

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018



Emmanuel JULIEN
Président du Directoire

Nicole MERLE
Présidente du Conseil
de Surveillance

Jean-Pierre
LARDEAU
Vice-Président du
Conseil de Surveillance

2018

OBJECTIFS DE LA LOI SUR LA TRANSITION ENERGETIQUE DEJA ATTEINTS !

Un grand pas en avant vient d'être franchi en 2018. SERGIES produit 317 GWh d'énergie renouvelable par an, calculé au prorata de ses filiales et prises de participations, ce qui représente **37 % de la consommation des clients**

résidentiels du territoire syndical. Ce taux, qui était de 22 % au 31/12/2017, est à rapprocher de l'objectif de la loi sur la transition énergétique, qui est **d'atteindre, au niveau national, 32 % d'énergie renouvelable en 2030.**

L'acquisition de 2 parcs éoliens, LA BENATE (Charente Maritime) et SOUILLY (Meuse), puis le rachat du parc éolien de MIGRE (Charente Maritime), la mise en service des centrales photovoltaïques au sol de SENILLE SAINT-SAUVEUR et de DANGE SAINT ROMAIN, la mise en service du projet de méthanisation DEMETER (Deux-Sèvres), et enfin la prise de participation de SERGIES au capital social d'Hydrocop, ont permis cette évolution significative.

L'objectif du Groupe Energies Vienne, d'atteindre 45 % de production d'énergie renouvelable en 2025, sera probablement **atteint entre 2020 et 2021**, et la réflexion a été lancée pour définir les objectifs futurs.

L'année 2018 a également récompensé **l'engagement des équipes de SERGIES** dans la démarche Qualité Sécurité Environnement, en obtenant la certification ISO 9001, ILO-OSH et 14001. SERGIES rejoint ainsi les entreprises certifiées du Groupe Energies Vienne : SORÉGIES, SRD et ALTERNA.

Cette **certification** permet de garantir la satisfaction et l'écoute de nos clients et partenaires, la protection de la santé et la **sécurité** de nos équipes et prestataires, la protection de **l'environnement**, la conformité à nos obligations réglementaires et l'amélioration continue de notre fonctionnement.

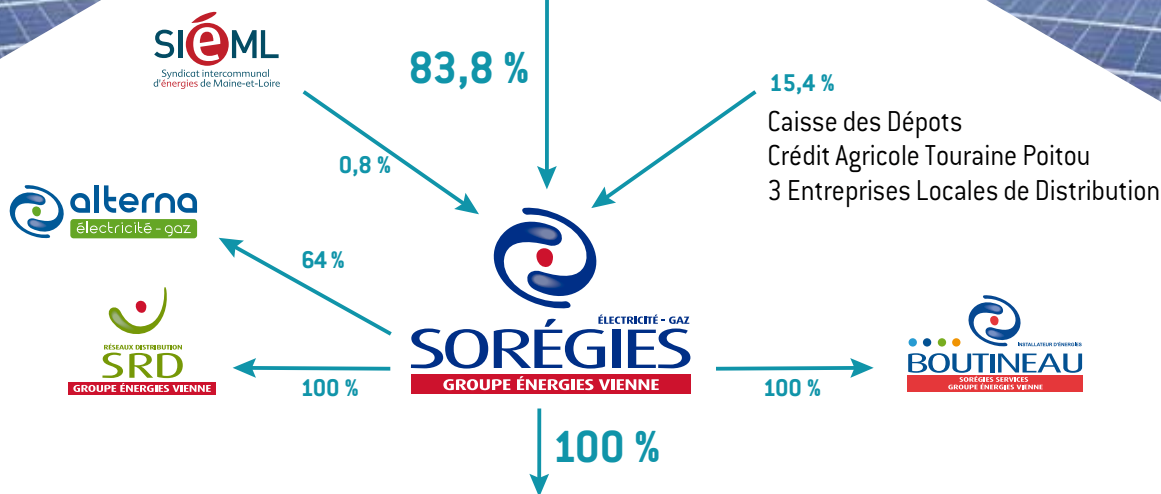
Nous **remercions tout le personnel de SERGIES** et du Groupe Energies Vienne pour son implication dans l'entreprise, **les membres du Directoire et du Conseil de surveillance, les délégués du Syndicat ENERGIES VIENNE**, et tous les partenaires pour leur soutien dans nos activités.

“ Au niveau environnemental, la production des actifs de SERGIES et de ses filiales permet l'économie annuelle de 95 000 t de CO₂. ”



ÉNERGIES VIENNE

SORÉGIÉS - SRD - SERGIÉS



PHOTOVOLTAÏQUE

- 100 % SUN POITOU
100 % L'ARGENCIE
70 % VOLTA DEVELOPPEMENT VENDEE
- 100 % VALTOM ENERGIES SOLAIRE
- 100 % ENFINITY PV 8
- 90 % SOL'R PARC RUFFEC
- 60 % SOL'R PARC CHARENTE
- 55 % VIENNE PHOTOVOLTAÏQUE
- 45 % SOLAIRE TOURAINE POITOU



SERGIES

ÉNERGIES RENOUVELABLES
GROUPE ÉNERGIES VIENNE

AUTRES

- 6,5 % HYDROCOP
- 4,5 % S'TILE
- 2 % TERRA ENERGIES

EOLIEN

- 100 % PARCS DU CIVRAISIEN
- 100 % PARCS DE CHAUNAY
- 100 % BENATE ENERGIES
- 100 % FERME ÉOLIENNE
DE LA COTE DU GIBET
- 80 % CHAMPS CHAGNOTS
- 70 % FOYE ENERGIES
- 51 % FERME EOLIENNE
D'AVESSAC
- 49 % CEAX EN LOUDUN
ENERGIES

BIOGAZ ET MÉTHANISATION

- 49 % METHA CENTER 86
- 25 % METHA BEL AIR
- 25 % BIO ENERGIES RIVAUT
- 20 % DEMETER ÉNERGIES
- 20 % SENERGIES
- 18 % METHA BRENNE ELEVAGE

SEM ENERGIES

- 19 % ENERGIES RENOUVELABLES
- 15 % SOLEIL
- 10 % 24 PERIGORD ENERGIES
- 5 % VENDEE ENERGIE
- 5 % ENER CENTRE VAL DE LOIRE
- 5 % GEOYNOV
- 1 % SIP-ENR

NOTRE IDENTITÉ

SERGIES, une entreprise du groupe ENERGIES VIENNE

Créée le **13 avril 2001** par les 265 communes adhérentes au Syndicat ENERGIES VIENNE, SERGIES est une filiale à 100 % de la SEM SORÉGIES. Elle est en charge du **développement de la production** d'électricité et de gaz à partir d'**énergies renouvelables** (*grand éolien, photovoltaïque sur toitures, au sol et flottant, biogaz, méthanisation, ...*).

Au 31/12/2018 :

SERGIES exploite :

- **56 MW** d'installations photovoltaïques représentant **37 hectares de panneaux**,
- **10 parcs éoliens** comprenant 47 éoliennes, **pour 96 MW**
- Et est partenaire de **3 unités de méthanisation** en fonctionnement.

SERGIES, au prorata de ses participations dans les projets, c'est annuellement :

- **317 GWh de production** d'origine renouvelable,
- L'équivalent de la consommation électrique de **176 000 habitants** hors chauffage (1 800 kWh/habitant),
- **95 000 tonnes** de CO₂ économisées (300 g de CO₂/kWh).

SERGIES produit **37 %** de la consommation électrique des clients résidentiels du territoire (847 GWh), à rapprocher du niveau national de 22,7 % au 31/12/2018

Capital social : 10 100 010 €

Mode de fonctionnement :
Directoire et Conseil de Surveillance

Effectifs : 9 + 2 intérimaires + 2 alternants

Manager

Emmanuel JULIEN
Président du Directoire

Hervé LECOMTE
Directeur des Opérations

Lise BOIREAU
Assistante de Direction

Produire

Thierry ROCHEREAU
Responsable Exploitation

Sophie PIRONNET
Assistante Exploitation
et Communication

Construire

Geoffroy GUILLARD
Chargé de projets

Développer

Julien MERY
Responsable Développement

Simon BORDAGE
Ingénieur Projets

Véronique SANTAMANS
Assistante
Développement

Reda TERROUFI
Ingénieur Projets

Benjamin GATEFAIT
Technicien Études

SERGIES accorde une importance particulière à la mise en place d'une **économie circulaire**.
C'est pourquoi, l'implication **d'acteurs locaux** dans ses projets est une priorité.

Collectivités : Elles permettent des projets maîtrisés et concertés localement.

Professionnels : SERGIES fait appel à des entreprises locales pour la réalisation de ses projets.

Citoyens : Leur implication est primordiale afin de fonder des projets collectifs et soutenus à travers le financement participatif.

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

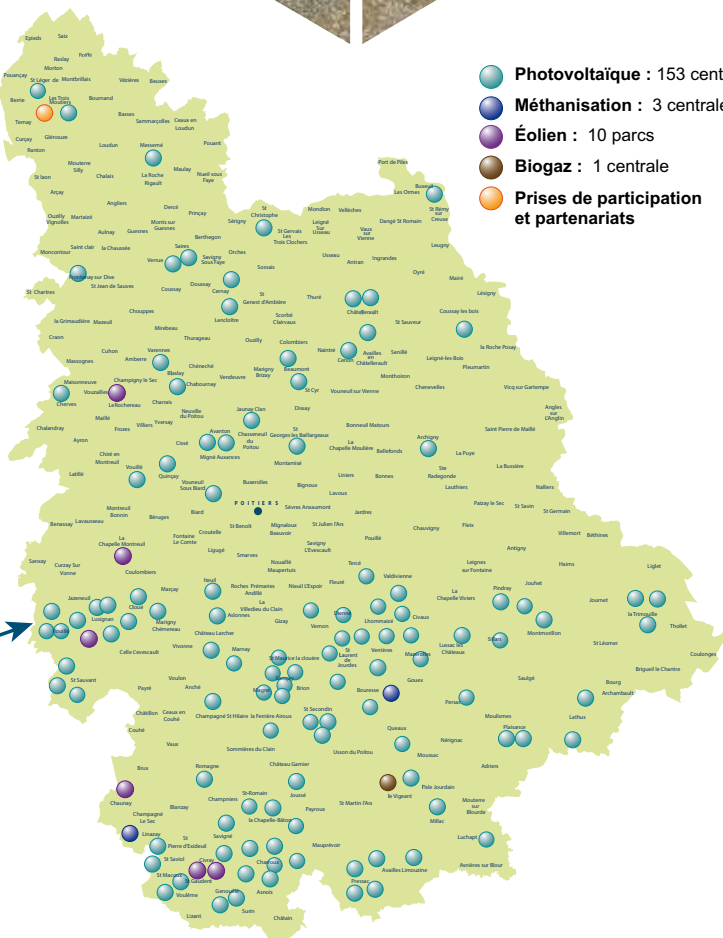
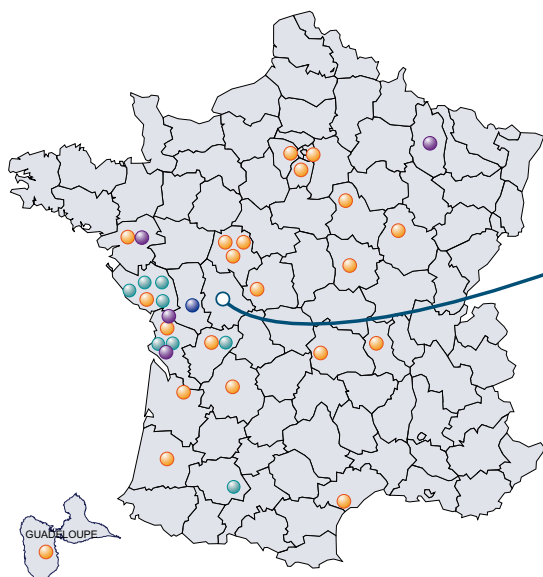


2018

Performance des centrales

95,4 % - ÉOLIEN

101,5 % - PHOTOVOLTAÏQUE





EOLIEN

DEVELOPPER

Plusieurs projets sont en phase de développement parmi lesquels LA CROIX DE MEROTTE à MILLAC (en co-développement avec JPEE) et MAUPREVOIR dont les enquêtes publiques sont clôturées.

Nous avons déposé un dossier d'Autorisation Environnementale pour le projet de MOULISMES (en co-développement avec WPD).

SERGIES a fait l'acquisition de 3 parcs éoliens en 2018 :

- **LA BENATE** (17) pour une puissance totale de 12 MW ;
- **SOUILLY** (55) pour une puissance totale de 10 MW ;
- **MIGRE** (17) pour une puissance totale de 10 MW.

CONSTRUIRE

Travaux de construction du parc éolien de CHAUNAY, 9 éoliennes VESTAS de 2 MW chacune, pour près de 43 GWh de production d'électricité par an.

PRODUIRE

- **10** parcs éoliens en service au 31 décembre 2018
- **47** éoliennes
- Puissance : **96 MW**
- Electricité produite de **195 GWh/an**

FOCUS SUR LA FILIÈRE ÉOLIENNE

Au niveau national, l'éolien représente en 2018 :

- **16 000 emplois***
- **13 727 MW****
- **26,7 TWh** (5,5 % de la consommation française)**

En Nouvelle Aquitaine, l'éolien représente :

- **1 000 emplois** (en majorité sur l'ingénierie construction, études et développement)*
- **896 MW**, soit la 6^{ème} région éolienne de France**
- **1,45 TWh** (3,3 % de la consommation régionale) **

* source FEE – « L'éolien en Nouvelle Aquitaine : un atout pour une région responsable » à fin 2017

** source RTE – « Panorama de l'électricité renouvelable en 2018 »

CHAMPIGNY EN ROCHEREAU (86)

Puissance installée	6,68 MW	8 MW
Hauteur totale	120 m	120 m
Mise en service en	2008	2017

LUSIGNAN (86)

Puissance installée :

6 MW

Hauteur totale : **123 m**

Mise en service en : **2012**

SEMER (36)

Puissance installée : **12 MW**

Hauteur totale : **145 m**

Mise en service en : **2010**

LA BENATE (17)

Puissance installée :

12 MW

Hauteur totale : **123 m**

Mise en service en **2010**

MIGRE (17)

Puissance installée : **10 MW**

Hauteur totale : **123 m**

Mise en service en : **2015**

Parc du CIVRAISIEN (86)

Puissance installée : **12 MW**

Hauteur totale : **150 m**

Mise en service en : **2014**

LA CHAPELLE MONTREUIL (86)

Puissance installée : **9 MW**

Hauteur totale : **145 m**

Mise en service en : **2017**

AVESSAC (44)

Puissance installée : **10 MW**

Hauteur totale : **150 m**

Mise en service en : **2017**

SOUILLY (55)

Puissance installée : **10 MW**

Hauteur totale : **123 m**

Mise en service en : **2012**

PHOTOVOLTAÏQUE

L'axe principal du développement de SERGIES est la réponse aux appels d'offres nationaux.

En 2018, SERGIES a remporté à l'Appel d'Offres National (CRE4), 10 projets photovoltaïques en toiture, 4 projets sur ombrières photovoltaïques d'une puissance totale de 5,3 MWc et 3 projets photovoltaïques au sol situés en Vienne et en Charente pour une puissance totale de 12,4 MWc.

En parallèle **SERGIES**, en partenariat avec les entreprises du groupe Energies Vienne, **développe** des offres de **centrales photovoltaïques destinées à l'autoconsommation** pour des acteurs industriels ou tertiaires.

INNOVATION

Pour la première fois, SERGIES va installer des panneaux photovoltaïques flottants :

- Le projet de SAINT-MAURICE-LA-CLOUERE a obtenu son permis de construire pour 3 MW en 2018. Désignée lauréate à l'appel d'offres National Innovation, la centrale sera construite courant 2019, elle sera ainsi la première centrale photovoltaïque flottante de la région Nouvelle Aquitaine.



Site de Cazaubon - Écopaturage certifié agriculture biologique



PANNEAUX RECYCLABLES

Les panneaux photovoltaïques sont totalement recyclables

BOUTINEAU, filiale de SORÉGIES intègre PV Cycle qui assure la collecte et le recyclage des panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie.



Au 31/12/2018

138

installations en toiture

+ **4** ombrières de parking

+ **7** centrales au sol

370 000 m² (37 ha)

56 MW

Production

PHOTOVOLTAÏQUE
2018

65 GWh

**2 inaugurations
le même jour**

- En effet, le 23 octobre 2018, SERGIES a inauguré la centrale photovoltaïque sur la toiture de l'**ECOPOLE à SILLARS** et la centrale au sol à **PINDRAY** sur un ancien centre d'Enfouissement Technique.

**Mise en service de 2 toitures
et 2 centrales au sol pour 18 MW**

- Une toiture agricole sur la commune de **BOURESSE** (86) d'une puissance de 250 kW et une toiture industrielle à **la ROCHELLE** (17) pour une puissance de 1 265 kW.
- Deux projets lauréats à l'Appel d'Offres CRE3 situés sur des anciens centres d'Enfouissement Techniques de **SENILLE-SAINT-SAUVEUR** (86) de 11,2 MW et de **DANGÉ-SAINT-ROMAIN** (86) de 5 MW ont été mis en service en 2018.

**Site de
LA ROCHELLE**

Puissance installée :

1 265 kW

Surface de la toiture :

10 878 m²

Mise en service en

décembre 2018

Site de BOURESSE

Puissance installée : **250 kW**

Surface de la toiture : **1 600 m²**

Mise en service en **août 2018**

**Site de
SENILLE-SAINT-SAUVEUR**

Puissance installée : **11,2 MW**

Surface de la centrale : **27 ha**

Mise en service en **mai 2018**

**Site de
DANGÉ-SAINT-ROMAIN**

Puissance installée : **5 MW**

Surface de la centrale : **6 ha**

Mise en service en **janvier 2018**

METHANISATION

Dès 2010, **SERGIES** s'est investie dans la méthanisation en participant dans le projet METHA BEL AIR, pionnier et encore aujourd'hui référence de la méthanisation agricole. Après la mise en service du projet BIO ENERGIES RIVALT en 2017, c'est l'unité **DEMETER ENERGIES** qui a été mise en service fin 2018.

Malgré quelques années difficiles pour cette filière en émergence, SERGIES a promu et accompagne la méthanisation en intervenant au capital de ces sociétés, mais aussi en impulsant des projets collectifs en participant à l'association **Vienne Agri Metha**.



METHA BEL AIR

Puissance installée : **880 kW**
Mise en service en **2010**
Production 2018 : **6,8 GWh**



BIO ENERGIES RIVALT

Puissance installée : **360 MW**
Mise en service en **2017**
Production 2018 : **2,4 GWh**



DEMETER ENERGIES

Puissance installée : **499 kW**
Mise en service en **octobre 2018**



Le développement de la **filière méthanisation se renforce depuis 2016**, particulièrement pour l'injection de gaz dans les réseaux. **La programmation pluriannuelle de l'énergie** parue en janvier 2019 prévoit 7 % de la consommation de gaz en 2030 fournie par du gaz "vert". La méthanisation prend ainsi sa place au niveau national pour contribuer à notre indépendance énergétique.

Le groupe Énergies Vienne, qui est présent sur la fourniture et la distribution de gaz avec SORÉGIES, et sur la production avec SERGIES, prévoit **de développer et faciliter l'injection de ce gaz** dans ses réseaux :

- Investir dans les unités en injection gaz,
- Promouvoir la méthanisation auprès du grand public,
- Faciliter le raccordement des installations au réseau.

BIOGAZ



SENERGIES



80 %



20 %

Puissance installée : 2,8 MW

L'activité du site permet de produire, par an, 11 GWh à partir du Biogaz et 3,4 MWh à partir des installations solaires, soit l'équivalent de la consommation totale de 7 000 habitants !

Ça s'est passé en 2018...



Acquisition par SERGIES de 2 parcs éoliens LA BÉNATE (17) et SOUILLY (55)



Des ballons gonflés à l'hélium permettent de simuler le futur parc éolien de MAUPRÉVOIR



Acquisition du parc éolien de FOYE ENERGIES



Pique n pieds des é LA CHAPELLE

Janvier

Avril

Juin

J



Février

Création de SOLAIRE TOURAINE POITOU en partenariat avec le Crédit Agricole et ENER CENTRE VAL DE LOIRE

Mai

Inauguration de l'unité de méthanisation de BIO ENERGIES RIVault



SERGIES et les collectivités locales

Les élus ont créé **SERGIES** en 2001 pour conserver la valeur des projets en énergies renouvelables sur leur territoire et en maîtriser le développement.

La loi sur la transition énergétique confirme cette orientation en 2015.

De nombreuses collectivités ont sollicité, et sollicitent encore, SERGIES pour la mise en place de leur structure ou sur le développement de projets.

En 2018, **SERGIES**, est toujours au côté des SEM Energies dont elle est actionnaire et particulièrement d'**EnerSIEIL**, devenue régionale sous le nom d'**EnerCentre Val de Loire** ; avec les collectivités et les citoyens d'**Énergies Citoyennes** en **Pays de Vilaine** dans le parc éolien d'**AVESSAC** (44) ; avec **Vendée Energie** dans le projet de **FOUSSAIS-PAYRE** (85).

Plus récemment, les partenariats lancés avec **CALITOM** et le **SDEG 16** en Charente ont abouti à la nomination de plusieurs centrales photovoltaïques au sol aux appels d'offres nationaux.

De même, le partenariat avec **VALTOM** dans le Puy de Dôme a vu la première centrale de MIREMONT lauréate aux appels d'offres nationaux.

SERGIES est donc enthousiaste à l'idée d'accompagner les élus des territoires dans cette transition énergétique.



ique aux
éoliennes de
E MONTREUIL



SERGIES est mécène
des soirées lyriques
de SANXAY



SERGIES devient actionnaire de
la filiale du groupe productrice
d'énergie hydraulique, HYDROCOP



Portes ouvertes
du parc éolien
de CHAUNAY



Juillet
SERGIES
obtient la triple
certification QSE



SERGIES et le financement citoyen

Photovoltaïque en toiture :
300 000 € collectés auprès de **600 citoyens** depuis 2014

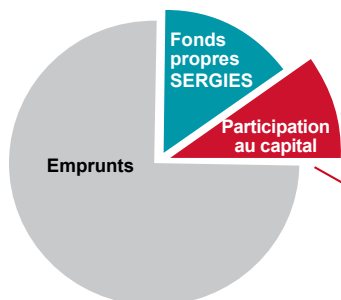
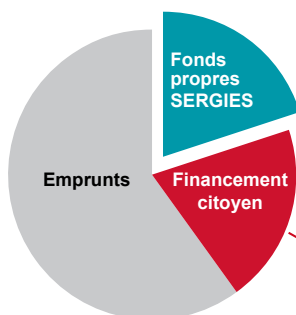
Centrale au sol de **RUFFEC** :
150 000 € collectés auprès de **157 citoyens** en 2017

Centrale au sol de **SENILLE SAINT SAUVEUR** :
150 000 € collectés auprès de **220 citoyens** en 2018

Parc éolien du **ROCHEREAU** :
250 000 € collectés auprès de **180 citoyens** en 2016

Parc éolien de **CHAUNAY**
40 000 € collectés auprès de **35 citoyens** en 2018

Parc éolien du CIVRAISIEN :
1 M€ collectés auprès de **200 sociétaires** en 2014



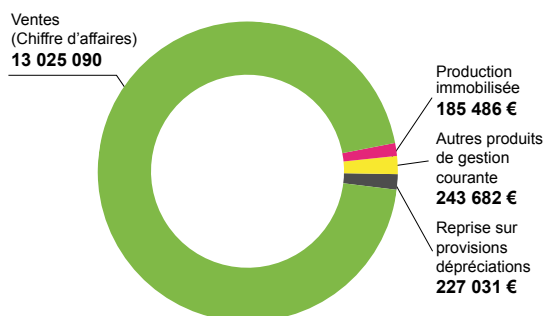
20%

20%

60%

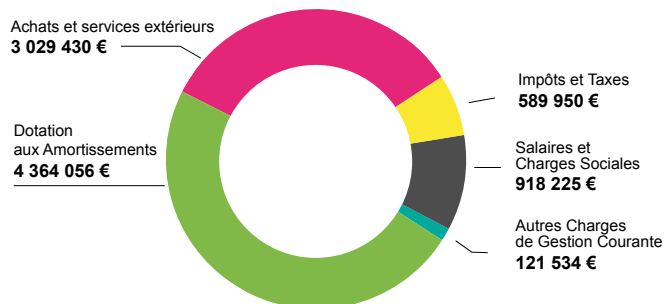
ÉLÉMENTS FINANCIERS

Produits d'exploitation



au 31/12/2018
TOTAL : 13 681 291 €

Charges d'exploitation



au 31/12/2018
TOTAL : 9 023 195 €

RÉSULTAT
D'EXPLOITATION
4 658 096 €

RÉSULTAT
FINANCIER
- 769 851 €

RÉSULTAT
EXCEPTIONNEL
- 160 808 €

RÉSULTAT COURANT
AVANT IMPÔT
3 727 436 €

IMPÔT
SUR LES SOCIÉTÉS
973 144 €

RÉSULTAT NET
2 738 480 €

BILAN

Bilan ACTIF (€)

31/12/2018

CAPITAL SOUSCRIT NON APPELÉ **0**

ACTIF IMMOBILISÉ

Immobilisations incorporelles	142 048
Installations techniques	64 125 042
Matériel de Bureau	3 461
Titres et Participations	18 818 733
Autres Immobilisations Financières	7 871
Dépôts et Cautionnements versés	1 509 686

TOTAL ACTIF IMMOBILISE **84 606 842**

AVANCES ET ACOMPTES **44 011**

ACTIF CIRCULANT

Créances clients et Comptes rattachés	2 974 235
Autres créances	47 385 498
Valeurs mobilières de Placement	3 007 500
Banques	6 276 137

TOTAL ACTIF CIRCULANT **59 687 381**

Charges constatées d'avance 38 438

TOTAL GÉNÉRAL DE L'ACTIF **144 332 661**

Bilan PASSIF (€)

31/12/2018

CAPITAUX PROPRES

Capital Social	10 100 010
Réserves	16 776 318
Résultat de l'exercice	2 738 480

TOTAL DES CAPITAUX PROPRES **29 614 809**

Avances conditionnées	4 549 178
Subventions d'investissement	884 779
Provisions pour risques et charges	760 951

EMPRUNTS ET DETTES

Emprunts	105 135 910
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 053 479
Dettes fiscales et sociales	1 007 345
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	1 326 210

Autres DETTES 0

TOTAL EMPRUNTS ET DETTES **108 522 944**

TOTAL GÉNÉRAL DU PASSIF **144 332 661**





SERGIES

78, avenue Jacques Cœur - CS 10000 - 86068 POITIERS CEDEX 9

Tél : 05 49 44 79 42 - Fax : 05 49 60 54 30

SAS à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 10 100 010 €

SIRET : 437 598 782 00013 - RCS POITIERS



Groupe ÉNERGIES VIENNE - Imprimé sur papier 100% certifié PEFC

Crédit photos : Syndicat ÉNERGIES VIENNE/SORÉGIES/SRD/SERGIES - SECHE - STUDIO 86

Patrick PIRO - Alain DEGUINE - Technique Solaire - Scopidrone - Sylvie CURTY - ÉNERGIE PARTAGÉE

www.sergies.fr