



Constructeur et producteur en  
**ENERGIES  
RENOUVELABLES**



# Démocratiser LES ENERGIES RENOUVELABLES

notre ambition dès notre origine



SOLAIRE



BIOGAZ



ÉOLIEN

Plus qu'un concept « L'énergie au naturel » est le résultat d'un constat simple : la Terre nous offre naturellement une énergie forte et inépuisable, notre mission est d'accélérer la transition énergétique en donnant du sens à chacune de nos actions, dans un environnement juste, durable et respectueux.

Cette ambition prend racine dans les valeurs que nous portons :

**PERFORMANCE - HUMANITÉ - INNOVATION**

Depuis plus de 10 ans, avec l'ensemble de nos parties prenantes, agriculteurs, industriels, grandes surfaces et collectivités locales, nous développons, construisons et exploitons des projets de production d'électricité verte et de biogaz. Avec une puissance exploitée de près de 220MW et 1,7GW en portefeuille en 2020, ARKOLIA ÉNERGIES est un acteur reconnu en multi-énergies français et indépendant.

Notre force se trouve dans notre approche globale. Interlocuteur unique, nous accompagnons nos clients sur toute la chaîne de valeur des projets, qu'il s'agisse des centrales photovoltaïques au sol ou sur toitures, de parcs éoliens ou encore des centrales de biogaz par méthanisation.

Cette démarche globale au service de nos clients représente notre modèle et notre différence.

Arkolia Énergies est une entreprise responsable, consciente de son impact sur la planète et engagée à améliorer chaque jour sa mission : « L'énergie au naturel ».

**Laurent BONHOMME**

*Président / Cofondateur*

**Jean-Sébastien BESSIÈRE**

*Directeur Général / Cofondateur*

**arkolia**  
ENERGIES

# Un opérateur français indépendant ET MULTI-ENERGIES

SOLAIRE - BIOGAZ - ÉOLIEN



Arkolia Energies est un acteur français indépendant en multi-énergies, actif sur les domaines du photovoltaïque, de l'éolien et du biogaz par méthanisation. En 2020, Arkolia Énergies représente 250 MWc en puissance installée répartie sur plus de 1000 sites.



La force d'Arkolia Énergies se traduit par sa double compétence :



## Constructeur clé en main

Nous construisons des unités de production d'énergie renouvelable, en intervenant sur la totalité des étapes de la chaîne de valeur.

Ces centrales d'énergie verte sont exploitées pour notre propre compte ou pour le compte de tiers, en bénéficiant des avantages qui y sont liés.



## Producteur d'énergie

Nous détenons notre propre parc de production d'énergie au travers de centrales solaires en toiture, au sol mais également de parcs éoliens.

Nos propres sites de production, détenus seuls ou avec des partenaires financiers, nous permettent la vente d'électricité verte.

Un modèle unique au sein d'une démarche globale :



Quotidiennement, depuis 2009, Arkolia Énergies constate l'engagement et la fidélité de ses partenaires financiers. L'étroite collaboration avec ses parties prenantes lui permet d'accroître significativement en volume et en qualité la construction et l'exploitation de ses projets, le tout dans un climat de confiance et de valeurs mutuellement partagées.

Arkolia Énergies a été créée avec la conviction qu'un jour, la production locale d'une énergie propre permettra de gagner l'indépendance énergétique. Et c'est, depuis le début, son leitmotiv : démocratiser les énergies renouvelables et décentraliser leur production.

Tout cela a été possible grâce à son indépendance et à sa liberté d'agir au quotidien.



Unité de méthanisation Méthalliance (29) - 236 kWc

# Constructeur et producteur de CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE VERTE

Depuis 2009, Arkolia Énergies ne cesse de se développer autour de ses différents domaines de prédilection, en étant à la fois constructeur de centrales de production électrique, mais aussi producteur d'énergie verte grâce à son propre parc. À ce jour, Arkolia Énergies possède un portefeuille en développement de 1,7 GW, et a pour objectif 1,2 GW en production d'ici 2025.

Arkolia Énergies en 2020 :

Toitures solaires

**110 MWc**  
installés

**98,5 MWc**  
en développement

**10 MWc**  
en autoconsommation

Centrales au sol

**68 MWc**  
installés

**500 MWc**  
en développement

**39 MWc**  
en construction

Parcs éoliens

**39 MW**  
en exploitation

**100 MW**  
en développement

**72 MW**  
en construction

Méthanisation

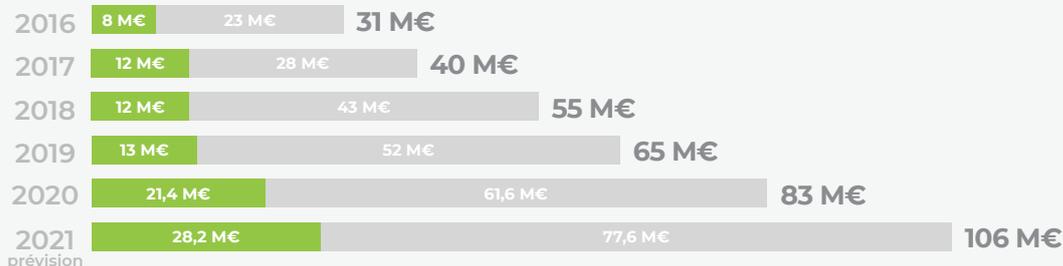
**500 kW**  
en exploitation

**6 unités**  
en fonctionnement

**2 unités**  
en construction

Chiffre d'Affaires  
PRODUCTION

Chiffre d'Affaires  
CONSTRUCTION



Dans cette permanente évolution, Arkolia Énergies est entourée et accompagnée d'actionnaires et de partenaires, partageant tous cette même volonté d'accélérer la transition énergétique :

bpi**france**

SOCIETE  
GENERALE  
Capital Partenaires

HPC

IRDI SORIDEC GESTION

Soper

Théleme  
Bleue

ADEME  
Agence de l'Environnement  
et de la Transition Écologique

AD'OC  
Région Occitanie  
Agence de Développement Économique

CEPAC

ACOFI

mirova  
Responsible Investing

RGREEN  
INVEST

BANQUE des  
TERRITOIRES



Hangar agricole photovoltaïque de Castelnau d'Auzan (32) - 200 kWc

# La transition ÉNERGÉTIQUE PAR LA PERFORMANCE

Notre différence réside dans l'accompagnement de tous nos clients à chaque étape clé de leur projet :



## Développement

Arkolia Énergies identifie des sites à fort potentiel, dimensionne la taille du projet, mène l'ensemble des audits, procède à l'ensemble des démarches d'urbanisme, administratives, techniques et juridiques avant de réaliser le montage financier.



## Financement

Arkolia Énergies est expert en ingénierie financière, ce qui lui permet d'optimiser et de garantir la rentabilité économique de chaque projet en s'adaptant à chaque client. Arkolia Énergies accompagne également ses clients dans leurs différentes démarches bancaires.



## Construction

En tant que contractant général, Arkolia Énergies organise et gère toute la phase d'exécution des projets, du bureau d'études internalisé aux chefs de chantier, afin d'assurer le bon déroulement de la construction.



## Exploitation/Maintenance

Une fois la centrale réalisée, Arkolia Énergies a un rôle de superviseur. Les équipes de maintenance accompagnent, chaque client sur l'optimisation des rendements énergétiques afin d'optimiser la production.

Cette démarche globale joue un rôle essentiel et participe à l'expertise indéniable d'Arkolia Énergies. L'obtention de nos certifications assure et confirme la qualité de nos services sur toute la chaîne de valeur de notre entreprise.



ISO 9001



ISO 14001



AQPV



QUALIMETHA  
en cours



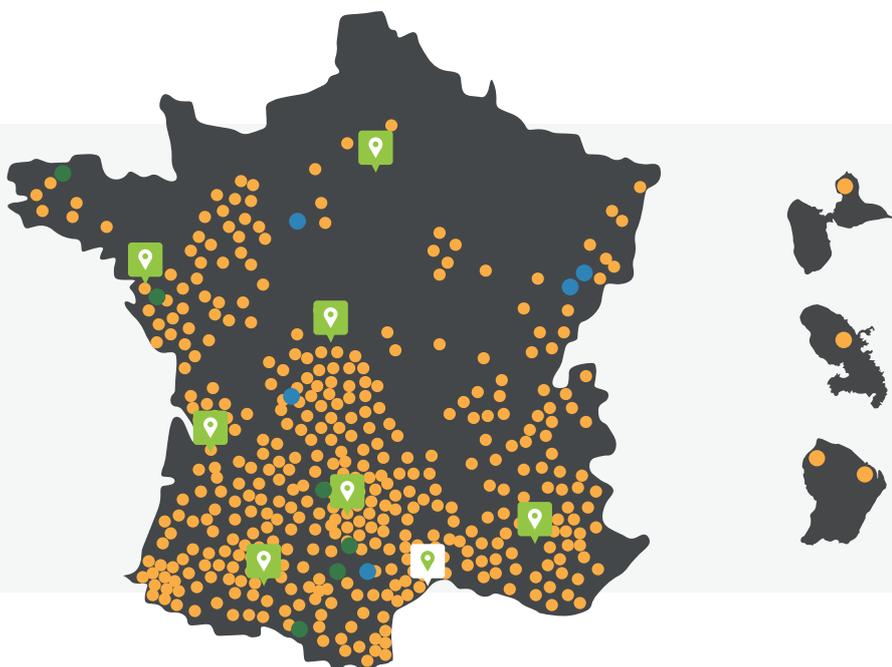
Centrale au sol de Daumazan-sur-Arize (09) - 10,4 MWc



Dans un environnement en perpétuel mouvement, Arkolia Énergies doit chaque jour se réinventer pour continuer à offrir à ses clients les solutions les plus adaptées à leurs besoins. Nos équipes pluridisciplinaires, et l'accompagnement d'un réseau de professionnel sur le terrain, nous permettent d'améliorer nos solutions, diversifier nos offres et ainsi chaque jour progresser.

L'exigence et la satisfaction de nos clients demeurent notre aspiration ultime, nous menons chaque mois des enquêtes de satisfaction qui nous permettent de mesurer notre performance et ainsi nous améliorer.

-  Unités de **MÉTHANISATION** en exploitation
-  Parcs **ÉOLIENS** en exploitation
-  Centrales **PHOTOVOLTAÏQUES** en exploitation
-  **AGENCES** commerciales & de maintenance



### Ils nous font confiance :

Aujourd'hui, grand nombre de nos clients sont issus du monde agricole, agriculteurs, exploitants, ou éleveurs, ils s'intéressent à la diversification de leurs revenus pour atteindre l'indépendance énergétique et une plus grande autonomie financière.

Nous répondons également aux attentes de nombreux professionnels, issus du secteur industriel, tertiaire et des grandes surfaces. Ils sont attentifs au potentiel de production énergétique émanant de leurs activités.

Les collectivités territoriales sont aussi de plus en plus sensibles à faire de leur territoire un territoire à énergie verte et souhaitent œuvrer activement à la transition énergétique pour le confort de leur population.



Unité de méthanisation d'Ariège Biométhane (09) - 83 Nm<sup>3</sup>/h

# Une société **INNOVANTE**

Plus qu'une valeur, l'innovation est un état d'esprit impulsé par ses fondateurs depuis plus de 10 ans. Dès 2011, Arkolia Énergies a mis l'accent sur sa stratégie d'innovation en internalisant sa R&D et son laboratoire de méthanisation.

Dès 2011, Arkolia Énergies a mis l'accent sur sa stratégie d'innovation en internalisant sa R&D et son laboratoire de méthanisation.



Laboratoire siège social Arkolia Énergies Mudaison (34)



En 2019, Arkolia Énergies a été élue 2ème société la plus innovante de la French Tech Méditerranée parmi 100 autres, 55ème au niveau national, et a remporté le Trophée de l'Innovation de l'édition 2019 du forum Energaia pour son brevet Power-to-Gas.

Le procédé Power-to-Gas est un procédé de bio-méthanation permettant de produire du gaz à partir de l'électricité renouvelable et d'une captation de CO<sub>2</sub>. Cette valorisation énergétique est stockable et utilisable directement en tant que gaz naturel, ou encore transformable à nouveau en électricité si nécessaire.

## 5

brevets déposés couvrant  
notre technologie Arko-M :

Cette technologie est un procédé de rupture permettant une **méthanisation** type piston en continu et en matière épaisse avec une **agitation par réinjection de biogaz**. Cette **technologie française** est directement issue des travaux de R&D du **laboratoire interne** d'Arkolia Énergies.

## 2

brevets déposés couvrant  
notre solution Occimétha :

Cette solution, supportée par l'Europe, la Région Occitanie Pyrénées- Méditerranée et l'ADEME, a pour but de **développer la méthanisation de substrats azotés**, en concevant des technologies de **traitement spécifiques** sur 2 technologies industrialisées en infiniment mélangé et en voie épaisse.



Accompagnés par des **partenaires reconnus** comme le CNRS ou l'INRA, nos chercheurs développent des **solutions sur mesure** en fonction des besoins de nos clients (brevets de méthanisation, bio-méthanation, power-to-gas, etc). Engagée dans les **énergies de demain**, Arkolia Énergies souhaite participer à la **création de solutions énergétiques** : production énergétique bas carbone, réseaux intelligents via les Smart-Grids et l'autoconsommation collective, stockage de l'énergie, etc.



Laboratoire siège social Arkolia Énergies Mudaison (34)



Entre 2017 et 2020, Arkolia Énergies a participé à un programme de recherche sur l'autoconsommation collective. Le but était de développer un schéma de modélisation des modes de consommation et des flux énergétiques au sein d'un réseau intelligent, à l'échelle d'un quartier (90 maisons individuelles).

### La mobilité verte : une étape de plus pour Arkolia Énergies

Arkolia Énergies accompagne ses clients dans leur **transition énergétique** en proposant des **offres complètes** allant jusqu'à l'électromobilité. Arkolia Énergies propose **2 types de bornes de recharges** pour véhicule hybride ou électrique. Pour accélérer son engagement dans la **mobilité verte**, Arkolia Énergies a renouvelé sa flotte automobile en y intégrant des **véhicules électriques et hybrides**, et en installant des **bornes de recharges** alimentées par le soleil, sur le parking de son siège social.



Parking siège social Arkolia Énergies Mudaison (34)

# Une société **HUMAINE**

Guidés par leur conviction, les co-fondateurs d'Arkolia Énergies ont souhaité s'entourer de personnalités et de talents capables d'incarner l'ambition de l'entreprise.

Depuis 2009, Arkolia Énergies ne cesse de grandir et s'entourer de talents. Une véritable équipe pluridisciplinaire partageant les mêmes valeurs qui font d'Arkolia Énergies une entreprise dynamique, humaine et solidaire :



Pour construire ensemble cette aventure humaine, les dirigeants impulsent au quotidien un état d'esprit :

## **COLLABORATIF**

par son mode de fonctionnement où l'esprit d'équipe et le travail en mode projet sont les maîtres mots. Les collaborateurs, appelés les Arkoliens, sont invités quotidiennement à stimuler leur créativité ensemble, développer des projets d'envergures en groupe en renforçant l'esprit d'équipe et ainsi gagner en autonomie.

## **INCLUSIF**

car chez Arkolia Énergies, tout le monde a sa place ! L'aventure depuis plus de 10 ans est riche de rencontres diverses où chaque Arkolien apporte son expérience, son opinion et son expertise. Vivre ensemble en donnant du sens à ce nous faisons au quotidien est essentiel pour évoluer au sein d'Arkolia Énergies.





Guidés par leur conviction, les co-fondateurs d'Arkolia Énergies ont souhaité s'entourer de personnalités et de talents capables d'incarner l'ambition de l'entreprise.

**120**

Arkoliens en 2021

**32 ANS**

de moyenne d'âge en 2021

**94/100**

index égalité homme/femme

**31**

recrutements en 2021



Arkolia Énergies est partenaire du **Campus de l'Inclusion** de la Montpellier Business School (MBS) afin de faciliter l'insertion dans le monde professionnel des personnes en situation de handicap, de **garantir une égalité professionnelle** entre les hommes et les femmes, et ainsi valoriser la diversité.



centre de formation  
**DOMENICO  
LORUSSO**

En tant qu'acteur des énergies renouvelables, Arkolia Énergies se sent concernée par les questions sociales et environnementales.

C'est en 2019 qu'Arkolia Énergies décide de s'engager dans un projet humanitaire en alliant solidarité et expertise auprès de l'association italienne « Il Pozzo della Farfalla » en apportant son soutien technique, logistique et organisationnel à la réalisation d'une installation photovoltaïque à un centre de formation au Togo.

Pour de plus amples informations sur le projet : [www.cdf-lorusso.com](http://www.cdf-lorusso.com)



Le centre de formation en cours de construction à Lomé - TOGO

Intégrateur en  
**ENERGIES  
RENOUVELABLES**

SOLAIRE - BIOGAZ - ÉOLIEN

8 agences en France métropolitaine :

siège social  
- MONTPELLIER -  
ZA du Bosc  
16 rue des Vergers  
34130 Mudaison  
04 67 40 47 03

- TOULOUSE -  
8 chemin des Genêts  
Centre SECONDO  
31120 Portet-sur Garonne  
04 67 40 47 03

- RODEZ -  
ZI Bel Air  
377 rue des Routiers  
12000 Rodez  
05 65 68 86 78

- NANTES -  
Innoovespace  
Rue du Tertre  
44470 Carquefou  
04 67 40 47 03

- MONTLUÇON -  
03185 Montluçon  
04 67 40 47 03

- GAP -  
05000 Gap  
04 67 40 47 03

- BORDEAUX -  
33000 Bordeaux  
04 67 40 47 03

- PARIS -  
7 rue le Bouvier  
92340 Bourg-la-Reine  
04 67 40 47 03



[www.arkolia-energies.com](http://www.arkolia-energies.com)  
[contact@arkolia-energies.com](mailto:contact@arkolia-energies.com)

