Health Care Without Harm

Analyse des processus de décarbonation dans les établissements de santé européens

NOHARM.ORG

AGENDA

- Introduction du projet
- L’enjeux de la décarbonation en soins de santé
- Boîte à outils pour la décarbonation des soins de santé
- Conclusion

NO HARM.ORG

PROJET COCOM: SOUTENIR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DU SECTEUR DE LA SANTÉ À BRUXELLES

NOHARM.ORG

PROJET COCOM: SOUTENIR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DU SECTEUR DE LA SANTÉ À BRUXELLES

COMMISSION COMMUNAUTAIRE COMMUNE

HCWH Europe remercie la Commission Communautaire Commune (COCOM) pour son soutien financier.

HCWH Europe est le seul responsable du contenu de ce projet et des documents connexes. Les opinions exprimées ne reflètent pas les opinions officielles de la Commission Communautaire Commune.

NO HARM.ORG

LE PROJET EN BREF

NO HARM.ORG

OBJECTIF DU PROJET

Piler 1 : formation

- La sensibilisation et la formation du personnel de santé et hospitalier sur l’impact du secteur médical sur l’environnement et les solutions existantes

OBJECTIF DU PROJET

Piler 2 : actions pilotes

- Soutenir les hôpitaux du projet dans l'élaboration des baselines des émissions de GES, de la consommation du plastique et de l’emploi des produits toxiques
- Soutenir les hôpitaux du projet dans la création de plan de développement durable sur base des baselines élaborer

RÉSULTAT DU PROJET

- 4 module de formation
- 3 workshops avec les hôpitaux du projet

Personnel hospitalier formé

Baselines assessments sur les sujets de leur choix

Plans de développement durables avec trajectoire d'amélioration d'impact environnemental créé

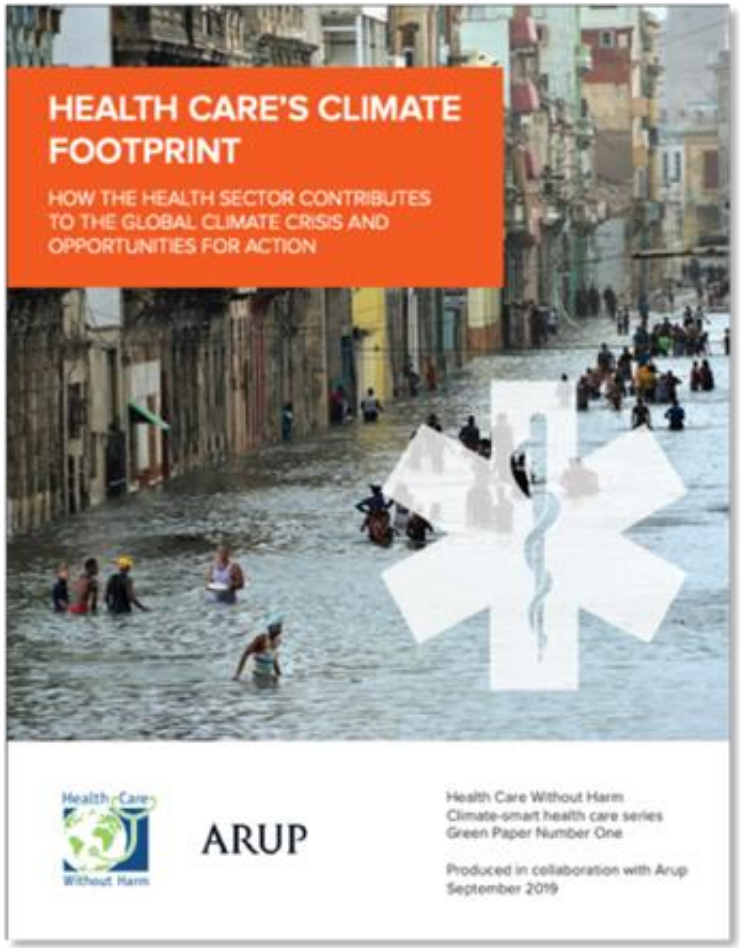
LE CONTEXTE

NOHARM.ORG

L’EMPREINTE CARBONE DES SOINS DE SANTÉ

4.4% des émission mondiale (net)

Si le secteur de la santé était un pays, il serait le 5éme pays le plus émetteur



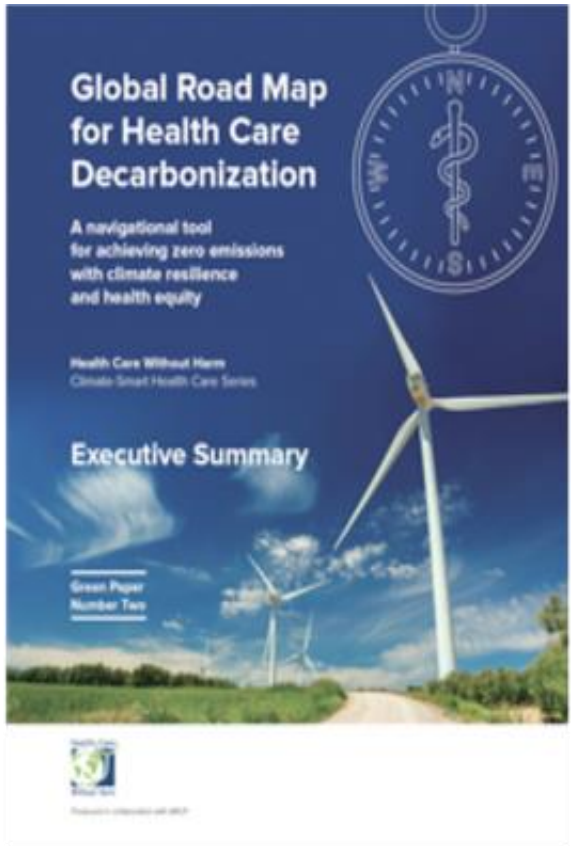
NO HARM.ORG

FEUILLE DE ROUTE GLOBALE POUR LA DÉCARBONATION DES SOINS DE SANTÉ

Premier de son genre

L'émission zéro est accessible et peut être équitable

Une feuille d'étude pour 68 pays



NO HARM.ORG

ÉMISSIONS EN SOINS DE SANTÉ: BELGIQUE

Topography: Belgium's health care climate footprint

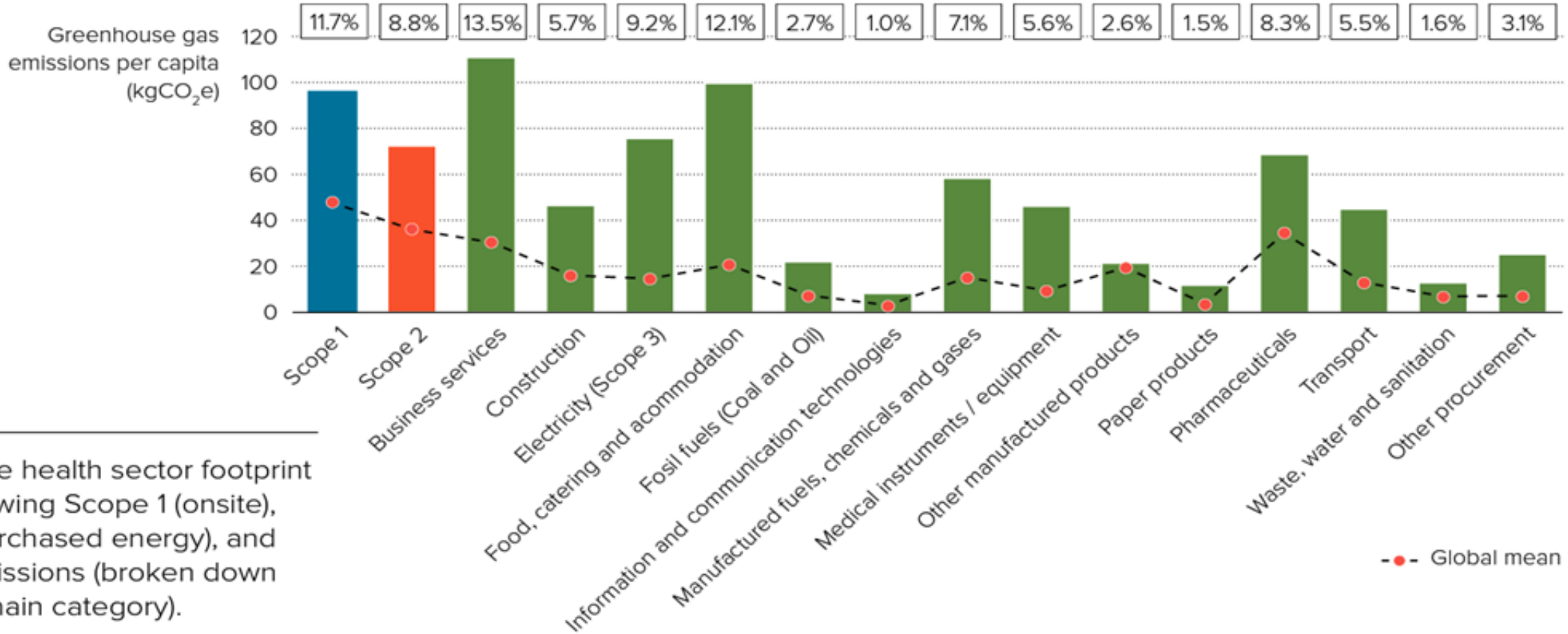
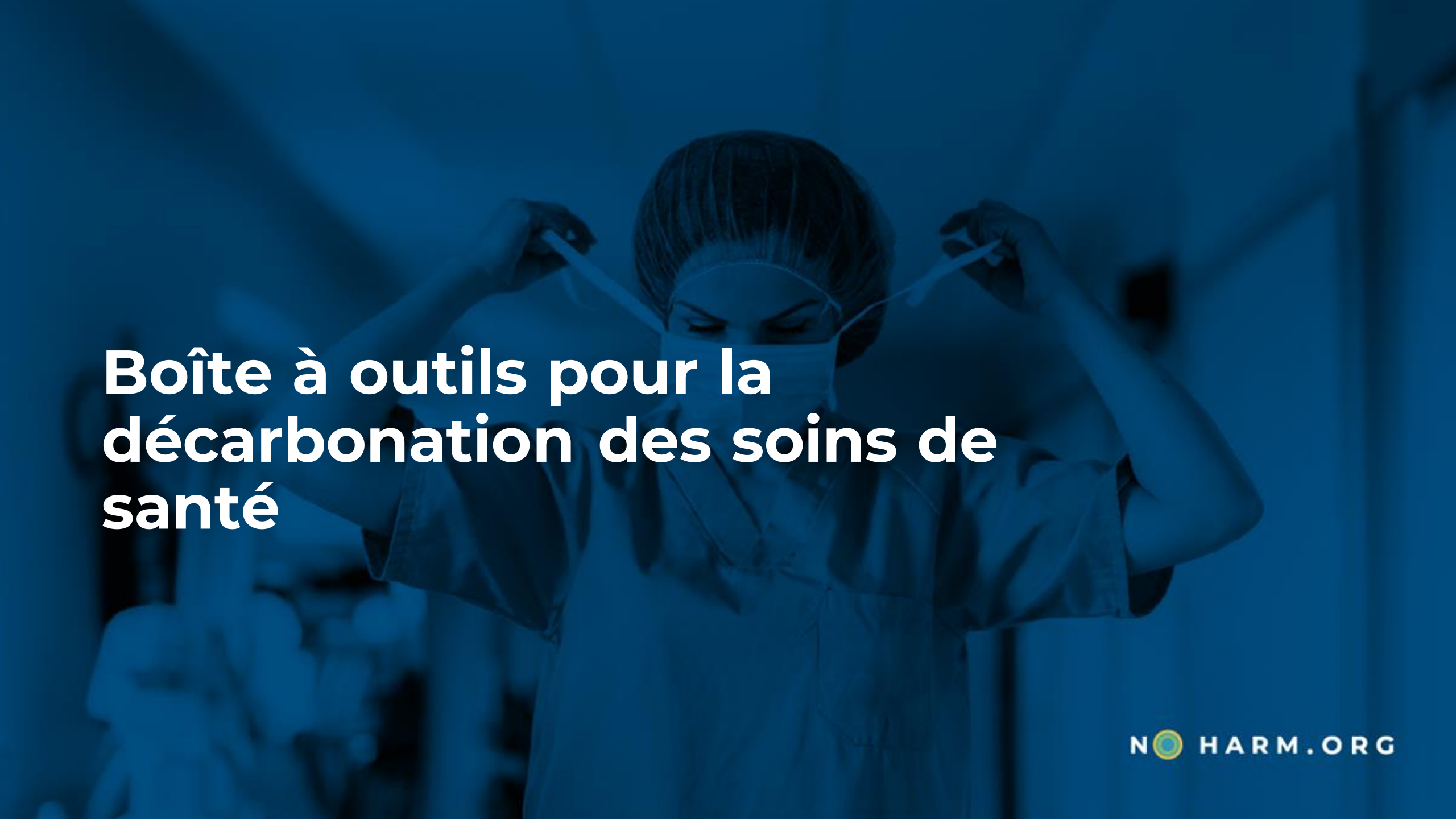


Figure 1. The health sector footprint in 2014, showing Scope 1 (onsite), Scope 2 (purchased energy), and Scope 3 emissions (broken down by supply-chain category).

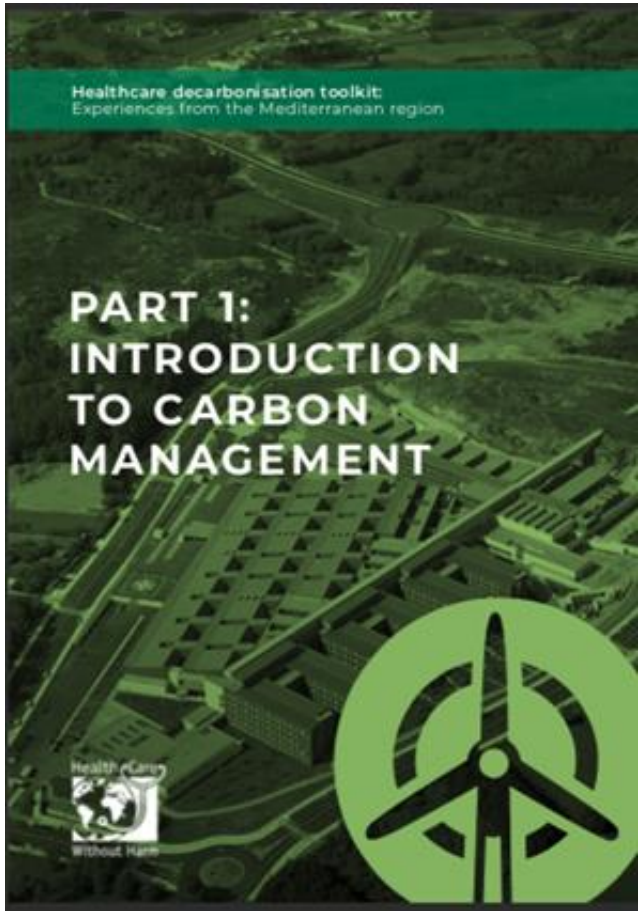


Boîte à outils pour la décarbonation des soins de santé

NOHARM.ORG

PARTIE 1: INTRODUCTION À LA GESTION DU CARBONE

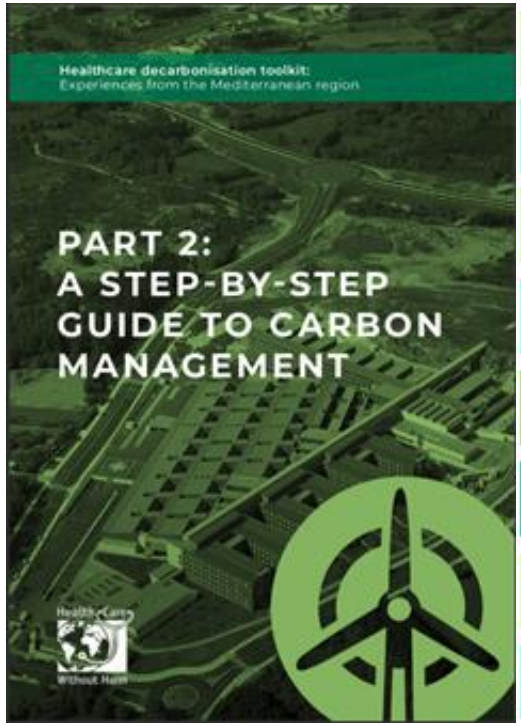
- Mis en scène: établir le problème
  - Que sont les GES et comment contribuent-ils au changement climatique ?
  - Impact du changement climatique sur la santé humaine
  - La voie vers des soins de santé sans carbone
- Gestion du carbone : Une solution pratique pour les prestataires de soins de santé
  - La gestion du carbone dans le secteur de la santé
  - Le protocole GHG
  - Principes de comptabilisation des GES



NO HARM.ORG

PARTIE 2: GUIDE ÉTAPE PAR ÉTAPE DE LA GESTION DU CARBONE

- Huit étapes clés de la gestion du carbone
- Des exemples issu du projet de la region mediterraneenne
- Opportunités pour des actions dans les soins de santé



Étape 1 : Atteindre un engagement organisationnel

Étape 2 : Mobiliser

Étape 3 : Établir une base de référence

Étape 4 : Définir les objectifs

Étape 5 : Évaluer les opportunités

Étape 6 : Rédiger le PGC

Étape 7 : Approuver le plan

Étape 8 : Gérer et soumettre le PGC

ÉTAPE UNE ET DEUX

Étape une: atteindre un engagement organisationnel

- Engager les cadres et la direction de l'hôpital pour mieux pouvoir mettre en œuvre des actions

Étape deux: mobiliser

Mobiliser les bonnes personnes pour avoir une équipe diverse.

Avoir une séries de parties prenantes et d’ambassadeurs

ÉTAPE TROIS

Établir une base de référence

- Faire un bilan carbone pour déterminer son empreinte. Ceci permet de fixer des objectifs mesurables

ÉTAPE TROIS

Établir une base de référence

PÉRIMÈTRE 1	PÉRIMÈTRE 2	PÉRIMÈTRE 3	DÉCHETS*
• Combustion stationnaire (par ex. chaudière) • Combustion mobile (par ex. parc de véhicules en propriété) • Refroidissement et extinction d'incendie • Gaz médicinaux/ anesthésiants	• Électricité achetée	• Voyage d'affaires • Transport quotidien des employés • Inhalateurs	• Élimination des déchets solides • Compostage • Incinération

* Les activités in situ (par exemple l'incinération des déchets sur place) seront comptabilisées dans le périmètre 1, tandis que les activités ex situ seront comptabilisées dans le périmètre 3.

NO HARM.ORG

ÉTAPE QUATRE

Définir les objectifs

Les objectifs devrait être

- Ambitieux
- Mesurable
- Réalisable
- Conforme aux objectifs de l'Accord de Paris

Veuillez consulter la *Feuille de route mondiale pour la décarbonisation des soins de santé*.

NO HARM.ORG

ÉTAPE CINQ

Évaluer les opportunités

Les opportunités les plus pertinentes demande d'etudier:

- les actions en cours
- les activités potentielles
- les coûts de mise en oeuvre
- le coût des économies potentielles
- la rentabilisation relative à la réduction des GES

Pour établir les actions prioritaires à mettre en place

ÉTAPE SIX

Rédiger un plan de gestion de carbone

Il y a lieu qu'un bon PGC soit un document vivant qui doit être examiné, mis à jour et idéalement amélioré au fil du temps.

A voir les ressources pour le modèle

ÉTAPE SEPT

Approver le plan

La ratification du PGC par le conseil de direction (ou l’organe de décision de haut niveau) s'avérera nécessaire pour approuver les objectifs et libérer les ressources nécessaires à sa mise en oeuvre

ÉTAPE HUIT

Gérer et soumettre le PGC

Veillez à disposer d’une structure efficace pour la bonne exécution du document avec des mises à jour régulières de progrès fournies aux décideurs, au personnel et aux autres parties prenantes.

RESOURCES CLÉS

Équipe de gestion de carbone

Guide des rôles et responsabilités d'une équipe de gestion de carbone

Aide aux prestataires de soins de santé pour mettre en place une équipe de gestion du carbone.

NO HARM.ORG

RESOURCES CLÉS

Modèle de plan de gestion de carbone

Suggestion de structure pour un plan de gestion de carbone

Facile à adapter

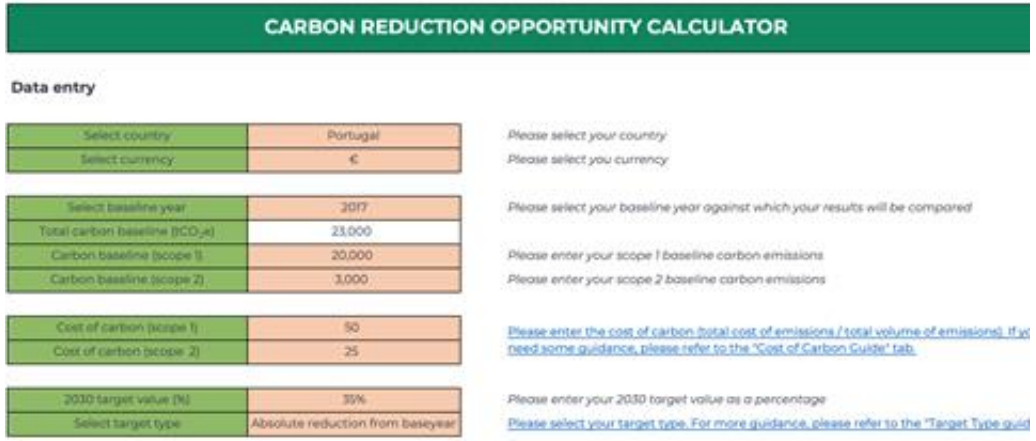
Format Word

NO HARM.ORG

RESOURCES CLÉS

Calculateur d’opportunités de réduction des émissions de carbone

- Connaître les économies cumulées et l'impact de l'action peut aider à obtenir l'adhésion des décideurs.
- Aide à l'estimation de la manière dont la réduction des émissions de GES permettra à une organisation de réaliser des économies.
- Format Excel



CARBON REDUCTION OPPORTUNITY CALCULATOR

Data entry

Select country	Portugal	*Please select your country*
Select currency	€	*Please select you currency*
Select baseline year	2017	*Please select your baseline year against which your results will be compared*
Total carbon baseline (tCO_2e)	23,000	
Carbon baseline (scope 1)	20,000	*Please enter your scope 1 baseline carbon emissions*
Carbon baseline (scope 2)	3,000	*Please enter your scope 2 baseline carbon emissions*
Cost of carbon (scope 1)	50	Please enter the cost of carbon (total cost of emissions / total volume of emissions). If yo
Cost of carbon (scope 2)	25	need some guidance, please refer to the "Cost of Carbon Guide" tab.
2030 target value (%)	35%	*Please enter your 2030 target value as a percentage*
Select target type	Absolute reduction from baseyear	Please select your target type. For more guidance, please refer to the "Target Type guid

NO HARM.ORG

RESOURCES CLÉS

Outil: Climate Impact Checkup

- Permet à tout établissement de santé dans le monde de calculer et de suivre ses émissions de GES
- L'outil estime les émissions de GES des établissements de santé en utilisant des données provenant principalement de la consommation d'énergie, du transport, de la gestion des déchets et des gaz pertinents pour le secteur.

NO HARM.ORG

CASE STUDIES GGHH

NO HARM.ORG

ÉTUDES DE CAS

Challenges and lessons learned

Next steps

Demographic information

NO HARM.ORG

GGHH CONNECT

DÉFI COMMUNS

- Budget
- Collecte de données
- Absence de stratégie d'entreprise pour soutenir l'action climatique dans les hôpitaux
- Difficulté à obtenir des fonds pour les projets de décarbonisation
- Difficultés à s'engager avec le gouvernement régional pour obtenir des financements et leur soutien pour une stratégie à long terme.

NO HARM.ORG

LEÇONS TIRÉES

- La communication interne et externe
- Il est essentiel d'impliquer le personnel
- Il est essentiel d'identifier les principaux partenaires et parties prenantes
- Former une équipe avec des personnes clés
- Travailler en étroite collaboration avec le service financier

EXEMPLES D’ACTIONS FUTURS

ESPAGNE (GALICIA)

- Activités de sensibilisation à l'intention des patients et du personnel
- Mettre en place des systèmes pour minimiser l'utilisation individuelle des véhicules et promouvoir les transports publics
- Réduire les déchets et la consommation de plastique
- Éclairage économe en énergie
- Améliorer les installations de climatisation et de chauffage

EXEMPLES D’ACTIONS FUTURS

PORTUGAL

- Consolider les équipes chargées de la durabilité et travailler sur des projets réguliers pour atteindre le zéro net
- Améliorer l'autonomie et l'efficacité énergétique
- Réduire les émissions de gaz d'anesthésie

GRÈCE

- Projet d'efficacité énergétique
- Augmenter la flotte de véhicules électriques
- Améliorer la gestion des déchets

MERCI

NOHARM.ORG

Health Care Without Harm

NO HARM

Maï Shafei

Sustainability project officer

mai.shafei@hcwh.org

HCWH Europe

NOHARM.ORG

2022 © HCWH Europe