



Evaluation d'impact environnemental et aide à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique

NEPSEN Transition





Focus

NEPSEN TRANSITION

Nous aidons les acteurs publics et privés à s'intégrer dans la transition énergétique & environnementale

MISSIONS

- Stratégie bas carbone
- Stratégie RSE
- Économie circulaire | Éco-conception
- Analyse des impacts produits | services
- E+ C- | HQE | BBCA | ISO 50 001
- Adaptation aux changements climatiques
- Ilots de chaleurs | Nature en Ville
- Plan CLIMAT | AIR | ENERGIE

ATOUTS

- Innovation
- Consultants formateurs
- Expertise
- Animation de réseaux
- Développement d'outils
- Approche personnalisée à votre activité

+10

Territoires accompagnés

+1 000

Références

+5000

Personnes formées

Nos références

Plus d'un millier de bilans carbone depuis 2004



CENTRE HOSPITALIER
Dax-Côte d'Argent



CHI MONT-DE-MARSAN
ET DU PAYS DES SOURCES



Lys Hyrôme
Chemillé Vigniers



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux



CENTRE
HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE
BORDEAUX



CENTRE HOSPITALIER
DE NIORT
Votre santé, notre objectif



chm
CENTRE HOSPITALIER - LE MANS



CENTRE HOSPITALIER
CHALON SUR SAÔNE
William Morey



Chim
Centre hospitalier intercommunal
Moulan Les Mureaux



CENTRE HOSPITALIER
D'OLORON SAINTE-MARIE



VILLE DE
PARIS



BORDEAUX
MÉTROPOLE



Gouvernement Princier
PRINCIPAUTÉ DE MONACO



GRAND LYON
la métropole



GRAND DAX
AGGLOMÉRATION



Région
Hauts-de-France



VILLE DE
VALENCE



Les accompagnateurs



NEPSEN est un **cabinet de conseil et d'ingénierie** indépendant, spécialisé dans les **métiers de la transition énergétique & écologique** depuis 40 ans.

NEPSEN Transition utilise **l'outil Bilan Carbone®**, développé en 2002 par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (**ADEME**), et qui sert de référence Française en matière de **comptabilité carbone**.

L'outil est également reconnu à l'international, car il s'aligne avec la **norme ISO 14064** et est compatible avec la méthode de quantification des émissions de gaz à effet de serre, le « Greenhouse Gas Protocol » (GHG).

L'ensemble des prestations sont proposées par la MAPES et seront animées par NEPSEN Transition.



Formatrice & accompagnatrice : Chloé ZERLING – Consultante carbone

- Ingénierie consultante en énergie et environnement, et spécialisée dans la comptabilité carbone du secteur de la Santé
- Formatrice officielle à la méthodologie Bilan Carbone®



Formateur et accompagnateur : Maxime Marques- Consultant Carbone

- Ingénieur consultant en énergie et en carbone, spécialisé dans la comptabilité carbone dans le secteur de la santé
- Formé à la méthodologie Bilan Carbone®



Présentation détaillée d'un cycle complet de formation et d'accompagnement avec la MAPES



Le dispositif « Décarbonation »

La MAPES vous propose un **accompagnement pas à pas** qui va permettre de former et d'accompagner entre 5 et 10 structures sanitaires et médico-sociales de la **région Pays de la Loire**, afin qu'elles deviennent autonomes dans la mise en place d'une **stratégie de Décarbonation** en interne sur le long terme. Le dispositif a une visée **opérationnelle**, en mesurant les émissions de gaz à effet de serre de la structure, et **stratégique**, en intégrant la réduction et le pilotage de ses émissions dans le projet de la structure.

Quel contenu est proposé dans le dispositif ?



Des **formations** de sensibilisation et d'approfondissement aux **enjeux climatiques** de manière ludique et participative



Un apprentissage complet de la **méthodologie Bilan Carbone®** et une montée en compétence sur sa mise en œuvre



La possibilité de **devenir autonome** dans la réalisation d'une **démarche de Décarbonation** sur le long terme au sein de son établissement



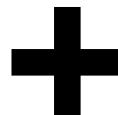
Un programme exclusif en Décarbonation

La MAPES et NEPSEN Transition vous proposent **deux journées de formation** et un programme **d'accompagnement collectif**, entrecoupé d'un **accompagnement individuel** sur mesure, afin d'engager pleinement votre structure dans sa stratégie de Décarbonation.



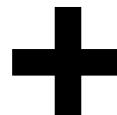
Formations

2 jours de formation
aux enjeux de l'urgence climatique et ses
conséquences sur le secteur de la santé, et à
l'appropriation de la méthode Bilan Carbone
pour une mise en œuvre en interne.



Accompagnement collectif

5 jours d'accompagnement collectif
ayant pour but l'auto réalisation du Bilan des
Emissions de Gaz à Effet de Serre de votre
structure sur l'année 2022, et la mise en
place pérenne d'une stratégie de
décarbonation.



Accompagnement individuel

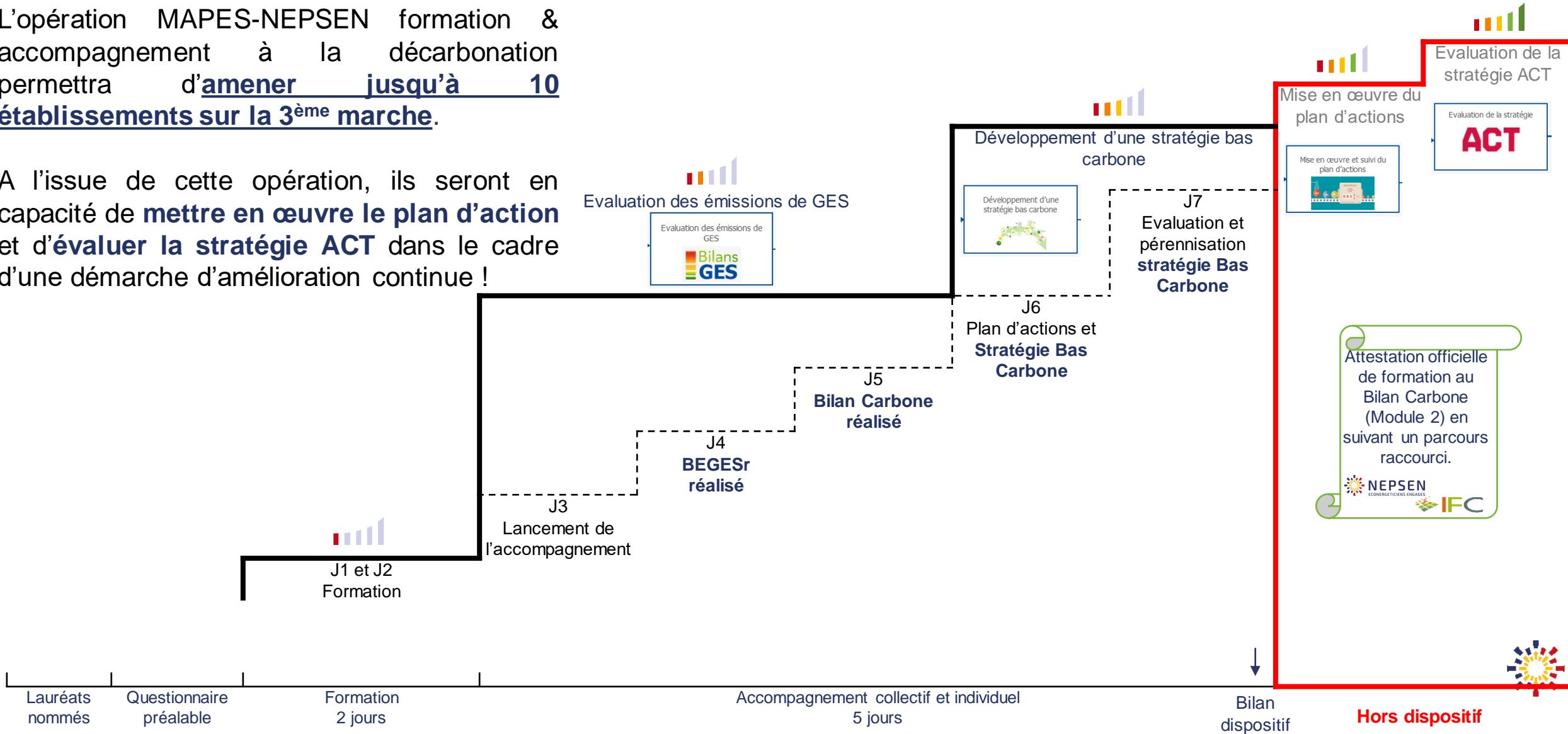
Des entretiens individuels
visant l'accompagnement personnalisé des
structures pour remise à niveau uniforme de
leur avancée par rapport aux autres
structures de la promotion.



Bénéfices de la démarche

L'opération MAPES-NEPSEN formation & accompagnement à la décarbonation permettra d'amener jusqu'à 10 établissements sur la 3^{ème} marche.

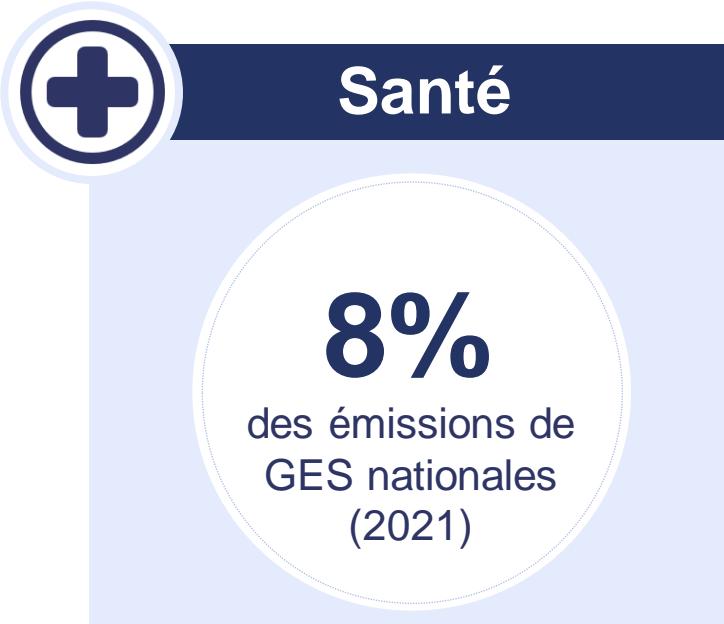
A l'issue de cette opération, ils seront en capacité de **mettre en œuvre le plan d'action et d'évaluer la stratégie ACT** dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue !



Un dispositif autour du Bilan Carbone



Les émissions du secteur de la Santé



Les émissions du secteur de la Santé

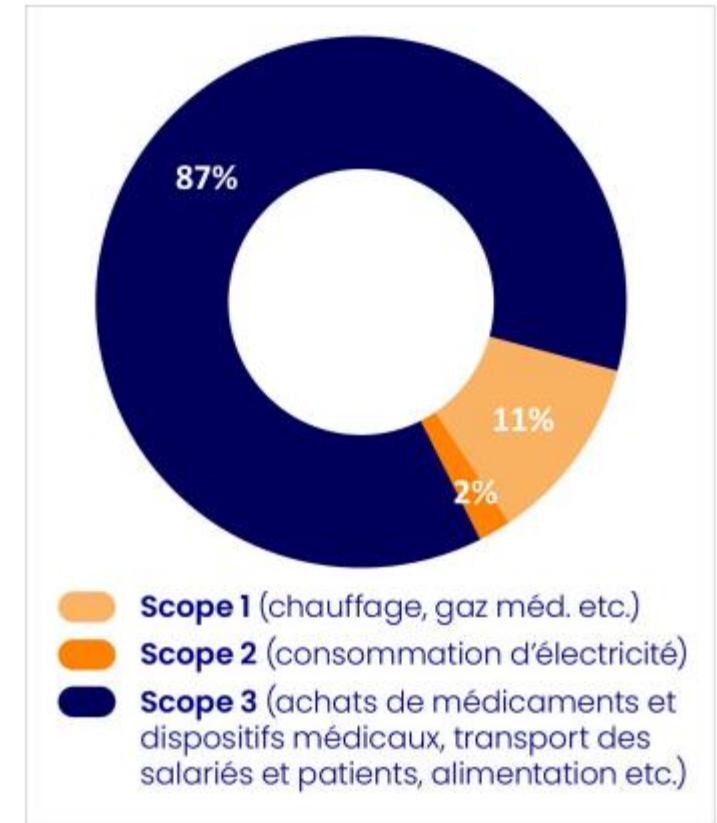
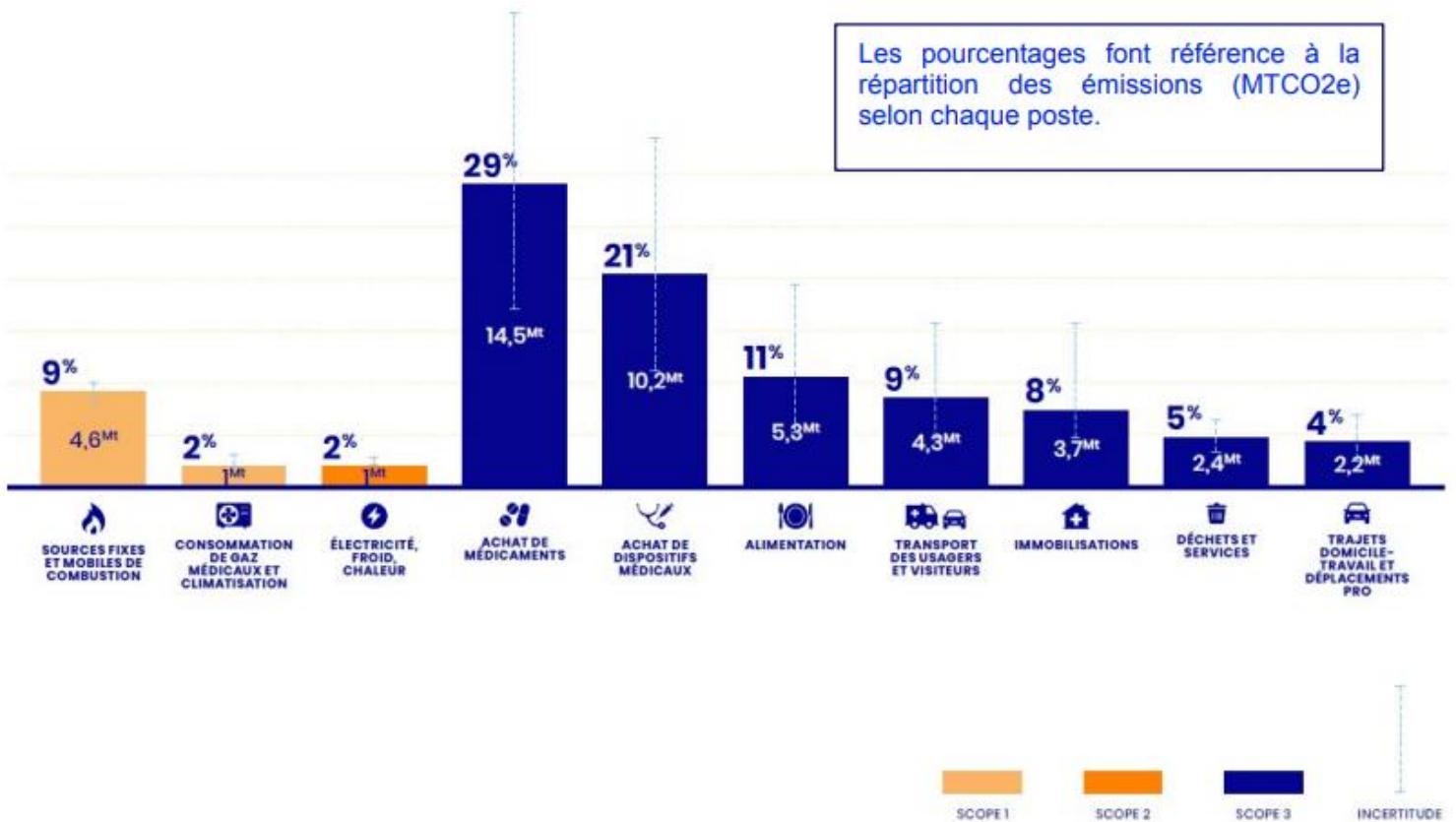
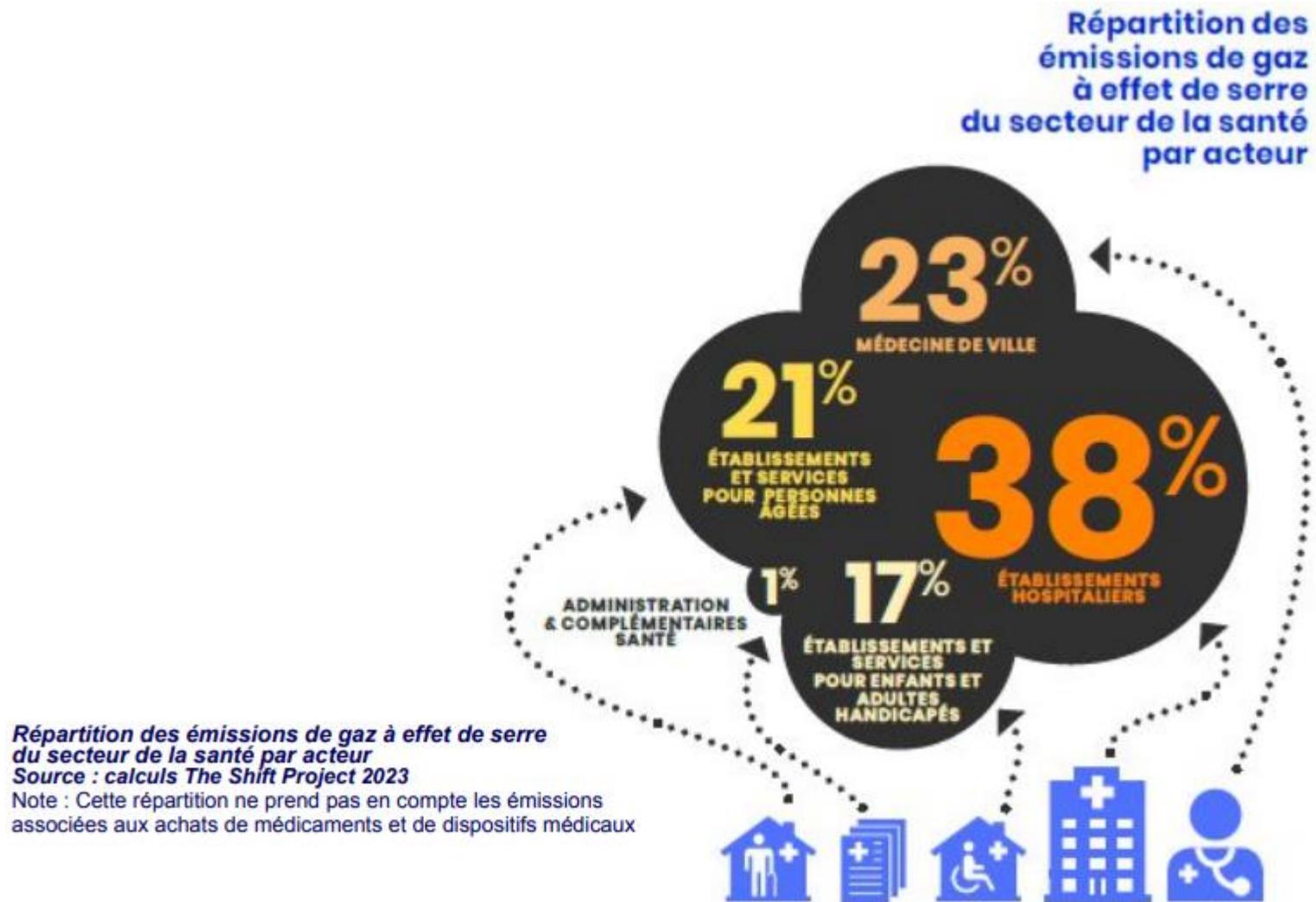


Figure 3 - Répartition des émissions du secteur de la santé par scope (MtCO2e)
Source : calculs The Shift Project 2021

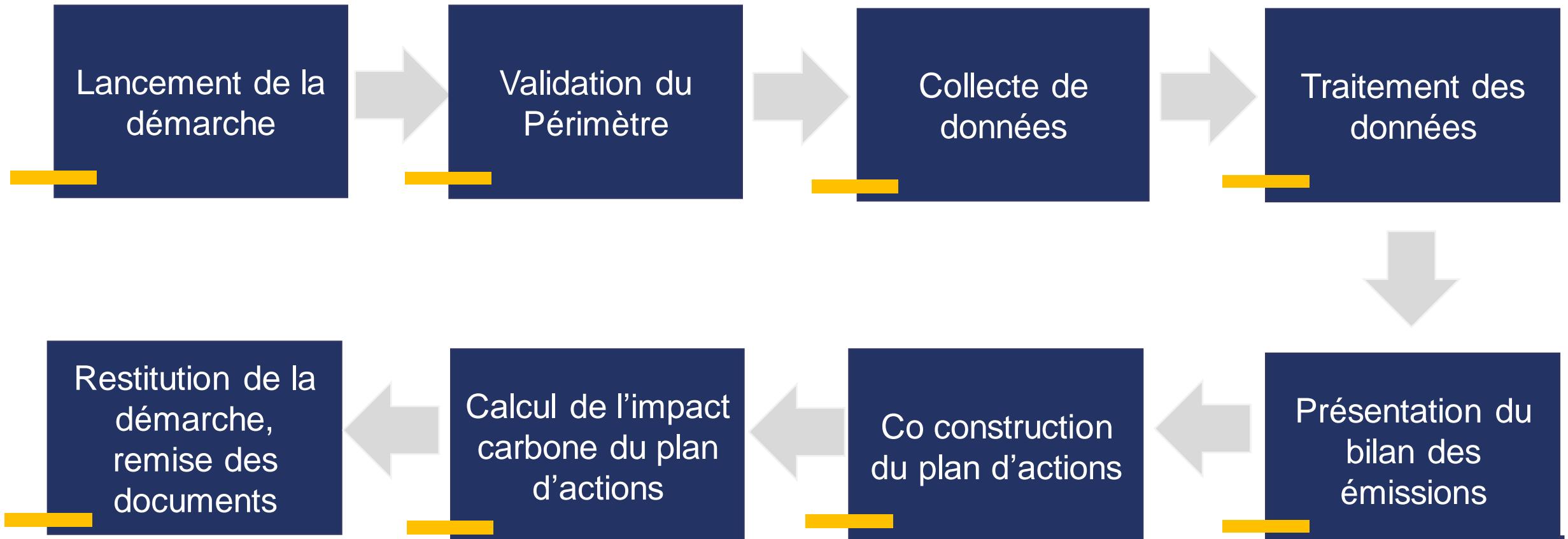
Répartition des émissions de gaz à effet de serre du secteur de la santé (MtCO2e)
Source: calculs The Shift Project 2023

Les émissions du secteur de la Santé



Les étapes de réalisation d'un Bilan Carbone

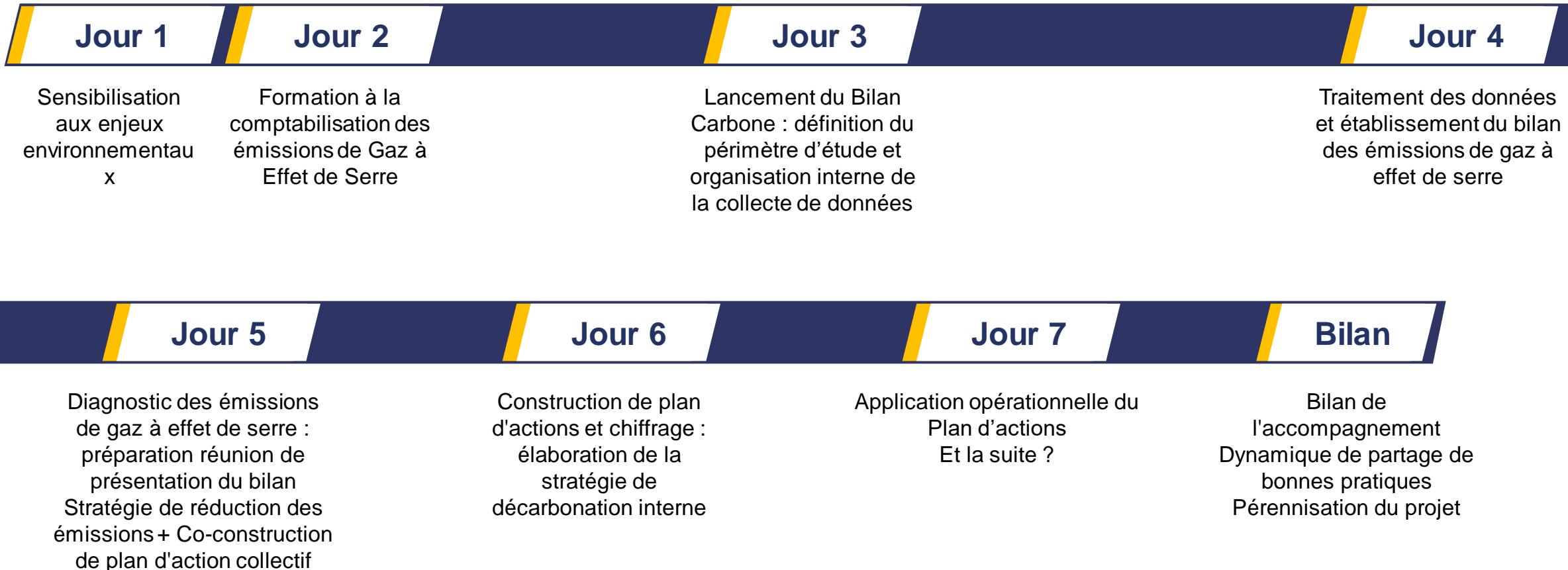
Déroulement du projet :



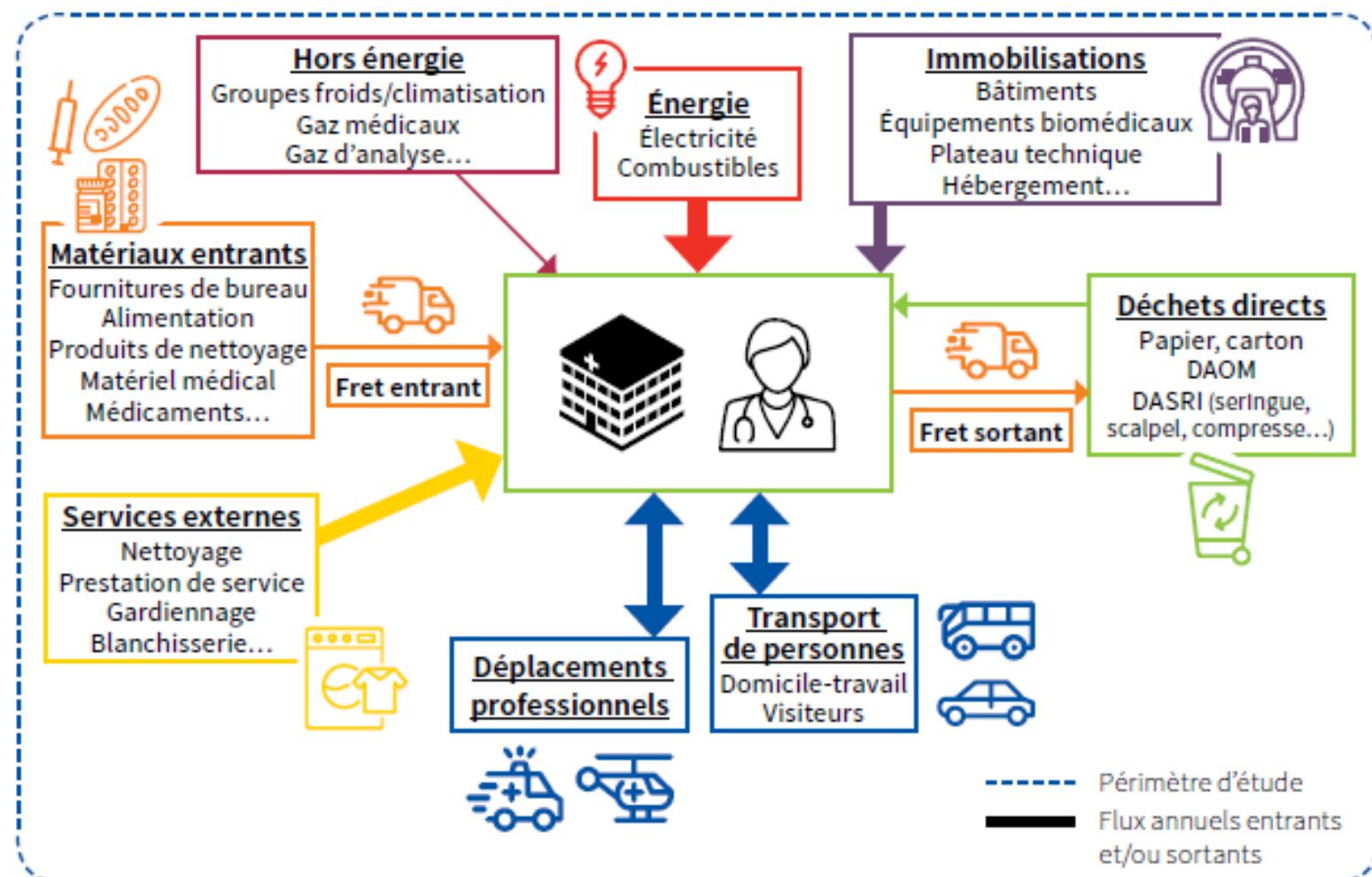
Le déroulé d'un cycle en adéquation

Le dispositif se déroule sur 7 journées complètes réparties sur près de 12 mois. Il compte :

- 2 jours successifs de formation : 1 jour de sensibilisation + 1 jour d'approfondissement ;
- 5 jours d'accompagnement collectif à la réalisation du Bilan Carbone de sa structure ;
- Des temps d'accompagnement individuel avec chaque structure en fonction du besoin ressenti ou exprimé.



Le périmètre du Bilan Carbone®



*Flux annuels entrants ou sortants. Plus la flèche est grosse, plus le flux d'émissions GES est important

Synthèse du dispositif 2024

9



C'est le nombre de Bilans Carbone réalisés sur la promotion Décarbonation 2024

91 237 tCO₂e



C'est le poids total en émissions de Gaz à Effet de Serre de la promotion Décarbonation 2024

18



C'est le nombre de professionnels formés à la Décarbonation et au Bilan Carbone via ce dispositif

- 32 967 tCO₂e



C'est l'objectif de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre en 2050, d'après les stratégies de Décarbonation de la promotion 2024*

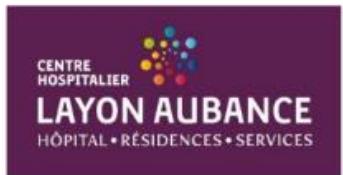
*Prend en compte 6 structures ayant validé leur chiffrage de plan d'action



Synthèse du dispositif

18 structures bénéficiaires : sanitaire/médicosociale, petite/grande, sur les 5 départements

Promotion 2023



Promotion 2024



Synthèse du dispositif – promotion 2025



enoSia



Centre Hospitalier
ERDRE ET LOIRE



PH-GNS

Pôle Hospitalier et Gérontologique Nord-Sarthe



Un exemple de Synthèse du dispositif

