

ÉNERGIE SOLAIRE

Centrale solaire - Port Ouest, La Réunion



ALBIOMA

Producteur d'énergie renouvelable indépendant

2025

ALBIOMA

le Groupe

En 2024

844

EXPERTS
DONT 125 DANS LE SOLAIRE

808 M€

DE CHIFFRE
D'AFFAIRES

268 M€

D'EBITDA

>1 GW

DE CAPACITÉ TOTALE

2,4 M

DE PERSONNES
ALIMENTÉES
EN ÉLECTRICITÉ

UN PRODUCTEUR D'ÉNERGIE RENOUVELABLE INDÉPENDANT

Implanté en Outre-mer français, en France hexagonale, à l'île Maurice, au Brésil, au Canada, en Australie et en Turquie, Albioma s'engage sur le long terme avec ses partenaires pour garantir la production d'une énergie fiable et durable. Nos équipes développent et mettent en œuvre des solutions sur mesure pour accélérer la transition énergétique.

Biomasse : Albioma 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.

Solaire : Albioma est aussi le premier producteur d'énergie photovoltaïque en Outre-mer où il construit et exploite des projets innovants avec stockage, ainsi qu'en France hexagonale.

Géothermie : depuis 2021, le Groupe se développe dans la géothermie, avec l'acquisition de 2 centrales en Turquie. Albioma a par ailleurs obtenu un premier permis exclusif de recherches pour développer le potentiel géothermique de La Réunion.

Pour en
savoir plus sur
le Groupe, consultez
notre brochure
« L'essentiel d'Albioma »



ACTEUR majeur du solaire

Depuis 2005 en Outre-mer, et depuis 2009 dans l'Hexagone, nous sommes fiers de nous positionner en tant que leader de la production d'énergie solaire.

Albioma, première société française à obtenir une triple certification Qualité Sécurité Environnement (QSE), est un pionnier du photovoltaïque dans les territoires d'Outre-mer. Forts de notre expérience dans ces zones non interconnectées (ZNI) où nous produisons de l'électricité à partir de biomasse thermique, relever les défis liés à la transition énergétique avec les énergies intermittentes comme le solaire a constitué notre premier défi.

Aujourd'hui, nous jouons un rôle crucial dans l'augmentation de la production d'énergie renouvelable grâce à nos projets solaires innovants intégrant le stockage d'énergie. Cette technologie permet de compenser l'intermittence des installations solaires classiques, assurant ainsi une production stable et prévisible, même face aux aléas météorologiques.

Grâce à notre expertise reconnue et dans le cadre de notre stratégie de diversification, notamment à l'international, nous avons étendu notre activité solaire au Brésil. Cette expansion témoigne de notre engagement à promouvoir une transition énergétique durable et à répondre aux besoins croissants en énergies renouvelables à l'échelle mondiale.



Centrale solaire - Pierrelatte, Hexagone

Au cœur de la stratégie RSE (Sociétale des Entreprises) : concilier production d'électricité et respect de l'environnement

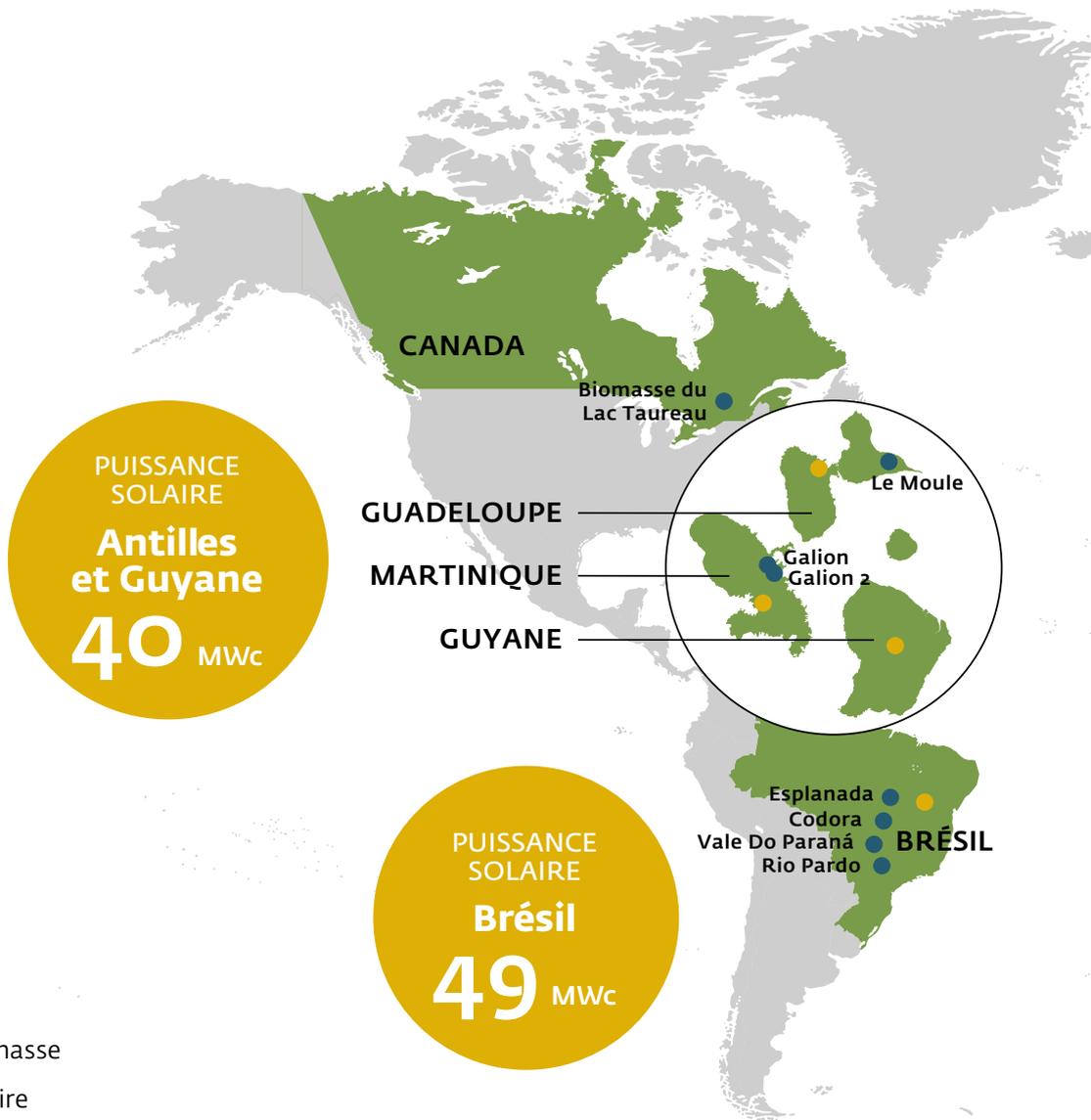


- Pour l'implantation de ses installations photovoltaïques, le Groupe sélectionne des terrains sans conflits d'usages : surfaces artificielles, comme la toiture du marché de Mamoudzou à Mayotte, ou terrains impropres à d'autres activités. En accord avec des éleveurs, certaines centrales accueillent même 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.



NOTRE PRÉSENCE

géographique



PUISSANCE SOLAIRE
Antilles et Guyane
40 MWc

PUISSANCE SOLAIRE
Brésil
49 MWc

- Biomasse
- Solaire
- Géothermie

*Inclut une petite présence en Espagne et en Italie (moins de 10 % de la capacité solaire)

PUISSANCE
INSTALLÉE
SOLAIRE
de **192** MWc

PUISSANCE
SOLAIRE
**France
hexagonale**
41 MWc

FRANCE
HEXAGONALE*

TURQUIE

Kuyucak Gümüşkøy

MAYOTTE

Bellevue

ÎLE MAURICE

Savannah

Saint Aubin

Bois Rouge

Le Gol

Saint-Pierre

LA RÉUNION

AUSTRALIE

Tuan

PUISSANCE
SOLAIRE
**Océan
Indien**
62 MWc

NOS SOLUTIONS

photovoltaïques





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.

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 SOLAIRE OCÉAN INDIEN DÉVELOPPE DE NOUVELLES CAPACITÉS DE STOCKAGE

Avec les mises en service des centrales Portail 2, Fibres, et Service réseau en 2024, le solaire dans la zone océan Indien marque une belle avancée dans sa capacité de stockage, révélatrice d'un métier grandissant chez Albioma Solaire.

En effet, en prenant en compte nos 14 centrales hybrides (10 à La Réunion et 4 à Mayotte) pour une capacité de 12,75 MWh,

et celle du Service réseau à Mayotte pour 15 MWh, nous cumulon près de **28 MWh** disponibles pour soutenir l'intermittence du solaire sur ces deux îles, avec pour objectifs :

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

Centrale solaire avec stockage - Fibres, La Réunion



Centrale solaire - Crèche Sergent, Guadeloupe

ALBIOMA, LAURÉAT D'APPELS D'OFFRES ZNI EN 2024

Le Groupe a conforté son statut de leader en 2024, en remportant plusieurs appels d'offres lancés par la Commission de régulation de l'énergie (CRE).

Dans l'océan Indien

Albioma Solaire a été lauréat d'un appel à projets sur la commune de Saint-Pierre à La Réunion pour 16 sites et 3,3 Mwc (écoles et complexes sportifs) ainsi qu'un appel à manifestation d'intérêt des filiales de CDC Habitat ; SODIAC (Société Dionysienne d'Aménagement et de Construction), SEMADER (Société d'Economie Mixte d'Aménagement de Développement et d'Équipement de La Réunion), ACTISEM (concepteur d'immobilier d'entreprise) pour 75 sites et environ 9 Mwc.

Albioma a également remporté un appel d'offres concernant 4 projets : 2 à La Réunion d'une capacité totale de 1,5 Mwc, et 2 à Mayotte, dont un projet de 2 Mwc en toiture pour le RSMA (Régiment du Service Militaire Adapté) et un second de 1 Mwc en ombrières.

Aux Antilles et en Guyane

Albioma a également remporté la même année plusieurs appels d'offres et manifestations d'intérêts pour des projets d'une puissance totale de 28 Mwc. Ces projets au sol et en toiture sont situés en Guadeloupe

(centre hospitalier de Basse-Terre, ville de Petit-Bourg, ISDnD - Installation de Stockage de Déchets non Dangereux de la Gabarre) et en Guyane (EPFAG - Établissement Public Foncier et d'Aménagement de Guyane).

Ces projets remportés consolident le réseau de partenariat et l'ancrage institutionnel d'Albioma.

Centrale solaire - École Marie Eva Dupuits, Guadeloupe

NOTRE PRÉSENCE

à La Réunion et à Mayotte

62 Mwc

DE PUISSANCE
INSTALLÉE

28 MWh

DE STOCKAGE
BATTERIE

340

CENTRALES
EN EXPLOITATION



Albioma est implanté en océan Indien 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 340 installations sur la zone pour une puissance de 62 Mwc (dont 28 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



1,3 MWc



Port Ouest LA RÉUNION

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

67 KWc



Église de Sainte-Suzanne LA RÉUNION

Bâtiment remarquable et travaux en forte pente

2 MWc



Star LA RÉUNION

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

725 KWc



Marché de Mamoudzou MAYOTTE

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

5,4 MWc



Bethléem LA RÉUNION

Centrale au sol permettant le développement d'une activité pastorale

Cyclone Chido

Après le passage du cyclone Chido à Mayotte en décembre 2024, 30 % de notre parc solaire a été endommagé.

Notre équipe locale est mobilisée pour reconstruire notre parc solaire mahorais dans les meilleurs délais, aux côtés des pouvoirs publics.

Notre engagement :
un réseau solaire plus résilient et une réfection de nos installations dans les meilleurs délais, tenant compte de la violence des épisodes cycloniques.

NOTRE PRÉSENCE

aux Antilles et en Guyane

40 Mwc

DE PUISSANCE
INSTALLÉE

78

CENTRALES
EN EXPLOITATION



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

- 14 Mwc de projets de grande envergure en toiture dans les Antilles raccordés sur le réseau haute tension (dont 3 Mwc sur des logements sociaux),
- 26 Mwc de centrales au sol dont la plus grande d'Outre-mer, d'une puissance de 12 Mwc en Guyane près de Kourou, 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.

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

Une nouvelle centrale photovoltaïque sur la sucrerie de Gardel, en Guadeloupe

Depuis 25 ans, Albioma et Gardel collaborent pour fournir de l'électricité verte en Guadeloupe, exploitant la bagasse comme source d'énergie renouvelable.

Un nouveau cap a été franchi avec un premier projet photovoltaïque installé sur les 4 000 m² de toiture de la sucrerie.

Cette centrale d'une puissance de 900 kWc, génère 1 380 MWh par an, satisfaisant ainsi les besoins énergétiques d'environ 365 foyers guadeloupéens.

À travers cette initiative, Albioma et Gardel réaffirment leur engagement envers l'innovation et la durabilité, marquant une nouvelle ère d'investissements écoresponsables portés en commun.

Voir ci-dessous

900 kWc



Gardel

GADELOUPE

Centrale en toiture, lauréat de la CRE en 2020

469 kWc

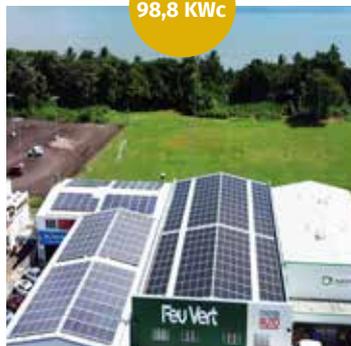


Bonne-Mère

GADELOUPE

Centrale au sol implantée sur un site ICPE (distillerie)

98,8 kWc



Fixouti

MARTINIQUE

Installations en toiture sur bâtiment industriel

4 MWc



Lassalle

MARTINIQUE

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

4 MWc



Matoury

GUYANE

Centrale au sol sur terrain marécageux sans conflit d'usage

12 MWc



Kourou

GUYANE

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

NOTRE PRÉSENCE

en France hexagonale

41 MWh

DE PUISSANCE
INSTALLÉE

180

CENTRALES
EN EXPLOITATION



Centrale solaire -
Loriol-sur-Drôme

Avec 41 MWh installés dont 13 MWh au sol et 28 MWh en toiture, Albioma Solaire France est présent depuis plus de 15 ans sur toute la moitié Sud du territoire. Au total, ce sont 180 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 pluricom pétente 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.

Albioma accompagne également les entreprises et collectivités qui souhaitent verdir leur électricité, grâce aux contrats de gré à gré (corporate PPA) et aux contrats d'autoconsommation.

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...)

7 MWc



Pierrelatte

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

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

320 KWc



Dolon

ISÈRE

Bâtiment dédié au stockage de foin et à l'élevage

1,6 MWc

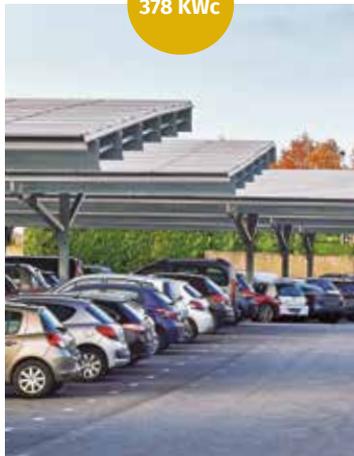


Barbeyer

DRÔME

Centrale installée sur 8 bâtiments, principalement des poulaillers

378 KWc

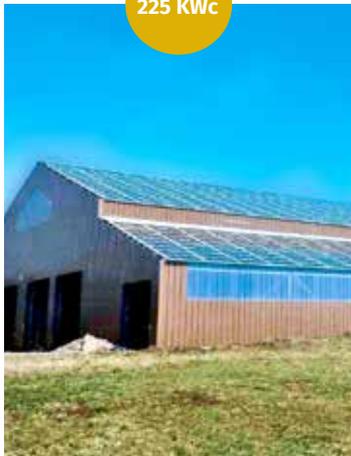


Bourg-lès-Valence

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

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

225 KWc



Rouches

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

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

1 MWc



Serre du lycée Restat

NOUVELLE AQUITAINE

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

NOTRE PRÉSENCE au Brésil

49 Mwc

DE PUISSANCE
INSTALLÉE

12

CENTRALES EN
EXPLOITATION

Albioma a acquis en 2022 un portefeuille de six centrales photovoltaïques pour une puissance totale installée de 31,6 Mwc. L'acquisition de ce portefeuille marque l'entrée d'Albioma dans le solaire au Brésil.

Entre 2024 et 2025, Albioma a installé 18 Mwc de nouveaux projets photovoltaïques, auxquels s'ajoutent 31 Mwc actuellement en construction.

Albioma consolide ainsi sa présence sur le marché brésilien, conformément à sa stratégie de diversification à l'international.



Technicien Albioma en intervention

6,2 MWc



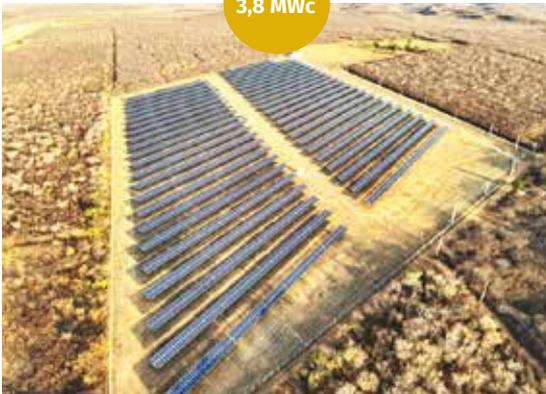
Barbosa
SÃO PAULO

5,6 MWc



São José do Belmonte
PERNAMBUCO

3,8 MWc



São José de Piauí
PIAÚÍ

4,9 MWc



Padre Bernardo
GOIÁS

3 MWc



São Romão
MINAS GERAIS

4,9 MWc



São José do Rio Pardo
SÃO PAULO



CONTACTS

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,
Jardim Paulista Vila Olímpia -
CEP 04547-004 - Sao Paulo, SP Brasil

solar.brasil@albioma.com





Création : www.bleu-equipage.com - 2025 - Crédits photos : Albioma, David J. Aux, Bruno Watte - Documentaire sur le papier issu de forêts gérées durablement.

