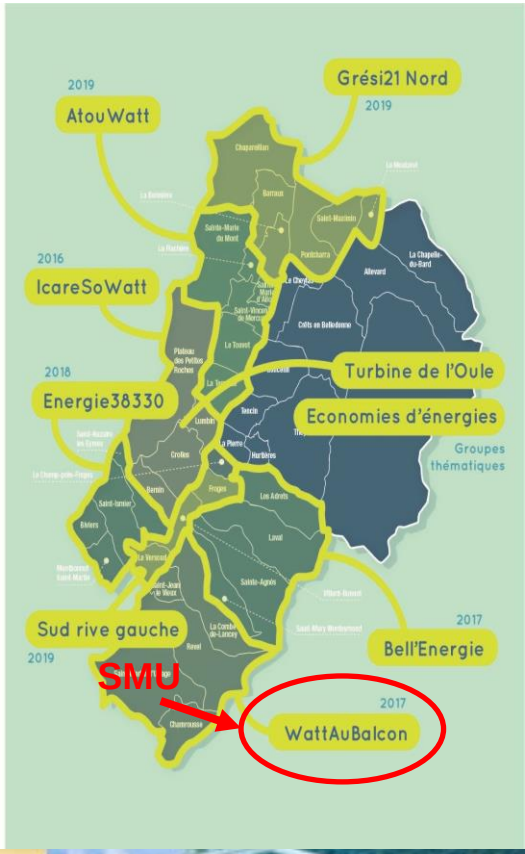
Grési21, collectif citoyen qui diminue l’empreinte énergétique du Grésivaudan, et en particulier à Saint Martin d’Uriage

Mai 2021

Grési21 a TROIS axes d'action pour la transition énergétique

- Mobiliser habitants, collectivités et entreprises
- Développer les énergies renouvelables locales
- Développer les économies d'énergie

Le tout sur le territoire du Grésivaudan



Développer les énergies renouvelables locales

- **Solaire**
  - étudier, installer et exploiter des installations photovoltaïques sur toits et ombrières

    - puissance de 36 kWc (200m2) à 100 kWc (650m2), voire plus.
  - sans que le propriétaire ne dépense un euro.
  - basé sur les contrats OA (Obligation d'Achat) à 20 ans

Développer les énergies renouvelables locales

- **Hydraulique**
  - étudier, installer et exploiter des installations hydrauliques (ex: étude en cours au Plateau des petites Roches, 250 kW).

- **Bois-énergie**
  - aider les communes à développer le chauffage par la filière bois en collaboration avec un fournisseur de « solution bois »
  - grouper l'achat de granulés de bois

Développer les économies d'énergie

Objectifs : sobriété (comportement) et efficacité énergétique (bâtiment)

- **Animer** des ateliers : balades thermographiques (ex. à SMU en mars 2021), réunions TupperWatt
- **Créer et diffuser** des outils et documents : fiches Grésinous, calculette
- **Orienter** vers les partenaires locaux: Ageden (Espace Info Energie), Renov'EnerGie (Le Grésivaudan), Ulisse Energie-Soleni (précarité énergétique)
- **Rencontrer** les jeunes du Grésivaudan : Energie Jeunes (services civiques)

GRÉSI21 CENTRALES VILLAGEOISES

En 4 ans,
41 centrales solaires réalisées dans le Grésivaudan, près de 1000 sympathisants inscrits

Aujourd'hui:

- ➢ 400 associé.e.s : Le Grésivaudan, 18 communes dont SMU, 380 citoyen.ne.s
- ➢ 440 000 € de capital dont 360 000 € des citoyen.ne.s
- ➢ 80 bénévoles actifs, 12 personnes au conseil de gestion

En 2020 :

- ➢ Production de 600 MWh/an soit l'électricité de base de **240 foyers**
- ➢ **360 tonnes** de CO2 évitées (base CO2 Europe)
- ➢ Actions citoyennes **d'économies d'énergie**

GRÉSI21
CENTRALES VILLAGEOISES

WattAuBalcon

Saint-Martin d'Uriage, Revel, Saint Jean le Vieux, La Combe de Lancey, Chamrousse)

Production d’électricité renouvelable à Saint-Martin d’Uriage par WattAuBalcon / Grési 21

Ce qui a été installé depuis 2018:

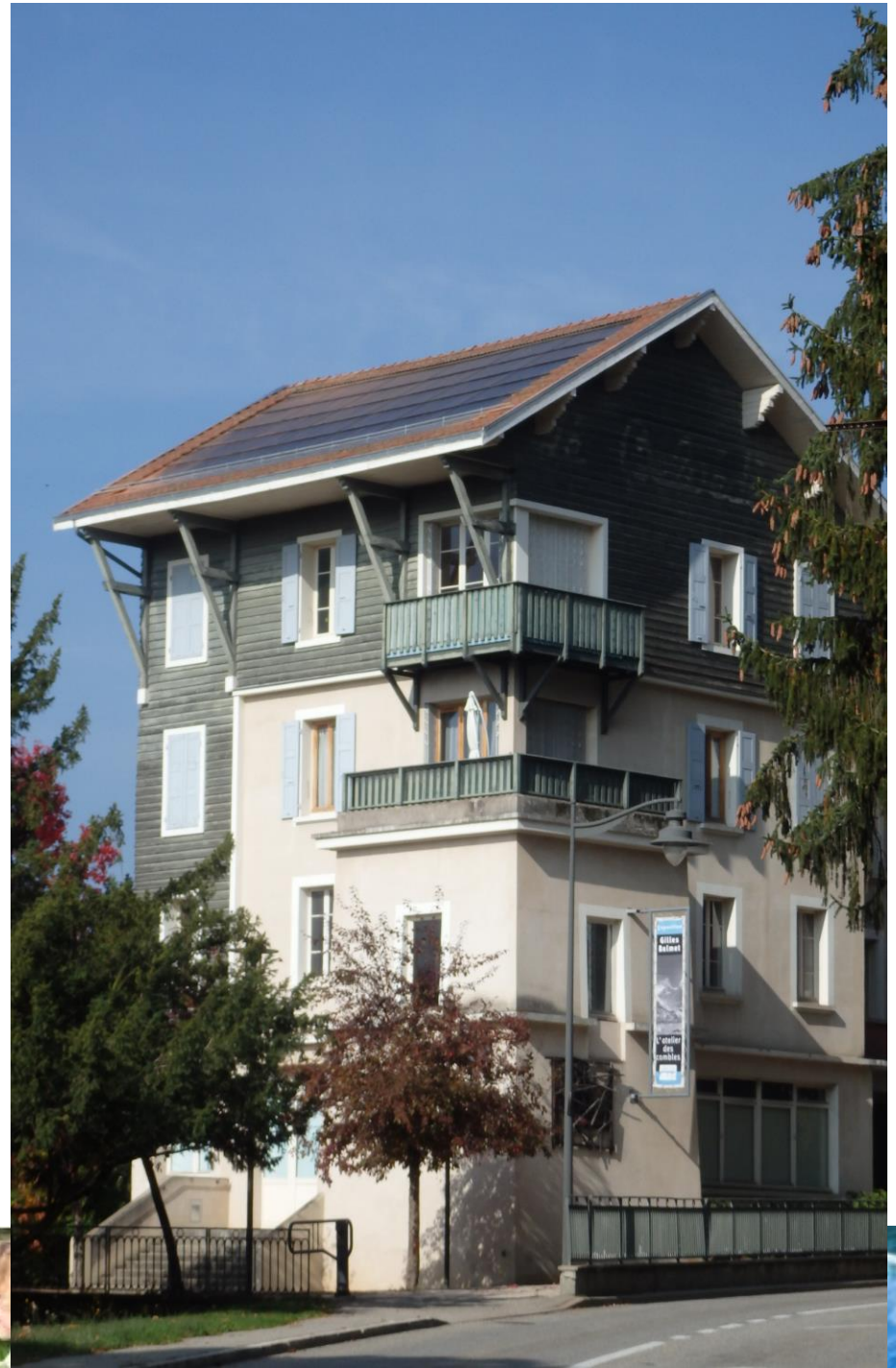
WattAuBalcon a installé cinq centrales photovoltaïques sur toiture à Saint-Martin d’Uriage

- 2 maisons particulières
- 2 bâtiments communaux (Le Belvédère, l’école maternelle des Petites Maisons)
- 1 grange d’exploitation agricole

GRÉSI21
CENTRALES VILLAGEOISES

Capteurs photovoltaïques du centre culturel ‘’Le Belvédère’’

Sur cette toiture, 30 panneaux PV ont été installés qui produisent en moyenne 10 000 Kwh / an.



Ce que WattAuBalcon va réaliser en 2021 - 2022 à Saint-Martin d'Uriage

3 projets sur des bâtiments communaux sont en voie de réalisation :

- La Maison des Arts (ex-Ecole de Musique)
- La Miellerie de la Ferme du Loutas
- Le gymnase Pierre Allain

Ce à quoi pourra ressembler la toiture terrasse du gymnase « Pierre Allain »

La puissance de cette centrale sera 8 fois celle des installations existantes

Comment participer à ces actions locales et citoyennes ?

Je m'informe par la lettre de Grési21 :
http://gresi21.fr/

Je donne de mon temps

Je prends des parts dans Grési21