

Le Bilan Carbone du CHU de Bordeaux

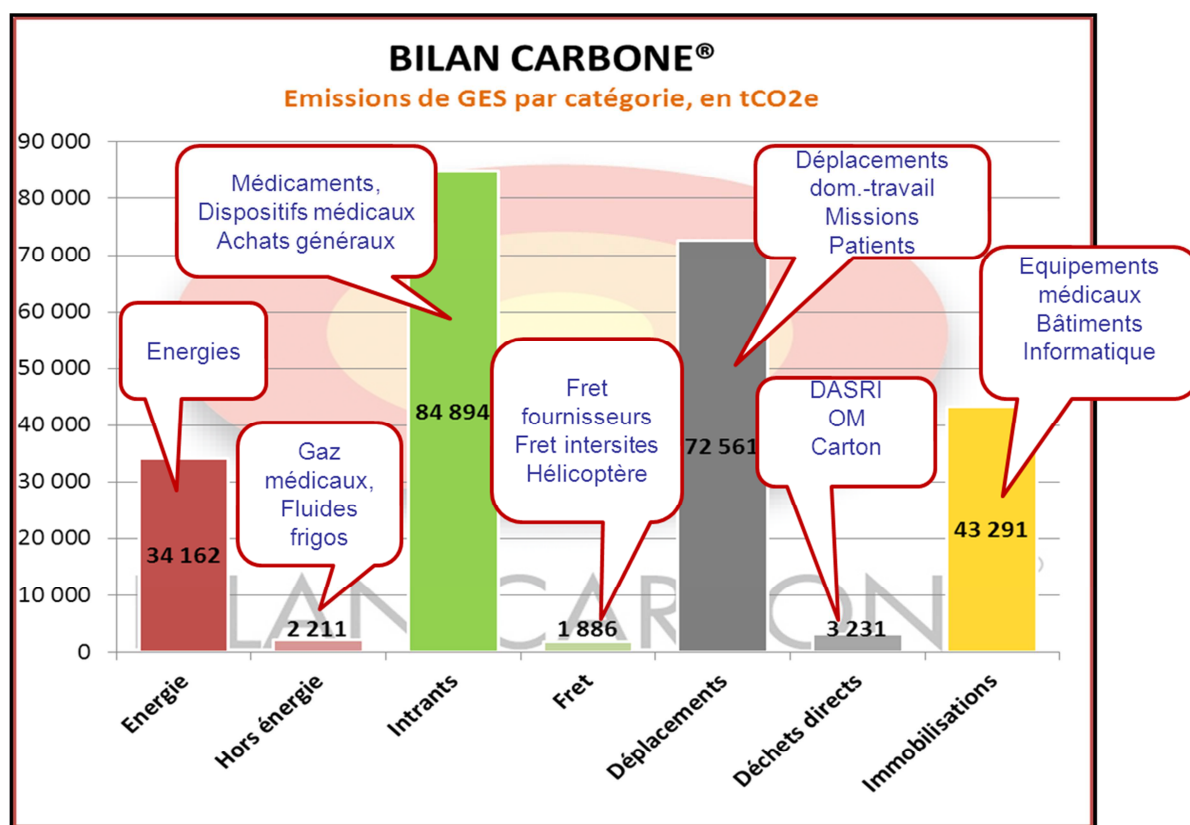
Le Bilan Carbone en quelques chiffres :

- Le Bilan Carbone du CHU de Bordeaux est de 242 000 t. éq. CO₂.
- Le BGES (Bilan réglementaire est de 31 236 t. eq CO₂
- Soit en ratio : 17,7 t. éq. CO₂ / employé et 74 t. éq. CO₂ /lit et place
- L'incertitude liée à la méthode et aux données est proche de 40%.

Le Bilan Carbone du CHU de Bordeaux c'est l'équivalent de :

- **26 600** tours de la terre en voiture
- Les émissions annuelles d'une ville française de **26400** habitants
- La combustion de **81 900 000** litres de pétrole

Répartition par poste d'émission et analyse:



Le Bilan Carbone du CHU de Bordeaux

- Le profil du Bilan Carbone® du CHU de Bordeaux est semblable aux profils généralement observés pour des activités tertiaires, avec néanmoins un volume d'émission plus important sur certains postes, lié à la spécificité de l'hôpital :
 - ✓ L'achat de médicaments et de dispositifs médicaux qui représente le poste le plus important en émissions,
 - ✓ Une activité accueillant un grand nombre de personnes (employés, patients, visiteurs), générant un volume important de déplacements,
 - ✓ Des immobilisations importantes liées notamment à l'utilisation d'équipements à usage médical,
 - ✓ L'activité 24h/24h qui génère des consommations d'énergie importantes

Une démarche d'action et d'amélioration continue :

- Le bilan carbone permet d'avoir une vision à 360° de nos émissions. Cela permet d'identifier quels sont les grands enjeux et sur quels postes agir en priorité.
- Un bilan carbone c'est un diagnostic mais également et surtout un plan d'action de réduction. Les éléments quantifiés permettent d'établir une donnée de base, à partir de laquelle on se fixe des objectifs de réduction.

Suite au diagnostic, un plan d'action a été engagé en cohérence avec les travaux des groupes de travail de l'agenda 21. A titre d'exemple :

- Réduire les consommations d'énergie fossile et développer les énergies renouvelables :
 - o Ex : Une collaboration prochaine avec le CH Charles Perrens permettra de mutualiser une chaufferie bois, avec pour objectif d'alimenter en chaleur le tripode et d'autres bâtiment du GH Pellegrin. Objectif : réduction de 6000T eq CO2 par an.
- Réduire la part de l'usage de la voiture individuelle
 - o Ex : poursuivre l'animation du plan de déplacement du CHU avec en perspective une augmentation de 5% des modes alternatifs à la voiture individuelle. Cela permettrait sur une année d'éviter la production de 1200 T eq. CO2.
- Améliorer le tri des déchets
 - o Un objectif de diminution de 36% à 30% du taux de DASRI au profit des DAOM permettrait d'éviter la production de 130 T eq. CO2.

D'autres chantiers seront également engagés notamment en lien avec la politique de l'établissement (sur les produits alimentaires par exemple).

Comparabilité des résultats :

- L'ADEME met en garde l'utilisateur sur la comparabilité des résultats en valeur absolu. La méthode, la collecte des données, les facteurs d'émissions, les périmètres sont autant d'éléments qui peuvent varier d'un bilan carbone à l'autre.
- L'intérêt réside principalement dans la répartition des émissions par poste.
- Un benchmark a néanmoins été réalisé et montre que le profil des émissions du CHU de Bordeaux est similaire aux autres établissements hospitaliers.