

Hôpitaux



Les actions proposées concernent la réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'adaptation aux effets des changements climatiques. La proposition de liste d'actions pour le secteur est non-exhaustive et les organismes sont libres de mettre en place d'autres actions de réduction et/ou d'adaptation pertinentes dans leur contexte.

Les hôpitaux du Canton de Vaud assurent une mission essentielle de soins, de prévention et d'accompagnement de la population. Ils regroupent des activités très variées : soins aigus, médecine spécialisée, logistique, restauration, blanchisserie, pharmacie, imagerie, laboratoires ou encore fonctions administratives. Par leur taille, leur intensité d'usage et la diversité de leurs équipements, les hôpitaux représentent des organisations complexes. Dans ce contexte, les principaux leviers d'action concernent la mobilité, les achats, l'alimentation, les médicaments ainsi que l'énergie des bâtiments.

Principaux postes d'émissions de gaz à effets de serre en parts indicatives dans le bilan carbone

1. Mobilité et transport - 15-34%

La mobilité constitue un poste majeur, lié aux déplacements du personnel, des patients et des visiteurs. Les trajets pendulaires, souvent réalisés en voiture, représentent une part importante des émissions. Les déplacements intersites et les transports sanitaires viennent également augmenter cet impact.

2. Achats – 12-40%

Les achats représentent un levier clé, notamment en raison du volume important de matériel médical, d'équipements techniques et de consommables utilisés au quotidien. La durée de vie des équipements, leur mutualisation et les choix de fournisseurs influencent fortement ce poste.

3. Alimentation – 10-32%

La restauration hospitalière, en raison du nombre élevé de repas servis, génère des impacts significatifs. La part de produits carnés, la provenance des denrées et la gestion des déchets alimentaires sont les principaux leviers de réduction des émissions.

4. Médicaments – 5-42%

Ce poste comprend les médicaments, les gaz médicaux et certaines pratiques de soins. Leur production, transport, usage et élimination génèrent un impact important. Certaines pratiques, notamment le recours au matériel à usage unique ou à des gaz à fort pouvoir de réchauffement, renforcent encore cet effet. Des leviers de réduction existent à travers la sobriété, la réduction du gaspillage et l'évolution des pratiques.

5. Énergie des bâtiments – 2-25%

Les hôpitaux sont des infrastructures énergivores fonctionnant en continu. Les besoins en chauffage, ventilation, climatisation et équipements médicaux entraînent une consommation élevée d'énergie. L'optimisation énergétique et la rénovation des bâtiments offrent un fort potentiel de réduction.

Enjeux d'adaptation aux changements climatiques

Pour les hôpitaux, l'adaptation aux changements climatiques concerne en priorité la gestion des fortes chaleurs, la continuité des soins et la résilience des infrastructures. L'amélioration du confort thermique, la protection des patients les plus vulnérables et l'anticipation des tensions sur l'énergie ou l'eau constituent des leviers essentiels.

Proposition d'actions

	Nom de la mesure	Impact	Difficulté	Coûts	Temps	Ressources et responsabilités
 Mobilité	Réaliser un plan mobilité d'entreprise	● ● ○	⚙️⚙️	💰 💰	⌚ ⌚	Plan mobilité entreprises
	Contribuer à l'amélioration de l'accessibilité multimodale des établissements	● ● ○	⚙️⚙️	💰 💰	⌚ ⌚	Plan mobilité entreprises
	Autoriser une marge de 20-60 minutes sur les horaires de travail pour encourager le recours aux TP	● ● ○	⚙️	💰	⌚	Plan mobilité entreprises
	Adopter une politique/directive de voyage professionnels	● ● ●	⚙️	💰	⌚ ⌚	Exemple directive Unil
	Rationaliser le stationnement ou mettre en place un système de gestion de stationnement	● ○ ○	⚙️⚙️	💰 💰	⌚ ⌚	Plan mobilité entreprises
 Achats	Questionner le besoin avant l'achat pour acheter le moins possible	● ● ●	⚙️	💰	⌚	Toolbox achats responsables
	Acheter des produits labellisés (labels environnementaux et sociaux internationalement reconnus)	● ● ●	⚙️	💰	⌚	Labelinfo
	Prolonger la durée de vie des produits en les réparant et rénovant	● ● ○	⚙️⚙️	💰	⌚ ⌚	Toolbox achats responsables
	Elaborer une politique interne d'achats responsables avec des critères et objectifs de durabilité	● ● ○	⚙️⚙️	💰	⌚ ⌚	Toolbox achats responsables
 Alimentation	Former les cuisiniers à l'alimentation durable et adaptation du cahier des charges dans le cas d'une gestion concédée	● ● ○	⚙️	💰	⌚ ⌚	Restauration collective
	Mesurer les déchets alimentaires afin d'ajuster les portions	● ● ○	⚙️	💰	⌚	Restauration collective
	Augmenter la part de menus végétariens et adapter les portions de viandes aux recommandations nutritionnelles	● ● ●	⚙️⚙️	💰 💰	⌚	Restauration collective
 Médicaments	Opter pour une meilleure utilisation des médicaments et choisir des produits avec moins d'impact	● ● ●	⚙️⚙️	💰	⌚ ⌚	
	Diminuer l'utilisation du matériel médical à usage unique et recourir davantage à la stérilisation	● ● ○	⚙️⚙️	💰 💰	⌚ ⌚	
	Utiliser des gaz anesthésiant avec un plus faible impact climatique	● ● ●	⚙️⚙️⚙️	💰 💰	⌚ ⌚	
 Énergie des bâtiments	Planifier et réaliser l'assainissement énergétique des bâtiments	● ● ●	⚙️⚙️⚙️	💰 💰 💰	⌚ ⌚ ⌚	Note Programme Bâtiment
	Assurer le suivi des consommations énergétiques des bâtiments	● ● ○	⚙️⚙️	💰 💰	⌚ ⌚	Note Programme Bâtiment
	Remplacer les systèmes de chauffage fossiles par des systèmes bas carbone	● ● ●	⚙️⚙️	💰 💰 💰	⌚ ⌚ ⌚	Note Programme Bâtiment
 Adaptation	Élaboration d'un plan « fortes chaleurs » à intégrer dans les plans de continuité	● ○ ○	⚙️	💰	⌚ ⌚	Plan canicule
	Identification des résidents les plus vulnérables et surveillance renforcée (hydratation, alimentation,)	● ○ ○	⚙️	💰	⌚	Plan canicule