



GESTION
ET VALORISATION
DES DÉCHETS
ET DE LA BIOMASSE

INCINÉRATION - MÉTHANISATION - COMPOSTAGE - COGÉNÉRATION

idex
■ Efficience Énergétique

ENVIRONNEMENT
& FILIALES



Idex, leader indépendant de la transition énergétique, déploie son activité selon deux axes : la valorisation des énergies du territoire et l'efficacité énergétique.

Parmi les énergies du territoire, les énergies fatales, constituent un enjeu important, tant au plan local (autonomie énergétique, nouvelles richesses...) que mondial.

Idex Environnement est, au sein du groupe Idex, en charge de la gestion et de la valorisation énergétique et organique des déchets ménagers, industriels, agricoles, ainsi que la valorisation de la biomasse.

IDEX ENVIRONNEMENT

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE ET ORGANIQUE DES DÉCHETS ET VALORISATION DE LA BIOMASSE

Entreprise de taille intermédiaire, agile, fortement ancrée en région, Idex incarne l'alternative aux opérateurs liés aux grands producteurs d'énergie.

Idex dispose d'importantes capacités de financement dédiées aux grandes infrastructures de service public et se positionne comme le partenaire naturel des collectivités.

Privilégiant une approche indépendante, transparente et respectueuse de la dimension locale, Idex propose un bouquet de solutions énergétiques vertueuses respectant ses valeurs et ses engagements.

Depuis plus de 40 ans, Idex Environnement a développé un pôle technique de plus de 250 collaborateurs qui, déployés au cœur des sites de nos clients, assurent l'exploitation et la maintenance des installations.

L'expertise d'I dex Environnement couvre les différents aspects de la valorisation des déchets et de la biomasse : compostage, méthanisation, incinération et cogénération. La délégation de la gestion des déchets à Idex Environnement, permet à nos clients collectivités locales et industriels, d'atteindre leurs objectifs : respect de l'environnement, efficacité énergétique, réduction des coûts, augmentation de la productivité, amélioration de la sécurité et réduction des nuisances.

I dex s'inscrit dans une réelle dynamique de partenariat avec ses clients et s'engage sur des résultats précis.

I dex Environnement bénéficie par ailleurs de fortes synergies avec les autres expertises du groupe : gestion des réseaux de chaleur et services d'efficacité énergétique.

GESTION ET INCINÉRATION DES DÉCHETS

IDEX Environnement a développé une réelle expertise dans l'exploitation de Centres de Valorisation Énergétique des Déchets en liaison avec le développement de réseaux de chaleurs urbains et ce, dès les années 80, avec l'Usine de Valorisation Énergétique de Sarcelles.

Une expertise technique

IDEX garantit à ses clients la mise à disposition d'une expertise globale, fiable et durable :

- **Expertise** sur les différentes technologies en matière de four, chaudière, traitement des fumées, traitement des effluents, revamping d'usine et optimisation des process,
- **Efficacité** énergétique : optimisation des performances des fours et chaudières, rénovation et développement de réseaux de chaleur, mise en place d'ORC, amélioration des performances des aérocondenseurs et des turbines,...

Des résultats garantis

- **Disponibilité** et capacité des installations,
- **Production** et commercialisation des énergies produites,
- **Gestion des consommables** et valorisation des sous produits,
- **Contrôle** des émissions,
- **Obtention** des certifications.

NOS RÉFÉRENCES

Dinan (22) : 107 000 t/an

Sarcelles (95) : 150 000 t/an

Toulon (83) : 285 000 t/an

Vesoul (70) : 41 000 t/an

Pontcharra (38) : 20 000 t/an

Besançon (25) : 55 000 t/an

Thonon-les-bains (74) : 38 000 t/an



MÉTHANISATION ET COMPOSTAGE



Une solution écologique et durable

par le traitement biologique de la matière. Avec une parfaite maîtrise des différents procédés, Idex Environnement est capable de gérer tout type d'installation.

Une expertise technique

Idex Environnement peut intervenir sur toutes les phases du projet, de la conception à l'exploitation.

Afin de maintenir la compétitivité des installations qui lui sont confiées, Idex Environnement propose régulièrement des améliorations techniques à ses clients :

- Modernisation des outils,
- Travaux d'amélioration des process (optimisation du tri, qualité du compost, traitement d'air, production du CSR,...),
- Expertise et mise en oeuvre des technologies optimales de valorisation du biogaz.

Des résultats garantis

- Disponibilité et capacité des installations,
- Taux de valorisation matière,
- Production et commercialisation de compost normé,
- Valorisation des refus combustibles,
- Performance énergétique.

NOS RÉFÉRENCES

Amiens (80) : 100 000 t/an

Géotexia (22) : 75 000 t/an

Robert (97) : 40 000 t/an

Agrival (80) : 20 000 t/an



BIOMASSE



De par son expérience d'exploitant d'usine de valorisation énergétique,

Idex Environnement est particulièrement qualifié pour garantir la meilleure qualité de conduite pour des centrales de cogénération biomasse.

Une expertise technique

Idex Environnement peut intervenir sur toutes les phases du projet, de la conception à l'exploitation.

Idex prend en charge les différents aspects de l'exploitation et de la maintenance des installations :

- Organisation de la filière biomasse,
- Gestion et contrôle qualité de la biomasse optimisation du process,
- Gros entretien et renouvellement des équipements,
- Contrôle des émissions,
- Optimisation de la production thermique et électrique,
- Pilotage du site en collaboration avec les clients industriels ou publics.

Des résultats garantis

- Qualité biomasse,
- Disponibilité et capacité des installations,
- Gestion des consommables et valorisation des sous produits,
- Production et commercialisation des énergies produites,
- Le contrôle des émissions,
- Obtention des certifications.

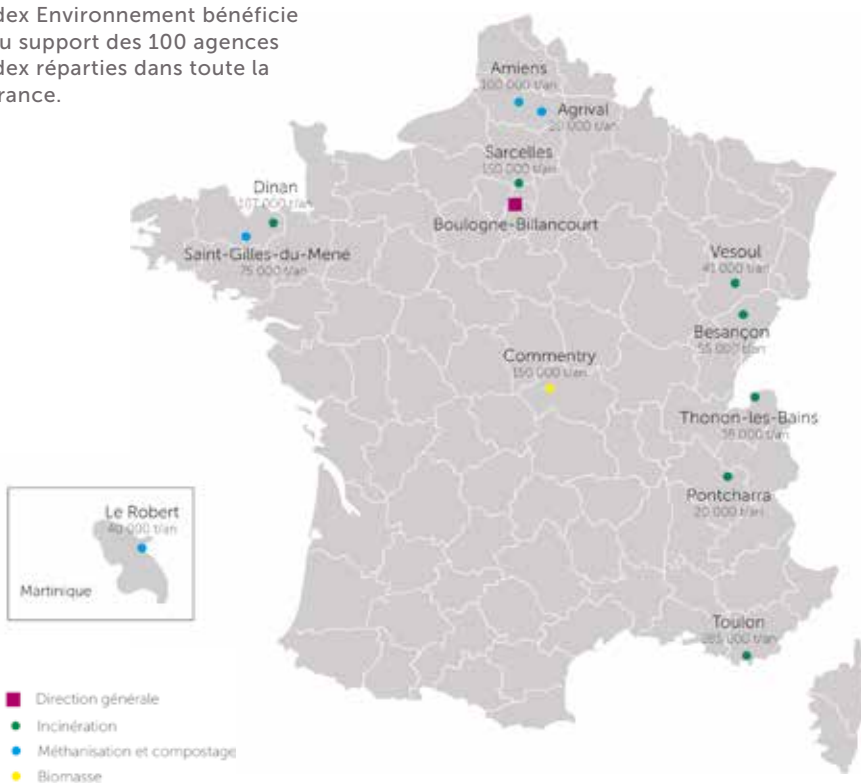
NOS RÉFÉRENCES

Commentry (03) : 150 000 t/an - 15 MWe

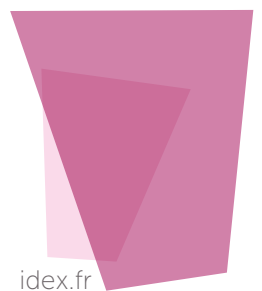




I dex Environnement bénéficie du support des 100 agences I dex réparties dans toute la France.



idex ENVIRONNEMENT
 ■ Efficience Énergétique



I dex Environnement
 148/152, route de la Reine
 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT
 Tél. 01 47 12 43 27

Yan Charbonnel
 Directeur des Opérations
 contact-uve@idex.fr
 www.idex.fr