

Vers une écolo-endoscopie...

Retour D'expérience du Centre Hospitalier de Cholet



1^{er} Colloque régional Prévention du Risque Infectieux en Endoscopie

GT Endoscopie – CPias Pays de la Loire

Anne-Sophie BONHOMME,

IDE-E Référente Endoscopie Institutionnelle CH de Cholet

Endoscopie et Développement durable

... POUR SOIGNER DURABLEMENT !



- **Éco-concevoir un soin** = maîtriser son empreinte écologique, énergétique, toxicologique et sociale, tout en maintenant un haut niveau de qualité et de sécurité pour le patient
- **Démarche RSE** (*responsabilité sociétal des établissements de santé*) = tout ce que l'établissement met en place pour améliorer son environnement, qu'il soit humain, social, sociétal ou naturel et limiter ses impacts négatifs sur la société
- **Expérience du CH CHOLET:**

Oct 2021 : Création par décision du chef d'établissement d'une démarche participative confiée à la DAEL (logistique /Achat) et la DAMIS (maintenance/ingénierie/sécurité):

Comité développement durable (C2D)

- ❖ Réunion 3 à 4 fois par an
- ❖ Porte la politique de développement durable de l'établissement + diffusion dans les services
- ❖ Composé de représentants de chaque service,
- ❖ Elaboration du projet de DD de l'établissement 2024-2027 inspiré des recommandations du Shift Project

[Le Développement Durable au Centre Hospitalier de Cholet](https://www.youtube.com/watch?v=RgWgz5EDUOI)

<https://www.youtube.com/watch?v=RgWgz5EDUOI>



Actions institutionnelles

Améliorer l'efficacité des bâtiments travaux

Réduire et valoriser les déchets

Réduire

Favoriser la mobilité durable

Achats durables

Réduire l'impact du numérique

Formation

Réutiliser

Recycler/valoriser

Energie

Favoriser les économies d'eau

Alimentation

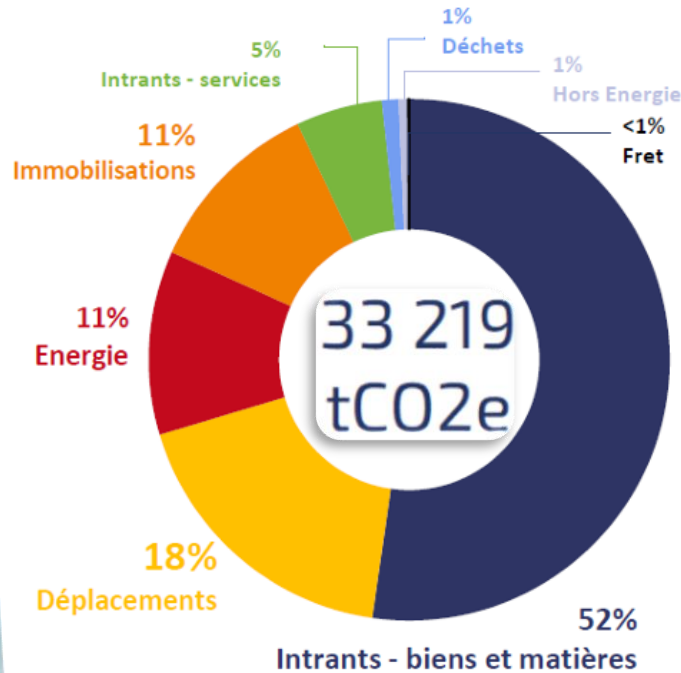
Repenser le soin

Rechercher

Améliorer l'impact environnemental des espaces verts



Expérience du Centre Hospitalier de Cholet VERS UNE ÉCOLO-ENDOSCOPIE AU BLOC OPÉRATOIRE...



Actions institutionnelles

1^{er} Bilan carbone année 2023
→ pistes d'actions et diffusion

Achats durables

Critères produits durables et critères écoresponsables

Evaluation réparations systématiques

Dons aux associations/ventes équipements en fin de vie

Évaluation déchets médicamenteux pour réduction

Favoriser la re-stérilisation /réduire les DM

Choix des DM en fonction de leur impact carbone

Expérience du Centre Hospitalier de Cholet

VERS UNE ÉCOLO-ENDOSCOPIE AU BLOC OPÉRATOIRE...



Energie

Bilan annuel des consommations

Sensibilisation extinction des espaces inoccupés, des appareils électriques /électroniques

Limiter le gaspillage par de bonnes pratiques

Favoriser la mobilité durable

Abri vélo supplémentaire

+Station Location vélo
électrique

Plateforme covoiturage

*Info Forfait mobilité



Alimentation

Journée avec Menus végétariens

Réduire gaspillage (Diagnostic/actions/dons)

Suppression contenants plastiques

Biodéchets



Expérience du Centre Hospitalier de Cholet

VERS UNE ÉCOLO-ENDOSCOPIE AU BLOC OPÉRATOIRE...



Formation

Sensibilisations des étudiants

Livret d'accueil + livret nouveaux arrivants
(charte)



Réduire l'impact du numérique

Encouragement à la sobriété numérique

Rappel de suppression des mails

Réduction des impressions

Utilisation de papiers recyclés

Favoriser les économies d'eau

Sensibiliser au gaspillage/ Volume pour l'immersion de l'endoscope

Utilisation raisonnée d'endoscopes par examen

Planification de programme / Eviter la désinfection sans utilisation

Choix LDE / Système de stockage



Travail de recherche (plus de 60 filières au CH Cholet) + Communication sur le tri
Nouvelles filières CSR, Récupération lames métalliques et produits chimiques (bidons)

➔ Baisse des DASRI de 13% en 2023 et de 8% en 2024.



Expérience du Centre Hospitalier de Cholet VERS UNE ÉCOLO-ENDOSCOPIE AU BLOC OPÉRATOIRE...



Réduire et valoriser les déchets

Réduction/Récupération en collaboration avec l'équipe d'hygiène (EOH)



Utilisation des feuilles d'emballages de
boîtes stérilisées sur le patient +
récupération des essuis mains des casques
stériles



-Récupération bouteilles d'eau stérile fin de
programme chirurgie (maxi 24h)

-Limiter la consommation de CO2
-Boite de doigtiers polyéthylène



-Prétraitement eau du réseau
avec haricot carton ou récupération
d'emballage de prothèse ortho +1
compresse



Expérience du Centre Hospitalier de Cholet VERS UNE ÉCOLO-ENDOSCOPIE AU BLOC OPÉRATOIRE...



-Poche d'aspiration jusqu'à remplissage complet

-Tuyau d'aspiration non stérile/déstérilisée

-Calots tissus en dehors des salles



-Arrêt stérilisation câble bistouri
-Casaque /surblouse non stérile



REFLEXIONS/Projets sur:

- l'EBM avec point d'eau dédiée,
- les poches d'aspiration (gélifier ou système Nemo-Neptune)
- calots tissus pour tous traités à la blanchisserie
- Fontaines à eau pour arrêter les bouteilles d'eau FAIT 2026
- cale dents réutilisables



Expérience du Centre Hospitalier de Cholet VERS UNE ÉCOLO-ENDOSCOPIE AU BLOC OPÉRATOIRE...

2025



Ecolabel SFED



Décerné à l'équipe d'endoscopie du :
CH de Cholet



Eco-label SFED (1 pour 20 points)

Devenez un service 81/100

Organisation (24 points)



Référent éco-responsabilité du plateau d'endoscopie
1 corps de métier (5 points), >1 corps de métier (10 points)
Équipe green dans l'institution (1 membre) (5 points)
Réunion green équipe d'endoscopie ≥ 1 fois/an (5 points)
Boîte à idée green (2 points)
≥ 1 Membre de la commission éco-responsabilité SFED (2 points)

Actions concrètes* (46 points)



Déplastifier l'endoscopie (3 actions concrètes, 5 points)
Réduction/recyclage des déchets (3 actions concrètes, 5 points)
Réduction des DASRI (1 actions concrète, 5 points)
Réduction de la consommation d'eau (EBM, 5 points)
Réduction conso électrique (arrêt nocturne, 5 points)
Réduction des pollutions numériques (2 actions, 5 points)
Réduction de la consommation de papier (2 actions, 5 points)
Réduction des consultations réelles (2 actions, 5 points)
Jour veggie pour l'équipe (3 points)

Projets
recherche/transformation
verte (< 3 ans) 15 points



1 Virage écologique soins (5 points)
Article green publié (5 points (+ 5 points si hors CHU))
Projet green recherche en cours (2 points)
Thèse d'interne ou mémoire GIFE (2 points)
Gestion écologique du parc d'endoscope (1 action, 2 points)

Bloc éco-responsable
15 points

Bâtiment norme ISO (4 points)
Diagnostic énergétique DPE A et B, GES A et B (4 points)
Investissement écologiques (jusqu'à 7 points) parmi :
- Énergie renouvelable (ex : Panneaux solaires)(4 points)
- Système d'arrêt des appareils électriques la nuit (2 points)
- Réduction des poches d'aspiration (ex : Neptune, 2 points)



BIBLIOGRAPHIE

- Documentations de la Commission Écoresponsabilité et développement durable de la SFED
- [The Shift Project – Le site du think tank de la transition carbone : The Shift Project - PTEF web.pdf](#)
- REFERENTIEL BLOC ECORESPONSABLE ARS Normandie
- [Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte \(TEPCV\) | Ministères Aménagement du territoire Transition écologique](#)
- [Soins écoresponsables : une nouvelle approche de la pertinence des soins - Ministère du Travail, de la Santé, des Solidarités et des Familles](#)
- Enjeu Carbone pour le secteur de la santé WEBINAIRE ARS IDF – ANAP
- GT inter CPIAS TES (Transition Ecologique en Santé) <https://www.preventioninfection.fr/actualites/reseau-des-cpias-webinaire-soins-ecoresponsables-en-toute-securite-le-30-juin-2026>
- Fiche entretien Cale dents
https://documentation-forum.preventioninfection.fr/GEIDFile/rcpias-fiche-caledents-entretien-V2_2025.pdf?Archive=194908091218&File=rcpias%5Ffiche%5Fcaledents%5Fentretien%5FV2%5F2025%5Fpdf

CONCLUSION...

HYGIÈNE



ÉCORESPONSABILITÉ



un couple solide

**Des mesures simples et sans
risque sont applicables en
pratique courante pour limiter
notre impact**

CONCLUSION...

LANCEZ-VOUS!

Des actions sont possibles à initier rapidement,
sans bouleverser l'ensemble de l'organisation
du plateau technique

Investissement pour le développement durable
pour tous et par tous à tous les niveaux:

- De l'Institution
- Du Service
- Professionnelle et Personnelle

