



AGIR

Guide de l'hospitalier éco-responsable

Hôpitaux Universitaires
 SAINT-LOUIS
LARIBOISIÈRE
FERNAND-WIDAL

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS

Sommaire

Économiser l'eau	p.4
Économiser l'électricité et le chauffage	p.6
Les déchets	p.8
Le linge	p.10
Les locaux et matériels	p.12
Les achats et utilisation éco-responsables	p.14
Trombinoscope du comité	p.16-17



Édito

Les Hôpitaux Universitaires Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal se sont inscrits depuis des années dans le cycle de réflexion sur l'adéquation entre sa mission d'accueil des patients et dispensation des meilleurs soins et la nécessité de préserver l'avenir de la planète.

Pour se faire, le groupement hospitalier s'est engagé dans :

- la mise en œuvre du système de management de l'énergie
- le maintien des consommations et des coûts énergétiques
- le développement du tri des déchets avec une augmentation des différentes filières en place
- l'introduction du critère Développement Durable dans les marchés publics passés.

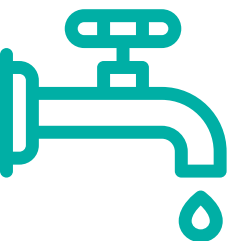
Pour poursuivre cette démarche collective, une boîte à idées durable a été lancée : cette nouvelle initiative vous permet de partager vos expériences en faveur du développement durable, si elles se révélaient applicables au milieu hospitalier. Parallèlement, un Comité Développement Durable composé d'une équipe pluridisciplinaire a vu le jour pour mettre en place des actions concrètes notamment issues de cette boîte à idées.

Cet engagement est l'affaire de tous : du personnel hospitalier dans son ensemble comme des patients et des visiteurs. Nous avons donc souhaité rassembler en un seul et même document pratique, toutes les informations utiles au respect de nos éco-engagements. Nous sommes heureux de vous délivrer ce guide de l'hospitalier écoresponsable qui vous permettra de découvrir les avancées écologiques de notre GH et les petits éco gestes quotidiens que nous pouvons tous faire pour contribuer à l'effort collectif.

Merci à tous, pour votre participation collective et votre implication au quotidien.

Le comité Développement Durable

Économiser l'eau



Nos objectifs

1 Assurer un suivi précis des consommations

2 Réduire au maximum les consommations d'eau

+ Des "plus" pour consommer moins -

- **Déploiement de chasses d'eau à double commande**, 6 litres et 9 litres.

- **Brise-jets hygiéniques sur les robinets** (le jet d'eau est un mélange air/eau).

- **Température pré-réglée** pour avoir toujours une eau à bonne température.

- **Déploiement de compteurs d'eau divisionnaires** pour un suivi régulier et optimisé des consommations.

- **Centralisation de la vaisselle dans les offices alimentaires par service** (réduction des lave-vaisselle dans les services de soins).

- **Utilisation de lave-bassins** permettant de laver plus de matériel simultanément (intéressant lors du changement de patient).

Mes “éco-gestes” au quotidien



- **Je ferme bien les robinets** après utilisation.
- **J’explique aux patients le fonctionnement des chasses d’eau** à double commande.
- **J’alerte les services de maintenance dès l’apparition d’une fuite d’eau**, même minime, en appelant les dépannages urgents au 24567 (SLS) et 50 (LRB/ FW)
- **Durant une toilette au lit, je ne laisse pas le robinet ouvert.**

Bon à savoir

Une chasse d’eau double commande permet d’économiser 10 000 litres par an, soit pour environ 400 chasses d’eau une économie de 8 000 euros par an.

Et un WC qui fuit, c’est 30 à 250 m³ d’eau perdus par an !

Économiser l'électricité et le chauffage



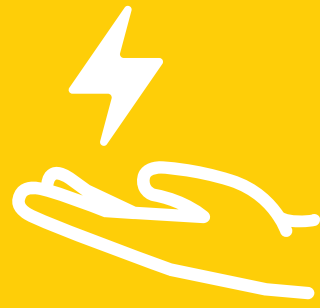
+ Des "plus" pour consommer moins -

- **Des détecteurs de présence** dans les vestiaires et les sanitaires **pour ne pas éclairer inutilement.**
- **Un paramétrage des centrales** de traitement d'air et des organes de **régulation des températures et pressions.**
- Une **réduction automatique de la ventilation et du chauffage** dans les locaux inoccupés la nuit et le weekend pour diminuer les consommations.
- **Un choix de matériel très peu énergivore** avec notamment des **équipements informatiques *Green IT***
- Des **appareils d'éclairage basse consommation (mise en place d'éclairage LED)** qui améliorent également le confort visuel.
- **Des véhicules électriques** pour le parc automobile du GH afin de diminuer la pollution.



Nos objectifs

- 1 Assurer un suivi précis des consommations
- 2 Réduire au maximum les consommations d'électricité
- 3 Réduire au maximum les consommations de chauffage



Mes “éco-gestes” au quotidien

- J'éteins les lumières dès que c'est possible (y compris pendant la journée) .
- J'éteins mon poste de travail quand je quitte mon bureau.
- Je ne laisse pas d'appareils en veille (sauf obligation particulière).
- Je modifie la température de chauffage en cas d'inoccupation des locaux.

Bon à savoir

Un degré de chaleur en moins, c'est 7% d'économie sur la facture annuelle de chauffage, soit pour l'hôpital une économie de 237 000 € par an !

De plus, tous les éco-gestes concernant l'éclairage représentent 304 000€ d'économie par an!

Les déchets



Nos objectifs

- 1 Recycler plus de déchets
- 2 Réduire les quantités de déchets
- 3 Limiter la consommation de papier en le réutilisant pour les brouillons

+ Des “plus” pour consommer moins -

Le respect des différentes filières contribue au respect de la réglementation et permet un traitement et recyclage adapté.

L'ensemble des filières existantes sur le Groupe Hospitalier sont:

- DEEE** : Déchets d'équipements électriques et électroniques
- DAOM** : déchets assimilés aux ordures ménagères
- DASRI** : Déchets d'activités de soins à Risques infectieux, ; y compris les PCT (Piquants-Coupants-Tranchants)
- Carton pliés**
- DIB/DEA** : Déchets Industriels Banals/encombrants
- Ampoules/Néons**
- Chimiques**
- Biodéchets**
- Autres filières** : contacter le 55585/55642 ou 29929



En cas de doute contacter le 55585/29929



Mes “éco-gestes” au quotidien

- Je respecte le tri sélectif “DM/DASRI” en suivant les indications des fiches de tri.
- Je vide les perfusions utilisées avant de les mettre à la poubelle (sauf cas particulier).
- Je vide les biberons utilisés avant de les mettre à la poubelle.
- Je trie le papier dans mon bureau
- J'utilise des blocs brouillon de papier autant que possible.
- Je plie les cartons avant de les jeter pour garantir la fluidité de la collecte.

Bon à savoir

Le coût annuel de traitement des DASRI s'élevait à 400 K€ en 2016 pour le Groupement hospitalier.

Le traitement d'1 tonne de DASRI coûte 620€ contre 119€ pour 1 tonne de DAOM.

Le linge



Nos objectifs

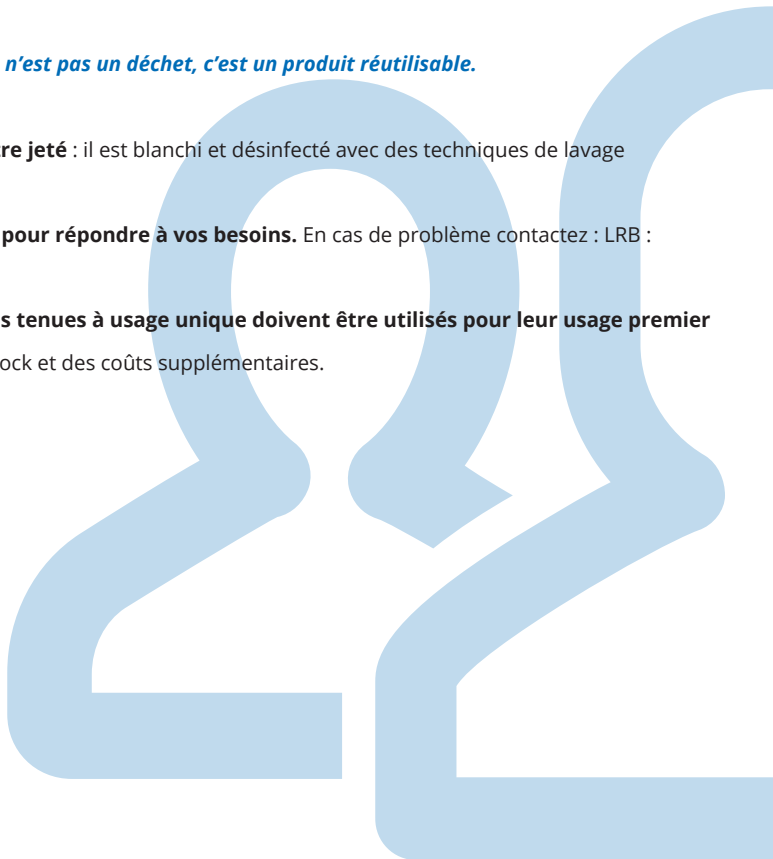
1. Garantir un approvisionnement correspondant à vos besoins
2. Réduire au maximum la perte de linge

+ Des “plus” pour consommer mieux



Le linge n'est pas un déchet, c'est un produit réutilisable.

- **Le linge souillé ne doit pas être jeté** : il est blanchi et désinfecté avec des techniques de lavage adaptées.
- **Les dotations ont été revues pour répondre à vos besoins**. En cas de problème contactez : LRB : 55585 / SLS : 29050.
- **Les draps, les couvertures, les tenues à usage unique doivent être utilisés pour leur usage premier** et éviter ainsi des ruptures de stock et des coûts supplémentaires.





Mes “éco-gestes” au quotidien

- **Je respecte le circuit du linge** : je mets mes tenues de travail au sale pour qu’elles soient blanchies et récupère du propre en retour.
- **Je ne jette pas les draps**, même très souillés et les mets dans les sacs prévus à cet effet.
- **Je mets mes tenues de travail au sale** et au fur et à mesure et ne les garde pas dans mon vestiaire.
- **Je ne lave pas mon linge moi-même**, la blanchisserie centrale utilise des techniques spécifiques et lave en grande quantité.

Bon à savoir

**Un drap jeté coûte près de 5€.
Le coût des tenues à usage uniques représentent
230k€ par an.**

Les locaux et matériels



Nos objectifs

- 1 Maintenir en bon état le bâtiment
- 2 Développer la maintenance préventive des locaux et des équipements

+ Des “plus” pour un hôpital durable

- **Le recours de plus en plus systématique à des matériaux durables** et un objectif de construction certifiée HQE (Haute Qualité Environnementale) pour NLRB.

- **Un traitement de l'eau contre l'entartrage** des chasses d'eau et des robinets.

- **Des murs bionettoyables** dans les chambres.

- **Des revêtement anti-graffitis** dans les ascenseurs après rénovation.

- **Des portes automatiques coulissantes aux Urgences** pour faciliter le passage des brancards dans les boxes.

- **Un logiciel de Gestion Technique du Bâtiment** qui permet de vérifier en temps réel le bon fonctionnement des installations techniques (électricité, gaz médicaux, appels malades, ascenseurs,..).



Mes “éco-gestes” au quotidien

- **Je respecte les locaux et le matériel.**
- **J'utilise le matériel à l'usage qui lui est destiné** (une chaise n'est pas un escabeau, un tiroir n'est pas un repose pieds, les escaliers ne sont pas des cendriers, les rampes et les tables ne sont pas des “accroches chewing-gums”,...).
- **J'alerte les services de maintenance dès l'apparition d'un dysfonctionnement.**
- **J'entretiens régulièrement les locaux** en suivant les protocoles adéquats.

Bon à savoir

LE GH s'est engagé dans la certification ISO 50 001 : il s'agit d'un système de management de l'énergie ayant pour objectif l'amélioration continue de la performance énergétique .
Plus d'informations sur : Intranet DIP

Les achats et utilisations éco-responsables



+ Des “plus” pour un hôpital durable

- Une politique d'appels d'offres dans laquelle le critère **“Développement Durable” est systématiquement recherché.**
- **Achat de nettoyeurs vapeur** pour éviter l'utilisation de produits agressifs **et utilisation de produits lessiviels Eco labellisés.**
- **Achat de lave-bassin permettant la sortie complète de la chambre** (un seul cycle pour laver en même temps un bassin, un urinal, un bocal et leurs couvercles).
- **Achat de fontaines à eau connectées au réseau** (limitant les bouteilles plastiques ou les bonbonnes, leurs stocks...)



Nos objectifs

- 1 Maintenir en bon état le bâtiment
- 2 Développer la maintenance préventive des locaux et des équipements

- **Contractualisation avec des fournisseurs bio** (consommables espaces vert, alimentation).
- **Volet social du Développement Durable intégré à certains marchés** (sécurité, prestations logistiques confiées à un ESAT, etc.)
- **Achat de mobiliers recyclables** et réalisés sans colle toxique.
- **Déploiement de la préimprégnation** des gazes utilisées dans le cadre du nettoyage des locaux. Cette technique permet d'économiser l'eau en supprimant la phase « essorage » lors du lavage des layettes; celles-ci sortent de la machine encore humides et pré-imprégnées de produit.



Mes “éco-gestes” au quotidien

- Je respecte le bon usage des différents produits et équipements.
- J’informe les patients et les familles de l’intérêt des produits choisis.
- Je veille à ne pas surconsommer.
- Lors du renouvellement du matériel, j’utilise les filières de recyclage pour le mobilier usagé.

Bon à savoir

Dans la mesure du possible, **l’aspect environnemental** est pris en compte dans tous nos appels d’offre (exemple : le marché de bionettoyage).



CHRISTOPHE
HOUZE
**DIRECTEUR
SOINS INSTITUT
FORMATION**



CYPRIEN
FERRIER
**MANIPULATEUR
RADIOLOGIE
MEDICALE**



FRANCK
CAILLEAU
**DIRECTEUR
TECHNIQUE
INFORMATIQUE**

Trombinoscope du comité



CATHERINE
QUIGNON
**FAISANT
FONCTION
CADRE EN SOINS
GENERAUX
[SLS] EQUIPE
SUPPLEANCE**



SEBASTIEN
GENOUVRIER
**RÉFÉRENT
ÉNERGIE ET
INGÉNIEUR
MAINTENANCE**



PIERRE
FAURE
**CHEF DU PÔLE
PRÉBLOC**



JEAN-MARC
CHOTARD

**ENCADRANT
ESPACES VERTS**



LINE
NGUYEN

**RESPONSABLE
DE LA
COMMUNICATION
ET DES AFFAIRES
CULTURELLES**



MARIE
BASCOUL

**DIRECTRICE
LOGISTIQUE ET
ACHATS**

du développement durable



LUDOVIC
ATLAN

**CHARGÉ DU
BUDGET ET
COORDINATEUR
LOGISTIQUE**



PIERRE
BOSSIER

**DIRECTEUR DES
RESSOURCES
HUMAINES**



PAUL
MERIA

**PERSONNEL
MEDICAL
UROLOGIE**



MOUSSA
TOURE

**ADJOINT AU
DIRECTEUR DIP**



**« Il ne sert à rien à l'Homme de gagner la lune
s'il vient à perdre la Terre »**

François Mauriac

Pour en savoir plus sur les engagements éco-responsables de notre GH, rendez-vous sur le site Intranet DIP
Pour échanger avec nous ou poser vos questions, écrivez-nous à ddetvous@aphp.fr