



INDUSTRIES ECORESPONSABLES

/ Du conseil à la réalisation



1/ Inscrire sa stratégie de développement dans une démarche Ecoresponsable

Les enjeux climatiques, la sensibilité des consommateurs et des clients au Développement Durable, l'évolution des normes réglementaires, le besoin de **fidéliser ses collaborateurs et d'attirer de nouveaux talents** sont autant de facteurs qui poussent les industriels à adapter leurs stratégies et à adopter une **démarche Ecoresponsable** pour la **Transition Ecologique**.

Inscrire son unité de production dans une démarche durable est un gage de compétitivité à long terme et de renforcement de la productivité des outils. Cela nécessite de prendre en compte tous les paramètres de son exploitation et de son écosystème, et pas seulement d'avoir un bâtiment éco-conçu :

- Assurer une production d'énergie plus respectueuse de l'environnement;
- Réduire et optimiser les consommations (Energies, eaux, matières premières, déchets...);
- Prendre en compte les problématiques et besoins de l'écosystème de son unité de production.

Conseils et Ingénierie Globale sur vos projets industriels, **Elcimai** met en œuvre des solutions innovantes et pragmatiques vous permettant d'allier **rentabilité et ambitions environnementales**.

2/ Réussir sa Transition Ecologique

Comme tout projet, il existe plusieurs façons d'entreprendre cette démarche Ecoresponsable.

Vous ne savez pas par où commencer ? Nos consultants vous accompagnent dans la définition d'objectifs à la hauteur de vos ambitions et des enjeux de votre activité et, en adéquation avec vos besoins et vos moyens.

Nous pouvons vous aider à :

- Adapter et assurer la **transition de vos modes de production d'utilités** vers des productions renouvelables ou moins énergivores;
- **Optimiser vos consommations** et, réduire / valoriser vos rejets industriels (co-produits et effluents industriels);
- **Développer l'efficacité énergétique** de vos process et la qualité environnementale de vos bâtiments;
- Inscrire votre activité au cœur de l'écosystème industriel de votre territoire en interagissant avec les acteurs locaux.

Les équipes pluridisciplinaires d'**Elcimai** sont là pour vous conseiller sur votre stratégie de **Développement Durable** et pour vous accompagner dès la phase de conception sur tout ou partie de votre **projet de Transition**; qu'il concerne le bâtiment, les énergies, les déchets, l'eau ou encore les aspects réglementaires.

3/ Trouver le bon Partenaire

Comprendre les métiers de nos clients est l'essence de notre travail et enrichi notre savoir-faire au quotidien. Nos missions sont réalisées par des passionnés, qui outre les compétences et connaissances qu'ils apportent sur les projets, partagent une éthique, développent des relations de partenariat et souhaitent vivre et partager des **expériences humaines**.

Un accompagnement à la mesure de vos besoins

VOUS AVEZ UN PROJET ?

Vous souhaitez vous aussi faire partie de cette dynamique ? Nous sommes à votre écoute et à votre disposition pour échanger et vous aider sur vos projets de **Transition**.

4/ Mises en place de solutions innovantes et pragmatiques



INDUSTRIE AUTOMOBILE

Optimisation des consommations d'énergie via une analyse pointue du process

Réduire la facture énergétique (14 M€ de dépense énergétique à l'année), et avoir un ROI sur 3 ans.



Identification des potentialités de récupération de chaleur sur l'ensemble du processus de production pour déterminer les optimisations énergétiques possibles.



5 M€ d'économies annuelles pour 10 M€ d'investissement.



GRAND PORT MARITIME

Déploiement d'une démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale

Réduire les coûts en optimisant les flux entrants et sortants et en développant les synergies entre les entreprises de son écosystème.

Diagnostiquer les flux des 40 entreprises de l'écosystème en termes de consommations (matières, eaux, énergies), de déchets et rejets, d'équipements, d'activités, de services et, étudier la faisabilité des synergies.

11 synergies développées, réalisations d'économies individuelles et collectives, dynamisation et médiatisation de la zone portuaire.



DISTILLERIE

Réduction de la pollution générée par 2 unités de production de rhum et réduction de leur consommation énergétique

Amélioration des performances environnementales via la valorisation de déchets et la production d'énergie renouvelable.

Méthanisation des effluents concentrés et des vinasses, production de chaleur et d'électricité valorisée sur la fabrication d'alcools, amélioration du traitement des effluents pour respecter les normes de rejets d'eau en milieu naturel.

Diminution des volumes d'effluents concentrés par 4, réduction de 95 % de la pollution des effluents, gain total de production d'énergie de 7,4 MW.

BÂTIMENTS ET INFRASTRUCTURES - ÉNERGIES - ENVIRONNEMENT - EAUX - DECHETS

Elcimaï Engineering & Architecture représente le pôle ingénierie du groupe Elcimaï.

Depuis plus de 30 ans **Elcimaï** intervient dans les domaines du bâtiment, de l'énergie et de l'environnement.

Le pôle ingénierie du groupe rassemble 230 collaborateurs, avec un réseau de 14 agences en France et DOM, pour être au plus près de ses clients partenaires.

Les métiers, l'historique et l'expérience industrielle d'**Elcimaï** lui permettent d'aborder votre projet de **Transition** sous différents angles et d'avoir une **vision globale** sur vos enjeux et problématiques.



Nous contacter :

www.elcimaï.com

+33 (0)1 64 10 47 20

ecoresponsable@elcimaï.com