

**Communiqué
de presse**

15 septembre

Hespul, Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) et Enedis ont signé ce mercredi 15 septembre, une convention de partenariat pour faciliter l'insertion massive des installations de production d'énergies renouvelables en expérimentant de nouvelles solutions évitant les risques de surtension sur le Réseau Public de Distribution.

Accompagner l'arrivée massive des producteurs photovoltaïques avec FLEX#CANTAL

La Région Auvergne-Rhône-Alpes dispose d'un très fort potentiel de développement de la production d'électricité photovoltaïque, notamment sur les bâtiments agricoles qui offrent souvent de grandes surfaces bien orientées. Historiquement « solaire », la Région AuRA compte déjà 1 GW de puissance photovoltaïque installée. En 2030, l'objectif est de la multiplier par 6 en la portant à 6 GW !

L'accroissement du nombre des raccordements de production peut parfois induire des élévations de tension pouvant affecter la qualité de la fourniture ou le vieillissement prématuré d'ouvrages électriques du réseau électrique.



Les travaux permettant de résoudre ces contraintes sont parfois longs et coûteux à mettre en œuvre. C'est pourquoi l'Agence AuRA-EE, l'association Hespul et Enedis ont décidé d'expérimenter des solutions innovantes de régulation pilotée des onduleurs des installations de production combinée à la mise en place de capteurs dynamiques sur le réseau.



Cette expérimentation est effectuée avec le concours de plusieurs producteurs volontaires disposant d'installations photovoltaïques basse tension déjà raccordés au réseau public de distribution dans le département du Cantal.

Flex#Cantal vise à expérimenter puis à déployer en France des solutions nouvelles pour raccorder davantage d'énergies renouvelables, encore plus vite et à un coût moindre. Avec l'action conjointe d'AURA-EE, Hespul et Enedis, la région AuRA, terre historique du déploiement de « réseaux électriques intelligents – smart grids » franchit une nouvelle étape pour accélérer la transition écologique des territoires.

partenaires :

L'association HESPUL cumule vingt-cinq ans d'expérience dans le solaire photovoltaïque et est spécialisée dans le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Hespul intervient à toutes les étapes d'un projet photovoltaïque : depuis l'accompagnement des politiques énergétiques nationales, en amont (plaidoyer) comme en aval (décryptage réglementaire et administratif), ou locales (évaluation du gisement, planification du développement, appropriation par les acteurs locaux...), à l'exploitation de systèmes en production en passant par les études de faisabilité, le dimensionnement ou encore l'appui aux maîtres d'ouvrage.

AURA-EE : Créée par des élus régionaux et des entreprises en 1978, l'agence démultiplie les politiques régionales de l'énergie et de l'environnement auprès des territoires et les accompagne pour la définition et la mise en œuvre de solutions et de stratégies locales de transition. Sa mission est de rassembler les parties prenantes de la transition énergétique et écologique, pour ensemble :

- Faire de la transition un vecteur de création de valeur sur les territoires
- Faire d'Auvergne-Rhône-Alpes une région décarbonée à l'horizon 2050
- Faire rayonner l'excellence régionale en matière énergétique et environnementale au niveau national et international

Enedis est une entreprise nationale de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20.000 Volts) et gère les données associées.

Enedis réalise les raccordements, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

Contacts presse

Enedis : Alexandra Bono – alexandra.bono@enedis.fr

Hespul : Marine Joos – marine.joos@hespul.org

AURA-EE : Noemie Poize – noemie.poize@auvergnerhonealpes-ee.fr