

L'ESSENTIEL



ALBIOMA

2023



ALBIOMA

un producteur d'énergie renouvelable indépendant

768
experts

>1 GW
de capacité
totale



2,4 M
de personnes
alimentées en
électricité

De solides parts
de marché*

40 %
de l'électricité
produite à
La Réunion

27 %
en Guadeloupe

18 %
en Martinique

45 %
à l'Île Maurice

*2022

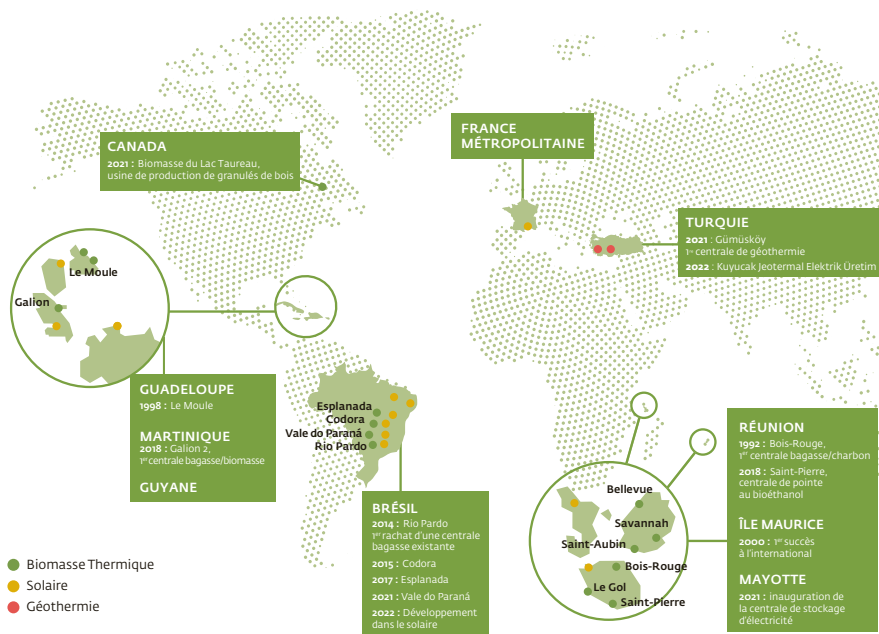
Le Groupe Albioma est engagé dans la transition énergétique grâce aux énergies renouvelables (biomasse, solaire et géothermie).

Il est implanté en Outre-mer français, dans l'Hexagone, à l'île Maurice, au Brésil, en Turquie et au Canada.

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.

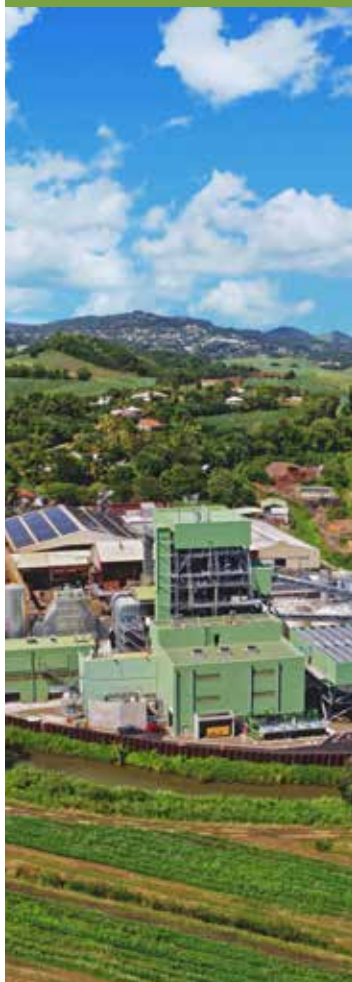
Depuis 2021, le Groupe se développe dans la géothermie, avec l'acquisition de deux centrales en Turquie.



NOTRE VISION STRATÉGIQUE,

au service des territoires

Agir pour la transition
énergétique
en Outre-mer français



Accélérer
le développement
dans le solaire



Déployer l'expertise
Albioma
à l'international



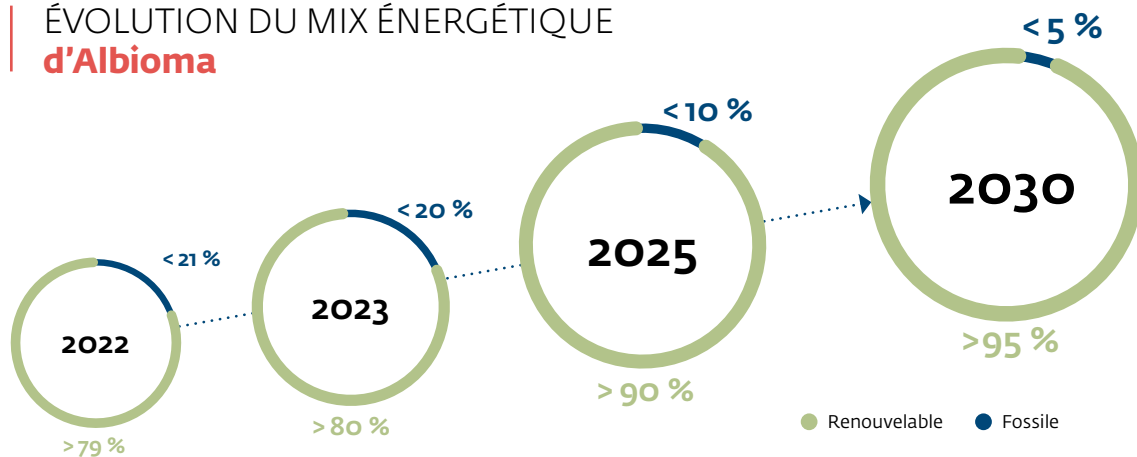
Notre objectif

Abandon total
du charbon en Outre-mer

+90 % d'énergie
renouvelable en 2025

Près de 100 %
d'ENR en 2030

ÉVOLUTION DU MIX ÉNERGÉTIQUE d'Albioma



IL EST TEMPS de changer d'énergie !

La communauté internationale s'est engagée à lutter contre le changement climatique et pour cela, à accélérer la transition énergétique. Albioma déploie toute son expertise et sa capacité d'innovation pour relever cet engagement écologique fixé dans le cadre du Plan Climat adapté à la France en 2017.



Centrale solaire - Kourou, Guyane

ASSEOIR NOTRE PARTENARIAT UNIQUE dans les îles ou les zones isolées

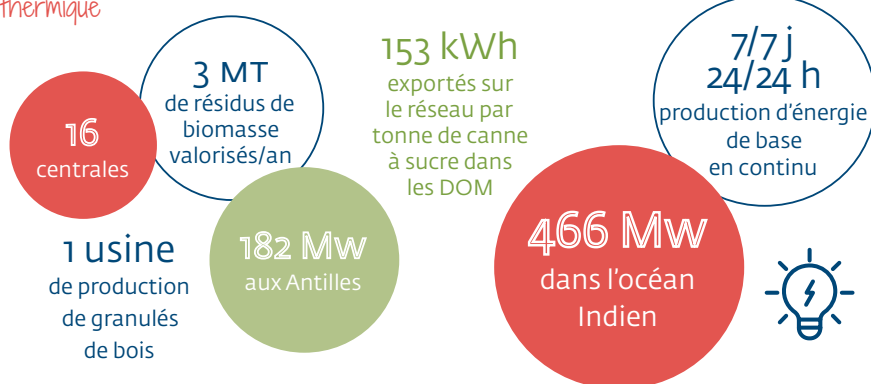
Nous construisons notre croissance sur la valorisation d'un gisement considérable encore peu exploité : les résidus de biomasse. L'énergie issue de la biomasse permet de produire de l'électricité grâce à la chaleur dégagée par la combustion de matières organiques. Sont notamment utilisés des déchets d'origine végétale : des résidus de culture agricole, des broyats de palettes industrielles, des débris de l'exploitation forestière et surtout la bagasse, résidu fibreux de la canne à sucre obtenu après extraction du sucre.

Depuis 30 ans, Albioma développe avec le monde sucrier un partenariat unique qui nous permet de transformer localement la bagasse en énergie avec des centrales installées à proximité des exploitations.

Les solutions proposées par Albioma de production d'une énergie stable et renouvelable à partir de biomasse permettent à la fois de :

- garantir la stabilité des réseaux électriques, sur lesquels cette énergie est injectée et donc d'augmenter la part d'autres énergies renouvelables (ENR) intermittentes comme le solaire, notamment dans des zones où le réseau est fragile ;
- structurer et pérenniser des filières agricoles locales qui améliorent leur compétitivité grâce à la valorisation énergie de la biomasse.

Activité thermique



LA CONVERSION DES CENTRALES ALBIOMA, **une étape clé pour les territoires ultramarins**

En raison de l'urgence climatique, les énergies fossiles n'ont plus d'avenir

Un consensus est établi sur l'ampleur de l'impact carbone des centrales fonctionnant au charbon dans le monde, et l'impérieuse nécessité de diminuer drastiquement les émissions de CO₂ pour atteindre les objectifs du Plan Climat : la conversion de nos centrales au 100 % biomasse s'impose !

La sortie du charbon s'effectuera progressivement, pour atteindre 90 % d'énergie renouvelable dans notre mix à horizon 2025, en valorisant de la biomasse durable et traçable.

S'agissant des emplois existants, la conversion à la biomasse promet une « transition douce »

Au sein de nos centrales, nous changeons d'énergie, en utilisant exclusivement la biomasse, sans pour autant bouleverser le métier de nos collaborateurs : nous prenons l'engagement de maintenir les emplois et les équipements, en veillant en particulier au respect par ces derniers des normes environnementales les plus strictes.

La conversion des centrales à la biomasse suscite des retombées économiques positives en Outre-mer

Cette étape clé permet de répondre aux objectifs du mix énergétique des territoires d'Outre-mer tout en dynamisant l'économie circulaire.



LA BIOMASSE, au cœur des enjeux énergétiques en Outre-mer

3 sources principales

Priorité est donnée à la mobilisation de résidus de biomasse disponibles localement sans conflit d'usage.

1 La bagasse, résidu de la canne à sucre

Première ressource agricole en Outre-mer, la canne, disponible en grande quantité, est adaptée aux contextes tropicaux, grâce à sa résistance aux aléas climatiques. La transformation de la canne récoltée pendant 4 à 6 mois par an génère un résidu, la bagasse. Ses atouts en font un combustible qui permet d'alimenter le réseau électrique et la sucrerie attenante en vapeur, alors même qu'une faible part permet de répondre à la totalité des besoins de l'élevage, dans le respect de la hiérarchie des usages.

2 Les autres filières de biomasses locales durables et à valeur ajoutée socio-économique

Bois de palettes usagées, refus de compostage, ou encore bois d'emballages complètent la bagasse dans nos installations. Les filières représentent une opportunité pour les territoires de lutter contre l'enfouissement des déchets au profit d'une économie circulaire. Nos centrales sont aussi un levier pour le développement de l'agroforesterie ; l'élagage des haies de parcelles agricoles a déjà fait l'objet de tests concluants dans nos installations, tout en garantissant le respect de nos exigences environnementales. Enfin, nous travaillons aux côtés de l'ONF (Office National des Forêts) pour apporter une solution dans la lutte contre les espèces invasives, fléau face à l'enjeu majeur de préservation de la biodiversité de ces territoires. La valorisation de ces gisements locaux jusqu'alors inexploités permet également de contribuer à l'objectif d'autonomie énergétique.

3 La filière durable d'importation de la biomasse

■ Des exigences strictes auprès de nos fournisseurs, pour veiller à la durabilité de nos approvisionnements

Les critères exigés nous assurent que les forêts de haute valeur de conservation et les stocks de carbone sont préservés, que les impacts sur les sols et la biodiversité sont minimisés, que la capacité de production de la forêt est maintenue et que la forêt reste une forêt après une coupe. Les systèmes de certification auxquels nous faisons appel, FSC[®]*, PEFC et SBP, sont en appui pour garantir le respect de ces exigences par tous les intervenants de la chaîne, moyennant une traçabilité vérifiée par des tiers.

■ Des émissions carbone moindres à la biomasse par rapport au charbon

Nos bilans carbone sont établis à partir des méthodologies validées par la Commission européenne, en s'appuyant sur les données de nos fournisseurs qui ont été au préalable validées par des organismes de contrôle. La réduction des émissions de CO₂ par rapport au charbon sur nos installations est de plus de 80 %.

*Codes de licence: FSC-C178750, FSC-C167836, FSC-C167845

NOS CENTRALES, MOTEURS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE en Guadeloupe et en Martinique

Le Moule, Guadeloupe

Depuis novembre 2020, la tranche 3 de la centrale fonctionne exclusivement à la biomasse. Nous travaillons actuellement pour abandonner totalement le charbon sur les tranches historiques de cogénération. Ce projet répond également aux objectifs fixés par la Loi de transition énergétique pour la croissance verte sur ce territoire.

L'abandon du charbon contribuera significativement à l'évolution de la part du renouvelable au sein du mix énergétique guadeloupéen (de 20,5 % à 35 %).



Galion 2, Martinique

Galion 2 est la première centrale d'Outre-mer à fonctionner uniquement à partir de biomasse pour produire de l'électricité et de la vapeur basse pression.

Depuis sa mise en service en 2018, la production d'électricité renouvelable a été multipliée par 3 en Martinique, passant de 5 % à 19 %.



Au Québec, une usine de production de granulés de bois pour diversifier les sources d'approvisionnement en biomasse durable du Groupe

Depuis 2021, le Groupe possède une usine de production de granulés de bois, située au Québec, Canada. Cette opération permet à Albioma de diversifier ses sources d'approvisionnement en biomasse durable, en complément au portefeuille de contrats développé avec des fournisseurs internationaux de premier plan.

Idéalement placée pour alimenter les centrales antillaises du Groupe, cette usine produit des granulés certifiés légaux et durables, à partir de résidus de bois ou de bois de faible qualité issus de forêts certifiées pour leur gestion durable.

Albioma détient également un accès à une capacité de stockage de 45 000 tonnes de granulés au port de Québec, ainsi que des garanties d'approvisionnement en matière première.



ABANDON TOTAL DU CHARBON à La Réunion



Bois-Rouge, La Réunion

Le Groupe entame une nouvelle page de son histoire avec la conversion de sa centrale de Bois-Rouge au 100 % biomasse.

Une première tranche de la centrale a été convertie en 2022 et l'abandon du charbon sera définitif fin 2023.

À terme, la conversion permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre d'environ 640 000 tonnes équivalent CO₂ par an, soit une baisse de 84 % des émissions directes par rapport au fonctionnement actuel de la centrale.

Le Gol, La Réunion

En 2022, la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) a délibéré en faveur de la conversion totale de la centrale du Gol. Par conséquent, les travaux ont débuté cette année. Fin 2023, la centrale sera également en mesure d'abandonner le charbon.

La conversion des deux centrales fera évoluer très favorablement le mix énergétique de La Réunion : elle fera passer la part renouvelable du mix de 34 % à 52 % avec Bois-Rouge, et à 73 % après conversion du Gol.

Une innovation mondiale :
à Saint-Pierre, la première
turbine à combustion
fonctionnant au bioéthanol

Mise en service en 2019 et dotée d'une puissance de 41 MW, notre turbine à combustion permet de fournir une énergie de pointe en complément des autres moyens de production de l'île.

Flexible et conçue pour démarrer en moins de 7 minutes, elle accompagne les pointes de consommation, notamment en fin de journée, et permet la sécurisation du réseau réunionnais. Elle facilite par ailleurs l'intégration et la gestion par le réseau des autres ENR, comme le solaire.



Pilier

2

ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT DANS LE SOLAIRE

LE SOLAIRE, **une énergie renouvelable inépuisable**

Profitant de sa présence dans des régions très ensoleillées, le Groupe est depuis 2006 leader de la production d'énergie photovoltaïque en Outre-mer français. Albioma est aussi implanté dans l'Hexagone et au Brésil où il exploite près de 200 centrales.

UN POTENTIEL **technologique considérable**

Pour pallier la nature intermittente de l'énergie solaire, certains projets de centrales photovoltaïques incluent la technologie du stockage. Cette technologie permet de stabiliser et garantir la production pendant la journée et d'en augmenter la prévisibilité.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT **et de nos collaborateurs**

Nos systèmes de management ont été étendus à nos activités acquises dans l'Hexagone, assurant le maintien de la triple certification ISO (9001, 14001 et 45001) de toutes les activités solaires du Groupe.

Albioma exploite un parc photovoltaïque composé pour moitié de centrales en toiture, et pour moitié de centrales au sol. La bonne insertion de ces projets dans les territoires est un élément d'attention particulière, notamment quant aux éventuels conflits d'usage des sols.

**Incluant l'Espagne et l'Italie*

35 MWC
aux Antilles
et en Guyane

52 MWC
dans
l'océan Indien

30,5 MWC
dans l'Hexagone

32 MWC
au Brésil



MISE EN SERVICE de la première installation de stockage d'électricité à Mayotte



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 à 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.



Marché de Mamoudzou

MAYOTTE

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



Port Ouest

LA RÉUNION

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



Concorde

MARTINIQUE

Installations en toiture sur logements sociaux



Lassalle

MARTINIQUE

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



Pierrelatte

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

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



Kourou

GUYANE

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

Pilier



DÉPLOYER L'EXPERTISE
ALBIOMA
À L'INTERNATIONAL

PRODUIRE DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE : **une compétence pluri-sectorielle**

Biomasse

Depuis 2000, avec l'île Maurice, nous développons avec succès notre modèle de partenariat avec les agro-industriels ; nous produisons aujourd'hui 45 % de l'électricité sur l'île.

En 2014, notre savoir-faire unique a permis de déployer notre modèle original au Brésil, leader mondial de la production de sucre et d'éthanol à partir de la canne à sucre.

Affichant l'ambition de poursuivre le développement de son modèle à un rythme soutenu, Albioma étudie aussi d'autres opportunités de valorisation de la biomasse, sans conflit d'usage, et d'autres formes d'ENR.

Géothermie

Depuis 2021, le Groupe a fait l'acquisition de deux centrales de géothermie en Turquie. La géothermie est une source d'énergie renouvelable disponible 24h/24 et 7 j/7 transformant la chaleur venant du sous-sol pour la production d'électricité.

Solaire

Le groupe déploie aussi son savoir-faire en matière de solaire à l'international, notamment au Brésil.

À Maurice

3
centrales

195 MW
de puissance
installée

Au Brésil

4
centrales

242 MW
de puissance
installée

En Turquie

2
centrales

31 MW
de puissance
installée

TURQUIE : la géothermie, une énergie à fort potentiel

La géothermie est une énergie renouvelable prometteuse pour accélérer la transition énergétique.

Décarbonée, compétitive et locale, la géothermie est une source d'énergie respectueuse de l'environnement, disponible 24h/24 et 7j/7 transformant la chaleur venant du sous-sol pour la production d'électricité. À l'instar de la biomasse, la géothermie est une énergie pilotable, qui permet de contribuer à la sécurité des réseaux électriques et facilite le développement d'autres énergies intermittentes comme le solaire.

Des qualités qui, en 2021, ont conduit Albioma à développer une nouvelle activité de production d'électricité par géothermie.



57
collaborateurs



Centrale de géothermie - Gümüşköy, Turquie

Albioma a ainsi fait l'acquisition de deux centrales Gümüşköy et Kuyucak. Ces actions de M&A ont signé l'entrée du Groupe dans un nouveau métier parfaitement complémentaire de ses métiers historiques de la biomasse et du solaire.

Le Groupe bénéficie des synergies entre les centrales voisines de Gümüşköy et de Kuyucak et peut capitaliser sur le savoir-faire des équipes pour le déployer sur de nouvelles géographies.

BRÉSIL : l'efficacité énergétique, savoir-faire reconnu

Une présence au Brésil bien ancrée, avec la biomasse

Depuis 2013, Albioma déploie son modèle de biomasse thermique au Brésil, un pays où l'importance de la filière sucrière permet la production d'énergie renouvelable à partir de la bagasse.

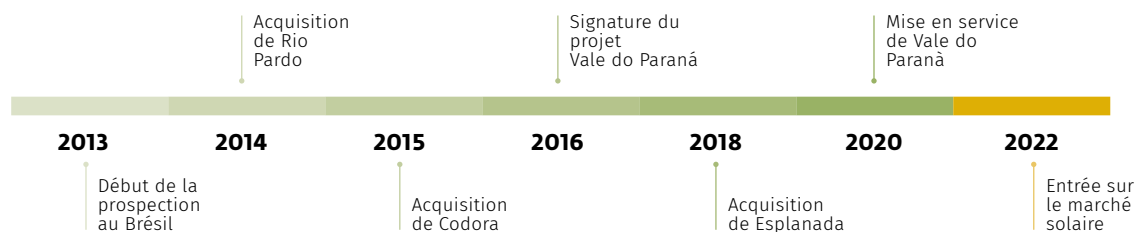
Entrée sur le marché du solaire

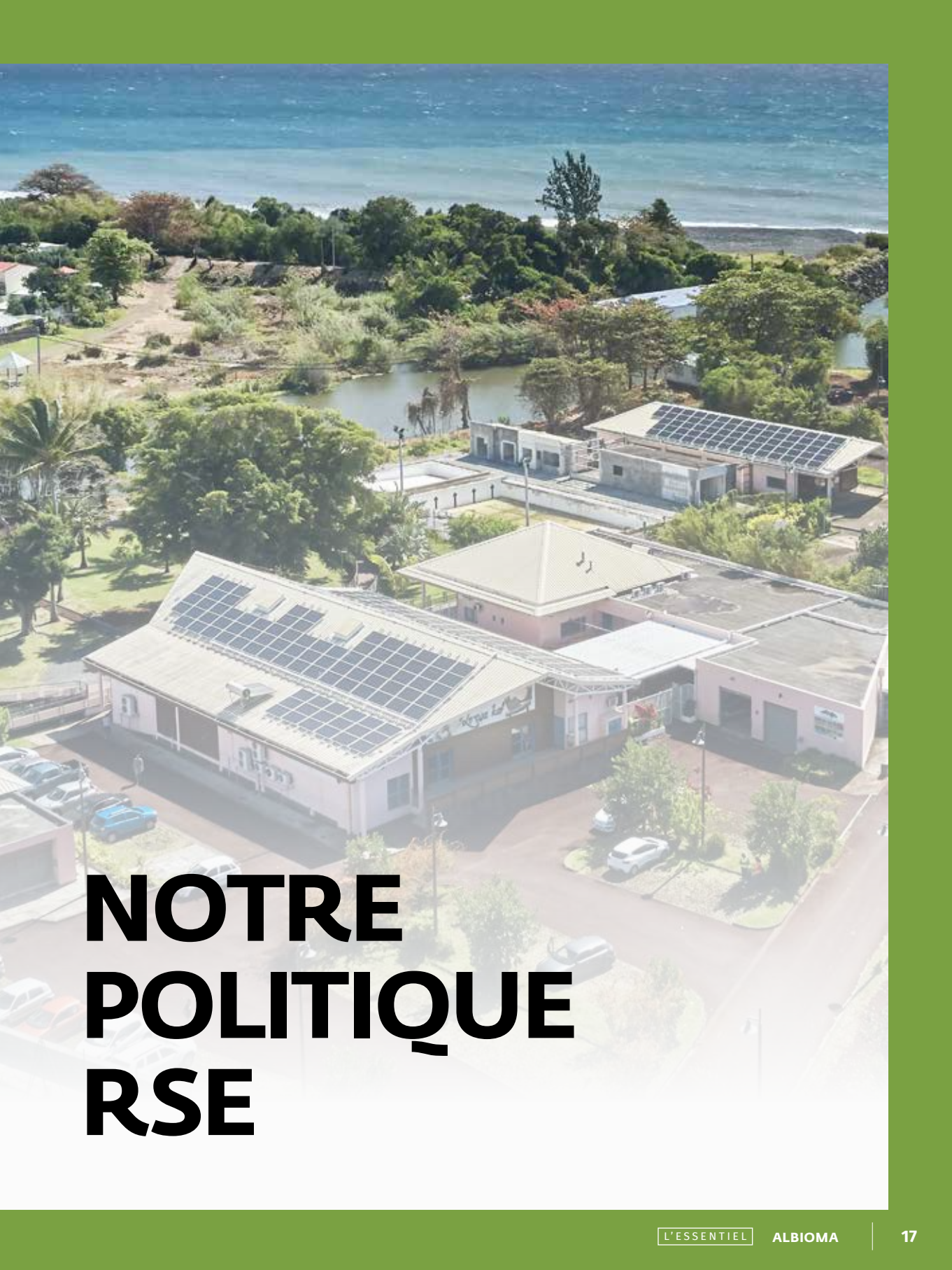
Albioma a finalisé en août 2022 l'acquisition au Brésil d'un portefeuille de six centrales photovoltaïques pour une puissance totale installée de 31,6 MWC.

Les usines sont situées dans quatre États et sont pleinement opérationnelles.

Le biogaz : une nouvelle opportunité à partir de vinasse

Outre le marché de production d'électricité à partir de bagasse, le secteur sucrier brésilien offre des opportunités d'investissement dans la production de biogaz et biométhane à partir de vinasse provenant de la distillation de l'éthanol. Récemment réglementée, la production de biométhane pour usage industriel, substitution de combustible ou injection dans le réseau de gaz naturel autorise des débouchés commerciaux substantiels dans un contexte de demande croissante pour les combustibles renouvelables.





NOTRE POLITIQUE RSE

NOTRE POLITIQUE RSE

pour un développement durable

UNE CONTRIBUTION ACTIVE

aux objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies pour 2030

Parmi les 17 objectifs, 3 d'entre eux ressortent comme les ODD pour lesquels le Groupe contribue le plus activement au regard de son modèle d'affaires et de sa stratégie.

ÉNERGIE PROPRE
D'UN COÛT
ABORDABLE



INDUSTRIE,
INNOVATION ET
INFRASTRUCTURE



MESURES RELATIVES
À LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES



UNE SOLIDE PERFORMANCE extra-financière

MOODY'S ESG SCORE 62/100

Moody's a attribué au Groupe la note de 62/100 au titre de l'exercice 2022, soit une performance de durabilité « avancée », le niveau le plus élevé de l'échelle de cette agence. Albioma se positionne 19^e sur un total de 65 entreprises de son secteur évaluées en Europe.



Score B

Le Groupe a été évalué sur sa stratégie climat par le CDP pour la deuxième année consécutive. Albioma a obtenu le score de B sur une échelle allant de A à F, la moyenne du secteur des énergies renouvelables étant B-. La note B signifie que l'entreprise prend en compte les impacts environnementaux de ses activités et assure une bonne gestion environnementale.

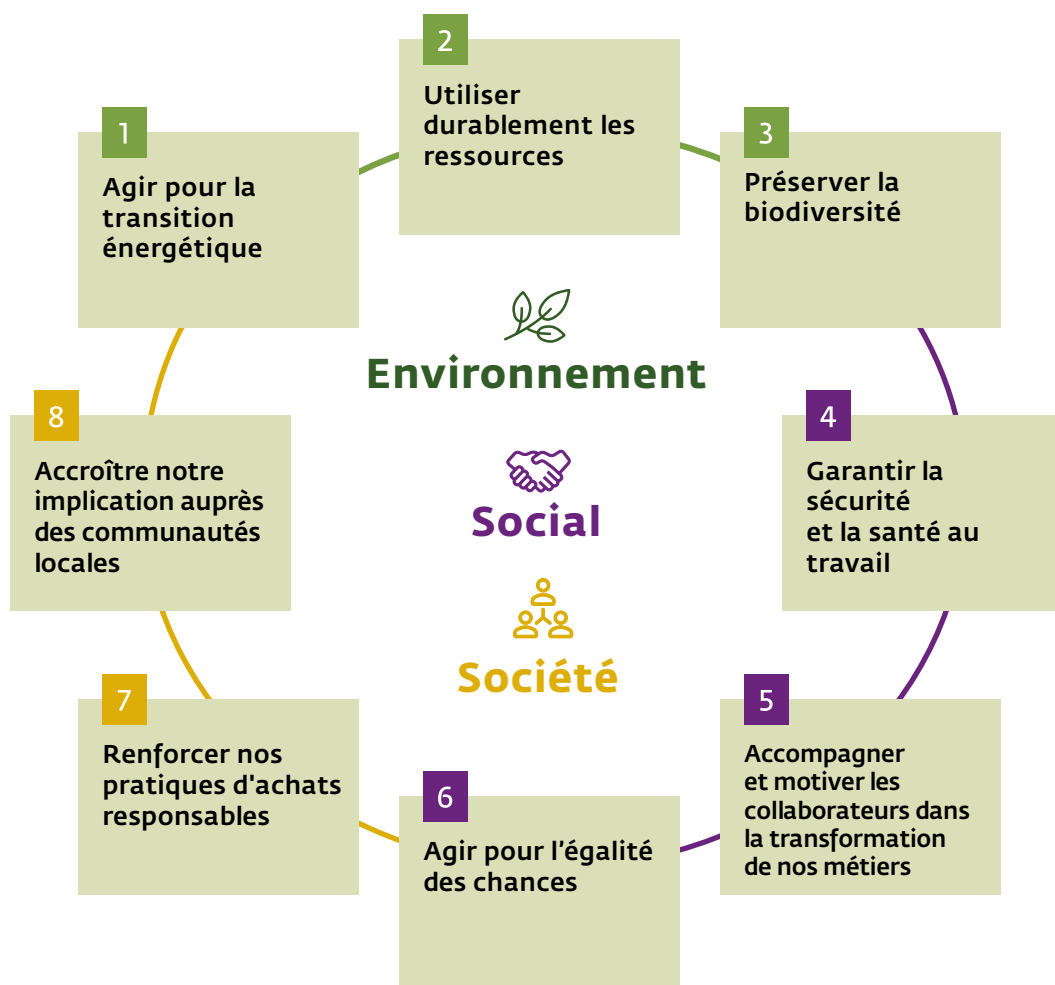
8 ENGAGEMENTS

au cœur de notre feuille de route

Le Groupe s'est fixé 8 engagements prioritaires en matière de RSE.

Véritables leviers de transformation, ils composent notre feuille de route 2018-2023 et sont menés avec tous les collaborateurs d'Albioma et les parties prenantes des territoires où nous sommes implantés.

Une nouvelle feuille de route est en cours d'élaboration pour la période 2024-2030.



DES ACTIONS CONCRÈTES ET UTILES au développement local

Agir pour la biodiversité au Brésil

En 2022, en appui de ses activités sur le site d'Albioma Vale do Paraná au Brésil, une pépinière a été construite en partenariat avec la sucrerie voisine, dans le but de cultiver des arbres indigènes pour remplacer les arbres qui auraient pu être affectés par la culture de la canne à sucre. Ce projet inclut également la mise en place d'actions de sensibilisation pour les employés sur les questions environnementales.



Programme impact jeunes

Albioma soutient en 2023 le programme Impact Jeunes de la Fondation Apprentis d'Auteuil à La Réunion. Déployé sur la commune de Saint-Pierre et Saint-Louis, où sont implantées deux de nos installations, Impact Jeunes est un programme d'insertion inédit pour les jeunes de ces quartiers. Il propose à des jeunes NEET (Not in Education, Employment or Training) âgés de 16 à 29 ans de passer « de l'envie à la réussite » en les accompagnant dans toutes les étapes de leur parcours d'insertion professionnelle. Impact Jeunes a en particulier pour mission de repérer les jeunes via du porte-à-porte et des maraudes pour trouver des solutions individuelles à chacun.

La Convention Paqte en Guadeloupe

Albioma Le Moule a signé en 2022 une convention d'engagement dite Paqte visant à agir en faveur de deux quartiers de la ville du Moule qui connaissent des difficultés économiques et sociales, particulièrement en matière d'emploi. Les entreprises signataires s'engagent, entre autres, à développer les actions pour sensibiliser les jeunes au monde de l'entreprise, à recruter des alternants issus des quartiers prioritaires de la politique de la ville et à mobiliser des outils favorisant l'égalité des chances dans les processus de recrutement.

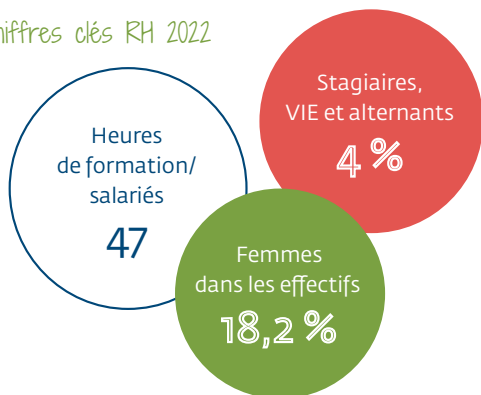
NOS COLLABORATEURS, garants de notre dynamisme



AGIR POUR l'égalité des chances

Nous accordons une grande importance à la représentation des femmes dans nos effectifs, y compris à des postes techniques opérationnels. La lutte contre le chômage des jeunes est aussi l'une de nos priorités RSE qui se concrétise par l'insertion professionnelle via l'apprentissage, les stages et les VIE (Volontariat International en Entreprise).

Chiffres clés RH 2022



Notre priorité est la sécurité des collaborateurs du Groupe. À cette fin, nous avons mis en place, après une large concertation, un Plan directeur sécurité à 5 ans. Nous travaillons chaque jour dans une démarche d'amélioration continue et faisons en sorte que la sécurité soit au cœur de chacune de nos actions.

En cohérence avec le cadre stratégique du Groupe, nous mettons au premier plan l'évolution des compétences pour permettre l'adaptation des salariés aux futurs besoins des métiers.

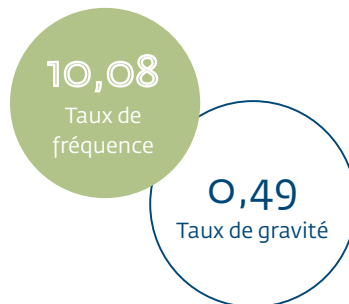
Conversio

Conduite depuis 2020, cette formation est à destination de l'ensemble des collaborateurs du Groupe. Objectif de ce format mi-digital, mi présentiel : donner les clés pour comprendre les causes du réchauffement climatique et les enjeux de la conversion énergétique que nous engageons dans tous les territoires.

64 %

des salariés formés
au 31/12/2022 depuis
la mise en place
de la formation

Chiffres clés sécurité 2022



L'ANCRAGE TERRITORIAL, une force de notre modèle pour l'emploi

UNE STRATÉGIE INSCRITE DANS **une logique d'économie circulaire**

Turbine à combustion
Saint-Pierre - La Réunion



En valorisant énergétiquement la bagasse, nous contribuons au maintien de la filière canne-sucre qui fait partie du patrimoine des Outre-mer et de l'île Maurice.

Nos activités sont un maillon d'une chaîne plus large, qui pérennise, et accroît la valeur ajoutée sur les territoires où nous sommes implantés.

La conversion de ces mêmes installations contribue au dynamisme, notamment avec la mise en place de nouvelles filières de collecte et préparation de biomasses locales.

Pour les activités solaires et géothermiques, priorité est aussi donnée à l'emploi local.

Un programme plein d'avenir, pour accompagner et former les managers de demain en Martinique

Reconduit pour la deuxième année consécutive, le programme est né à la suite du partenariat signé en juillet 2021 avec l'Académie de Martinique et se destine aux étudiants du territoire motivés par la poursuite de leurs études en Master. Il leur offre l'opportunité d'approfondir leurs connaissances des métiers de nos collaborateurs lors de stages, alternances ou visites. Une aide financière de 1 000 € leur est également octroyée pour voyager entre la Martinique et leur école d'ingénieur lors de leur première année de Master. Trois lauréats ont été désignés pour la première promotion.

INDICATEURS

CONTRIBUTION À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

ÉNERGIE RENOUVELABLE	UNITÉ	2022	2021	2020	2019
Pourcentage de la production issue du renouvelable	%	79	74	68	67
Intensité CO ₂ de l'énergie produite	geqCO ₂ /kWh	283	321	368	384
Quantité de bagasse et d'autres biomasses valorisées	millions de tonnes	2,5	2,7	2,5	2,5

MAÎTRISE DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

VALORISATION ET ENVIRONNEMENT	UNITÉ	2022	2021	2020	2019
Intensité en eau de l'énergie produite	litre/kWh	1,44	1,56	1,67	1,58
Quantité de sous-produits de combustion générés (charbon et bagasse)	milliers de tonnes	246	323	292	279
Part de sous-produits valorisés	%	51	44	44	42
Intensité des émissions de SOx*	g/kWh	0,19	0,37	0,42	0,58
Intensité des émissions de NOx	g/kWh	0,59	0,48	0,42	0,68
Intensité des émissions de CO*	g/kWh	0,22	0,19	0,16	0,12
Intensité des émissions de poussières	g/kWh	0,21	0,2	0,15	0,09

SOCIAL ET SOCIÉTAL

SÉCURITÉ	UNITÉ	2022	2021	2020	2019
Nombre d'accidents du travail	#	13	16	14	6
Taux de fréquence des accidents de salariés	#	10,08	8,06	13,42	6,16
Taux de gravité des accidents de salariés	#	0,49	0,25	0,33	0,22

SOCIAL	UNITÉ	2022	2021	2020	2019
Effectif du Groupe	#	768	678	606	579
Nombre d'heures de formation par salarié	h/an/employé	47	42	29	34
Pourcentage de stagiaires, VIE et apprentis	%	6	7	8,0	6,4
Pourcentage de femmes dans les effectifs	%	18	19	19	17

SOCIÉTAL	UNITÉ	2022	2021	2020	2019
Nombre de foyers alimentés en électricité	milliers de foyers	756	833	815	851

*Hors Brésil

MODÈLE D'AFFAIRES

Nos ressources

Un savoir-faire technique industriel

- › **valorisation à haute efficacité énergétique** de la bagasse comme modèle historique
- › **projets innovants** de stockage solaire pour pallier l'intermittence
- › **1^{re} mondiale** dans la production d'énergie de pointe à partir de résidus de canne

Nos actifs industriels

- › plus de **1 GW** de capacité installée
- › **16** centrales thermiques
- › environ **400** installations photovoltaïques
- › **2** centrales géothermiques
- › **1** usine de production de granulés de bois

Nos collaborateurs

- › **768** collaborateurs en France, au Brésil, en Turquie et au Canada
- › **31 %** de cadres, **41 %** d'agents de maîtrise, **28 %** d'employés et ouvriers
- › **+1 pt** pour l'index de l'égalité femmes-hommes (86/100)

Un accord stratégique

- › réussite d'une offre publique d'achat amicale par le fond d'investissement américain KKR

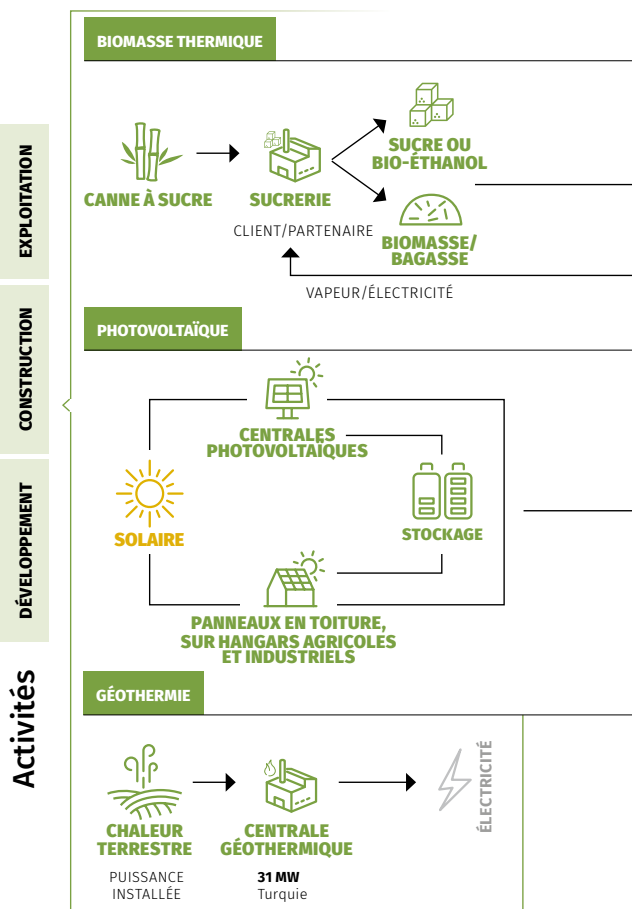
Un ancrage territorial

- › partenariat unique avec le monde sucrier depuis plus de **30 ans**
- › **relations de confiance** avec les distributeurs & gestionnaires de réseau électrique ainsi qu'avec les pouvoirs publics

Parts de marché de l'électricité produite

- › **40 %** à La Réunion
- › **27 %** en Guadeloupe
- › **18 %** en Martinique
- › **45 %** à Maurice¹

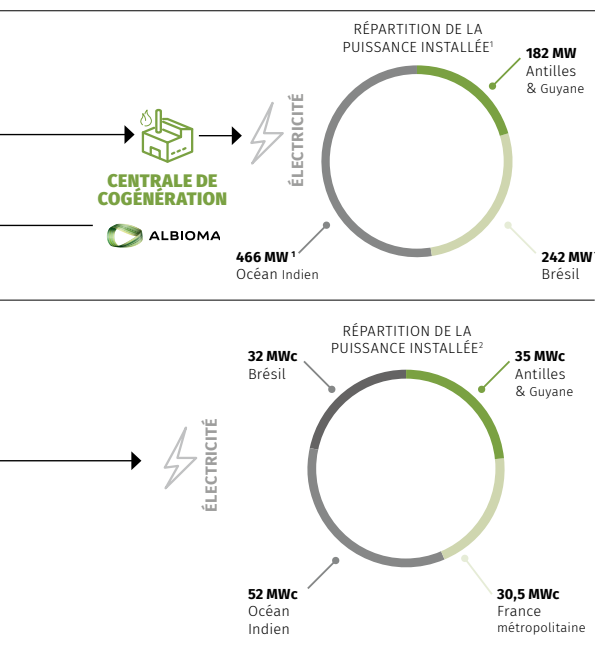
Notre métier : producteur d'énergie engagé dans la transition énergétique au service des territoires



Environnement

- 1** Agir pour la transition énergétique
- 2** Utiliser durablement les ressources
- 3** Préserver la biodiversité
- 4** Garantir la santé et la sécurité au travail

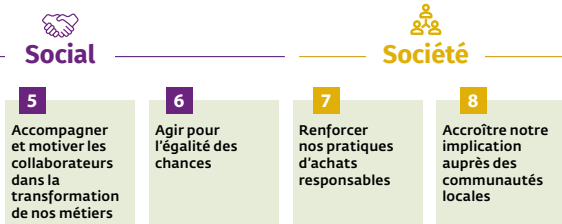
Sauf indication contraire, les informations quantitatives concernent le périmètre de consolidation par intégration globale de la Société.



Stratégie du Groupe

- Agir pour **LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN OUTRE-MER FRANÇAIS**
- Accélérer **LE DÉVELOPPEMENT DANS LE SOLAIRE**
- Déployer **L'EXPERTISE ALBIOMA À L'INTERNATIONAL**

3 axes stratégiques soutenus par une politique de responsabilité sociétale ambitieuse structurée autour de 8 engagements :



Notre création de valeur

Économique

- 717 M€ de chiffre d'affaires
- 219 M€ d'EBITDA (hors frais de transaction)
- 51 M€ de résultat net part du Groupe

En faveur d'une économie bas-carbone

- 2,4 TWh d'électricité vendue et 2,1 TWh de vapeur distribuée
- 79 % du mix d'origine renouvelable
- 61 % d'intensité GES depuis 2013

Pour la valorisation des principes de l'économie circulaire

- 2,1 Mt de bagasse valorisées par an
- 346 kt pellets (tous couverts par des schémas de certification garantissant la légalité et durabilité de l'approvisionnement)
- 53 % des sous-produits de combustion valorisés
- panneaux solaires usagés intégrant la **filère de responsabilité** élargie du producteur

Pour la préservation de l'environnement

- 267 M€ d'investissements engagés depuis 2013 dans l'amélioration de nos systèmes de traitement des fumées en Outre-mer
- 55 % du chiffre d'affaires certifiés Qualité-Sécurité-Environnement
- 1 partenariat de recherche en cours relatif à la valorisation des sous-produits de combustion

Au profit du capital humain

- 177 personnes recrutées en 2022 dont 142 en CDI
- 93 % de collaborateurs formés

Contribuant au développement local

- 2,4 M de personnes alimentées en électricité¹
- 63 % de sous-traitance locale³
- 10 M€ d'impôts et taxes reversés au territoire⁴
- 177 M€ d'investissements dans les territoires d'Outre-mer français en 2022

3. En pourcentage des achats totaux de l'activité Biomasse Thermique en France, hors combustibles.
4. Périmètre France.

1. Périmètre incluant les sociétés mises en équivalence.
2. Hors Europe du Sud

PANORAMA

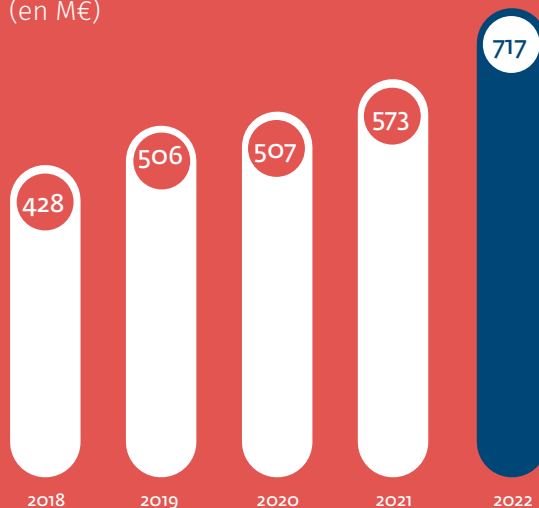
financier

Actionnariat

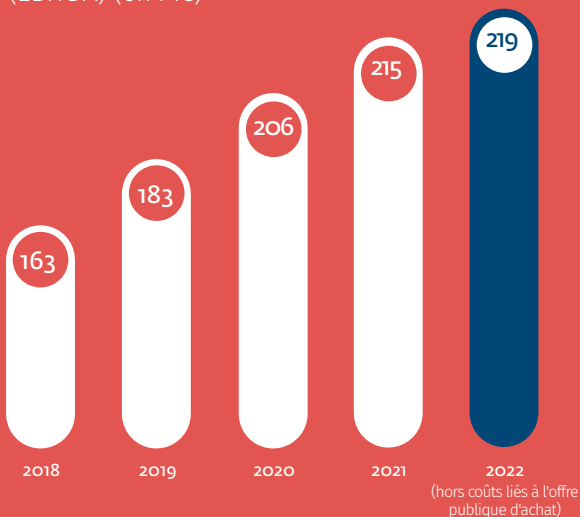
À l'issue d'une offre publique d'achat amicale conclue en octobre 2022, le fonds d'investissement KKR détient 94,48 % du capital d'Albioma, devenant ainsi son actionnaire principal.

Cet accord amical a pour objectif stratégique d'accélérer la stratégie de transition énergétique du Groupe en Outre-mer français et son expansion internationale.

Chiffre d'affaires (en M€)



Excédent brut d'exploitation (EBITDA) (en M€)



Lasalle - Martinique





www.albioma.com



Tour Opus 12

La Défense 9

77 esplanade du Général de Gaulle

92914 La Défense cedex

T. : +33 (0)1 47 76 67 00

contact@albioma.com

Création : www.bleu-equipage.com - 2023 - Crédits photos : Albioma, David Dijoux - Document imprimé sur papier recyclé.

