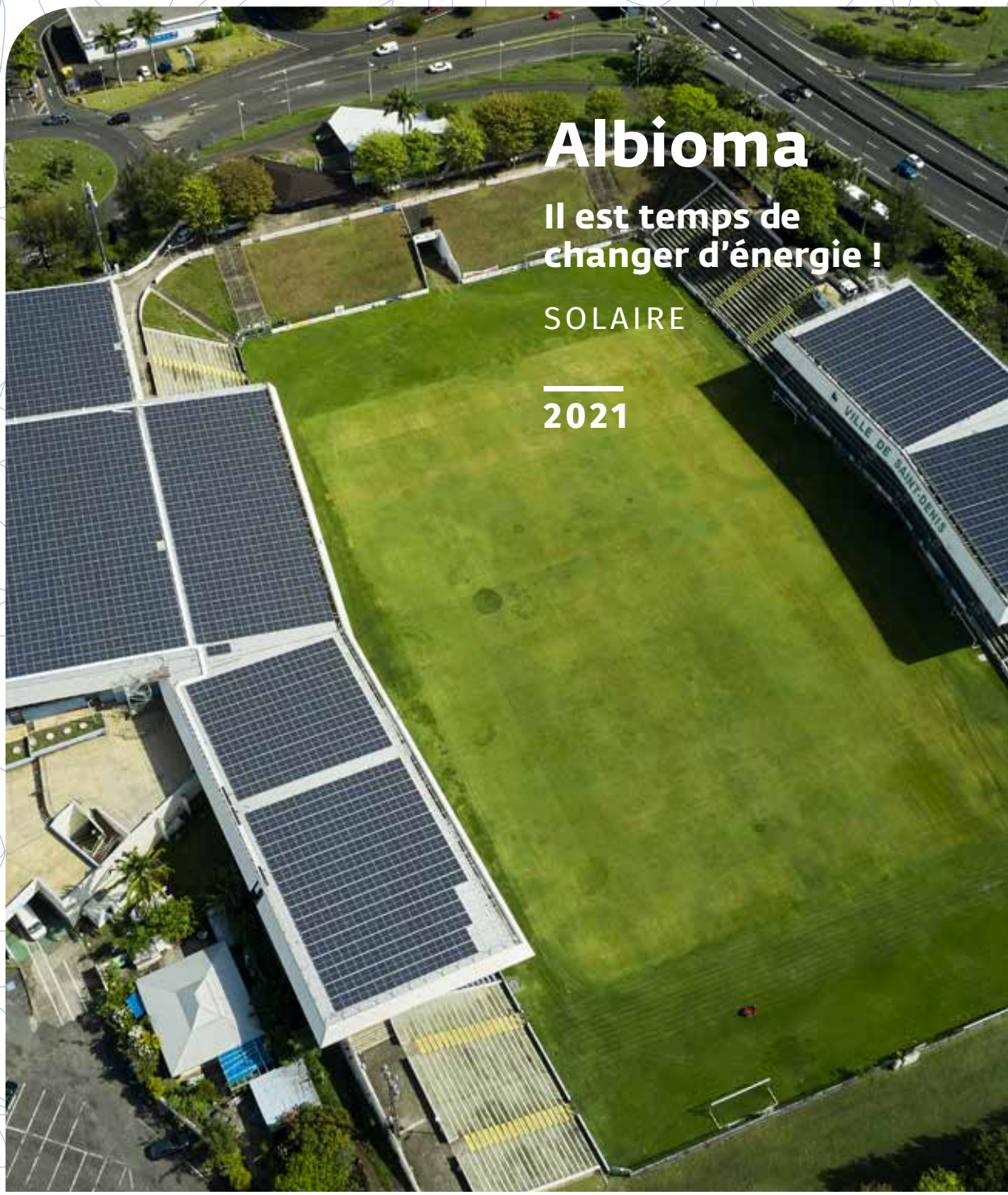
Albioma

Il est temps de changer d'énergie !

SOLAIRE

2021



Centrale solaire avec stockage - Stade de l'Est, Saint-Denis de La Réunion

ALBIOMA

Albioma, un producteur d'énergie renouvelable indépendant

Chiffres clés 2020

606
experts
(80 dans le solaire)

507 M€
de chiffre d'affaires

206 M€
d'EBITDA

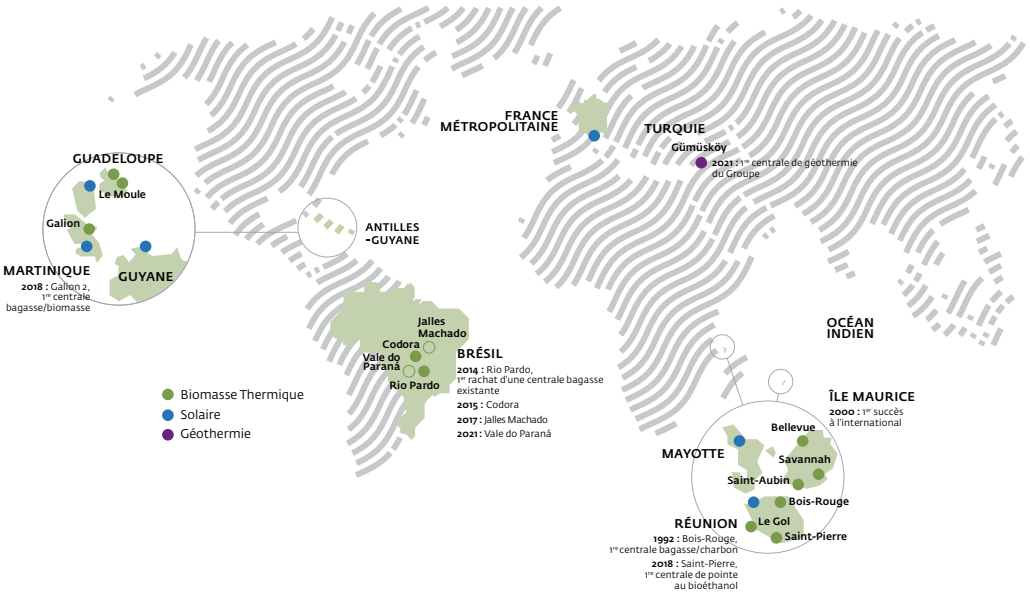
> 1 GW
de capacité totale

2,6 M
de personnes alimentées en électricité

Producteur d'énergie renouvelable indépendant, Albioma est engagé dans **la transition énergétique** grâce aux énergies renouvelables (biomasse, solaire et géothermie).
Le Groupe est implanté en **Outre-mer français**, en **France métropolitaine,** à **l'Île Maurice**, au **Brésil**, et en **Turquie**. Il a développé **depuis 25 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 qu'en France métropolitaine. Dernièrement, le Groupe a annoncé l'acquisition d'une centrale de **géothermie** en Turquie.

Notre stratégie est fondée sur 3 PILIERS

1 – Agir pour la **TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN OUTRE-MER FRANÇAIS**
2 – Accélérer le **DÉVELOPPEMENT DANS LE SOLAIRE**
3 – Déployer **L'EXPERTISE ALBIOMA À L'INTERNATIONAL**



Un acteur majeur du solaire **en Outre-mer français**

Producteur d'énergie solaire depuis 2006, nous sommes leader en Outre-mer. 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.

En Outre-mer français

44
nouvelles centrales photovoltaïques en 2020

74 MW
de puissance installée

98,1 %
disponibilité de nos centrales solaires

85 GWH
de production électrique

Concilier production d'électricité et respect de l'environnement

- Albioma développe son expertise solaire dans le respect des territoires et des écosystèmes.
- 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 PV Cycle, agréé par les pouvoirs publics, puis traités dans une usine des Bouches-du-Rhône.
- 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 14 001 et ILO OSH 2001 faisant référence dans ces domaines.

Notre présence dans l'océan Indien

Albioma est implanté à La Réunion et à Mayotte depuis 2005.
En 2006, la première centrale d'une puissance de 1 MW 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 180 installations sur la zone pour une puissance de 40 MW (dont 5 MW 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.

Dans l'océan Indien

180
centrales en exploitation

40 MW
de puissance installée

Centrale solaire - Bellevue, La Réunion

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 et 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 : mise à disposition de hangars et de serres solaires de plus de 600 m²

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**

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

- 10 MWc de projets de grande envergure en toiture dans les Antilles raccordés sur le réseau haute tension (dont 3 MWc sur des logements sociaux)
- 20 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
- 5 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 un acteur majeur dans ces territoires où il est le premier producteur photovoltaïque de la Guyane et de la Martinique.

Aux Antilles et en Guyane

50
centrales en exploitation

35 MW
de puissance installée

Centrale solaire - Kourou, Guyane

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 et de parkings : 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 : participation au financement et à la réalisation de hangars et de serres solaires de plus de 600 m²

Aer
GUADELOUPE

Centrale en toiture avec stockage sur un site de recyclage

Bonne-mère
GUADELOUPE

Centrale au sol implantée sur un site ICPE (distillerie)

Concorde
MARTINIQUE

Installations en toiture sur logements sociaux

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 **en France métropolitaine**

Albioma poursuit son développement en France métropolitaine grâce à sa filiale Albioma Solaire France, acquise en 2018 (ex Eneco France).

Avec 32 MWc installés dont 8 MWc au sol, 23 MWc en toiture et près d'1 MWc en autoconsommation, Albioma Solaire France est présent sur toute la moitié Sud du territoire.

Son positionnement stratégique sur des centrales en toiture, sur des hangars agricoles ou bâtiments industriels, ou encore son développement de centrales innovantes, démontre l'importance accordée au développement de l'énergie solaire dans le mix énergétique du Groupe.

En France métropolitaine

190
centrales photovoltaïques en exploitation

32 MWc
puissance installée

Des solutions adaptées aux différents marchés professionnels

- Agriculteurs : mise à disposition des hangars ou autres bâtiments d'élevage de plus de 600 m²
- Propriétaires de bâtiment : accompagnement dans la rénovation de toitures (désamiantage…)
- Collectivités ou autres propriétaires de parking : ombrières photovoltaïques
- Promoteurs immobiliers : accompagnement dans les démarches de bâtiment basse consommation avec installation de centrales en toiture
- Pour les entreprises qui veulent maîtriser leur budget d'énergie et consommer une électricité plus verte : propositions d'auto-consommation d'énergie solaire

Pierrelatte
AUVERGNE RHÔNE-ALPES

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

Alixan
AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Centrale en autoconsommation sur un immeuble à usage mixte bureaux & 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

Construction et exploitation d'une centrale solaire en toiture sur un hangar agricole, bardage et intégration paysagère spécifiques

Serre du lycée Restat
NOUVELLE AQUITAINE

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

L'expertise d'Albioma récompensée **lors des derniers appels d'offres**

En 2020, le Groupe a poursuivi le développement de son activité solaire, avec le gain de **40 MWc de projets sur l'ensemble des zones**.

Dans le détail, il a remporté une puissance agrégée de 24,6 MWc lors des appels d'offres gouvernementaux dans les zones non interconnectées (ZNI). Cette puissance se répartit sur 44 projets (25 avec stockage et 19 sans stockage), situés à La Réunion, Mayotte, en Guyane, en Martinique et en Guadeloupe. La construction de ces projets est prévue à partir de 2021.

En France métropolitaine, le Groupe a également obtenu une puissance agrégée de 12,2 MWc lors des derniers appels d'offres, répartie sur 25 projets (Auvergne-Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Occitanie). La construction de ces projets a débuté en 2020 pour des mises en service prévues en 2021 et 2022.

Centrale solaire - Clos Bancoul SHLMR, La Réunion

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.

Sainte-Rose, Guadeloupe

Mise en service en 2019, la centrale solaire de Sainte-Rose se situe dans l'enceinte du centre de traitement et de valorisation de déchets de l'Espérance à Sainte-Rose, sur un terrain impropre à l'activité agricole.

D'une puissance de 1,3 MWc et équipée d'un dispositif de stockage assuré par des batteries Lithium-Ion d'une capacité de 1,3 MWh, l'installation est entrée en production au premier semestre 2019. Elle produit 4,5 GWh (soit la consommation annuelle de 4200 habitants) et évite le rejet dans l'atmosphère d'environ 3 850 tonnes de CO_2/an.

Stade de l'Est, La Réunion

Albioma accompagne la ville de Saint-Denis de La Réunion dans son engagement en faveur de la transition énergétique de l'Île en mettant en service la centrale avec stockage du stade de l'Est (mise en service en mars 2020).

Les 12 000 m² de panneaux solaires installés sur le toit du Stade de l'Est Jean Ivoula affichent une puissance totale de 1,25 MWc et sont équipés de batteries de stockage LI-Ion d'une capacité de 1,33 MWh. La centrale produit chaque année 1,7 GWh, soit la consommation annuelle de 600 foyers réunionnais.

Valorisez vos actifs fonciers : **mutualisons nos énergies**

Nos domaines d'intervention

- Ensemble des démarches administratives (étude géomètre, permis de construire et autorisations d'urbanisme, études d'impacts, études spécialisées, étude de structure, faisabilité technique, notaire, huissier, dossiers de raccordement EDF)
- Financement des projets : travaux de rénovation et de mise aux normes, équipements de la centrale, raccordement au réseau de distribution
- Construction : pose des modules solaires, câblage des onduleurs, sécurisation et accès aux toitures, VRD, GC, raccordement au poste de livraison EDF
- Exploitation et maintenance pendant 20 ans : entretien des équipements, diagnostics de sécurité Q18/Q19, maintien de la performance maximale, paiement des redevances annuelles

Mutualisons nos énergies

- En nous associant dans la production d'électricité photovoltaïque, nous faisons le choix d'un acte responsable qui profite à la planète 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

Vos bénéfices et avantages

- Un partenaire implanté localement
- Une gestion intégrale du projet par nos équipes
- Une opération rentable et écologique
- Un revenu supplémentaire conséquent et sécurisé par des contrats de longue durée

Ce qui fait **notre différence**

- Des équipes expertes sur chacune de nos zones
- Une robustesse financière avérée
- Des partenariats de confiance avec les pouvoirs publics (établissements scolaires, gymnases…) comme les acteurs privés

Comment **nous joindre ?**

LA RÉUNION
Albioma Solaire Réunion

21 rue Hélène Boucher
Zone aéroportuaire
97438 Sainte-Marie
La Réunion

T. : +262 (0)262 98 09 23
contact.asoi@albioma.com

MAYOTTE
Albioma Solaire Mayotte

Lot 18 zone Nel
BP 247 Kaweni
97600 Mamoudzou
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)1 47 76 67 00
contact.asfr@albioma.com

www.albioma.com

ALBIOMA

Création : www.bleu-equipage.com - 2021 - Crédits photos Albioma, David Dijoux - Document imprimé sur papier recyclé.