

Enjeu Carbone pour le secteur de la santé – WEBINAIRE ARS IDF

1. Rappels Réglementaires pour le secteur
2. Les données du secteur (HCWH, SHIFT, CH, ...)
3. Accompagnement ANAP

1 - RAPPELS REGLEMENTAIRES

- **Loi portant Engagement National pour l'Environnement du 12 juillet 2010**
Pose les principes et les objectifs: Les bilans d'émissions de GES ont pour objectif de réaliser un diagnostic des émissions de gaz à effet de serre des acteurs publics et privés, en vue d'identifier et de mobiliser les gisements de réduction de ces émissions.

- **Loi sur la Transition Energétique pour la Croissance Verte (LOI n° 2015-992 du 17 août 2015) sur**
 - La périodicité :
 - tous les 4 ans pour les entreprises (au lieu de trois ans auparavant). Cela leur permet de coordonner, si elles le souhaitent, la réalisation de leur bilan d'émissions de gaz à effet de serre avec celle de leur audit énergétique ;
 - tous les 3 ans pour les services de l'Etat, les collectivités territoriales et les autres personnes morales de droit public ;
 - La publication: sur la plateforme de l'ADEME

Bilan Carbone ® & BEGES

1 - RAPPELS : Périmètre des 3 SCOPES

Scope 1: émissions directes produites par les sources fixes et mobiles nécessaires aux activités

Scope 2: émissions indirectes associées à la consommation d'énergie

Scope 3: autres émissions indirectement produites par l'activité



SOURCE : FHF

1 - RAPPELS REGLEMENTAIRES

Décret n° 2022-982 du 1er juillet 2022 relatif aux bilans d'émissions de gaz à effet de serre. « Publics concernés :

- Etat
- Personnes morales de droit privé de plus de 500 salariés en métropole (plus de 250 salariés en outre-mer)
- Personnes morales de droit public de plus de 250 personnes ; collectivités territoriales et leurs groupements.

Disparition des notions de Scope 1, 2 et 3 au profit de celles

- **d'émissions directes**
- **Émissions indirectes**

Le "plan de transition" remplace la "synthèse de plan d'actions" et doit expliciter les actions, moyens et objectifs envisagés

L'exception ne concerne que les personnes morales de droit privé non soumises à DPEF. Pour celles-ci les émissions indirectes à prendre en compte obligatoirement se limitent à la consommation d'électricité, chaleur ou vapeur nécessaire à ces activités.

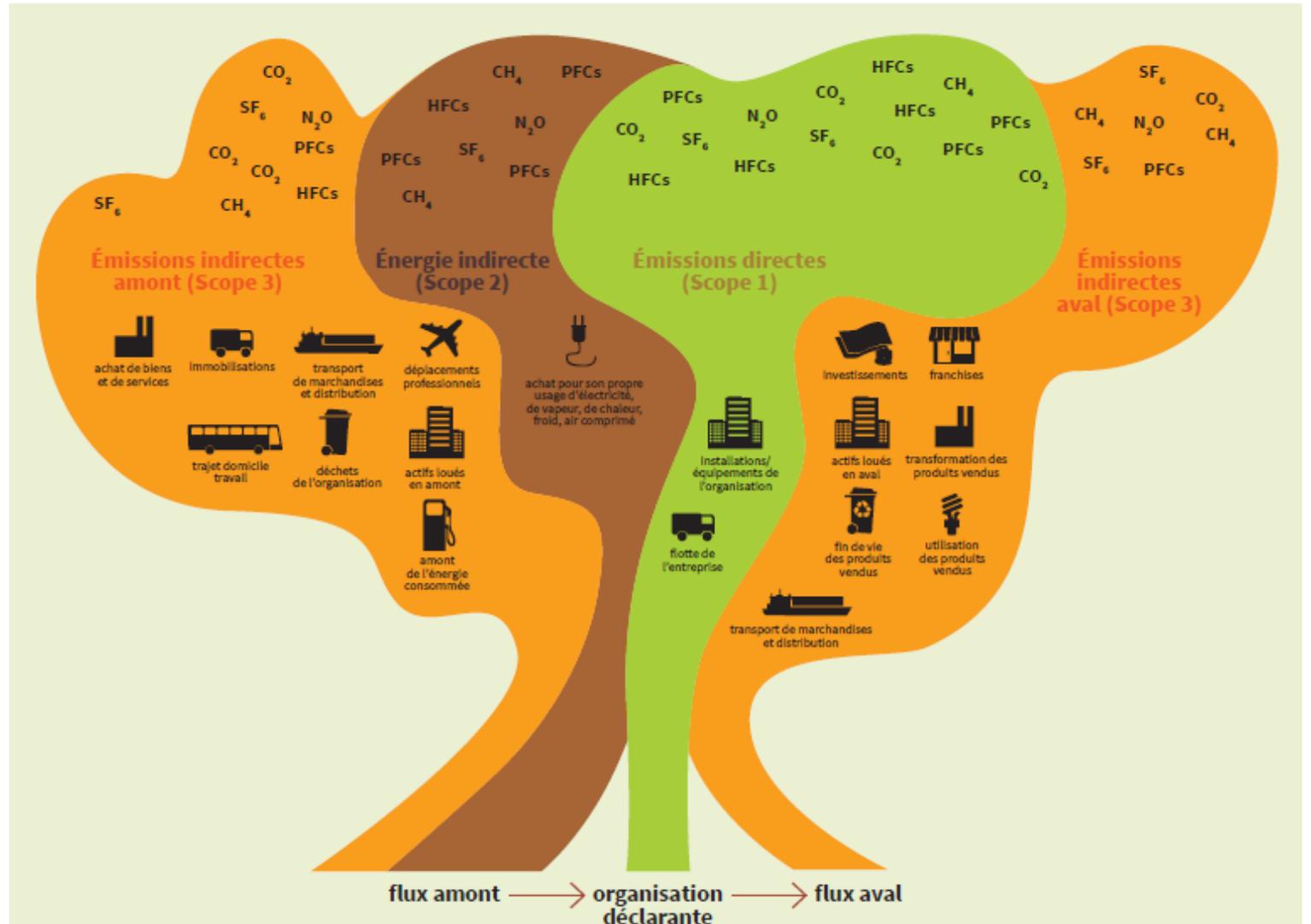
SANCTIONS

- jusqu'à 10 000 €
- Jusqu'à 20 000 € si récidive

Bilan Carbone ® & BEGES

1 - RAPPELS

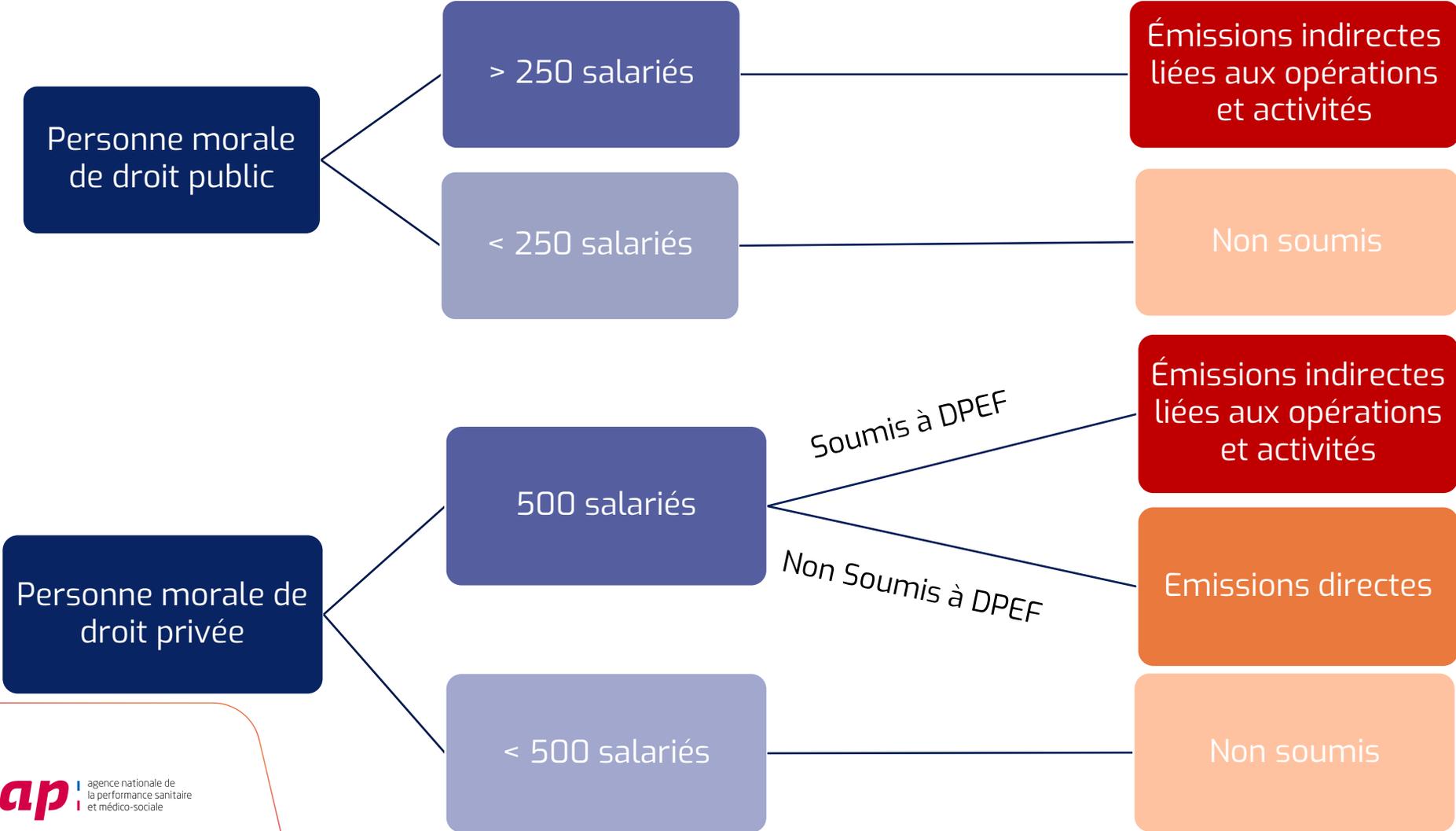
Périmètre des 3 SCOPES et lien avec les notions d'émissions indirectes et directes



Emissions directes et indirectes
<https://www.territoires-climat.ademe.fr/ressource/42-14>

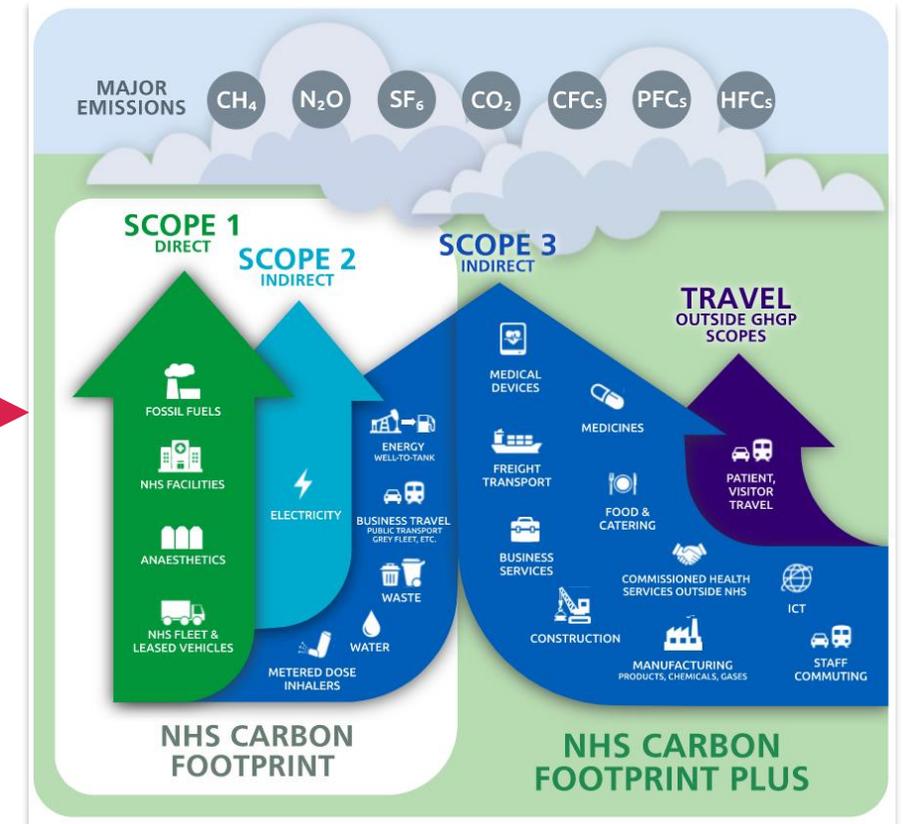
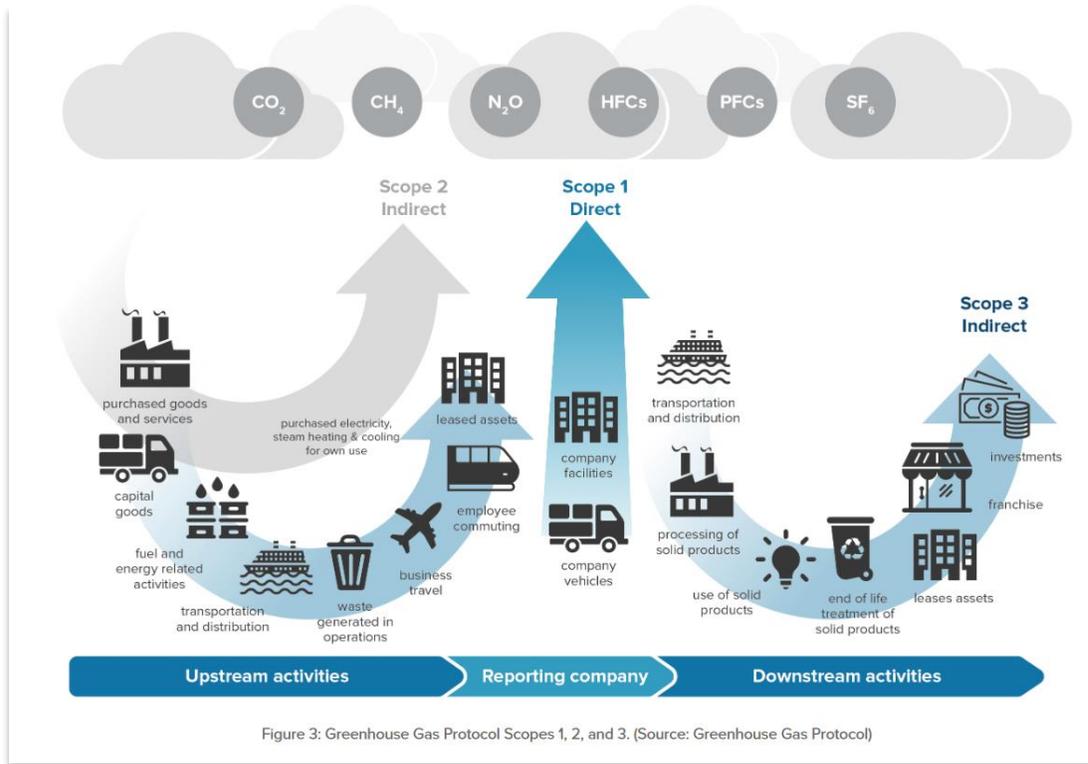
Bilan Carbone ® & BEGES

Décret n°2022-982 du 1^{er} Juillet 2022 relatif aux bilans d'émissions de gaz à effet de serre



Bilan Carbone ® & BEGES

1 – RAPPELS Périmètre des 3 SCOPES et lien avec les notions d'émissions indirectes et directes



Comptabilité des émissions de gaz à effet de serre : Scopes 1, 2 et 3 (GHP : GREENHOUSE GAS PROTOCOLE)

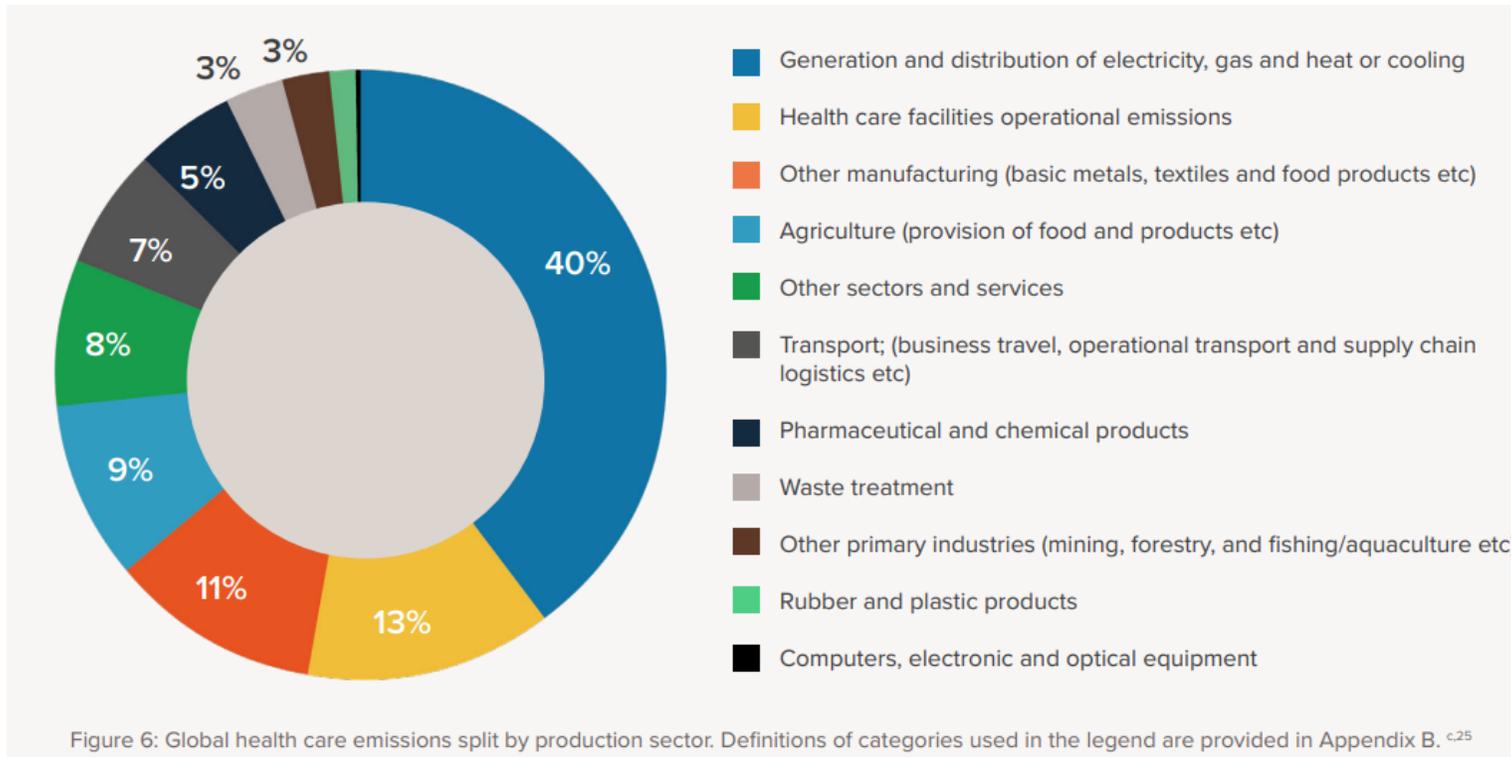
NHS CARBON FOOTPRINT + PLUS

⇒ Identification des émissions indirectes significatives

1. Rappels Réglementaires pour le secteur
2. Les données du secteur (HCWH, SHIFT, CH, ...)
3. Accompagnement ANAP

Les données macro du secteur – niveau mondial

Répartition des émissions mondiales de gaz à effet de serre du secteur de la santé (MtCO2e)



Répartition mondiale des émissions du secteur de la santé par scope

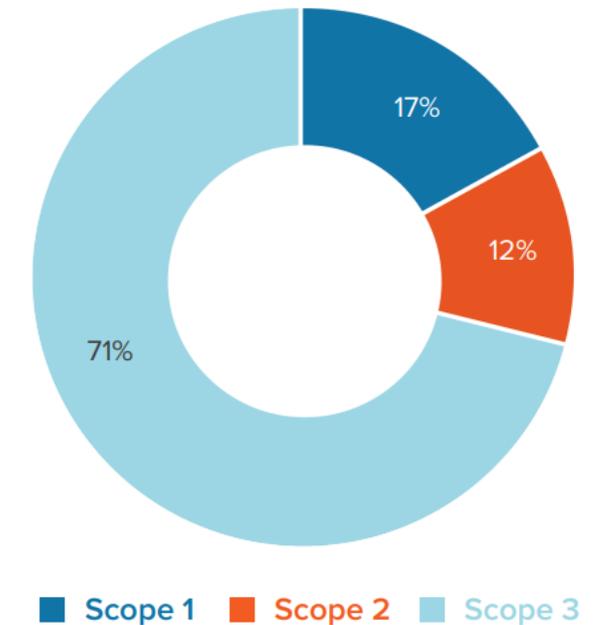


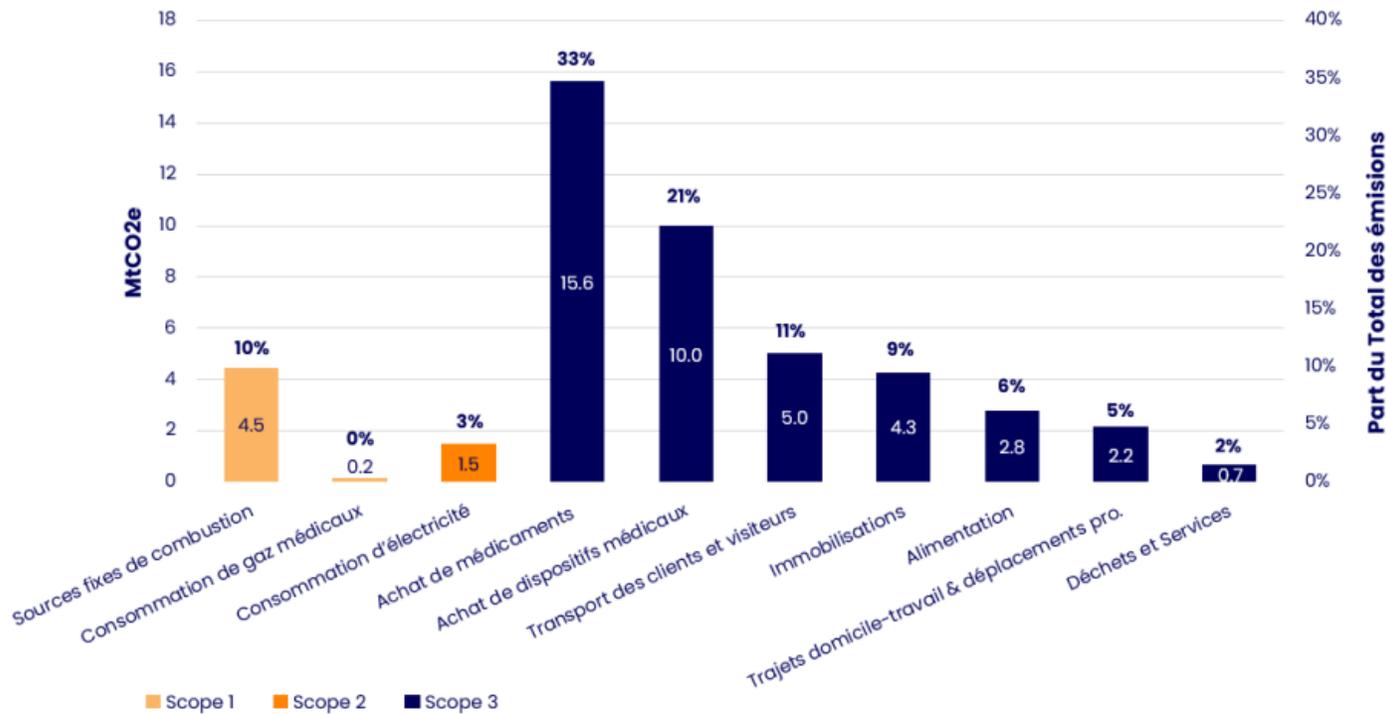
Figure 5: Global health care footprint split by GHGP Scopes

Source: Health care's climate Footprint, HEALTH CARE WITHOUT ARM

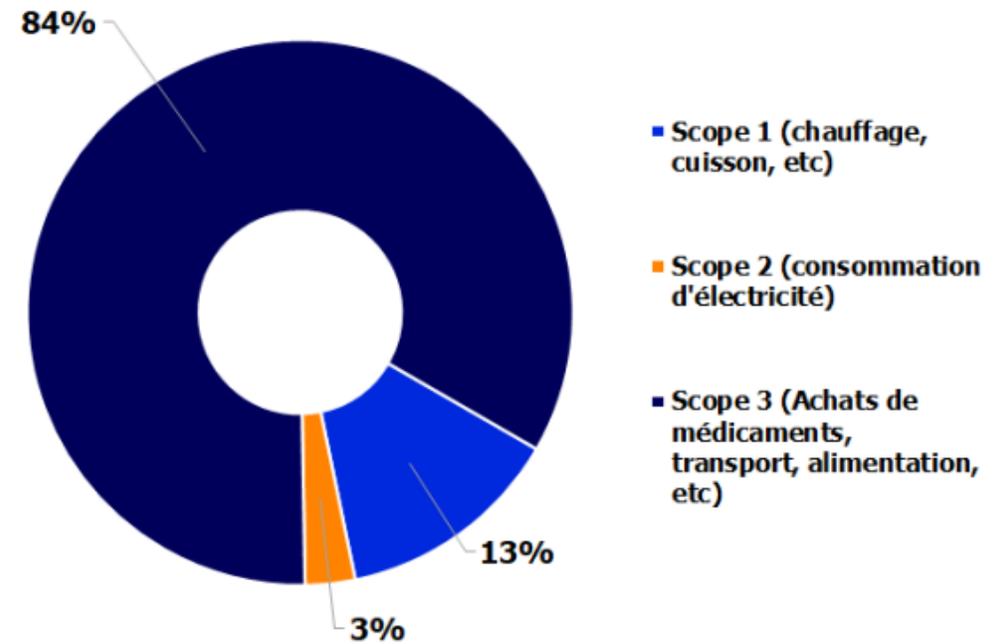
Les données macro du secteur

QUELQUES RESULTATS : SHIFT PROJECT (système de santé)

Répartition des émissions de gaz à effet de serre du secteur de la santé (MtCO2e)



Répartition des émissions du secteur de la santé par scope



Source: The Shift Project

Méthodologie hybride ...

...et couverture des émissions

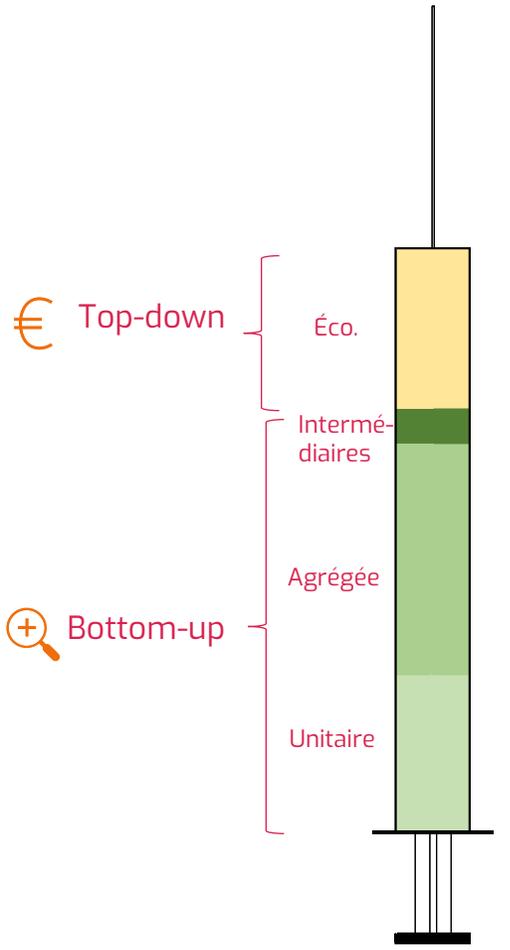


Illustration de la Répartition des données d'activité

nov-21

POSTES	Etab. Sanitaire	Medico-Sociaux	Ville
Sources fixes de combustion	Non couvert	Partiellement couvert	Non couvert
Consommation de vapeur, chaleur ou froid	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Consommation d'électricité	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Amont de l'énergie	Non couvert	Partiellement couvert	Non couvert
Médicaments et réactifs	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Dispositifs médicaux	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Alimentation	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Services à Forte Matérialité	Partiellement couvert	Partiellement couvert	Partiellement couvert
Service à faible Matérialité	Partiellement couvert	Partiellement couvert	Partiellement couvert
Fournitures administrative	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Transport des patients	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Transport des visiteurs	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Sources mobiles de combustion	Partiellement couvert	Partiellement couvert	Partiellement couvert
Déplacements professionnels	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Trajets domicile-travail des employés	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Bâtiments et voiries	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Parc informatique	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Machines	Non couvert	Non couvert	Non couvert
Emissions fugitives	Partiellement couvert	Partiellement couvert	Partiellement couvert
Déchets	Non couvert	Non couvert	Non couvert

Les résultats

Empreinte carbone du secteur de la santé estimée de **33 à 45 MtCO₂eq**

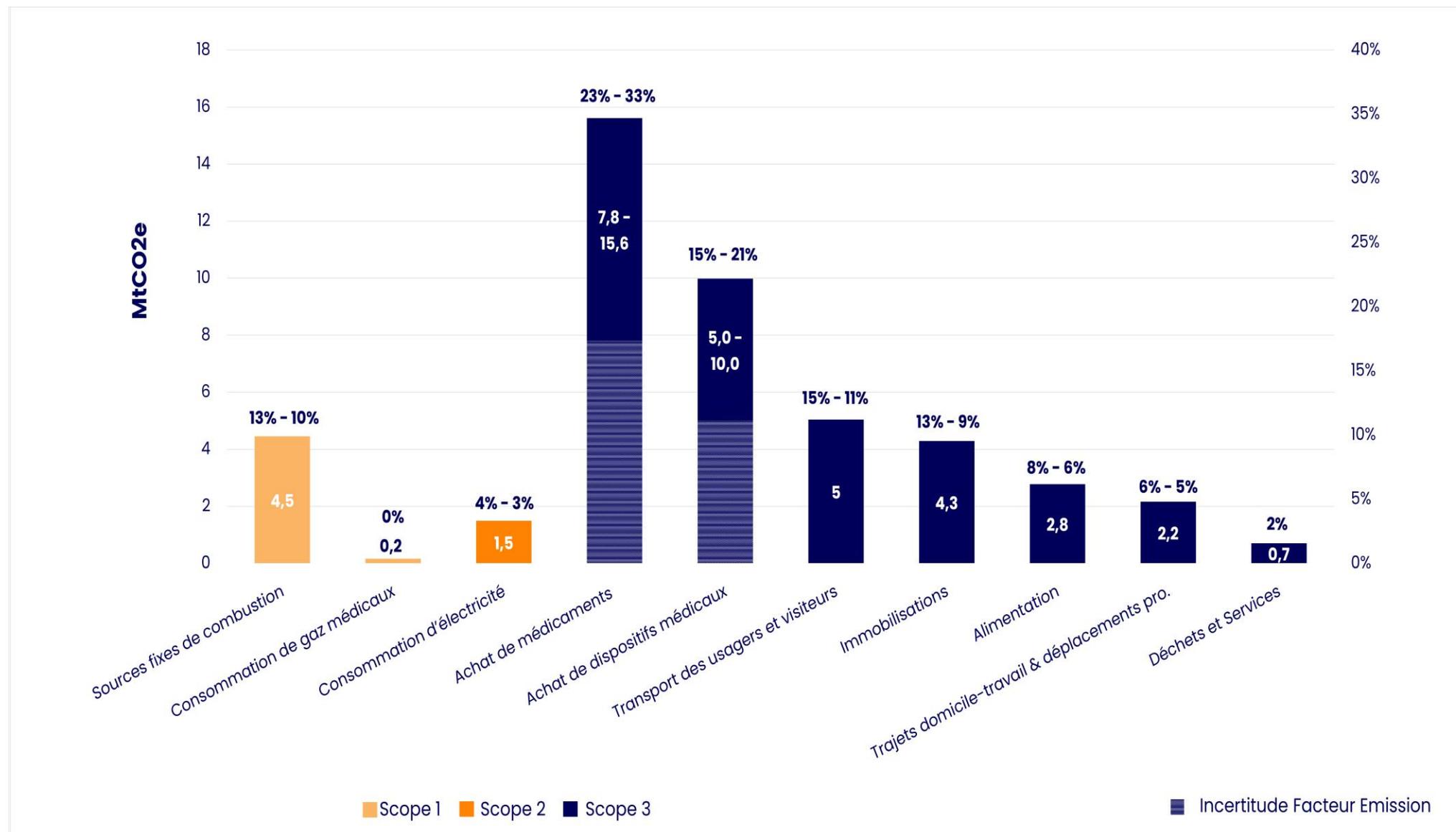
Soit entre **6 et 8%** de
l'empreinte nationale

Plus de **80%** qui
sont des
émissions indirectes

L'achat des
médicaments
et des **dispositifs médicaux**
représentent entre
35% et 50%
des **GES**

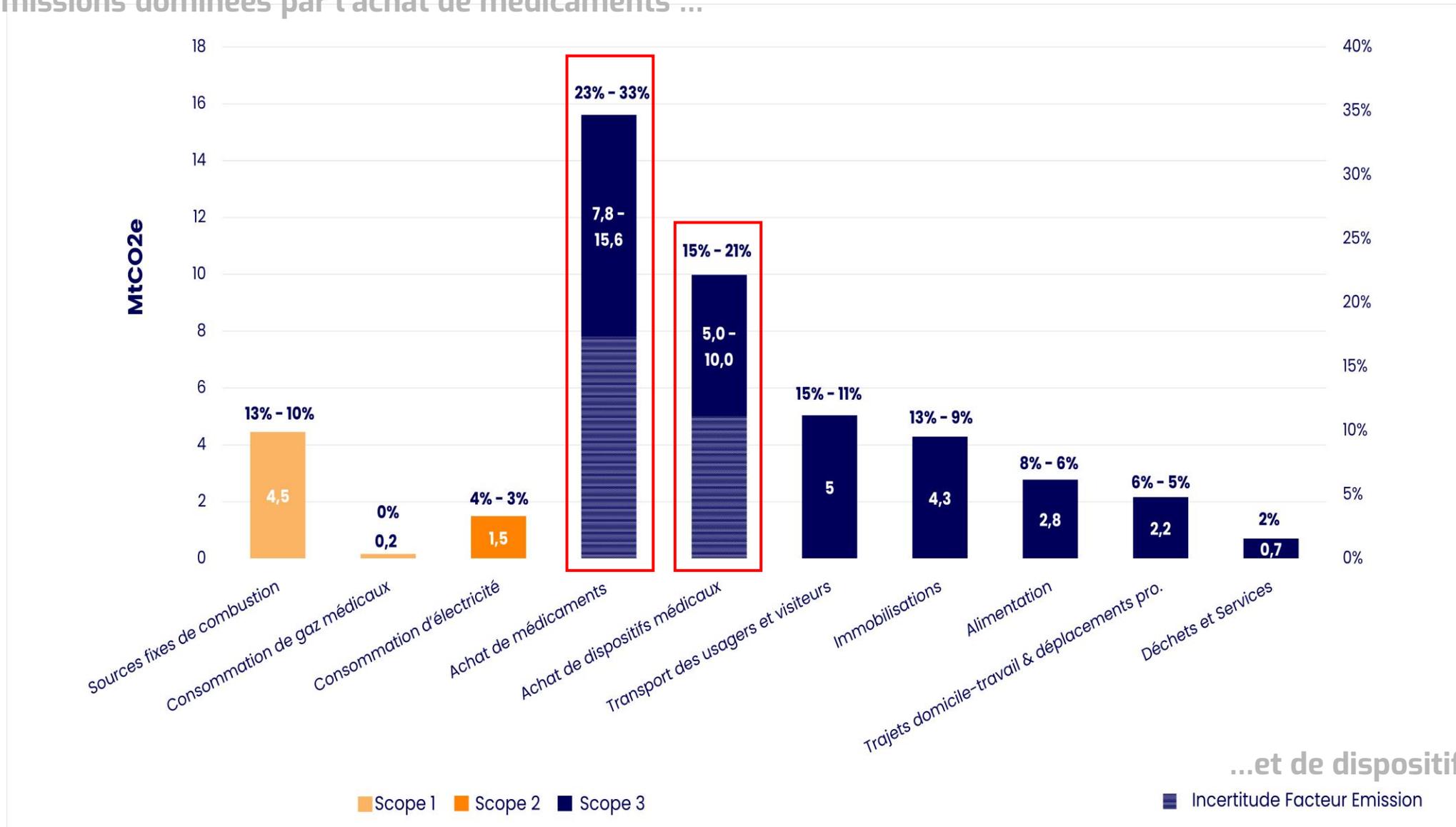
Sous-estimé
(Autres déplacements,
émissions fugitives...)

Répartition des émissions du secteur de la santé



Répartition des émissions du secteur de la santé

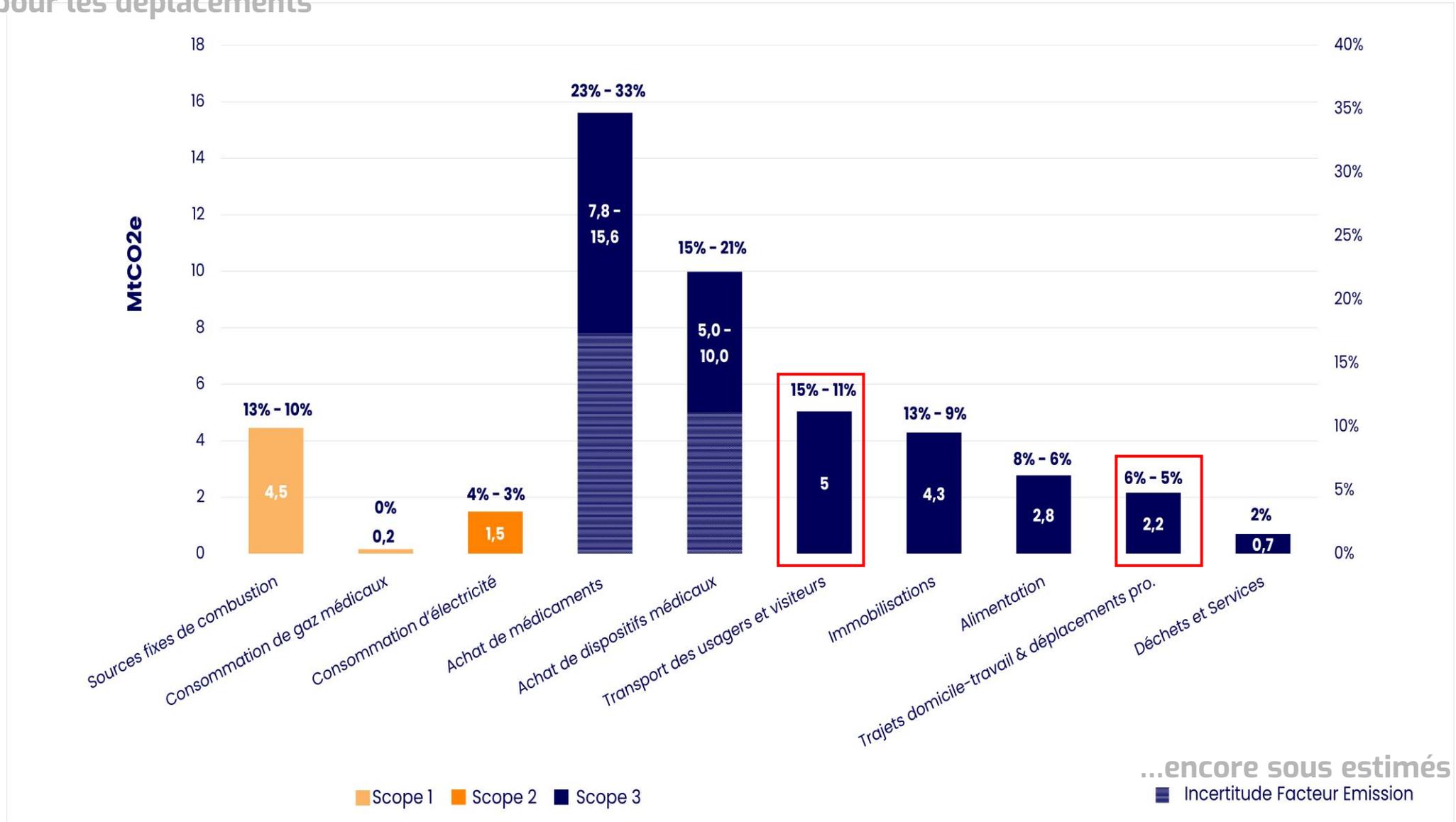
Des émissions dominées par l'achat de médicaments ...



...et de dispositifs médicaux

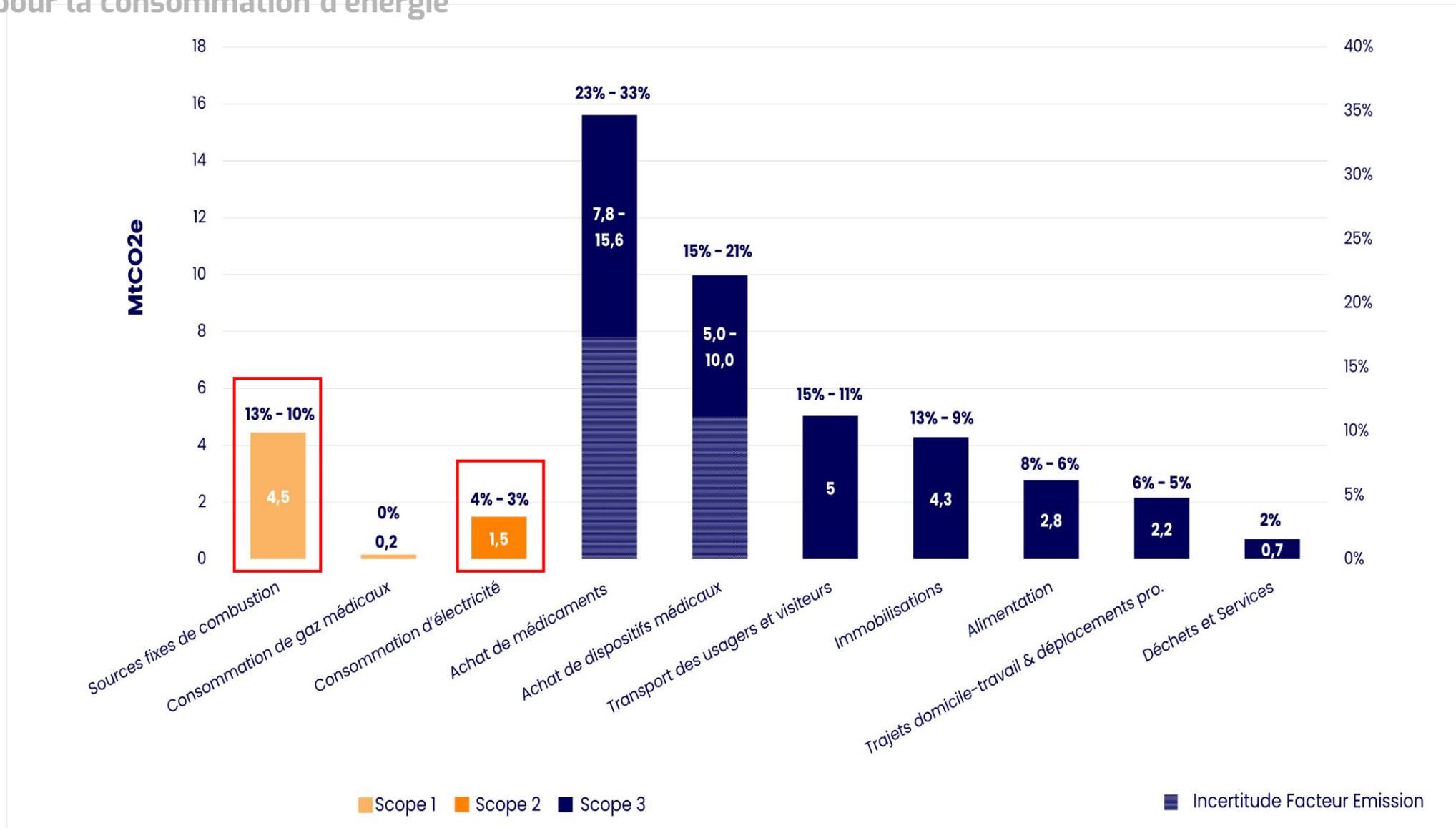
Répartition des émissions du secteur de la santé

16 % pour les déplacements



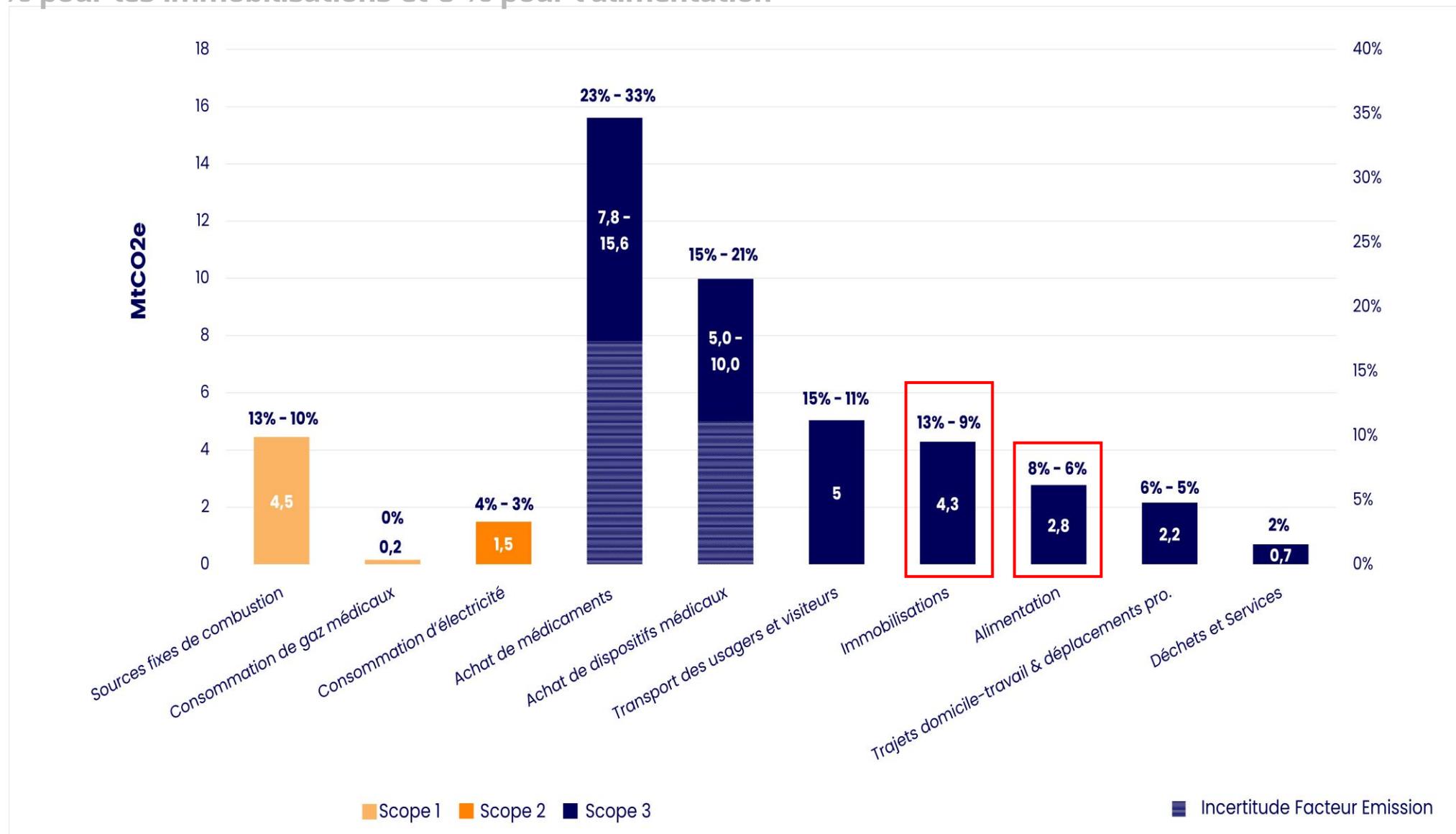
Répartition des émissions du secteur de la santé

13 % pour la consommation d'énergie



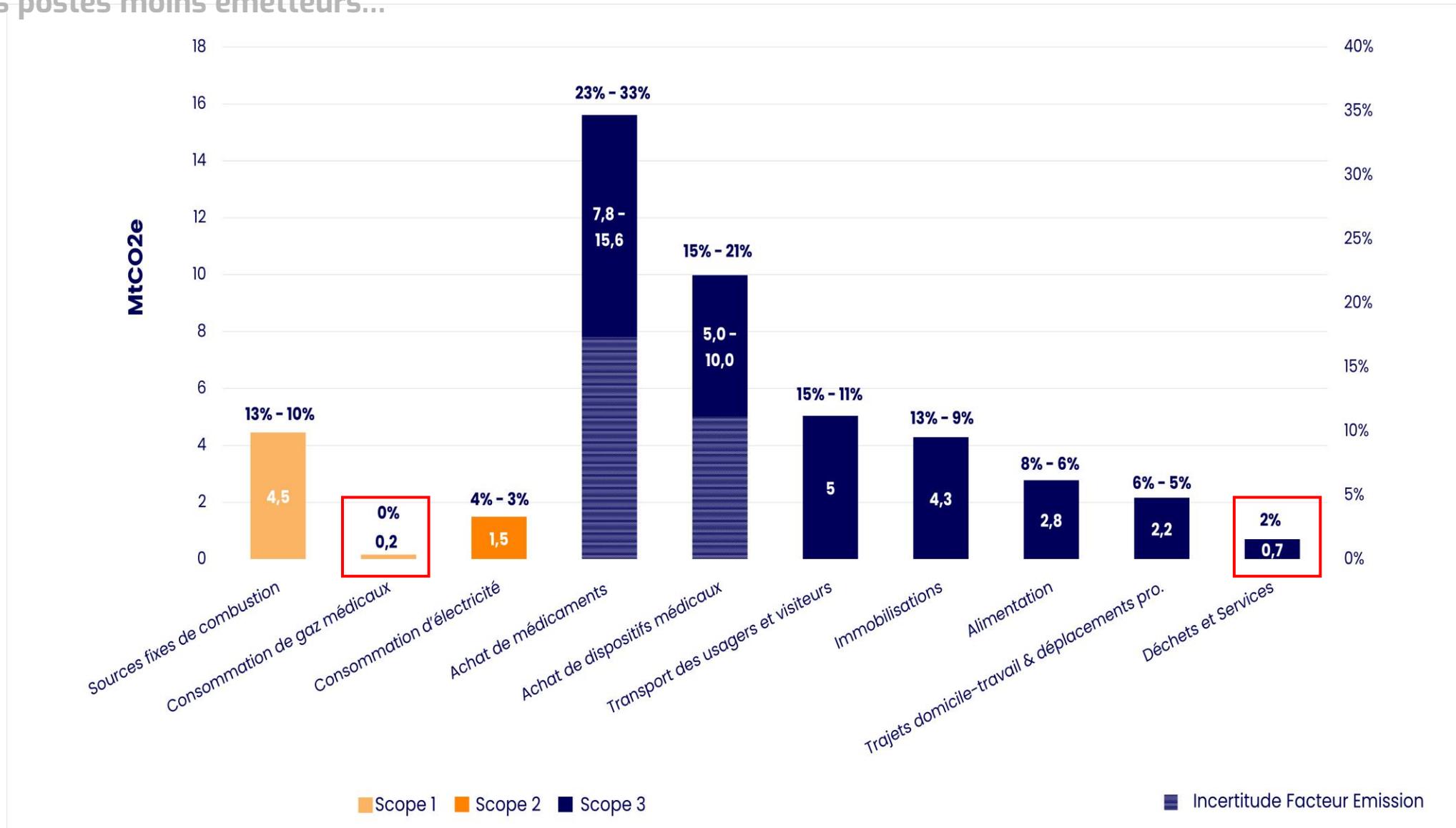
Répartition des émissions du secteur de la santé

9 % pour les immobilisations et 6 % pour l'alimentation



Répartition des émissions du secteur de la santé

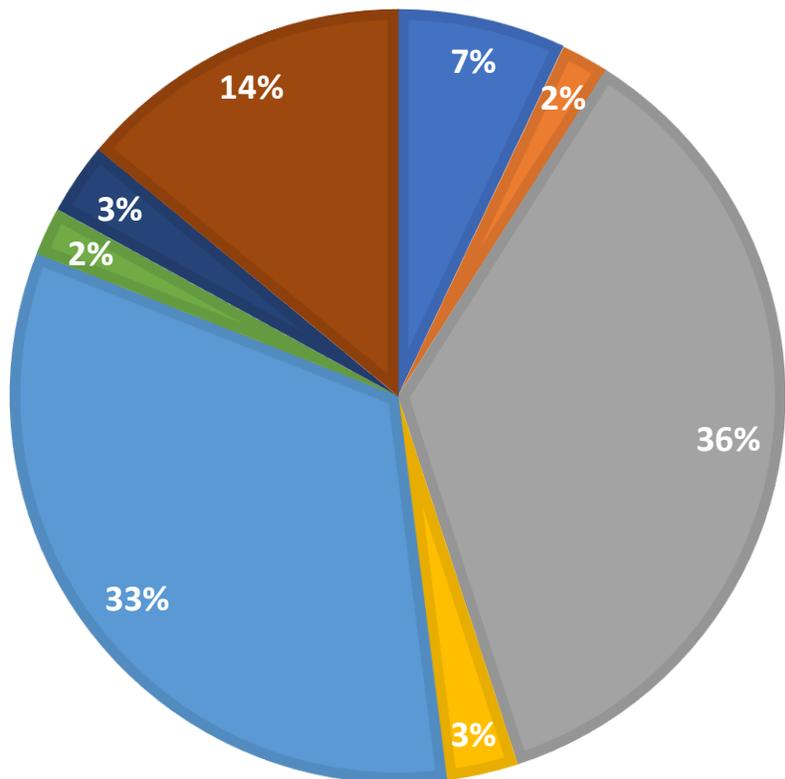
Des postes moins émetteurs...



Quelques résultats par établissement

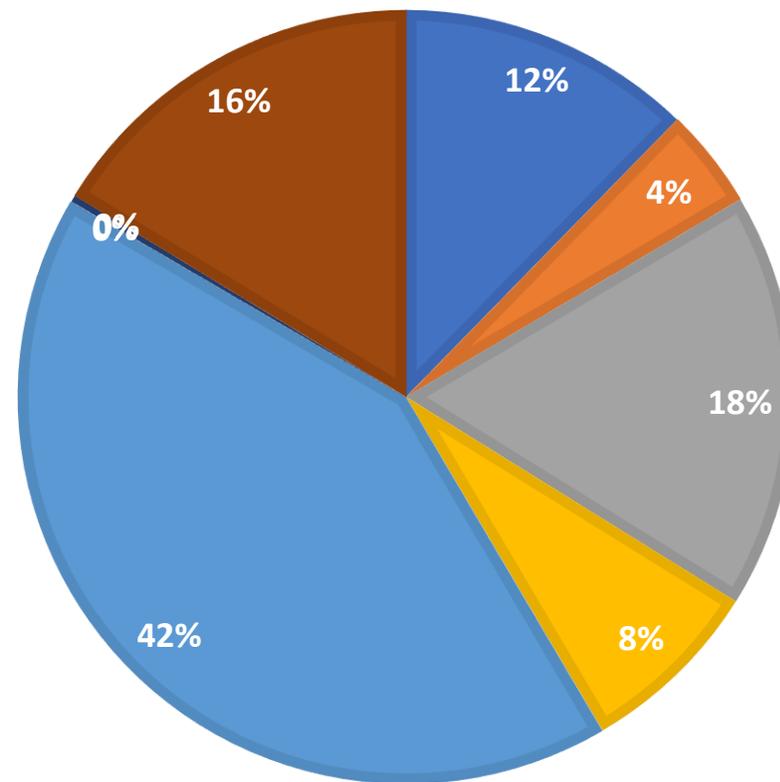
CENTRE ET EHPAD HOSPITALIERE - ZONE RURALE

■ Immobilisation ■ Déchets ■ Déplacements ■ Fret ■ Achats ■ Gaz médicaux ■ Gaz frigorigènes ■ Energies



POLE GERIATRIQUE – ZONE RURALE

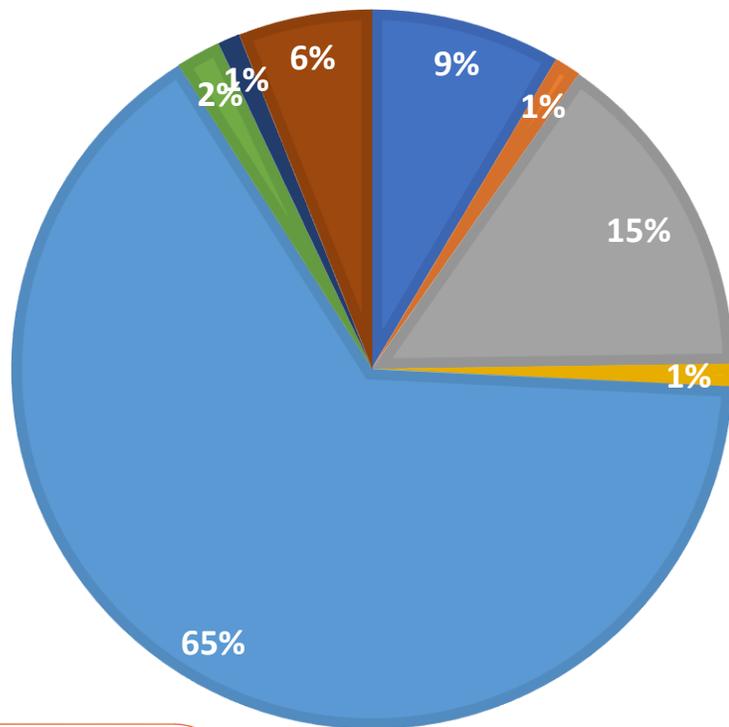
■ Immobilisation ■ Déchets ■ Déplacements ■ Fret ■ Achats ■ Gaz médicaux ■ Gaz frigorigènes ■ Energies



Quelques résultats par établissement

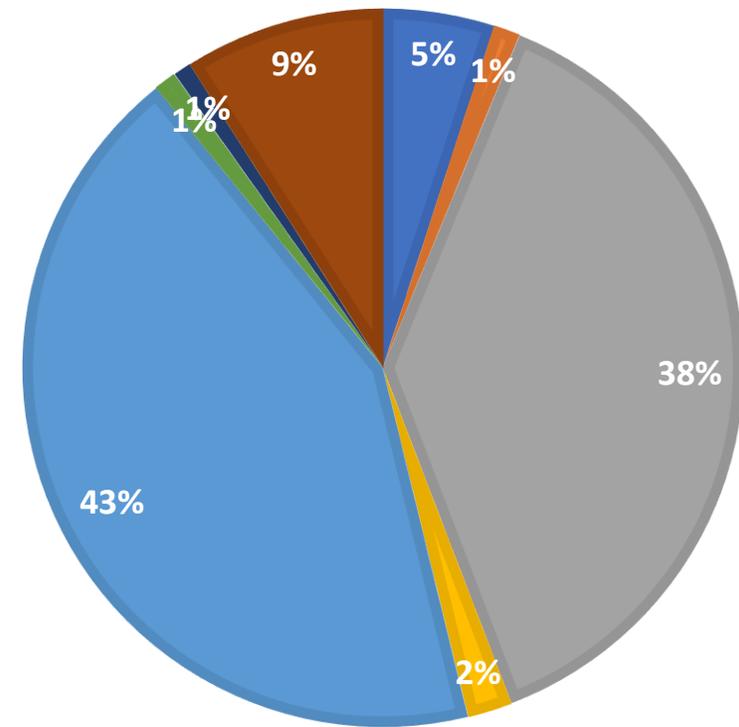
ETABLISSEMENT SANITAIRE - URBAIN

■ Immobilisation ■ Déchets ■ Déplacements ■ Fret ■ Achats ■ Gaz médicaux ■ Gaz frigorigènes ■ Energies



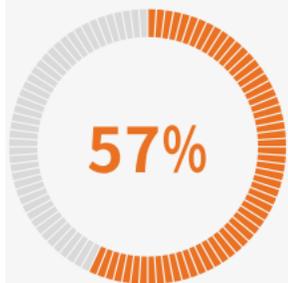
ET. SANITAIRE - URBAIN + BASSIN RURAL

■ Immobilisation ■ Déchets ■ Déplacements ■ Fret ■ Achats ■ Gaz médicaux ■ Gaz frigorigènes ■ Energies



Bilan Carbone ® & BEGES

Prise en compte du Scope 3



des BEGES ont pris en compte au moins un poste du scope 3

Prise en compte du scope 3 par type de structure



52%



68%



74%

35%

des obligés sont en conformité



On enregistre une légère hausse du taux de conformité des obligés, qui était de 31% en 2018.



TOP 3 des régions conforme chez les entreprises :

- Grand-Est (79% de conformité, 172 obligés)
- Auvergne-Rhône-Alpes (60% de conformité, 299 obligés)
- Bretagne (59% de conformité, 124 obligés)

43% des entreprises



23% des établissements publics



18% des collectivités territoriales



Bilan Carbone ® & BEGES



Infographie ADEME (enquête ADEME MTE)

LES BENEFCES

48%	Moyen de réduire ses conso énergétiques et émissions carbone
48%	Outil de sensibilisation en interne
32%	Outil de pilotage de la stratégie de décarbonation
31%	Enjeu d'image, d'exemplarité et de communication

LES FREINS

60%	Difficultés d'accès aux données (collecte, fiabilité)
58%	Contrainte de temps et de ressources pour réaliser le bilan
35%	Complexité de la méthode et des outils

Perspectives 2023 – Focus Bilan carbone

Bilan Carbone, un kit de sensibilisation et un outil facile à prendre en main



1 - Obligations réglementaires relatives au bilan carbone



2 - Mettre en place la démarche: cadre technique et méthodologique

(collecte, hypothèse de travail, choix des facteurs d'émission, chronologie, parties prenantes à mobiliser,...)



3 – Accompagnement de la démarche

(sensibilisation aux enjeux énergie/climat/transition, panorama des solutions de sensibilisation en santé, ..)



5 – Construire son plan d'action



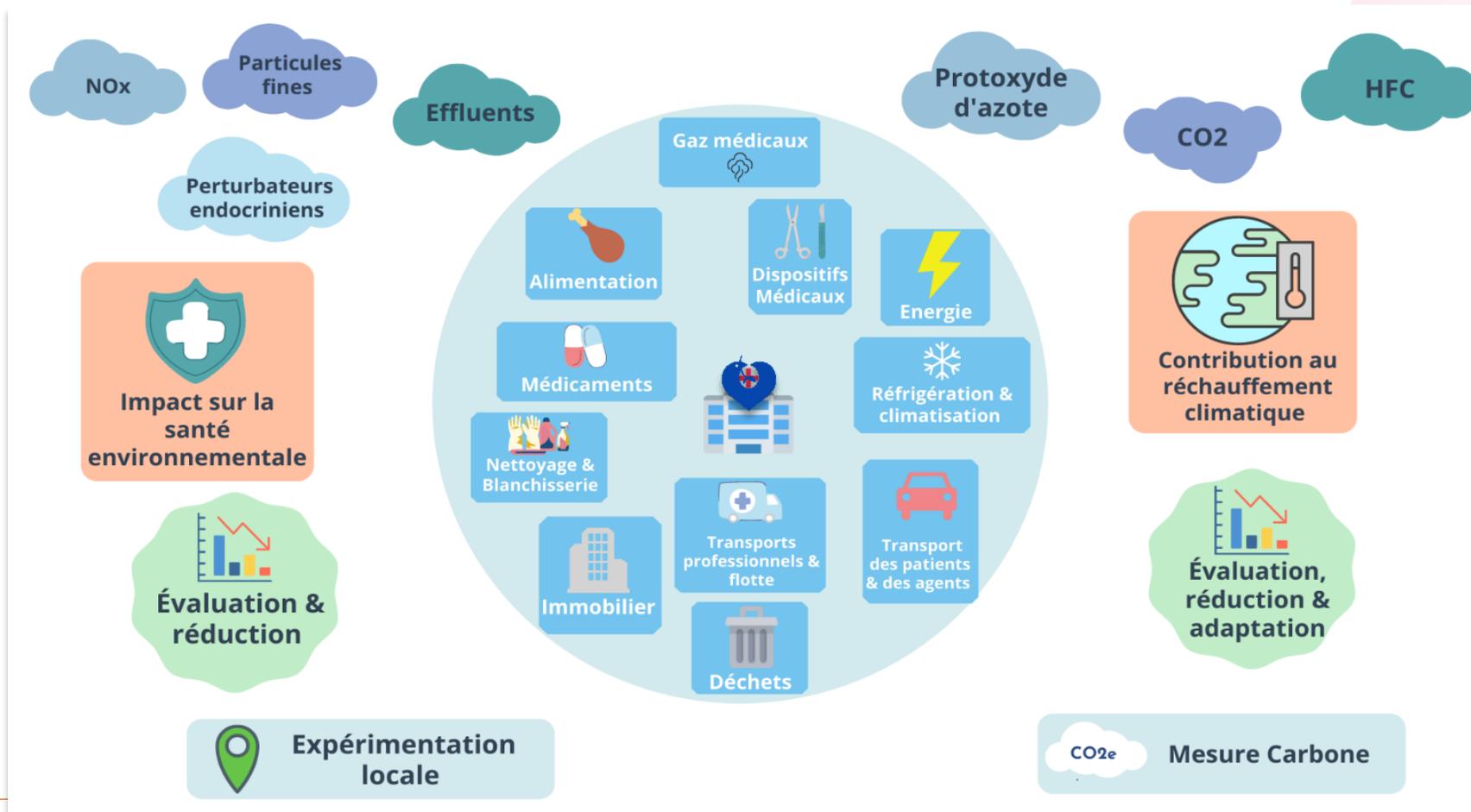
4 – Outil - Tableur



6 – Panorama des acteurs et solutions positionnés

Bilan Carbone ® & BEGES ... mais pas seulement

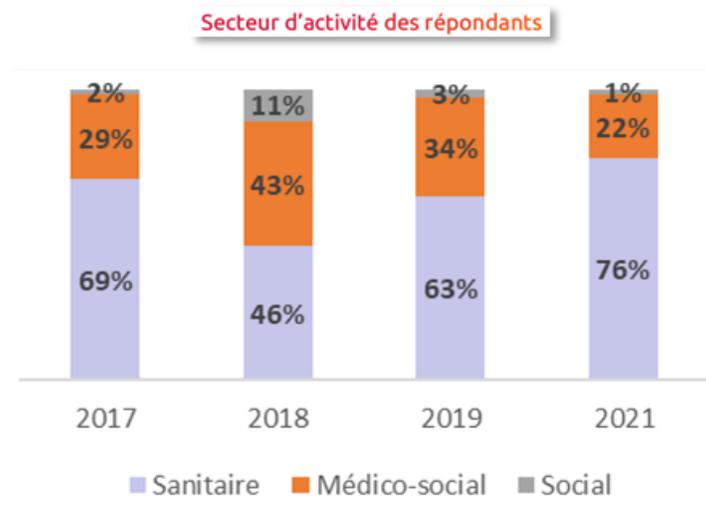
Externalités d'un établissement sanitaire/médico social



Analyse des flux entrants et sortants – Département Développement Durable de l'AP-HP, octobre 2021

Que dit le MODD sur l'engagement volontaire du secteur de la santé ?

- **Un nombre croissant de répondants** entre 2017 et 2019 (les campagnes 2020 et 2021 n'ont pas fait l'objet de communication en raison du contexte sanitaire).
- **Des efforts à mener** pour toucher une cible plus importante.
- **Une prise en considération croissante** des enjeux environnementaux, sociétaux et sociaux du Développement Durable dans l'activité des structures.
 - Pour la 1ère fois, près de 90% des répondants ne tiennent plus uniquement compte de l'impact économique.
 - Seuls 4% des répondants ne mobilisent aucun professionnel sur le Développement Durable (contre 30% en 2019).



Mon Observatoire du Développement Durable : points saillants de la campagne 2021



Les énergies : des tendances à l'opposé des objectifs nationaux en matière de réduction des consommations et de recours aux ressources fossiles.

- **18% des répondants ne connaissent pas l'évolution** de leur consommation d'énergie et 68% la part des énergies renouvelables dans leur consommation d'énergie.
- 47% des répondants mentionnent une consommation qui n'a pas diminué, voire augmenté.



Les émissions de Gaz à effet de serre : une évaluation à accélérer

- **48% des répondants n'ont jamais évalué leur production de gaz à effet de serre.**



La consommation d'eau : une connaissance à accroître

- **17% des répondants ne connaissent pas l'évolution de leur consommation en eau.**



Les déchets : un engagement massif

- 3/4 des répondants mènent des actions allant au-delà des exigences réglementaires en matière de gestion des déchets et plus de la moitié s'est donnée des objectifs de réduction et valorisation des déchets et de sensibilisation/formation des professionnels.
- **36 % des répondants ne connaissent pas l'évolution de la production des déchets.**



La mobilité : une meilleure prise en compte des enjeux mais encore peu de suivi des plans d'actions

- Près de 50% des répondants ont réalisé un plan de mobilité mais seuls **6% évaluent et améliorent leurs actions.**



La préservation de la biodiversité : un enjeu mal identifié

- **50% des répondants ne mènent pas d'action pour limiter l'impact environnemental des produits dangereux qu'ils utilisent.**

1. Rappels Réglementaires pour le secteur
2. Les données du secteur (HCWH, SHIFT, CH, ...)
3. **Accompagnement ANAP**

Comment répondre face à ce constat ?

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

Une offre globale pour accompagner concrètement les professionnels et leur faire gagner du temps.



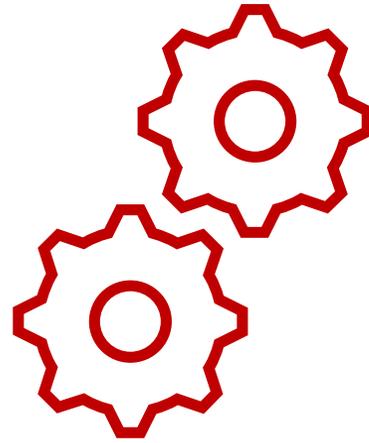
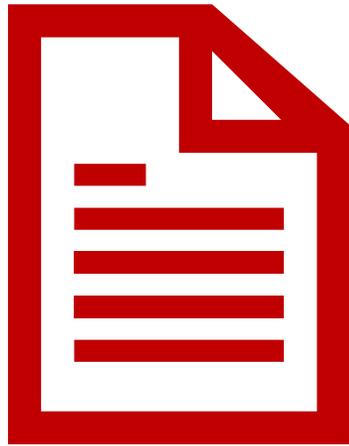
**Produire des contenus
opérationnels**



**Mettre
en réseau**



**Intervenir
sur le terrain**



Accompagnement de l'ANAP

Des outils pratiques, accessibles et opérationnels

1. Production de guides, d'outils, webconférences autour des enjeux de la RSE

COÛT DE L'ÉNERGIE :
10 CONSEILS POUR RÉDUIRE DURABLEMENT SA FACTURE

WEBCONFÉRENCE LE 30 SEPTEMBRE 2022 DE 13H À 14H

l'anap
agence nationale de la performance sanitaire et médico-sociale

ROYAUME FRANÇAIS l'anap METTRE EN ŒUVRE UNE DÉMARCHE RSE

POURQUOI ?

- Pour assurer un équilibre ressources, impacts, activités
- Pour rendre le secteur plus performant (points de repères)

A VOUS D'AGIR !

- COMMENT ?
- A l'échelle d'un établissement
- A l'échelle d'un service

FOCUS médico-social : développement durable et transformation de l'offre : mêmes objectifs, même méthode

Verdir sa flotte automobile
Stratégie et coûts

l'anap

Élimination des DASRI par banalisation
Prenez la bonne décision

l'anap

Mon Observatoire du Développement Durable

ROYAUME FRANÇAIS MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PRÉVENTION

CONSEIL SCIENTIFIQUE

RÉFÉRENTIEL
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE & DÉVELOPPEMENT DURABLE DE VOTRE PROJET D'INVESTISSEMENT : CONTEXTE, ENJEUX ET OBJECTIFS

ANAP appui santé & médico-social

Kit d'outils
Mettre en œuvre le décret tertiaire

Une réglementation ambitieuse
Le décret Eco Énergie Tertiaire oblige les propriétaires, gestionnaires ou locataires de bâtiments supérieurs à 1 000 m² à améliorer la performance énergétique de leurs bâtiments. Le 30 septembre 2022, les établissements devront avoir déclaré leurs consommations énergétiques.

Une vision sur le long terme
Chaque structure devra réduire ses consommations d'énergie :

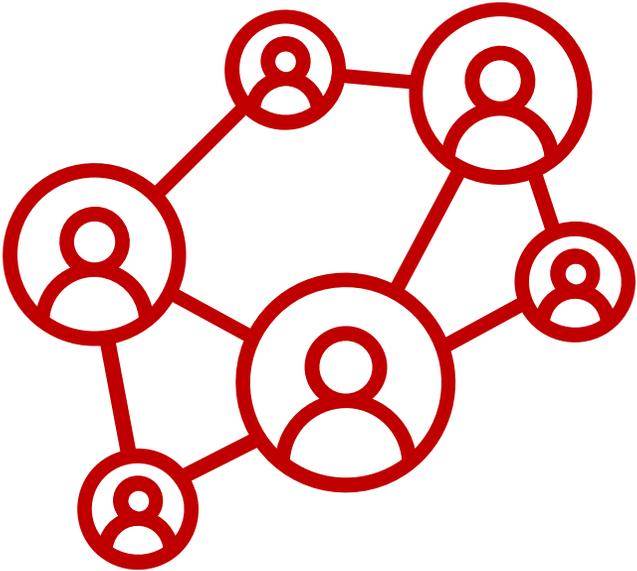
- 40% en 2025
- 50% en 2030
- 60% en 2050

Suis-je concerné ?
Ce décret s'applique à toutes les structures sanitaires et médico-sociales. C'est la première fois que les structures du secteur sont soumises à des obligations réglementaires sur les questions d'efficacité énergétique. Or, ces problématiques s'inscrivent dans une stratégie immobilière qu'il convient de réfléchir à court, moyen et long terme.

Un kit pour se lancer !

- 1 Focus sur responsabilité et actions de démarche pour respecter les enjeux de
- 6 Fiche thématiques pour identifier une démarche
- 39 fiches techniques pour faciliter de suivre les actions

Les communautés de l'ANAP
Réduction des Consommations d'Énergie - une priorité nationale



Accompagnement de l'ANAP

Le Développement Durable à l'hôpital, c'est l'affaire de tous

2. Mettre en réseaux à plusieurs niveaux (experts, communautés de pratiques)

- ❖ Notre réseau d'experts qui contribuent à la construction de réponses concrètes et efficaces aux enjeux sociaux, sociétaux, environnementaux, économiques et de gouvernance de la RSE.
- ❖ Nos communautés de pratique : des espaces dédiés pour confronter les expériences à d'autres points de vue, trouver des solutions, partager des méthodes et outils éprouvés.
- ❖ Diffusion et Appropriation de nos pratiques via nos webinaires, webconférences et évènements.



Inscriptions : <https://anap.beeshake.com/login>

UNIVANAP 2022



Accompagnement de l'ANAP

Être présent à vos côtés

3. Accompagnement sur le terrain sur mesure en fonction des besoins (CTEES, AT)

1. Appui terrain DD : 500 établissements sanitaires et médico-sociaux accompagnés dans la définition de leur stratégie RSE et sa déclinaison en plan d'action opérationnel.
2. Un réseau de 150 Conseillers pour accompagner les établissements dans leur transition énergétique et écologique.



Appui terrain RSE - ANAP

 **MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PRÉVENTION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction générale de l'offre de soins

l'anap | agence nationale de la performance sanitaire et médico-sociale

 **cnsa**
Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie

150 conseillers vont accompagner les établissements sanitaires et médico-sociaux dans leur transition énergétique et écologique

150 CTEES - ANAP



Le Développement Durable à l'hôpital, c'est l'affaire de tous

Des Partenariats riches et pluridisciplinaires pour faire essaimer les engagements

FEDERATIONS



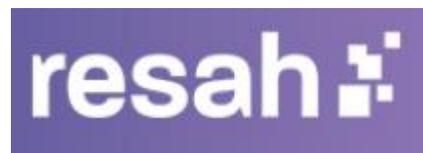
Signataire de la **convention relative au Développement Durable** entre l'Etat et les fédérations sanitaires, sociales et médico-sociales 2017-2020



Association nationale pour la formation permanente du personnel hospitalier



AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT



Collectif EcoResponsabilité En Santé



En bref, l'Anap c'est...



Des professionnels
passionnés, experts
de leurs sujets

100

experts métiers internes

Un réseau de

450

experts externes

Plus de

2000

ressources



Qui vous proposent
un
accompagnement
complet

- Des contenus opérationnels
- Des appuis terrain collectifs ou individuels
- Un réseau dynamique



Pour répondre à vos
défis, vos difficultés
et vos
problématiques

- Les programmes impulsés par les pouvoirs publics
- Les enjeux actuels
- Les défis de demain

...Et améliorer
la performance
globale

<https://anap.fr/s/>

Merci !
anap.fr