

Accélérer votre transition énergétique avec Idex

Territoires : comment accélérer votre transition énergétique ?



La transition énergétique est désormais incontournable pour répondre à l'urgence climatique et transformer notre économie.

Les collectivités locales jouent un rôle central dans ce processus, mais leur action doit être soutenue par des financements clairs et adéquats. La France doit investir massivement, avec un besoin estimé à plus de 60 milliards d'euros supplémentaires par an, dont une part significative proviendra des collectivités locales.

Pour réussir, il est crucial de simplifier les mécanismes de financement et de garantir une tarification énergétique transparente. Les collectivités doivent co-construire des projets ambitieux avec les acteurs privés et les experts. En fédérant les efforts autour de stratégies locales innovantes, nous pouvons faire de la transition énergétique une opportunité de développement durable et de solidarité. Ensemble, exploitons cette chance pour transformer nos territoires et construire un avenir respectueux de l'environnement.

Benjamin FREMAUX, Président d'Idex

↑ | À Annecy, Idex développe le premier réseau de chaleur et de froid lacustre de France.



Centrale thermique du réseau de chaud et de froid de Nice Parc Meridia (06)

Développer le potentiel de chaleur et d'électricité renouvelables de votre territoire



Diminuer la quantité de déchets, réduire les émissions polluantes

En déléguant au groupe Idex la gestion des déchets, les collectivités territoriales, les syndicats, les industriels :

- ➔ créent une alternative aux énergies fossiles;
- ➔ limitent l'enfouissement des déchets;
- ➔ développent des filières professionnelles pour la création d'emplois non délocalisables.



Incineration, méthanisation, compostage, cogénération

Idex apporte de réelles compétences locales pour améliorer la performance des unités de valorisation énergétique dans le domaine de la préservation de l'environnement, de l'efficacité énergétique, de la réduction des coûts et de l'augmentation de leur productivité.



40 ans d'expérience dans le développement d'activité bas-carbone

Le groupe Idex a développé un pôle d'activité spécialisé dans la valorisation énergétique et organique des déchets ménagers, industriels, agricoles, ainsi que la valorisation de la biomasse. Le Groupe gère 13 usines de valorisation énergétique des déchets, traite 1,6 millions de tonnes de déchets et dispose d'une capacité thermique de 450 MWth et de 150 MWe électrique installée.

Ils nous font confiance



Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay Artois Lys Romane

Fournir de la vapeur à l'industrie, de la chaleur au réseau de Béthune-Bruay, de l'électricité au territoire...

Le projet porté par Idex valorise 100 000 tonnes/an de déchets ménagers pour faire de Labeuvrière un hub énergétique crucial stimulant l'économie régionale.



Syndicat Mixte du Département de l'Oise

Modernisation des lignes existantes, construction d'une nouvelle ligne dédiée... Idex prévoit de doubler la production d'électricité et de quadrupler la production de chaleur à prix stable pour 13 500 foyers à partir de l'incinération des déchets du département, avec une concession de 20 ans.



Amiens Métropole

Idex valorise chaque année 106 000 tonnes de déchets ménagers et verts par méthanisation, produisant 20 000 tonnes de compost. Le biogaz généré est converti en électricité, couvrant ainsi la consommation de 4 250 foyers.



Syndicat mixte Intercommunal de Transport et de Traitement des Ordures Ménagères de l'Aire Toulonnaise

Depuis 2013, le Groupe Idex gère l'unité de valorisation énergétique ZEPHIRE à Toulon. Avec 86 millions d'euros investis, le site traite 285 000 tonnes de déchets annuellement, fournissant le chauffage à 5 200 logements via un réseau de chaleur.

Pour des "hubs" multi-énergies territoriaux

Chaleur fatale issue des industriels, CSR, unité de valorisation des déchets, biomasse... Idex développe le potentiel d'EnR&R du territoire via des infrastructures de production d'énergies locales et décarbonées (chaleur, biogaz, électricité) pour les besoins locaux via notamment des réseaux de chaleur grâce à :

- ➔ **sa présence au sein des territoires** pour une meilleure coordination des différents acteurs locaux (industriels, promoteurs, bailleurs, tertiaires...);
- ➔ **son expertise** dans la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation des Unités de Valorisation énergétique, des réseaux de chaleur;
- ➔ **sa capacité d'innovation** sur des projets d'envergure;
- ➔ **son savoir-faire dans la mobilisation des aides financières** disponibles (France Relance, France 2030, BCIAT, CEE, Aides européennes...).

Promouvoir vos énergies renouvelables via les réseaux de chaleur et de froid urbains



Accélérer la Transition énergétique dans les territoires

En milieu urbain dense, le potentiel de développement de la chaleur et du froid urbains est particulièrement favorable pour atteindre les objectifs de la Loi de Transition Énergétique. Chaleur fatale récupérée des unités d'incinération des ordures ménagères, data centers, eaux usées, chaleur fatale industrielle, géothermie, biomasse... Le potentiel énergétique des territoires est le meilleur levier pour accélérer la transition énergétique.



Faire de la chaleur et du froid urbains, un bien essentiel, accessible, et respectueux de l'environnement

Face à l'actuelle flambée des prix des énergies fossiles, l'accès à une chaleur bas carbone et à prix compétitif pour les ménages et les acteurs du territoire est LA "solution économique" en matière de stabilité des prix énergétiques et un moyen durable de lutte contre la précarité énergétique.



Idex, un opérateur de réseau de toutes tailles

Le groupe Idex exploite 64 réseaux de chaleur de froid qui délivrent une chaleur décarbonée à prix stable à plus de 190 000 équivalents logements en France. Le groupe a livré 1,7 TWh d'énergie thermique évitant 319 000 tonnes de CO₂ émis par an.

Ils nous font confiance



Bordeaux Métropole

Plusieurs projets de réseaux de chaleur illustrent l'engagement en faveur d'une énergie durable. Sur la rive droite (Cenon, Lormont, Floirac), un réseau de 23 km, alimenté à 75% par l'UVE de Cenon et 10% de biomasse, fournit 118 GWh de chaleur à 132 sous-stations.



Métropole Nice Côte d'Azur

La Métropole Nice Côte d'Azur a confié à Idex, via Méridia Smart Energie, la gestion du réseau de chaleur et de froid du quartier Nice Méridia. Ce réseau alimentera 500 000 m² de bâtiments, en s'appuyant à 82 % sur des énergies renouvelables, notamment une source géothermale.



SOISSONS

Soissons

Prix de chaleur stable, production, rendement et points de livraison augmentés, part des EnR portée à 85 %, mobilisation des subventions sont les principaux atouts de l'offre portée par Idex, dans le cadre d'une DSP du réseau de chaleur de la ville de 20 ans.



Bischwiller

Prix de la chaleur compétitif grâce à 90 % d'énergie renouvelable, développement accru du réseau, financement participatif... Pour accompagner sa politique de transition Climat - Air - Énergie, la ville a fait le choix de la solution réseau de chaleur proposée par Idex, dans le cadre d'une DSP de 25 ans.

Engager la rénovation énergétique des bâtiments et favoriser la sobriété des usages



Agir en faveur du climat dans un contexte énergétique incertain

Le bilan énergétique de la France place le bâtiment (résidentiel et tertiaire) en tête des secteurs les plus énergivores, devant les transports, l'industrie et l'agriculture. Pour répondre à l'urgence climatique et face à l'envolée des prix des énergies, les bons travaux doivent être engagés et la sobriété encouragée afin de réduire la consommation d'énergie et les émissions carbonées de votre patrimoine immobilier.

S'engager dans la durée à mettre en œuvre votre plan d'action

Villes, quartiers, bâtiments, occupants... Répondre aux besoins des territoires requiert de concevoir, de proposer le projet adéquat à mettre en œuvre dans le cadre de votre plan d'action «Énergie & Carbone» et de s'engager. IDEX vous permet d'atteindre vos objectifs en tenant compte de vos potentiels gisements d'économies d'énergie, de la spécificité de votre patrimoine et de vos moyens financiers concrètement mobilisables.

Des solutions pour prendre le virage obligatoire de la transition énergétique

IDEX propose un programme adapté aux enjeux de surconsommation d'énergie et d'émissions carbonées de votre patrimoine immobilier afin que vous gardiez toute latitude d'arbitrage sur le rythme des actions à engager. IDEX se positionne en acteur de référence capable de vous accompagner sur :

- ➔ la rénovation énergétique des bâtiments;
- ➔ la sobriété de leurs usages;
- ➔ le développement de leur potentiel énergétique bas carbone.

Ils nous font confiance



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Région Auvergne-Rhône-Alpes
Dans le cadre d'un programme de sobriété énergétique, IDEX a décroché un marché public global de performance pour 48 lycées dans les départements de l'Allier, du Puy-de-Dôme, de la Drôme et de l'Ardèche.



SEINE-MARITIME
LE DÉPARTEMENT

Département de la Seine Maritime
IDEX assure l'exploitation et la maintenance des 60 000 m² de l'hôtel du département, avec l'objectif de réduire la consommation énergétique globale du site de 15 % sur 6 ans.



LISIEUX
NORMANDE PLEIN COEUR

Commune de Lisieux
IDEX gère l'énergie de 21 bâtiments à Lisieux, couvrant 30 000 m², incluant gymnases, écoles et ateliers. Le contrat MGP porte sur l'exploitation, la maintenance et le renouvellement des équipements, avec pour objectifs de réduire les consommations d'énergie, pérenniser les installations et assurer le confort des usagers.



Commune de Goussainville
Depuis 2022, IDEX gère l'énergie de 52 bâtiments à Goussainville, dont gymnases et bureaux. Le contrat de 96 mois inclut gestion énergétique, maintenance et renouvellement des équipements. Les objectifs sont de réduire les consommations d'énergie de 10 %, d'assurer la continuité du service et de respecter les températures contractuelles.

idex.fr
in X f @

➤ Retrouvez l'agence idex la plus proche

➤ Retrouvez nos solutions pour les collectivités

L'ÉNERGIE EST NOTRE AVENIR, ÉCONOMISONS-LA !

 **idex**
VALORISER LES ÉNERGIES