



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Symphonics et Energies de Loire démontrent le potentiel des batteries pour renforcer la stabilité du réseau électrique**

*Une expérimentation menée conjointement entre Symphonics et Énergies de Loire ouvre la voie à une nouvelle génération de flexibilités énergétiques plus rapides et plus décentralisées.*

**Spécialiste du pilotage intelligent de l'énergie, [Symphonics](#) annonce avoir franchi une nouvelle étape dans le pilotage de batteries destinées à soutenir l'équilibre du réseau électrique français. Menée avec Énergies de Loire sur un site situé à Candé (49), cette expérimentation a permis de démontrer qu'une batterie installée localement pouvait réagir en temps réel aux besoins du réseau électrique avec un très haut niveau de fiabilité.**

**Les batteries, nouvelles alliées du réseau électrique**

Avec le développement rapide du solaire et des énergies renouvelables, le réseau électrique doit devenir plus flexible pour absorber les variations de production et de consommation.

Jusqu'ici, cet équilibre reposait principalement sur de grandes infrastructures de production d'électricité. Demain, il pourra aussi s'appuyer sur des équipements décentralisés comme les batteries. L'enjeu : pouvoir mobiliser très rapidement ces capacités de stockage pour aider à stabiliser le réseau lorsque cela est nécessaire.

**Une campagne d'essais grandeur réelle largement réussie**

Les essais réalisés par Symphonics et Energies de Loire ont permis de tester, en situation réelle, le pilotage d'une batterie connectée au réseau électrique.

Durant plusieurs heures, la solution a démontré sa capacité à :

- Recevoir instantanément les demandes du réseau
- Ajuster automatiquement le fonctionnement de la batterie
- Maintenir un pilotage stable et fiable dans la durée

Les performances observées dépassent les niveaux attendus pour ce type de service, confirmant la capacité des batteries à jouer un rôle concret dans l'équilibre du système électrique.

Les essais se sont déroulés sur le site d'Energies de Loire à Candé, avec une batterie raccordée à la chaîne de pilotage Symphonics par l'intermédiaire de la box de pilotage de Symphonics, physiquement câblée à la batterie du site (Huawei LUNA).

### **Accélérer la transition énergétique grâce aux énergies renouvelables**

À travers cette expérimentation, Symphonics et Energies de Loire poursuivent le développement de solutions permettant de mieux piloter les usages énergétiques et les capacités de stockage.

L'objectif : accompagner un système électrique plus flexible, plus résilient et mieux adapté à l'essor des énergies renouvelables, tout en apportant des leviers concrets aux producteurs de la filière.

*« Dans un contexte de fortes tensions sur les marchés de l'énergie et de volatilité croissante des prix de l'électricité, la capacité à piloter les énergies renouvelables devient un enjeu central pour le système électrique », explique Grégoire Papion Président et Co-fondateur d'Energies de Loire. « Chez Energies de Loire, nous sommes convaincus depuis longtemps que les actifs renouvelables décentralisés peuvent contribuer activement à l'équilibrage du réseau. Mais au-delà de cette*

*conviction, nous avançons étape par étape pour le démontrer concrètement sur le terrain. »*

**En savoir plus :** [Symphonics franchit une étape clé vers la qualification aFRR des batteries en Basse Tension en conditions réelles d'exploitation chez Energies de Loire](#)

### **A propos de Symphonics**

Symphonics est un acteur intégré du secteur de l'énergie, spécialisé dans le pilotage énergétique intelligent et la valorisation des actifs de production, de stockage et de consommation sur les marchés de l'énergie. L'entreprise s'est imposée comme un acteur majeur de l'agrégation, la flexibilité et la fourniture d'énergie et s'est implantée dans plusieurs pays d'Europe. Symphonics propose des offres « d'Énergie Pilotée » afin d'accompagner les consommateurs et les acteurs de la filière renouvelable vers une énergie plus compétitive et plus durable. Opérateur certifié par RTE et labellisé Deeptech par Bpifrance, Symphonics pilote aujourd'hui plus de 400 000 équipements connectés et soutient activement le développement et l'intégration des énergies renouvelables. <https://symphonics.fr/>

### **A propos de Energies de Loire**

Créée en 2018, Energies de Loire est un acteur majeur du photovoltaïque en Pays de la Loire et Bretagne. L'entreprise développe, construit et exploite des centrales solaires pour une large diversité de clients : exploitations agricoles, industries, entreprises du tertiaire, collectivités... Avec 120 collaborateurs et deux agences basées à Candé (49) et La Baule (44), Energies de Loire gère plus de 800 centrales en exploitation. Notre conviction : "Votre énergie est une opportunité, reprenez le pouvoir !"

Notre ambition : accompagner durablement les acteurs du territoire vers une énergie locale, compétitive et bas carbone.

Pour en savoir plus sur nous : [energiesdeloire.com](https://energiesdeloire.com)