SOLAIRE

Centrales thermique et solaire du Moule et Gardel - Guadeloupe

2024

ALBIOMA

Cuantum Energie - Martinique

ALBIOMA
un producteur d'énergie renouvelable indépendant

En 2024

754 M€
de chiffre d'affaires

826
experts (80 dans le solaire)

246 M€
d'EBITDA

> 1 GW
de capacité totale

2,4 M
de personnes alimentées en électricité

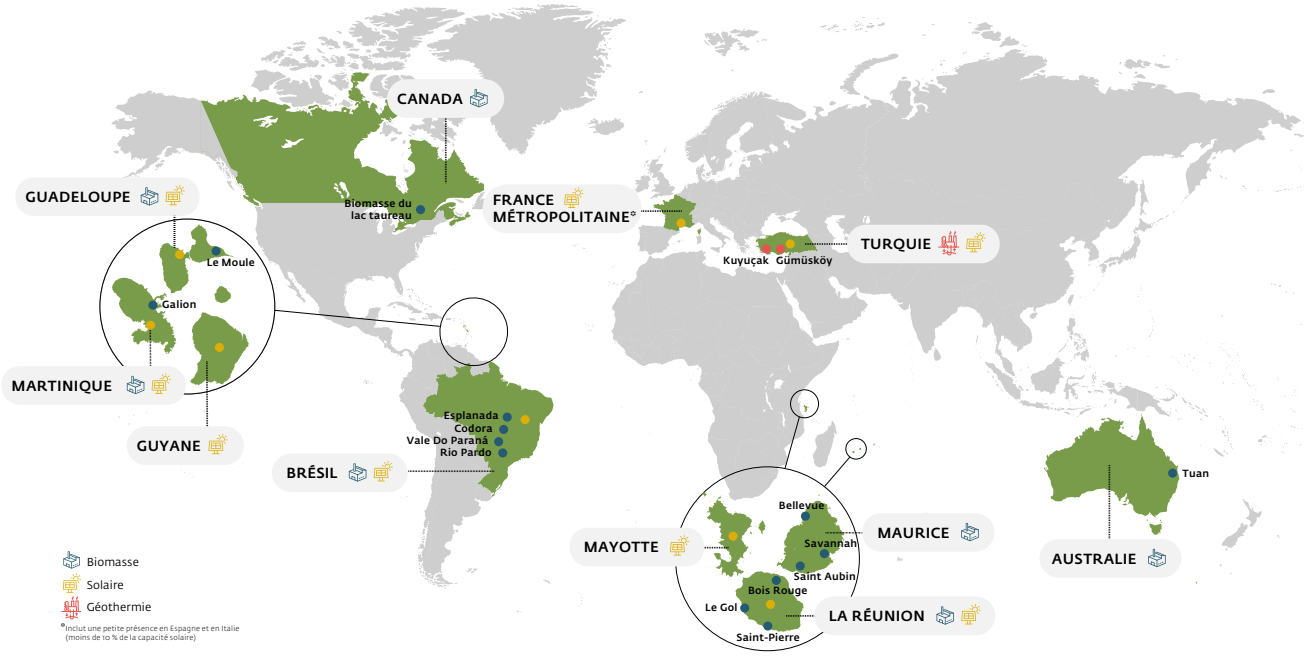
Albioma est un producteur d'énergie engagé dans la transition énergétique grâce à la biomasse, au photovoltaïque et à la géothermie.

Le Groupe est implanté en Outre-mer français, dans l'Hexagone, à l'île Maurice, au Brésil, au Canada, en Australie et en Turquie.
Il a développé depuis 30 ans un partenariat unique avec le monde sucrier pour produire de l'énergie renouvelable à partir de la bagasse, résidu fibreux de la canne à sucre.

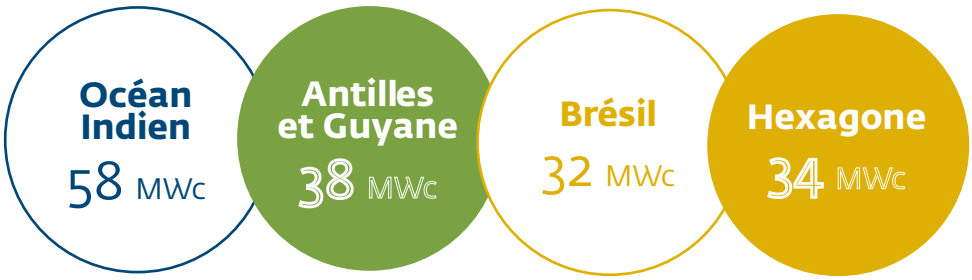
Albioma est aussi le premier producteur d'énergie photovoltaïque en Outre-mer où il construit et exploite des projets innovants avec stockage, ainsi que dans l'Hexagone et au Brésil.

Depuis 2021, le Groupe se développe dans la géothermie, avec l'acquisition de deux centrales en Turquie.

UNE PRÉSENCE GÉOGRAPHIQUE internationale



PUISSANCE INSTALLÉE SOLAIRE DE PRÈS DE 170 MWc



UN ACTEUR MAJEUR
du solaire

Producteur d'énergie solaire et pionnier depuis 2006, nous sommes leader en Outre-mer et présents en France métropolitaine, en Espagne, en Italie et au Brésil.
Nous sommes également la première société française de production d'énergie solaire triplement certifiée Qualité Sécurité Environnement (QSE).

Les zones non interconnectées (ZNI) doivent faire face au défi de leur transition énergétique. Pour cela, nous contribuons à la montée en puissance de la production d'énergie renouvelable, notamment grâce à des projets solaires avec stockage d'énergie qui pallient l'intermittence de production des installations classiques.

Cette technologie permet de stabiliser et garantir la production pendant la journée (passages nuageux, altération des conditions météorologiques) et d'en augmenter la prévisibilité.

Pierrelatte - Hexagone

Au cœur de la stratégie RSE : concilier production d'électricité et respect de l'environnement

- Pour l'implantation de ses installations photovoltaïques, le Groupe sélectionne des terrains sans conflits d'usages : surfaces artificielles, comme la toiture du marché de Mamoudzou à Mayotte, ou terrains impropres à d'autres activités. En accord avec des éleveurs, certaines centrales accueillent même des troupeaux d'ovins qui assurent l'entretien des sites.
- Une attention particulière est également portée au recyclage des panneaux solaires qui sont collectés par l'éco-organisme SOREN, agréé par les pouvoirs publics.
- L'activité solaire du Groupe suit en effet des normes strictes en matière d'environnement, de santé, de sécurité au travail et de management de la qualité, comme le prouve l'obtention des certifications ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 faisant référence dans ces domaines.

NOS SOLUTIONS photovoltaïques

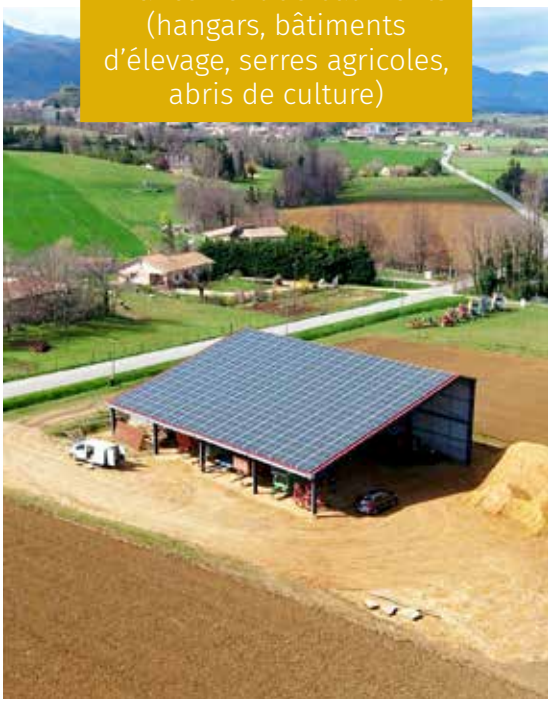
Valorisation du patrimoine immobilier grâce à la rénovation de toitures (désamiantage et mise en conformité)

Installation en toiture de bâtiments industriels et tertiaires

Solutions d'autoconsommation et contrats de vente d'électricité de gré à gré (PPA)

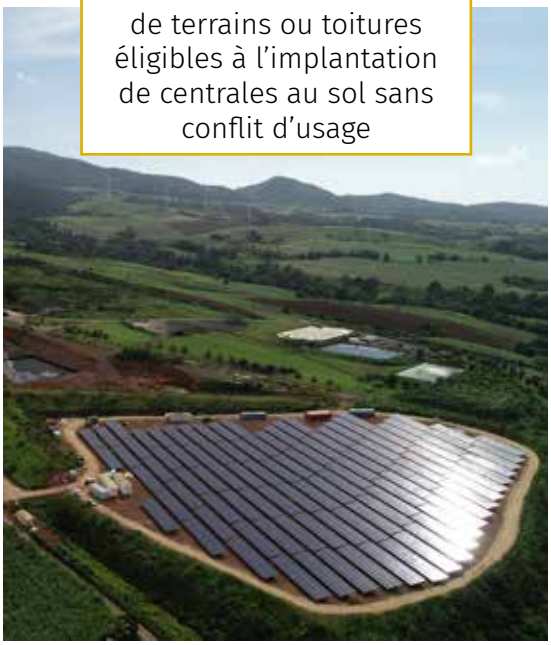
Installation d'ombrières de parking

Mise à disposition et tiers financement de bâtiments (hangars, bâtiments d'élevage, serres agricoles, abris de culture)



Agrivoltaïsme (abris de culture/ ombrières d'élevage)

Installation et location de terrains ou toitures éligibles à l'implantation de centrales au sol sans conflit d'usage



Stockage service réseau

VALORISER VOS ACTIFS FONCIERS : un accompagnement tout au long du projet

Développement

- Sécurisation du foncier
- Études techniques
- Conception centrale
- Demande d'autorisation d'urbanisme
- Demande de raccordement
- Financement

Construction

- Consultation des entreprises
- Approvisionnement
- Coordination des travaux
- Hygiène et sécurité
- Gestion du raccordement au réseau
- Mise en service

Exploitation

- Suivi de production
- Maintenance préventive et curative
- Administration facturation
- Démantèlement en fin de contrat
- Accompagnement

Mutualisons nos énergies

- En nous associant dans la production d'électricité photovoltaïque, nous faisons le choix d'un acte responsable qui profite à l'environnement et à l'économie locale.
- En installant des modules photovoltaïques en toiture, nous assurons une protection thermique contre le rayonnement solaire qui améliore le confort des occupants.
- Ces projets peuvent créer des synergies telles que la prise en charge (totale ou partielle) de la réhabilitation de vos sites ou de la rénovation de vos bâtiments.
- Nos installations sont dimensionnées selon les normes en vigueur. Elles sont conçues pour durer au moins 20 ans et pour résister aux vents cycloniques.

Centrale solaire - Zone bocage, La Réunion

POURQUOI CHOISIR ALBIOMA ?
Ce qui fait notre différence

Des équipes expertes et dédiées sur chacune de nos zones

Un acteur industriel, pionnier du photovoltaïque

Des projets dimensionnés selon vos besoins

Une présence de long terme sur nos territoires d'exploitation

Un contact unique à vos côtés pendant toute la durée du projet

Des partenariats de confiance avec les pouvoirs publics comme avec les acteurs privés

Une robustesse financière avérée

Une opération durable et écologique

Une mise à disposition d'un outil ou un revenu supplémentaire sécurisé par des contrats de longue durée

L'INNOVATION,
clé de voûte de la transition énergétique

Albioma propose des solutions innovantes en se positionnant sur le stockage d'énergie pour pallier l'intermittence de production des installations classiques.

Mise en service de la première installation de stockage d'électricité à Mayotte, d'une puissance installée de 7,4 MW

Située à proximité de la baie de Longoni, cette installation est composée de batteries qui stockent l'énergie en heures creuses pour la réinjecter plus tard lors des pics de consommation. La centrale est mise à disposition par Albioma auprès du gestionnaire de réseau, Énergie de Mayotte (EDM), qui en détermine le programme de production. Elle fonctionne comme un réservoir d'énergie, qu'EDM remplit et vide pour optimiser ses moyens de production et garantir l'équilibre entre consommation et production. Albioma est le propriétaire et l'exploitant de cette centrale. Après avoir contribué à la construction, les équipes d'Albioma Mayotte s'occupent de l'exploitation et de la maintenance de la centrale afin de suivre le programme de production. Elles optimisent son fonctionnement afin de maximiser sa disponibilité.
Cette installation a 3 objectifs :

- améliorer l'équilibre entre l'offre et la demande
- diminuer les émissions carbone liées à la production d'énergie
- optimiser la stabilité du réseau

Découvrez le service réseau de Mayotte en vidéo :

Albioma en tête de l'appel d'offres solaire 2023 pour les zones non-interconnectées

À l'occasion de la 6e période de l'appel d'offres portant sur la réalisation et l'exploitation d'installations de production d'électricité solaire dans les zones non interconnectées (ZNI), Albioma a remporté une puissance agrégée de 12,16 MWc.

Cette puissance se répartit sur 19 projets, au sol et en toitures, situés en Outre-mer où Albioma est déjà présent. La construction de ces projets est prévue à partir de 2024.

Albioma se place sur la première marche du podium, confortant ainsi sa place de leader du solaire en Outre-mer.

LE GROUPE POURSUIT
son développement au Brésil

Albioma conforte son entrée sur le marché du solaire au Brésil

Au premier semestre 2024, Albioma a installé 19 MWc de nouveaux projets photovoltaïques, capitalisant sur l'acquisition réalisée en 2022 d'un portefeuille de 6 centrales d'une puissance installée de 32 MWc.
Avec un plan ambitieux d'investissements supplémentaires dans le solaire, Albioma consolide sa présence sur le marché brésilien conformément à sa stratégie de diversification à l'international.

Centrale photovoltaïque - Goias, Brésil

NOTRE PRÉSENCE
dans l'océan Indien

58 MWc de puissance installée

15 MWh de stockage batterie

320 centrales en exploitation

Centrale solaire - Bâtiment 20 levage, La Réunion

Albioma est implanté à La Réunion et à Mayotte depuis 2005. En 2006, la première centrale d'une puissance de 1 MWc connectée au réseau haute tension était mise en service.

Depuis, le Groupe a développé son expertise dans les centrales avec stockage qu'il exploite depuis 2014. Avec 320 installations sur la zone pour une puissance de 58 MWc (dont 5 MWc avec stockage), Albioma est le premier producteur photovoltaïque de ces deux départements. Son positionnement stratégique sur des centrales en toitures, sur des bâtiments administratifs et industriels, ou encore son partenariat stratégique avec la SHLMR (Société d'Habitations à Loyer Modéré de la Réunion) et le développement de centrales innovantes, démontrent l'importance du développement de l'énergie solaire dans le mix énergétique du Groupe.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX DIFFÉRENTS MARCHÉS PROFESSIONNELS

- **Propriétaires de bâtiments** : valorisation des surfaces libres et accompagnement dans la rénovation des toitures (remplacement des couvertures, mise aux normes de sécurité incendie…)
- **Propriétaires fonciers** : exploitation de terrains sans conflits d'usage (hors zone agricole, adaptation aux risques naturels)
- **Gestionnaires de bâtiments ou de parking** : aménagement d'ombrières et de stations de recharge de véhicules électriques
- **Promoteurs et constructeurs de bâtiments** : participation au financement et amélioration de l'offre aux clients
- **Collectivités et coopératives** : optimisation de la consommation énergétique et accompagnement dans la transition énergétique
- **Agriculteurs** : valorisation des bâtiments agricoles de plus de 600 m² et mise à disposition d'ombrières agrivoltaïques
- **Partenariat stratégique avec la CANE** (Coopérative Agricole du Nord-Est), l'Alefpa et la SHLMR

NOS INSTALLATIONS EN IMAGES

Port Ouest

LA RÉUNION

Centrale avec stockage lauréate de l'appel d'offres CRE 2016

Église de Sainte-Suzanne

LA RÉUNION

Bâtiment remarquable et travaux en forte pente

École Évariste Parny

LA RÉUNION

Centrale en milieu occupé sur toitures-terrasses

Star

LA RÉUNION

Implantation sur un site d'enfouissement en exploitation, structure adaptée au tassement différentiel du site, revalorisation foncière

Marché de Mamoudzou

MAYOTTE

Centrale en toiture la plus puissante de Mayotte, exploitation et maintenance par notre équipe locale

Bethléem

LA RÉUNION

Centrale au sol permettant le développement d'une activité pastorale

NOTRE PRÉSENCE
aux Antilles et en Guyane

38 MWc
de puissance installée

65
centrales en exploitation

Centrale solaire - Kourou, Guyane

Albioma est implanté aux Antilles et en Guyane depuis 2008, où le Groupe a développé :

- 13 MWc de projets de grande envergure en toiture dans les Antilles raccordés sur le réseau haute tension (dont 3 MWc sur des logements sociaux),
- 25 MWc de centrales au sol dont la plus grande d'Outre-mer, d'une puissance de 12 MWc en Guyane près de Kourou en 2011 dont 3,3 MWc de centrales avec stockage et prévision météorologique de nouvelle génération en 2019.

Grâce à son équipe implantée localement, son savoir-faire et son expérience, Albioma est le premier producteur photovoltaïque de la Guyane et de la Martinique.

Dernièrement, Albioma Solaire Antilles a mis en service une centrale photovoltaïque installée sur les toits de la sucrerie Gardel, celle-ci va générer 1 380 MWh par an, satisfaisant ainsi les besoins énergétiques d'environ 365 foyers.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX DIFFÉRENTS MARCHÉS PROFESSIONNELS

- **Propriétaires de bâtiments** : valorisation des surfaces libres et accompagnement dans la rénovation des toitures (remplacement des couvertures, mise aux normes de sécurité incendie…)
- **Propriétaires fonciers** : exploitation de terrains sans conflits d'usage
- **Gestionnaires de bâtiments ou de parking** : aménagement d'ombrières et de stations de recharge de VE
- **Promoteurs et constructeurs de bâtiments** : participation au financement et amélioration de l'offre aux clients
- **Collectivités et coopératives** : optimisation de la consommation énergétique et accompagnement dans la transition énergétique
- **Agriculteurs** : mise à disposition de hangars et de serres solaires de plus de 600 m²

Gardel
GUADELOUPE

Centrale en toiture, lauréat de la CRE en 2020

Bonne-Mère
GUADELOUPE

Centrale au sol implantée sur un site ICPE (distillerie)

Fixouti
MARTINIQUE

Installations en toiture sur bâtiment industriel

Lassalle
MARTINIQUE

Centrale au sol avec couplage agrivoltaïque (élevage ovin et arbres fruitiers)

Matoury
GUYANE

Centrale au sol sur terrain marécageux sans conflit d'usage

Kourou
GUYANE

Centrale solaire la plus puissante d'Outre-mer, 160 000 modules installés

NOTRE PRÉSENCE
dans l'Hexagone

34 MWc
de puissance installée

140
centrales en exploitation

Centrale solaire - Loriol-sur-Drôme

Avec 34 MWc installés dont 14 MWc au sol et 20 MWc en toiture, Albioma Solaire France est présent depuis plus de 10 ans sur toute la moitié Sud du territoire. Au total, ce sont 140 centrales photovoltaïques qui sont exploitées en propre par les équipes.

Albioma Solaire France maîtrise le développement de centrales en toiture, sur des hangars et des serres agricoles, sur des bâtiments industriels ou directement au sol. L'accent est également porté sur l'innovation afin de répondre aux besoins et aux enjeux de demain.

Une équipe qualifiée et pluricompétente accompagne partenaires et clients pendant toute la durée des projets, de la phase de conception à la fin de l'exploitation de chaque centrale. Les projets sont développés en concertation avec les parties prenantes locales et dans le respect de l'environnement.

Grâce à plusieurs partenariats avec le milieu agricole, Albioma est également présent aux côtés des exploitants pour apporter des solutions agrivoltaïques qui associent production culturale et production d'énergie verte.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX DIFFÉRENTS MARCHÉS PROFESSIONNELS

- **Agriculteurs** : hangars et bâtiments d'élevage de plus de 1 600 m², de serres et d'abris photovoltaïques pour les cultures de plus de 10 000 m²
- **Propriétaires de bâtiment** : accompagnement et mise aux normes dans la rénovation de toitures (désamiantage, étanchéité, norme incendie…)
- **Collectivités ou autres propriétaires de parking** : installation d'ombrières photovoltaïques
- **Promoteurs immobiliers et aménageurs** : accompagnement dans les démarches de bâtiment basse consommation avec installation de centrales en toiture, en ombrières de parking
- **Industriels, collectivités et coopératives** : projet en autoconsommation ou contrat de gré à gré pour une maîtrise complète du budget énergie
- **Propriétaires fonciers :** valorisation de terrains sans conflit d'usage (terrains à faible valeur agricole, friches, sites pollués et dégradés, délaissés…)

Pierrelatte

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Centrale au sol située sur un terrain industriel (25 ha) entretenu par un cheptel de brebis

Alixan

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Centrale en autoconsommation sur un immeuble à usage mixte de bureaux et de commerces

Fabrègues

OCCITANIE

Centrale au sol sur un terrain (4 ha) situé en zone industrielle

Bourg-lès-Valence

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Centrale en autoconsommation, ombrières sur le parking du personnel d'un site industriel

Rouches

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Centrale solaire en toiture sur un hangar agricole, bardage et intégration paysagère spécifiques

Serre du lycée Restat

NOUVELLE AQUITAINE

Serre photovoltaïque dans un lycée agricole afin de mener des tests de culture

LA RÉUNION
Albioma Solaire Réunion
21 rue Hélène Boucher
Zone aéroportuaire
97438 Sainte-Marie
La Réunion

T. : +262 (0)262 98 09 83
contact.asoi@albioma.com

MAYOTTE
Albioma Solaire Mayotte
Immeuble MEGA
BP 113 route nationale
Mamoudzou
97647 Mamoudzou cedex
Mayotte

T. : +262 (0)269 66 60 60
contact.asoi@albioma.com

MARTINIQUE
GUADELOUPE
Albioma Solaire Antilles
16 rue des artisans
ZAC du Bac
97220 Trinité
Martinique

T. : +596 (0)596 38 03 10
contact.asa@albioma.com

GUYANE
Albioma Solaire Guyane
Route du Degrad Saramaca
PK 9
97310 Kourou
Guyane

T. : +594 (0)594 22 12 79
contact.asg@albioma.com

AVIGNON
Albioma Solaire France
Ecoparc Courtine
ZI Courtine
120 rue Jean-Marie Tjibaou
84000 Avignon
France

T. : +33 (0)4 90 87 29 65
contact.asfr@albioma.com

MONTPELLIER
Albioma Solaire
Ecoparc
196 rue de la Garriguette
34130 Saint-Aunès
France

T. : +33 (0)4 90 87 29 65
contact.asfr@albioma.com

BRÉSIL
Albioma Participações do Brasil Ltda

Rua Gomes de Carvalho,
1069, 13° andar, conjunto
131 e 132, Jardin Paulista
Vila Olímpia - CEP 04547-004
Sao Paulo, SP
Brésil

solar.brasil@albioma.com

www.albioma.com

Création : www.bleu-equipage.com - 2024 - Crédits photos Albioma, David Dijoux, Bruno Marie - Document imprimé sur papier recyclé.

ALBIOMA