



daisee

INTERNETS OF ENERGY | ENERGY AS A COMMON(S)

séminaire DE PROSPECTIVE POUR IGNES

JUIN 2017

@callmedaisee



[GITHUB.COM/DAISEE](https://github.com/daisee)

Ce qui nous occupe maintenant

Notre prochain défi : monter une 'régie de données' avec la régie d'énergie renouvelables de Prats-de-Mollo

Avril 2017



Appel à projets « Énergies coopératives et citoyennes »

Éléments de contexte

En matière de transition énergétique, le développement de certains projets de production d'énergies renouvelables est aujourd'hui ralenti, certes du fait d'une conjoncture économique peu favorable, mais aussi de difficultés d'acceptation des projets au niveau local.

Ces oppositions sont souvent l'expression, par les élus et les citoyens, d'une volonté d'une plus forte appropriation de ces projets au niveau local et d'une amélioration des retombées économiques pour le territoire.

Les projets d'énergie renouvelables coopératifs et citoyens, associant collectivités, citoyens, agriculteurs et autres acteurs locaux, sont une réponse adaptée pour optimiser les retombées économiques locales et faciliter l'appropriation des projets par les élus et les citoyens. C'est pourquoi la Région et l'ADEME souhaitent agir pour valoriser et soutenir ce type de projets dans le cadre du présent appel à projets.



Juin 2017



Appel à projets Autoconsommation d'électricité photovoltaïque en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

L'atteinte future de la parité réseau et la fin des tarifs réglementés de l'électricité vont faire entrer l'énergie photovoltaïque dans une nouvelle ère de développement, dans laquelle l'autoconsommation devrait prendre un véritable sens économique.

Dans le cadre de sa feuille de route Région à Energie Positive, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, en partenariat avec l'ADEME a souhaité lancer un appel à projet pour soutenir des projets exemplaires en autoconsommation d'électricité photovoltaïque.

Objectifs de l'appel à projets

Cet appel à projets a pour objectif de faire émerger des projets exemplaires d'installations photovoltaïques en autoconsommation, à court terme (démarrage des travaux sous 18 mois, livraison au plus tard sous 24 mois).

Prats-de-Mollo est situé à la frontière France / Espagne



- Un village (1k habitants) dans les Pyrénées catalanes
- Une consommation électrique de 6,5 GWh/an
 - Du résidentiel, des PME et PMI, un établissement thermal
- Deux centrales hydrauliques (propriété de la commune)
- Un potentiel solaire fort et un territoire agricole propice au développement d'une filière biométhane

La village est équipé d'une régie électrique depuis 100 ans

- Opère les activités de distribution (et donc de comptage)
- Opère les capacités de production
- Structure de taille réduite, adaptée et agile
- Résultat de plusieurs dizaines d'année d'expérience avec suivi
- Est un acteur structurant des moyens d'investissement dans la commune

- Comptage et indexation "à la main"
- Peu voire pas de culture numérique
- Peu de ressources humaines
- Aujourd'hui "isolé" dans sa démarche territoriale
- Ne déroge pas aux contraintes des opérateurs de réseau (notamment sur le volet compteur communicant) > Quid de la gestion des données ?

Ce village se lance dans un plan de transition pour devenir 100% autonome en énergies durables en 2021.

Aujourd'hui

- En 5 ans le coût de l'énergie n'a cessé d'augmenter ainsi que son transport (+25%)
- Le transport représente 40% de la facture
- La centrale hydraulique ainsi que l'ensemble des micro-productions représentent aujourd'hui entre 30 et 40% de la consommation du village
- Une seconde centrale hydraulique est en cours de réhabilitation (> 60% des besoins)
- 20 bâtiments à venir en expérimentation

Dans 5 ans

- Pourquoi ? Parce que c'est une question de souveraineté de territoire tant en terme d'investissement que de liberté énergétique et que ça participe du bien-être local
- Atteindre entre 90 et 110% linéaire du besoin de la commune en électricité
- Etre territoire d'excellence pilote et innovant sur la thématique de l'autonomie citoyenne
- Etre en pointe en fédérant les acteurs de recherche et industriels de la région

Prats-de-Mollo lance une société d'économie mixte (SEM) le 10 Juillet 2017 pour coordonner l'effort de transition

M. Claude Ferrer, Maire de Prats-de-Mollo-la-Preste & la Régie Electrique Municipale vous convient à la

PRÉSENTATION DE PRATS'ENR

Pour devenir un village 100% autonome en énergie durable d'ici 2021

LUNDI 10 JUILLET 2017
à Prats-de-Mollo-la-Preste
au Cinéma Le nouveau Palace

en présence de Mme Agnès Langevine,
3ème vice-présidente en charge de la Transition écologique et énergétique, de la biodiversité, de l'économie circulaire et des déchets.

10h00-10h30
Présentation des objectifs de Prats'ENR, Focus sur les enjeux de recherche de DAISEE

12h30-14h00
Déjeuner convivial

14h00-15h00
Visite de sites

En présence de membres de la Mairie de Prats-de-Mollo et de la régie électrique municipale, la Région Occitanie, le Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales, la Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Orientales, la Direction Régionale Languedoc-Roussillon d'ENEDIS, le groupe de recherche DAISEE (La MYNE, Cellab2).

 Document communiqué en vertu de la loi sur l'accès à l'information

Coopératif Citoyens
19/06/17

SEM PRATS'ENR

SCIC **E.CO.CIT**

RÉGIE ELECTRIQUE DE PRATS DE MOLLO LA PRESTE

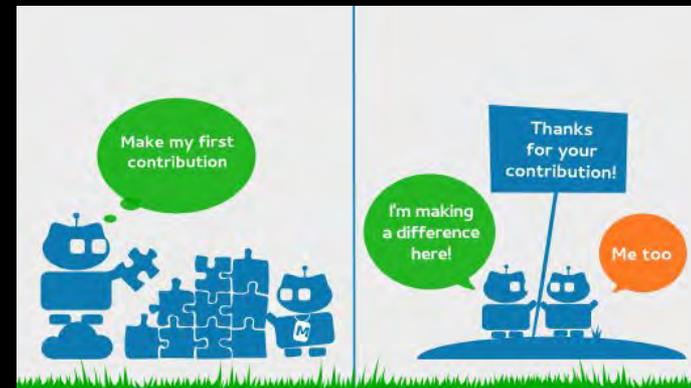


APPEL à PROJET
« Autoconsommation d'électricité photovoltaïque »
« Projets exemplaires et innovants »
Région Occitanie Pyrénées Méditerranée & L'ADEME

2017

REM PRATS APPEL à PROJET Page - 1 - sur 55

SI CETTE DÉMARCHE VOUS PARLE... NOUS RECHERCHONS TOUJOURS



DES **TERRITOIRES**

POUR EXPÉRIMENTER
SUR DES **TERRAINS**

DES **ORGANISATIONS**

POUR ENRICHIR LES
CONNAISSANCES

DES **CONTRIBUTEURS**

POUR CO-PRODUIRE
DES **PRATIQUES**