

Communiqué de presse

Le 14 octobre 2024

Décarbonation : la commune de Besse-et-Saint-Anastasie réduit d'¼ sa facture de chauffage grâce au raccordement au réseau de chaleur biomasse

- Hellio, acteur majeur des solutions de maîtrise de l'énergie, a récemment accompagné la commune de Besse-et-Saint-Anastasie (Puy-de-Dôme, 63) dans son projet de raccordement au réseau de chaleur biomasse, en partenariat avec L.E. Énergies, spécialiste de l'énergie biomasse et des réseaux de chaleur.
- Le développement des réseaux de chaleur constitue un atout majeur pour l'aménagement des territoires permettant de valoriser les énergies locales, créer des emplois non-délocalisables et maîtriser les coûts énergétiques pour les particuliers et entreprises. Les communes rurales peuvent manquer de moyens techniques et financiers pour mener à bien ces projets.
- L'installation d'une chaufferie biomasse et le raccordement des bâtiments publics comme privés de la commune devraient permettre de réduire les émissions de CO2 de 80 à 90 % et de réaliser une économie de 15 à 25 % sur la facture annuelle de chauffage.
- Depuis près de 10 ans, Hellio et sa filiale Akéa Énergies, bureau d'études spécialisé dans la maîtrise de l'énergie, répondent à ces problématiques en accompagnant les territoires dans leur transition énergétique.
- À Besse-et-Saint-Anastasie, l'ingénierie financière de Hellio a permis de mobiliser 2,5 millions d'euros de prime CEE, pour faire baisser le reste à charge des travaux destinés à raccorder 70 bâtiments de la commune au réseau de chaleur biomasse.



« Le développement des réseaux de chaleur est un enjeu crucial pour la transition énergétique, et ce, tant en milieu rural qu'urbain. Synonyme de réduction des factures et de baisse significative des consommations énergétiques, la massification de la distribution de chaleur en réseau constitue également un levier important de décarbonation.



Depuis près de 10 ans, Hellio accompagne les territoires dans le déploiement de leurs réseaux et constate une récente accélération de la dynamique : une tendance prometteuse au regard des objectifs nationaux de maîtrise de l'énergie et de réduction des émissions carbone », déclare **Augustin Bouet**, Vice-président du groupe Hellio, en charge du secteur public et entreprises, et directeur d'Akéa Énergies.

Le raccordement aux réseaux de chaleur, un levier vertueux au cœur des territoires

Alors que le raccordement aux réseaux de chaleur est parfois associé aux zones urbaines, il s'impose peu à peu comme un pilier de l'efficacité énergétique en milieu rural. En utilisant les ressources d'énergies renouvelables locales, ces réseaux participent à la réduction des émissions de CO₂, à la création d'emplois non-délocalisables, à une prise en main directe de la question énergétique et à la clé des économies d'énergie.

Les réseaux de chaleur constituent également un levier pour accompagner les communes rurales à se conformer aux obligations réglementaires du décret tertiaire, auxquelles elles sont soumises. Entré en vigueur en octobre 2019, le dispositif Eco Énergie Tertiaire fixe un objectif de réduction de consommation d'énergie de 40 % d'ici à 2030 pour les bâtiments tertiaires de plus de 1 000 m², comme les mairies ou les écoles.

C'est dans ce contexte que Hellio a accompagné la commune de Besse-et-Saint-Anastasia (Puy-de-Dôme, 63) en partenariat avec L.E. Énergies. L'installation d'une chaufferie biomasse et le raccordement de 70 bâtiments du village devraient permettre de réduire les émissions de CO₂ de 80 à 90 % par rapport aux systèmes de chauffage existants. À la clé : une économie de 15 à 25 % sur la facture annuelle de chauffage.



« Nous avons installé deux chaufferies biomasse avec des appoints en gaz propane pour alimenter 70 bâtiments de la commune de Besse-et-Saint-Anastasia en énergie biomasse, en remplacement de chaudières fioul et gaz. La chaufferie biomasse principale va consommer du bois déchiqueté et de la plaquette, afin de chauffer de l'eau mise en circulation dans un réseau de tuyaux à travers la ville, alimentant les bâtiments publics, collectifs, privés, commerces ou hôtels », précise **Fantin Sallé**, Responsable technique chez L.E. Energie.

Hellio et Akéa Énergies, partenaires des territoires pour leur transition énergétique

En tant que délégataire du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), Hellio a supervisé le montage administratif et financier du projet de Besse-et-Saint-Anastasia. Signataire de la charte Coup de pouce « Chauffage des bâtiments résidentiels collectifs et tertiaires », le groupe a permis, grâce à son ingénierie financière, de faire baisser significativement le reste à charge des travaux, fléchant un montant d'aides à hauteur de 2,5 millions d'euros sur les 11 millions d'euros engagés.

« Nous avons identifié différents gisements d'économies d'énergie dans le cadre de notre accompagnement de Besse-et-Saint-Anastasia, notamment le Coup de pouce au raccordement au réseau de chaleur. Cette bonification nous permet de financer une grande partie du raccordement de ses bâtiments, ce qui permet de conjuguer transition et performance énergétique tout en anticipant les obligations réglementaires découlant du décret tertiaire », analyse Karim Naili, responsable du pôle BTP chez Hellio.



Hellio et sa filiale Akéa Énergies proposent un accompagnement sur l'ensemble de la chaîne de valeurs des économies d'énergie. À ce titre, **le groupe accompagne plus de 3 000 collectivités partout en France**, de la phase d'audit à la maîtrise des consommations d'énergie, en passant par le montage financier des dossiers et la recherche de subventions.

Dans le Puy-de-Dôme par exemple, **le groupe Hellio allie ingénierie technique et financière pour mener la rénovation énergétique de la colocation solidaire de l'association Lazare**, située à Clermont-Ferrand :

- **L'expertise technique du bureau d'études Akéa Énergies a permis l'identification de gisements d'économies d'énergie** lors de la réalisation d'un audit énergétique et la préconisation d'un scénario de travaux, avec un objectif de **diviser par 4 la consommation énergétique du logement** ;
- **L'expertise financière de Hellio a permis de mobiliser un montant d'aides allant jusqu'à 50 000 euros**, destinées à faire baisser le reste à charge des travaux engagés.

Enfin, **Akéa Énergies intègre également le suivi des consommations d'énergie** dans son accompagnement proposé aux collectivités locales, industriels et gestionnaires d'habitat collectif. Le bureau d'études a développé l'outil **DeltaConso Expert, logiciel de monitoring dédié à la gestion de l'énergie et des fluides**, qui analyse annuellement et nationalement plus de 300 000 factures, avec une estimation de plus de 3 millions d'euros d'économies réalisées. À l'échelle de la Région Auvergne-Rhône-Alpes par exemple, son déploiement représente **21 000 points de livraisons monitorés**.



Superficie : 6 km de raccordement pour alimenter 70 bâtiments

Jusqu'à 25 % d'économies sur la facture de chauffage

Jusqu'à 90 % de baisse de CO2

Montant des travaux : 11M €

Prime CEE : 2,5M €

50 rue Madame de Sanzillon - 92110 Clichy
Julie Baquet - communication@hellio.com - 06 68 61 86 66

Contacts Presse Enderby

Sarah El Maroudi – sel@enderby.fr - 06 38 73 77 82
Mathias Carteron – mca@enderby.fr - 06 68 27 83 46

À propos de Hellio

Depuis plus de 15 ans, le groupe Hellio est le pionnier des solutions de maîtrise de l'énergie au service de tous les consommateurs d'énergie : entreprises, particuliers, industriels, collectivités, agriculteurs... Identification du potentiel d'économies d'énergie, ingénierie technique et financière, et suivi des travaux : Hellio, acteur français et indépendant propose des solutions de maîtrise de la consommation d'énergie, de décarbonation et de production d'énergies renouvelables, pour permettre à chacun de réduire ses dépenses énergétiques. Plus de 300 collaborateurs et un solide réseau d'implantations locales ancrées dans les territoires sont mobilisés pour accompagner tous les consommateurs d'énergie vers une transition énergétique concrète, simple et efficace.

Pour en savoir plus : www.hellio.com

À propos de Akéa Énergies :

Bureau d'études historique du groupe Hellio, spécialisé dans la performance énergétique, Akéa Énergies, dont le siège social est à Poitiers, place depuis plus de 20 ans son ingénierie technique au service des publics BtoB pour les aider à avoir une vision globale et complète de leurs consommations énergétiques, mise en conformité des obligations réglementaires.

Audit énergétique, suivi de consommation et monitoring avec un logiciel dédié, ingénieries technique et financière, suivi de travaux sur le terrain, Akéa Énergies peut compter sur une équipe de 45 experts répartis sur l'ensemble du territoire métropolitain pour proposer des solutions d'efficacité énergétique adaptées, de l'amont des projets jusqu'au suivi de performances concrètes.

Pour en savoir plus : <https://www.akea-energies.com/>