

1

La LETTRE du développement durable



Jeu-concours :

**DESSINEZ LA MASCOTTE
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE DU CHU ET
GAGNEZ UNE NUIT AVEC
PETIT DÉJEUNER DANS
UN HÔTEL ÉCO LABELLISÉ
DU PAYS BASQUE !**



Edito

3 ans déjà !

Depuis 2008, le CHU de Bordeaux s'est engagé dans une politique de développement durable organisée en plan d'actions : l'agenda 21. À partir d'un premier diagnostic, un certain nombre d'actions ont été menées par des femmes et des hommes du CHU qui ont souhaité s'investir sur ce sujet. Ainsi cette première dynamique a permis de mettre en place un accès facilité aux transports alternatifs à la voiture (tickets de tram à prix réduits pour les agents du CHU), le tri du papier dans certains services, sensibiliser les agents au tri sélectif,...mais malgré ces efforts, aujourd'hui, tous les sites et services ne sont pas encore informés de cette démarche. La tâche est longue et d'envergure pour arriver à sensibiliser et mobiliser les 13 493 salariés que nous sommes !

Pour parvenir à des résultats intéressants et partagés par tous, trouver de nouvelles idées, mieux répondre à vos attentes, vos envies et vos motivations, nous avons besoin d'échanger avec vous.

Nous avons donc imaginé cette lettre trimestrielle pour à la fois, vous tenir informés de l'actualité et vous donner la possibilité de participer à la démarche. Ainsi, vous trouverez dans ce premier numéro, de l'information sur les actions développement durable au CHU, des interviews, un concours...

Toute l'équipe du développement durable se tient à votre disposition pour répondre à vos questions. A bientôt, dans le numéro 2 de la lettre du développement durable !

VIRGINIE VALENTIN,
Secrétaire générale, Directeur
du développement durable



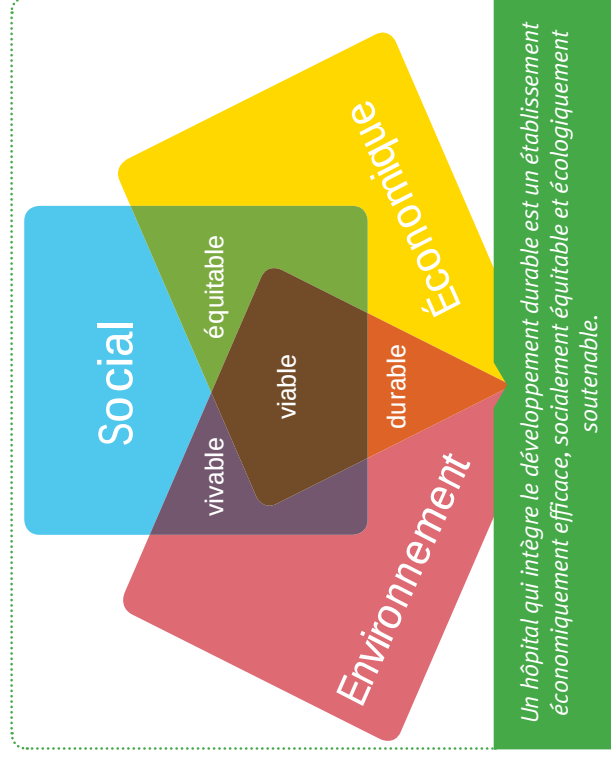
www.chu-bordeaux.fr

Le Développement durable à l'hôpital, c'est quoi le rapport ?

" Le Développement durable est un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs"¹

Un hôpital qui prend en compte le développement durable, est un établissement qui réduit ses consommations de ressources, limite ses pollutions et favorise le mieux être au travail tout en garantissant une qualité de service et de sécurité des soins identiques.

Cela vous paraît trop conceptuel, trop ambitieux, utopique ? Détrompez vous... cela se traduit dans notre quotidien par des actions de bon sens. En témoignent, des exemples et des conseils qui vous seront proposés au fil des publications de cette lettre !



Pourquoi le papier n'est-il pas trié dans tous les services du CHU ?



Le papier est encore traité comme ordure ménagère dans un grand nombre de services.

A l'heure où chacun peut le faire chez soi... pourquoi pas à l'hôpital ? La mise en place d'une filière de tri nécessite une organisation logistique dédiée et le manque de personnel ne permet pas aujourd'hui d'assurer le tri sur tous les sites. Néanmoins, il se met progressivement en place, d'abord dans les services où le papier est consommé en grande quantité et grâce à la bonne volonté de chacun.

**Le chiffre :
2660**

En 2010, le CHU de Bordeaux a consommé 80 000 ramettes de papier, soit l'équivalent de 2660 arbres pour les fabriquer.



Le saviez-vous ?

Quand un DASRI est malencontreusement jeté dans le contenant ordures ménagères, l'ensemble de ce contenant est considéré comme déchet à risques infectieux. Or le coût de traitement des DASRI est près de 3 fois plus cher que le traitement des ordures ménagères.

- **Tonne ordures ménagères : 180 euros**
- **Tonne DASRI : 500 euros**

Attention aux consignes de tri. Par exemple les changes ne sont pas considérés comme à risques infectieux; ils doivent être jetés en ordure ménagère (cf: protocole de l'hygiène hospitalière).



¹ Définition du développement durable de Gro Harlem Brundtland, ministre Norvégienne de l'environnement, auteur du rapport Brundtland, résultat du travail d'une commission commanditée par le secrétaire général des nations unies en 1984 et elle-même Directeur Général de l'OMS de 1998 à 2003



L'interview : Patrick Heissat

Ingénieur général, Responsable du groupe projet maîtrise de l'énergie de l'agenda 21 du CHU

LA LETTRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE : LE CHU DE BORDEAUX CONSOMME T'IL BEAUCOUP D'ÉNERGIES ?

Patrick Heissat : C'est un des plus gros consommateurs de la CUB et même de la région Aquitaine. Nous consommons du gaz, de l'eau, de l'électricité, du fioul et du charbon. Cette consommation représente l'équivalent de l'énergie consommée par une ville comme Libourne. Nos dépenses liées à la fourniture d'énergie sont d'environ 12 millions d'euros.

LLDD : QUELS SONT LES POSTES LES PLUS CONSUMMATEURS ?

PH : Le chauffage des bâtiments, et de loin ! Une partie de notre patrimoine est peu isolée ce qui nécessite beaucoup d'énergie pour le chauffage. Le renouvellement et le traitement de l'air notamment dans notre secteur technique (blocs opératoires, réanimations et soins intensifs) sont également très énergivores. Les ascenseurs, les équipements techniques, l'éclairage et les appareils radiologiques ajoutent des consommations loin d'être négligeables.



1

- 1 :** Chauffage du groupe hospitalier Sud
(vue intérieure)
2 : Chauffage du groupe hospitalier Sud
(vue intérieure)



2

*"Nos dépenses liées
à la fourniture d'énergie
sont d'environ 12 millions
d'euros !"*

LLDD : QUE FAIT LE CHU POUR RÉDUIRE SA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ?

PH : Le CHU travaille depuis des années à réduire ses consommations d'énergie. Néanmoins, nous allons prochainement passer à la vitesse supérieure : en 2011, nous réalisons un diagnostic énergétique sur l'ensemble du patrimoine, de manière à mettre en œuvre un plan d'actions très concret à partir de 2012. Il ciblera le choix des équipements (Changement des luminaires, détecteurs de présences,...), mais également des actions de calorifuge des canalisations des réseaux primaires et secondaires et d'isolations thermiques.

LLDD : AVEZ-VOUS DES PROJETS POUR DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ?

PH : Oui, un projet majeur est planifié sur le site du groupe Sud : construction d'une chaufferie fonctionnant à partir de bois (produit localement) qui prendra en charge Haut-Lévêque et Xavier Arnoz. Par ailleurs, nous venons de raccorder le site de Lormont au réseau de chaleur Nord Garonne ; ainsi ce bâtiment sera maintenant chauffé grâce à l'incinération de nos ordures ménagères !

LLDD : VOUS AURIEZ UN MESSAGE À FAIRE PASSER À NOS LECTEURS ?

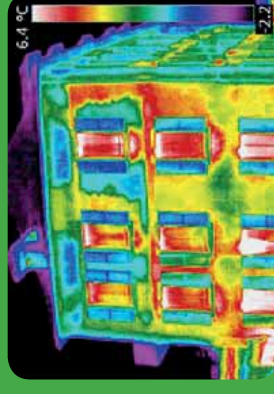
PH : Nous pouvons tous participer à réduire nos consommations : en éteignant les lumières lorsque l'éclairage n'est pas nécessaire, en veillant au bon fonctionnement des radiateurs, en utilisant l'eau chaude au juste besoin, ... par des actions de ce type au quotidien que nous faisons « à la maison », nous pourrions, à nous tous, économiser jusqu'à 10 % de l'énergie dépensée par le CHU, que nous pourrions investir dans la rénovation de nos locaux.

**Vous constatez
un évènement anormal
comme une fuite d'eau qui
nécessite une intervention
urgente ?**

Contact par site :
GH SUD : 33412
GH Pellegrin : 14444
GH St-André : 43333



Combustible bois pour chaufferie



Thermographie infrarouge d'un bâtiment

LA THERMOGRAPHIE INFRA-ROUGE

La thermographie infra-rouge est la technologie qui permet de mesurer, à distance et sans contact, la température d'un objet cible à partir de ses émissions d'infrarouges. Concrètement il s'agit d'un outil ressemblant à un appareil photo sophistiqué capable de révéler sur « sa pellicule » les déperditions thermiques. Cette technique est employée au CHU pour identifier les fuites de chaleur au niveau des canalisations, des façades de bâtiments... Vous pouvez connaître la déperdition thermique de votre logement en consultant le site de la CUB (www.thermographie.lacub.fr) qui a réalisé une thermographie aérienne sur toute l'agglomération.

Bougez autrement !



C'est le slogan de la semaine européenne de la mobilité.

Le CHU de Bordeaux a participé activement à cet événement en organisant deux animations sur les sites de :

- **Haut-Lévêque** avec des infos communiquées sur les travaux du tram et l'accessibilité aux sites.
- **la direction générale** avec l'organisation d'une journée animée autour de la pratique du vélo. Il est prévu d'organiser des manifestations similaires prochainement sur les sites de Pellegrin et Saint-André.

1 : Stand d'information TBC au self de Haut-Lévêque, le 19 septembre 2011

2 : Journée promotion du vélo à la sortie du self de la direction générale le 23 septembre 2011



Le développement durable à l'école

Une conférence intitulée "le développement durable à l'hôpital" a été organisée le 9 septembre 2011 à l'IFSI.

350 personnes ont rempli l'amphithéâtre de Xavier Arnozan ! Un nombre varié de sujets ont été abordés par des professionnels du CHU. Encore merci aux intervenants qui se sont mobilisés pour cet événement et à Mme Poirier, Directrice de l'IFSI. Retrouvez le programme et les interventions de cette conférence sur intranet dans la rubrique développement durable. Si vous souhaitez organiser une manifestation de ce type, n'hésitez pas, contactez notre équipe !



1 : Amphithéâtre le jour du colloque
2 : Mme Poirier, Directrice de l'IFSI



Cette rubrique est à vous !

Faites nous part de vos commentaires, idées, témoignages, en lien avec le développement durable, nous l'intégrerons dans le prochain numéro.

Le concours : dessine la mascotte du CHU de Bordeaux !



Participez au jeu-concours
«La mascotte Développement
Durable du CHU de Bordeaux».
et gagnez une nuit pour deux
personnes avec petit déjeuner
au domaine de Basilour,
premier hôtel éco-labellisé
en Aquitaine.

Le domaine de Basilour à Bidart (64)
<http://www.lafermedebasilour.com>



Comment participer ?

- RETIREZ la fiche candidature sur le site intranet, rubrique développement durable
- PROPOSEZ au moins deux mises en situation : mascotte «tri des déchets», mascotte «économie d'énergie» par exemple.
- DÉPOSEZ ou envoyez votre projet sous pli au secrétariat général, bâtiment Cholet, rue Dubernat à Talence ou envoyez le par mail à francoise.beragne@chu-bordeaux.fr (notez en objet : concours Mascotte DD CHU)

Date limite pour déposer son projet : le 15/12/2011

L'équipe Développement Durable



Virginie Valentin
Secrétaire Générale et
Directeur du développement
durable



Pierre-Yves Koehrer
Ingénieur développement
durable



Xavier Brisson
Conseiller en mobilité



Françoise Béragne
Assistante/Secrétaire