

ACTEURS

Maître d'ouvrage : Centre Hospitalier de Haguenau

Contact : Céline Moschenros, Gestionnaire Risques et Environnement



DESCRIPTION

Le Centre Hospitalier de Haguenau (CHH) s'est fixé comme objectifs de diminuer la consommation d'énergie et de favoriser les alternatives énergétiques économes ou renouvelables.

Afin de suivre l'évolution et l'impact des actions mises en place, un tableau de bord Développement Durable a été mis en place et suit trimestriellement divers indicateurs comme la consommation d'électricité et de gaz.

Diagnostics :

- 2008 : Réalisation et affichage du diagnostic de performance énergétique aux entrées des bâtiments.
- 2009 : Réalisation d'un diagnostic énergétique par un bureau d'étude. Ce diagnostic a pour but d'identifier les consommations ainsi que les mesures les plus efficaces à mettre en œuvre afin de réduire les consommations énergétiques. Le Centre Hospitalier de Haguenau s'appuie sur les conclusions de cette étude pour les décisions concernant les bâtiments.
- 2010 : Elaboration d'un livret « Stratégie et enjeux en matière de développement durable » qui fait état des actions mises en œuvre par le CHH dans les 3 piliers du Développement Durable. Dans chaque domaine, des défis à relever ont été identifiés. Un tableau de bord est réalisé trimestriellement et suit divers indicateurs (consommation d'électricité, d'eau...).
- 2012 : Réalisation du bilan d'émission des gaz à effet de serre.

Exemples de travaux de réduction de la consommation d'électricité :

- Remplacement de deux ascenseurs avec variation de fréquence et sans réducteur qui permet de réduire la consommation de la motorisation d'environ 40%.
- Mise en place de détecteurs de présence pour l'éclairage au fur et à mesure des restructurations.
- Remplacement de l'automatisme de la centrale d'air du bloc opératoire avec dispositif de free cooling permettant de faire des économies d'énergie et qui prend en compte les périodes d'inactivités du bloc. Il est à espérer 20% d'économies d'énergie sur la consommation de cette installation.
- Sensibilisations du personnel sur les économies d'énergie

Exemples de travaux de réduction de la consommation de gaz naturel :

- Remplacement d'étanchéité par une étanchéité incluant une isolation plus importante.
- Ajout d'une chaudière basse température.
- Remplacement de la production d'eau chaude sanitaire dans le bâtiment médico-chirurgical avec suppression du stockage donc diminution des pertes.
- Ajout de batteries de récupération sur les centrales d'air du bâtiment médico-chirurgical
- Remplacement de l'automatisme de contrôle de la sous-station « chaud » dans le bâtiment des Urgences qui prend en compte les périodes d'inactivité de l'Hémodialyse.

Exemples d'intégration dans les achats :

- Acquisition de véhicules peu consommateurs en carburant. Pour l'équipe de Service de Soins Infirmiers à Domicile, le CHH remplace les anciens véhicules par des véhicules émettant 115g CO₂/km (Classe B).
- Prise en compte de la consommation énergétique dans les critères de choix lors d'achat d'équipements électroniques.

ACTION**Le centre hospitalier diminue ses consommations d'énergie****BUDGET**

Diagnostic énergétique : 15 412 €
dont 6300 € de subventions de l'Ademe
Chaudière basse température : 68 172 €

} Budget alloué au développement durable :
50 000 € / an

INDICATEURS

2010 : Consommation d'électricité : 9 293 150 kWh → 446 teq CO₂
Consommation de gaz naturel : 22 190 548 kWh → 4 748 teq CO₂

2011 : Consommation d'électricité : 9 431 640 kWh → 452 teq CO₂
Consommation de gaz naturel : 20 439 060 kWh → 4 373 teq CO₂

L'augmentation d'électricité est due à la construction du nouveau bâtiment administratif.
La baisse de gaz naturel s'explique principalement par la chaudière basse température et la récupération sur les centrales de traitement d'air.

2012 : Consommation d'électricité : à suivre
Consommation de gaz naturel : à suivre

BILAN CO₂

-368
teq CO₂/an

ACTEURS

Maître d'ouvrage : Centre Hospitalier de Haguenau

Contact : Céline Moschenros, Gestionnaire Risques et Environnement



DESCRIPTION

Objectifs :

Favoriser les moyens de transports alternatifs à la voiture et désengorger le parking de l'hôpital.

Principales réalisations :

2007 :

✔ Création d'une commission d'accessibilité avec représentants du personnel et des usagers dont l'objectif est de rendre accessible les locaux et les services.

2008 :

- ✔ Mise en place d'un site de covoiturage interne pour le personnel.
- ✔ Enquêtes et réunion d'un groupe de travail sur la possibilité de mettre en place des navettes RITMO adaptées pour les personnels habitant en périphérie de Haguenau.
- ✔ Financement pour moitié des abonnements RITMO des employés.

2009 :

✔ Création d'un parking vélo sécurisé pour le personnel et de parkings vélo aux diverses entrées des bâtiments à destination des usagers

2011 :

- ✔ Information sur le site Internet et dans le livret d'accueil de l'établissement quant aux différents modes de transport doux pour se rendre au CHH et référence au site vialsace.
- ✔ Inscription au site de covoiturage du Bas Rhin et communication auprès du personnel.
- ✔ Aménagement d'un parking pour les motos.

2012 :

- ✔ Réalisation d'une journée d'éco mobilité pour les agents.
- ✔ Etablissement test pour l'accompagnement dans l'écomobilité du Plan Climat Alsace du Nord.

BUDGET

Coût des parkings vélo : 15 191 €

INDICATEURS, OBJECTIFS et SUIVI

Occupation des parkings pour voiture et pour vélo
Nombre d'inscrits au site interne de covoiturage : 25 en 2012
Nombre d'abonnements en transports en commun

La journée d'écomobilité organisée pour les agents en juillet 2012

Essai d'un vélo à assistance électrique



Exposition sur l'écomobilité



Marquage des vélos du personnel

