



délibération n° B2025-31
du bureau syndical
Séance du 03 octobre 2025
ACC CCPI

Nombre de membres en exercice : 14
Nombre de membres présents : 09
Nombre de pouvoirs : 01
Nombre de votants : 10

Le trois octobre deux mille vingt-cinq, à dix heures, le Bureau du Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère, convoqué le vingt-six septembre deux mille vingt-cinq s'est réuni à QUIMPER au siège du SDEF, sous la présidence de M. Antoine COROLLEUR, Président du syndicat.

Etaient présents :

Secteur du PAYS BIGOUDEN SUD

- Stéphane LE DOARE (Pont-l'Abbé)

Secteur du CAP SIZUN :

- René SOUBEN (Mahalon)

Secteur de CROZON-CHATEAULIN :

- Xavier BOREL (Le Faou)

Secteur de LANDERNEAU-LESNEVEN

- Jean-Yves QUERE (Ploudaniel),

Secteur de MORLAIX :

- François HAMON (Saint-Martin-des-Champs)

Secteur de QUIMPERLE/CONCARNEAU :

- Marie-José TOULLEC (Bannalec)

- Jacques RANNOU (Rosporden),

Secteur de QUIMPER :

- Hervé HERRY (Ergué-Gabéric),

- Thomas FEREC (Briec)

▪ **Services du SDEF** : Jacques MONFORT, Directeur, Emmanuel QUERE, Directeur adjoint, Christian HENAFF, Responsable du pôle administratif et comptable et Morgane BOULIERE, Responsable du pôle juridique

Excusés : Secteur d'ABERS/IROISE : Roger TALARMAIN (Plouguin), Secteur du CENTRE : Pierrot BELLEGUIC (Kergloff), Collège des EPCI : Pascal KERBOUL (Communauté de Lesneven Côte des Légendes), Secteur de LANDIVISIAU/HAUT LEON : Marie-Claire HENAFF (Saint-Vougay)

Est élu secrétaire de séance : Thomas FÉREC

Antoine COROLLEUR, siégeant à la CCPI, quitte la salle pour le délibéré suivant
et remet la présidence à Stéphane LE DOARE

Le Président rappelle que par la délibération n°C2023-024 du Comité en date du 30 juin 2023 autorisant le SDEF à exercer une activité de Personne Morale Organisatrice (PMO) d'opérations d'autoconsommation collective (ACC) a donné pouvoir au Bureau pour valider les projets.

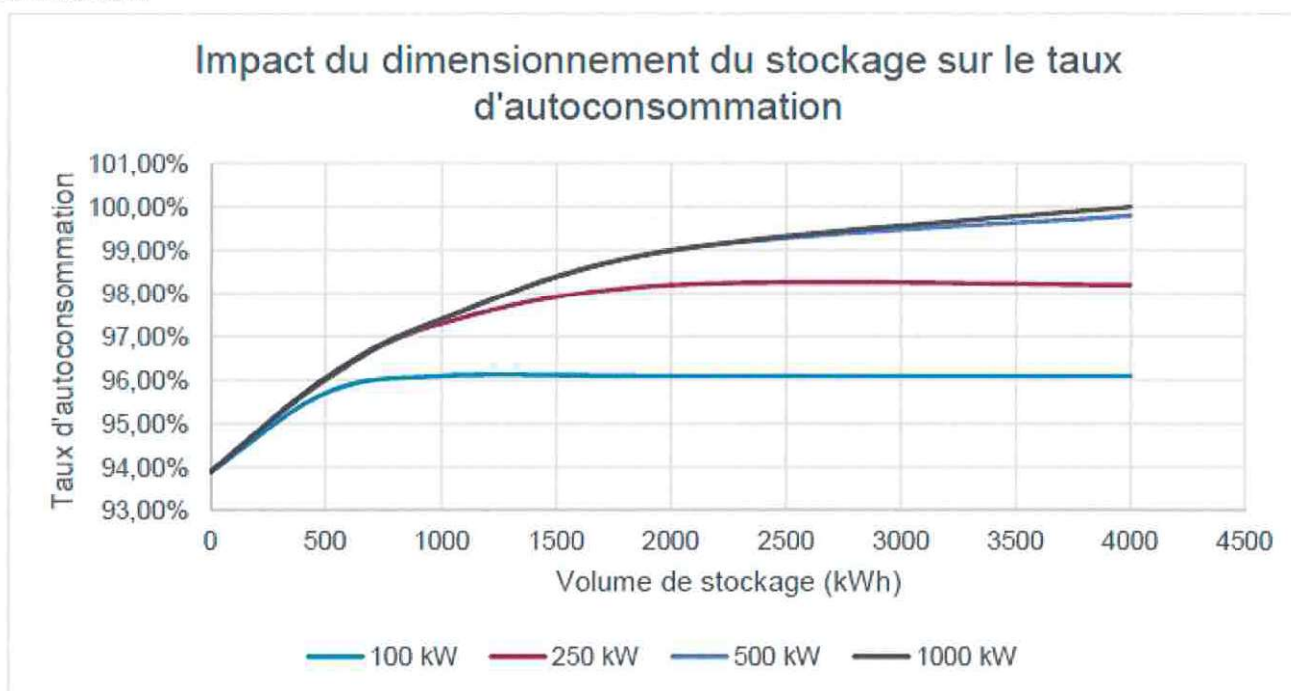
Est exposé ce jour au Bureau, le projet d'autoconsommation collective étendue pour la centrale Photovoltaïque au sol de Plourin.

La centrale photovoltaïque a pour puissance 35,72 kWc.

Au vu des premières études réalisées sur le panel de PDL identifiés, le taux d'autoconsommation prévisionnel ne permet pas d'atteindre la cible de 100% souhaitée pour optimiser l'intégration des EnR au niveau local. C'est pourquoi il est envisagé d'intégrer un stockage dans la boucle locale, ce qui constitue une innovation supplémentaire au projet.

L'actif de stockage envisagé est de type batterie Lithium-ion stationnaire.

Une étude sur le gain possible pour l'autoconsommation a été réalisée en tenant compte du périmètre actuel envisagé pour la boucle et en prenant un actif de production photovoltaïque type de 2 MWc sur le territoire.



Il apparaît que la majeure partie du gain en autoconsommation est atteinte dès 1 000 / 1 500 kWh de stockage disponible, et une puissance de 250 kW.

Le coût estimé pour ce type de stockage est de 450 €/kWh, soit 540 000 € pour un actif de 1 200 kWh.

Ce projet d'innovation ne peut être aujourd'hui financé en propre et équilibré dans les conditions de marché actuelles. Il est ainsi sollicité une aide du FACE de 80 % de l'investissement soit 432 000€.

Les 20% restant, soit 108 000 €, seront financés via un prêt à 3,5% sur 20 ans, ce qui conduit à des annuités de 7 600 €. Les frais de maintenance et d'assurance sont quant à eux estimés à 4 000 € an année 1 avec une indexation annuelle de 1 %.

Le Bureau après en avoir délibéré, à l'unanimité :

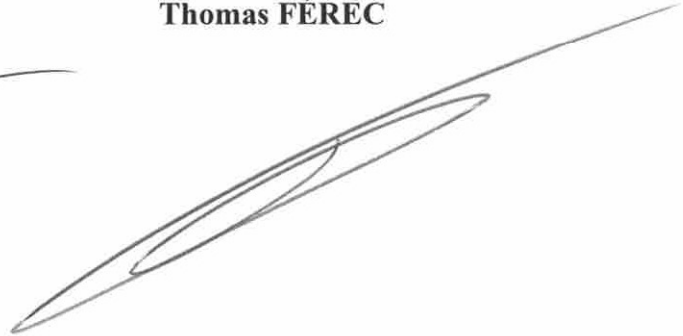
- autorise le SDEF à prendre la fonction de PMO pour ce projet,
- valide la boucle ACC telle que présentée avec un actif de stockage intégré,
- sollicite la subvention du CAS FACE.

Le 03 décembre 2025

Le Président du SDEF
Antoine COROLLEUR

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Corolleur', with a long horizontal flourish extending to the right.

Le secrétaire de séance
Thomas FÉREC

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thomas Férec', with a large, sweeping loop and a long horizontal flourish extending to the right.