



## LE 1<sup>er</sup> SMART GRID RURAL

avec des citoyens producteurs et consommateurs du système énergétique

### 1<sup>er</sup>

démonstrateur réseau intelligent - smart grid - rural avec des citoyens producteurs et consommateurs du système énergétique.

SMAP est le premier démonstrateur Smart Grid rural en accompagnement et dans la continuité du projet Centrales Villageoises. Les Centrales Villageoises sont des sociétés qui produisent des énergies renouvelables dans les territoires ruraux en associant citoyens, collectivités et acteurs locaux.

Le projet est intégré au TEPCV\* du PNR du Pilat Agglomération Stéphanoise.

\*Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte.



La SAS Centrales Villageoises de la Région de Condrieu (SAS CVRC) a ainsi équipé de panneaux photovoltaïques les toitures d'habitations et de bâtiments publics dans le village des Haies, situé dans le Parc naturel régional du Pilat.  
**L'ensemble des 8 installations totalise 76 kWc.**

### 2 objectifs



Observation et régulation du réseau, études des contraintes réseau avec intégration d'énergies renouvelables distribuées.



Accompagnement des collectivités dans la mise en oeuvre d'une politique énergétique territoriale.

### Un projet sur 3 ans

Durée du projet entre octobre 2015 et septembre 2018.

### Un projet en 3D

**Dimension Réseau**

Intégrer de manière optimisée des EnR sur les réseaux électriques basse tension.

**Dimension Communauté**

Animer en local pour sensibiliser les citoyens à la maîtrise de l'énergie.

**Dimension Territoire**

Aider à la mise en oeuvre d'une politique énergétique.