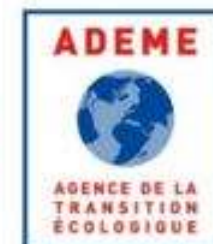




Journée technique Mercredi 9 mars 2022 Perpignan (66)



Suivi des installations bois-énergie pour une performance optimale

Conférences (matin) & visite (après-midi) du réseau de chaleur communal d'Estagel (66)

9 Mars, 2022

LE RÉSEAU DE CHALEUR D'ESTAGEL : UN EXEMPLE DE SUIVI DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE :

UN CAHIER DE SUIVI DE SAISON DE CHAUFFE

Journée Technique CIBE – Perpignan

EN LIGNE

Grégory Zabala

Chargé de missions approvisionnement – Bois Energie 66



► Réseau de chaleur communal d'Estagel

[Maître d'ouvrage : Commune d'Estagel]

[Bâtiments raccordés : École primaire et maternelle, piscine et gymnase (commune), collège (Département)]

[Bureau d'études : Cap Terre]

[Architecte : Imagine Architecture]

[Installateur : Ets MIO]

[Chaudière : Herz 300kW (bois déchiqueté)]

[Consommation prévisionnelle : 852 MAP / an à 30% HR]

[Energie substituée : Fioul et Propane]

[Approvisionnement : Alliance Forêts Bois (Antenne de Narbonne)]

[Exploitant : Engie]

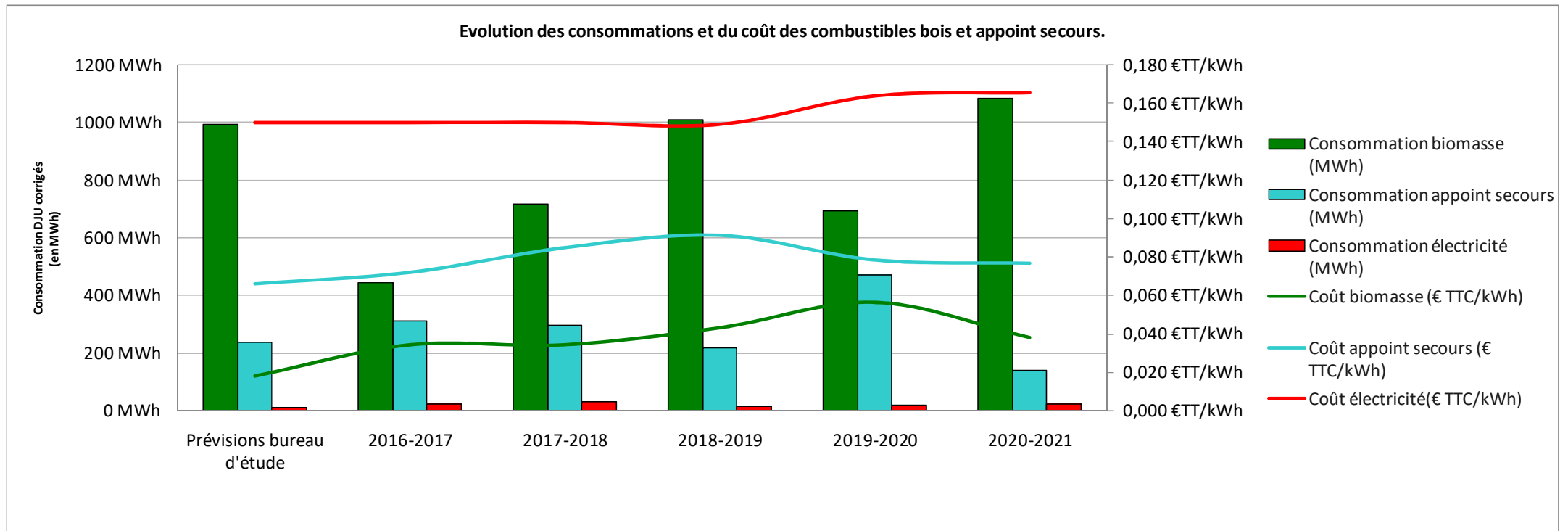
[Investissements : 612 000 € TTC]

[Subventions : ADEME, Région, Perpignan Méditerranée Métropole, Département : 368 054€]



Le suivi des installations : Réseau de chaleur d'Estagel

- Un tableau de suivi en ligne: Saisie quasi quotidienne
- Un lien avec le service comptabilité pour le suivi des factures



Le suivi des installations : Réseau de chaleur d'Estagel

- Des économies réalisées : 75 000€ d'économies par rapport à la solution de référence sur 5 saisons de chauffe, soit environ 15 000€ par an.
- Des énergies fossiles substituées : 230 000 litres de fioul et 65 tonnes de propane sur 5 saisons de chauffe.
- Un bilan environnemental amélioré : -793 to CO₂ et -1 146 kg SO₂ sur 5 ans.

