RENCONTRES - DÉBATS
PRESCRIRE

RENCONTRES - DÉBATS
PRESCRIRE

Jeudi 26 janvier 2023

"Impact environnemental des soins de ville : comment le réduire ?"

Présentation des grandes lignes du rapport du Shift Project "Décarboner la santé pour soigner durablement"

Antoine Prioux, Pharmacien d'officine, Maison de Santé Pluriprofessionnelle Universitaire Millesoins, Responsable numérique et prospective à AVEC Santé Nouvelle Aquitaine, The Shift Project

Décarboner la Santé pour soigner durablement !

26 Janvier 2023

Antoine Prioux

Equipe Shift Project santé *sante@theshiftproject.org*

Le PTEF : Pourquoi ce rapport sur la santé?

Secteur doublement exposé au changement climatique

- Impact direct de la dégradation de l'environnement et du dérèglement climatique sur la santé et le système de santé
- Dépendance forte aux énergies fossiles et vulnérabilité quant à leur approvisionnement

Importance du secteur économique : 11.1% PIB 2019 ; >12% 2020
2,4 millions d'emplois soit env. 9,2%

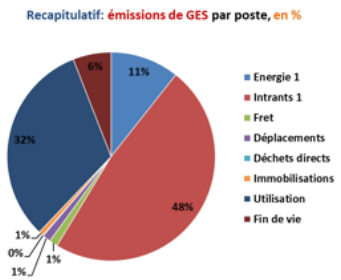
Continuité de service H24/7/365 - Enjeu de résilience/soutenabilité - Chaîne d'approvisionnement

Devoir d'exemplarité - Rôle d'ambassadeur
Impact du système de santé sur le changement climatique et l'environnement - produits de santé, les transports/mobilités, l'eau, les énergies, les ressources, les infrastructures…

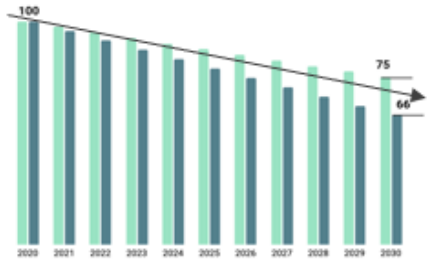
Notion de mesures carbone

Principes d'un Bilan Carbone©

Bilan des émissions de GES



Plan d'actions

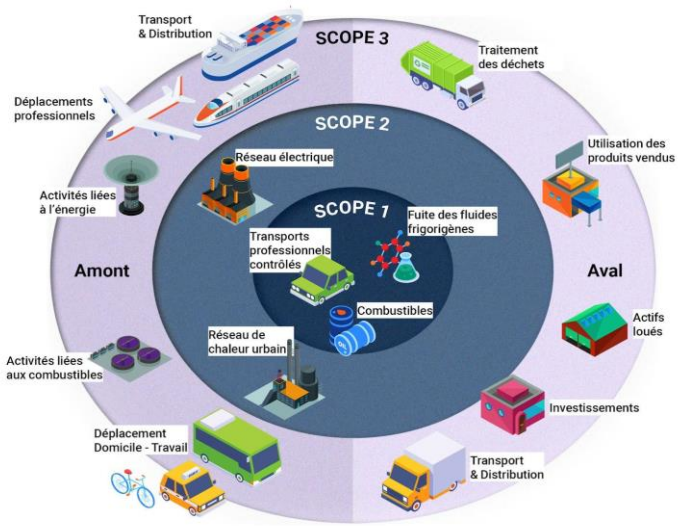


Phase d'engagements

Mois 1 → Année 1 → Année 10

Les 3 axes d'un BC

Méthodologie et 3 scope



Scope 1 : émissions directes

Émissions de GES générées directement par l'organisation et ses activités.
Exemples : combustion de combustibles fossiles, consommation/fuites de gaz médicaux.

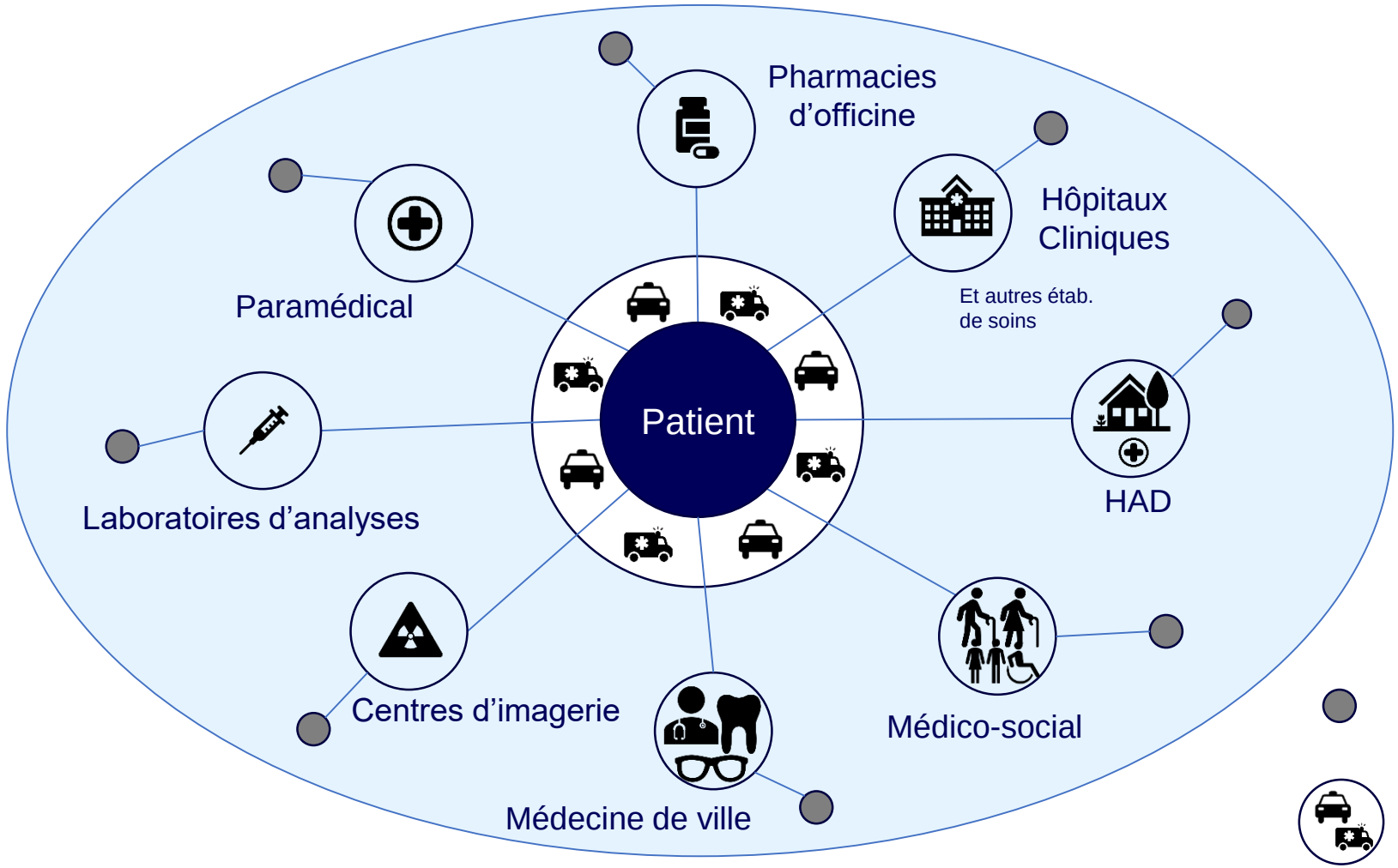
Scope 2 : émissions indirectes liées aux consommations énergétiques directes

Émissions associées aux consommations d'électricité, de chaleur ou de vapeur de l'organisation.
Exemple : consommation d'électricité.

Scope : autres émissions indirectes

Ensemble des autres émissions indirectes (Hors chaîne de valeur de l'organisation)
Exemples : achat de matières premières, achat de services, déplacements des collaborateurs, transport des marchandises, déchets, utilisation et fin de vie des produits vendus, amont de l'énergie.

Périmètre de l'étude



Exclu

- **Assurance Maladie**
- **Instances de régulation**
- **Administration santé publique**
- **Assurances et Mutuelles**

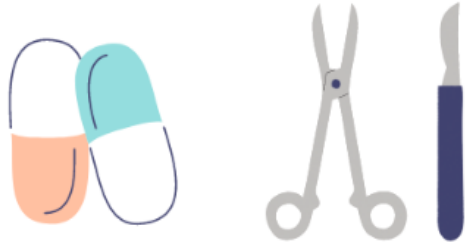
Industrie pharmaceutique et Med tech (Médicaments et dispositifs médicaux)

Transport patient

Produits de Santé (Médicaments et DM)

Comment calculer les émissions de GES ?

Approche Top-down



Données de consommation € X Facteurs d'émission KgCO2e/€ = CO2e

Drees

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

NHS

THE LANCET Planetary Health

C

Les résultats

Empreinte carbone du secteur de la santé estimée à ≈ **47 $MtCO_2eq$**

Soit environ **8%** de **l'empreinte nationale**

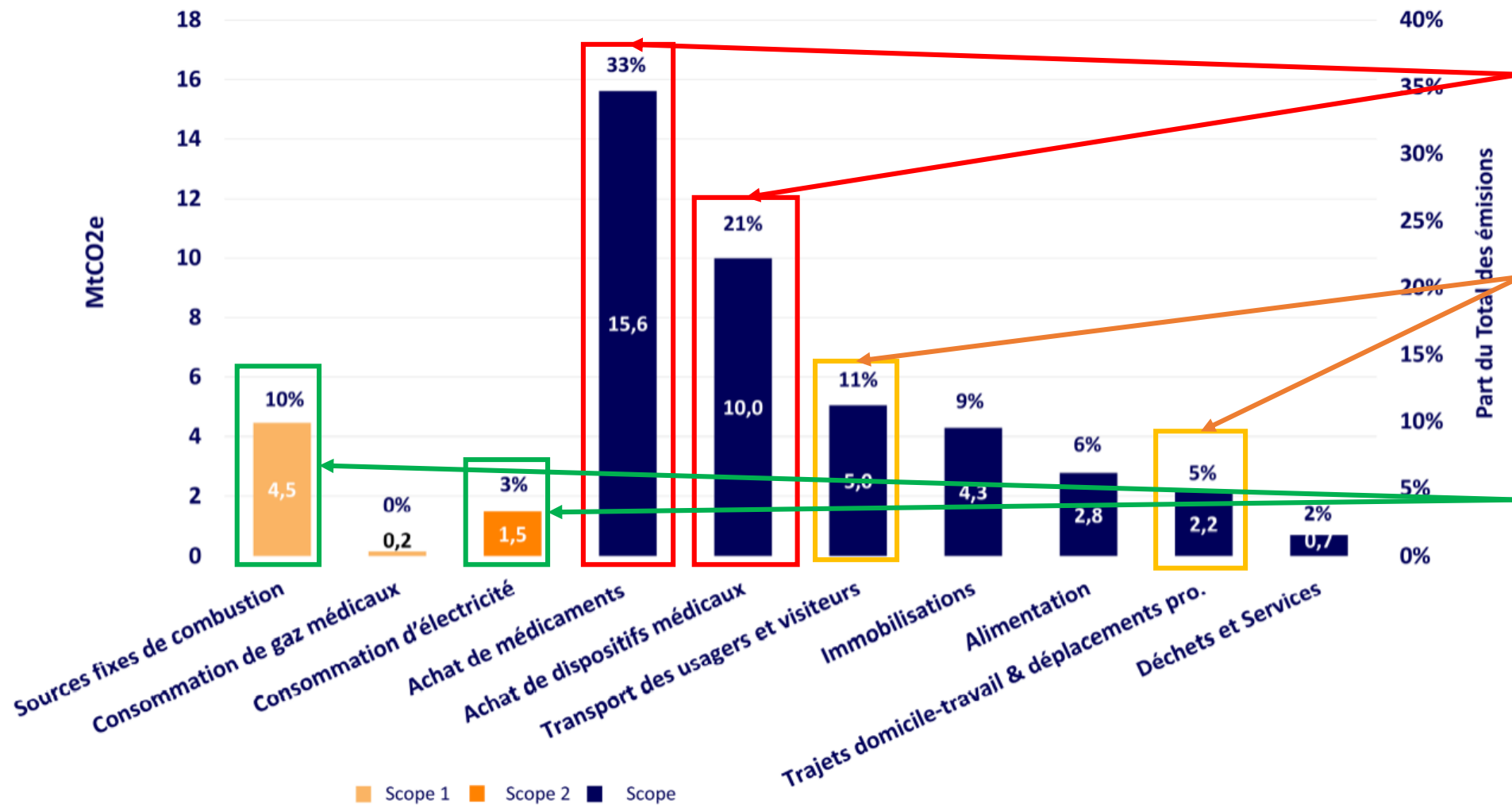
Plus de **85%** qui sont des **émissions indirectes**

L'achat des **médicaments** et des **dispositifs médicaux** représentent **54% des GES**

Sous-estimé

(Autres déplacements, émissions fugitives…)

Répartition des émissions du secteur de la santé



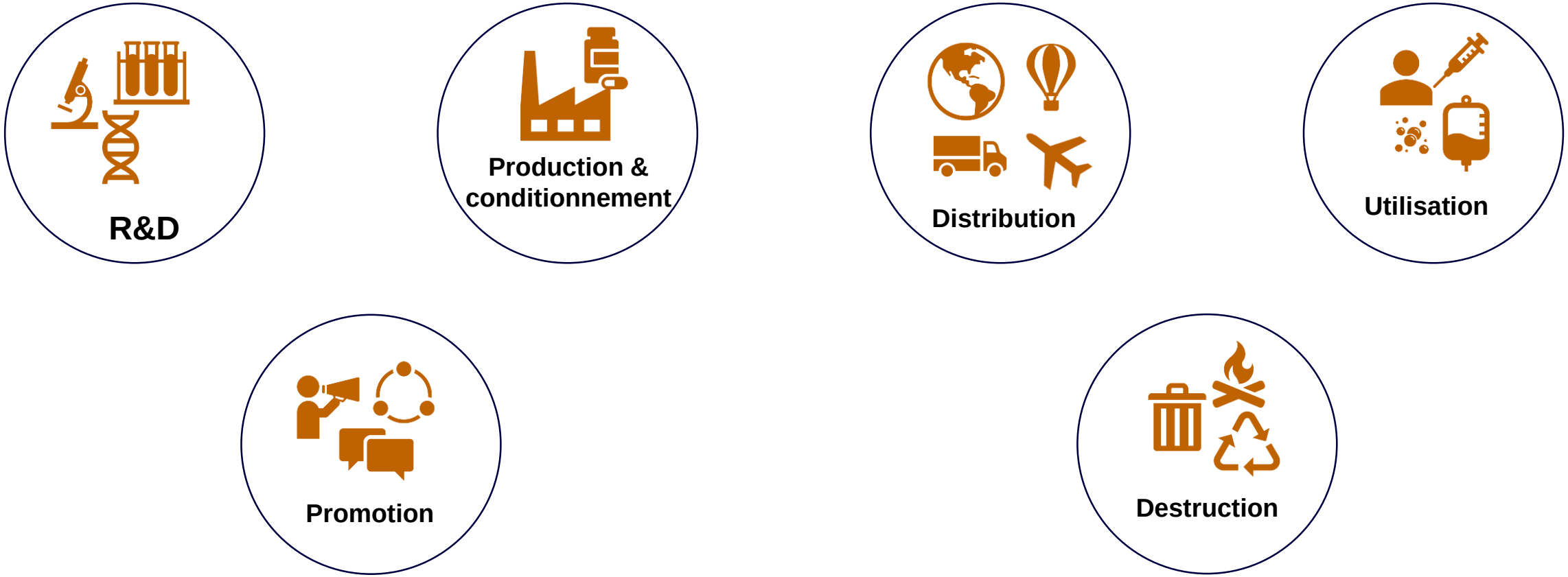
>50% des émissions sont dus aux achats

16% des émissions sont dus aux déplacements

13% pour les consommations d'énergie

Ex : Médicament – où se cache son empreinte carbone ?

Tout au long de son cycle de vie…



…dans des proportions différentes à déterminer

Prescrire
Prescrire
Choix
thérapeutiques
le tri 2022
Prescrire
Choix
thérapeutiques
le tri 2022
La revue médicale 100% indépendante