

Références

Etude de faisabilité / AMO de projet GEOTHERMIE

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Commune de Saint Lambert la Potherie (49)		AMO dans le cadre d'un projet de géothermie pour la mairie-espace G. Sand & les écoles maternelle, primaire et restaurant scolaire	En cours depuis 2024
Commune de Crossac (44)		AMO pour la mise en œuvre de deux conventions de vente de chaleur dans le cadre d'une BETEG / réseau de chaleur	2024-2025
Les Sables d'Olonne Agglomération		Etude des montages juridiques du projet de production et de distribution de chaleur thalassothermique à partir du système Enerplage® (en partenariat avec Maitre Fanny Michel)	2024
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Consolidation de l'étude technique, économique et juridique du projet de production et de distribution de chaleur thalassothermique à partir du système Enerplage®	2023
SELA (44)		Etude d'opportunité pour l'exploitation de la ressource aquatique de la plage du Nau au Pouliguen à partir du système Ecoplage®	2023

Etudes de faisabilité avec récupération de chaleur fatale en INDUSTRIE (en partenariat depuis 2020 avec Exit Energie)

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Ademe Bretagne		Etude de gisement de la chaleur fatale en Bretagne, en collaboration avec Exit Energies	En cours

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Ademe Pays de la Loire		Etude de gisement de la chaleur fatale en Pays de la Loire, en collaboration avec Exit Energies et Philotas	2023
Communauté de Communes St-Fulgent les Essarts (85)		Etude de faisabilité pour la création d'un réseau de chaleur alimenté par de l'énergie fatale sur le Vendéopole de Sainte Florence avec la participation des industriels Louis Vuitton , Kervalis, Carrières des Lombardières, Piveteau Bois, Stef transport Vendée, Groupe Dubreuil ...	2022
Ancenis – Saint Géréon (44)		Chaufferie bois (3 500 kW) et réseau de chaleur (8 700 ml) communal comprenant des équipements publics, des logements collectifs, le centre hospitalier Erdre et Loire et les industriels Manitou, Galliance, Laïta et Terrena	2022
IDEX (44)		Etude d'avant-projet sur la récupération de chaleur fatale chez EVIOSYS pour alimenter le réseau de chaleur de Bellevue Chantenay	2022
TRIVALIS (85)		Etude de faisabilité et recherche d'exutoires pour valoriser l'énergie thermique produite par combustion du biogaz issu de l'installation de stockage de déchets non dangereux de Sainte-Flaive-des-Loups et Tallud Sainte Gemme	2021
CARENE (44)		Elaboration du schéma directeur des réseaux de chaleur et de froid, y compris opportunité de récupération d'énergie fatale chez les industriels des zones portuaires tels que Cargill, Air Liquide, Man, Terminal Méthanier de Montoir, Yara, Airbus, Chantier de l'Atlantic	2020-2021
Vire Normandie (14)		Etude de faisabilité de valorisation de la chaleur fatale industrielle (site de La Normandie) sur un réseau de chaleur desservant une ZAC de Vire Normandie	2016

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Communauté Urbaine du Grand Lyon (69)		En collaboration avec BURGEAP, étude d'opportunité de récupération de la chaleur fatale des industriels de la chimie (dont le site du groupe Solvay et du groupe Arkéma) sur les réseaux de chaleur urbains	2015

Etudes de faisabilité de projet de chaufferie bois et réseau de chaleur COLLECTIVITES LOCALES

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Etude des montages juridiques d'un projet de chaufferie bois (1,3 MW) et réseau de chaleur (2 200 ml) desservant les établissements Saint Alexandre, un centre quatuor, un collège, des logements sociaux et des bâtiments communaux sur la commune de Commune de Mortagne-sur-Sèvre (en partenariat avec Maître Fanny Michel)	2025
Verneil-le-Chétif (72)		Chaufferie bois (70 kW) et réseau de chaleur (50 ml) desservant 4 bâtiments communaux	2025
Montaigu Vendée		Chaufferie bois (100 kW) et réseau de chaleur (180 ml) desservant 6 bâtiments communaux sur la commune de Saint-Georges de Montaigu	2024
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Chaufferie bois (95 kW)) dédiée à la salle de la Crémaillère à Chaudron-en-Mauges, commune déléguée de Montrevault-sur-Èvre	2024
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (950 kW) et réseau de chaleur (3 000 ml) desservant 2 collèges, 1 lycée, des logements sociaux et des bâtiments communaux sur la commune de Montaigu Vendée	2023-2024

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
MFR de Venansault (85)		Chaufferie bois granulés (60 kW) et réseau de chaleur (200 ml) desservant les établissements du site	2024
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (3,2 MW) et réseau de chaleur (5 000 ml) desservant 2 centres hospitaliers, la clinique, 1 EHPAD, 1 collège, 2 lycées, des logements sociaux et des bâtiments communaux sur la commune de Fontenay le Comte	2023
MFR de Coulans sur Gée (72)		Chaufferie bois granulés (2 x 100 kW) et réseau de chaleur (90 ml) desservant les établissements du site	2023
Ville du Plessis Grammoire (49)		Chaufferie bois (puissance bois 370 kW) et réseau de chaleur (300 ml) communal comprenant 9 équipements publics communaux	2023
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Chaufferie bois (180 kW) et réseau de chaleur (200 ml) sur la commune de Sèvremoine commune déléguée de Montfaucon Montigné desservant un collège, une école et une salle de sport	2023
Ville de Montval sur Loir (72)		Chaufferie bois (puissance bois 700 kW) et réseau de chaleur (1 600 ml) communal comprenant des équipements publics, un collège, un lycée, un centre aquatique	2023
Ville de la Suze sur Sarthe (72)		Chaufferie bois (puissance bois 800 kW) et réseau de chaleur (1 900 ml) communal comprenant des équipements publics, une maison de retraite, un centre aquatique	2023
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Etude de faisabilité de la réutilisation de la chaufferie bois et du réseau de chaleur de Méthagri à Saint-Georges-sur-Loire	2022

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Département de Loire Atlantique		Etude de faisabilité d'une chaufferie bois sur 5 collège	2022-2023
Centre Hospitalier Départemental		Chaufferie bois (puissance bois 2,4 MW) sur le site de la Roche sur Yon (85)	2022
Ancenis – Saint Géréon (44)		Chaufferie bois (3 500 kW) et réseau de chaleur (8 700 ml) communal comprenant des équipements publics, des logements collectifs, le centre hospitalier Erdre et Loire et les industriels Manitou, Galliance, Laïta et Terrena	2022
Syndicat départemental d'énergie de la Loire Atlantique		Chaufferie bois (350 kW) et réseau de chaleur (460 ml) sur la commune déléguée de Saint Mars la Jaille / Vallon de l'Erdre	2022
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (100 kW) et réseau de chaleur (265ml) desservant des bâtiments communaux sur la commune de la Barre de Mont	2022
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (1 000 kW) et réseau de chaleur (1 900 ml) desservant l'espace aqualudique, les résidences Saint Alexandre, des logements sociaux, le collège et des bâtiments communaux sur la commune de Mortagne sur Sèvre	2022
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (300 kW) et réseau de chaleur (500 ml) desservant 3 bâtiments communaux et un EHPAD sur la commune de Treize Septiers	2022
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (950 kW) et réseau de chaleur (2 000 ml) desservant le centre hospitalier, le collège J. Ferry, le lycée L. de Vinci et des bâtiments communaux sur la commune de Montaigu Vendée	2022

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (2 x 175 kW) et réseau de chaleur (350ml) desservant des projets de logements et des bâtiments communaux sur la commune de Saint hilaire de Riez	2022
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (120 kW) et réseau de chaleur (30 ml) desservant la salle polyvalente et la salle de la Mariée sur la commune de Chanverrie	2022
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur (300 ml) et chaufferie bois (puissance bois 200 kW) à La Haye-du-Puits comprenant 2 écoles un gymnase et une salle polyvalente	2022
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur et chaufferie bois à Percy comprenant un centre de loisir, un collège, une école maternelle et une école primaire	2022
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur (140 ml) et chaufferie bois (puissance bois 170 kW) à Saint Sauveur Villages comprenant une école et des logements, un collège et un groupe administratif.	2021
Quimper Communauté (29)		Mise à jour de l'étude de faisabilité d'un réseau de chaleur (1 460 ml) bois énergie (Puissance bois 960 kW) situé boulevard de Créac'h Gwen et desservant un centre aquatique, 2 pépinières d'entreprises, 2 laboratoires, une université, une école de management, des logements sociaux et le Géant Casino	2021
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois granulés (Puissance 100 kW) dédiée à l'EHPAD Les Erables à Chantonay	2021
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois granulés (Puissance 100 kW) et d'un réseau de chaleur (150 ml) desservant le pôle scolaire et le projet de restaurant scolaire de la commune de Saint-Christophe-du-Ligneron	2021

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (65 kW) et réseau de chaleur (50 ml) desservant le projet de médiathèque, la salle associative et salle de sieste et l'école publique de la commune de Saint Avaugourd des Landes	2021
Syndicat départemental d'énergie de la Loire Atlantique		Chaufferie bois (260 kW) et réseau de chaleur (270 ml) sur commune de Saint Colomban	2021
Syndicat départemental d'énergie de la Loire Atlantique		Chaufferie bois (2 500 kW) et réseau de chaleur (3 745 ml) sur la plaine des sports - Ville de Saint-Nazaire	2021
Syndicat départemental d'énergie de la Loire Atlantique		Chaufferie bois (Puissance 100 kW) dédiée au collège Pierre de Coubertin à Legé	2021
Commune de Guécélard (72)		Chaufferie bois (150 kW) dédiée au groupe scolaire de Guécélard	2021
Commune de Fillé sur Sarthe (72)		Chaufferie bois (240 kW) et réseau de chaleur (60 ml) desservant le groupe scolaire, le restaurant scolaire et la bibliothèque de la commune de Fillé sur Sarthe	2021
Commune de Challes (72)		Chaufferie bois (240 kW) et réseau de chaleur (410 ml) desservant le groupe scolaire, la salle commune, la bibliothèque et la résidence seniors de la commune de Challes	2021
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois (Puissance 500 kW) et réseau de chaleur (1 150 ml) sur la commune d'Essarts en Bocage	2020

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
MFR Bernay en Champagne (72)		Chaufferie bois (Puissance bois 120 kW) et réseau de chaleur (300 ml) dédié au site de la MFR de Bernay en Champagne	2020
Syndicat départemental d'énergie de la Loire Atlantique		Réseau de chaleur (70 ml) bois énergie (Puissance bois 100 kW) à La Marne comprenant une école primaire et maternelle, une salle polyvalente et un projet de crèche	2020
Ville de Bouguenais		Réseau de chaleur (600 ml) bois énergie (Puissance bois 800 kW) sur le quartier de la Croix Jeannette comprenant une école primaire et maternelle, un complexe sportif, un médiathèque et un lycée	2020
Syndicat départemental d'énergie de la Loire Atlantique		Chaufferie bois (Puissance 75 kW) dédiée à la rénovation du château de la Mazure	2020
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur (300 ml) et chaufferie bois (puissance bois déchiquetés 200 kW) de Juvigny les Vallées comprenant une école élémentaire, une école maternelle, la Mairie et une salle polyvalente	2019
Syndicat Intercommunal d'Énergie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Chaufferie bois (Puissance 150 kW) dédiée aux locaux du SIÉML	2019
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois du centre aquatique de Pouzauges (Puissance 350 kW)	2019
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie granulés (Puissance 22 kW) et mini réseau de chaleur sur la commune d'Avrillé	2019

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Cap Atlantique (44)		Chaudière bois (Puissance 250 kW) dédiée au projet de centre aquatique communautaire à Herbignac	2019
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur (800 ml) bois énergie (Puissance bois 475 kW) à Mortain Bocage comprenant une école primaire et maternelle, 2 salles polyvalentes, une gendarmerie et ses logements, le CRIIP	2019
Ville de Saint Herblain (44)		Micro-réseau de chaleur (85 ml) bois énergie (Puissance bois 250 kW) sur la piscine et la maison de retraite de la Bourgonnière	2019
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur (500 ml) bois énergie (Puissance bois 250 kW) à Tessy Bocage comprenant une école primaire et maternelle, une salle de sport, un collège	2018
Syndicat départemental d'énergie de la Manche		Réseau de chaleur (250 ml) bois énergie (Puissance bois 70 kW) à Lessay comprenant une école primaire et maternelle, un restaurant scolaire et un centre aéré	2018
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		MARPA de Falleron (Puissance granulés 40 kW) <i>Etude conduite en partenariat avec Alliance Soleil (en charge du volet solaire thermique)</i>	2018
Hôpital de Corcoué-sur-Logne (44)		Complément d'étude de faisabilité avec création d'un réseau de chaleur (310 ml) desservant l'hôpital et l'EPMS Lejeune déjà équipé d'une chaudière bois (Puissance bois 400 kW)	2018
Hôpital de Corcoué-sur-Logne (44)		Chaudière bois déchiquetés ou bois granulés (Puissance bois 250 kW) dédiée à l'hôpital <i>Etude conduite en partenariat avec Alliance Soleil (en charge du volet solaire thermique)</i>	2018

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Machecoul Saint-Même (44)		Réseau de chaleur (2 250 ml) bois énergie (Puissance bois 950 kW) desservant collèges et lycées, hôpital, maison de retraite, piscine, MFR	2018
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Réseau de chaleur (3 060 ml) bois énergie (Puissance bois 2 MW) aux Sables d'Olonne desservant un pôle santé, des lycées, un collège, une piscine, des serres municipales et un CTM	2017
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Réseau de chaleur (1 660 ml) bois énergie (Puissance bois 620 kW) à Bellevigne-en-Layon	2017
EHPAD de Nalliers (85)		Chaudière granulés (Puissance 150 kW) dédiée à l'EHPAD <i>Etude conduite en partenariat avec Alliance Soleil (en charge du volet solaire thermique)</i>	2017
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Réseau de chaleur (200 ml) bois énergie (Puissance bois granulés 70 + 88 kW) à Le Perrier desservant une école, une salle de sport, la Mairie et la bibliothèque	2016
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Réseau de chaleur (370 ml) bois énergie (Puissance bois 220 kW) à Vouillé les Marais desservant une maison de retraite, une école, la mairie, un restaurant, une boulangerie et une salle des fêtes	2016
Ville de Sucé-sur-Erdre (44)		Réseau de chaleur (950 ml) bois énergie (Puissance bois 270 kW) sur le secteur du Levant desservant une école primaire et maternelle, une garderie, une salle polyvalente, une maison de retraite et une école privée	2016
CARENE (44)		Réseau de chaleur (200 ml) bois énergie (Puissance bois 100 kW) à Saint-André des Eaux desservant une salle polyvalente et une piscine	2016

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Conseil Départemental de la Vendée (85)		Chaufferie bois (Puissance 180 kW) dédiée au Mémorial de Vendée	2016
Quimper Communauté (29)		Réseau de chaleur (2 500 ml) bois énergie (Puissance bois 2 MW) sur le quartier de Penhars desservant 800 logements, un lycée, un collège, une piscine, une hall de sport, un EHPAD, une groupe scolaire, une maison des services publics et un centre aéré	2016
Quimper Communauté (29)		Réseau de chaleur (1 460 ml) bois énergie (Puissance bois 960 kW) situé boulevard de Créac'h Gwen et desservant un centre aquatique, 2 pépinières d'entreprises, 2 laboratoires, une université, une école de management, des logements sociaux et le Géant Casino	2015
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois dédiée à l'EHPAD de Longeville-sur-Mer (Puissance bois 100 kW)	2015
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Chaufferie bois dédiée à l'EHPAD de Saint Christophe du Ligneron (Puissance bois 120 kW)	2015
Société d'Aménagement du Finistère (29)		Réseau de chaleur (2 730 ml) sur le quartier Saint Philibert à Plomelin (Puissance bois 320 kW) desservant un ESAT, des maisons individuelles et en bande et des petits immeubles collectifs	2015
Conseil Général du Maine et Loire (49)		Etude d'opportunité biomasse sur 19 collèges du Maine-et-Loire	2014

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
Sela et Ville de Guérande (44)		Réseau de chaleur (1 070 ml) bois énergie (chaudière bois 700 kW) desservant le collège et la salle de sport du Pays Blanc, le foyer Beauséjour et 17 000 m ² SHON de la ZAC de la maison neuve	2013
Morlaix Communauté (29)		Réseau de chaleur (1 025 ml) bois énergie (puissance bois 1 000 kW) desservant le site de la Manufacture, un IUT, une auberge de jeunesse et le Télégramme	2012-2013

Etudes de faisabilité de projet de chaufferie bois INDUSTRIE / AGRICULTURE

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
COFIDUR (53)		Etude de faisabilité d'une chaufferie bois pour les besoins en chauffage du site de Laval	2024
EARL La Fougerais (85)		Etude de faisabilité d'une chaufferie bois (2 x 170 kW) et d'un réseau de chaleur (510 ml) pour les besoins en chauffage de 4 bâtiments d'élevage	2024
Prieuré Les petits frères de Marie – La Cotellerie (53)		Etude de faisabilité d'une chaufferie bois (100 kW) et d'un réseau de chaleur (85 ml) pour les besoins en chauffage du site	2024
Menuiseries Bourneuf (72)		Mise à jour de l'étude de faisabilité de 2019 d'une chaufferie bois pour les besoins en chauffage du siège social de Parigné L'Évêque	2023-2024
Atelier Lignartis (53)		Chaufferie bois pour le chauffage des Ateliers Lignartis à Méral (53)	2023

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Périmètre de l'étude de faisabilité	Année
EARL Vallée de Sèvre (85)		Chaufferie bois déchiquetés (60 kW) et réseau de chaleur (150 ml) pour le chauffage et le process d'un bâtiment cunicole	2023
Malterie Ceres (72)		Chaufferie bois pour le chauffage et le process d'un projet de malterie à La Flèche (72)	2023
El Tronchet Sébastien (72)		Chaufferie bois (300 kW) et réseau de chaleur (300 ml) pour le chauffage de 3 bâtiments avicoles à Chérancé (72)	2023
Alexandre PLU (72)		Chaufferie bois (450 kW) et réseau de chaleur (460 ml) pour le chauffage de 6 bâtiments avicoles à Tennie (72)	2022
EARL du Limet (53)		Chaufferie bois (700 kW) et réseau de chaleur (1 330 ml) pour le chauffage de 8 bâtiments avicoles à Saint Saturnin du Limet (53)	2022
SCEA Suteau (44)		Chaufferie bois (750 kW) et réseau de chaleur (1 330 ml) dans le cadre du projet de 9 bâtiments avicoles à Mésanger (44)	2022
SAS Methagriloué (72)		Chaufferie bois (2 x 70 kW) dans le cadre du projet de méthanisation de Methagriloué	2021
Briand Construction (49)		Chaufferie bois (700 kW) dans le cadre de la modernisation du site de Verrières en Anjou (49)	2021
GAEC du Bois Gasnier (49)		Chaufferie bois (300 kW) et réseau de chaleur (135 ml) dans le cadre du projet de 3 bâtiments avicoles à Nueil sur Layon	2021
Menuiseries Bourneuf (72)		Etude de faisabilité d'une chaufferie bois pour les besoins en chauffage du siège social de Parigné L'Évêque	2019

Références

Schéma directeur de réseau de chaleur

Maître d'Ouvrage	Logo	Schéma directeur réseau de chaleur	Année
Agglomération Avranches		Assistance à l'élaboration du schéma directeur des réseaux de chaleur sur l'agglomération	2024-2025
CARENE		Assistance à l'élaboration du schéma directeur des réseaux de chaleur et de froid sur l'agglomération	2020-2021
Beaupréau-en-Mauges (49)		Assistance à l'élaboration du schéma directeur des réseaux de chaleur énergie (1 200 ml et 500 ml) bois énergie (Puissances bois 780 et 200 kW) de Beaupréau et Andrezé	2019-2020
Ville de Vire Normandie (14)		Assistance à l'élaboration du schéma directeur du réseau de chaleur (1 900 ml) bois énergie (Puissance bois 2 400 kW)	2018-2019

Références

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place d'une chaufferie biomasse

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Département de la Mayenne		Rénovation de la chaufferie du collège d'Andouillé par une chaufferie bois (2 x 130 kW)	En cours
Vendée Habitat		Mise en place d'une chaufferie bois granulés sur 38 logements à moutiers les Mauxfaits	En cours
Montaigu Vendée		Chaufferie bois (950 kW) et réseau de chaleur (2 000 ml) desservant le centre hospitalier, le collège J. Ferry, le lycée L. de Vinci et des bâtiments communaux	En cours
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Passation d'un marché de maîtrise d'œuvre, contrôle des études et des travaux, passation d'un marché de fourniture de bois et d'un marché d'exploitation, définition des tarifs et assistance au montage du budget annexe sur le projet de chaufferie bois (250 kW) et de réseau de chaleur (450 ml) de Talmont Saint Hilaire	En cours
CSTB site de Nantes (44)		Projet de modernisation de locaux tertiaires avec chaudière bois granulés (200 kW) desservant les établissements du site	En cours
MFR de Venansault (85)		Chaufferie bois granulés (60 kW) et réseau de chaleur (200 ml) desservant les établissements du site	2024-2025
Ville d'Indre (44)		Chaufferie bois granulés dans le cadre Projet de restaurant scolaire et chaufferie et rénovation énergétique de l'école élémentaire	En cours
Commune du Mont Saint Vincent (71)		Passation d'un marché de concession pour la conception, la construction, l'exploitation du service sur 20 ans (430 MWh/an, 2 chaudières bois de 120 kW, 350 ml de réseau de chaleur)	2024

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Ville de Carquefou (44)		Chaufferie bois granulés dans le cadre de la réhabilitation et rénovation de l'espace culturel et de congrès la Fleuriaye	En cours
Ville d'Orvault (44)		Chaufferie bois granulés dans le cadre de la construction d'un groupe scolaire de 2 000 m ²	En cours
Ville de Vertou (44)		Chaufferie bois déchiquetés dans le cadre de la construction d'un groupe scolaire de 4 300 m ²	En cours
Ville de Vertou (44)		Chaufferie bois granulés dans le cadre de la construction d'une cuisine centrale intercommunale – La Fabrik du sud Loire	En cours
Commune du Mont Saint Vincent (71)		Passation d'un marché de concession pour la conception, la construction, l'exploitation du service public sur 20 ans (915 MWh/an, 3 chaudières bois de 600 kW, 910 ml de réseau de chaleur)	2023
Commune de Vallons de l'Erdre (44)		Chaufferie bois (300 kW) et réseau de chaleur (800 ml) desservant 4 bâtiments communaux et un collège	En cours
Alexandre PLU (72)		Chaufferie bois (450 kW) et réseau de chaleur (460 ml) pour le chauffage de 6 bâtiments avicoles à Tennie (72)	En cours
EARL du Limet (53)		Chaufferie bois (700 kW) et réseau de chaleur (1 330 ml) pour le chauffage de 8 bâtiments avicoles à Saint Saturnin du Limet (53)	En cours
Commune de Treize Septiers (85)		Chaufferie bois (300 kW) et réseau de chaleur (500 ml) desservant 3 bâtiments communaux et un EHPAD	En cours

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Les Sables d'Olonne (85)		Construction d'un complexe sportif et d'une halle polyvalente et culturelle avec deux chaudières bois granulés de 2 x 200 kW	En cours
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Restructuration de l'Ehpad « résidence Saint Christophe » à Saint Christophe du Ligneron avec une chaudière bois granulés de 120 kW	En cours
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Extension de l'Ehpad « La Cap Line » sur la commune du Perrier avec une chaudière bois granulés de 100 kW	2022-2023-2024
Commune de Saint Avaugourd des Landes (85)		Création d'une chaufferie bois (65 kW) et d'un réseau de chaleur (50 ml) desservant le projet de médiathèque, la salle associative et salle de sieste et l'école publique	2022-2023-2024-2025
MFR Bernay en Champagne (72)		Création d'une chaufferie bois (120 kW) et d'un réseau de chaleur (300 ml) dédié au site de la MFR de Bernay en Champagne	2022-2023-2024-2025
Orée d'Anjou (49)		Création d'une chaufferie bois (150 kW) et d'un réseau de chaleur (280 ml) sur la commune de Champtoceaux (collège, groupe scolaire, pole enfance)	En cours
Université de Nantes (44)		Bilan technique, économique, effet de serre et sociétal de l'application du contrat de fourniture de chaleur par ERENA et négociation des puissances souscrites	2021-2022
Cap Atlantique (44)		Assistance à maîtrise d'ouvrage dans le cadre de la chaufferie bois (Puissance 250 kW) dédiée au projet de centre aquatique communautaire à Herbignac	En cours

Références

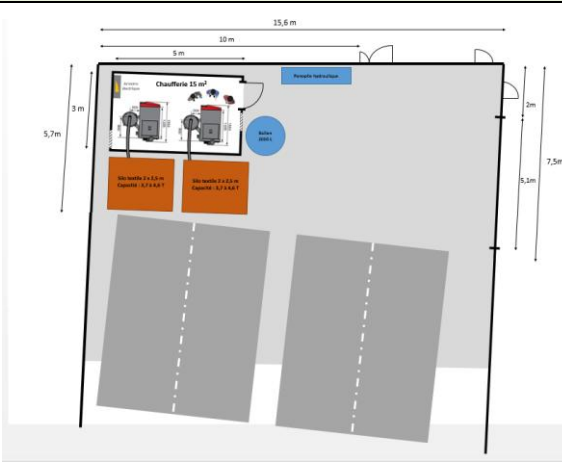
Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Création d'une chaufferie bois (Puissance 460 kW) et d'un réseau de chaleur (720 ml) sur la commune de Saint Pierre Montlimart	2021
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIÉML (49)		Création d'une chaufferie bois (Puissance 900 kW) et d'un réseau de chaleur (1 670 ml) sur la commune de La Pommeraye	2020
Université de Nantes (44)		Bilan technique, économique, effet de serre et sociétal de l'application du contrat de fourniture de chaleur par ERENA	2018
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes (44)		Assistance au raccordement de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes au réseau de chaleur urbain de Nantes métropole (750 kW souscrits)	2015
Université de Nantes (44)		Assistance au raccordement des 3 campus de l'Université (Médecine-Pharmacie, Science Lombarderie, Lettre Tertre) au réseau de chaleur urbain de Nantes métropole ERENA (Puissance souscrite 9 430 MW)	2014-2015
Pontivy Communauté (22)		Analyse des offres du marché de maîtrise d'œuvre pour la construction d'une chaufferie bois et d'un réseau de chaleur communal sur le Parc d'activités de Pont er Morh à Pontivy	2014
Commune du Cellier (44)		Rédaction du marché de maîtrise d'œuvre et analyse des offres pour la construction d'un réseau de chaleur bois énergie communal	2012-2013

Références

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place d'une chaufferie biomasse (suite)

Maître d'Ouvrage	Destinataire	Illustration	Date
Ville de Beaupréau en Mauges (49) 	1 chaufferie bois (780 kW) et 1 réseau de chaleur (> 1500 ml) à Beaupréau 1 chaufferie bois (200 kW) et 1 réseau de chaleur (500 ml) à Andrezé AMO : Audit des chaufferies bois et réseaux de chaleur de Beaupréau et Andrezé, passation du marché d'exploitation (rédaction du marché, analyse des offres, mise au point), expertise ponctuelle (fuite sur le réseau, casse sur le convoyeur, etc ...)		Depuis 2017
Ville de Vire Normandie (14) 	1 chaufferie bois (2 400 kW) et 1 réseau de chaleur (1 900 ml) en concession AMO : Audit de la chaufferie bois et réseau de chaleur, contrôle du délégataire, schéma directeur du réseau de chaleur		Depuis 2016

Références

Maître d'Ouvrage	Destinataire	Illustration	Date
	<u>Assistance à la maîtrise d'œuvre</u> en partenariat avec SCE Particularités : 1 chaufferie bois granulés (puissance 150 kW) dédiée aux locaux du SIéML installée dans un show room		En cours
E.H.P.A.D La Résidence Fleurie à Nalliers (85)	1 projet de restructuration de l'EHPAD avec notamment une chaudière à granulés de 100 kW <u>AMO</u> : étude de faisabilité, contrôle des études de conception de l'équipe de maîtrise d'œuvre, contrôle des plans d'exécution, participation à des réunions de chantier, participation à la réception des travaux et à la mise en service, passation des marchés d'exploitation de la chaudière à granulés et du marché de fourniture de granulés, suivi des performances sur la première année de mise en service		Depuis 2017

Références

Maître d'Ouvrage	Destinataire	Illustration	Date
CARENE (44) Ville de Donges 	1 projet de chaufferie bois (500 kW) et d'un réseau de chaleur (1 800 ml) dans le cadre d'un marché public global de performance portant sur la conception, la construction, l'exploitation et la maintenance sur 5 ans AMO : consolidation de l'étude de faisabilité, passation du marché public global de performance , contrôle des études de conception, des travaux, de la réception et de la mise en service des ouvrages, suivi des performances pendant 3 ans, aide à la contractualisation avec les abonnés, aide à la création d'un SPIC, participation aux réunions publiques		Depuis 2018
Hervé Garrot Loiron (53)	1 projet de 3 chaudières bois de 3 x 200 kW et d'un réseau de chaleur pour le chauffage des hangars de l'exploitation (élevage de poulets) AMO : consolidation de l'étude de faisabilité, contrôle des études de conception, des travaux, de la réception et de la mise en service des ouvrages, suivi des performances pendant 1 an Bilan de la première année de fonctionnement : la production de la chaufferie bois a atteint les 1 143 MWh et a couvert 100% des besoins thermiques		2017 à 2019

Références

Maître d'Ouvrage	Destinataire	Illustration	Date
Ville d'Azé (53)	1 projet de restructuration de la salle polyvalente avec notamment une chaudière à granulés de 100 kW commune à la salle polyvalente et au groupe scolaire voisin <u>Assistance à la maîtrise d'œuvre</u> en partenariat avec SCE Particularités : stockage enterré des granulés dans un GEOTank d'une capacité de 6 tonnes		2017 à 2018
Ville de Sucé-sur-Erdre (44) 	1 projet de chaufferie bois (150 kW) et de réseau de chaleur (400 ml) pour 4 bâtiments de la Ville sur le secteur du Levant <u>Assistance à la Maîtrise d'œuvre et AMO</u> : Etude de faisabilité, assistance à la maîtrise d'œuvre en partenariat avec SCE, rédaction du marché de fourniture d'énergie, d'exploitation – maintenance dans une logique performancielle (P1-P2-P3) Particularités : réseau enterré souple, chaudière en conteneurs préfabriqués, trémie extérieure avec vis sans fin verticale		2017 à 2019

Références

Maître d'Ouvrage	Destinataire	Illustration	Date
Communauté de Communes du Val d'Ille Aubigné (35) 	1 projet de plateforme de stockage et de conditionnement de bois bûches et de plaquettes forestière sur la commune d'Andouillé-Neuville AMO : Recherche de site, étude de faisabilité, mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage portant sur la passation du marché de maîtrise d'œuvre, le suivi des études de conception, des travaux et des opérations de réception, l'accompagnement dans l'exploitation de la plateforme Particularités : structure de la plateforme en bois 100 % local, bâtiment d'accueil avec structure en paille et panneaux photovoltaïques		2016 à 2019

Références

Maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'une chaufferie biomasse

Maître d'Ouvrage	Logo	Assistance à maîtrise d'ouvrage	Année
Montaigu Vendée (85)		Projet de chaufferie bois (90 kW) et réseau de chaleur sur l'UPAD et la maison de l'enfance de Saint Georges de Montaigu	En cours
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIEML (49)		Projet de réutilisation de la chaufferie bois et réseau de chaleur sur l'ancien site de Méthagri à Saint-Georges-sur-Loire	En cours
MFR de Coulans sur Gée (72)		Projet de chaufferie bois granulés (2 x 100 kW) et réseau de chaleur (90 ml) desservant les établissements du site	En cours
Hôpital de Corcoué-sur-Logne (44)		Création d'un réseau de chaleur (310 ml) desservant l'hôpital et l'EPMS Lejeune déjà équipé d'une chaudière bois (Puissance bois 400 kW)	En cours
Commune de Saint-Christophe-du-Ligneron (85)		Chaufferie bois granulés (Puissance 100 kW) et d'un réseau de chaleur (150 ml) desservant le pôle scolaire et le projet de restaurant scolaire de la commune de Saint-Christophe-du-Ligneron	En cours
Département de Loire Atlantique (44)		Chaufferie bois granulés (Puissance 120 kW) dédiée au collège de Legé (44)	2022-2023
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIEML (49)		Groupe scolaire de Saint Augustin des bois avec une chaudière bois granulés de 50 kW en container préfabriqué (en collaboration avec SCE)	2020-2022
Syndicat Intercommunal d'Energie du Maine-et-Loire – SIEML (49)		Siège social du SIEML avec deux chaudière bois granulés de 2 x 75 kW (en collaboration avec SCE)	2020-2022

Références

Suivi d'exploitation et/ou Audit de chaufferie et réseau de chaleur bois énergie

Maître d'Ouvrage	Logo	Suivi d'exploitation et/ou Audit	Année
 COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION MONT SAINT-MICHEL NORMANDIE		Contrôle annuel de la concession du réseau de chaleur (4 820 ml) bois énergie (Puissance bois 3 800 kW)	Depuis 2023
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Audit de la chaufferie bois granulés (Puissance 150 kW) de l'EHPAD de la Forêt à Saint Jean de Mont	En cours
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Audit du réseau de chaleur (470 ml) bois énergie (Puissance bois 400 kW) du Boupère	2022
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Audit du réseau de chaleur (1 600 ml) bois énergie (Puissance bois 720 kW) de Saint-Pierre du Chemin	2021
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Audit du réseau de chaleur (400 ml) bois énergie (Puissance bois 400 kW) de Sèvremont	2020
Ville de Vire Normandie (14)		Contrôle annuel de la concession du réseau de chaleur (1 900 ml) bois énergie (Puissance bois 2 400 kW)	Depuis 2017
Université de Nantes (44)		Bilan technique, économique, effet de serre et sociétal de l'application du contrat de fourniture de chaleur par ERENA en 2017 (9 430 MW souscrits et 18 300 MWh/an consommés)	2018
Ville de Doué en Anjou (49)		Audit du réseau de chaleur communal (250 ml) bois énergie (Puissance bois 150 kW) de Forges desservant un lotissement de 15 maisons	2018

Références

Maître d'Ouvrage	Logo	Suivi d'exploitation et/ou Audit	Année
Ville de Beaupréau en Mauges (49)		Audit du réseau de chaleur (1 200 ml) bois énergie (Puissance bois 780 kW) de Beaupréau Suivi d'exploitation de la saison de chauffe 2016-2017	Depuis 2017
Ville de Beaupréau en Mauges (49)		Audit du réseau de chaleur (500 ml) bois énergie (Puissance bois 200 kW) d'Andrezé Suivi d'exploitation de la saison de chauffe 2016-2017	Depuis 2017
Ville de Vire Normandie (14)		Audit de la concession du réseau de chaleur (1 900 ml) bois énergie (Puissance bois 2 400 kW)	2016
Commune de Saint Julien de Concelles (44)		Audit du réseau de chaleur (1 100 ml) bois énergie (Puissance bois 720 kW), <i>en partenariat avec l'école des Mines de Nantes</i>	2015
Syndicat Départemental d'Énergie de la Vendée – SyDEV		Audit du réseau de chaleur (1 600 ml) bois énergie (Puissance bois 720 kW) de Saint-Pierre du Chemin	2015
Commune de Saint-Hilaire du Maine (53)		Audit du réseau de chaleur communal (735 ml) bois énergie (Puissance bois 220 + 55 kW) de Forges desservant un lotissement de maisons	2014

Références

Validation de dossiers dans le cadre du « COTER »

WEPO valide les dossiers dans le cadre du « COTER » pour le compte du SYDEV (accord cadre similaire à celui du SYDELA) depuis 2018 (5 dossiers).

Maître d'Ouvrage	Logo	Dossiers validés dans le cadre du « COTER »	Année
Syndicat Départemental d'Energie de la Vendée – SyDEV		Installation d'une chaudière aux granulés de bois sur le groupe scolaire de la commune de la Faute sur Mer (Puissance 58 kW) Installation d'une chaudière aux granulés de bois dans le cadre de la réhabilitation de l'école publique de Saint Prouant (Puissance 32 kW) Installation d'une chaudière aux granulés de bois dans le cadre de la rénovation du restaurant scolaire et de la rénovation de l'ancienne maison en salles associatives de Saint Prouant (Puissance 60 kW) Installation d'une chaudière aux granulés de bois dans le cadre de la rénovation de la bibliothèque de Vouillé les Marais (Puissance 25 kW) Installation d'une chaudière aux granulés de bois dans un pôle périscolaire multifonctionnel et salle polyvalente de Bessay (Puissance 20 kW) Installation d'une chaudière aux granulés de bois dans le cadre d'une rénovation / extension d'une salle de gymnastique à Moutiers-Les-Mauxfaits (Puissance 90 kW) Installation d'une chaudière aux granulés de bois (32 kW) dans le cadre de l'extension et la réhabilitation de l'école Aime Cesaire à la Chapelle-Hermier Installation d'une chaudière aux granulés de bois (128 kW) dans le cadre de la rénovation énergétique de l'EHPAD de Vairé	2018 2019 2020 2021