

Bilan du Contrat « Fond chaleur » 2020-2023 et candidature 2024 - 2027

Fonds Chaleur Territorial



Contrat Chaleur Renouvelable de Saint-Etienne Métropole et
du Parc Naturel Régional du Pilat



Bilan 2021-2023



Bilan du Fonds Chaleur Territorial 2021/2023

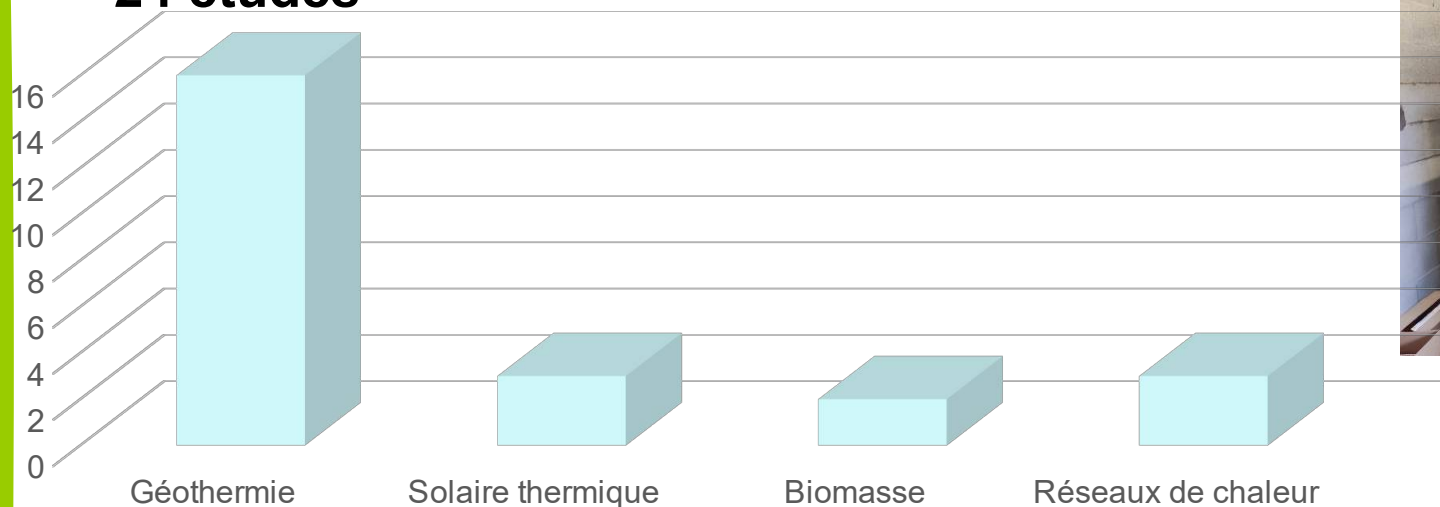
- ❑ Opérationnel depuis le 1^{er} janvier 2021, le Contrat Chaleur Renouvelable SEM/Pilat a **pour objectifs d'ici fin 2023** :
- ✓ **24 projets** à accompagner
- ✓ **9 879 MWh / an** à substituer
- ✓ **3,6 M € d'aides** aux investissements et études
- ✓ **10 installations alternatives** au bois énergie
- ✓ **5 000 kWc d'ENR électrique** pour l'obtention d'un bonus catalyseur

Energies thermiques renouvelables	Nombre d'installations	MWh/an
Bois énergie	14	9204
Solaire thermique	6	75
Géothermie	4	600
TOTAL	24	9 879

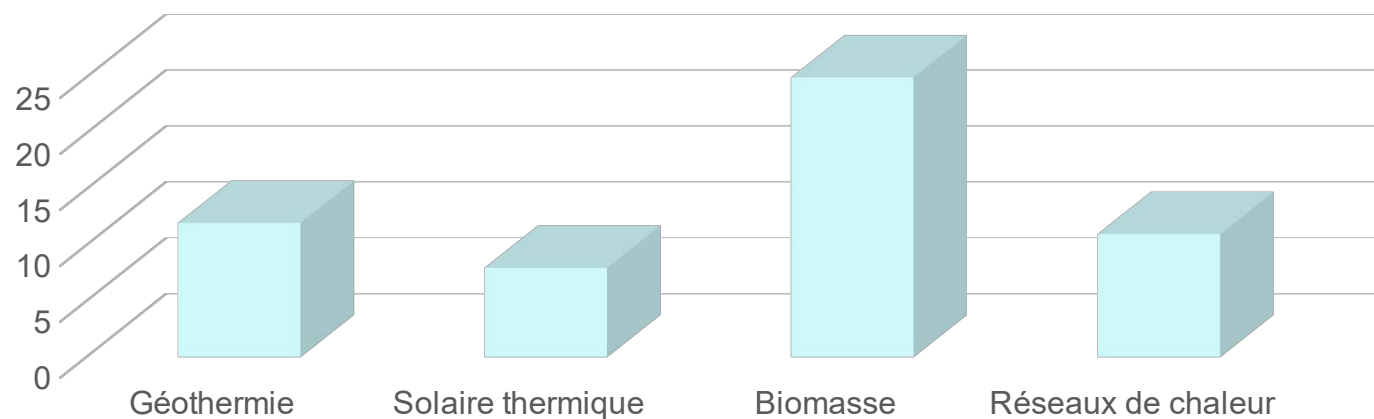
Bilan du Fonds Chaleur Territorial 2021/2023

80 dossiers validés

✓ 24 études



✓ 56 projets d'investissement :



Bilan du Fonds Chaleur Territorial 2021/2023

□ Etat d'avancement des objectifs

Objectif 1 X
Production de MWh EnR



* hors réseaux de chaleur

11 609 / 9 879 MWh

Objectif 2 Y
nb d'installation EnR



* hors réseaux de chaleur

45 / 24

Objectif 3 Z
nb d'installation hors bois énergie



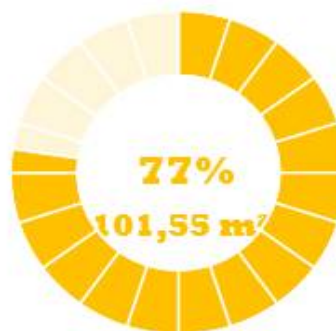
20 / 10

Bois énergie



25/14

Solaire thermique



8/6

Géothermie

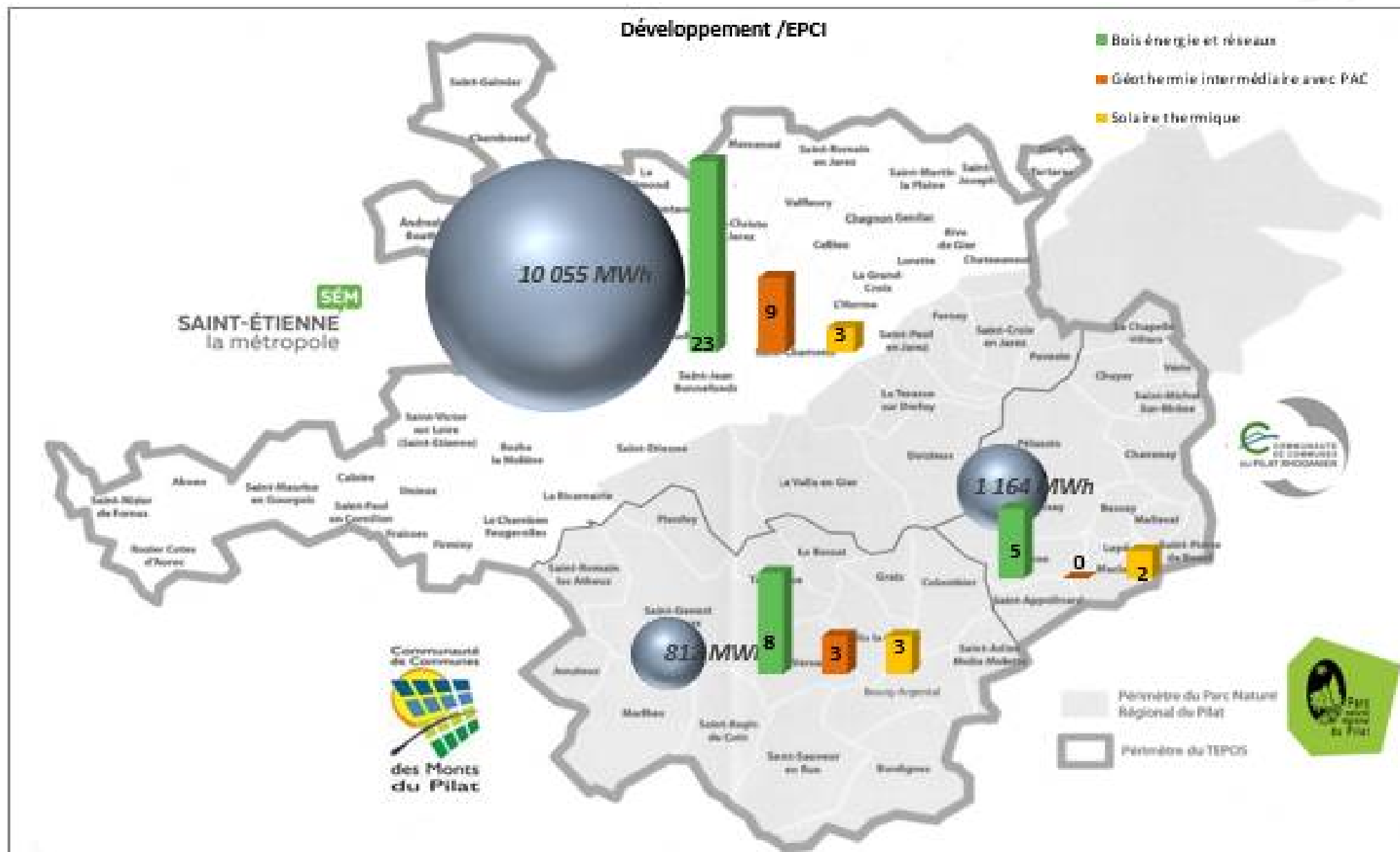


12/4

Taux de
MWh
engagés

Projets /
objectifs
fixés

Bilan du Fonds Chaleur Territorial 2021/2023



Bilan du Fonds Chaleur Territorial 2021/2023

❑ Bilan financier

Thèmes	Montants ADEME engagés	MWh validés COTENR	Objectifs MWh/an
Etudes	240 413 €		
Bois énergie	1 025 488€	10665	9 204
Solaire	58 753 €	886	75
Géothermie intermédiaire avec PAC	741 317 €	58	600
Réseau de chaleur	1 124 100 €	6722	
Total	3 190 071 €	18331	9 879

Bilan sur le périmètre du PNR



27

projets accompagnés



2 490

MWh substitué

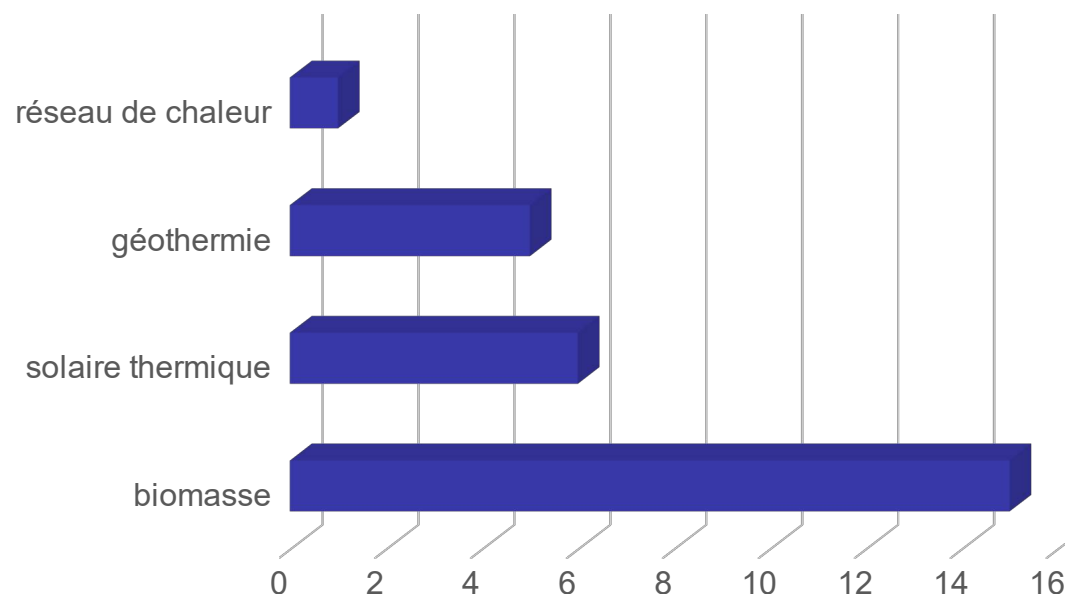
844 k€

d'aides aux travaux

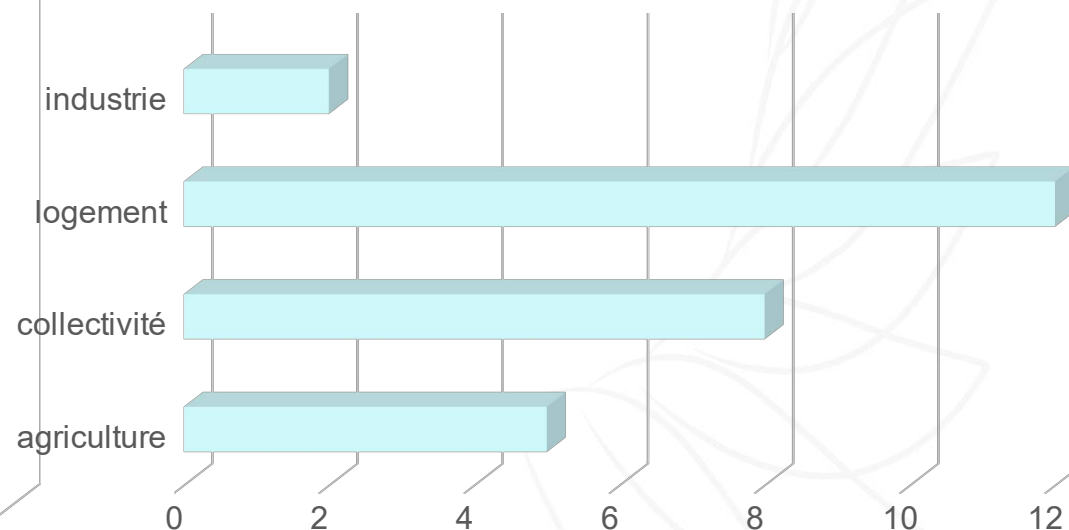
1,8 M€

d'investissement

Type d'énergie des installations



Type de porteur de projet



Bilan sur le périmètre de la CC des Monts du Pilat



14

projets accompagnés



812

MWh substitué

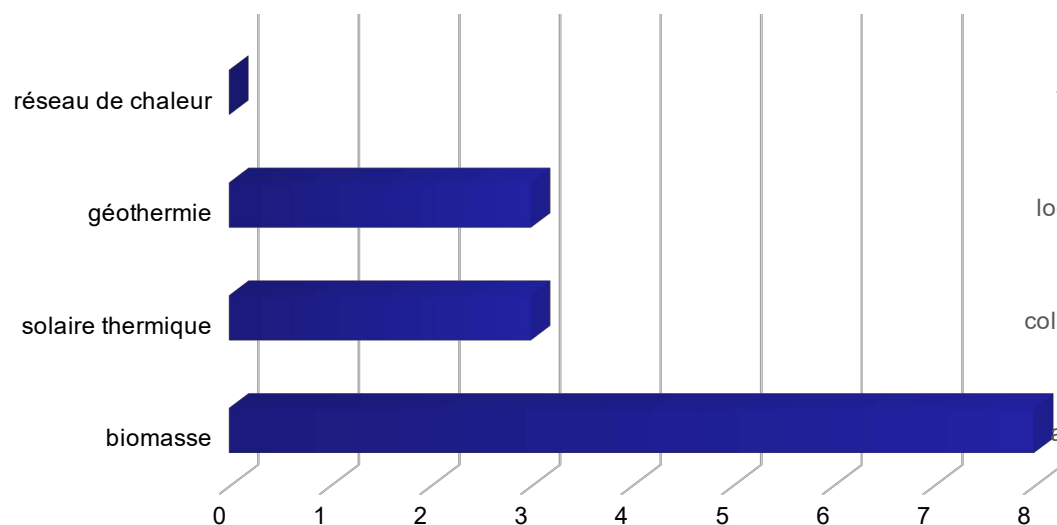
411 k€

d'aides aux travaux

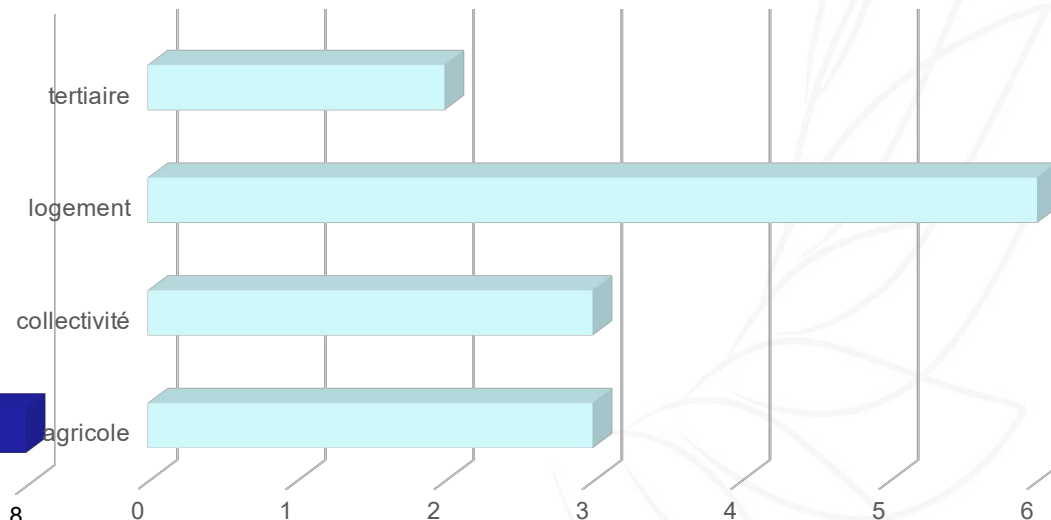
876,5 k€

d'investissement

Type d'énergie des installations



Type de porteur de projet



Bilan sur le périmètre de la CCMP

➤ Quelques réalisations publiques :

- ✓ **Chaufferies bois** des équipements publics de Saint-Julien-Molin-Molette

➤ Quelques réalisations privées :

- ✓ **Installations géothermiques** Résidence Bien Vivre et copropriétés à St Genest Malifaux
- ✓ **installations de chauffe-eau solaires** (nettoyage quotidien des tank à lait) dans 3 GAEC à Bourg-Argental, Saint-Romain-les-Atheux, et Burdignes
- ✓ **Chaufferies bois** GAEC dans 1 GAEC, 4 Gites et 1 copropriété à Burdignes, Marlhes et Saint-Julien Molin-Molette

Bilan sur le périmètre de la CC du Pilat Rhodanien



7

projets accompagnés

1 164

MWh substitué

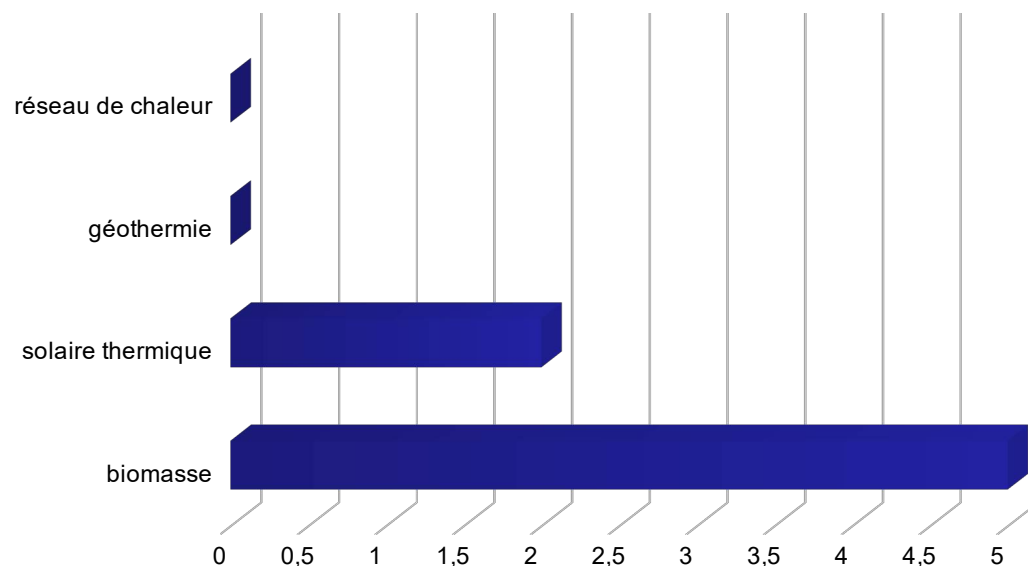
350 k€

d'aides aux travaux

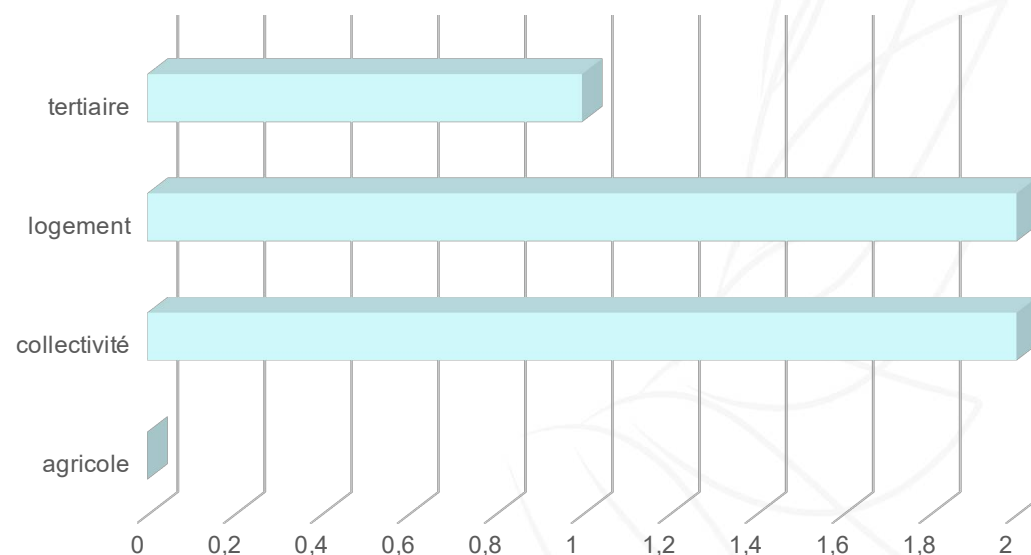
639 k€

d'investissement

Type d'énergie des installations



Type de porteur de projet



Bilan sur le périmètre de la CCPR

➤ Quelques réalisations :

✓ Solaire thermique

- ❑ Camping du Cottet à Saint-Appolinard: installation solaire thermique pour le bloc sanitaire **6m²**
- ❑ Loire Habitat à Maclas : installation solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire **32 m²**

✓ Bois énergie :

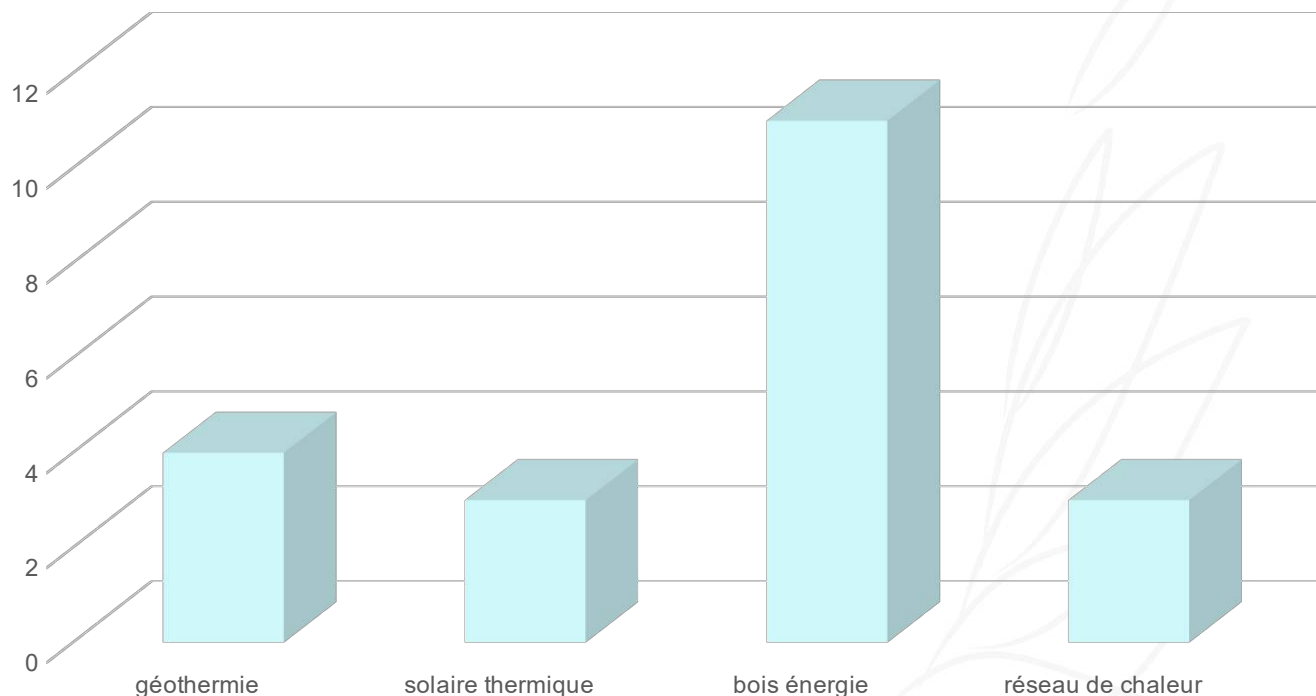
- ❑ Château de la Chapelle-Villars : installation d'une chaufferie bois et d'un réseau de chaleur pour **854 MWh/an et 60 mètre de réseau**
- ❑ Menuiserie GAY à Véranne : installation d'une chaufferie granulé pour l'atelier et les bureaux pour **47 MWh/an**
- ❑ **Scierie Grenier** : installation d'une chaufferie plaquettes qui alimente plusieurs bâtiments pour **177 MWh/an**
- ❑ Chaufferies de l'école et la mairie de Lupé **de 30 et 34 MWh/an**

Renouvellement dispositif 2024-2027

Futur Fonds Chaleur Territorial 2024/2027

- Nouveau contrat sur 4 ans au lieu de 3
- Prospection auprès de 2 000 contacts mail
- Plus de 100 projets potentiels identifiés
- Environ 16 M € d'aides Ademe sollicités

Type d'énergie des 21 projets potentiels sur le Parc



- Nécessité de dynamiser la mobilisation sur le périmètre du PNR Pilat