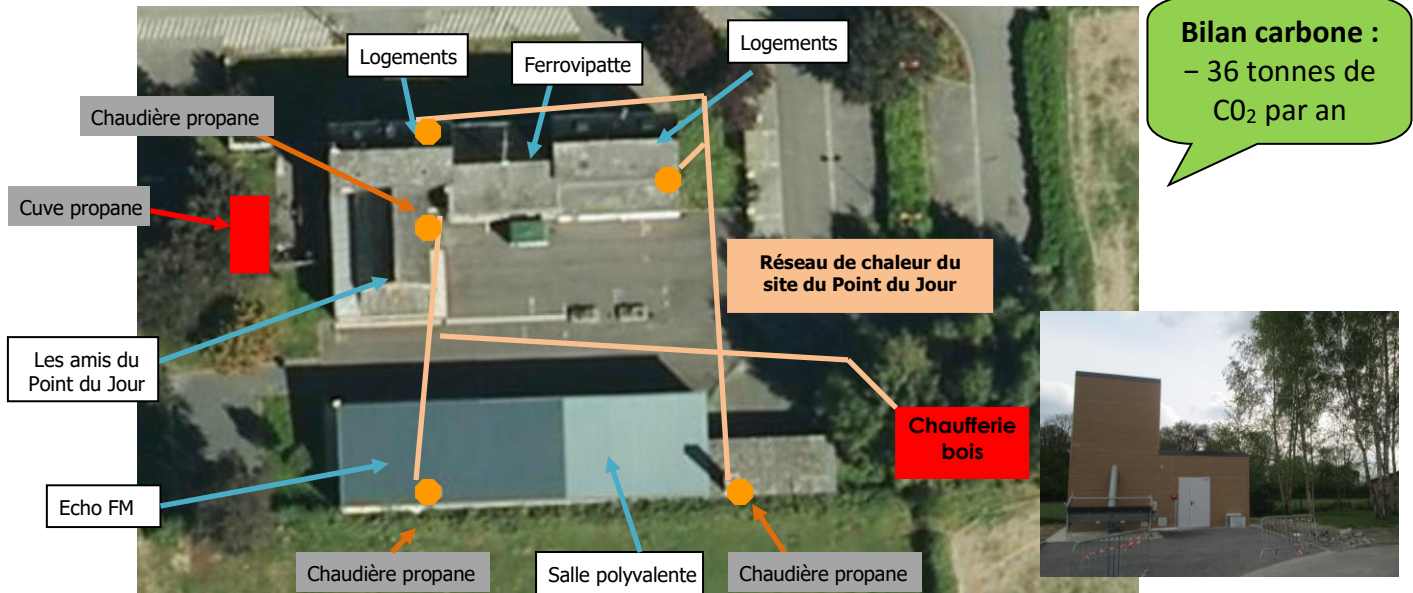


Chaufferie bois au site du Point du Jour ANOR

Description du projet



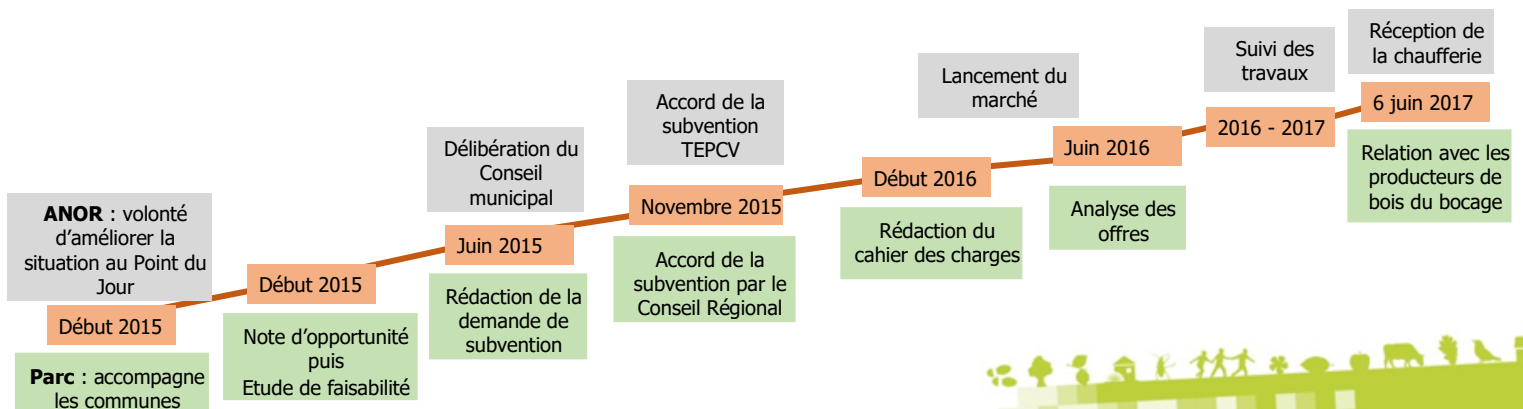
Puissance : 80 kW
Besoins thermiques : 115 000 kWh utiles/an
Marque : Lindner et Sommerauer
Consommation : 137 MAP*/an
**(Mètre cube Apparent de Plaquette)*
Production de 14 km de haies hautes gérées durablement en rotation sur 10 à 15 ans.

Longueur totale du réseau enterré : 181 ml
Volume silo : 65 m³
Volume utile : 40 m³
Livraison par benne agricole de 20 à 30 m³

Bâtiments chauffés gérés par 2 maîtres d'ouvrages :
 - **Commune d'Anor** : salle polyvalente + les Amis du Point du Jour + Ferrovipatte
 → 35 % des besoins
 - **L'Avesnoise** : Echo FM + 3 logements
 → 65 % des besoins

Emploi créé par le chantier :
 - BTP : 3 mois
 - Chauffagiste : 4 mois
 - Régie : 2 mois
 ⇒ **9 mois d'un ETP**

Accompagnement par le Parc de l'Avesnois et grandes étapes du projet



Investissement et financement

Investissements liés au projet bois déchiqueté (€ HT)	
Chaudière 100 kW + équipements	51 884
Local chaufferie, silo d'approvisionnement et génie civil	31 588
Réseau de chaleur chaudière/bâtiments	11 328
Réalisation de la tranchée	17 204
Liaisons avec les bâtiments existants	16 118
Sous-stations	14 488
Pose du comptage d'eau	1 769
Pose du comptage électrique	1 079
Terrassement et accessibilité	5 778
Bureau de contrôle	2 550
Prestation panneau communication	1 500
Total	155 286

Subventions FRAMEE*	65 000 €
Subventions TEPCV**	15 000 €
Taux de subvention	52 %
Investissements net HT	75 286 €

*FRAMEE : Fonds Régional d'Aide à la Maîtrise de l'Énergie et de l'Environnement (Région ex-Nord-Pas de Calais et ADEME)

** TEPCV : Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte

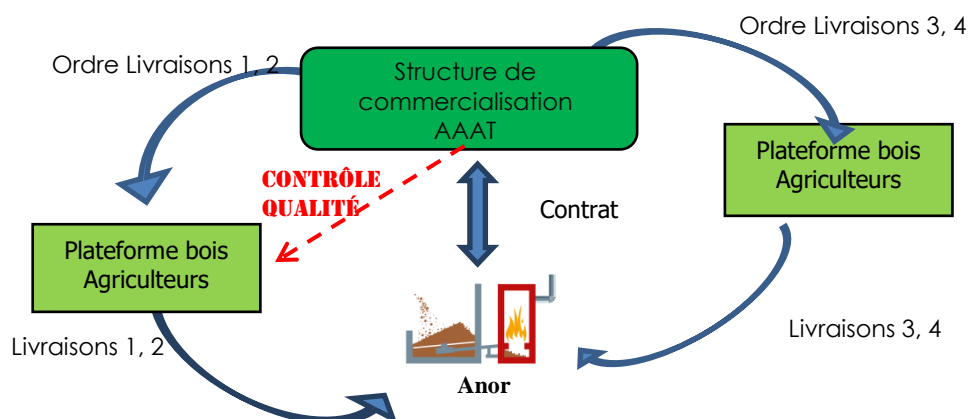
Coût de combustible :
14 000 € / an (propane)



4 500 € / an (bois déchiqueté)
Temps de retour sur investissement : 8 ans

Approvisionnement en combustible local : le bois du bocage

Le bois déchiqueté sera produit et livré par des exploitants agricoles de l'Avesnois et de la Thiérache. Aujourd'hui environ 25 agriculteurs sont en mesure de livrer du bois déchiqueté aux collectivités. L'association **AAAT** (Atelier Agriculture Avesnois Thiérache) assure l'interface entre la commune et les agriculteurs. Cette structure garantit un approvisionnement en **bois de bonne qualité**, notamment sur le taux d'humidité et la granulométrie.



Pour plus de renseignements :

Parc naturel régional de l'Avesnois
Louis CHEVALLIER
4, cour de l'Abbaye – BP 11203
59550 MAROILLES
Tél : 03 27 77 51 60

Avec le soutien technique et financier de :

