



# Développement des ENR sur le Département de la Vienne



28 juin 2021

▶ Hervé LECOMTE  
Directeur Général



# SOMMAIRE

- ① SERGIES
- ② Photovoltaïque
- ③ Ombrières
- ④ Financement participatif



# SERGIES, une entreprise du Groupe **SOREGIES**

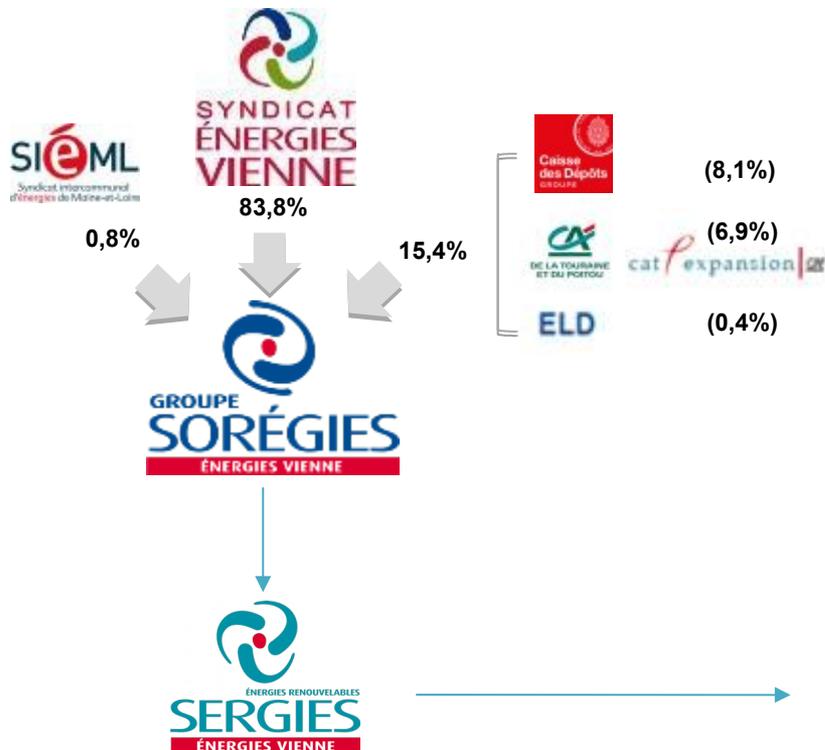


**ENERGIES VIENNE**  
bientôt **100 ans**

●

**SERGIES**  
**20 ans d'expérience**  
dans les EnR  
CA consolidé  
**42,7 M€**

### SCHÉMA D'ORGANISATION



#### PHOTOVOLTAIQUE

100 % SUN POITOU  
100 % CENTRALE SOLAIRE L'ARGENC  
70 % VOLTA DEVELOPPEMENT VENDE  
100 % ENFINITY PV8  
100 % VALTOM ENERGIES SOLAIRE  
100 % GRAND POITIERS PHOTOVOLTAIQUE  
100 % MASSONNE ENERGIES  
100 % ENER 36  
90 % SOL'R PARC RUFFEC  
67 % VALTOM ENERGIES SOLAIRE  
60 % SOL'R PARC CHARENTE  
55 % VIENNE PHOTOVOLTAIQUE  
45 % SOLAIRE TOURAINE POITOU  
7,6 % DEMOSOL

#### METHANISATION

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

#### AUTRES

100 % ENER36  
25 % ZE ENERGIES VIENNE  
20 % SENERGIES  
15 % EPICES ENERGIES  
4,5 % S'TILE  
2 % TERRA ENERGIES

#### HYDROELECTRICITE

19 % HYDROCOP

#### EOLIEN

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

#### SEM

19 % SEMER  
15 % SEM SOLEIL  
10 % SEM 24 PERIGORD ENERGIES  
5,4 % SEM ELINA  
3,5 % SEM ENER CENTRE VAL DE LOIRE  
5 % SEM VENDEE ENERGIE  
5 % SEM GEOYNOV  
1 % SEM SIP ENR

## LES ACTIVITES DE L'ENTREPRISE

 Éolien **64 %**    **128 MW**  
61 éoliennes

 ● Photovoltaïque **23 %**    **78 MW**  
169 installations

 ● Hydroélectricité    **11 %**    **79 MW**

 ● Méthanisation/Biogaz    **2 %** **4 MW**

### SERGIES produit au 01/01/2021

**47,2 %** de la consommation des clients résidentiels, sur son territoire historique.

Objectif 2035 : **800 GWh**

**100 %** de consommation des clients résidentiels du territoire



**395 GWh**

- Production renouvelable



**220 000 habitants**

- Consommation électrique hors chauffage



**119 000 t**

- CO<sub>2</sub> économisé (300 g de CO<sub>2</sub>/kWh)



**45 ha**

- Panneaux photovoltaïques exploités

### La plus grande toiture photovoltaïque de la Vienne

Financée grâce, entre autres, à l'épargne citoyenne avec LUMO.

Lieu : Usines de Papault à ITEUIL, commune située à 15 km de POITIERS (86)

Type d'installation : Toiture photovoltaïque

Superficie : 13 000 m<sup>2</sup>

Puissance : 1 280 000 kWh

102 t de CO<sub>2</sub>

500 habitants/an



Avril  
2016

# PHOTOVOLTAÏQUE

## TOITURE



La centrale est composée de 40 086 modules fabriqués à Châtelleraut.

Lieu : **SENILLE SAINT SAUVEUR**

Type d'installation : centrale au sol

Surface centrale : 20 ha

Puissance installée : 11 MW + 2,5 MW stockage



**Février  
2018**

**1 040 t de CO<sub>2</sub>**

**7 200 habitants/an**

► Valorisation du Centre d'enfouissement Technique de SUEZ

# PHOTOVOLTAÏQUE

## CENTRALE AU SOL



Le projet de cette verrière photovoltaïque a été mené par VIENNE PHOTOVOLTAÏQUE, filiale de SERGIES à 55 %.

Lieu : **Parc du Futuroscope – JAUNAY-CLAN (86)**

Type d'installation : Verrière photovoltaïque

Surface toiture : 900 m<sup>2</sup>

Puissance électrique : 146 kWc

**37 t de CO<sub>2</sub>**

**60 habitants/an**



**Juillet  
2011**

**+ 1 MW sur  
Futuarena**

SERGIES a été retenue pour équiper le parking du Domaine du bois aux Daims.

Lieu : **Center Parcs Domaine du Bois aux Daims, Les-Trois-Moutiers (86)**

Type d'installation : Ombrières de parking

Superficie : 3 000 m<sup>2</sup>

Puissance : 400 kWc



**Décembre  
2014**

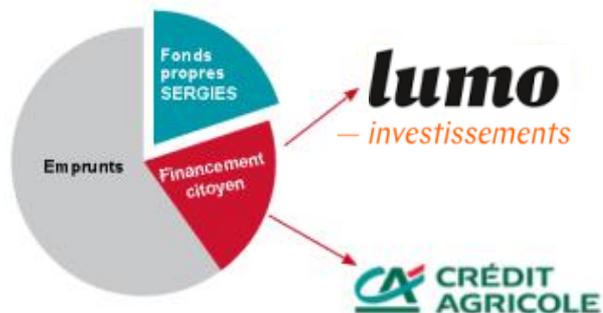
# OMBRIERES

## PARKING



# FINANCEMENT PARTICIPATIF

## Une contribution directe au financement du projet pour compléter l'emprunt



### Photovoltaïque en toiture :

300 000 € collectés auprès de 600 citoyens

### Centrales Photovoltaïques au sol :

300 000 € collectés auprès de 377 citoyens

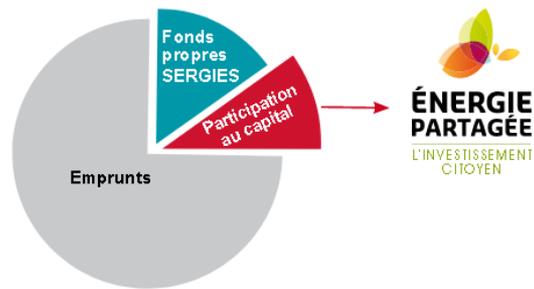
### Parcs éoliens :

290 000 € collectés auprès de 215 citoyens

### Parc éolien :

1 M€ auprès de 200 sociétaires

## Une participation au capital de la société de projets



### Parcs éoliens :

Parc éolien de **LA CHAPELLE MONTREUIL**

*Financement en cours*

Parc éolien d'**AVESSAC**

*Financement en cours*

## SOLEIL DE VOUZAILLES

Construction d'un parc photovoltaïque sur un ancien centre d'enfouissement technique de déchets ménagers

Ouverture de la collecte sur Lumo  
**le 03 mai 2021**  
aux habitants de la Vienne

### Première centrale « flotovoltaïque » en Nouvelle Aquitaine

Cette installation située à Saint-Maurice la Clouère (86) est la seconde en France à produire et la première en Nouvelle Aquitaine

Lieu : **Saint Maurice La Clouère (86)**

Type d'installation : Centrale photovoltaïque flottante

Surface totale : 3,1 ha

Puissance électrique : 3 000 kWc



1 000 t de CO<sub>2</sub>

700 foyers/an



Septembre  
2020



**Hervé LECOMTE**  
Directeur Général

☎ 05 49 44 79 42  
✉ [Contact@sergies.fr](mailto:Contact@sergies.fr)

**SERGIES**  
78 avenue Jacques Cœur  
86068 POITIERS CEDEX 9

[www.sergies.fr](http://www.sergies.fr)

# Merci pour votre attention

