

	Politique	01/DIR/DTMP/POQ/01/A
	<b>Politique de développement durable</b>	V0 : 21/09/2023
	<i>Mots-clés : politique, développement durable</i>	Date M.A.J :
		Direction DTMP

Depuis plusieurs années le CHAB a entrepris une démarche environnementale alignée avec les obligations réglementaires du code de l'environnement y compris la loi de transition énergétique.

Le défi est d'atteindre, entre autres, les objectifs fixés par le décret tertiaire, c'est-à-dire -40% de consommations en 2030, -50% en 2040 et -60% en 2050. Pour cela la première étape de la démarche a été le recensement et le renseignement des toutes nos consommations via la plateforme OPERAT, ainsi que la détermination de notre seuil de référence. Cette étape a été réalisée en septembre 2022.

La deuxième étape de la démarche est celle des diagnostics : performance énergétique (DPE), audits énergétiques et bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES – scoop 1-2-3). Cette étape arrive à sa fin. Les audits énergétiques ont dévoilé les premiers résultats qui permettront d'établir la feuille de route pour le plan d'action à mener. Les bilans carbone scoop 3 seront finalisés d'ici à la fin d'année 2023.

Sans attendre ces nouveaux résultats et sur la base des études précédentes, le CHAB a mis en place des actions importantes en termes de développement durable qui abordent différents aspects notamment : la gestion et maîtrise de l'énergie ; l'amélioration de l'enveloppe thermique ; la gestion des déchets ; les mobilités durables ; la restauration ; et la santé environnementale. Ces actions sont :

## GESTION ET MAITRISE DES ENERGIE

- Le raccordement au réseau de chaleur bois des sites de Vaux sur Aure et d'Aunay. Achievé en 2018.
- Isolation des points singuliers, opération terminée en 2017. 0 € TTC grâce aux CEE.
- Plan général de sobriété énergétique pour l'année 2023.
- Mise en place de robinets thermostatiques, pour le site d'Aunay la totalité du site a été faite en 2023 (+120 points). 0€ TTC grâce aux CEE. A Champs Fleury l'USLD et CSG ont été équipés en 2023. A Nesmond, l'endoscopie, maternité et médecine 2 (la partie rénovée) ainsi que tout le service de cardiologie en 2022 et 2023.
- Mise en place de la GTC en 2018 et en 2023 vérification et réglage des températures de consignes pour tous les sites.
- Campagne de remplacement de luminaires en LED : pharmacie et vestiaires en 2022 ; endoscopie, médecine 2, USLD, CSG en 2022 et 2023.
- Pour 2024, il est préinscrit au plan d'investissement l'étude de faisabilité de remplacement des chaudières gaz du site de Nesmond et de Champs Fleury.

## AMELIORATION DE L'ENVELOPPE THERMIQUE

- Mise en place des toitures terrasses végétalisées, pour lutter contre les ilots de chaleur et pour une meilleure gestion de l'eau pluviale. En 2023, 50% des toitures terrasses végétalisées ont été rénovées par un système plus efficace.
- Réfection de 12 toitures terrasses, toutes répondantes aux critères d'obtention de certificats d'économies d'énergie. Total : 1.2million € TTC en 2023.

	Politique	01/DIR/DTMP/POQ/01/A
	<b>Politique de développement durable</b>	V0 : 21/09/2023
	<i>Mots-clés : politique, développement durable</i>	Date M.A.J :
		Direction DTMP

- Remplacement des menuiseries des 2 étages du bâtiment appelé « annexe » de Champs Fleury, remplacement des menuiseries du service médecine 3 (remplacement partiel), endoscopie et Médecine 2 à Nesmond, remplacement des verrières de la MAS à Vaux sur Aure, remplacement de la menuiserie du CMP et l'internat à Aunay. Au total + de 600k €TTC entre 2022 et 2023.
- Le CHAB en collaboration avec l'EPSM est en cours de rédaction d'un cahier de charges techniques des menuiseries extérieures pour intégrer les notions des économies d'énergie (contrôle solaire, transmission thermique, performance énergétique, etc) qui sera mis à disposition de tous les établissements du GHT.
- Isolation thermique du service endoscopie et partiellement médecine 2.
- En démarrage de chantier : la restructuration des consultations externes sur un plateau de 1200m<sup>2</sup>.
- En cours d'étude : réhabilitation thermique de 3 bâtiments sur le site de Vaux sur Aure dont 2 appartenant à la MAS.
- Il faut noter que toutes les opérations de travaux du CHAB depuis 2022 intègrent systématiquement les prérequis d'obtention des Certificats d'économie d'énergie sur toutes les fiches. Cette année le CHAB a été le seul établissement du GHT à valoriser les CEE.

## GESTION DES DECHETS

- Renouvellement en cours du marché pour la collecte et traitement des déchets, pour fiabiliser les filières de biodéchets et documentation confidentielle. Les déchets seront traités par incinération pour production de chaleur urbain à Colombelles. Déploiement du marché en 2024.
- Sur le site d'Aunay, de composteurs seront mis en place en travail le 16 octobre 2023
- Intégration de critères de sélection des entreprises de travaux sur leur démarche environnementale qui consiste entre autres à la gestion des déchets (tri sélectif). Le schéma d'organisation et de gestion des déchets de chantier (SOGED) fait systématiquement partie de leur mémoire technique.
- Recyclage des emballages carton qui sont compactés sur place (à Vaux sur Aure) et recyclés.

## REMPLOI ET SOLIDARITE

- Remploi et 2<sup>ème</sup> vie des équipements et mobiliers renouvelés ou qui ne sont plus utilisés. Les équipements sont vendus ou donnés aux associations. En 2022 par exemple à chaque opération de travaux, les équipements (lits, tables, déambulateur, brancards, automate d'hémoculture, équipement ophtalmique) ont été donnés à l'association Enfants de l'Ukraine pour l'aménagement des hôpitaux à Kharkiv et au centre de prévention des maladies à Odessa. Cela contribue également au volet solidarité du développement durable. En 2023 le CHAB a établi contact avec l'association « Solidarités internationales France-Congo » pour continuer notre démarche de reemploi et de solidarité.
- Revente : Nous avons vendu aussi les stockeurs rotatifs d'Aunay qui n'étaient plus en utilisation du fait de la fusion des PUI.
- Vente et reemploi en interne : depuis juin 2023 le CHAB a mis en place le site type « bon coin » en interne.

	Politique	01/DIR/DTMP/POQ/01/A
	<b>Politique de développement durable</b>	V0 : 21/09/2023
	<i>Mots-clés : politique, développement durable</i>	Date M.A.J :
		Direction DTMP

## LES MOBILITES DURABLES

- Mise en place du forfait mobilités durables depuis la sortie du texte d'application en 2020 (42 personnes éligibles). En 2023, 76 personnes en bénéficient.
- Mise à disposition de vélos électriques sur les sites Bayeusains depuis 2019.
- Réaménagement du local vélo sur le site de Nesmond et mis en place de racks de vélo supplémentaires en 2023.
- En cours d'étude de MOE : la réfection des parkings rue de Nesmond. Dans le cahier des charges du CHAB il est prévu la mise en place d'un nouveau local vélo et l'utilisation des revêtements de surface non étanches (afin de privilégier l'infiltration des eaux de pluie) ; la mise en place de bornes de recharge pour véhicules électriques.

## LA RESTAURATION

- Gaspillage alimentaire réduit par l'ajustement des commandes, les fiches menus sont respectées au grammage.
- Au CHAB la totalité des sites et des services (à l'exception de la maternité et pédiatrie) sont munis de fontaines à eau, en évitant ainsi le recours aux bouteilles d'eau.

## SANTE ENVIRONNEMENTALE

- Interdiction produits phytopharmaceutiques y compris pour les espaces verts.
- La plupart des produits utilisés dans les chantiers (y compris la peinture) sont classés A+, contenant moins de 10 g/l de COV.
- Amélioration de la qualité intérieure par la mise en place de fenêtres oscillo-battantes (auparavant, ouverture à la française à clé non accessible aux patients pour risque suicidaire).

Ces actions ont été rendues visibles via le CHAB actu de 10/04/2022 et 09/09/2022.