



CAM ENERGIE

Filiale Energies renouvelables et Efficacité énergétique des bâtiments du Crédit Agricole Pyrénées Gascogne depuis 2009

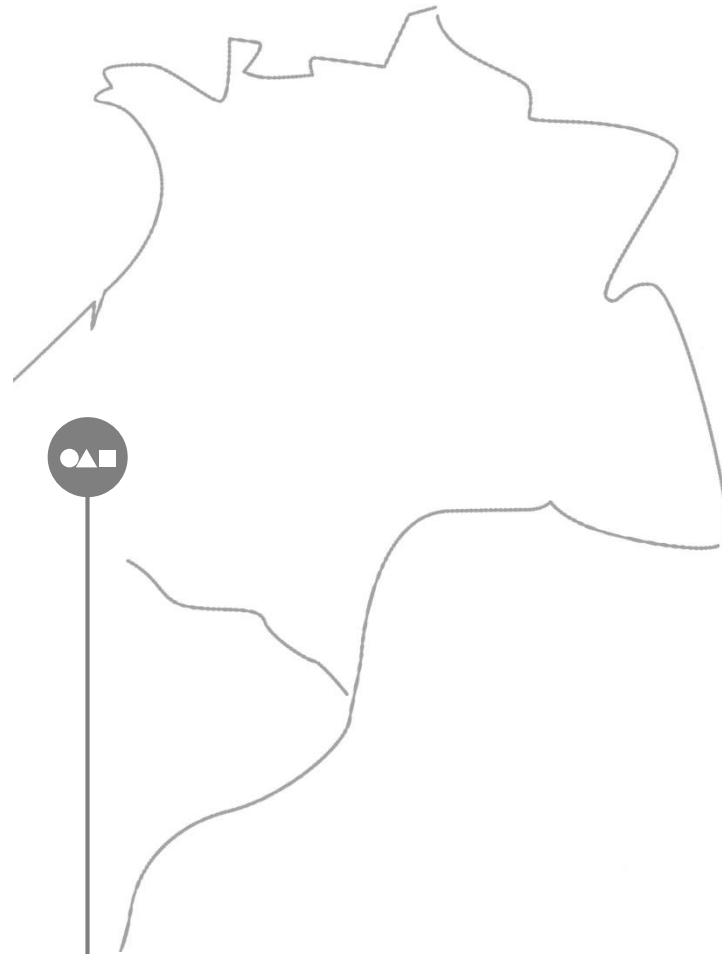
- 150 M€ d'investissements
- 50 MW construits et répartis sur 126 centrales de production
- 16 M€ de Chiffre d'affaires en production d'énergie

Focus sur l'activité photovoltaïque

Un parc de centrales photovoltaïques en exploitation de 42 MW, représentant 2/3 de la production du parc de CAM Energie, et réparti sur 120 sites.

De nombreux projets en développement en France (45 MW déposés au CRE3) et en Amérique du Sud. Des achats d'actifs déjà en service qui vont doubler la puissance solaire du parc d'ici fin 2015.

Un développement de l'activité construction avec un atelier de 2000 m² à Bénéjacq (64 800) dédié à la fabrication de pièces hydromécaniques pour les énergies renouvelables.



CAM-ENERGIE

2 Bis rue de la Fraternité
65000 Tarbes

Tél 05 62 44 93 94
Fax 05 62 44 89 38

contact@cam-energie.com



Solaire photovoltaïque
Méthanisation
Hydroélectricité
Bâtiment
Efficacité énergétique



Centrale photovoltaïque de Garein

Carte d'identité

Adresse du site : Lieu-dit l'hippodrome, D834
40420 Garein.
GPS 44° 4'14.70"N / 02° 39'53.15"O

Surface du site : 27 hectares

Montant de l'investissement : 20 M€

Puissance : 12 MWc

Surface des panneaux solaires : 77 000 m²

Production annuelle : 16 200 MWh (6500 foyers)

Tarif de rachat de l'électricité : 17,349 ct€/kWh

Matériel : 300 km de câbles et plus de 6000
pieux, 10 locaux onduleurs, 10 postes de
transformation, 2 postes de répartition et 1
poste de livraison.



1 Dessouchage du site



2 Préparation du terrain et passage des câbles



3 Approvisionnement du matériel

GAREIN : une coopération créatrice d'énergie

Sur une zone dévastée par la tempête Klaus, la centrale de Garein est le fruit de la coopération d'acteurs économiques engagés sur le développement durable du territoire. Lauréat de l'appel d'offre de la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE), ce projet de 12 MW représente un des 1^{ers} projets post moratoire, après la déstabilisation de la filière photovoltaïque nationale.

Les caisses régionales du Crédit Agricole Pyrénées Gascogne et Aquitaine, ainsi que la Caisse des Dépôts ont investi au capital de la société HORIZON ENERGIES porteuse du projet, via CAM ENERGIE, qui a mobilisé de nombreux opérateurs locaux pour réaliser ce chantier d'envergure.

GLEIZE ENERGIE SERVICE, spécialisé dans l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergies renouvelables, s'est chargé de la conception et de la maîtrise d'œuvre du projet de la centrale.

CAM ENERGIE SERVICE est chargé de la maintenance et de l'exploitation du site.

La centrale est équipée de trackers qui suivent le soleil pour optimiser la production. Elle produit 16 200 MWh d'électricité soit l'équivalent de la consommation électrique de 6500 foyers.



4 Battage des pieux



8 Mise en service du parc



7 Mise en place des modules photovoltaïques



6 Installation des postes de transformation



5 Installation des onduleurs

Avec la participation des entreprises :

- Optimum Trackers
- RP Services
- Ingeteam
- Cofely Ineo
- Hymatom
- TTL
- XMGE
- Cahors
- BL Services
- Baratet Paysages