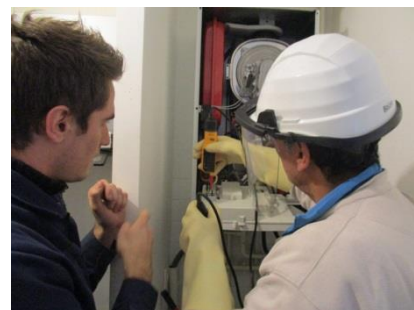




# RAPPORT D'ACTIVITE PTCE PÔLE ALPEN

---

Janvier 2017 – Décembre 2017



*Assemblée générale ordinaire du 21 juin 2018*

# Le mot du Président

---

## Rapport moral

Quelques étapes de Pôle AlpEn : création en mai 2015, 1° exercice de mi 2015 à fin 2016, 2°exercice en 2017.

Cette AGO porte donc sur le 2° exercice de notre PTCE. C'est presque l'âge de raison tellement l'actualité va vite.

Pôle AlpEn a maintenant un site web : [polealpen.fr](http://polealpen.fr). Merci à vous tous de le lire et de l'enrichir.

Le rapport moral pour cette année 2017 est assez simple à faire.

Les membres du PTCE sont toujours plus nombreux : voyez donc : <http://polealpen.fr/membres/>

Le concept de précarité énergétique va trouver un acteur scientifique de premier plan avec la création de la chaire sur la précarité énergétique portée par Régis LARGILLIER, membre éminent de Pôle AlpEn. Et Pôle AlpEn est membre du projet GREAT (Grenoble Alps Together) porté par la métropole grenobloise.

Après l'abandon par la région Aura du soutien à l'animation des PTCE, Pôle AlpEn a dû redéfinir son modèle économique. Maintenant il s'agit d'avoir un budget d'animation équilibré, et réaliser des projets devant s'équilibrer économiquement et devant abonder le budget d'animation. Le processus de création de projets a également été défini, les règles sont reprises dans cette lettre. Merci à Grenoble Alpes Métropole, à la ville de Grenoble et au Conseil départemental de l'Isère de nous soutenir fidèlement.

Le contenu de ce rapport donne la mesure de la réussite de l'action engagée. Le challenge est clair : monter des expérimentations qui marchent (utiles, prix accessibles, fiables) pour être généralisées, et répondant à des besoins sociaux immenses (baisser la précarité énergétique, créer des emplois avec de nouvelles compétences) et à des besoins environnementaux mobilisateurs.

Face à ce challenge, Pôle AlpEn doit se mobiliser en 2018 pour réussir sa pérennisation.

Merci à tous.

Gérald Dulac, président

# Présentation

---

## Pôle AlpEn ça vous parle ?

L'association a pour objet la structuration, sur le territoire de l'agglomération grenobloise, d'un Pôle Territorial de Coopération Economique « filière maîtrise de l'énergie dans les logements ».

À ce titre, l'association permet de porter et de mettre en œuvre une stratégie collective de dynamisation et de développement de la filière « maîtrise de l'énergie dans les logements » dans le cadre des activités existantes ou de nouveaux services et produits à créer.

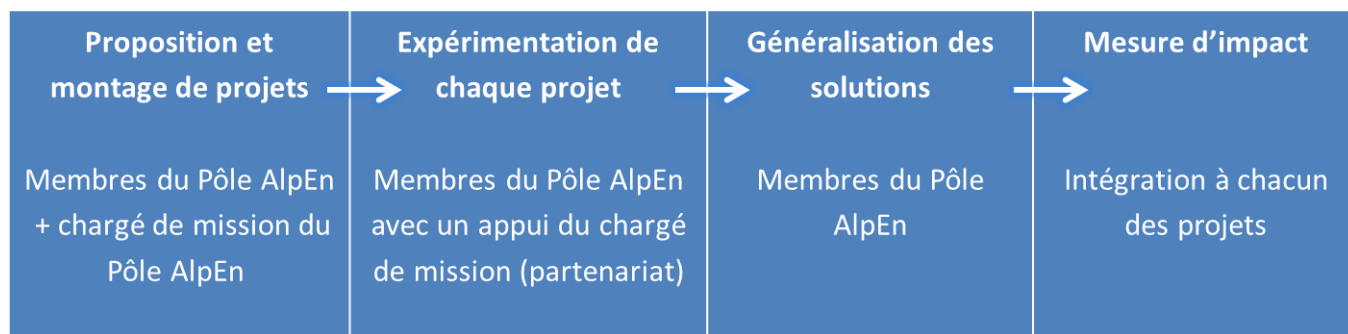
L'association agit notamment pour :

- favoriser le développement d'une offre de services commune dans la maîtrise de l'énergie,
- constituer un terrain d'expérimentation pour de nouveaux produits, de nouvelles méthodologies d'intervention et de financement de projets,
- lancer des initiatives solidaires et innovantes de développement des compétences en lien avec les métiers de l'énergie et du bâtiment,
- développer une offre de services adaptée aux besoins des ménages en précarité énergétique, en complémentarité avec les dispositifs publics existants,
- faire vivre une base de données des usages dans le bâtiment.

Les principes d'action privilégiés sont la coopération, la mutualisation et le partenariat entre les adhérents.

# La démarche « projets » Pôle AlpEn

---



## Animation

*Communiquer, participer aux réseaux, rencontrer de nouveaux membres, gestion administrative et financière du PTCE*

Chargé de mission Pôle AlpEn + support ULISSE

Retrouvez plus d'informations sur [www.polealpen.fr](http://www.polealpen.fr)

# Pôle AlpEn en chiffres

---

## CRÉER UNE FILIÈRE LOCALE DE MAITRISE DE L'ÉNERGIE

- **24 structures membres du Pôle.**
- Participation à plus de 30 évènements (conférences, tables ronde, réseau...).

## CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE TERRITORIAL

- Volume d'affaires générées pour les membres et partenaires du PTCE via ses projets :  
**140 086 € (2016-2017).**

## INNOVER DANS LA LUTTE CONTRE LA PRECARITE ÉNERGÉTIQUE

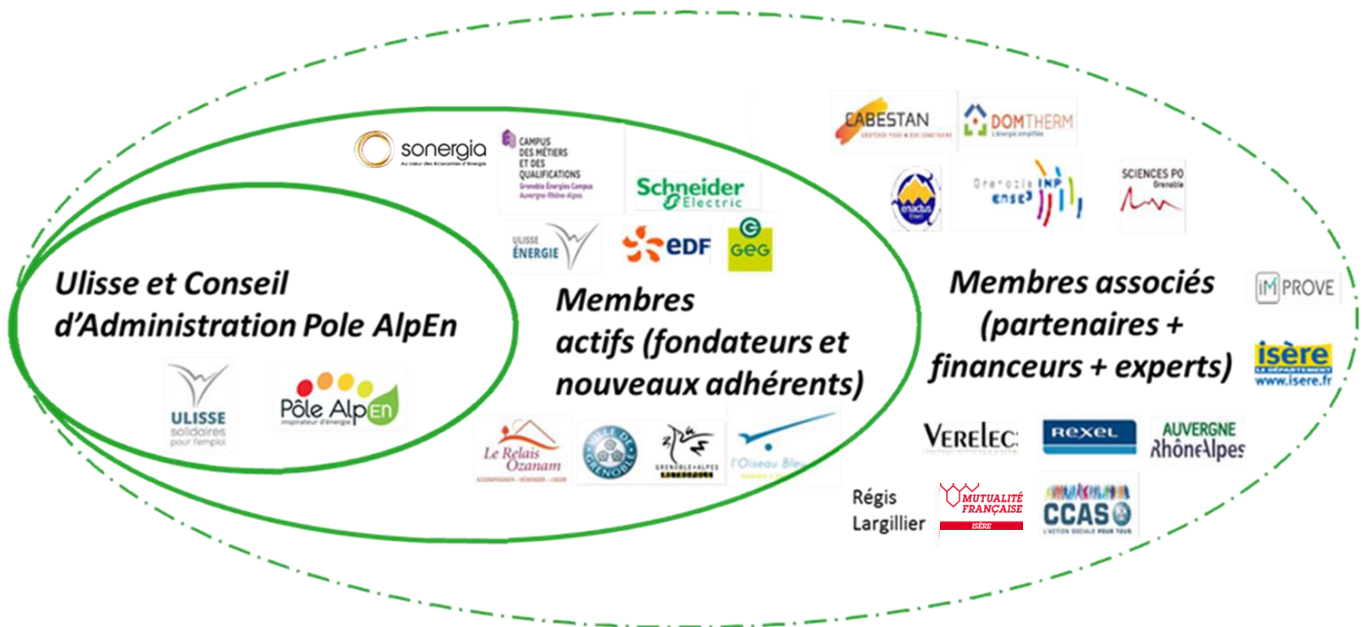
- **13 expérimentations** de lutte contre la précarité énergétique :
- 2 généralisées, 3 à généraliser, 1 terminée, 5 en cours et 2 en cours de montage.

## LUTTER CONTRE LA PRECARITE ÉNERGÉTIQUE

- Plus de **230 ménages accompagnés** dans leurs problématiques énergétiques sur l'année  
2017.

# Nos membres

Pôle AlpEn est composé de différents membres qui adhèrent à la démarche du PTCE avec un engagement fort de lutte contre la précarité énergétique. On y retrouve une diversité d'acteurs permettant de proposer des solutions adaptées aux ménages : artisans, associations, industriels, structures d'hébergement, institutions...



- Le Groupe économique solidaire ULISSE est initiateur de la démarche et porte la cellule d'animation.
- Les membres actifs sont éligibles au Conseil d'Administration et ont droit de vote à l'Assemblée Générale. Ils cotisent annuellement à l'association.

En 2017 : 1 nouveau membre : Grenoble Energies Campus

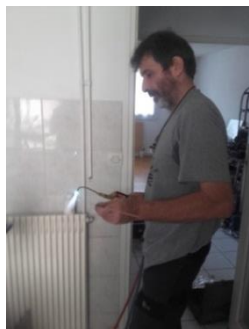
# Pôle AlpEn en action

---

1



Juin 2017 : installations électriques dans le prototype de chalet isolé, développé sur le centre d'hébergement du Rondeau. Réalisation DOMTHERM.



2

2017 : premiers travaux et premières installations de petits équipements dans le cadre des expérimentations « Je m'approprie mon logement » et « Fonds d'aide aux petits équipements ». A gauche : Patrice LESUR, installation de têtes thermostatiques ; à droite : Ulisse Energie et Vinci Facilities : installation d'un thermostat programmable.

3

Décembre 2017 : achat d'une caméra thermique, d'un thermo anémomètre, d'un mesureur d'épaisseur de verre à destination des membres du PTCE, via le financement d'un appel à projet obtenu auprès du Département de l'Isère.



# Nos projets

## Solutions généralisées

### LE FONDS D'AIDE AUX PETITS EQUIPEMENTS

- ✓ **Maître d'ouvrage** : Département de l'Isère
- ✓ **Membres et partenaires** : ADIL, Cabestan, Domtherm, Ulisse Energie, Rexel, Schneider Electric, Enactus, Verelec.
- ✓ **Bénéficiaires** : locataires ou propriétaires occupants du parc privé
- ✓ **Solution expérimentée** : financement de petits travaux et installation de petits équipements suite à diagnostic sociotechnique (SOLENI).
- ✓ **Bilan** : 107 ménages accompagnés sur l'expérimentation, plus de la moitié ont amélioré leur situation (dont travaux).
- ✓ **Perspectives**: poursuite du programme dans un marché du Département obtenu par Ulisse Energie pour 4ans.



### L'OFFRE CONJOINTE WISER/VERELEC/SOLENI

- ✓ **Maîtres d'ouvrage** : Bailleurs sociaux
- ✓ **Membres et partenaires** : Verelec, Schneider Electric, Ulisse Energie.
- ✓ **Bénéficiaires**: Logements collectifs du parc public
- ✓ **Solution expérimentée** : un panneau rayonnant Verelec, un système de régulation/programmation WISER (Schneider Electric), et un accompagnement à la prise en main du système de chauffage et à la maîtrise des usages (Ulisse Energie).
- ✓ **Bilan** : Offre généralisée suite à l'expérimentation Pôle AlpEn. Accompagnement de 12 ménages de l'OPAC38 (expérimentation), puis de 137 ménages auprès de deux autres bailleurs de la Région (Grand Lyon Habitat et SEMCODA).



# Nos projets

## Solutions en cours de généralisation

### AMÉLIORATION DE L'OFFRE D'HÉBERGEMENT DU RONDEAU

- ✓ **Maître d'ouvrage** : CCAS de Grenoble
- ✓ **Membres et partenaires**: DOMTHERM, Cabestan, Touraterre, AMAFI, Verelec
- ✓ **Bénéficiaires**: ménages d'un terrain d'hébergement d'urgence (130 personnes).
- ✓ **Solution expérimentée** :
  - Etude thermique en 2016 Pôle AlpEn/Cabestan pour l'amélioration des cabanes existantes et la réduction des charges énergétiques du site.
  - Construction d'un chalet isolé terre/paille par Touraterre en juin 2017. Solutions de chauffage et installations électriques réalisées par DOMTHERM. Prototype expérimental.
- ✓ **Perspectives** : Le CCAS souhaite remplacer un maximum de chalets existants. Un appel d'offre devrait être lancé en 2018.



### « JE M'APPROPRIE MON LOGEMENT »

- ✓ **Maître d'ouvrage** : Fondation VINCI pour la Cité.
- ✓ **Membres impliqués**: MFI, Oiseau Bleu, Relais Ozanam, CCAS de Grenoble, Verelec, Domtherm, Rexel.
- ✓ **Bénéficiaires**: Ménages en insertion par le logement.
  - ✓ **Solution expérimentée** : Accompagnement des ménages en insertion par le logement à la maîtrise de l'énergie et amélioration de l'offre d'hébergement.
- ✓ **Bilan** : 27 ménages accompagnés. Installation de panneaux rayonnants Verelec dans 7 logements et installation de 2 thermostats programmables sur chaudière gaz.
- ✓ **Perspectives** : Poursuite du projet souhaitée par les CHRS. Appel à projet obtenu par l'Oiseau Bleu pour la conduite d'actions de maîtrise de l'énergie dès 2018.

# Nos projets

## Solutions en expérimentation

### TARIFICATION SOLIDAIRE

- ✓ **Maître d'ouvrage** : Relais Ozanam.
- ✓ **Membres et partenaires impliqués** : EDF, GEG.
- ✓ **Bénéficiaires**: Ménages hébergés par le Relais Ozanam.
- ✓ **Solution expérimentée** : Développer une méthodologie pour faire appliquer les chèques énergie dans les résidences sociales du Relais Ozanam. Puis l'expérimenter sur une résidence du Relais Ozanam. Objectif qu'elle soit reproductible dans les autres CHRS.
- ✓ **Perspectives** : Phase de prospection réalisée. Expérimentation de la méthodologie à venir sur le Logis du Grand Champ.



### MESURE D'IMPACT KIMSO

**Maître d'ouvrage** : Fondation Schneider Electric.  
**Membres et partenaires impliqués** : Ulisse Energie, GERES, Logiscite, cabinet Kimso, Enactus, GEG.

- **Bénéficiaires**: ULISSE Energie.

- ✓ **Solution expérimentée** : développer une méthodologie d'analyse des impacts des diagnostics sociotechniques réalisés chez les ménages en précarité énergétique : capacité d'action du ménage, compréhension de son logement, économies d'énergie réalisées etc.
- **Perspectives** : 100 mesures d'ici juillet 2018, pour les trois associations, afin d'avoir un échantillon suffisant pour faire des analyses. Pour SOLENI, 14 mesures d'impact seront réalisées avec le concours d'Enactus.

# Et demain ?

---

L'année 2017 a vu la réalisation d'expérimentations de Pôle AlpEn qui se sont pour une grande partie pérennisées en étant reprises par les membres : marché pour le fonds d'aide aux petits équipements, commercialisation de l'offre Verelec/WISER/SOLENI. Pôle AlpEn a donc démontré qu'il était possible d'agir autrement contre la précarité énergétique, par la coopération entre ses membres et la mise en œuvre de solutions innovantes.

L'année 2017 a aussi permis de redéfinir le modèle économique du PTCE, désormais résolument en appui sur les projets qu'il développe.

L'année 2018 sera donc clef pour Pôle AlpEn avec un enjeu fort de développement de nouveaux projets pour la pérennisation du PTCE. C'est l'engagement qu'ont pris les membres du Pôle lors du Conseil d'Administration du 17 décembre dernier. Des projets sont en cours de développement. La recherche de nouveaux partenaires et la mise en place de contrats entre Pôle AlpEn et ses membres seront également des défis importants à relever.

Enfin, Pôle AlpEn doit faire valoir les actions qu'il a mis en œuvre durant ces trois premières années. C'est pourquoi un site internet propre au PTCE a été créé : [www.polealpen.fr](http://www.polealpen.fr).



**Vous abonner à notre newsletter et en savoir plus :**

[www.polealpen.fr](http://www.polealpen.fr)

**Nous contacter :**

 1 rue hauquelin 38000 GRENOBLE

 [polealpen@ulisse38.com](mailto:polealpen@ulisse38.com)

 [04 76 44 35 88](tel:0476443588)



*Pôle AlpEn est un Pôle Territorial de Coopération Economique. Il s'agit d'un projet de coopération, porté par les acteurs de l'énergie et du logement sur le Département de l'Isère, dans l'objectif de créer une filière de maîtrise de l'énergie, à destination des ménages en précarité énergétique.*