

Concours 2025

“J’AIME MA CHAUDIÈRE BOIS”



Bureaux et logements locatifs à Quimper (29)

CHIFFRES CLÉS



Puissance bois

60 kW

Production

455 MWh

Consommation

annuelle de bois

400 map (m³ apparent plaquettes)



Investissement

62 600 €HT

Subventions

18 % via la Région Bretagne



Approvisionnement

100 % bois d'élagage

Formation régulière

du personnel

Objectif : Soutien à l'économie locale et préservation des ressources forestières du territoire

Bureaux



Logements



Nos motivations

“L'objectif était double : réduire notre empreinte écologique et valoriser une ressource locale [bois issu de chantiers d'élagage] en partenariat avec Kerne Élagage (dont le fondateur et gérant, Paul Puech est Maître d'Ouvrage du projet de chaufferie bois.”

“Ce projet a sensibilisé nos locataires et le public à l'importance des énergies renouvelables. Il est aussi un modèle pour d'autres acteurs du territoire. Il permet également à l'entreprise de rassurer par la maîtrise du fonctionnement d'une chaufferie bois, auprès de ses clients et prospects ayant investi dans cette énergie.”

Concours co-organisé par : soutenu par :



Ce concours a été lancé en 2021 dans le cadre du "Plan Bois Énergie Bretagne". Cette année, vous pouvez candidater auprès d'un nombre de régions plus important (Auvergne Rhône Alpes, Bourgogne Franche-Comté, Centre Val de Loire, Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire et Provence-Alpes-Côte d'Azur) via les organisations suivantes :



Le coeur de notre chaudière !



Description de l'installation

- Chaudière bois de 60 kW (marque Hargassner) avec :
 - contrôle à distance
 - suivi du rendement énergétique
- Combustible : bois déchiqueté
- Chauffage et eau chaude sanitaire de bureaux et 9 logements locatifs

Partenaires techniques

- Gestionnaire : KERNE élagage
- Bureau d'étude : ENERGIES BIO / SARL MATHYSS
- Installateur : KERNE paysage

Fonctionnement

- Mise en service : 2023 (renouvellement de la chaudière bois de 2003)
- Amélioration du suivi des consommations : Optimisation de la combustion et de la chaleur produite par une automatisation, avec également un suivi en temps réel via application.

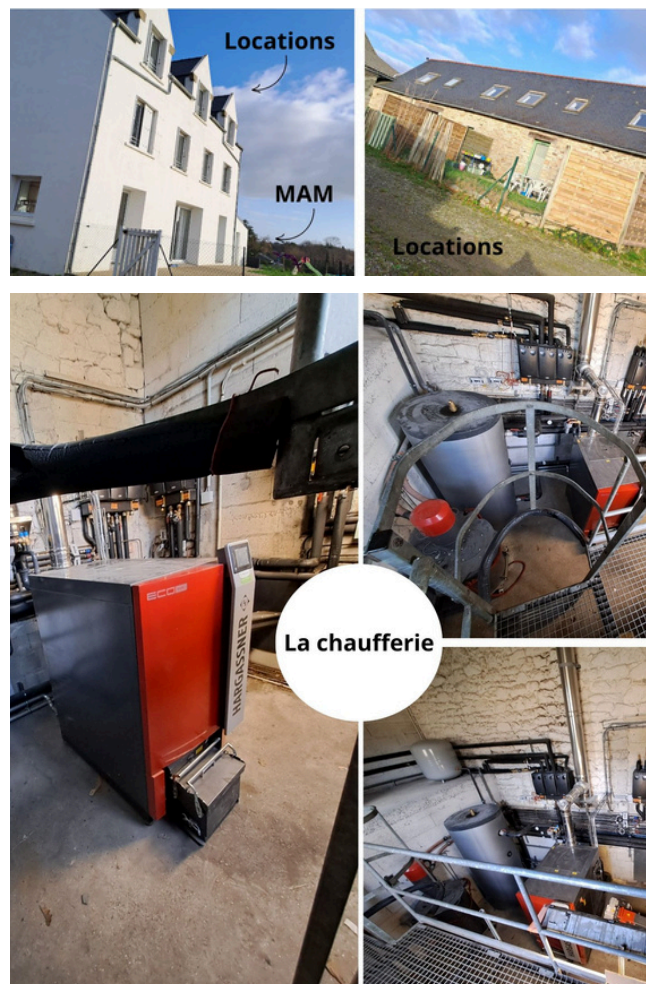
Notre satisfaction



“Les motivations principales étaient :

- Écologique : Utiliser une énergie renouvelable pour réduire notre dépendance aux énergies fossiles.
- Économique : Optimiser les coûts énergétiques grâce à une solution locale et durable.
- Sociale : Sensibiliser les locataires et promouvoir des pratiques responsables sur notre territoire.

Aujourd'hui, après 20 ans de fonctionnement, et entre temps la succession à la gérance de l'entreprise par Quentin Puech en 2018, cette chaudière est devenue une véritable vitrine de notre démarche écoresponsable. Nous sommes fiers de voir qu'elle a inspiré d'autres acteurs à adopter des systèmes similaires, comme l'hôtel Le Manoir des Indes et des particuliers ayant adopté des solutions similaires pour chauffer leur maison et piscine. Ce rayonnement témoigne de la pertinence de notre démarche.”



Contact

KERNE élagage

02 98 52 99 00 / contact@kerne-elagage.bzh

<http://www.kerne-elagage.bzh/>

Concours co-organisé par :



soutenu par :

