

ENERGY POOL

Projet FHyCIB : Flexibilité Hybride de Charges Industrielles et de Batteries

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES
INTELLIGENTS

■ Activité de l'entreprise

Energy Pool est un leader mondial du Demand Response développant et opérant des solutions intelligentes de gestion de la demande d'énergie. Energy Pool agrège des flexibilités variées (process industriel, moyens de production décentralisée) et les valorise auprès des acteurs du système électrique en répondant aux besoins d'équilibrage et d'optimisation.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2016
SECTEUR SEI

■ Objectifs du projet

Le projet FHYCIB doit permettre la participation conjointe de flexibilités de consommation et de batteries à l'équilibrage du système électrique. Via cette approche hybride, combinant des ressources complémentaires, un nombre accru de consommateurs pourra participer à l'équilibrage du système électrique, plus spécifiquement aux services système (suivi fréquentiel). La rémunération obtenue en contrepartie de cette participation réduira la facture d'énergie des consommateurs et améliorera la rentabilité des batteries. À l'issue du projet, Energy Pool souhaite proposer une solution clé en main aux consommateurs pour une valorisation durable de leurs flexibilités et l'intégration d'un système de stockage sur leur site.

Réalisation : 2017—2018
Montant du projet : 413 k€
Dont aide PIA : 180 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : 73

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir

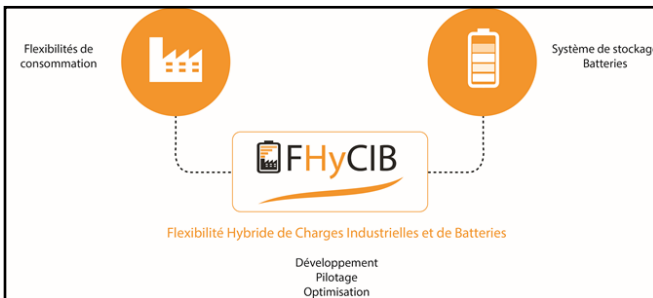


Schéma du système FHyCIB (crédit photo: Energy Pool)