

Revue de presse

Date : **6 octobre 2020**

Source : Green Univers

Titre : Comment SERGIES prépare le monde d'après



Approvisionnement français, circuits courts, co-investissement collectif-privé... : il ne faut pas aller chercher bien loin pour trouver, dans les énergies renouvelables et sur le terrain, des applications concrètes de ces concepts ravivés par la crise sanitaire et économique. Cette semaine, il suffira de se rendre dans la Vienne. L'énergéticien Sorégies y inaugurera coup sur coup une batterie et une centrale solaire flottante, deux premières pour cette filiale du syndicat d'énergie départemental Energies Vienne. Cet énergéticien 100% local et complètement intégré fait ici rimer décentralisation et innovation.

Apprendre à commercialiser les EnR

Dimensionnée à 2,5 MW et reliée à une centrale solaire de 12 MW tout juste raccordée à Senillé-Saint-Sauveur, la batterie est le fruit d'une société de projet co-détenue à parité par Sergies – la filiale EnR de Sorégies – et par [Ze Energy, tout nouveau développeur créé par des anciens de Solairedirect et spécialisé dans le solaire commandable](#). « Sorégies vise [un approvisionnement 100% EnR en 2035](#). Il nous faut apprendre dès maintenant à ajuster la production selon l'équilibre du réseau, maîtriser les coûts de renforcement et gérer au mieux la commercialisation », explique Emmanuel Julien, président du directoire de Sergies. Il évoque en particulier [les phénomènes de prix négatifs](#), qu'il va falloir anticiper et contrecarrer en stockant et déstockant au bon moment. C'est la mission des équipes d'achat-vente de Sorégies, qui vont donc bénéficier d'un nouvel outil.

Pour sa part, Ze Energy s'est chargé de la conception, de l'achat du matériel et des services associés au stockage. Lesquels sont fournis par [le breton Entech](#) : il apporte le système de gestion d'une batterie qu'il a assemblée à partir des composants du sud-coréen Samsung.



Le tout mobilise un co-investissement de 1,1 M€ dans la société de projet, dont 264 000€ de subventions de Nouvelle-Aquitaine. Mais après quelques mois de service, ces fonds propres devraient être allégés par des refinancements bancaires, prévoit Emmanuel Julien. [L'hiver que RTE maintient sous "vigilance particulière"](#) sera éclairant de ce point de vue, avec de [possibles participations à la réserve primaire de fréquence](#). Au delà, d'autres projets pointent déjà chez Sorégies, notamment les batteries de seconde vie, issues des véhicules électriques et moins coûteuses. Des partenariats sont en préparation, indique Emmanuel Julien, sans vouloir en dire plus.

Le dirigeant a d'autres fers au feu, comme [cette centrale solaire de 2,9 MW sur un plan d'eau d'ancienne carrière](#), fraîchement raccordée près de Saint-Maurice-la-Clouère. Elle a été décrochée lors de [l'appel d'offres des pouvoirs publics sur l'innovation](#) et Sergies en attend surtout une production améliorée par rapport aux équivalents à terre. Pour deux raisons que rappelle Emmanuel Julien : « la réverbération est plus forte et l'évaporation rafraîchit les panneaux en été ». Le volume est espéré en hausse de 10%, ce qui correspond peu ou prou au renchérissement du *capex* (investissement de départ) en comparaison des installations au sol.

Fabriqué en France

Mais là aussi, comme pour le stockage, Sergies veut vérifier par lui-même les résultats réels de cette technologie, baptisée du nom maison de « flotovoltaïque ». En fait et comme pour la batterie, Sergies aime bien le fait maison et par extension, le « fabriqué en France ». Les flotteurs viennent de [Ciel & Terre](#) (avec une licence exploitée par [Akuo Energy sur l'activité dans l'Hexagone](#)). Les modules solaires, du fabricant VMH Energies, implanté dans la ville voisine de Châtelleraut. L'obsession pour le local est même allée jusqu'à réserver le financement participatif aux habitants de la Vienne, avec succès : 150 000€ apportés par une centaine d'habitants. Si tout va bien, la prochaine centrale solaire flottante sera mise en service en 2022, Sergies annonçant plusieurs dizaines de MW en préparation sur ce segment.

Dans les énergies renouvelables, le groupe Sorégies prévoit une production annuelle de 361 GWh et bénéficie désormais d'une capacité installée de [79 MW dans l'hydroélectricité](#), 112 MW dans l'éolien et 70 MW dans le solaire. Sur les 20 MW prévus pour être mis en production cette année, 5 MW seront décalés en 2021, du fait des retards de chantiers pendant le confinement.