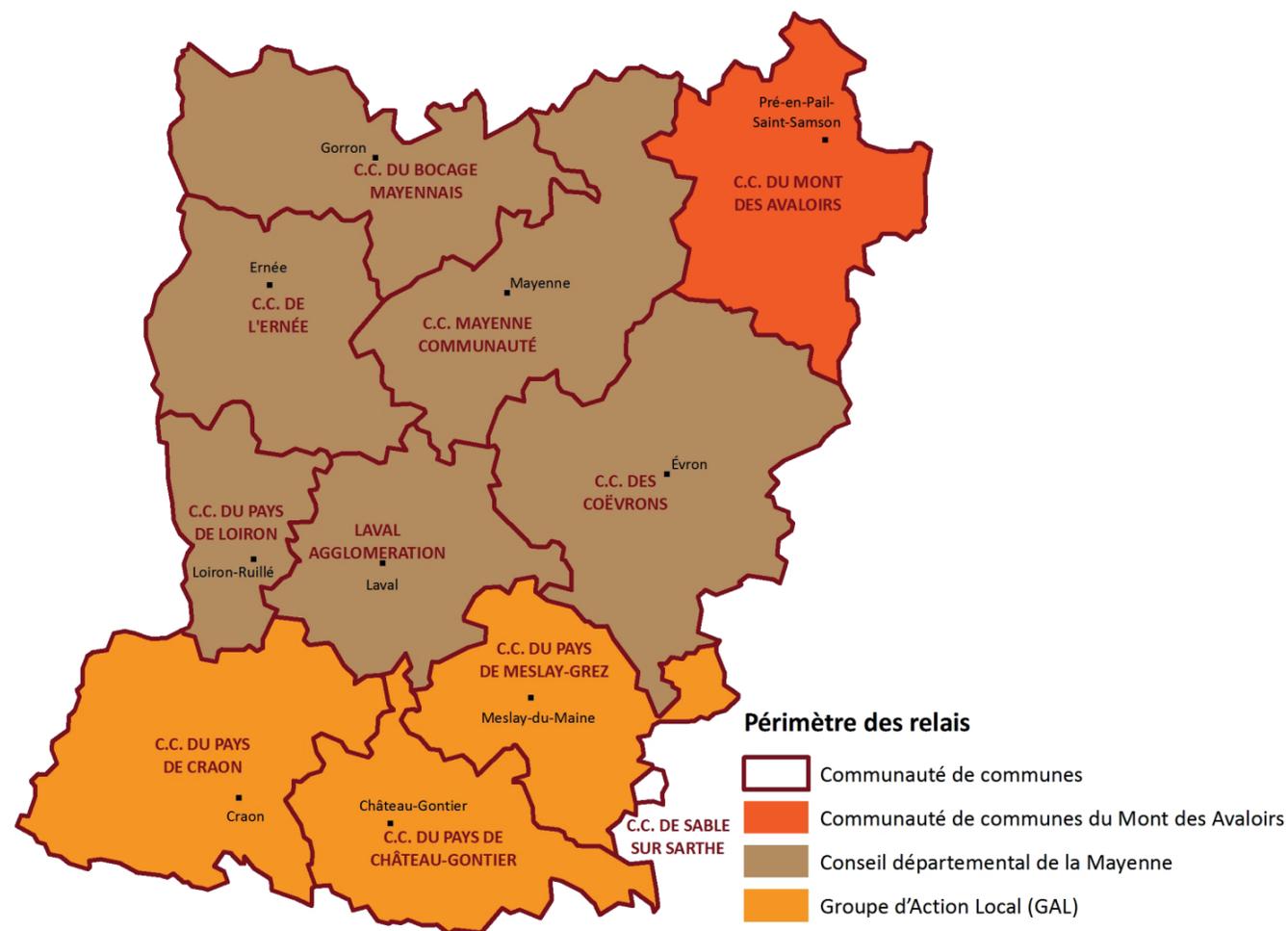


Vous avez un projet, contactez-nous !

Qui ? Vos relais ADEME du territoire :



PROJET	RELAIS	CONTACT	TÉL	COURRIEL
Géothermie sur sondes, nappe et récupération d'eaux usées	Communauté de communes du Monts des Avaloirs	Simon LAUNAY	02 43 30 11 11	ceptepev@cc-montdesavaloirs.fr
	Groupe d'Action Local Sud Mayenne	Franck LEBOSSE	02 43 09 55 46	gal@sud-mayenne.com
Solaire thermique	Conseil départemental de la Mayenne	Guillaume JUDAIS	02 43 59 96 78	guillaume.judais@lamayenne.fr
Bois déchiqueté ou granulé avec ou sans réseau de chaleur	FD Cuma	Aurélien PHILIPPE	02 43 67 37 34	fd.53@cuma.fr
Agricole	Chambre d'agriculture de la Mayenne	Florian AUDEBAULT	02 43 67 37 45	florian.audebault@mayenne.chambagri.fr

Retrouvez toutes les informations sur le site : www.ecomotives53.fr

L'ADEME ET LES COLLECTIVITÉS ACCOMPAGNENT VOS PROJETS

FONDS CHALEUR 2018 - 2019

CHALEUR RENOUVELABLE EN MAYENNE

Méthanisation

Bois énergie

Solaire thermique

Des projets dans les cartons ?

Géothermie



PROFESSIONNELS, AGRICULTEURS ET COLLECTIVITÉS



APPEL À PROJETS

LE FONDS CHALEUR VISE À SOUTENIR LES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES THERMIQUES ASSOCIÉES OU NON À UN RÉSEAU DE CHALEUR.

°C RÉSEAU DE CHALEUR



Evron a amorcé en 2011 sa réflexion pour la réalisation d'un réseau de chaleur. Inaugurée en novembre 2015, l'installation fournit de la chaleur issue à 83% d'une chaufferie bois, approvisionnée en partie par des structures locales. Le projet d'un coût global de 3.3 M€ HT, permet de chauffer 22 bâtiments (Hôpital, EHPAD, lycée, collège, logements sociaux, gymnase...) représentant 880 éq logement sur un tracé de 3,6 km

AIDE FINANCIÈRE ATTRIBUÉE :
1 662 000 €

☀ SOLAIRE THERMIQUE



Le laboratoire départemental d'analyses de la Mayenne (LDA 53), rue du Bas des Bois à Laval, s'est équipé en 2015 d'une installation solaire thermique de 19 m². L'installation permet de couvrir 20% des besoins soit 6 400 kWh, pour un coût de 19 880€ HT.

AIDE FINANCIÈRE ATTRIBUÉE :
10 145 €

→ CONTEXTE

UN DES OBJECTIFS DU DÉPARTEMENT EST DE PORTER À **31 %** en 2020 la part des énergies renouvelables (EnR) dans la consommation d'énergie finale.

Énergie	Situation 2013	Objectif 2020	% de la consommation thermique en 2020	% de la consommation électrique en 2020
Éolienne	33 éoliennes installées	100 éoliennes		17.38 %
Petite éolienne	non connu	600 éoliennes		0.08 %
Méthanisation	1 installation 6 projets bien avancés	15 petits projets 8 gros projets	3.69 %	4.36 %
Bois bûches	50 000 tonnes	50 000 tonnes	4.39 %	
Bois déchiqueté	5 000 tonnes du 53 5 000 à 10 000 tonnes hors 53	25 000 tonnes du 53 25 000 tonnes hors 53	5.02 %	
Granulés	non connu	25 000 tonnes	2.94 %	
Solaire thermique	10 000 m² environ	53 000 m²	1.20 %	
Solaire photovoltaïque	12 à 15 MW	65 MW		2.72%
Incinération cogénération des déchets	25 000 tep environ	50 000 tep	13.81 %	2.37%
Centrales hydrauliques	700 à 1 000 tep	1 935 tep		0.88 %
TOTAL			31.05 %	27.79 %

→ PROJETS ÉLIGIBLES

Les projets éligibles sont les installations produisant de la chaleur à partir des technologies suivantes :

- Les chaudières biomasse à alimentation automatique
- Les installations de méthanisation injectant le biométhane sur le réseau de gaz naturel
- Les installations de géothermie assistées par pompe à chaleur (sur sonde, sur nappe), ainsi que les installations de récupération d'énergie sur eaux usées
- Les installations solaires thermiques de production d'eau chaude sanitaire
- La récupération de chaleur "fatale" sur les process industriels
- Les réseaux de chaleur (création ou extension) associés à ces moyens de production

→ BÉNÉFICIAIRES

L'ensemble des maîtres d'ouvrages à l'exclusion des porteurs de projets pouvant bénéficier du crédit d'impôt.

→ AIDE FINANCIÈRE

Aides apportées en Mayenne
par le fonds chaleur depuis 2009

Chaudière bois
et réseau de chaleur
5 157 939€

Solaire
621 233€

Géothermie
144 740€

Méthanisation
3 875 979 €



☀ GÉOTHERMIE

EMMAÛS 53 a fait le choix de la géothermie pour leur projet de réhabilitation/extension des bâtiments administratifs et logements des compagnons du centre EMMAÛS de la Chevalerie (1 033 m² pour une capacité d'accueil de 33 compagnons). Le projet achevé en septembre 2018 se compose de 8 sondes de 125 ml permettant de couvrir 65% des besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Le montant de l'investissement est estimé à 160 000 € HT.

AIDE FINANCIÈRE ATTRIBUÉE :
79 200 €

💧 MÉTHANISATION

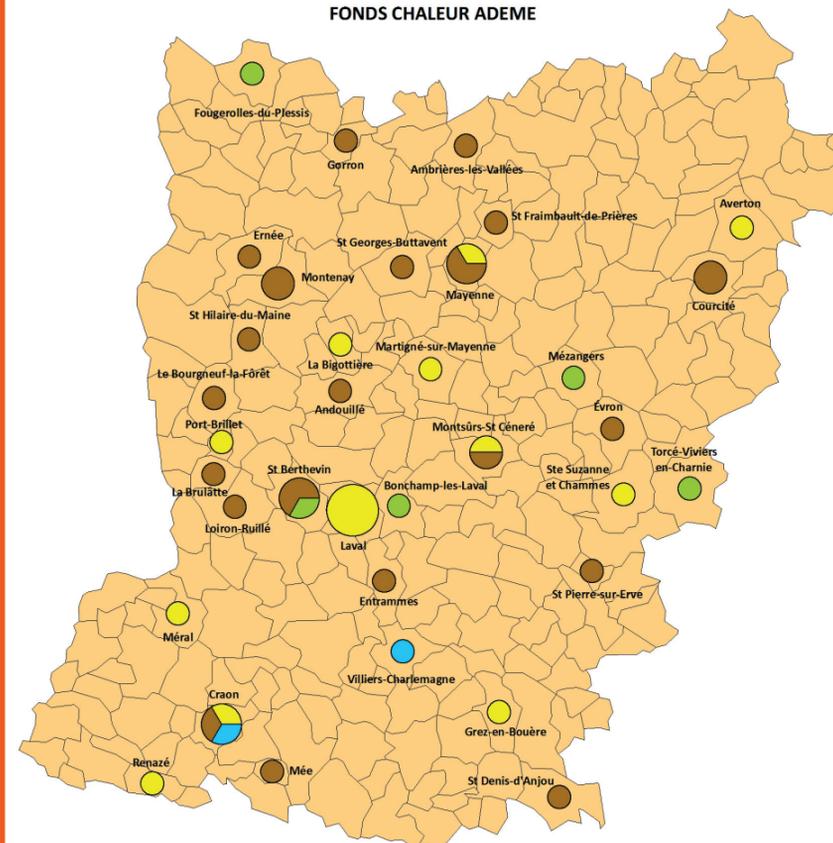


La SARL FERTIWATT à Fougerolles-du-Plessis est un projet de méthanisation porté par un agriculteur à la retraite, un électricien artisan et par un GAEC de 3 associés. Cette unité, mise en service en mai 2016, transforme 10 900 T d'effluents agricoles, de déchets végétaux de collectivité et des sous-produits laitiers industriels.

La production de biogaz alimente un moteur de cogénération de 330 kW électriques. La production d'électricité correspond à la consommation moyenne de 550 foyers français et la chaleur est valorisée pour le chauffage du bâtiment avicole et de l'exploitation et le séchage de fourrages et de bois. L'installation d'un coût global de 3 M€ permet de diversifier les activités de l'exploitation et de valoriser de façon énergétique et agronomique les effluents d'élevage.

AIDE FINANCIÈRE ATTRIBUÉE :
480 000 €

INSTALLATIONS EN FONCTIONNEMENT FINANCIÉES PAR LE FONDS CHALEUR ADEME



Nombre d'installations par commune



● Solaire thermique ● Méthanisation
● Géothermie ● Bois énergie