



Communiqué de presse
23 avril 2026

La Ville de Mayenne inaugure son réseau de chaleur biomasse avec ENGIE Solutions et l'ADEME

- Ce projet ambitieux de développement et d'exploitation du réseau de chaleur de la Ville de Mayenne par MAYENNE Biomasse pour une durée de 24 ans assure une réduction drastique de l'empreinte carbone du territoire grâce à une énergie issue à 90 % de biomasse locale ;
- 51 bâtiments publics et collectifs seront raccordés au réseau dont le Centre Hospitalier Nord Mayenne, ainsi que 45 foyers individuels ;
- 15 M€ sont investis pour étendre et moderniser les infrastructures, portés par MAYENNE Biomasse avec le soutien de l'ADEME.

Un projet structurant pour le territoire mayennais

L'inauguration officielle du réseau de chaleur urbain de Mayenne, marquée par la présence de Sylvain Waserman, Président-Directeur général de l'ADEME, témoigne de l'ambition de la Ville de Mayenne en matière de décarbonation. Ce projet, concrétisé par création d'une société dédiée, MAYENNE Biomasse, filiale à 100% d'ENGIE Solutions, permet d'éviter chaque année l'émission de 4 000 tonnes de CO₂. Grâce à une production annuelle de 25 000 MWh de chaleur, le territoire franchit une étape décisive vers la neutralité carbone en s'appuyant sur une infrastructure moderne et performante d'une puissance biomasse de 5,2 MW.

Un service public de la chaleur au plus près des habitants

Le nouveau réseau de chaleur s'étend sur 9 km de canalisations, irriguant les deux rives de la Mayenne pour fournir une énergie à un prix stable et compétitif. Ce service public de la chaleur comprend 51 points de livraison collectifs, dont 8 sur le site du Centre Hospitalier Nord Mayenne (CHNM), 19 sur la branche Ouest et 24 sur la branche Est. Fidèle à son engagement de rendre l'énergie décarbonée accessible au plus grand nombre, la Ville a également ouvert ce dispositif à 45 maisons individuelles, dont la grande majorité se situe sur la branche Ouest. L'adoption de ce système de chauffage plus vertueux leur permet de se prémunir contre la volatilité des prix des énergies fossiles grâce à un tarif en grande partie décorrélé des marchés énergétiques mondiaux.

La biomasse, moteur d'une économie circulaire vertueuse

Au cœur de ce dispositif, la biomasse s'impose comme le moteur de la transition mayennaise. La chaleur produite, issue à 90 % de cette source d'énergie renouvelable, valorise la filière locale : 25 % du bois provient des haies bocagères du territoire et bénéficie du Label Haie. Cette chaîne de valorisation se prolonge avec le recyclage des cendres, réutilisées sur les sols agricoles locaux.

Soutenu par l'ADEME, l'investissement global de 15 M€ a permis de fiabiliser les installations avec une chaudière bois performante et un appoint gaz de secours de 9 MW, garantissant la continuité du service et renforçant la filière rurale et forestière locale.

"Avec ce réseau de chaleur, la Ville de Mayenne fait un choix clair : celui d'une énergie locale, durable et accessible à tous. Ce projet structurant illustre notre volonté d'agir concrètement pour la transition écologique, tout en garantissant aux habitants un service fiable et compétitif. En valorisant nos ressources locales, nous renforçons aussi l'économie du territoire. C'est une étape majeure pour construire une ville plus résiliente et tournée vers l'avenir." déclare Adrien Mottais, Maire de Mayenne.

« Accompagner la Ville de Mayenne dans cette transition, c'est offrir aux bénéficiaires visibilité et sérénité. Dans un contexte énergétique incertain, ce réseau apporte une réponse stable, robuste et ancrée dans son territoire. ENGIE Solutions est pleinement engagée pour contribuer à faire de Mayenne un modèle pour les villes françaises inscrites dans la transition énergétique. » ajoute Benoît Martin, Directeur du Territoire Centre-Ouest d'ENGIE Solutions.

« Ce réseau de chaleur soutenu financièrement par l'Etat, à travers L'ADEME, à hauteur de 5,8M€, est le symbole d'une transition écologique qui protège le pouvoir d'achat et qui renforce la souveraineté énergétique du territoire. » " précise Sylvain Wasserman, Président-Directeur général de l'ADEME.

Contacts presse :

Ville de Mayenne : David Leborgne - 02 43 30 21 22

ENGIE Solutions : Alix Germain – alix.germain@external.engie.com – 07 64 44 74 36

ADEME : Chrystèle Chauvet – chrystele.chauvet@ademe.fr – 02 40 35 32 34

A propos de La Ville de Mayenne :

La Ville de Mayenne, 14 000 habitants, en Mayenne, sur les bords de la Mayenne, apporte sa pierre à cette responsabilité collective de la transition écologique et énergétique. Contribution à France Renov, lutte contre les passoires thermiques, développement des mobilités actives, covoiturage, plan vélo, végétalisation du centre-ville, toutes ces actions s'inscrivent dans une démarche globale et cohérente en matière de politiques publiques locales. La Ville y associe les habitants par la constitution et l'animation d'un jury citoyen. Ces actions s'inscrivent dans le PCAET dans lequel la Ville de Mayenne et Mayenne Communauté se sont engagées résolument. Le réseau de chaleur Mayenne Biomasse est une pierre décisive à l'objectif de décarbonation de notre territoire.

A propos d'ENGIE Solutions :

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique. ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,4 milliards d'euros en 2024.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com> ou <https://www.linkedin.com/company/engie-solutions/about/>

A propos de l'ADEME :

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, du ministère de la Transition énergétique et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. www.ademe.fr