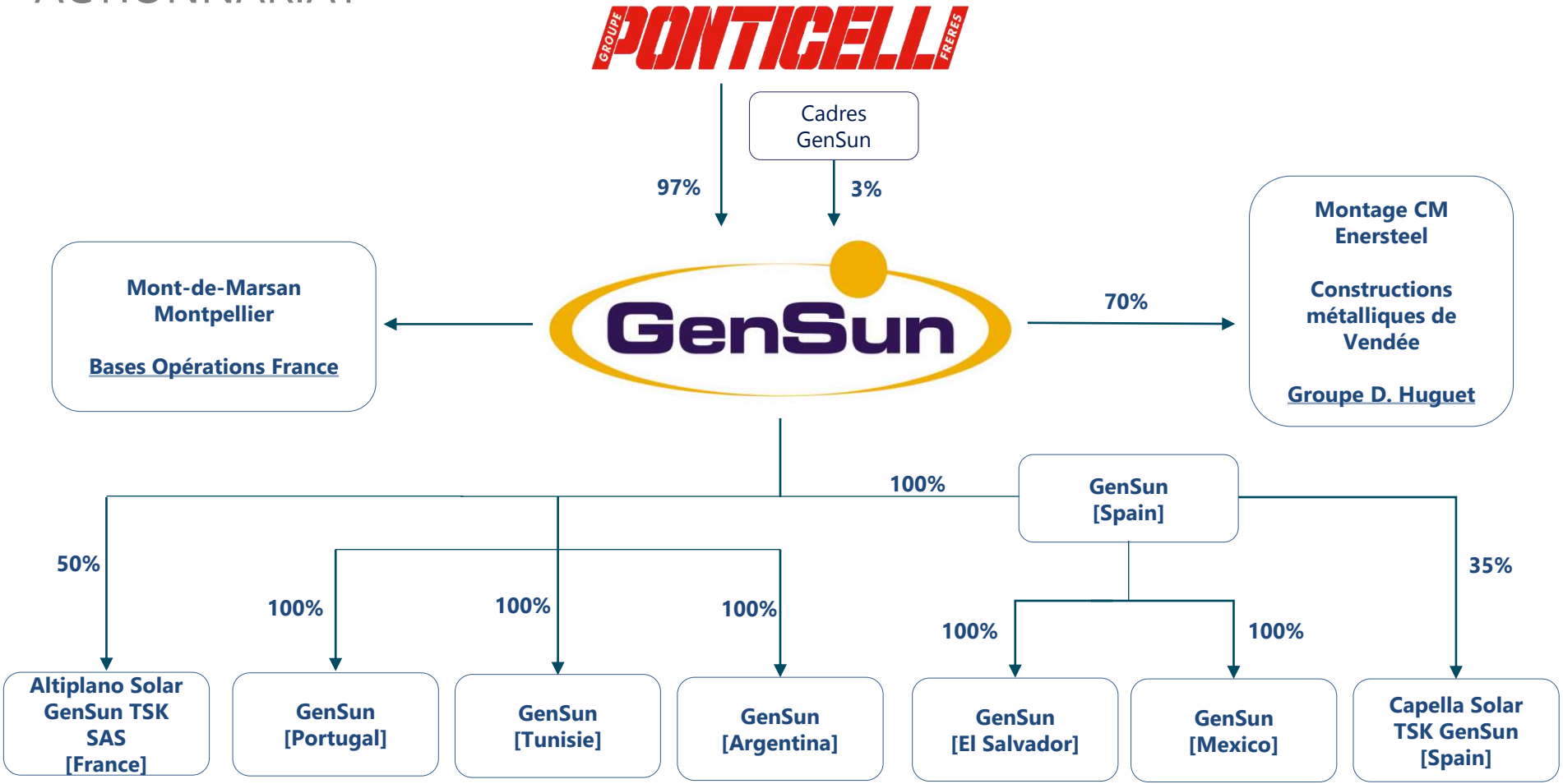
- Afin d'atteindre notre objectif d'amélioration continue, nous mettons en place un système de management autour de la qualité, de la santé-sécurité et de l'environnement :
  - Le « zéro accident » dans nos activités ;
  - La satisfaction de nos clients ;
  - La maitrise de nos sous-traitants ;
  - La performance environnementale cohérente avec notre activité.

PV CYCLE

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

QUALIFELEC
PRÉFÉREZ L'EXCELLENCE

ACTIONNARIAT



ACTIONNARIAT

- Groupe familial spécialisé dans l'ingénierie, la construction et la maintenance d'installation industrielles

- Le groupe emploie 5 000 salariés dans le monde, pour un chiffre d'affaires de 760 millions d'euros

L'appartenance au Groupe Ponticelli nous assure :

- L'appui d'un acteur industriel partageant la culture liée aux métiers de l'ingénierie, de la construction et de la maintenance industrielle

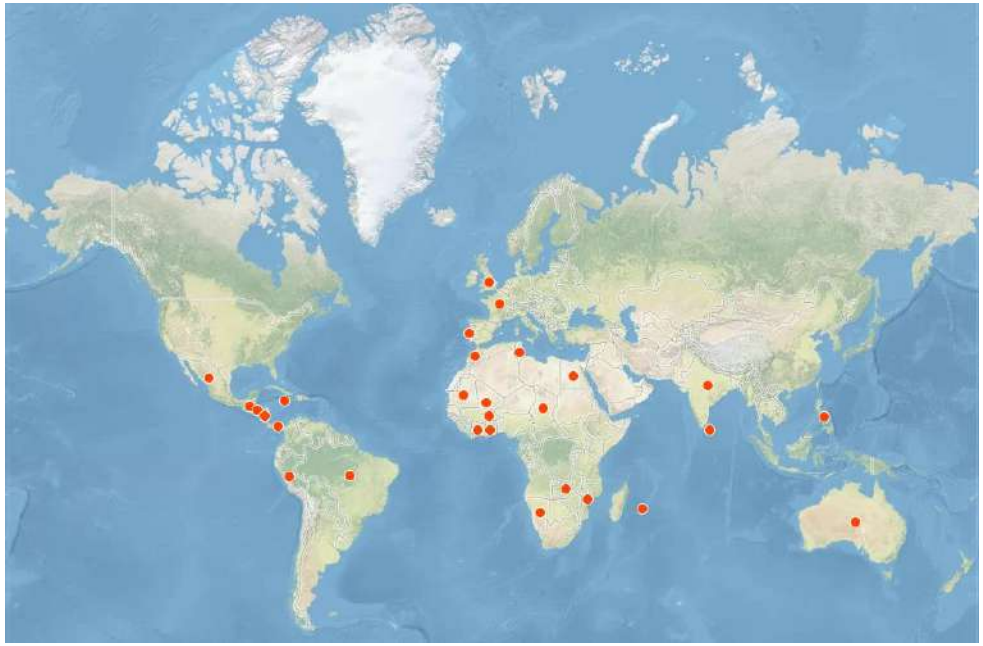
- Le soutien d'un groupe aux capacités financières importantes

UNE ORGANISATION INTERNATIONALE

Outre son activité dans ses 4 filiales, le bureau d'études GenSun a **étudié et chiffré des centrales dans plus de 31 pays** pour le compte de développeurs.

Les travaux du BE de GenSun sont à l'origine **d'AO remportés** en France, en Jamaïque, au Salvador, en Australie, au Mozambique, en Zambie...

Nous disposons d'une équipe de **chefs de projets polyglottes et mobiles**.



EXPERT DE LA CONSTRUCTION DEPUIS 15 ANS

Une équipe qui a conçu et construit tous types de centrales, de 36kW à +200MW :

- + de 8MWc **d'ombrières ;**
- 18MWc de **toitures industrielles** (dont installation sur sites ICPE et ATEX) ;
- 4MWc de **hangars** clefs en main ;
- 1,1GWc de **centrales au sol** (châssis fixes ou trackers), dont une centrale de 210MWc ;
- 4MWc de **CPV**.

TRYBA® ENERGY

ENERGIES DU SUD

akuoenergy
Entrepreneurs by nature

NEOEN

sunRpower

PHOTOSOL
Producteur d'énergie photovoltaïque

AMARENCO

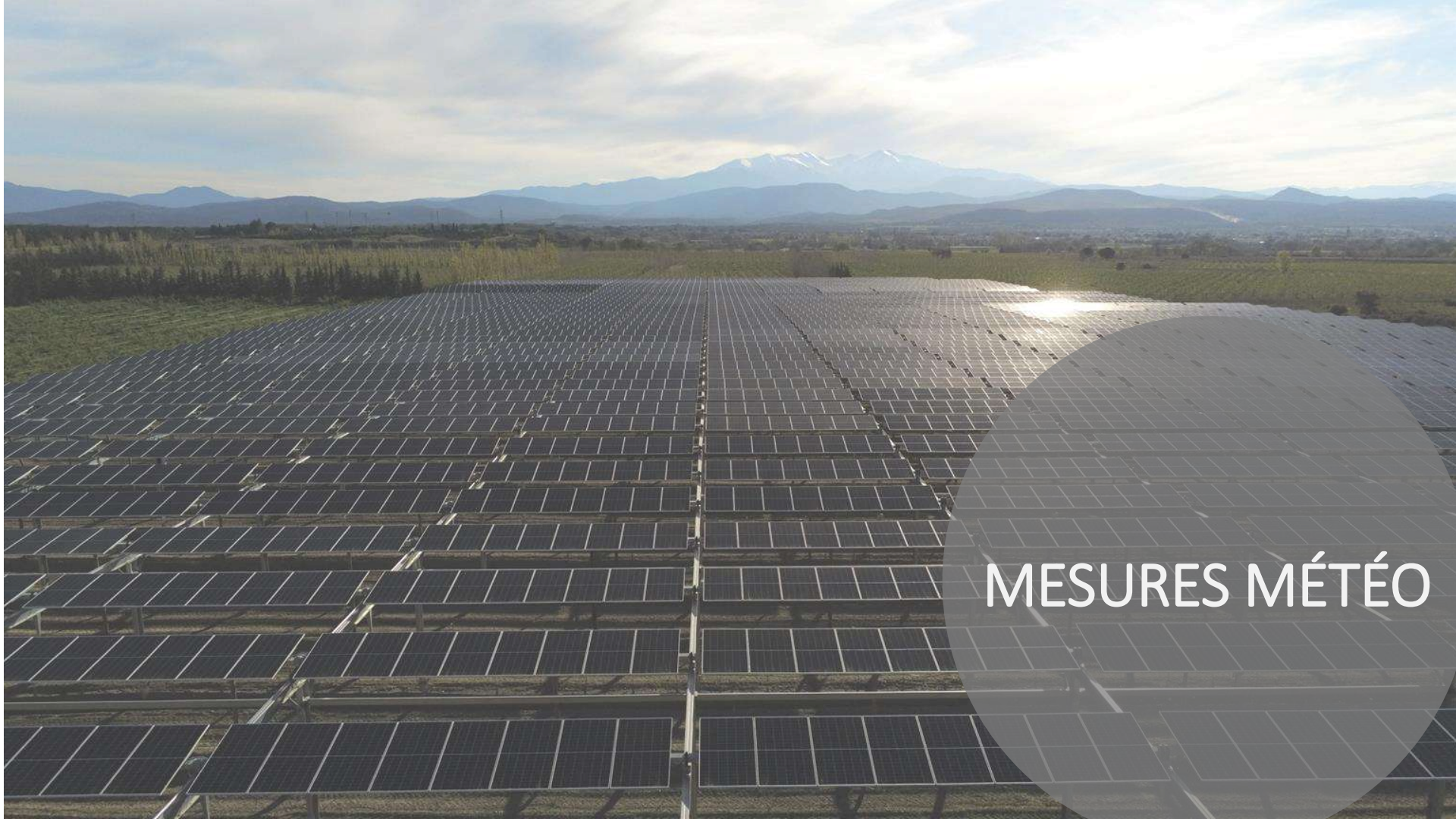
SERVICES O&M

SERVICES O&M

- **800MWc** sous contrat dont 245MWc en France ; le reste à l'étranger (Salvador, Argentine, Portugal et Tunisie)
- En **France**, une équipe dédiée de **12 personnes** ;
- Au **Portugal**, une équipe dédiée de **9 personnes** ;
- Au **Salvador**, une équipe dédiée de **3 personnes** ;
- En **Argentine**, une équipe dédiée de **3 personnes** ;
- Une **offre sur-mesure** avec la possibilité de séparer la supervision, la maintenance préventive et la maintenance corrective.

SERVICES O&M

- Une **interface client unique et adaptée** pour chacun d'eux (peu importe le nombre de centrales sous contrat) ;
- Un réseau dense de partenaires pour **minimiser les délais d'intervention** et **le coût** de maintenance ;
- **Communication** Client – Gensun **transparente** via GMAO, mailing et reporting ;
- **Contact unique** pour la gestion du portefeuille client avec backup lors d'indisponibilité ;
- Contrat O&M **uniforme** et **flexible** avec des garanties pour le client ;
- Equipe O&M **polyvalente**, constituée d'éléments complémentaires pour répondre à toutes les problématiques.



MESURES MÉTÉO

GENWIND EN QUELQUES MOTS

- **GenWind** est une marque de **GenSun** qui propose diverses prestations :

  - Mesure de vent par **Lidar** ou avec des **mâts** (jusqu'à 100m) ;
  - Mesure de **chiroptères** ;
  - Mesure **solaire** ;
  - **Démantèlement** de parc éolien ;
  - **Repowering** de parc éolien ;
  - Diverses interventions sur les mâts de mesures.

LES SOLUTIONS PROPOSEES PAR GENWIND

- Mesure solaire :
  - Station de mesures météo **autonome** pour centrale solaire.

- Le Power Pack roulant :
  - Système de mesures de vent Lidar **auto-alimenté par du photovoltaïque**.

NOTRE EXPERTISE

CENTRALES AU SOL DE TOUS TYPES

- CPV
- Structures fixes
- Tracker 1 axe
- Tracker 2 axes

- Modules couches minces et cristallins
- Onduleurs centraux ou onduleurs strings

- Ombrières de parking
- Hangars photovoltaïques "clefs en main"

- Centrales en intégration au bâti sur bâtiments à construire

ou

- sur bâtiments existants dont bâtiments complexes : ICPE, ATEX, toitures amiantées

CENTRALES EN TOITURE OU OMBRIERES

Crédit photo: Sunagri

CENTRALES AGRIVOLTAÏQUES

- Agrivoltaïque dynamique (tracker) ;
- Serre agrivoltaïque.

- Arboriculture fruitière ;
- Culture de vignes ;
- Protection des cultures (gel, grêle, fortes chaleurs).

QUELQUES UNES DE NOS REALISATIONS EN VIDEO

Centrale Agrivoltaïque de Llupia (1,8MW) - France

Centrale Solaire ESCAT (2,4MW), Bergerac - France

Centrale Solaire Coruche (2,2MW) - Portugal

Centrales Solaires Antares (75MW) et Spica (25MW) - El Salvador

[Suivez-nous sur LinkedIn]

Pour nous contacter :
info@gensun.fr

Visitez notre site internet:
GenSun

FRANCE PORTUGAL EL SALVADOR TUNISIA ARGENTINA