



**MINISTÈRE  
DU TRAVAIL  
DE LA SANTÉ  
ET DES SOLIDARITÉS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **SANTEXPO 2024**

**Les soins écoresponsables**

---

# Les soins écoresponsables

## Intervenants

**Sandrine Buscail**, conseillère médicale pertinence, Bureau Qualité, parcours, usagers, Sous-direction de la prise en charge hospitalière et des parcours ville-hôpital, Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS)

**Claire Traon**, Directrice de mission transition écologique et santé environnementale (Direction déléguée à la gestion et l'organisation des soins, CNAM)

**Emeline Flinois**, Directrice Générale Adjointe, ANAP

**Dr Olivia Mazzaschi**, chirurgienne ORL, cheffe de service adjointe, Hôpitaux Paris St Joseph Marie Lannelongue

---

# Soins écoresponsables : une nouvelle approche de la pertinence des soins (DGOS)

---

# Soins écoresponsables : une nouvelle approche de la pertinence des soins

## Planification écologique de notre système de santé (PESS)

- Premier comité PESS : mai 2023
    - Présentation de la feuille de route nationale PESS
      - Axe 4 « Transformer et accompagner vers des soins écoresponsables »
        - Premier engagement : « Déployer des bonnes pratiques en matière de soins écoresponsables et de prescriptions plus sobres par le biais d'un référentiel national : recenser l'existant et disposer d'un état des lieux avec des critères de priorisation »
  - Deuxième comité PESS : décembre 2023 ([dp\\_pess.pdf \(sante.gouv.fr\)](#))
    - La définition d'un soin écoresponsable est posée
    - L'enjeu : faire évoluer les usages et les pratiques, vers plus de sobriété et de pertinence des soins.
    - Une exigence partagée par les professionnels, les patients et les pouvoirs publics.
-

# Soins écoresponsables : de quoi s'agit-il ?

Selon le Groupe de travail- GT\* mis en place en septembre 2022

Un soin écoresponsable (ou « écosoin » ou soin « écoconçu ») concerne la prise en charge du patient. C'est un soin qui, à qualité, sécurité et pertinence égales, est moins impactant pour l'environnement. Cet impact pouvant inclure des dimensions économiques et/ou sociales, concerne aussi bien la pratique de soin que l'organisation du soin.

➤ Un soin écoresponsable est délivré en ville, en établissement de santé ou structure médico-sociale

\* Composé de professionnels de santé investis (médecins, infirmiers, pharmaciens, internes...) issus de différentes sociétés savantes (SFAR, SF2H, SFR...) et des représentants de la HAS, CNAM, France Assos Santé

---

# Soins écoresponsables : comment les développer ?

Une stratégie qui fait appel aux professionnels de terrain: nombreuses initiatives existantes

- Un état des lieux des pratiques est organisé, via un questionnaire élaboré avec les experts du GT
  - Lancement du questionnaire le 15 février 2024 via une campagne de communication DGOS-CNAM-ANAP
  - Cible : tout(e) professionnel/équipe menant ce type d'actions, exerçant aussi bien en établissement de santé (ES) que dans le secteur médico-social qu'en structure de ville
  - Objectifs : recenser et évaluer les pratiques de soins écoresponsables
-

# Soins écoresponsables : Perspectives

## Une démarche co-constructive

- Capitaliser sur le recensement des pratiques pour construire collectivement la démarche
- Associer les sociétés savantes pour promouvoir et diffuser les bonnes pratiques validées qui les concernent
- Recenser et partager les outils\* pour aider les professionnels de terrain à s'approprier la démarche :
  - ✓ Une boîte à outils comprenant des documents de type ressources (guides, formations...)
  - ✓ Une base commune indexée avec des mots-clés orientant les promoteurs vers des pratiques similaires et référencées par spécialité.
- Recueillir les besoins d'évolutions réglementaires nécessaires

\* Soins écoresponsables : une nouvelle approche de la pertinence des soins - Ministère du travail, de la santé et des solidarités ([sante.gouv.fr](https://sante.gouv.fr))

---

# Soins écoresponsables : la dynamique est lancée (Anap)

---

# L'Anap acteur de la transition écologique en santé

## Des contenus pour vous aider à passer à l'action

- 70 ressources disponibles gratuitement sur notre site @
- Actions terrain : appui terrain DD, formation à la transition écologique (FHF), voyage d'étude
- Animation du réseau des CTEES
- Plateforme des bonnes pratiques

## Co-porteur de la planification écologique de notre système de santé (PESS)

## Co-porteur de l'Axe 4 avec la DGOS

- Participe au groupe de travail
  - Co-anime le comité de lecture avec les experts
-

# Soins écoresponsables : ensemble, à nous d'agir !



## Webconférence soins écoresponsables : ensemble à nous d'agir

Le 13 juin à 13h

### 5 INITIATIVES PITCHÉES EN 3MIN CHRONO

Découvrez des pratiques écoresponsables exemplaires, innovantes et reproductibles qui font déjà la différence sur le terrain, en établissement ou en ville.

- **Réduction de l'usage de dispositifs médicaux à usage unique au bloc opératoire au décours du badigeon chirurgical**
- **La toilette éco-conçue : une toilette adaptée au juste besoin**
- **Arrêt d'utilisation du Desflurane**
- **Arrêtons de délivrer TOUS les médicaments prescrits et NON utilisés**
- **Nettoyer au lieu de jeter**

Retrouvez les bonnes pratiques de soins éco-responsables sur la plateforme :

<https://anap.fr/s/bonnes-pratiques-orga>

Pour vous inscrire :



# Soins écoresponsables : accompagner les initiatives des soignants (Cnam)

---

# Soins écoresponsables : accompagner les initiatives des soignants

Engagement de l'Assurance maladie dans la transition écologique

## Le système de santé a un impact sur l'environnement

- **L'empreinte carbone du secteur de la santé** est estimée à 49MT CO<sub>2</sub>, soit **environ 8%** de l'empreinte nationale
- L'activité du système de santé génère d'autres atteinte à l'environnement : pollutions chimiques, pollution des milieux (eau, air, sols)
- **Le système de santé doit** tenir compte du changement climatique et **s'adapter** pour assurer sa pérennité

## L'environnement est un déterminant majeur de la santé

- **La dégradation de l'environnement et le changement climatique affectent la santé des personnes**, et donc les dépenses prises en charge
- OMS : **un quart des maladies chroniques dans le monde peuvent être imputées à des facteurs environnementaux**
- Le 4<sup>e</sup> plan national santé environnement entérine le lien entre changement climatique et santé



**L'ASSURANCE MALADIE,**  
acteur clé du système de santé

# Soins écoresponsables : accompagner les initiatives des soignants

Engagement de l'Assurance maladie : agir en tant que régulateur du système pour promouvoir la santé environnementale et favoriser la transition écologique du système de soins

- 1 S'engager avec les acteurs institutionnels en faveur de la décarbonation du système de santé
- 2 S'engager avec les offreurs de soins et les assurés pour la reconnaissance de l'environnement comme déterminant majeur de la santé

**Réduction de  
l'empreinte**

**Pertinence**

**Prévention**

*Réduire la dépendance aux  
énergies fossiles*

*Développer le « juste soin »  
et la maîtrise médicalisée*

*Faire baisser les besoins de  
soins par la prévention et la  
promotion de la santé*

# Soins écoresponsables : accompagner les initiatives des soignants

## Capitaliser et accentuer le mouvement engagé par tous les professionnels de santé

- En ville comme en établissements, en cabinets monoprofessionnels, officines, et équipes ou organisations pluriprofessionnelles
- Logique identique d'écoconception quelle que soit le mode d'exercice/ réflexion commune sur la réduction de l'impact des pratiques sur l'environnement dans un objectif de juste soin et de co-bénéfices

## Volonté de partager et diffuser largement les pratiques validées

- Construction d'outils simples, pratiques, accessibles pour les professionnels et équipes de ville
  - Mise à disposition des outils via les canaux de communication et d'accompagnement de l'Assurance Maladie et utilisation du partenariat conventionnel
-

# Soins écoresponsables au bloc opératoire: retour d'expérience- Dr MAZZASCHI

---



## Contexte : « primum non nocere »

- Soigner sans altérer la santé des générations futures

Prise de conscience de la nécessité de transformation du soin

Volonté forte mais disparate au sein des équipes dans tous les corps de métiers

Nombreuses initiatives déjà mises en place : traitement des déchets, tri...

- Ecologie partant du terrain

Manque de visibilité et d'intégration à l'échelle du groupe

Peu de temps humain alloué

Formation d'une Green team







## Axes d'action

**Recyclage** : filière de tri métaux, papier... en projet : verre, plastique...

Travail avec le CLIN (comité de lutte contre les infections nosocomiales) pour validation à chaque étape et réactualisation des protocoles

Formation/communication des personnels/Rôle d'enseignement et d'exemplarité devant les futurs générations de soignants



Evolution du recyclage à la Green Zone depuis 2020



# Action autour des DM UU : des actions simples, acceptables par le plus grand nombre

## Le cas des plateaux badigeons

Travail avec stérilisation et hygiène

Bilan carbone : Plateau badigeon restérilisable = **1,1 kg eqCO<sub>2</sub>/u.**

plateau badigeon à UU= **2,16 kg eqCO<sub>2</sub>/u.**

Le passage au restérilisable représente une diminution de 3,4 TeqCO<sub>2</sub>/an

Diminution de 40% de la consommation par an depuis 2021

300 kg/an de plastique/papier/ logistique/ stockage. 7000 euros d'économie par an.



Tableau IX – Émissions liées aux composants et à l'emballage d'un plateau badigeon à usage unique

	Flux	Amortissement	Quantité	Unité	FE (kg eqCO <sub>2</sub> /u)	Sources	kg eqCO <sub>2</sub>	Pays	Incertitude
Matière et emballage	1 cupule en plastique	1	7	g	0,002	Polymères de propylène (PP)	0,014	Chine	20%
	1 pince longue en plastique	1	21	g	0,0067	Polymère - 6 (PA6) / Plastics Europe	0,1407	Chine	20%
	5 boules de gaze stériles	1	30	g	0,01636	Base Impacts	0,32719	Chine	20%
	1 plateau plastique	1	30	g	0,00327	Plastique (PET)	0,0981	Chine	20%
	2 sachets plastiques	1	29	g	0,00209	Plastique (PEB)	0,06061	Chine	20%
	1 emballage carton	1	27,8	g	0,00039	Carton	0,01083	Chine	20%
<b>Total</b>							<b>0,65143</b>		



# Action autour des DM UU : des actions simples, acceptables par le plus grand nombre

## Le cas des lames de laryngoscopes

AAP ARS Ile de France : financement permettant l'achat de lames de laryngoscopes réutilisables et temps RH de gestion de projet

Base scientifique : Fiches pratiques de la SFAR/ publication SF2S

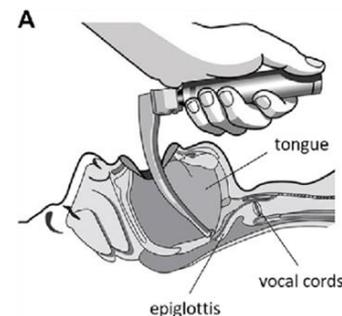
début : mars 24

Hypothèses:

- -environ 1T/an de métal inox; - 14 T EqCO2/an
- économie de 12 000 euros /an
- Renforcement cohésion et motivation de la team green bloc saint jo
- Analyse de nos pratiques

Obtention du Label green bloc

- Attractivité patient, RH et satisfaction des personnels



*Quels impacts écologiques, économiques et organisationnels d'un retour aux lames de laryngoscope réutilisables ? Ninon ROUVIERE, Pharmacien assistant CHU Carémeau (Nîmes)*

## Perspectives

- Structuration au niveau du groupe hospitalier : répertorier et encourager les démarches au sein de chaque département
- Poursuite et réévaluation de nos actions
- Nombreux projets en latence (DM réutilisables, achats éco-responsables, communication interne sur bon usage des gants...)
- Partage/communication de notre expérience et veille des démarches éco responsables mises en place dans d'autres établissements





**MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**JE VOUS REMERCIE**





**MINISTÈRE  
DU TRAVAIL  
DE LA SANTÉ  
ET DES SOLIDARITÉS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**SANTEXPO 2024**