



Projet DGS1: favoriser la réduction des émissions GES des institutions sanitaires subventionnées par l'Etat

Kevin Blake

Cellule Environnement et Santé publique

Office du Médecin Cantonal

DSAS, Direction Générale de la Santé



Contexte vaudois

Plan Climat :

- Action publique transversale
- 3 axes stratégiques : atténuation GES, adaptation au changement, documentation
- DSAS: un des 7 secteurs concernés
- 4 mesures en voie de formulation : objectifs d'atténuation (études et projets pilotes)



Contexte scientifique et appliqué des politiques de décarbonation

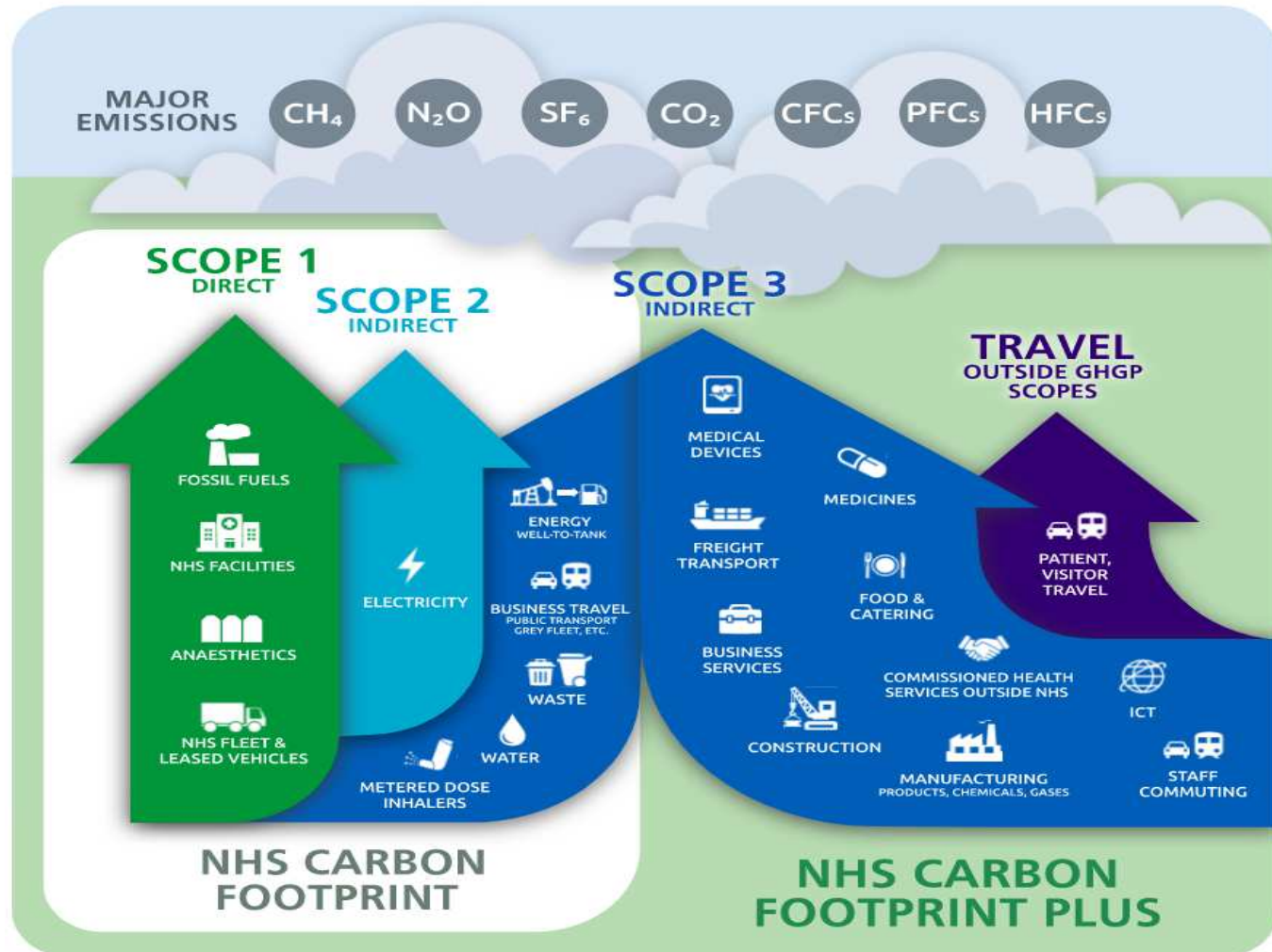
Thème	Source
Bilans carbone	[USA] Chung & Meltzer (2009); [CH] Pichler et al. (2019); [AU] Malik et al. (2018); [ENG] Tennisson et al. 2021; [CN] Wu (2019); [GLOBAL] HCWH (2019), Watts et al., (2019).
Cadres conceptuels	Bowen et al. (2014); Bouley et al. (2017); CHS (2018); Fox et al. (2019); Frumkin et al. (2008); Gan et al. (2019); Holmner et al. (2012); Health Care Without Harm (2019, 2021); Mortimer (2010); OMS (2015, 2016, 2017, 2019); Workman et al. (2019); EASAC & FEAM (2021)
Expériences	[ENG] NHS (2009), Pencheon et al. (2009), Roschnik et al. (2017) [NZ] NZ Ministry of Health (2019) [KR] Shin & Ha (2012) [NL] National Portfolio for Action (2018)



Premiers résultats

- **Emissions GES** : USA (8 -10%), Australie (7%), Canada (4.6%), Angleterre (3.2%), Chine (2.7%), Suisse (5,9%), Global (4.4 - 6%).
- **Origine des émissions GES** :
 - USA, China, UE les plus émetteurs
 - La Suisse: parmi les plus émetteurs (*per capita*)
 - 90 % d'émissions indirectes
 - Emissions 1/2 du territoire national
 - Public/parapublic plutôt que privé
 - Hôpitaux, producteurs/fournisseurs matériel médical, cabinets/cliniques/soins à domicile (partenaires prioritaires)
 - Trois focales: 1. émissions directes (bâtiments, mobilité) 2. émissions indirectes (énergie) 3. émissions indirectes (chaîne d'approvisionnement – 2/3 des émissions).

Exemple (NHS)





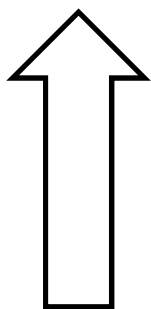
Premières expériences

USA

ENG

NL

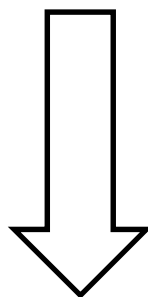
ONG, Coalitions,
Réseaux



Systemes de santé,
hôpitaux

Auto-organisé

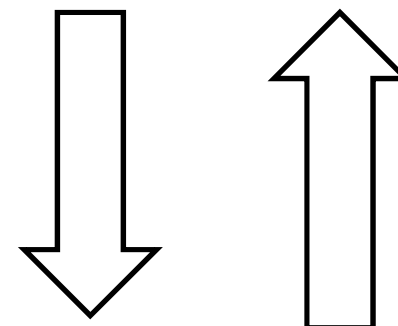
Gouvernement,
NHS, SDU



Réseaux régionaux,
locaux, partenaires

Interventionniste

Gouvernement



Organisations de
branche

Collaboratif

Projet DGS1

1. Etude Préliminaire: Identification du problème, contraintes et opportunités, solutions

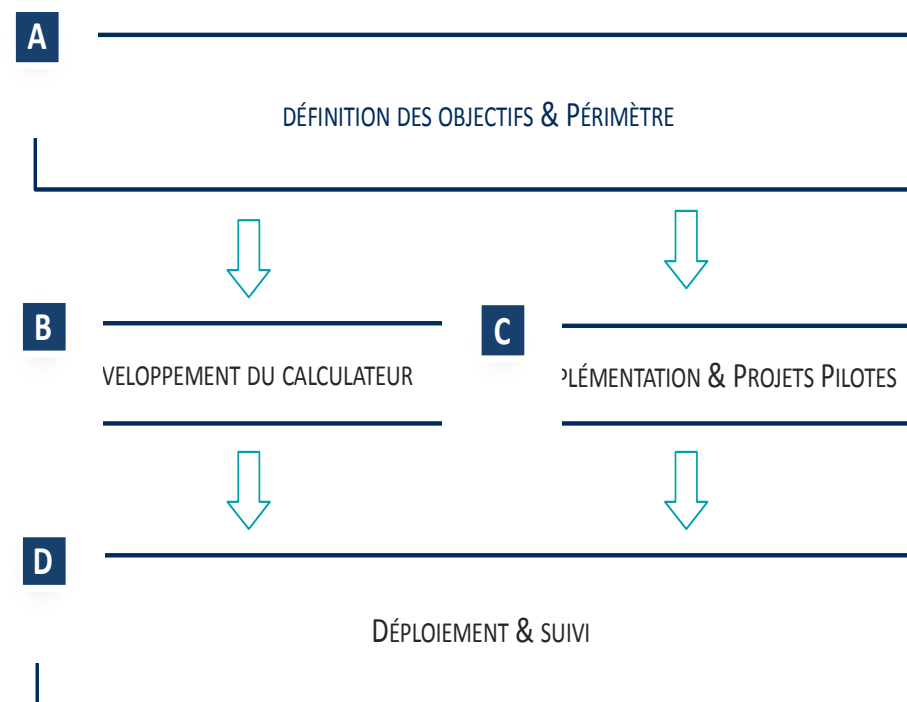


2. Axes stratégiques du projet:

- Technique : bilan carbone du système sanitaire, création d'un outil d'audit carbone, évaluation des leviers d'action potentiels, phase d'essai pilote
- Participative: construire sur l'existant, collaborer avec des groupes-cibles volontaires, mise en œuvre de projets transversaux



3. Phases du projet:



Projet DGS1

4. Résultats attendus :

- Compréhension partagée des sources de GES au sein du système sanitaire vaudois
- Détermination des besoins des partenaires
- Détermination d'actions prioritaires (études)
- Atténuation des émissions GES (projets)
- Co-bénéfices santé, environnement et économie
- Evaluation du changement
- Esquisse d'actions prioritaires pour le futur

