

# ADOPTER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR UNE MEILLEURE SANTÉ

**c2ds** comité  
développement  
durable  
santé



[www.c2ds.eu](http://www.c2ds.eu)

# Le développement durable en santé

## ○ Une responsabilité face aux grands enjeux de société

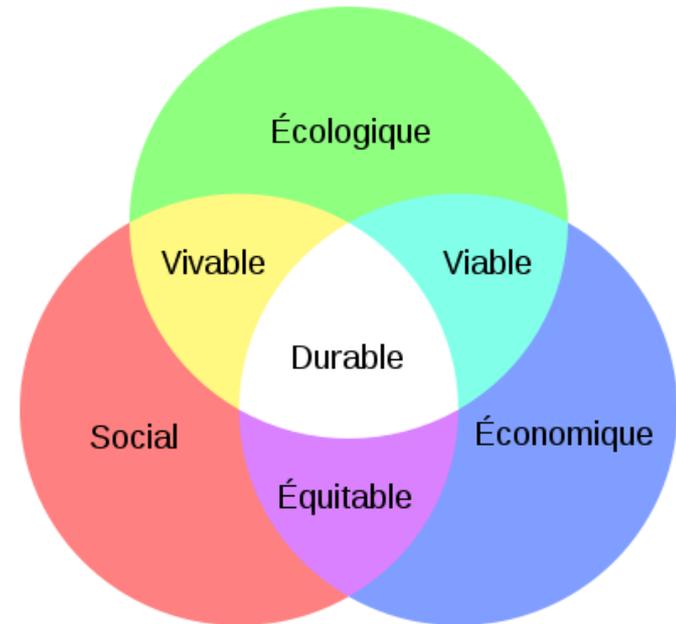
- Progrès Economique
- Justice Sociale
- Préservation de l'Environnement
- ★ Educationnel

## ○ « *primum non nocere, deinde curare* » (serment d'Hippocrate)

Un devoir d'exemplarité et de prévention

## ○ Anticiper de futures évolutions

Exemple : le Grenelle de l'environnement



# Soigner pollue !

- L'impact du secteur de la santé...
  - **11 % de la consommation énergétique du secteur tertiaire**
  - **300 litres d'eau** consommées par journée d'hospitalisation
  - **3,5 % des déchets français** soit 700 000 t/an dont 160 000 t/an de déchets à risques infectieux.
  
- ... et quelques chiffres du secteur :
  - Social : environ **1 million** de salariés
  - Économique : **18 milliards** d'euros d'achat
  - Éducationnel : environ **20 millions** de patients accueillis par an
  
- Les établissements de santé ne peuvent pas soigner et fabriquer les maladies de demain
  
- Le secteur sanitaire doit être exemplaire et préventif  
Protéger l'environnement est le premier geste de santé !

# Le c2ds, un réseau de professionnels

## Le Comité

- Création en 2006 par 17 membres fondateurs.
- Une association a but non lucratif de professionnels de santé mobilisés par le développement durable.
- Administrée par un bureau, un conseil d'administration, et pilotée par une direction opérationnelle.
- Presque 250 établissements adhérents en France : privés, publics et ESPIC.

## Ses Partenaires

- Les quatre fédérations hospitalières
  - FHF
  - FHP
  - FEHAP
  - FNCLCC
- La HAS
- L'Ademe
- Les centrales de référencement :
  - CAHPP
  - Helpévia
  - Cacic
- Sodexo
- HCWH, HEAL, RES

- **Alerter et informer sur les menaces de santé**
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- Fédérer et animer un réseau
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- Des acteurs motivés et FORMÉS
- Les guides et films c2ds
- L'IDD Santé
- Le code de déontologie

# Alerter et informer sur les menaces de santé



- **Toujours d'actualité :**  
Ce véritable cri d'alarme met l'accent sur le cocktail toxique dans les cosmétiques bébés au sein des maternités.

★ ***Informers une cible large :  
campagne 2008 « Parce que les  
bébés le valent bien »***

# Pour un hôpital sans phtalates



- **Les phtalates :**  
Classé CMR de catégorie 2, le DEHP, principal plastifiant du PVC, est omniprésent au sein des établissements de santé. Le C2DS dénonce ses impacts sur la santé et l'environnement.

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- **Informer les acteurs : les journées thématiques**
- Fédérer et animer un réseau
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- Des acteurs motivés et FORMÉS
- Les guides et films c2ds
- L'IDD Santé
- Le code de déontologie

# Informez les acteurs : les journées thématiques

- **Des outils fondamentaux pour les acteurs de la santé afin de prendre conscience et en compte les impacts sociaux et environnementaux de leurs activités.**

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- **Fédérer et animer un réseau**
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- Des acteurs motivés et FORMÉS
- Les guides et films c2ds
- L'IDD, l'outil santé
- Le code de déontologie

# Fédérer et animer un réseau

- Collecter puis rediffuser de l'information
- Identifier les bonnes pratiques
- Mettre en place des actions pilotes

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- Fédérer et animer un réseau
- **Réfléchir ensemble pour agir efficacement**
- Des acteurs motivés et FORMÉS
- Les guides et films c2ds
- L'IDD Santé
- Le code de déontologie

# Réfléchir ensemble pour agir efficacement

## ○ Six groupes de travail thématiques permanents :

- « Nutrition »
- « Eau & énergie »
- « Achats responsables »
- « Eco-construction »
- « Réduction des déchets »
- «Gestion durable des déchets & effluents »



\* Visite de site, Polyclinique de Blois

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- Fédérer et animer un réseau
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- **Des acteurs motivés et FORMÉS**
- Les guides et films c2ds
- L'IDD Santé
- Le code de déontologie

# c2ds Des acteurs motivés et formés

## ○ Six modules de formation :

- Sensibilisation au développement durable en santé
- Management durable
- V2010
- Eco-infirmier / Eco-aide-soignant
- Gestion des déchets hospitaliers solides
- Déchets et effluents chimiquement dangereux des établissements de santé

# Sensibilisation au développement durable en santé

- **Elargir et approfondir le champ de connaissances sur le développement durable.**
- **Montrer pourquoi et comment cette dynamique s'applique à l'hôpital.**
- **Présenter de multiples expériences de terrain réussies .**
- **Initier une première réflexion individuelle sur la mise en oeuvre possible de certaines actions.**
- **Une direction engagée et des employés en première ligne.**

# Management durable

- **Verrouille la conduite de projets vertueux**
- **Mise en pratique des indicateurs de performances :**
  - Le ratio entre la consommation énergétique et la dépense fournie
  - Le taux de sensibilisation des patients
- **Les trois maîtres mots du management durable :**
  - ECOUTER ; entretiens individualisés
  - MOTIVER ; une participation aux bénéfices
  - AIDER ; système de formation

# Eco-infirmier / Eco-aide-soignant

- **Elargir et approfondir le champ de connaissances sur le développement durable.**
- **Montrer comment cette dynamique s'applique à l'hôpital et plus particulièrement aux métiers d'infirmiers et d'aides soignants.**
- **Approfondir les connaissances relatives à l'influence de l'environnement sur la santé.**
- **Etayer et enrichir la réflexion des participants pour les amener à se positionner en tant qu'acteurs de prévention auprès des populations.**
- **Découvrir le concept d'éco-infirmier.**

# Gestion des déchets hospitaliers solides

- **Penser aux déchets dès l'achat.**
- **Réduire d'abord, recycler ensuite.**
- **Connaître la réglementation relative aux déchets hospitaliers solides.**
- **A chaque déchet sa filière de traitement.**
- **Comprendre les impacts des traitements de déchets.**

# Déchets et effluents chimiquement dangereux des établissements de santé

- Acquérir une vision globale de la problématique en établissement de santé.
- Connaître la réglementation relative aux déchets chimiques dangereux.
- Acquérir une démarche de mise en place et utiliser des outils de suivi de traitement des déchets et effluents chimiquement dangereux.
- Développer les actions de prévention « à la source » de la production de déchets et effluents chimiquement dangereux.

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- Fédérer et animer un réseau
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- Des acteurs motivés et FORMÉS
  
- **Les guides et films c2ds**
  
- L'IDD Santé
- Le code de déontologie

# Guides et films c2ds



- « Sensibiliser les acteurs de santé à l'efficacité du développement durable par la force de l'exemple »
- « Informer et partager l'information pour que chacun puisse agir au quotidien pour aujourd'hui et pour demain »

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- Fédérer et animer un réseau
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- Des acteurs motivés et FORMÉS
- Les guides et films c2ds
  
- **L'IDD Santé**
  
- Le code de déontologie



# l'indicateur de santé phare

- **Unique outil d'auto-évaluation qui réalise un diagnostic précis du développement durable au sein d'un établissement :**
  - Plus de 750 établissements inscrits
  - Outil gratuit et accessible par ouverture de compte sur Internet ([www.c2ds.eu](http://www.c2ds.eu))
  - Fin 2011, Observatoire national (réservé aux adhérents)
  
- **Un outil à double objectifs fondé sur les trois piliers du développement durable...**
  - « Educatif » et source de questionnement
  - Appui managérial et tableau de bord permettant d'évaluer, de mesurer et d'encourager les progrès mis en scène.
  
- **... et qui évolue :**
  - Huit thèmes, 350 questions et deux ratios
  -

- Alerter et informer sur les menaces de santé
- Informer les acteurs : les journées thématiques
- Fédérer et animer un réseau
- Réfléchir ensemble pour agir efficacement
- Des acteurs motivés et FORMÉS
- Les guides et films reconnus
- L'IDD Santé
  
- **Le code de déontologie**

# Le code de déontologie

- **Concrétise l'engagement moral des dirigeants d'établissement de santé, d'établissement médico-social et d'Ehpad.**
- **Définit les valeurs et responsabilités éthiques :**
  - Responsabilités envers le patient
  - Responsabilités envers la profession
  - Responsabilités envers l'environnement et la société
  - Responsabilités envers le personnel
  - Responsabilités envers l'établissement

# c2ds , des thèmes prioritaires

Éducation et  
promotion  
de la santé /  
Nutrition / santé

Déchets / Effluents

Management  
Durable

Énergie / Eau / Gaz à  
effet de serre

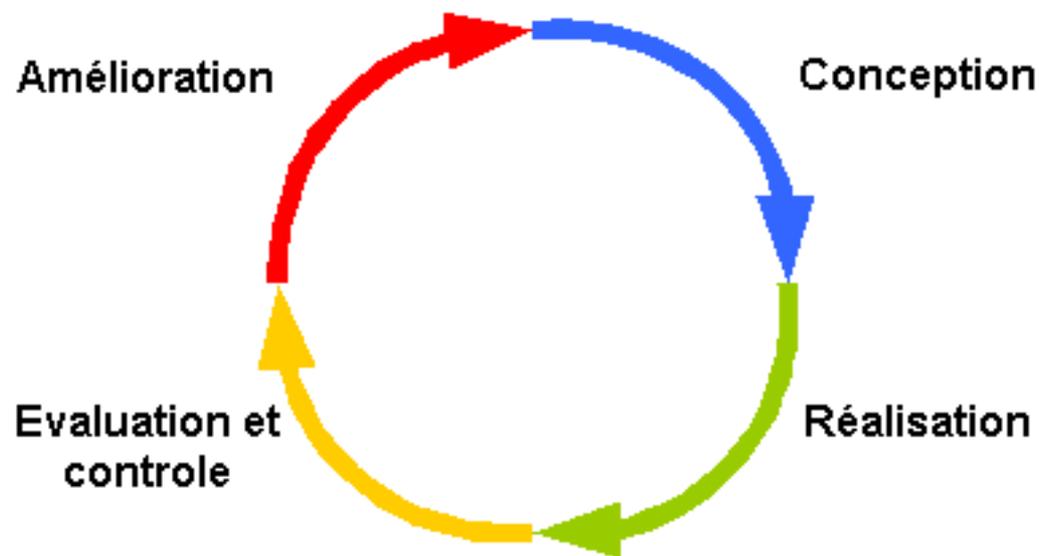
Achats Responsables

Qualité de vie au travail

Eco construction

# Management Durable

Un cercle vertueux :



# Achats Responsables

- **Inciter la communauté hospitalière à devenir des acheteurs responsables**
  - Comment acheter autrement ?
- **Les achats hospitaliers, un secteur éclaté**
- **Du prix d'achat au coût global : prendre en compte le cycle de vie du produit**



# Éducation et promotion de la santé / Nutrition / santé

- **Amener les professionnels de santé, les patients et les pouvoirs publics à penser la santé de façon plus préventive que curative.**
- **Adapter l'alimentation des patients à la pathologie.**
- **Adapter l'alimentation aux besoins des professionnels de santé.**

# Qualité de vie au travail

- « **Mieux être, pour mieux vivre** »
- **Un environnement de travail agréable**
- **Bien manger pour travailler mieux !**
- **Une santé bien ordonnée commence par soi-même**

# Déchets / Effluents

- **Réduire l'impact « déchets » d'un établissement de santé :**
  - **sur l'environnement (quantité, qualité)**
  - **sur l'homme (patient, personnel, riverain)**
  - **sur l'économie (coût et performance globale de l'établissement).**

# Eco-construction

- **L'éco-construction ...**
  - Eco-conception, entretien et cycle de vie du bâtiment.
- **HQE, un référentiel à dépasser**
- **Financement : le nerf de la guerre**
- **Comment appréhender les flux internes...**

# Énergie / Eau et Gaz à effet de serres

- **Rationaliser l'utilisation des énergies** : 1,5% à 5% du budget d'un établissement de santé pour sa facture d'électricité
- **Penser dès aujourd'hui à demain** : quel nouveau système énergétique choisir ? Quelle énergie pour demain ?
- **Le rôle de la maintenance ou la chasse aux fuites...**
- **Sensibiliser l'ensemble des salariés aux éco-gestes**



**Merci de votre attention**

