

DE L'ÉNERGIE EFFICIENTE POUR LES INDUSTRIELS

Le 1er février 2021, le CRE annonçait une nouvelle augmentation du prix de l'électricité et du gaz. Le 30 septembre dernier, le Premier ministre Jean Castex annonçait une hausse significative du tarif réglementé du prix de l'électricité d'ici Février 2022. Face à ce constat l'énergie est devenue un pôle de dépense majeur pour les entreprises, et notamment, les industriels. Couplé à la hausse du prix des matières premières, cet énième « ajustement » entraîne une réflexion plus profonde, celle de la réduction des coûts.

« Il y a encore 10 ou 15 ans, la question énergétique n'apparaissait pas comme une priorité pour les industriels » : c'est par ces mots que commence notre entretien avec Benjamin Schaub, Président de l'entreprise Française Sinergie Ingénierie.

Co-fondateur de la société avec Monsieur Bauer, l'ingénieur énergétique de formation pose pour nous les bases des nouvelles problématiques auxquelles doivent faire face l'ensemble des industriels : « Compte tenu des dernières augmentations énergétiques, les professionnels de l'industrie doivent désormais s'adapter

afin d'améliorer leur productivité. De ce postulat, deux alternatives s'offrent à eux ; changer de produit, ou réduire les coûts ».

Et tandis que le prix de la matière première flambe, l'optimisation énergétique est aujourd'hui perçue comme le levier de choix : « dans ce sens, l'État a mis en place des aides financières pour permettre aux professionnels d'amortir les dépenses associées » précise de son côté Lucas Bauer. « Ainsi, et à la vue des enjeux énergétiques et environnementaux actuels, notre ambition est de mettre à profit notre savoir faire afin d'accompagner les industriels dans cette inévitable transition ».



Lucas Bauer

© Guillaume Devos



© INRA

Chiffres clés

- Création de la société en 2017
- Chiffre d'affaires de 1,3 M€ en 2020 et en hausse pour 2021 (4 M€)
- 8 collaborateurs, embauches encore en cours
- Plus de 12 M€ de travaux déjà engagés chez ses clients
- Plus de 10 M€ d'aides et subventions débloquées pour ses projets
- Déjà plus de 3000 Tonnes de CO² par an économisées par ses clients



© INRA



© Guillaume Devos

Benjamin Schaub

De l'optimisation énergétique

De cette manière, Si-nergie a d'abord ciblé deux problématiques majeures : d'un côté, les méthodes de production - de l'autre, les installations.

« Concernant le premier point, les processus de fabrication s'avèrent très souvent continus, et ne peuvent être stoppés. Un des principaux enjeux est donc de réussir à rénover, améliorer ou remplacer ces équipements existants sans interrompre la production du client. Sur le sujet des installations, il est aussi primordial de proposer aux industriels des solutions sur mesure, capables de répondre à leurs caractéristiques techniques, de se « calquer » sur leurs propres installations afin

d'assurer une performance maximale » continue Monsieur Bauer.

En ce sens, Si-nergie Ingénierie prend ainsi la forme d'un bureau d'études composé d'ingénieurs, tous spécialistes complémentaires des différents domaines liés à l'énergie : thermique, électricité, automatisme et informatique... Leur rôle ? Concevoir et dimensionner des installations sur mesure, en fonction des besoins de chaque industriel. Mise à part la partie technique, il est également question de suivre et accompagner le client sur toute la durée du projet. Le but ? Lui proposer une prestation clé en main, au diapason des enjeux : conception et dimensionnement, achat des équipements, installation sur site via

des sous-traitants, suivi de chantier, mise en service, maintenance, contrats de performance énergétique, gestion des aides financières etc.

« De nombreuses sociétés proposent des améliorations, sans en étudier le coût ou l'utilisation au long terme. Chez Si-nergie au contraire, nous cherchons l'efficacité énergétique de nos installations avant tout. Nos différentes offres techniques proposent une visualisation des économies énergétiques et financières à l'heure actuelle, mais également au long terme. En effet, nous prenons en compte tous les aspects de la vie d'une installation : coût initial, économies énergétiques, coûts et gains de maintenance, augmentation de la productivité, gains liés à la sécurisation et

à la fiabilisation d'une installation... une couverture totale du spectre, pour permettre à chaque industriel de profiter d'un interlocuteur unique ! » conclut finalement Monsieur Schaub,

Fort d'une approche répondant point par point aux problématiques et aux enjeux actuels, Si-nergie multiplie aujourd'hui les projets : tout d'abord, un focus sur la récupération et la revalorisation d'énergie fatale sur tout type d'équipements et de procédés. Ensuite, l'amélioration et la rénovation des équipements existants afin de les rendre plus performants. Enfin, l'automatisation et la régulation de procédés pour améliorer les rendements énergétiques, un sujet de productivité majeur !



© INPRA



© INPRA