



La centrale villageoise

Le SOLARET

**Une coopérative locale de production d'énergies
renouvelables**

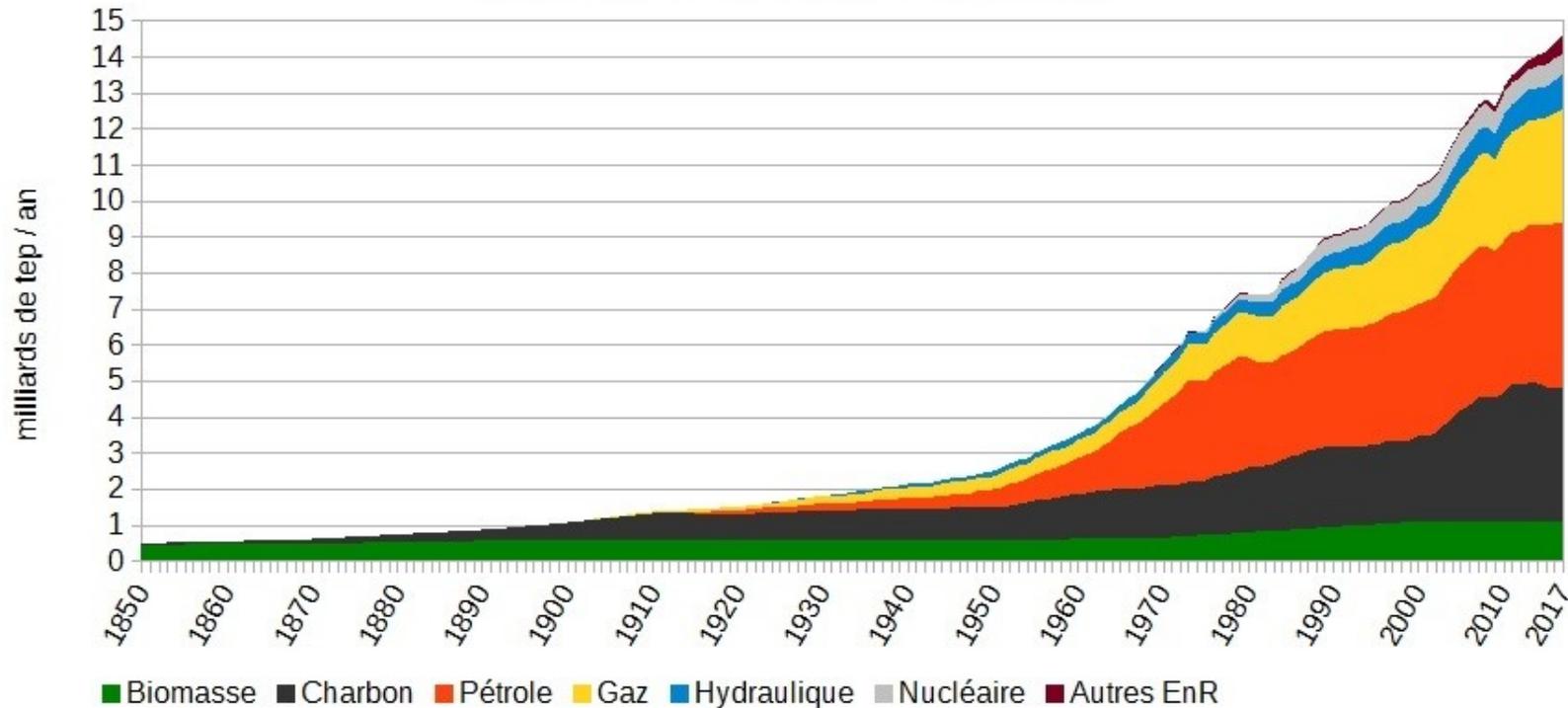
**Réunion d'information
du 2 décembre 2019
Les Mollettes**

Des enjeux majeurs ... au niveau mondial

- En 60 ans, une croissance exponentielle de la consommation d'énergie
- Une part majeure de la production provient des énergies fossiles :
 - Epuisement progressif des ressources
 - Rejet massif de CO₂ et forte contribution aux changements climatiques

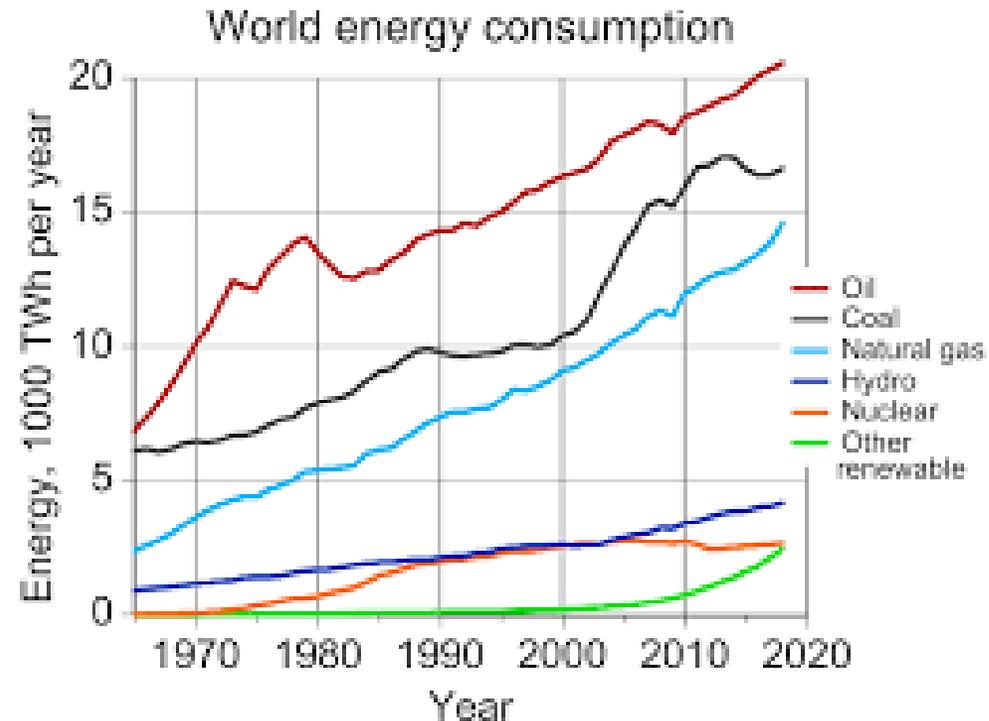
Consommation mondiale d'énergie 1850-2017

(Sources : BP, IEPE, EPI, compléments BCO2 Ing.)



Des enjeux majeurs ... au niveau mondial

- La part des énergies renouvelables reste très modeste
- Il faut la développer mais elle ne remplacera pas les sources d'énergie conventionnelles si nous restons à notre niveau actuel de consommation énergétique
- Energies renouvelables doivent aller de pair avec économies d'énergies



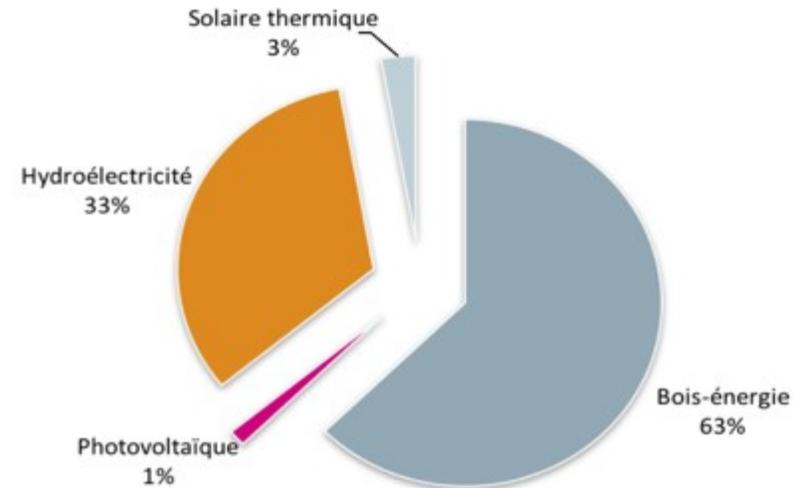
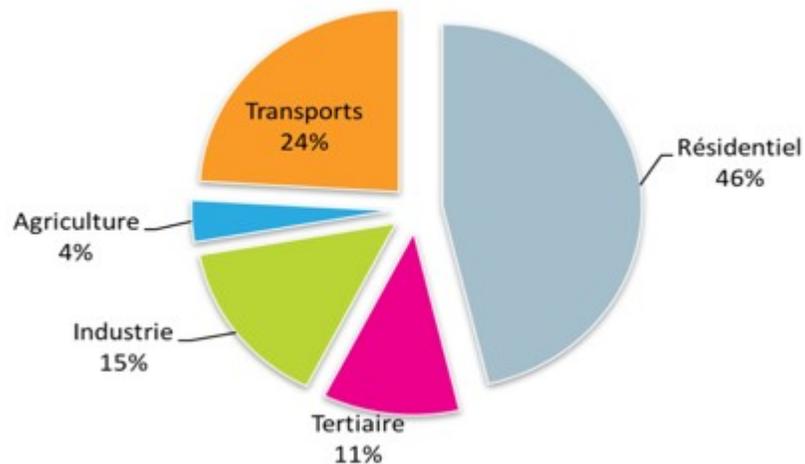
Des enjeux majeurs ... ici en Coeur de Savoie

- Part importante de la consommation énergétique liée au logement (46%)
- Place très modeste de la production d'énergie solaire (4%)
- Importance majeure de la production locale d'énergie pour l'économie du territoire

La facture énergétique du territoire

54 millions d'euros
de dépenses annuelles d'énergie

dont 12 millions d'euros générés par
les ENR qui restent sur le territoire



Facture énergétique nette du territoire
(hors Cascade et transit autoroutier) = 42 millions d'euros / an



Des enjeux majeurs ... ici en Coeur de Savoie

LA TRAJECTOIRE TEPOS

Modèle sans Cascade et le transit routier

Consommation d'énergie finale 2013 : 650 GWh/an

Part ENR 2013 : 21.6% (141 GWh)

Réduire de 50% la consommation énergétique
x3 la production d'énergies renouvelables





Historique de création du Solaret

- **Création d'une association de préfiguration en septembre 2016**
- **Constitution de la SCIC (Société Coopérative d'Intérêt Collectif) le 1^{er} juin 2017**

Le choix d'une coopérative : un "homme" – une voix, essentiel des bénéfices réinvestis
- **Appel à l'épargne des particuliers et des collectivités**
- **Appel d'offres pour la réalisation des travaux sur 13 toitures à l'automne 2017**
- **Installation et mise en service des 13 toitures entre avril et septembre 2018**

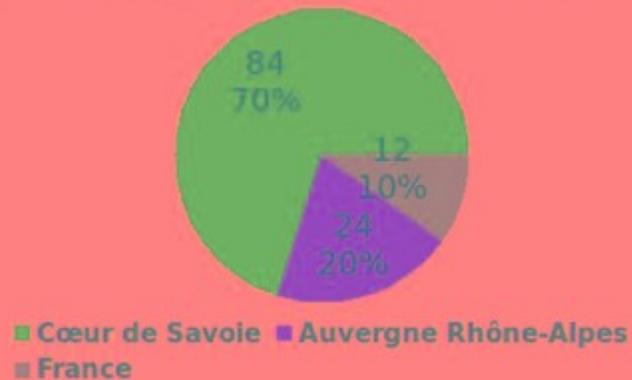


122 actionnaires

- 111 particuliers
- 8 collectivités dont la communauté de communes Cœur de Savoie
- 2 entreprises
- 1 association

Un capital de 80 200 €

Répartition géographique des associés



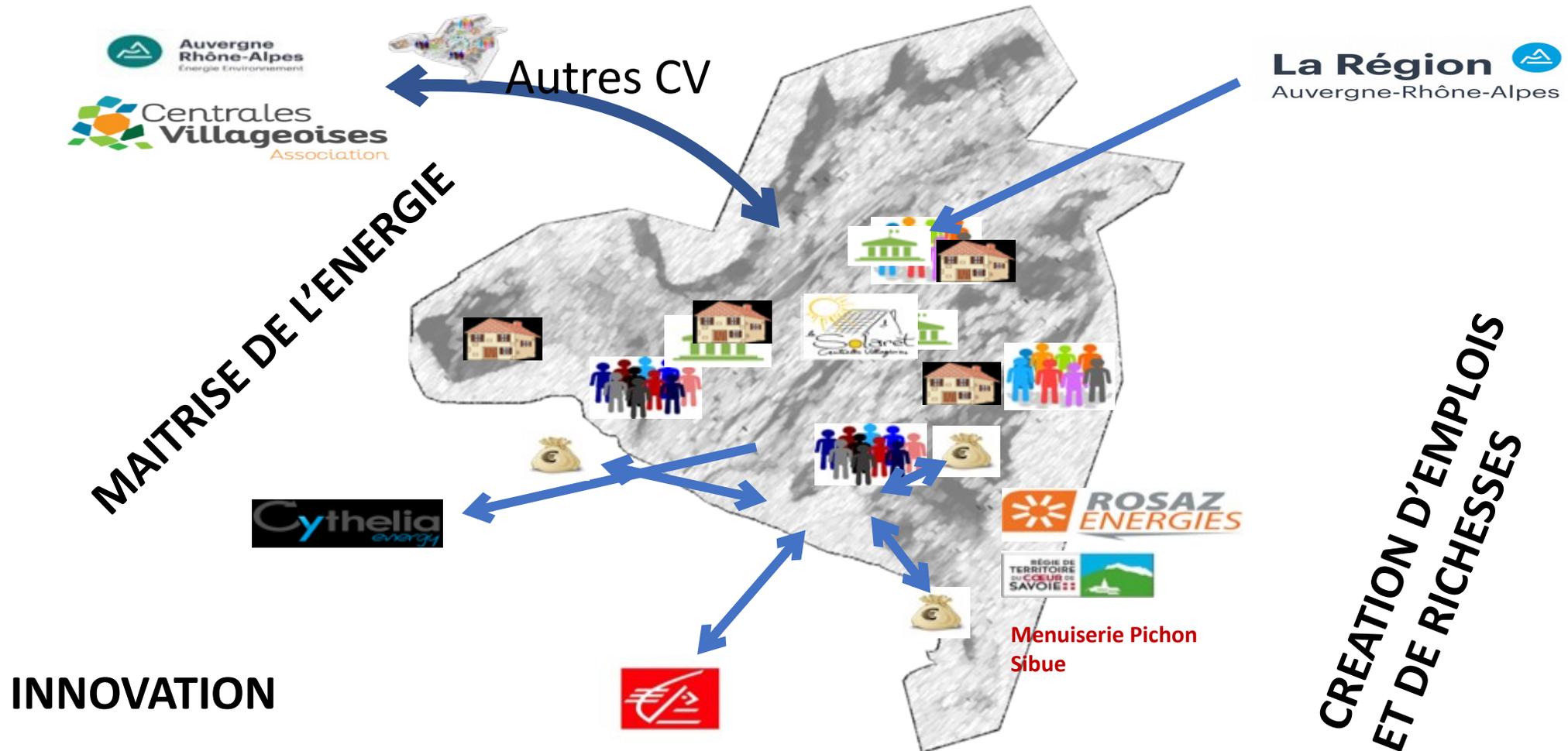
Répartition géographique des associés



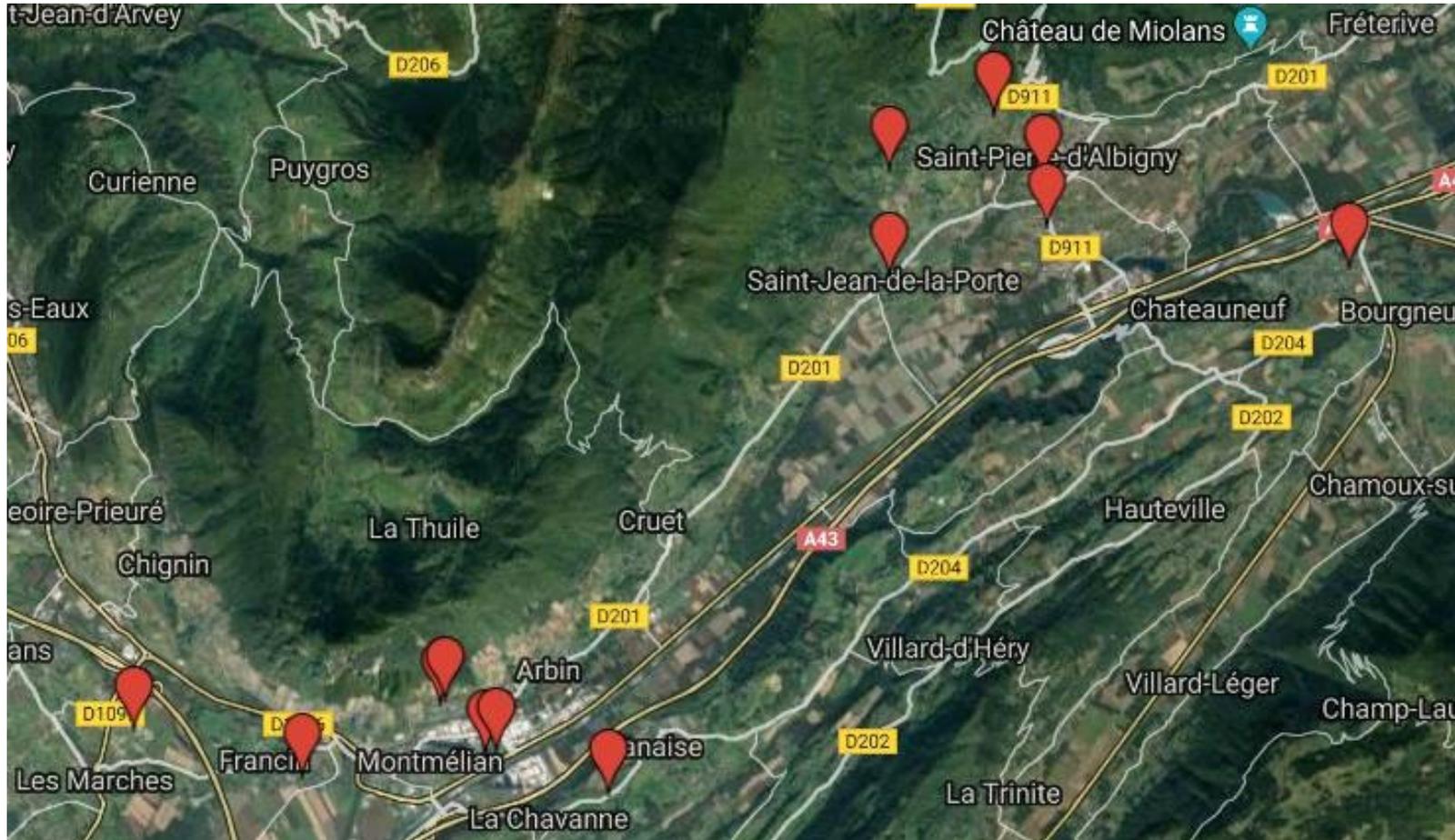


Des partenariats

- Une subvention d'investissement de 88.158 € accordée par la Région Auvergne Rhône-Alpes
- Un emprunt de 286.000 € auprès de la Caisse d'Épargne Rhône-Alpes



La localisation des 13 premières installations

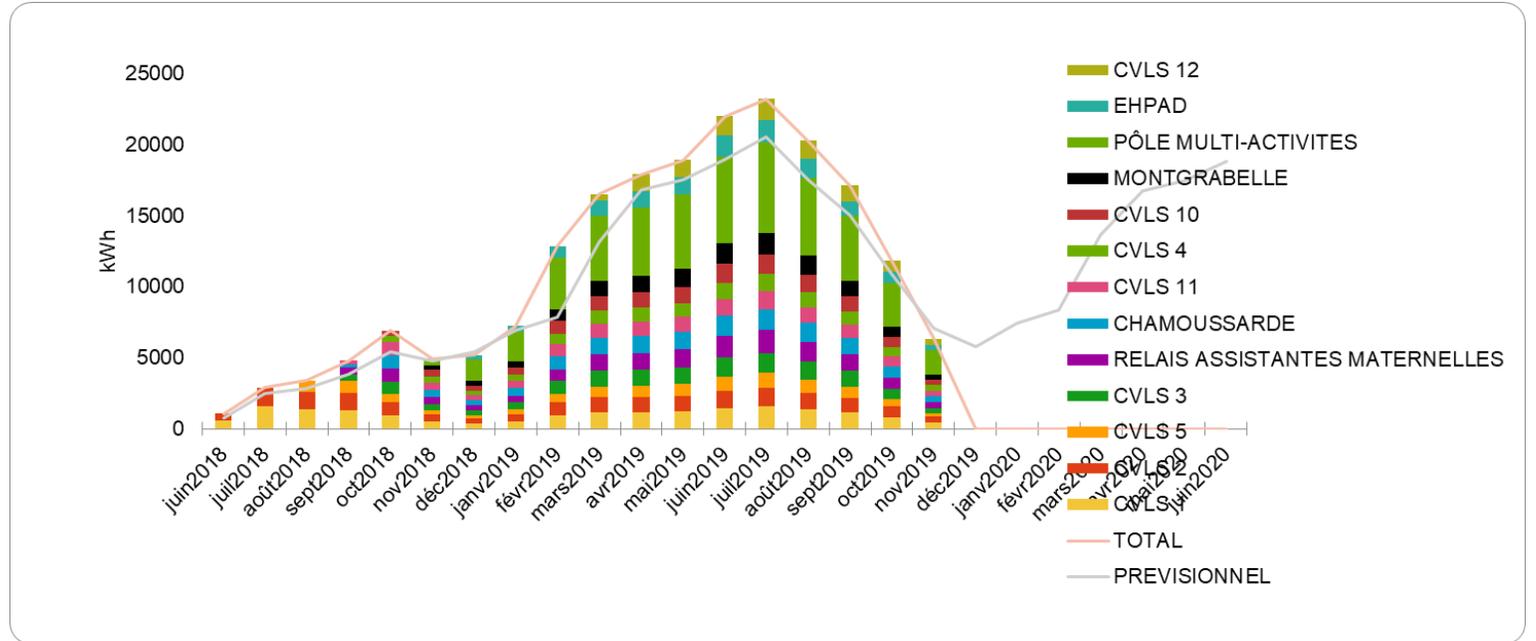




La localisation des 13 premières installations



La production actuelle d'énergie



- Une production supérieure aux prévisions
- Production annuelle estimée à 165 600 kWh
- Production 2019 : 179 000 kWh
- 13 installations pour 137 kWc, réparties sur 7 communes (8 toitures privées et 5 toitures publiques)



La suite de la démarche

- **Mise en œuvre d'une seconde tranche de travaux privilégiant les toits de grande surface (production supérieure à 36 kW_c)**
- **Priorité donnée au secteur Sud de Cœur de Savoie**
- **Lancement d'une deuxième appel à l'épargne des particuliers et des collectivités**
- **Rôle accru de la SCIC dans la mise en place des Certificats d'Économie d'Énergie pour réduire la consommation énergétique du territoire**
- **Le lancement d'un défi "Familles à Énergies Positives"**



Une place pour chacun !

- **Proposer des toits à équiper en panneaux photovoltaïques ou la valorisation d'autres ressources énergétiques (utilisation de biefs anciens par exemple)**
- **Apporter de l'épargne en prenant des parts dans la coopérative**
- **Donner de son temps et de ses compétences en rejoignant le conseil de gestion de la coopérative (actuellement 7 personnes actives)**



Merci à toutes
et tous pour
votre présence
et votre
soutien

