



L'ESSENTIEL 2023

voltalia

SOLAIRE • EOLIEN • HYDRO • BIOMASSE • STOCKAGE

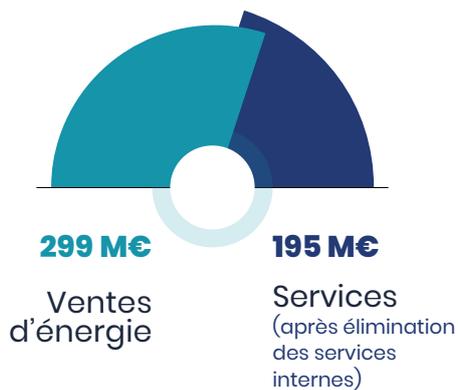
Voltaia, acteur international des énergies renouvelables

Voltaia est à la fois un producteur d'énergie indépendant à partir de ses propres centrales et un prestataire de services sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

CHIFFRE D'AFFAIRES

495 M€

+ 6% à taux de change courants



EBITDA

241 M€

en progression de 76 % vs. 2022

1 880

collaborateurs

20

pays / 3 continents

PRÉSENT SUR 5 TECHNOLOGIES



ÉOLIEN

La force du vent permet de produire de l'électricité dans des éoliennes. Cette énergie présente des facteurs de charge plus élevés que le solaire, mais nécessite un temps de développement et des investissements généralement supérieurs.



SOLAIRE

L'énergie est produite grâce à la lumière du soleil captée par des panneaux photovoltaïques. La baisse majeure des coûts rend le solaire de plus en plus compétitif, partout où il y a du soleil.



HYDRO

Historiquement, l'hydroélectricité est la première source d'énergie renouvelable. Elle permet également d'effectuer du stockage. Voltaia se spécialise dans la petite hydro au fil de l'eau, sans barrages.



BIOMASSE

Grâce à la chaleur dégagée par la combustion de matières végétales, notamment le bois, la biomasse permet de produire de l'électricité en continu, tout en portant une attention particulière à la gestion durable des ressources.



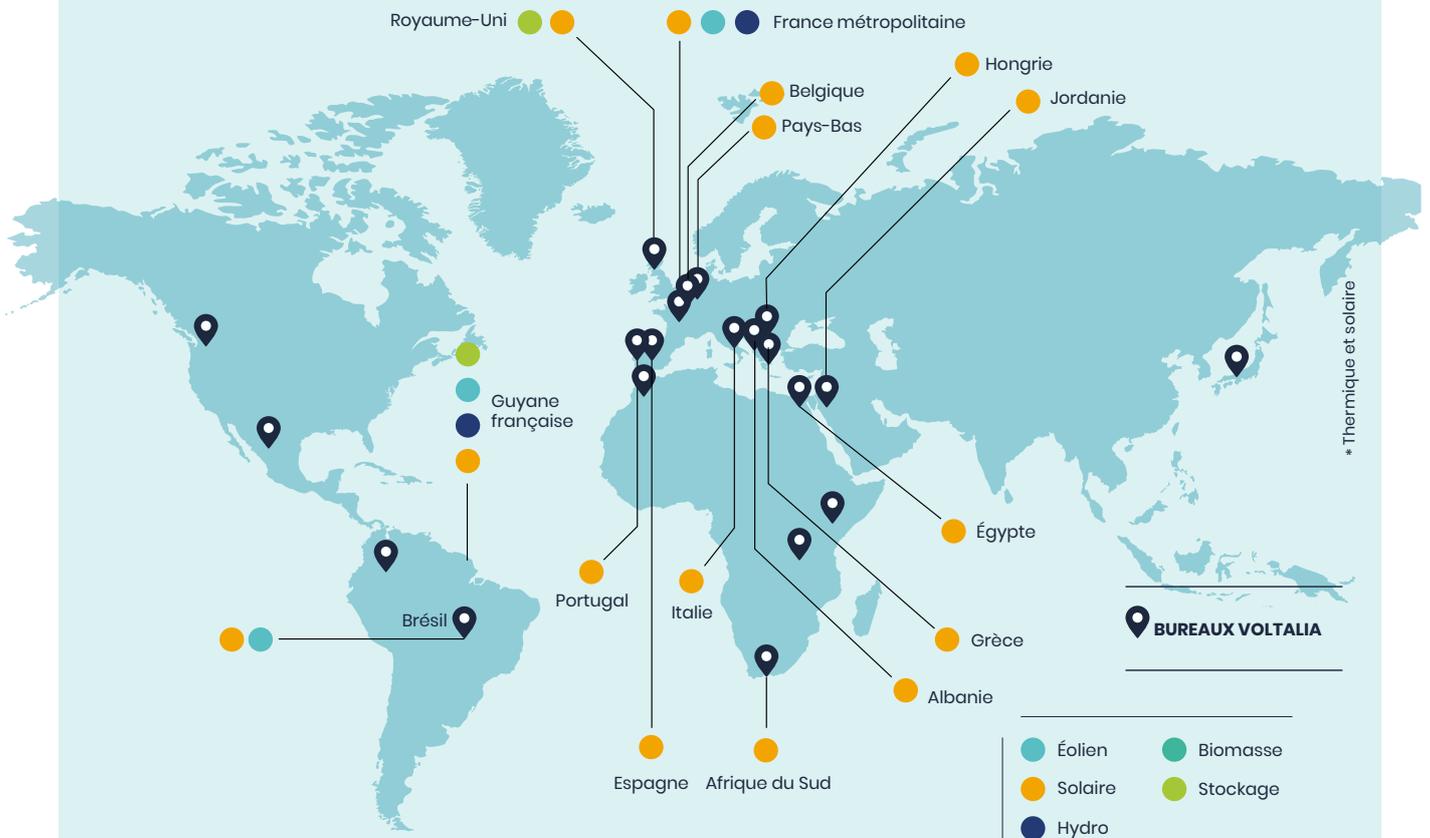
STOCKAGE

Le stockage d'énergie permet notamment de compenser la nature intermittente de certaines énergies renouvelables. Aujourd'hui, le stockage par batteries est la solution la plus couramment utilisée.

ET DANS LES SERVICES

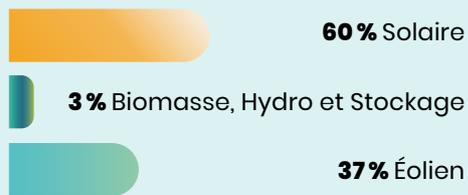
Voltaia développe et propose des services sur l'ensemble de la chaîne de valeur d'un projet d'énergie renouvelable, du développement à l'exploitation-maintenance, en passant par la fourniture d'équipements et la construction. Ces services sont réalisés par Voltaia pour son compte propre et pour le compte de clients tiers.

UNE PRÉSENCE MONDIALE



PUISSANCE INSTALLÉE

PAR TECHNOLOGIE (EN MW)



PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE (EN MW)



DE NOUVELLES ÉTAPES MAJEURES FRANCHIES EN 2023



2,85 GW
en exploitation
et construction



6,9 GW
d'actifs sous gestion pour Voltalia
et pour compte de tiers



16,6 GW
de portefeuille de projets
en développement

VOLTALIA FRANCHIT UN NOUVEAU CAP STRATÉGIQUE NOUVEAU CYCLE DE CROISSANCE



Nouveaux records opérationnels en 2023

LAURENCE MULLIEZ
Présidente du Conseil d'Administration

ENTREPRISE À MISSION

Voltalia a choisi d'être une Entreprise à Mission depuis 2021, ce qui n'est pas encore le cas de beaucoup d'entreprises. Au-delà de son *business model* qui, par essence, permet d'avancer dans la transition énergétique en installant des parcs d'énergie renouvelable, Voltalia veut aller plus loin. Nous annonçons donc cette année de nouveaux indicateurs de performance qui sont exigeants et nous obligent à aller au-delà des obligations légales nationales en suivant les normes de la Banque Mondiale. Par ailleurs, nous nous engageons également à réduire l'empreinte carbone de nos équipements pour 2030.

En 2023, le secteur des énergies renouvelables a poursuivi sa croissance. Comment Voltalia s'est-il inscrit dans cet environnement ?

L.M. : Lors de la dernière COP, les participants et les gouvernements ont affiché des objectifs de tripler la capacité d'énergie renouvelable installée chaque année, objectifs nécessaires pour rester en dessous des 1,5 degrés de réchauffement de la planète. Le marché des énergies renouvelables reste donc très porteur et en forte croissance. Avec 2,7 fois plus de capacité installée qu'en 2019, Voltalia fait largement sa part et grandit plus vite que le secteur, grâce aux efforts de tous les collaborateurs de l'entreprise. Les actionnaires de Voltalia peuvent également être très fiers de cette croissance et de l'impact de leur entreprise dans le monde. Au cours de l'année écoulée, Voltalia a alimenté en électricité l'équivalent de 5,5 millions de personnes grâce à une production de 4,3 térawattheures, ce qui a permis d'éviter l'émission de 1 643 kilotonnes de CO₂, soit environ 34 millions de trajets Paris-Lille en voiture (Moteur thermique – source ADEME).

Des résultats annuels 2023 en forte croissance, atteignant et dépassant les objectifs

SÉBASTIEN CLERC
Directeur Général



Volitalia aligne de nombreux records pour cette année 2023. Quels sont-ils ?

L.M. : Avec un chiffre d'affaires déjà sécurisé de plus de 8 milliards pendant une durée moyenne de plus de 17 ans, la résilience de l'entreprise est très forte et assurée. Volitalia a remporté plus de 448 mégawatts de nouveaux contrats long-terme en 2023 amenant le stock des contrats remportés à 1,2 gigawatts. Son portefeuille de projets futurs continue de croître (+17 %) malgré les mises en service de 2023, garant d'une croissance future du chiffre d'affaires de ventes d'énergie ou des services. La capacité des centrales en exploitation a connu une exceptionnelle croissance de +50,9 % en 2023, passant de 1 571 à 2 370 mégawatts. Au total, la capacité de centrales en exploitation et construction a augmenté de 10 % en 2023 à 2,9 gigawatts.

Comment cela s'est-il traduit dans la performance financière en 2023 ?

S.C. : Volitalia a non seulement atteint mais surpassé ses objectifs 2023. Notre forte croissance s'est traduite par l'atteinte de notre objectif d'EBITDA normatif⁽¹⁾, à 271 millions d'euros, soit une multiplication par 4,2 depuis 2019. En 2023, nous avons enregistré une croissance significative de notre chiffre d'affaires, qui s'est élevé à 495,2 millions d'euros, en hausse de 6 % par rapport à 2022. Cette croissance est notamment portée par notre activité de Ventes d'énergie, qui a progressé de 23 % pour atteindre 299,8 millions d'euros, tandis que le chiffre d'affaires issu des Services aux clients tiers a atteint 195,5 millions d'euros, en baisse de 12 % après élimination des ventes internes de Services. Cette très bonne performance est le résultat de quatre ans d'engagement des 1 880 Voltaliens qui, malgré les aléas du secteur, sont restés pleinement mobilisés.

Forts de ces très bons résultats pour l'année 2023, quels sont vos objectifs 2024 et vos ambitions 2027 ?

L.M. : En 2023, nous avons complété un cycle tout en nous lançant dans un nouveau plan à moyen terme. Volitalia se lance de nouveaux objectifs 2024 et vise une capacité d'environ 3,3 gigawatts, dont environ 2,5 gigawatts en exploitation, ainsi qu'un EBITDA d'environ 255 millions d'euros, dont environ 230 millions d'euros générés par les Ventes d'énergie.

Pour 2027, nos ambitions restent intactes et nous les précisons :

- capacité totale supérieure à 5 gigawatts, avec environ 4,2 gigawatts en exploitation et 0,8 gigawatts en construction détenue en propre ;
- capacité exploitée pour compte de tiers : supérieure à 8 gigawatts ;
- EBITDA normatif⁽²⁾ : environ 475 millions d'euros dont un EBITDA Ventes d'énergie supérieur à 430 millions d'euros ;
- CO₂-équivalent évité : plus de 4 millions de tonnes.

L.M. : En tant qu'Entreprise à Mission, Volitalia poursuit également le renforcement de ses engagements au travers de nouveaux indicateurs ESG pour 2027 et 2030.

- En 2027 : objectif de 100 % des capacités détenues en cours de construction présentant un plan d'engagement des parties prenantes (SEP) aligné sur les normes de la SFI (groupe Banque Mondiale), contre 44 % fin 2023 ;
- en 2027 : objectif de 50 % des mégawatts solaires détenus en exploitation situés sur des sols co-utilisés ou revalorisés (contre 39 % à fin 2023) ;
- en 2030 : objectif de baisse de - 35 % de l'intensité carbone en kgCO₂/MW (Scope 3) des centrales solaires détenues par rapport à 2022 (contre - 4 % en 2023), notamment en priorisant l'acquisition de panneaux solaires bas carbone.

Ces objectifs permettent à Volitalia de s'engager encore plus dans la transition climat au-delà des 4 millions de tonnes de CO₂ évitées en 2027, propre à son modèle de producteur d'énergie renouvelable. La performance ESG de Volitalia a d'ailleurs été à nouveau reconnue par Sustainalytics, et également par Ethifinance qui lui a décerné une médaille d'or.

4,3 TWh
d'électricité
renouvelable
produite en 2023

1 643 kt
de CO₂ équivalent
évités

1) « EBITDA normatif » 2023 calculé avec un taux de change EUR/BRL moyen annuel de 6,3 et une production éolienne, solaire et hydraulique correspondant à la moyenne de long terme.

2) « EBITDA normatif » estimé au 31 décembre 2027 calculé avec un taux de change EUR/BRL moyen annuel de 5,5 et une ressource éolienne, solaire et hydraulique correspondant à la moyenne sur le long terme.

STRA- TÉ- GIE

Le modèle intégré de Voltalia est un important levier de croissance. La complémentarité des métiers de producteur d'électricité renouvelable et de prestataire de services pour compte propre et compte de tiers a permis à Voltalia de développer un savoir-faire unique et reconnu sur l'ensemble de la chaîne de valeur des projets renouvelables. C'est un atout différenciant majeur dans le paysage concurrentiel actuel.

PRODUCTEUR D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Pour produire de l'électricité renouvelable, Voltalia développe, construit, exploite et opère la maintenance de ses propres centrales

- Développement des savoir-faire
- Économies d'échelle
- Connaissance des territoires
- Connaissance des clients

SYNERGIES

PRESTATAIRE DE SERVICES POUR COMPTE PROPRE ET CLIENTS TIERS

Voltalia accompagne ses clients sur l'ensemble de la chaîne de valeur d'un projet renouvelable (développement, cessions de projets prêts-à-construire, service d'exploitation, maintenance...)

LE DÉVELOPPEMENT

Le développement de projets renouvelables est au cœur de la stratégie créatrice de valeur de Voltalia, avec plus de 372 collaborateurs dédiés. Avec un portefeuille de projets en développement de 16,6 gigawatts à fin 2023, Voltalia place le développement de projets renouvelables au cœur de sa stratégie.

D'importants montants sont investis en prospection et en développement et renforcent le portefeuille. Ce dernier atteint 16,6 gigawatts à fin 2023, en croissance de +17 % par rapport à 2022. En développant à un faible coût marginal un nombre important de projets, Voltalia est en mesure d'opérer une sélection pour conserver ceux qui correspondent le mieux à sa stratégie et vend les autres à des clients tiers, associés à des contrats de fournitures d'équipement, de construction et/ou d'exploitation-maintenance. Les projets peuvent être cédés quel que soit leur stade de développement (projets prêts-à-construire, centrales en construction ou en exploitation). En 2023, Voltalia a poursuivi sa stratégie de vente de projets à différents stades de développement, en particulier au Brésil avec la cession d'un projet solaire de 420 mégawatts à Newave Energia, ou encore 90 MW d'éolien à l'industriel japonais Toda.

Les équipes de Voltalia interviennent sur toutes les étapes du développement des projets, de l'évaluation du potentiel et de la sécurisation des meilleurs sites au lancement de la construction après avoir obtenu tous les permis et autorisations nécessaires. Voltalia souhaite ainsi sélectionner les meilleurs sites pour la production d'électricité. Pour atteindre cet objectif, Voltalia effectue une évaluation complète des ressources et du potentiel de production. À l'étape de la faisabilité, l'entreprise évalue également tous les impacts environnementaux et sociaux potentiels afin de les minimiser et de favoriser le développement local de manière durable.

Les équipes Ingénierie, Fourniture d'équipement et Construction sont en charge de la conception de la centrale, de la sélection des fournisseurs et sous-traitants ainsi que de la construction des infrastructures de production d'électricité. Elles supervisent les chantiers et procèdent aux tests de raccordement jusqu'à la mise en place de la centrale. Les équipes d'Exploitation-Maintenance optimisent la performance des centrales et réalisent les interventions de maintenance préventive, corrective et prédictive.



SERRA BRANCA, LE PLUS GRAND PROJET TOTALEMENT DÉVELOPPÉ PAR VOLTALIA

Le complexe Serra Branca, situé dans l'État brésilien du Rio Grande do Norte, a été mis en service en 2022. Historiquement un cluster de parcs éoliens avec des niveaux de production record, Serra Branca combine à la fois éolien et solaire, bénéficiant d'infrastructures communes et de synergies opérationnelles. Le site comprend 1 625 mégawatts de projets éoliens en exploitation et en construction pour Voltalia

et ses clients tiers, 256 mégawatts de projets solaires sécurisés par des contrats de vente d'électricité long terme et des possibilités d'expansion future. Ce complexe, unique au monde, permet à Voltalia de se positionner en tête des entreprises du renouvelable. Aujourd'hui, ce complexe comprend une connexion au réseau de 2,4 gigawatts et 500 kVA. 0,8 gigawatt a été vendu par Voltalia à des partenaires.



2,4 GW
Potentiel total
de Serra Branca



1,6 GW +
Projets éoliens et solaires
en exploitation et en
construction au Brésil



DE NOUVEAUX CONTRATS SIGNÉS EN 2023

En Europe

En France, Voltalia et Leroy Merlin ont signé le premier Corporate PPA éolien pour une centrale neuve en France. L'enseigne achètera pendant 23 ans la production d'une centrale éolienne d'une capacité de 23,6 mégawatts. Un second contrat a été signé avec SNCF Energie portant sur l'ensemble de la production d'une ferme éolienne de 37,4 mégawatts.

Au Royaume-Uni, Voltalia a signé un nouveau Corporate PPA d'une durée de 15 ans avec Co-op, l'une des plus grandes coopératives de consommateurs au monde. La production du parc solaire Eastgate de 34 mégawatts approvisionnera les établissements de Co-op en électricité verte.

Au Portugal, l'ensemble de la capacité du complexe Garrido de 50,6 mégawatts est sécurisé par plusieurs Corporate PPA. Un contrat d'une durée de 15 ans a été signé en mars 2023 avec BA Glass (producteur de verre creux pour l'agroalimentaire) pour une capacité de 12,4 mégawatts. Le reste de la capacité, soit 38,2 mégawatts, a été contractualisé avec Auchan pour une durée de 20 ans.

Au Brésil

Voltalia, via sa filiale Helexia a poursuivi son expansion au Brésil avec la signature d'un contrat de 90 mégawatts avec Comerc Energia, un leader des solutions de gestion énergétiques et avec Prime Energy, l'un des plus grands traders d'électricité, pour une capacité de 46 mégawatts sur une période de 20 ans.

LE CORPORATE PPA

En développant les Corporate PPA, des contrats long terme reliant directement une entreprise à un producteur d'électricité, Voltalia accompagne les entreprises dans leur démarche RSE, leur permettant de s'approvisionner en électricité renouvelable et compétitive, mais également de contrôler leurs coûts, dans une période de hausse des prix de l'énergie.

Dans le contexte de rareté de l'énergie et de volatilité des coûts, les entreprises ont besoin de prendre le virage de la transition énergétique mais également de s'assurer de la pérennité de leur approvisionnement en énergie. Le Corporate PPA est un instrument à fort impact qui répond à ces enjeux. Il s'agit d'un contrat d'achat direct d'électricité renouvelable basé sur un engagement long terme des deux parties (durée moyenne des contrats de 19 ans). Elles peuvent s'engager de différentes façons, depuis le changement de comportement plus responsable à la construction d'une centrale électrique dédiée, en passant par la mise en place et le pilotage d'équipements performants pour satisfaire les principaux usages (chaud, froid, éclairage...).

Le Corporate PPA est un contrat signé entre Voltalia et une entreprise cliente, qui permet, grâce à la construction d'une centrale renouvelable, d'assurer un approvisionnement pérenne en énergie verte. En cela, l'entreprise participe activement à la transition énergétique. Le Corporate PPA fait aussi bénéficier l'entreprise cliente de conditions de prix avantageuses, grâce à la baisse du coût de production des énergies renouvelables, et il offre sur le long terme de la stabilité sur le prix à payer. En complément du Corporate PPA, Voltalia offre également aux entreprises, via sa filiale Helexia, des solutions d'efficacité énergétique pour les bâtiments (analyse, optimisation et pilotage des consommations, amélioration continue, reportings RSE, etc.)



78 %
des contrats
en 2023 sont
signés avec des
Corporate PPA

1,1 GW
contractualisés
par Voltalia et des
entreprises de
toutes tailles au
cours des deux
dernières années



DES TECHNOLOGIES VARIÉES ET DES FILIALES EN CROISSANCE

Afin de proposer des solutions toujours plus compétitives et adaptées aux territoires ainsi qu'aux ressources disponibles, Voltalia s'est diversifié depuis des années avec une expertise dans la biomasse, l'hydroélectricité et le stockage par batteries. C'est également au travers de ses filiales que Voltalia répond aux besoins d'électricité décarbonée et bon marché.

Biomasse

L'énergie issue de la biomasse est une source d'énergie renouvelable qui dépend du cycle de la matière vivante végétale et animale. Pour Voltalia, l'abondance de la ressource bois fait de la biomasse une ressource particulièrement pertinente en Guyane. S'ajoutant à la centrale de Kourou (1,7 mégawatt) et à la centrale de Cacao (5,1 mégawatts) en exploitation depuis décembre 2020, la centrale de Sinnamary est entrée en construction et représentera une capacité de 10 mégawatts.

Puissance installée
6,8 MW

Production annuelle
40 GWh

Hydroélectricité

Voltalia exploite deux centrales de petite hydroélectricité qu'elle a conçues au fil de l'eau, c'est-à-dire sans recourir à un barrage : Saut-Maman Valentin en Guyane française (5,4 mégawatts) et Taconnaz en France (4,5 mégawatts). En 2022, Voltalia a remporté le projet hydroélectrique de Maripa-Soula en Guyane française qui représente une production estimée de 2,9 mégawatts.

Puissance installée
10 MW

Production annuelle
8 GWh

Le stockage par batteries

Stocker de l'électricité pour plusieurs heures et compenser la nature intermittente des énergies renouvelables : les systèmes de stockage de l'électricité participent à la stabilité du réseau électrique et sont de plus en plus utilisés dans la conception et l'exploitation des centrales renouvelables. La centrale Hallen au Royaume-Uni est la seule centrale de pur stockage de Voltalia (32 mégawatts).

Puissance installée
32 MW

Helexia SPÉCIALISTE DE L'AUTOCONSOMMATION ET DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE POUR LES ENTREPRISES

Helexia a vu sa croissance en 2023 poursuivre son accélération sur le marché de l'autoconsommation avec ses toitures solaires sur bâtiment et ses ombrières sur parking. De même il développe son offre de prestations budgétaires (audit énergétique, bilan carbone, mis en place de plan SME/certification ISO...).

Chiffres clés

347 MW
installés⁽¹⁾

292 MW
en opération⁽¹⁾

1 250
projets photovoltaïques⁽¹⁾

55 kt
CO₂ évités en 2023



1) Depuis la création.

UNE EXPERTISE RENFORCÉE PAR LES AUTRES FILIALES DE VOLTALIA

Greensolver, spécialiste européen des services de gestion de centrales renouvelables, accompagne ses clients dans des missions de gestion et de conseil des actifs solaires et éoliens.



Triton est spécialisé dans la valorisation des forêts sous-marines, en créant des produits allant de la biomasse aux produits finis de haute valeur avec du bois récupéré sous l'eau grâce à sa technologie innovante : le SHARC™ Harvester.



RÉA- LI- SA- TIONS

2023

Votalia a dépassé ses objectifs 2023

de capacité totale (en exploitation et en construction) et de capacité en exploitation.

Au 31 décembre 2023, la capacité totale a atteint 2,85 gigawatts. Quant à la capacité

en exploitation, elle atteint 2,37 gigawatts. Depuis juin 2019, la capacité en exploitation a été multipliée par 4,4 grâce notamment à une croissance de + 51 % pendant la seule année 2023, passant de 1 571 à 2 370 mégawatts. Au total, la capacité des centrales en exploitation et construction a augmenté de 10 % en 2023.



Une performance ESG toujours aussi solide

MORNINGSTAR | SUSTAINALYTICS

Votalia améliore sa performance extra-financière pour la cinquième année consécutive et se classe parmi les dix premiers producteurs d'énergies renouvelables au sein de l'indice mondial de Sustainalytics

EthiFinance

EthiFinance décerne une médaille d'or à Votalia pour sa performance extra-financière

140 MW SOLAIRES MIS EN SERVICE EN ALBANIE EN 2023



Albanie

Voltalia renforce sa présence en Albanie et inaugure son nouveau bureau à Tirana

Cette initiative s'inscrit dans une volonté d'accompagner sa forte croissance dans le pays. Le nouveau bureau de Voltalia, situé dans l'édifice appelé European Trade Center à Tirana, accueille actuellement 23 collaborateurs. Voltalia bénéficie d'une expérience acquise depuis plus de cinq ans dans le pays, d'abord comme constructeur de centrales solaires détenues par des clients albanais puis aussi comme développeur de sites photovoltaïques et éoliens pour compte propre, avec 140 mégawatts solaires en exploitation et 100 mégawatts solaires supplémentaires de contrats sécurisés. Avec aujourd'hui plus de cent sous-traitants partenaires répartis sur différents sites et une connaissance approfondie du pays et du secteur, Voltalia dispose d'une base solide pour poursuivre sa croissance dans le pays.

Karavasta, la plus grande centrale solaire d'Albanie

D'une puissance de 140 mégawatts, située dans le département de Fier, au sud de l'Albanie, la centrale solaire Karavasta est la plus grande d'Albanie, mais également la plus grande des Balkans occidentaux. Elle est désormais en exploitation depuis décembre 2023 et a produit ses premiers mégawattheures en octobre 2023. La centrale contribuera significativement à l'ambitieux objectif du gouvernement albanais d'atteindre 54,4 % d'énergies renouvelables dans la consommation énergétique brute du pays d'ici 2030.



Contrat de construction en Irlande

Voltalia a été sélectionné pour construire un parc solaire de 108 mégawatts

ESB et Bord na Móna, entreprises semi-étatiques, ont choisi Voltalia pour assurer l'ingénierie, l'approvisionnement et la construction (EPC) de leur centrale solaire en Irlande. d'une capacité totale de 500 mégawatts. Cette centrale devrait être pleinement opérationnelle d'ici fin 2024, avec une capacité installée de 108 mégawatts. Sa production fournira plus d'énergie verte aux collectivités et aux entreprises du pays, conformément aux objectifs de l'Irlande en matière d'énergies renouvelables à horizon 2030.

Power Capital Renewable Energy a choisi Voltalia pour construire et exploiter des centrales solaires totalisant 230 mégawatts

Power Capital Renewable Energy, un important producteur indépendant d'énergie basé en Irlande, choisit Voltalia pour assurer la construction, l'exploitation et la maintenance de quatre projets photovoltaïques situés dans le sud-est de la République d'Irlande, d'une capacité totale de 230 mégawatts.



37,4 MW
pour le parc éolien
Rives Charentaises

Des centrales en exploitation vendues avec des Services

Voltalia a cédé 100 % du capital de ses parcs éoliens en exploitation de Sarry et Molinons. D'une capacité totale de 33,1 mégawatts, ils sont situés en Bourgogne-Franche-Comté. Le parc de Sarry est adossé à un corporate PPA tandis que celui de Molinons s'appuie sur un tarif d'achat public issu des appels d'offres de la CRE (Commission de Régulation de l'Énergie). Voltalia fournira les services de maintenance et de gestion administrative de ces deux centrales durant 20 ans.

France

Le parc éolien de Sud Vannier est pleinement en service

Voltalia poursuit son ancrage territorial dans le Grand Est en France avec la mise en service de son parc éolien de Sud Vannier. D'une capacité de 23,6 mégawatts, le projet Sud Vannier est le premier parc éolien de Voltalia en région Grand Est et le troisième parc éolien dans le quart Nord-Est de la France après ceux de Sarry (23,1 mégawatts) et de Molinons (10 mégawatts). L'électricité produite est vendue à Leroy Merlin aux termes d'un contrat de 23 ans, le premier Corporate PPA éolien de France. La région Grand Est affiche des objectifs importants en termes d'approvisionnement en énergie renouvelable : être à énergie positive et bas carbone d'ici 2050.

Mise en service du parc solaire de Montclar

Le parc de Montclar, d'une capacité de 3,7 mégawatts et installé sur une surface de 4,2 hectares, se compose d'environ 8 400 panneaux solaires. Il permettra d'alimenter en énergie verte l'équivalent en consommation annuelle de plus de 2 500 habitants. Le parc bénéficie d'un des meilleurs gisements solaires du pays.

Mise en service du parc éolien Rives Charentaises

Situé à cheval sur deux départements, la Charente et la Vienne (Nouvelle-Aquitaine), le parc a progressivement débuté sa mise en service en août 2023, pour atteindre sa pleine puissance de 37,4 mégawatts. La production annuelle sera d'environ 78 gigawattheures et permettra d'éviter l'équivalent de 12 700 tonnes de CO₂ par an. Le parc éolien est adossé à un contrat de vente avec SNCF Voyageurs, via son fournisseur d'électricité interne SNCF Energie, qui achètera l'ensemble de la production de la centrale pendant 25 ans.

Une centrale mixte en Guyane Française

Mise en service d'une centrale mixte alliant solaire et stockage

La centrale de Sable Blanc combine production photovoltaïque, pour une puissance de cinq mégawatts, et stockage par batteries, avec une capacité de 10,6 mégawattheures. Entièrement développée par Voltalia, la centrale mixte bénéficiera d'un tarif de vente garanti pendant 20 ans. La capacité de production photovoltaïque couvrira l'équivalent des besoins en électricité de 3 090 habitants de l'ouest guyanais.



Brésil

Pleine puissance pour la centrale solaire SSM3-6 au Brésil

La construction du parc solaire SSM3-6 (Solar Serra do Mel 3, 4, 5 et 6) a été lancée en mars 2022. Cette centrale est entrée en pleine puissance en octobre 2023 avec une capacité de 260 mégawatts. Elle est adossée à un contrat de vente d'électricité de 14 ans avec Copel, une utility brésilienne, partenaire historique de Voltalia. SSM3-6 fait partie du complexe de Serra Branca, le plus grand complexe éolien et solaire de Voltalia, entièrement développé par Voltalia et situé dans l'État brésilien du Rio Grande do Norte. Le complexe génère l'une des énergies les plus compétitives du pays avec des niveaux exceptionnels de vent et d'ensoleillement, sources d'énergie complémentaires. Les projets de ce complexe géant profitent d'infrastructures communes (connexion au réseau et accès) et de synergies opérationnelles, par exemple avec la centrale solaire SSM1-2 de 320 mégawatts mise en service en 2022.



Voltalia est l'actionnaire unique ou de contrôle d'une grande partie des centrales situées dans ce complexe, les autres centrales ayant été cédées à des partenaires. Voltalia assure tout ou partie des services associés au développement, à la construction et à la maintenance des centrales cédées ou conservées. Le profil multi-technologies de Voltalia est pleinement exploité sur ce cluster.

Mise en service du parc éolien de Canudos au Brésil

Le projet Canudos 1-2, initialement annoncé comme un parc éolien de 90 mégawatts, puis étendu à 99,4 mégawatts, a démarré sa production en octobre 2023. Le parc éolien est soutenu par un contrat de vente d'électricité de 20 ans avec CEMIG, une importante utility brésilienne. En outre, conformément à l'engagement de Voltalia envers les communautés locales, le projet a mis en place des installations de connexion locales essentielles, a permis l'embauche d'équipes et d'entrepreneurs locaux, et produit de l'énergie à un prix compétitif.

360 MW
éoliens et solaires mis en service en 2023

1,6 GW+
Projets éoliens et solaires en exploitation et en construction

2,4 GW
Potentiel total de Serra Branca

260 MW
solaires pour SSM3-6



Vente de projets au Brésil

Newave Energia s'appuie sur Voltalia pour un projet solaire de 420 mégawatts

Newave Energia a fait l'acquisition de projets solaires prêts à construire dans le complexe d'Arinos, situé dans l'État de Minas Gerais, dans la région sud-est du Brésil. Voltalia fournira également des services de construction et de maintenance de l'infrastructure électrique. La capacité potentielle totale d'Arinos est de plus de 1,8 gigawatt entièrement développée par Voltalia (comprenant ce projet cédé).

Voltalia vend un projet de 90 mégawatts prêt à construire à TODA au Brésil

Le projet de 90 mégawatts, appelé Casqueira, comprendra 15 éoliennes fournies par Nordex Acciona. La construction devrait s'achever au premier trimestre 2025. Le projet bénéficiera des infrastructures d'interconnexion déjà développées et construites par Voltalia. Le parc éolien de Casqueira fera partie du cluster Serra Branca, le plus grand cluster éolien et solaire de Voltalia, initié et développé par Voltalia.

Vente des centrales éoliennes en décembre 2023 de Vila Acre 1 et Vila Acre 2, pour un total de 58,5 mégawatts, Vila Acre faisant partie du projet VSM1

CHIFFRES CLÉS FINANCIERS

En millions d'euros	2021	2022	2023
Chiffre d'affaires	358,7	465,9	495,2
EBITDA	137,6	137,2	241,1
Résultat opérationnel	61,9	55,7	119,3
Résultat net, part du Groupe	-1,3	-7,2	29,6
Total Actifs	2 113,0	3 035,1	3 818,1
Capitaux propres	734,2	1 339,2	1 383,3
Dette financière	1 050,0	1 313,0	1 909,0

En MW	2021	2022	2023
Puissance installée	1 129	1 571	2 370

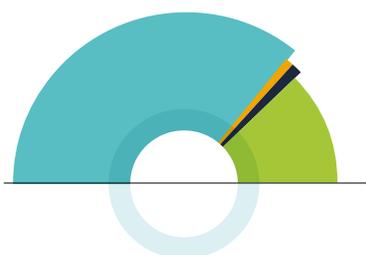
En GWh	2021	2022	2023
Production d'électricité	4 143	3 680	4 336

STRUCTURE DU CAPITAL

au 31 décembre 2023

71,3 %

Voltalia Investissement (Société Holding de Voltalia SA, contrôlée par la famille Mulliez)



24,6 %
Flottant

1,6 %
Berd

2,5 %
Proparco

VOLTALIA INVESTISSEMENT

Voltalia Investissement est la société Holding de Voltalia SA, contrôlée par la famille Mulliez. Les membres de la famille Mulliez sont collectivement propriétaires des enseignes Auchan, Leroy Merlin, Decathlon...

PROPARCO

Filiale du groupe Agence française de développement (Groupe AFD) dédiée au secteur privé, Proparco intervient depuis 45 ans pour promouvoir un développement durable en matière économique, sociale et environnementale. Proparco participe au financement et à l'accompagnement d'entreprises et d'établissements financiers en Afrique, en Asie, en Amérique latine ou encore au Moyen-Orient. Son action se concentre sur les secteurs clés du développement notamment les infrastructures avec un focus sur les énergies renouvelables.

BERD

L'objectif de La Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD), est de faire avancer la transition vers des économies de marché ouvertes, tout en favorisant une croissance durable et inclusive. Les projets d'investissement financier sont au cœur de leur action. Ils fournissent également des services de conseil aux entreprises et encouragent le financement des échanges et la syndication de prêts. La BERD est active sur près de 40 économies sur trois continents.

L'ACTION VOLTALIA

Les actions de Voltalia font partie du Compartiment A du marché réglementé Euronext à Paris (code ISIN : FR0011995588). Elles sont admises au Service à règlement différé (SRD) et éligibles au PEA. Voltalia fait partie des indices Euronext Tech 40 et CAC Mid&Small et est incluse dans le Gaïa Index, l'indice des valeurs moyennes responsables.

1,368 Mds €
capitalisation boursière
au 31/12/2023



Conception et réalisation

Contact : fr_content_and_design@pwc.com

Crédits photos : Photothèque Voltalia, tous droits réservés



voltalia

SIÈGE SOCIAL

84, Boulevard de Sébastopol

75003, Paris, France

Tél. : +33 1 81 70 37 00

accueil.paris@voltalia.com

