

Politique de Développement Durable du CHAC

Le Centre Hospitalier Alès-Cévennes (CHAC) a considéré, par sa vocation, ses missions et ses activités, qu'il avait une grande responsabilité envers la société, un devoir d'exemplarité dans ses pratiques, en prenant en compte les aspects environnementaux, sociaux et économiques. Conscient de l'enjeu de la protection de l'environnement, l'établissement a initié une démarche d'évaluation et de maîtrise des impacts de ses activités vis-à-vis de l'environnement.

Aussi, dès 2002, le CHAC s'est engagé dans une démarche de développement durable pérenne.

Premier hôpital de France pensé et construit en tenant compte de tous les aspects développement durable, reconnu à ce titre par la certification NF Bâtiments tertiaires – Démarche HQE en 2011, le CHAC est porteur d'une démarche globale de développement durable qui repose sur l'ensemble des acteurs.

Pour s'inscrire dans l'avenir, le CHAC s'est fixé des objectifs ambitieux en termes de qualité de pratiques professionnelles, de réalisations architecturales et de préoccupation environnementale.

Le CHAC : 1er hôpital HQE de France

Réparti sur plusieurs sites et organisé en six pôles d'activité (Chirurgie-Mère-Enfant, Génie Médical, Médecine, Psychiatrie, Personnes Agées et Soins Aigus), le CHAC se place au service des 180 000 habitants de son territoire. 1500 agents dont 120 médecins œuvrent au quotidien pour la prise en charge des patients. Les malades et les usagers sont accueillis grâce aux 810 lits et places que compte l'établissement, dont 292 pour le nouvel hôpital. 38 spécialités médicales y sont proposées.

Le CHAC a placé l'innovation et la haute technologie au cœur de ses priorités :

- Le multimédia : avec les exemples de la technologie Bébé On Line qui permet aux parents d'enfants prématurés de veiller sur leur enfant par écran interposé, de l'imagerie médicale (service d'imagerie médicale entièrement numérisé, nouveau scanner et nouvelle IRM), de l'équipement des blocs opératoires. Par ailleurs, un terminal multimédia tactile donne accès sur un même support au téléphone, à la télévision, à Internet, à des jeux et à plusieurs informations générales telles les consignes de sécurité incendie ou le règlement intérieur.
- La surface des fenêtres de l'ensemble du bâtiment a été étudiée pour profiter pleinement de **l'éclairage naturel** en tout temps, avec un brise-soleil réglable par les usagers.
- Le chauffage et la production d'eau chaude sont alimentés par un **pôle de ressources énergétiques renouvelables**. Il n'y a pas de radiateur dans la chambre : la pièce est chauffée ou rafraîchie par le plafond (la température de consigne modulable par le patient via le thermostat placé à l'entrée de la chambre).
- La démarche HQE du CHAC vise également à minimiser les nuisances olfactives et sonores par la qualité des matériaux de construction sélectionnés, l'agencement des lieux de vie et l'organisation du circuit des déchets respectent au mieux la tranquillité des patients.

Chaufferie bois

L'ensemble de l'hôpital est chauffé par une chaufferie automatique au bois déchiqueté. Son approvisionnement est assuré par la filière courte du Pays Cévennes. Associée au réseau de chaleur et valorisant un combustible local, cette installation couvre 80% des besoins énergétiques en chauffage et eau chaude sanitaire, soit 6 500 MWh/an, de quoi éviter la consommation de 640 000 m³ de gaz naturel et le rejet de 1 438 tonnes de CO₂ par an.

Solaire thermique

Avec 47 m² de panneaux pouvant générer 41 500 KWh/an, l'installation solaire thermique de préchauffage de l'eau de la blanchisserie couvre 15% des besoins en eau chaude process, de quoi éviter la consommation de 4 200 m³ de gaz naturel et le rejet de 8,5 tonnes de CO₂ par an.

Photovoltaïque

Avec 60 m² de panneaux fixés sur la façade sud-ouest du Pôle Energie, le générateur solaire photovoltaïque assure une production estimée à 5 500 KWh, de quoi éviter le rejet de 0,5 tonnes de CO₂ par an.

Réseau de chaleur

Le Pôle Energie comprend aussi un réseau de chaleur destiné à couvrir les besoins énergétiques du bâtiment Médecine-Chirurgie-Obstétrique estimés à 3 225 MWh/an, soit près de 60% de l'ensemble des besoins du site principal.

Le CHAC : 1er hôpital de France certifié EMAS

En complément de cette démarche HQE, le CHAC a décidé de poursuivre dans cette direction en déployant une politique Développement Durable au sein de l'hôpital. Le projet d'établissement compte ainsi un chapitre dédié à une « démarche de développement durable structurée ».

Ce management environnemental a été mis en place à l'occasion de l'enregistrement EMAS (système communautaire de management environnemental et d'audit) en 2013. L'intérêt du CHAC pour la démarche EMAS¹, avec pour site pilote la structure MCO (en intégrant le pôle énergie), est la suite logique de cet engagement éco-responsable consacré dans le projet d'établissement jusque dans la gestion des ressources humaines. Le déploiement de la démarche EMAS sur les 28 sites de l'établissement est planifié à l'horizon 2024.

Cet engagement consiste à :

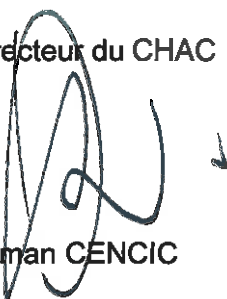
- Améliorer constamment les objectifs de développement durable (prévention des pollutions et préservation des ressources),
- Se conformer aux exigences légales applicables au CHAC en matière d'environnement ainsi qu'aux autres exigences et devoirs tels que la certification de la Haute Autorité de Santé,
- Suivre les performances en termes de rejet de CO₂, gestion des déchets, consommations d'eau, consommations d'énergie, validant ainsi les conceptions techniques,
- Poursuivre la politique de communication interne et externe,
- Intégrer progressivement, selon un échéancier pluriannuel, l'ensemble des activités et entités.

¹ L'EMAS (« Eco Management and Audit Scheme » ou « Système de Management Environnemental et d'Audit ») est un règlement européen qui permet d'évaluer, d'améliorer et de rendre compte de nos performances environnementales dans un système reconnu, standardisé et crédible : le Système de Management de l'Environnement (SME).

Dans la continuité de cette démarche de certification EMAS, le CHAC a décidé en 2016 de s'engager également dans une démarche de certification ISO 14001.

Alès, le 13 septembre 2016

Le directeur du CHAC



Roman CENCIC

La directrice du Développement durable



Delphine Carrière