

ALBIOMA : Production d'électricité renouvelable dans les Zones Non Interconnectées (ZNI)

Benfeld, 3 janvier 2020

SOCOME C a été retenu par ALBIOMA, un producteur d'électricité localisé dans les zones non interconnectées françaises (principalement les départements et régions d'outre-mer), pour fournir des solutions de stockage d'énergie destinées à lisser l'injection dans les réseaux de la production d'électricité renouvelable et à proposer des services de flexibilité réseau à l'opérateur local.

Dans le cadre de la Loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte (LTECV) en France, les ZNI ont pour objectif de couvrir avec des énergies renouvelables 50 % de leur mix énergétique en 2020 et de parvenir à l'autonomie énergétique en 2030. Pour atteindre cet objectif, la Commission de Régulation de l'Energie (CRE) lance périodiquement des appels d'offres pour accélérer le développement des énergies renouvelable dans les ZNI,

ALBIOMA est un producteur d'énergie renouvelable indépendant grâce au solaire photovoltaïque et à la biomasse. Présent en France métropolitaine, mais aussi en Outre-mer où il a été retenu dans le cadre des appels d'offres de la CRE, pour plusieurs projets de production d'électricité renouvelable dans les ZNI.



SOCOME C a fourni à ALBIOMA des systèmes de stockage de l'énergie, installés à côté d'installations photovoltaïques. Ils ont pour objectif de lisser la production d'électricité renouvelable injectée dans le réseau. Chaque jour, sur la base de prévisions de production, ALBIOMA s'engage auprès de l'exploitant du réseau sur un plan d'injection de l'électricité produite pour le lendemain. Les systèmes de stockage ont pour rôle de garantir ce plan de production dans une plage de plus ou moins 5% sous peine de se voir pénaliser sur le prix d'achat de l'électricité. Ils peuvent aussi permettre à ALBIOMA de bénéficier d'une rémunération majorée lors des périodes de pointe, en garantissant une puissance d'au moins 20 % de la puissance crête de l'installation photovoltaïque sur une durée de deux heures.

SOCOME C a fourni à ALBIOMA

- 8 systèmes de stockage de l'énergie, intégrés dans des conteneurs 10 pieds et installés sur les îles de La Réunion, de Guadeloupe et de Mayotte
- 1 système de stockage de l'énergie, intégré dans un conteneur 40 pieds et installé Mayotte.

SOCOME C: When energy matters

Founded in 1922, SOCOME C is an independent, industrial group with a workforce of 3600 people spread over 28 subsidiaries in the world. Our core business – the availability, control and safety of low voltage electrical networks with increased focus on our customers' power performance. In 2018, SOCOME C posted a turnover of 537M€*.



POWER SWITCHING



POWER MONITORING



POWER CONVERSION



ENERGY STORAGE



EXPERT SERVICES

Press contact

Hubert Hoeltzel

Marketing Manager

+33 6 73 48 85 46

info.energystorage@socomec.com

www.socomec.com

*Estimated 2018