

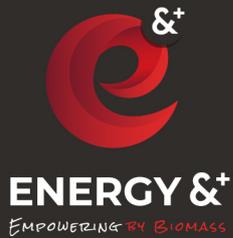


**Conception | Installation | Exploitation
& Maintenance de Solutions Énergétiques**

INGÉNIERIE • GAZÉIFICATION • COMBUSTION DE BIOMASSE • MÉTHANISATION



Un interlocuteur unique,



Depuis 2006, Energy &+ s'engage à la meilleure performance de ses installations grâce à l'expertise de ses équipes en **CONCEPTION & REALISATION**

pour la satisfaction de ses clients

Domaines d'application



une expérience riche, des valeurs fortes.

Notre identité

Une entreprise aux fortes valeurs.

La culture d'Energy &+ se développe autour de **5 axes** :

Qualité, partage, humilité, innovation, enthousiasme

La crédibilité se construit, la confiance se gagne

INGÉNIERIE

Bureau d'étude polyvalent dans la performance énergétique et l'ingénierie technique.

Accompagnement de A à Z.

- Nous mobilisons notre expérience du terrain ainsi que nos compétences en ingénierie afin de vous proposer, pour chaque étude de projet, une solution optimisée.
- Conception 2&3D, calculs thermiques, aérodynamiques, fluidiques, mécaniques, combustion classique et gazéification,

optimisation des moyens de stockage, solution Top Loader, réseau de chaleurs, sous-stations, distribution terminale, régulation et télégestion des installations, pilotage énergétique...

- Nous pouvons intervenir en maîtrise d'œuvre afin de fournir une solution clé en main.

GAZÉIFICATION

Centrale de micro-cogénération électrique et thermique souple, évolutive et fiable de 10kW à plusieurs MW.

- Nous concevons et réalisons des unités de micro-cogénération par gazéification de bois.
- Sociétalement beaucoup plus acceptables pour les territoires, elles ne génèrent pas de conflit d'usages sur les matières premières.

C'est pour nous une réflexion forte dans la gestion de la ressource dans le cadre d'une économie circulaire qui respecte la proximité des gisements.

- Faciles à déployer techniquement, en limitant les emprises au sol par une possible containerisation. Nous en assurons la maintenance & l'exploitation.

COMBUSTION & VALORISATION DE BIOMASSE ATYPIQUE

Biomasses agricoles, forestières, marines, issues du recyclage et/ou des déchets,

- Nous concevons, installons, et assurons l'exploitation & la maintenance des équipements de production de chaleur.
- Valorisation de biomasses atypiques à partir d'études de conception et réalisation des travaux en interne

Réalisation de Réseaux de chaleur, Sous-stations, Distribution terminale, régulation et télégestion des installations

- AMO, dimensionnement, optimisation des moyens de stockage, évaluation des offres d'économie d'énergie

MÉTHANISATION, BIOÉNERGIES & VALORISATION DE LA CHALEUR

Méthanisation, Méthanation, Hydrogène

- Nous intervenons aux côtés de nos différents partenaires, pour l'ingénierie et la construction d'unités de méthanisation performantes et rentables.

L'expérience nous permet de vous conseiller au mieux de vos intérêts sur les solutions de valorisation : cogénération, épuration, Co2, GNV, etc.



Clé en main



Préfabrication



Valorisation de chaleur

Nos Compétences

Conceptions **sur-mesure** pour l'ensemble de votre projet



Construction **clé en main**

Étude de faisabilité, conception, installation, exploitation & maintenance.

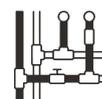
- Coordination & échanges facilités
- Qualité éprouvée
- Gain de temps & adaptabilité des équipes terrain
- Prix maîtrisés
- Réactivité aux aléas
- Agilité & souplesse d'intervention
- Cohérence globale du projet
- Facilité d'usage



Préfabrication par **conteneur modulaire**

Conception 3D, fabrication sur-mesure, essais et mise en exploitation.

- Solution sur-mesure
- Fabrication industrielle, fiabilité renforcée
- Intégration urbaine & industrielle facilitée
- Gain sur l'emprise au sol
- Maîtrise du temps d'installation
- Connexion rapide sur des unités en fonction



Valorisation de **la chaleur**

Réseau de chaleur, séchoir, etc.

- Performance globale
- Maîtrise de tout type de réseau
- Solution globale (terrassment, fourniture & pose, coordination)
- Compétences en ingénierie

Une réelle expérience de l'énergie durable

35
Chaudières
biomasse

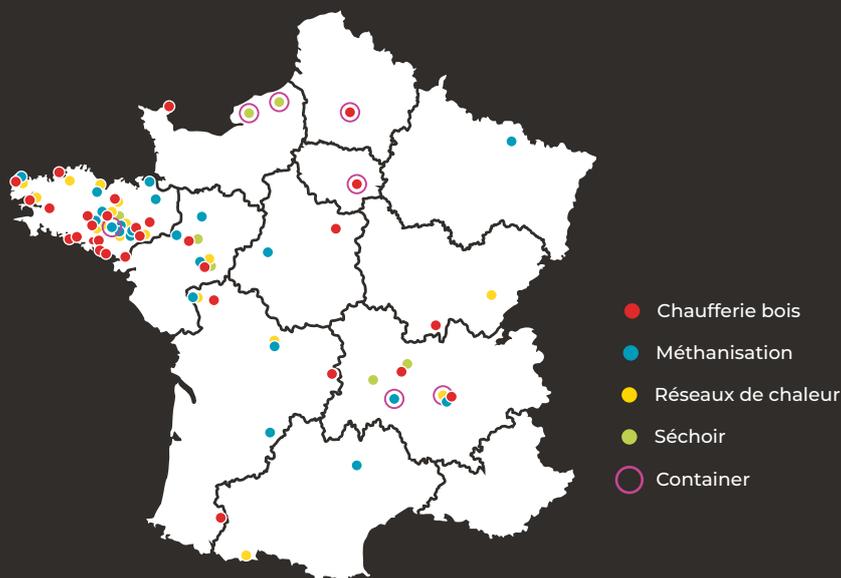
Soit +17 MW
de puissance
cumulée

30
Méthanisations

Soit +8 MW
de puissance
électrique

30
Réseaux de
chaleur

Soit +20km
cumulés



Nos Réalisations

CONTAINER



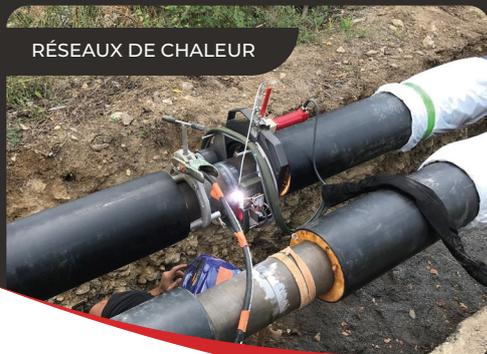
CHAUFFERIE



MÉTHANISATION



RÉSEAUX DE CHALEUR

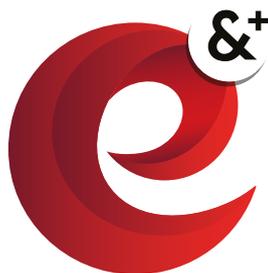


SILO TOP LOADER



Basées en Bretagne,
les équipes d'Energy &+ interviennent **partout en France**

Le vrai moteur de la **transition énergétique**, c'est **L'INNOVATION !**



ENERGY &+

EMPOWERING BY BIOMASS

 02 97 26 46 30

 contact@energy.bzh

 www.energy.bzh

1 Rue Benjamin Franklin

 P.A. de Kerboulard

56250 Saint-Nolff



PARTENAIRE DE



MEMBRE DU RÉSEAU

