



La LETTRE du développement durable n°8

Avril 2016

Ne me
jetez pas,
prêtez-moi à
votre voisin !

Le groupe hospitalier Pellegrin chauffé au bois d'Aquitaine

www.chu-bordeaux.fr



Avec la nouvelle chaufferie au bois le CHU de Bordeaux relève le défi du changement climatique !

Une chaufferie « bois-énergie » a été construite sur le site du centre hospitalier Charles Perrens et mise en service fin 2015. Cet équipement alimente en chaleur « renouvelable » ce site ainsi que le groupe hospitalier Pellegrin depuis cet hiver. Le combustible provient des forêts des Landes et de Dordogne et se substitue au gaz. Une participation significative du CHU à la réduction de son impact sur le changement climatique !

Pollution de l'air

Un système de filtration très performant permet de limiter les rejets de fumées dans l'air. Les particules émises sont deux fois inférieures à la réglementation. Le panache de fumé est essentiellement constitué de vapeur d'eau.

Pour le chauffage

Plus de 250 000 m² chauffés par une chaufferie de près de 10 Méga Watts. Un réseau de chaleur d'une longueur de 1km permet de chauffer le site du CH Charles Perrens et le GH Pellegrin. L'eau chaude sanitaire est également chauffée par cette installation. 80% de la chaleur produite est destinée au CHU.

Bois des Landes & de Dordogne

18 000 tonnes de bois, sous forme de plaquettes forestières seront brûlés par an. Le bois ne manque pas en Aquitaine et son exploitation permet un entretien des forêts.



© Dalkia

Sécurité

Le stockage de bois sur place permet d'assurer une autonomie de 3 jours de chauffe. La chaufferie du site de Pellegrin est conservée en secours. Elle permet d'assurer la totalité des besoins des sites hospitaliers avec une alimentation au gaz.



Gaz à effet de serre

Ce projet permet de diviser par deux le volume des émissions de gaz à effet de serre liées au poste consommation d'énergie du site du GH Pellegrin. Cela revient à supprimer les émissions de 7133 voitures en circulation.



© roza - Fotolia.com

CO₂

Coopération hospitalière

Ce projet s'inscrit dans la logique de coopération de la communauté hospitalière de territoire Alliance de Gironde.



Economies & développement local

Près de 130 000 € d'économies financières attendues par an pour le CHU. Ce projet participe également à l'économie locale ; il permet de créer l'équivalent de 16 emplois.



© R. Ercher EDF

Partenaires

Le CH Charles Perrens et le CHU de Bordeaux ont retenu DALKIA (EDF) pour la construction et l'exploitation de la chaufferie pour une durée de 10 ans. Le projet a été co-financé par l'ADEME.



Au-delà de tous ses avantages environnementaux, économiques et sociaux, c'est un projet qui s'inscrit dans un prolongement de notre activité de « prendre soin » : prendre soin des ressources, du climat, des générations futures.

Philippe Vigouroux, directeur général



Ça s'est passé au chu



➡ Les escaliers à nouveau en fête !

15 associations, 40 kinés et au moins 200 participants se sont mobilisés à l'occasion de l'évènement « Escaliers en fête » le 17 septembre 2015 au pied du Tripode. Objectif : promouvoir l'activité physique au quotidien. La première édition a été primée au niveau national par la FHF à l'occasion des awards du développement durable. La prochaine édition sera organisée à l'occasion du lancement de l'Euro 2016 de football : reprenez dès maintenant la date du **jeudi 2 juin - RDV à 10h30 dans le hall du Tripode**.



➡ Première récolte de miel au CHU

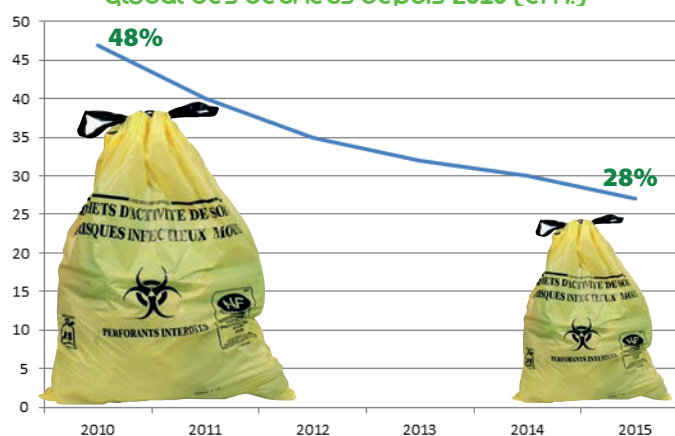
Les abeilles de la ruche installée sur le site de la direction générale ont été productives : 15 kg récoltés dès la première année ! Ambition : produire du miel de thym pour une utilisation thérapeutique (api thérapie-cicatrisation des plaies) dans des services de soins du CFXM et de Saint-André.



➡ Tri des déchets : bravo !

Grâce à l'implication des professionnels, le CHU de Bordeaux a atteint son objectif en terme de réduction de la quantité de déchets à risques infectieux DASRI (poches jaunes). C'est un gain pour l'environnement et 400 000 euros économisés en 4 ans. Bravo, ensemble poursuivons nos efforts !

Evolution de la part des DASRI dans le volume global des déchets depuis 2010 (en %)



📅 A vos agendas !

Information / sensibilisation développement durable ouverte à tous les professionnels du CHU : le mardi **3 mai à 14h15**, salle de réunion de direction, groupe hospitalier Saint-André. Pour vous inscrire envoyez un mail à pierre-yves.koehrer@chu-bordeaux.fr

➡ Quel air respirent nos enfants ?



Une campagne de mesure de la qualité de l'air intérieur a été réalisée au niveau de la crèche de Pellegrin. L'ensemble des personnels a été

sensibilisé aux précautions à prendre et aux messages à relayer aux parents : qualité des produits de nettoyage, désodorisants, qualité des meubles et des peintures... Une campagne similaire est programmée sur le centre Aliénor d'Aquitaine pour 2016.



Hot Line du développement durable : 20863 / dev-durable@chu-bordeaux.fr ■ Directeur de publication : Virginie Valentin ■ Conception/Rédaction : Pierre-Yves Koehrer ■ Crédit photo : Pierre-Yves Koehrer ■ Conception graphique : Jika® ■ Maquette : Hélène Balensi ■ Impression : Reprographie CHU Bordeaux - Imprimé sur du papier ecolabel européen 100% recyclé.