

SYSTÈME DE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

Des économies d'énergie structurantes et mobilisatrices



Yoann METRAS
Responsable maintenance et énergie

ROVIPHARM

- **Création en 2006**, spécialiste de l'injection dans le domaine de la santé (pipettes doseuses, cuillères, gobelets doseurs, compte-gouttes)
- **3000 m² de salles blanches ISO 8**, 8 lignes de production automatisées, 26 presses à injecter
- Val-Revermont (Ain – 01)
- Exportation dans plus de **40 pays**
- **73 collaborateurs**
- Chiffre d'affaires : **12 M€**
- **10% de croissance** annuelle
- Part de l'énergie dans les charges : **2,7%**

Grâce à l'expertise d'EDF, le spécialiste des produits pour la santé ROVIPHARM a déployé un Système de Management de l'Énergie (SMÉ) sur l'ensemble des process et bâtiments. Prenant en compte les démarches amorcées auparavant par l'entreprise, le SMÉ a débouché sur une certification ISO 50001 en 2017 et a permis dès la première année des économies d'énergie quatre fois supérieures aux objectifs.

OBJECTIFS ET ENJEUX

→ LES ATTENTES DE ROVIPHARM

« En 2008, nous avons entamé une première démarche de maîtrise de l'énergie en menant un audit pour identifier nos postes les plus consommateurs et établir un premier plan d'action.

En 2015, alors que nous commençons à piétiner et à manquer de recul, EDF a proposé de nous accompagner à la mise en place du SMÉ jusqu'à la certification ISO 50001. Nous avons accueilli la proposition d'EDF d'autant plus favorablement que c'était un moyen de relancer nos ambitions, de valoriser ce que nous faisons déjà et aussi d'accéder à de nouveaux potentiels d'économies. »

→ L'INTERVENTION D'EDF

En adaptant la démarche à ROVIPHARM, EDF a aidé l'entreprise à construire son propre SMÉ :

- La revue énergétique dresse une analyse détaillée de tous les équipements et permet l'identification des Usages Énergétiques Significatifs (UES)
- Des potentiels d'amélioration sont définis sur les postes stratégiques et les objectifs sont pertinents au regard du profil de ROVIPHARM et de ses critères
- Un plan d'action est mis en oeuvre sur 3 ans pour répondre à l'objectif fixé en interne de 1% d'économies d'énergie par an
- Enfin, un suivi énergétique permet de mesurer les résultats, de se positionner par rapport aux objectifs définis et d'identifier les dérives pour les corriger.

« Nous consommons chaque année 4,4 GWh (97% d'électricité et 3% de fuel) essentiellement pour faire fonctionner les presses à injecter (47% de notre consommation annuelle) et les salles blanches (38%). »

→ VALEUR AJOUTÉE DES PRINCIPALES ACTIONS

- **Des économies d'énergie sur les outils de production** grâce au travail de sensibilisation réalisé auprès de l'ensemble du personnel pour favoriser les éco-gestes, la responsabilisation et les bonnes pratiques
- **Une amélioration de la performance énergétique de la production** en profitant de l'agrandissement de la surface pour installer des équipements plus performants de redistribution d'eau (investissement amorti en 18 mois)
- **Des économies sur le poste éclairage** grâce notamment aux capteurs de présence
- **Une meilleure maîtrise énergétique** par la mise en place d'un plan de comptage – et de l'interface IBoard de Netseenergy - filiale du groupe EDF - permettant de suivre et de vérifier en temps réel la consommation énergétique de chaque poste significatif
- **L'obtention de la certification ISO 50001** en avril 2017
- **Une aide financière** par le dispositif de l'ATEE ProSMEn qui a permis de minimiser les coûts de la certification (aide de 40 k€).

CHIFFRES CLÉS



Mieux que le 1% visé,
4,7% d'économies d'énergie
dès la 1^{ère} année en 2016,
malgré une activité croissante,
soit **38 kWh/heure d'injection au lieu de 40 en 2015**

100%
du personnel convaincu
à l'issue du travail de sensibilisation



« Sans EDF,
nous n'aurions pas atteint ces résultats »

« UN CHANGEMENT DE COMPORTEMENT EN PROFONDEUR DU PERSONNEL »

« EDF avait insisté sur l'importance de la sensibilisation du personnel. Au cours de sessions successives, nous avons fait une présentation pédagogique en dressant des parallèles entre les consommations énergétiques de ROVIPHARM et celles de chacun à la maison. À travers des exemples concrets et parlants, nous avons expliqué la performance énergétique d'un équipement et illustré les économies potentielles. Ce travail a été déterminant pour atteindre nos résultats. Après cette prise de conscience, chacun est devenu plus rigoureux et réagit désormais en cas d'anomalie. Ça change tout. »

« UN TREMPLIN POUR NOUS DONNER DE L'AUTONOMIE »

« Sans EDF, nous n'aurions pas atteint ces résultats. En tant que PME, nous n'avions ni les clés ni les moyens pour mener ce projet. Faire appel à son expertise nous a permis de gagner du temps et d'aller directement à l'essentiel. À chaque étape, le chef de projet et les experts nécessaires étaient là. Ils nous ont guidés, alertés ou confortés au fil des procédures pour nous préparer à la certification et adapter le matériel documentaire en intégrant le SMÉ à notre SMQ (Système de Management de la Qualité) basé sur l'ISO 13485 de manière à éviter les redondances. Ils ont ainsi contribué à structurer notre outil, à le rendre efficace et opérationnel, ce qui nous donne aujourd'hui l'autonomie nécessaire pour continuer. »

Découvrez toutes nos offres sur
www.edf.fr/entreprises



Suivez-nous sur Twitter : @EDF_Entreprises



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 1 463 719 402 euros
552 081 317 R.C.S Paris
www.edf.fr

Direction Commerce

Tour EDF
20 place de La Défense
92050 Paris La Défense cedex

Origine 2016 de l'électricité vendue par EDF :
89,13 % nucléaire, 5,53 % renouvelables (dont 4,51 % hydraulique),
1,44 % charbon, 2,58 % gaz, 1,32 % fioul.
Indicateurs d'impact environnemental sur www.edf.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

