

Implémenter un système de santé net zéro carbone : l'expérience du NHS

Journée Régionale Santé Durable – Nouvelle-Aquitaine
23 mai 2022

Sarah Ouanhnon, Senior Net Zero Delivery Lead, Greener NHS



Pourquoi un système de santé zéro carbone?



Si le Royaume-Uni atteint ses engagements des accords de Paris, on pourrait voir, chaque année :

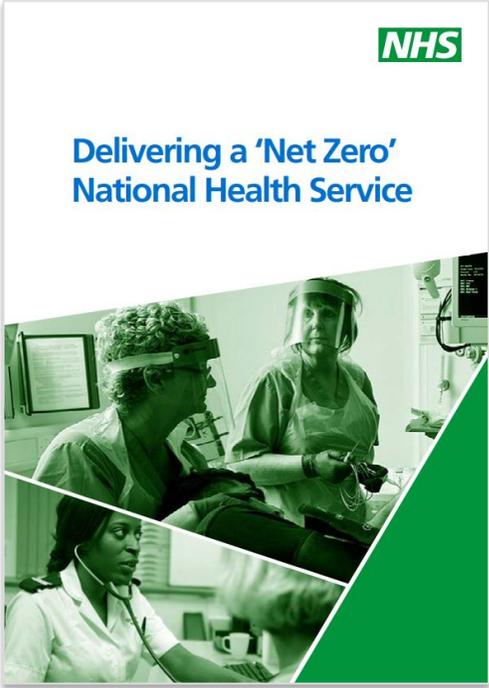
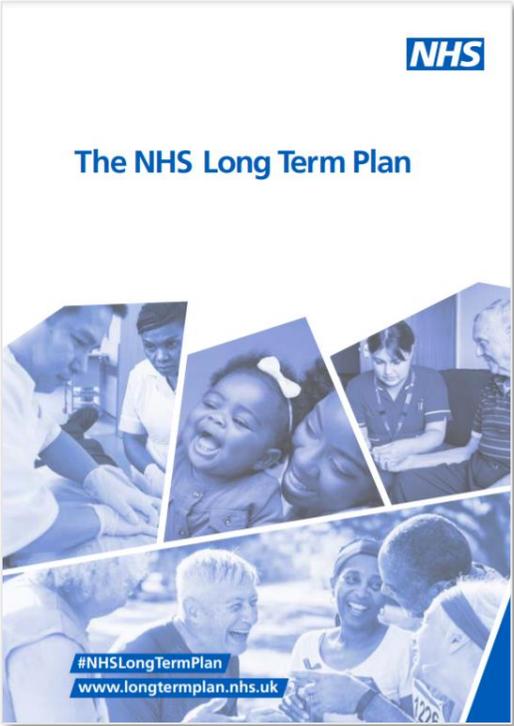
- plus de **5.700 vies sauvées** grâce à une **meilleure qualité de l'air**,
- plus de **38.000 vies sauvées** grâce à une **population plus active**,
- plus de **100.000 vies sauvées** grâce à une **alimentation plus saine**.

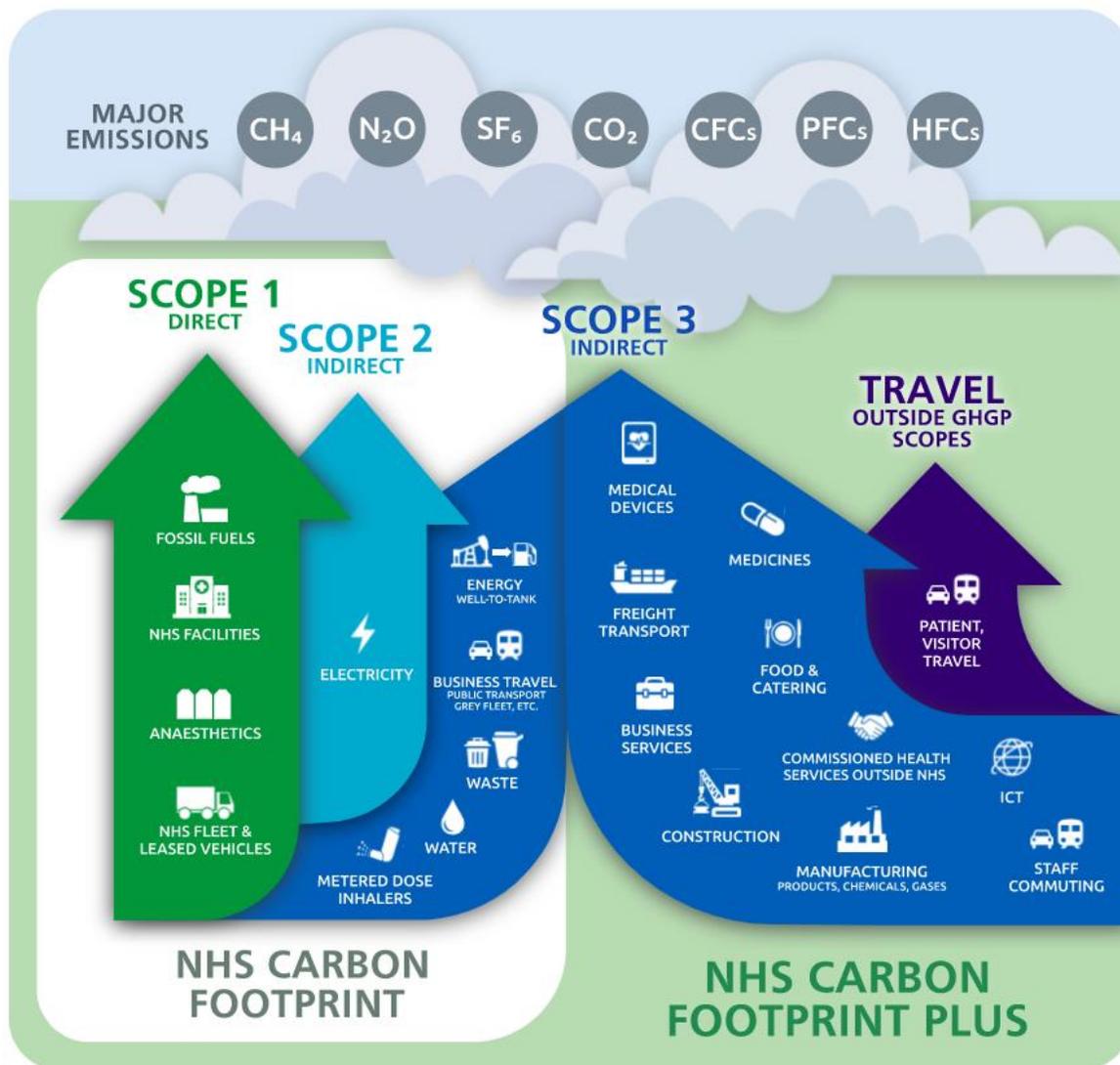


Le programme Greener NHS



■ ■ ■ Sustainable
Development Unit





Atteindre net zéro carbone

- en 2040 pour les émissions que nous contrôlons directement (the NHS Carbon Footprint)
 - Avec une réduction de **80%** (sur une baseline de 1990) d'ici 2028 à 2032.
- En 2045 pour l'ensemble de nos émissions, y compris celles de notre chaîne d'approvisionnement (the NHS Carbon Footprint Plus)
 - Avec une réduction de **80%** (sur une baseline de 1990) d'ici 2036 à 2039.



ONE YEAR ON...

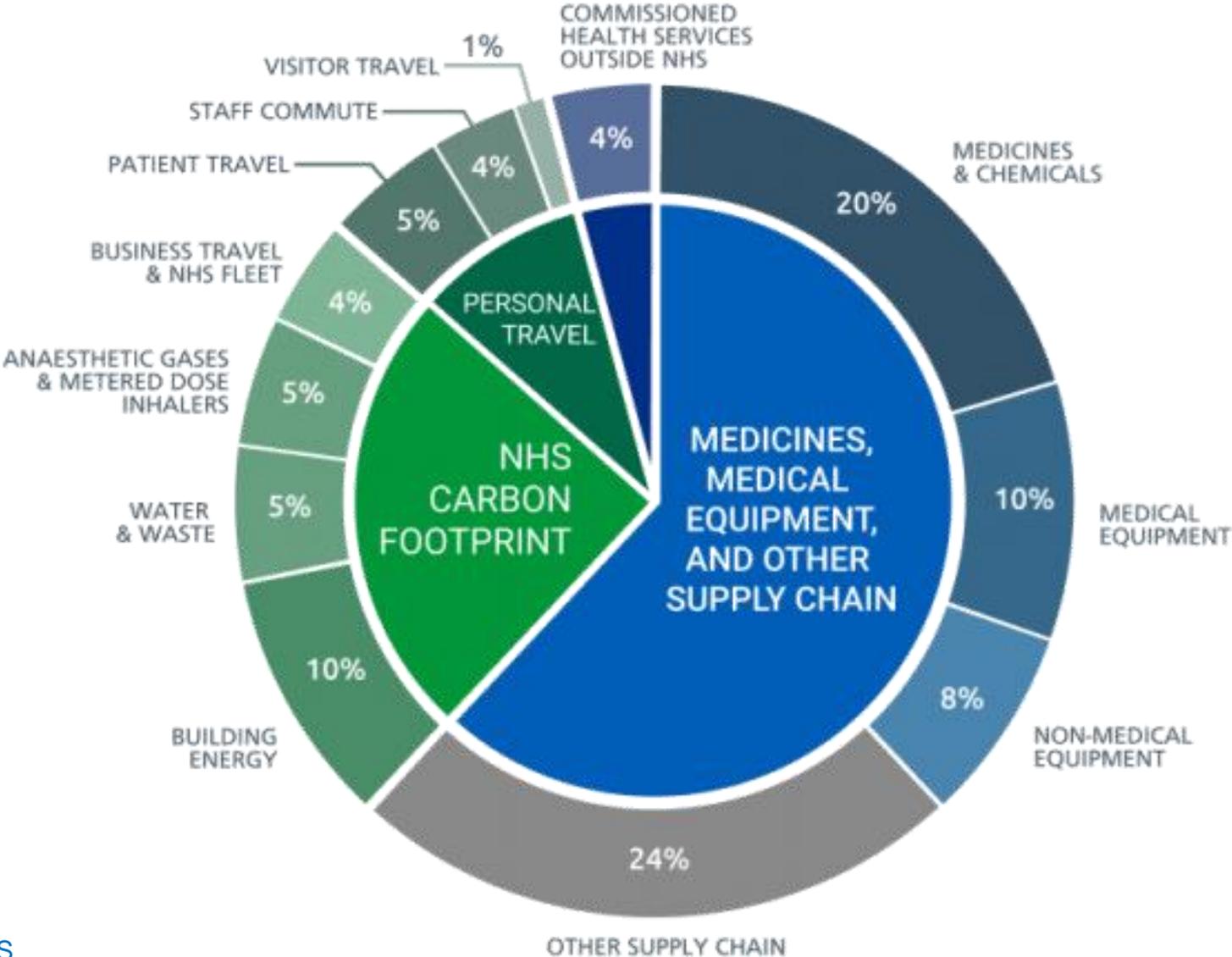
The NHS is on track to reduce emissions by 1,260 ktCO₂e

That's the same as:

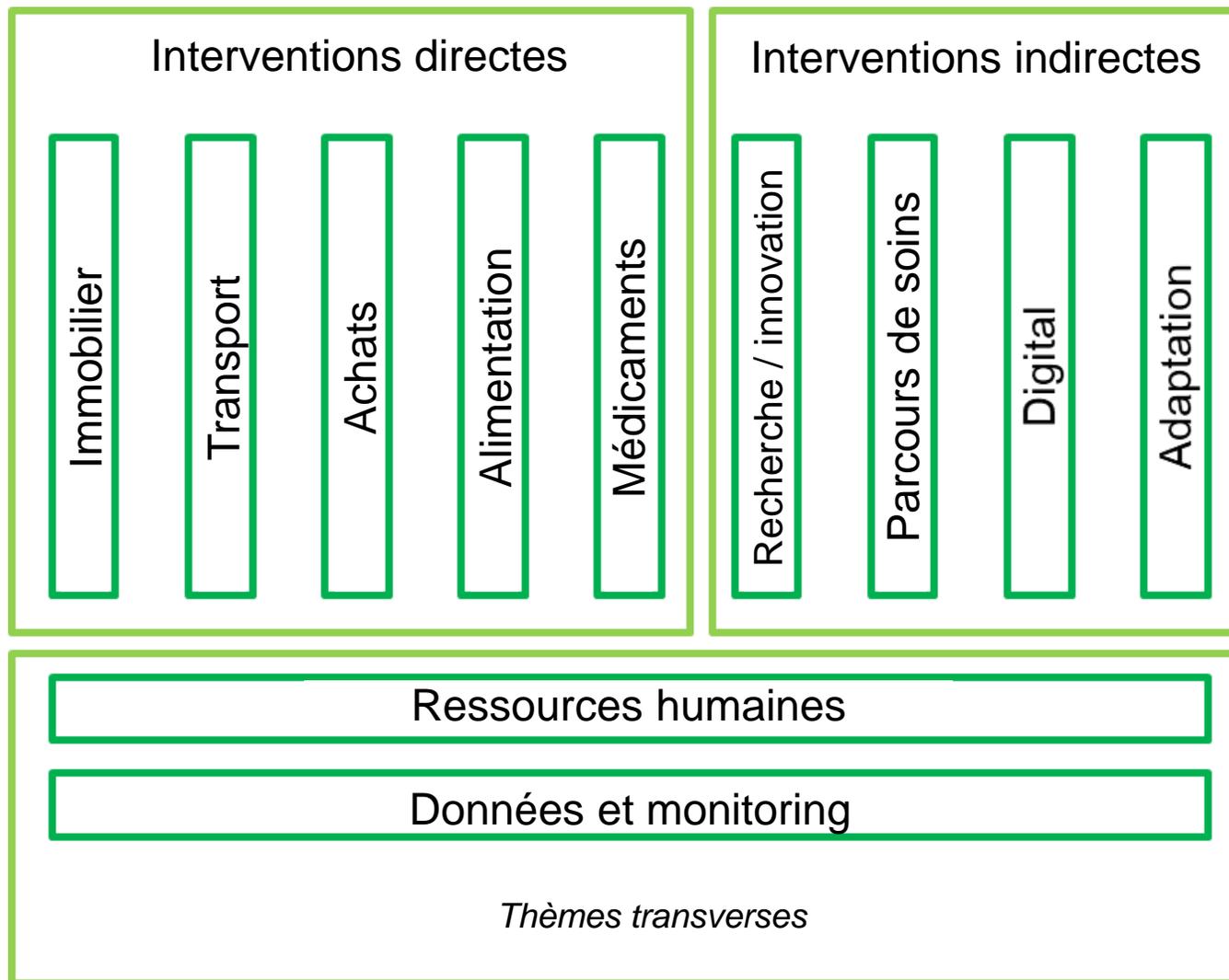
Enough electricity to power 1.1 million homes (4% of UK total)



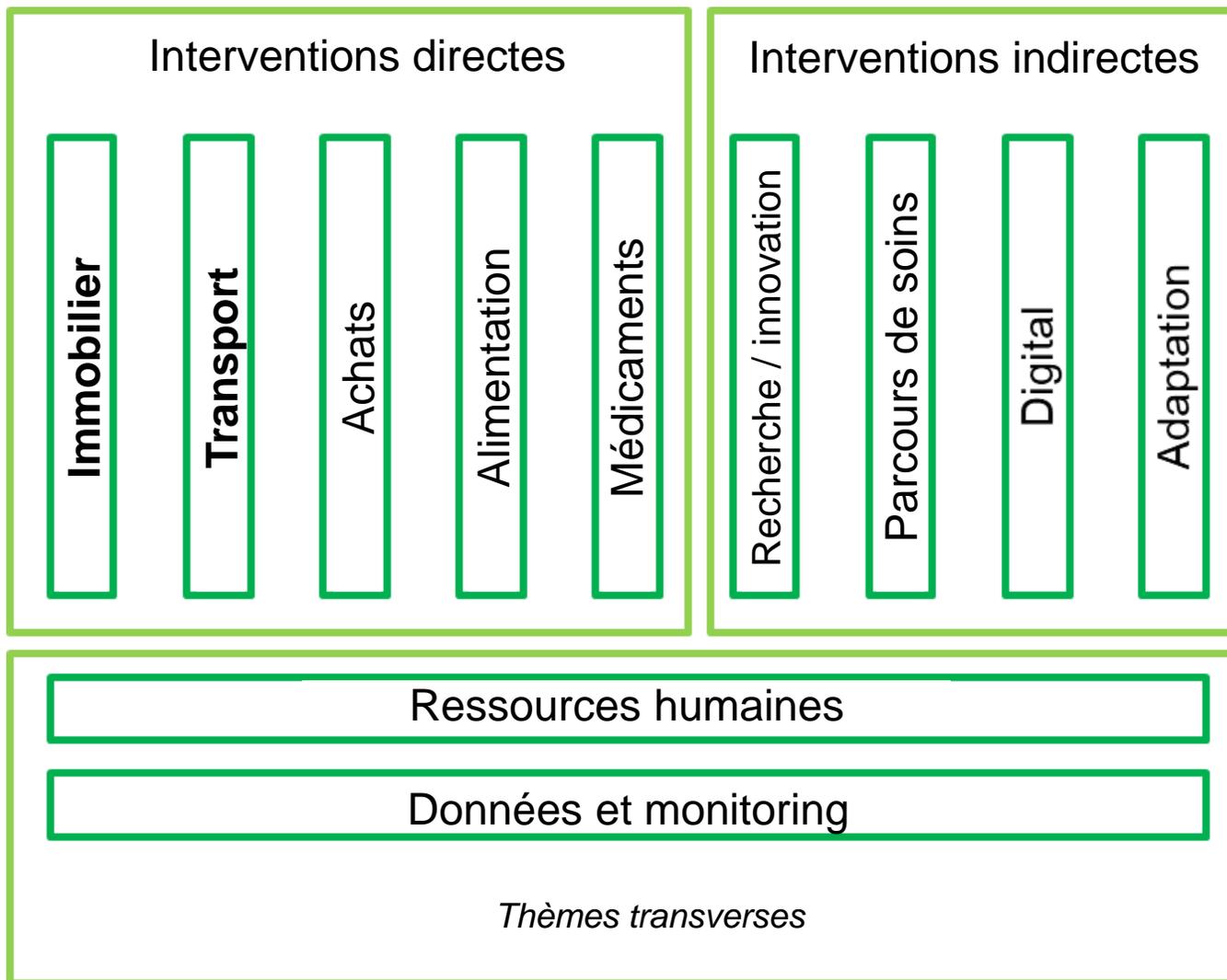
L'empreinte carbone du NHS



Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



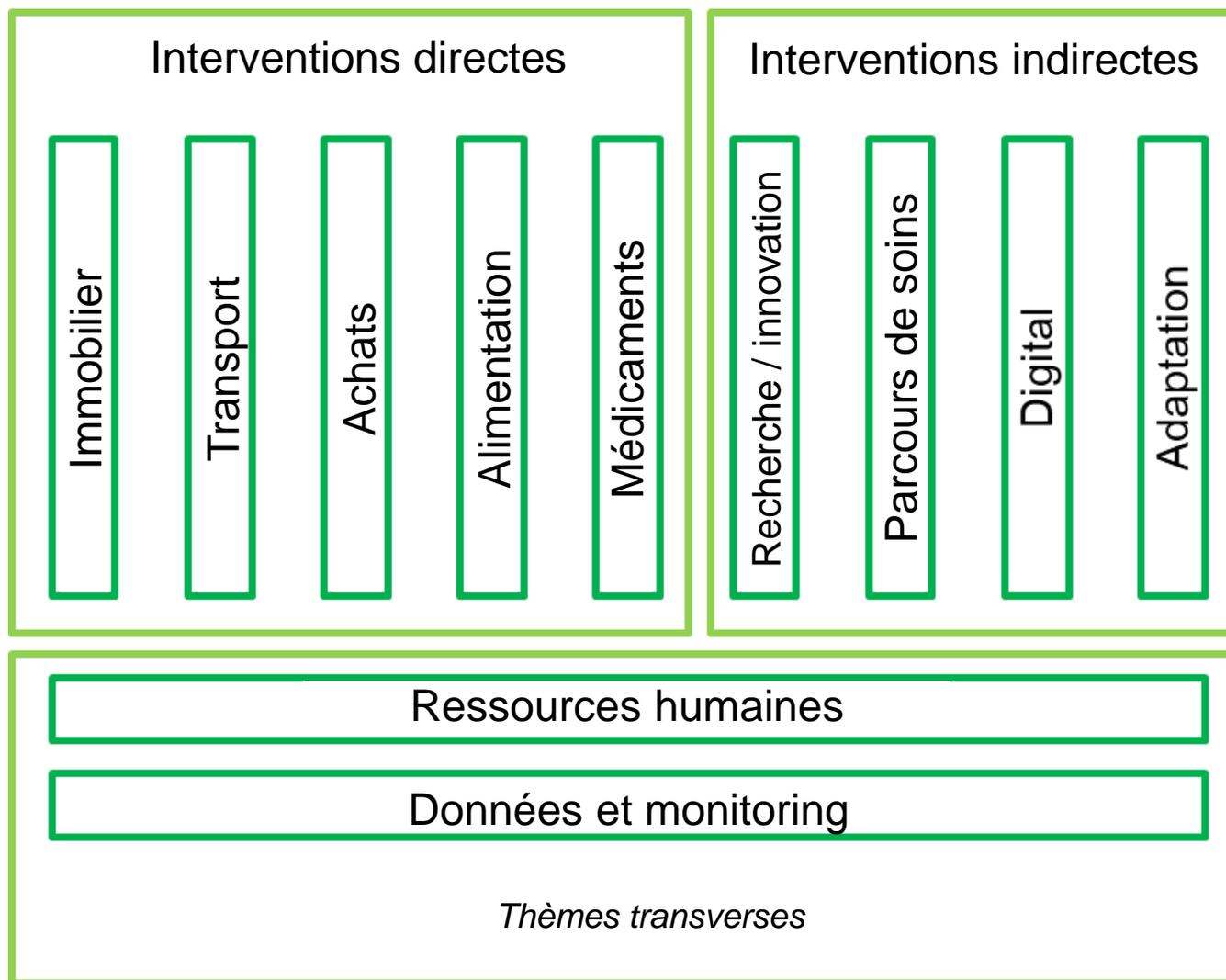
Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



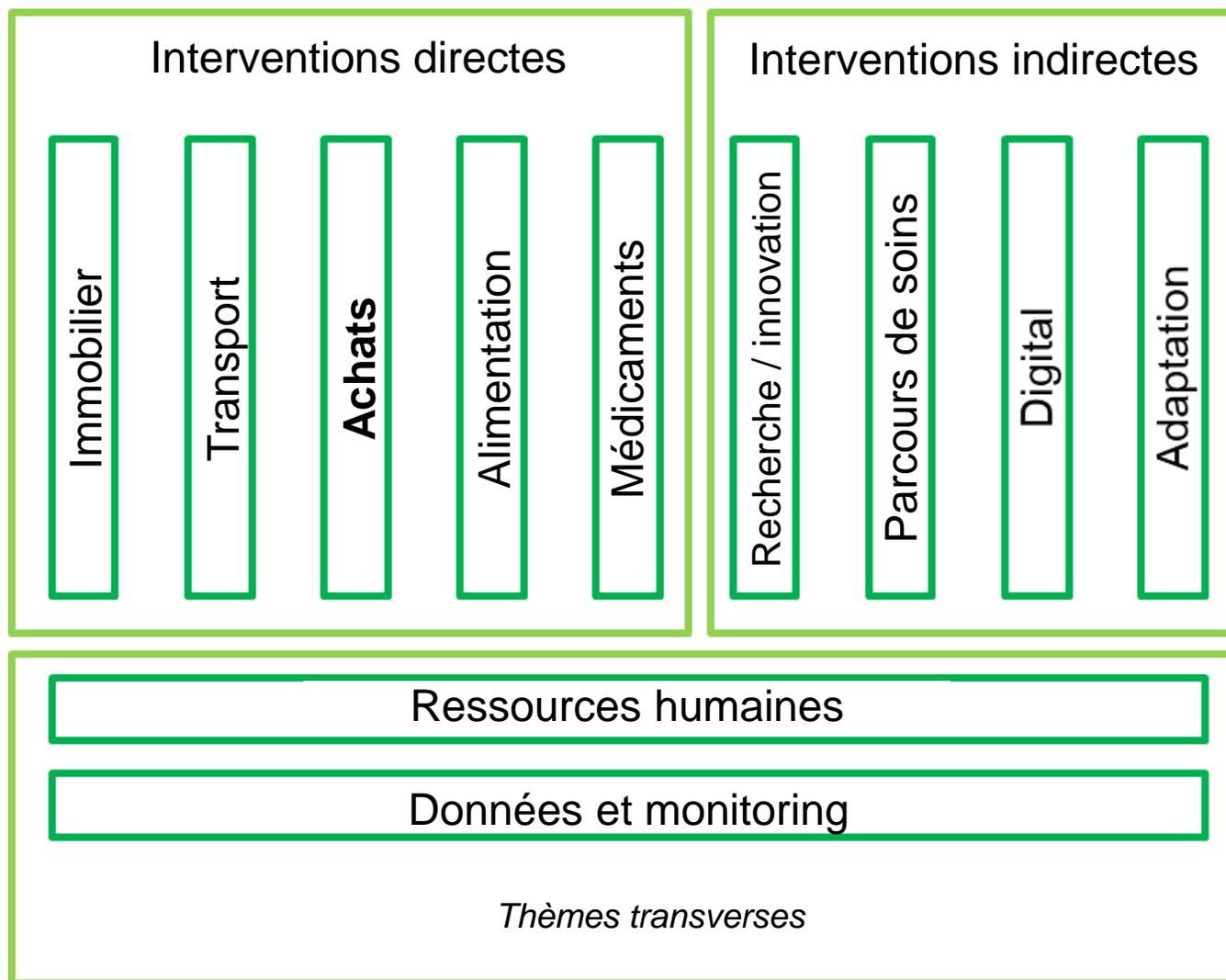
	Investir dans nos bâtiments		Travailler avec nos fournisseurs
	Encourager la circularité		Se préparer aux changements climatiques
	Rendre possible les véhicules électriques		S'engager sur des modes de transport actifs



Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



Inciter nos fournisseurs à s'aligner à notre engagement Net Zéro



2022

Tous nos appels d'offre doivent inclure **au minimum 10% du score final sur « net zéro et valeur sociale »**

2023/24

Pour se qualifier pour un contrat avec le NHS, le fournisseur doit avoir publié **un plan de réduction carbone sur ses émissions de scopes 1 et 2** (contrats > £5M en 2023 puis tous)

2027

Pour se qualifier pour un contrat avec le NHS, le fournisseur doit avoir publié **un plan de réduction carbone sur ses émissions de scopes 1, 2 et 3** aligné sur les objectifs net zéro du NHS

2028

Introduction de nouvelles exigences de **transparence sur l'empreinte carbone des produits**



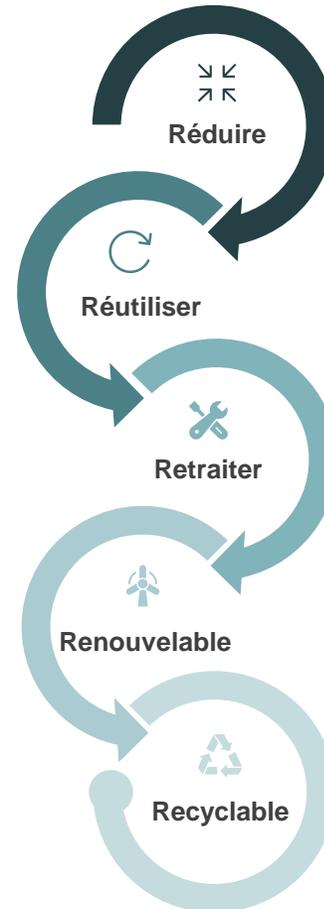
NB: Extension de 2 ans pour les Petites et Moyennes Entreprises et les organisations à but non lucratif.

En règle générale, on peut considérer les '5 R' pour des achats durables dans cet ordre :

1. Réduire: Puis-je me passer de ce produit ?

3. (Achat) Retraiter: Puis-je acheter du retraité ou reconditionné ?

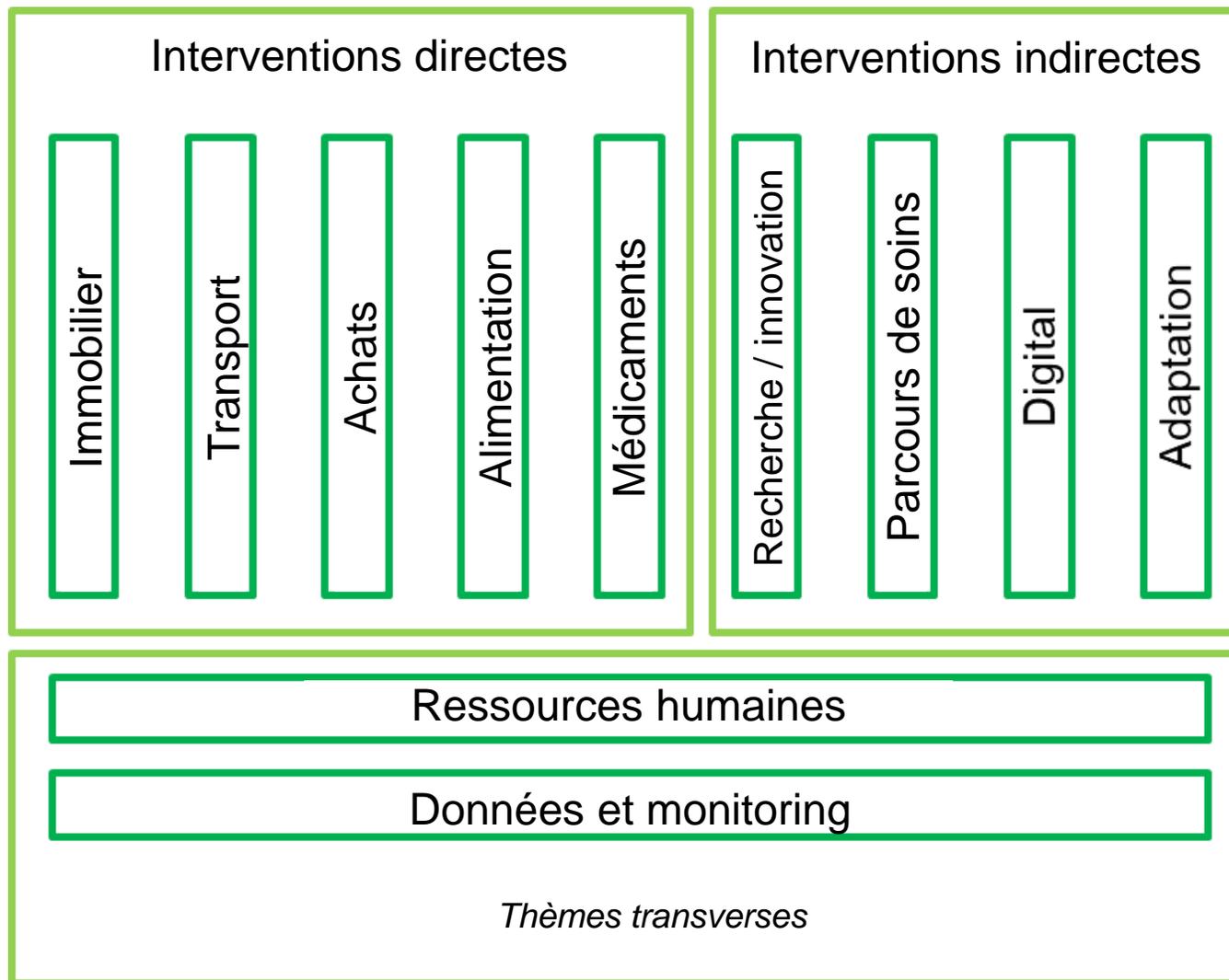
5. (Achat) Recyclable: Le produit est-il recyclable ?



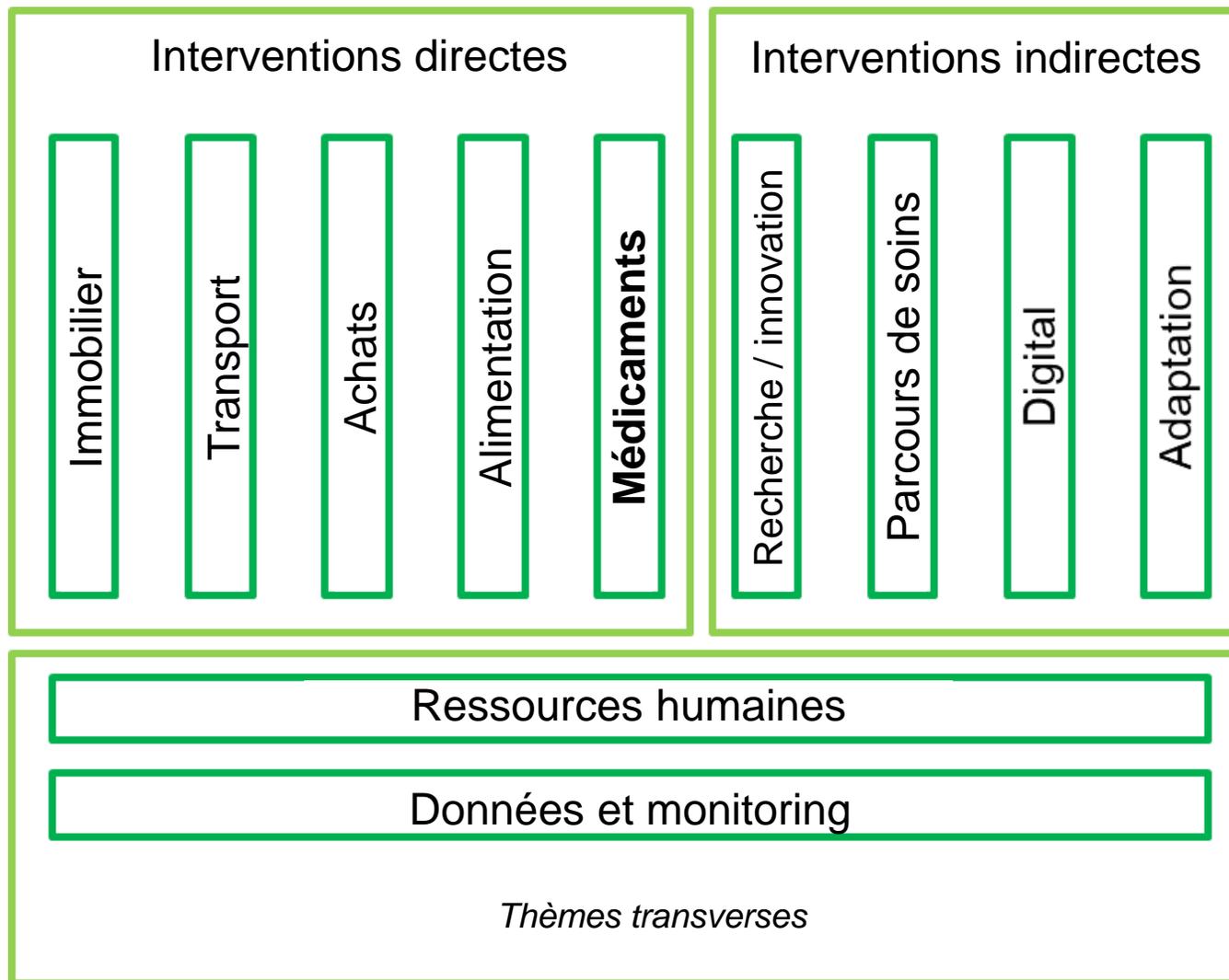
2. Réutiliser: Puis-je choisir du réutilisable plutôt que de l'usage unique ?

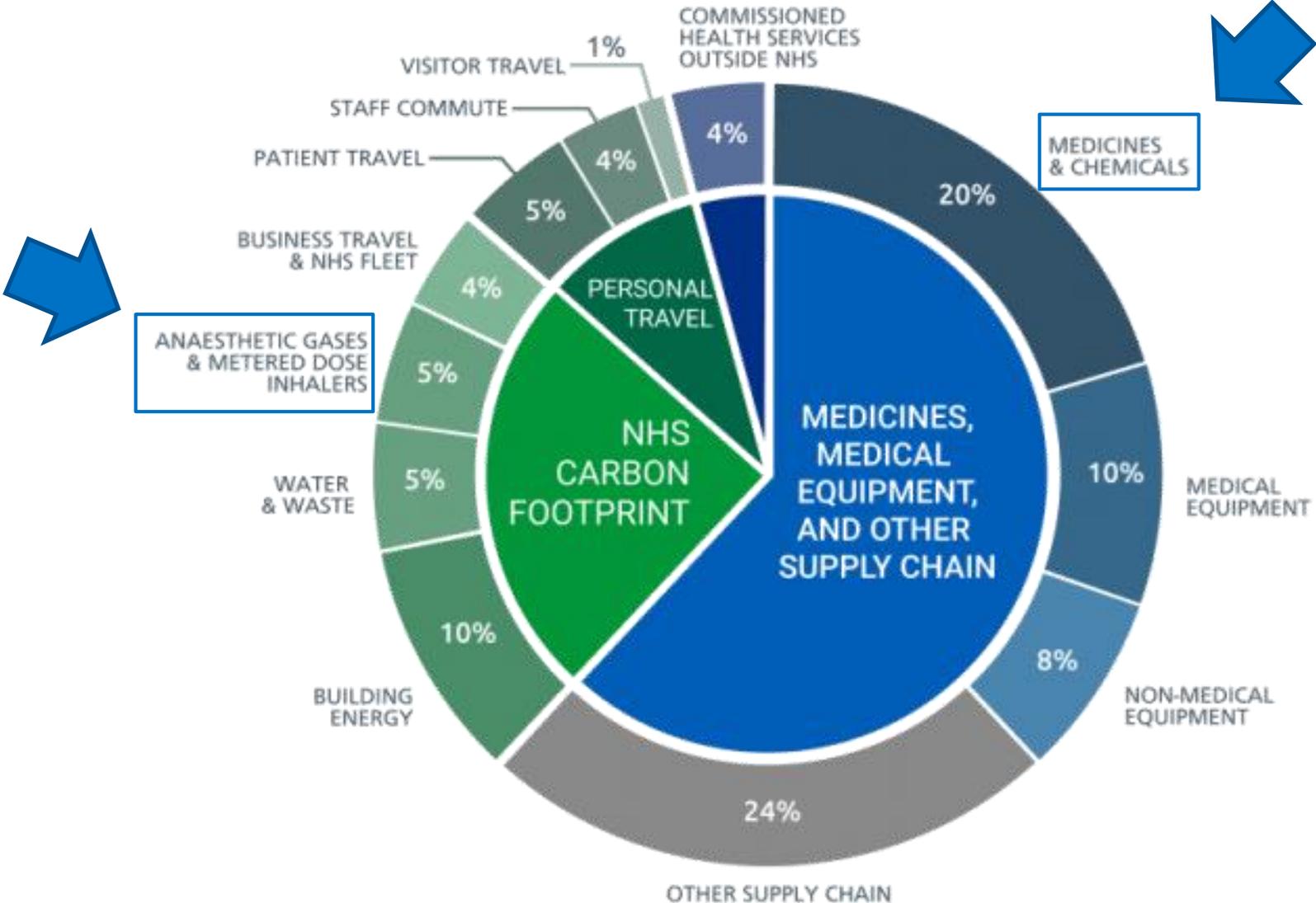
4. (Achat) Renouvelable: Quels matériaux composent le produit ?

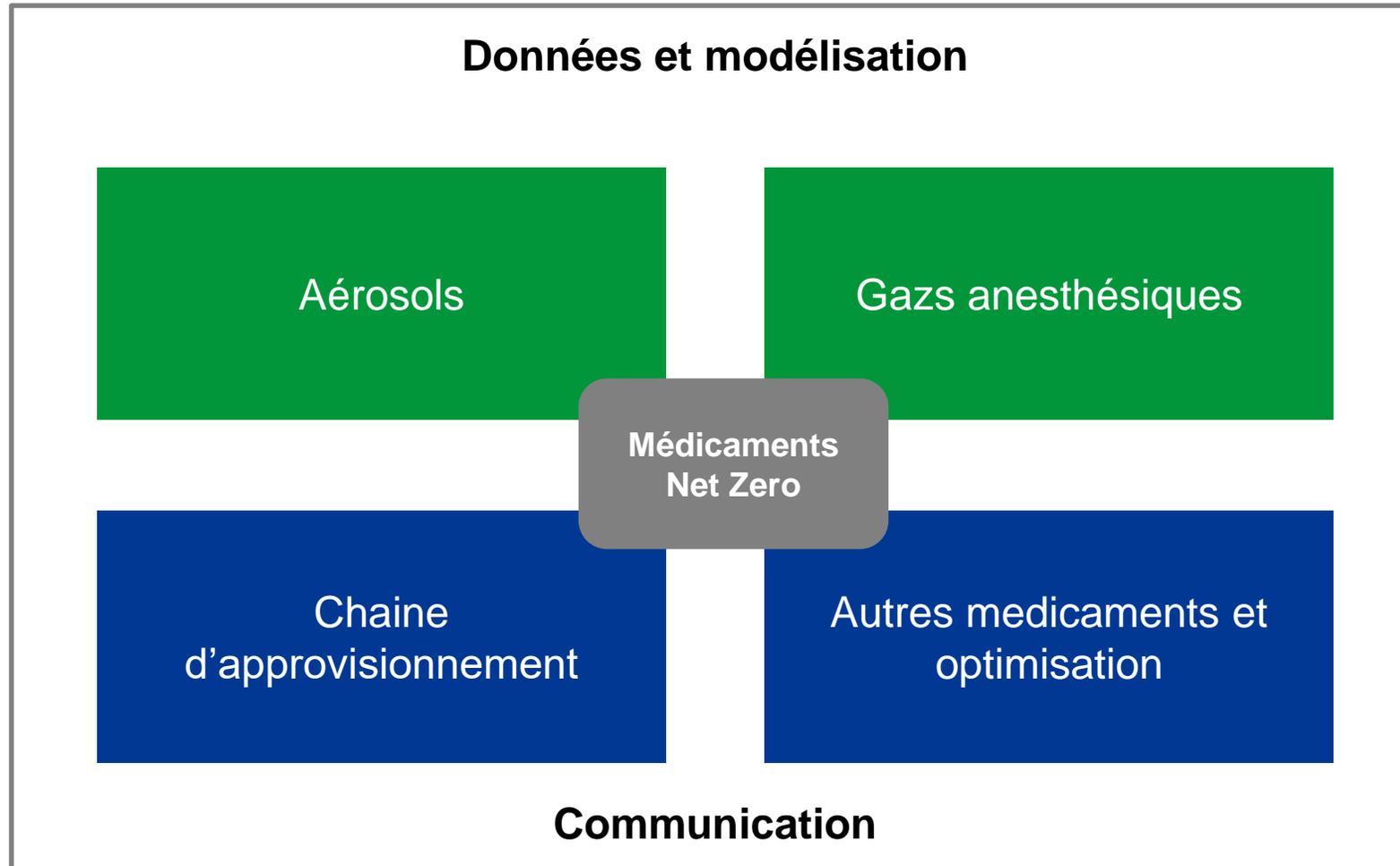
Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



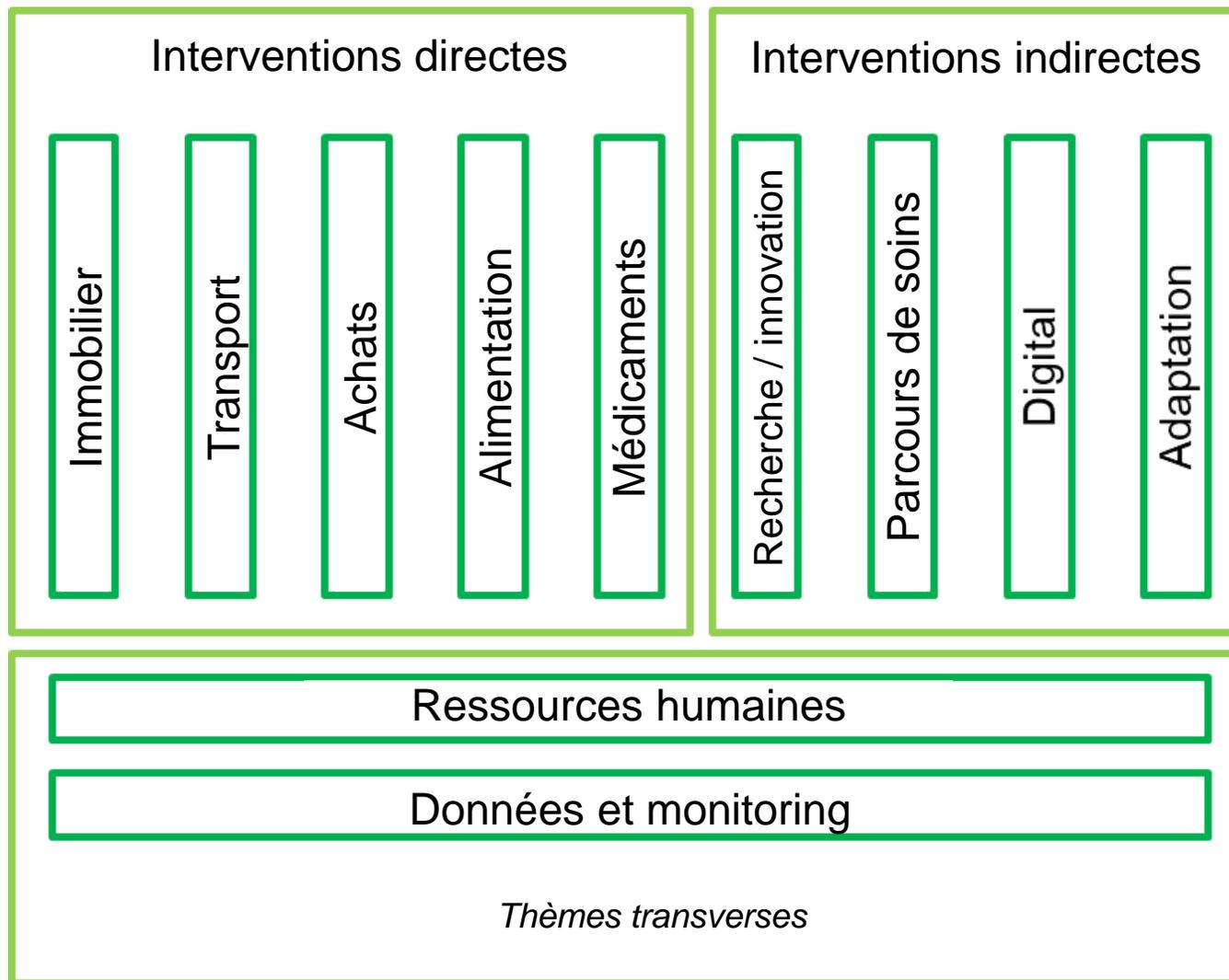




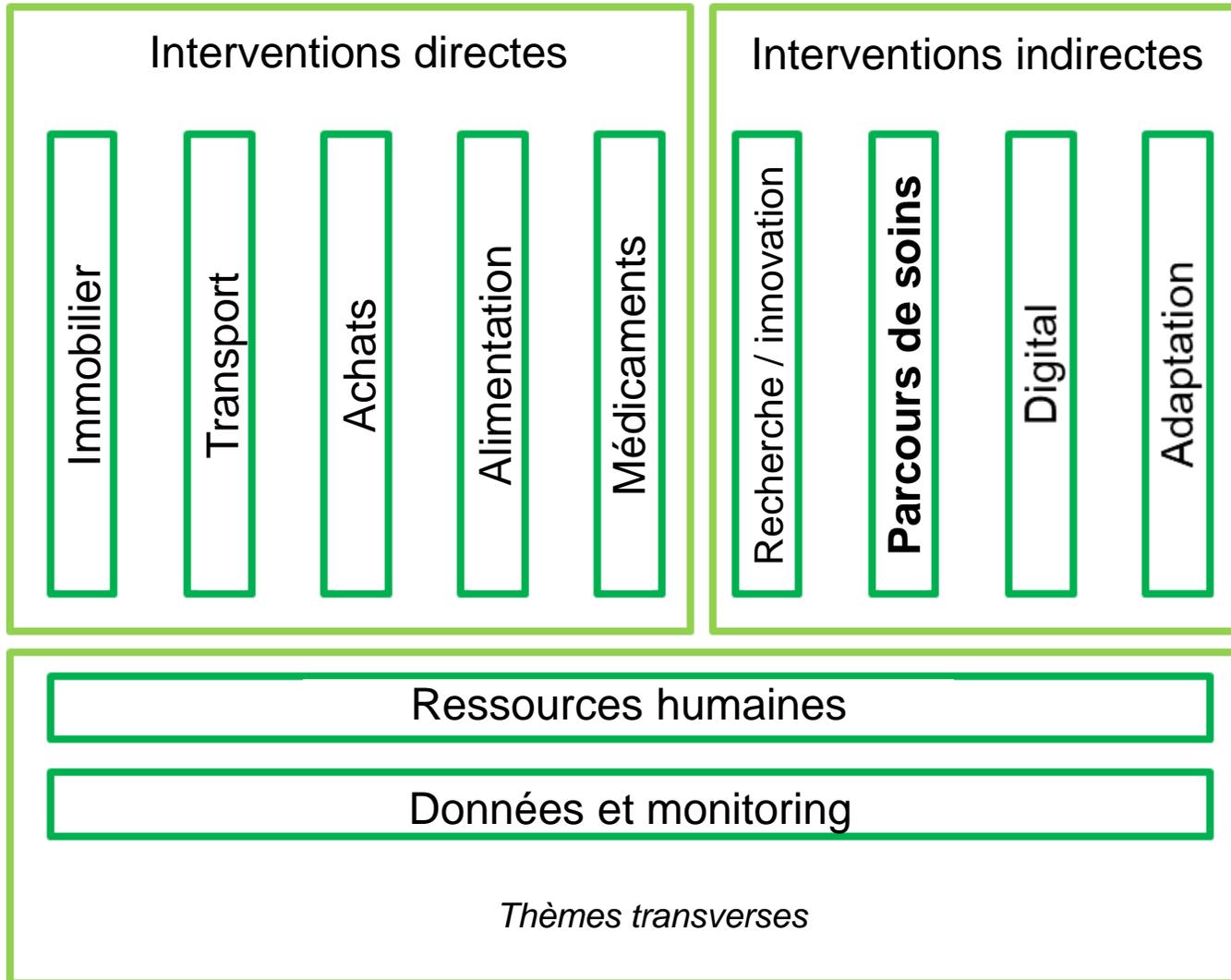
Emissions directes

Emissions indirectes

Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



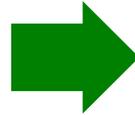
Au niveau national, le programme est divisé en différents sujets



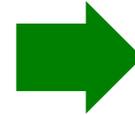
Des parcours de soins bas carbone



Maintenir la population en bonne santé

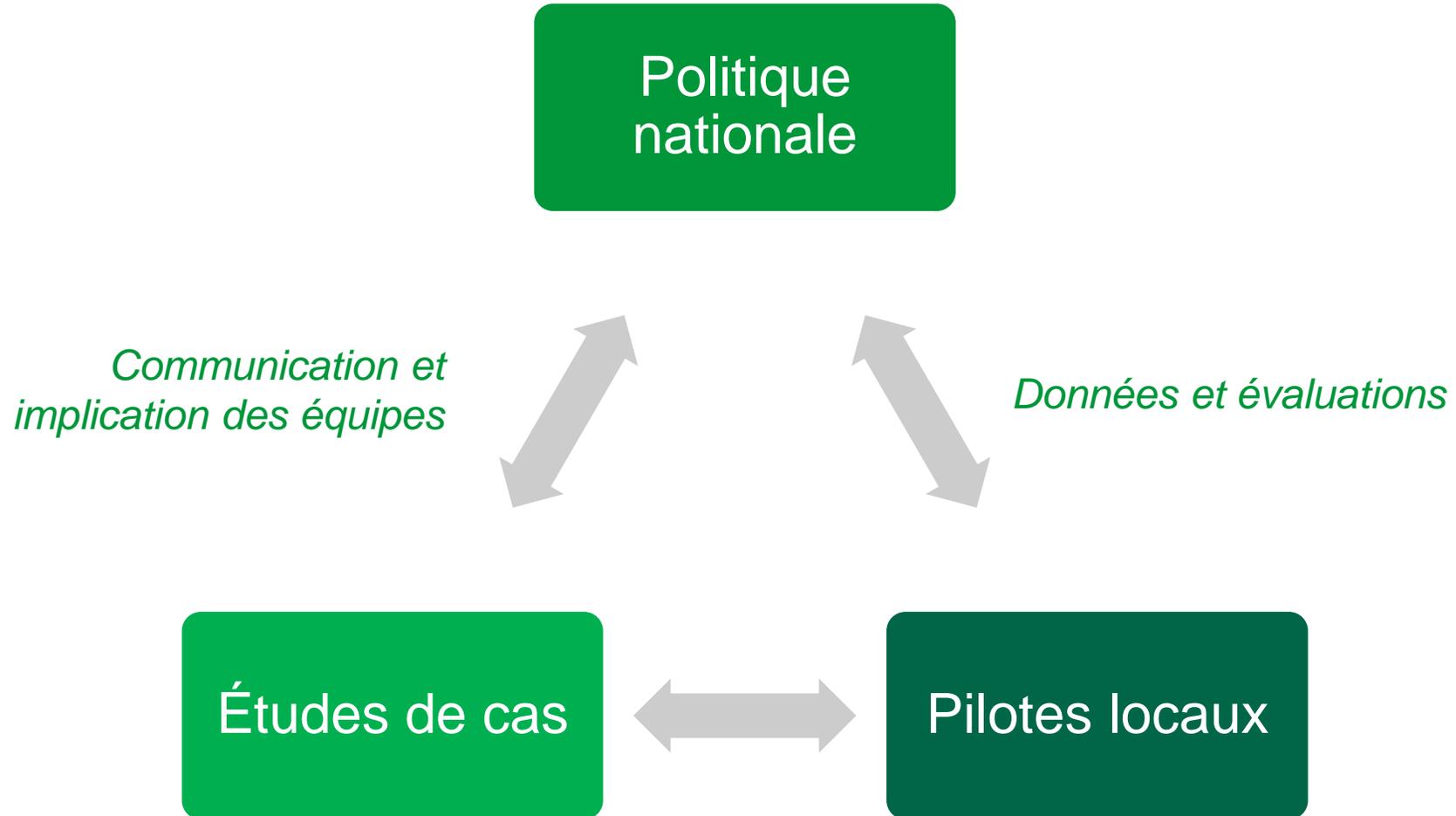


Quand des soins sont nécessaires, fournir le juste soin, au bon moment, au bon endroit



Réduire les émissions carbone dans la façon de délivrer les soins

L'importance d'une approche collaborative



HEALTHIER PLANET

HEALTHIER PEOPLE

NHS

9 employés sur 10

veulent que le NHS agisse pour réduire son impact sur le changement climatique

La collaboration internationale est primordiale !



thebmj covid-19 Research Education News & Views Campaigns Jobs

Rapid Response:
A commitment to decarbonise by 2045: an open letter to all NHS suppliers

As global leaders come together at the UN Conference of the Parties this week, we, the International Leadership Group for a Net Zero NHS, recognise that climate change poses an unequivocal threat to human health. Left unabated climate change will disrupt care, with poor environmental health contributing to major illnesses, such as asthma, cardiac problems and cancer.

Healthcare delivery contributes 4.4% of global carbon emissions. Therefore, healthcare systems and their supply chains are both part of the challenge and the solution, having a key role to play in supporting the response to climate change.

<https://www.bmj.com/content/375/bmj.n2425/rr-4>



< COP26 Health Programme

Country Commitments

A growing number of countries has formally committed to develop climate resilient and low carbon, sustainable health systems.

Country	Climate resilient health systems	Sustainable low carbon health systems	Net zero commitment	Net zero target
Total: 57	56	52	18	

Reduce emissions.

Reduce admissions.

Discover how the NHS is becoming greener.
Search Greener NHS

Thank you!



LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/sarah-ouanhnon8/>

Email: greener.nhs@nhs.net

Website: www.england.nhs.uk/greenernhs

Social media: www.twitter.com/GreenerNHS

Ebulletin: <https://www.england.nhs.uk/email-bulletins/greener-nhs/>

Future NHS workspace (NHS staff only): <https://future.nhs.uk/sustainabilitynetwork>