

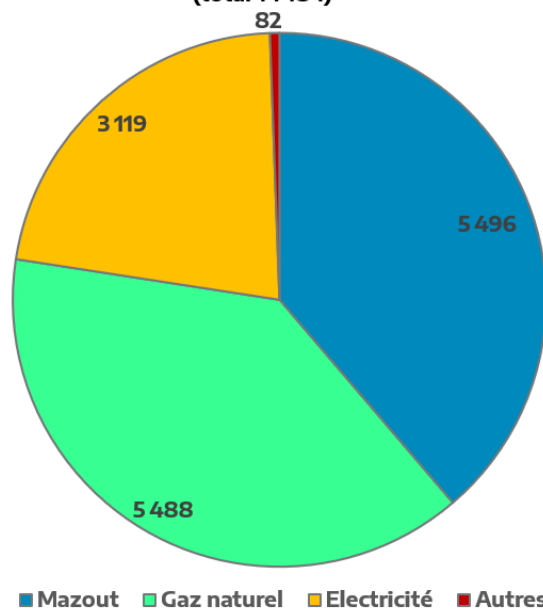
Résultat de la feuille
de route

Vétroz

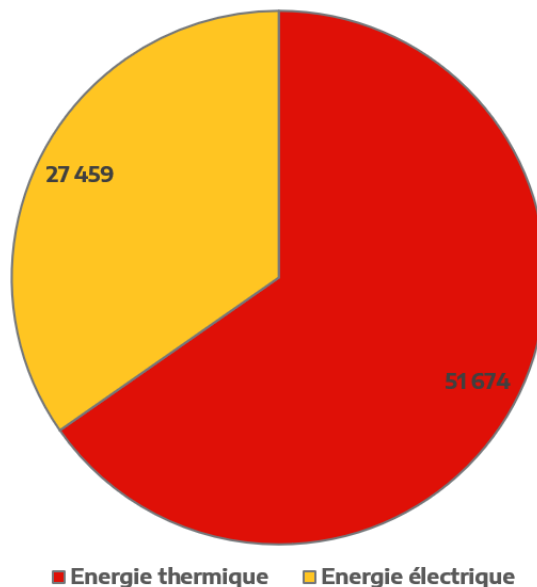


Besoins actuels

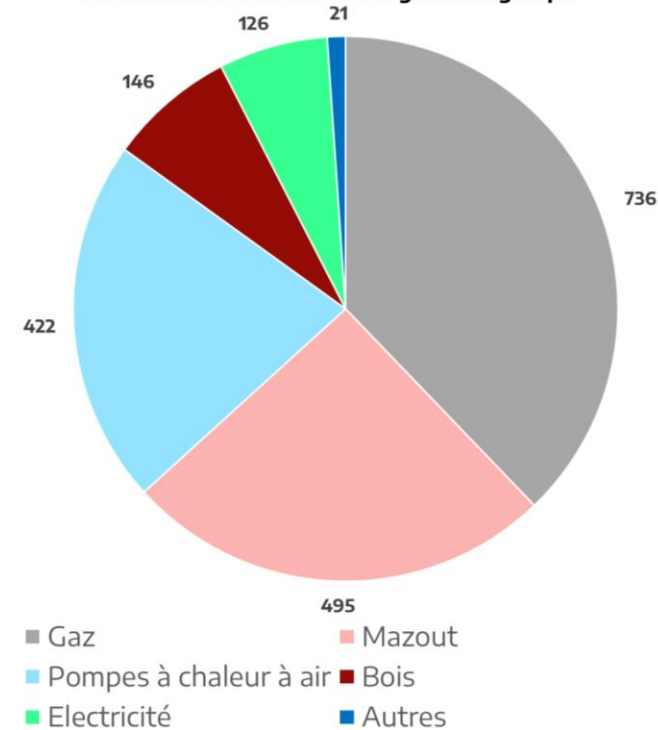
Emissions de GES par agent énergétique, en t-CO₂-eq/a
(total 14'184)



Demande énergétique par usage en MWh/a (total 79'133)



Nombre de bâtiments selon l'agent énergétique



Structure des projets des SI Vétroz SA








- Pose de panneaux sur le bâtiment fonderie «FASA» 200kWc
- Couverture solaire sur les bâtiments communaux rénovés 95kWc
- Système de régulation du réseau par stockage 1MW

Synergies



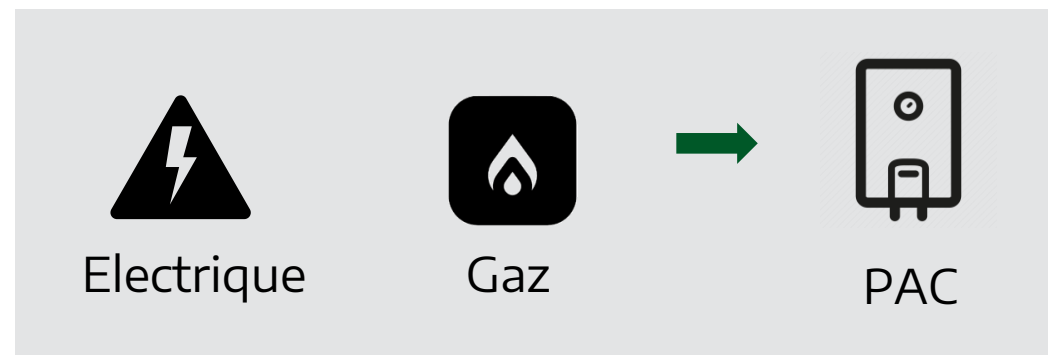
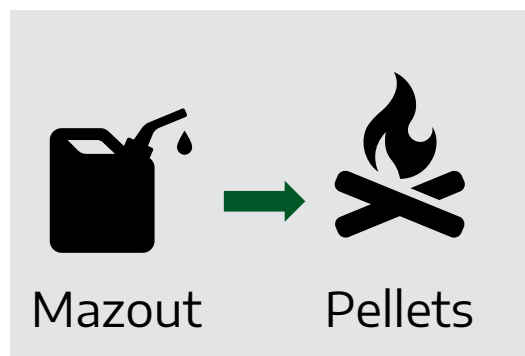
- Transformation énergétique de systèmes de chauffage de bâtiments individuels 28 installations
- Mise en conformité des bâtiments communaux – phase 1, 3 bâtiments

Tableau des investissements estimés

Projets		Investissement estimé
	Photovoltaïque bâtiment FASA	900'000
	Couverture solaire sur bâtiments rénovés	
	Système de régulation du réseau par stockage	800'000
	Mise en conformité bâtiments communaux	3'100'000
	Transformation énergétique, phase 1	2'100'000
TOTAL		6'900'000 CHF

Transformation énergétique, phase 1

Principe : **remplacement par SIV des installations de chauffages** individuelles non renouvelables pour environ 30 bâtiments, puis contrat de fourniture de la chaleur issue de la nouvelle installation.



La consommation électrique des PAC contribue à augmenter le taux d'autoconsommation de l'électricité produite localement.