

LE PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE DES HCL

Un engagement volontariste du CHU dans la transition
environnementale et la décarbonation de ses activités

Virginie VALENTIN Directrice générale adjointe des HCL



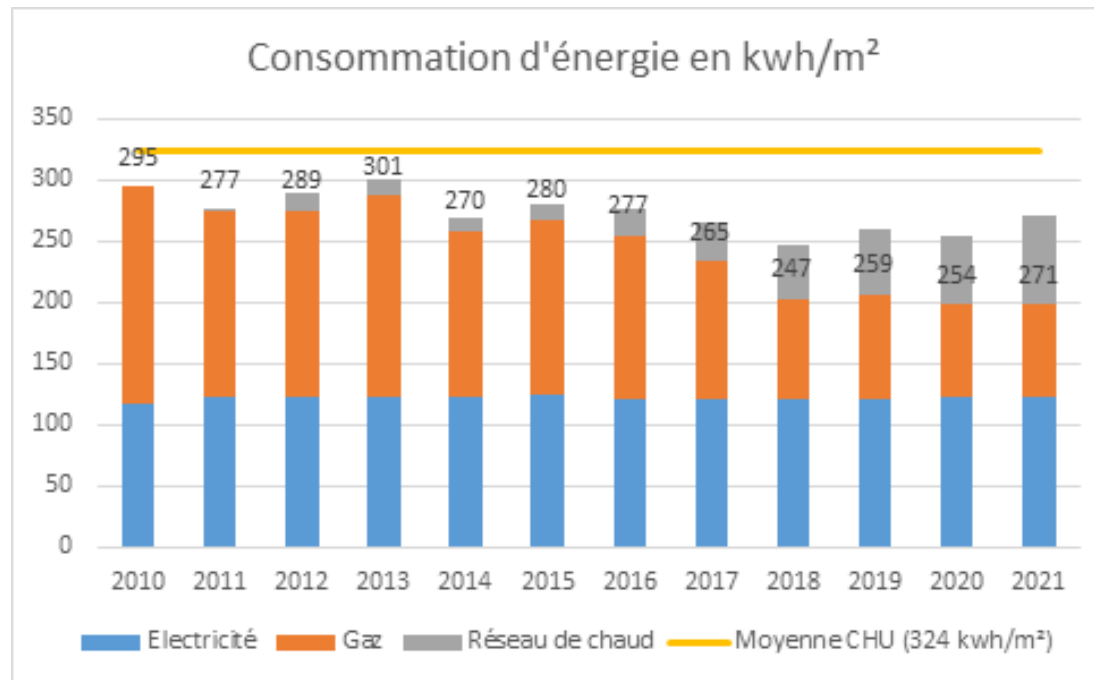
LE CONSTAT

Les HCL sont un gros consommateur de ressources et un fort émetteur de gaz à effet de serre du fait même de leur structure d'activité



UNE RESPONSABILITE ENVIRONNEMENTALE ASSUMEE

Les HCL sont engagés depuis plusieurs années dans des démarches visant à maîtriser leurs consommations de ressources et d'énergie



38%

D'énergies renouvelables utilisées pour produire de la chaleur

40%

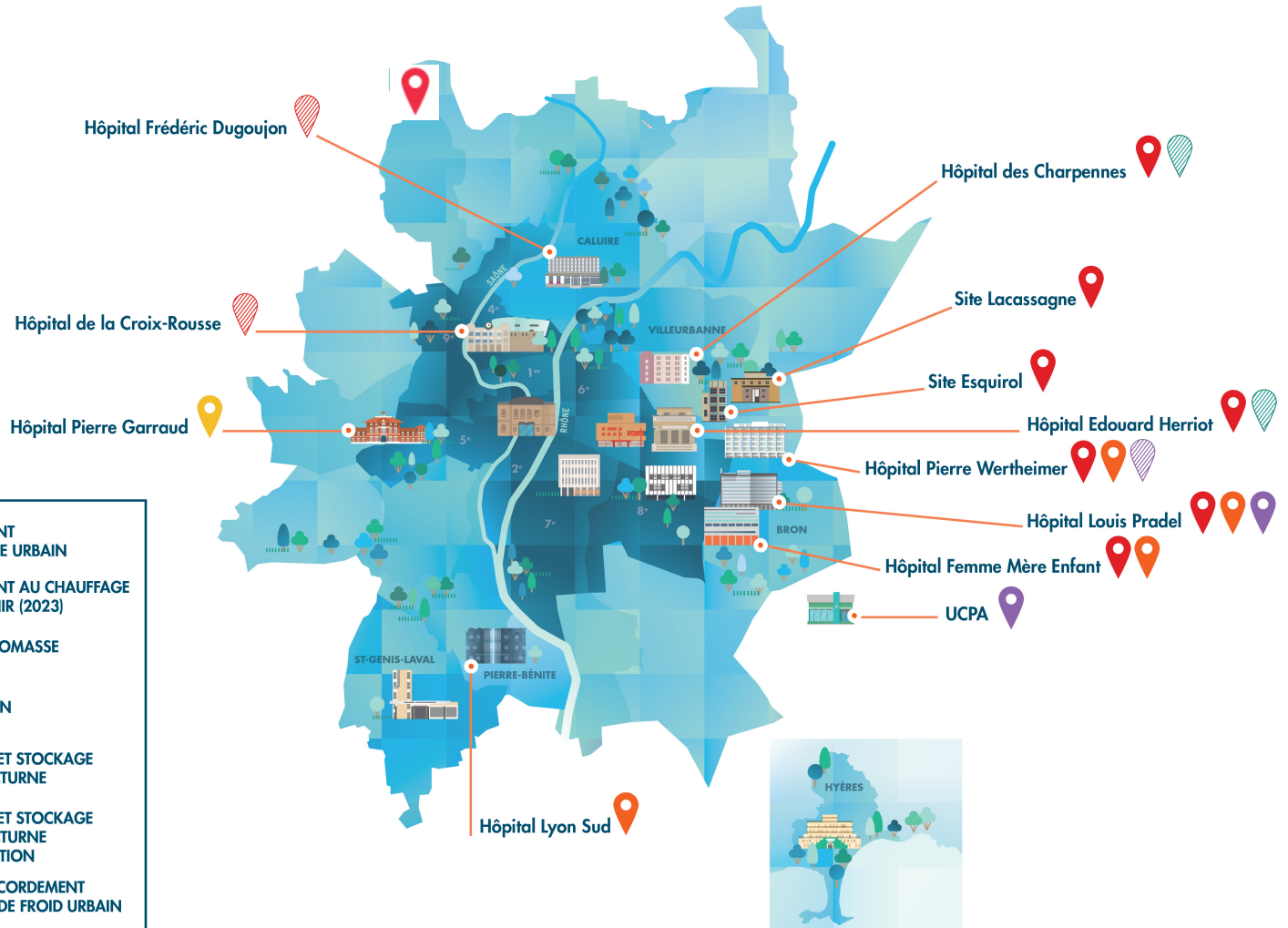
De consommation d'eau en moins en 10 ans



LES RÉSEAUX D'ÉNERGIE AUX HOSPICES CIVILS DE LYON

Un recours important aux énergies renouvelables

- RACCORDEMENT AU CHAUFFAGE URBAIN
- RACCORDEMENT AU CHAUFFAGE URBAIN À VENIR (2023)
- CHAUFFERIE BIOMASSE
- COGÉNÉRATION
- PRODUCTION ET STOCKAGE DE FROID NOCTURNE
- PRODUCTION ET STOCKAGE DE FROID NOCTURNE EN CONSTRUCTION
- ÉTUDE DE RACCORDEMENT À UN RÉSEAU DE FROID URBAIN



L'ENGAGEMENT RSE DES HCL

Une stratégie renforcée depuis 2 ans

- L'engagement institutionnel **des HCL dans une politique volontariste de responsabilité sociale et environnementale** s'est accéléré à partir de 2021
 - **Objectif** : aller plus loin dans les actions menées, **mesurer** mieux les impacts, **rendre compte** à toutes les parties prenantes de l'efficacité des actions menées... et **innover** !
 - **Cible** : agir pour **décarboner** les organisations et les activités du CHU et **organiser la résilience** climatique de ses infrastructures
 - **Comment ?**
 - Réaliser le nouveau **bilan carbone** en 2022/2023
 - Reconfigurer la **politique patrimoniale** de l'établissement intégrant une orientation RSE affirmée et assumée
 - **Définition d'un référentiel de méthode RSE pour piloter les projets immobiliers de l'établissement**
 - Actualiser le **plan de mobilité** des HCL, en tenant compte du déploiement de la ZFE sur la métropole de Lyon
 - Renforcer les **plans d'action de maîtrise énergétique** et de transformation environnementale

LE CONTEXTE DE CRISE ÉNERGÉTIQUE INTERNATIONALE DE 2022

Une opportunité pour accélérer la transformation environnementale des HCL

- Des risques de pénurie importants dans un contexte international de crises
- Des impacts économiques considérables



Le plan de sobriété énergétique des HCL

Une responsabilité d'action et un impact majeur sur les enjeux climatiques

Un chantier engagé à l'été 2022, en avance de phase des orientations nationales définies à partir de l'automne (*plan de sobriété énergétique de l'Etat*)

LE PLAN DE SOBRIÉTÉ DES HCL

Réduire nos consommations, prévenir les risques de pénuries

- **4 objectifs structurants**, déclinés en 18 axes de travail :
 - Mettre en place **des dispositifs et des consignes de suivi et de régulation des usages** énergétiques sur tous les sites des HCL
 - **Diversifier les sources d’approvisionnement en énergie** et mieux prendre en compte les niveaux de consommations des équipements
 - **Développer les bons usages** et les pratiques économes au quotidien
 - **Prévoir des investissements** spécifiques et des locaux à la conception à faibles dépenses énergétiques
- **Une cible de résultats à atteindre : - 10% de consommations énergétiques aux HCL à horizon 2024**

DES PREMIERES ACTIONS INITIÉES DÈS L'AUTOMNE 2022...

- Diffusion de **consignes hivernales de régulation thermique** des locaux tertiaires (19°C)
- Refonte de la **campagne de promotion des écogestes ciblée « hiver »**, avec l'objectif qu'elle soit impactante, efficace et visible



Soyez brillants, éteignez la lumière !



- Éteindre la lumière lorsque je quitte une pièce.
- Profiter de la lumière naturelle, éteindre dès que la luminosité est meilleure.
- Dégager les fenêtres de ce qui fait obstacle à la lumière naturelle.
- Installer mon poste de travail de manière à profiter au mieux de la lumière du jour.
- Faire le tour des locaux quand je pars le dernier.
- Privilégier l'usage d'une lampe de bureau individuelle à l'éclairage de toute la pièce.
- Signaler tout défaut d'éclairage ou dysfonctionnement au service technique (Quick DI)

Le saviez-vous ?

Laisser la lumière le soir en partant du bureau équivaut à 150 jours d'éclairage continu au bout d'un an. En France, la consommation annuelle de l'éclairage des bureaux est de 6 TWh par an, soit 12% de la consommation totale d'éclairage !

Ça me fait chaud au coeur !



- Fermer les volets, stores et/ou rideaux pendant la nuit.
- Arrêter ou diminuer le chauffage en partant et éteindre les radiateurs d'appoint là où cela est possible.
- Signaler tout dysfonctionnement au service technique (Quick DI).

Le saviez-vous ?

Au-delà de 20 °C, chaque degré supplémentaire augmente la facture de 7 %. L'hiver, fermer les volets, stores ou rideaux pendant la nuit permet de réduire de 60 % la déperdition de chaleur et donc d'énergie à partir d'une fenêtre.

GUIDE PRATIQUE
DES GESTES
ECO-RESPONSABLES

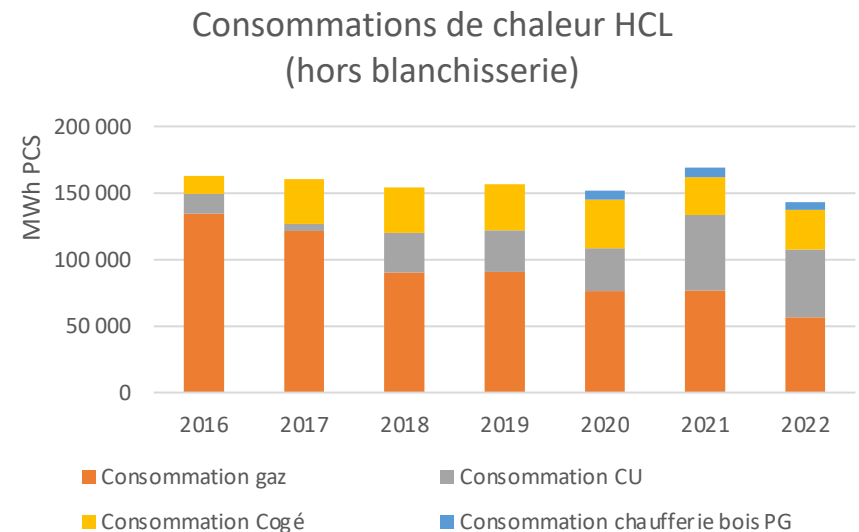
HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON

DES PREMIERES ACTIONS INITIÉES DÈS L'AUTOMNE 2022...

- Poursuite de la **diversification des sources d'énergies renouvelables** sur les sites
- Engagement d'une **démarche de sobriété numérique** en soutien du plan de sobriété énergétique au niveau de la DSN
- Déploiement d'une **campagne de juste régulation des consommations énergétiques des infrastructures techniques**, sans dégradation des performances et des services rendus (ex. CTA)
- Expérimentations de **nouvelles organisations de travail** permettant de réduire les consommations énergétiques et d'eau (ex. blanchisserie inter hospitalière)
- Priorisation des projets de sobriété énergétique dans le cadre de la **démarche interne annuelle d'AAP RSE** (enveloppe de 250k€)

DES PREMIERS RÉSULTATS FAVORABLES OBTENUS DÈS 2023 !

- - **5% de consommations d'électricité** au T4 2022 par rapport à la même période en 2021
- **Baisse tendancielle de la consommation de chaleur** sur 2022, avec une accentuation du mix énergétique
- Impact positif de l'expérimentation de la **diminution du temps journalier de production à la blanchisserie** sur le T4 2022
 - - 9% de consommation de gaz et - 4% de consommation électrique par tonne de linge



ET MAINTENANT ?

UN ENCOURAGEMENT À POURSUIVRE... POUR FAIRE MIEUX ET PLUS

- **Des résultats probants** qui obligent positivement
 - Vers une **logique de décarbonation 360°** de nos activités
 - **La sobriété dans nos usages et nos pratiques à l'hôpital, c'est possible** sans impact sur la qualité et la sécurité des soins
 - Une **démarche créatrice de valeurs et de responsabilité territoriale** assumée
 - **Mis en synergie avec les actions des collectivités locales** (ville de Lyon, métropole de Lyon, convention des entreprises pour le climat du bassin lyonnais)
 - **Inscrit dans les ambitions de collaborations académiques et dans la stratégie d'innovation des HCL**
- **Un engagement RSE qui fait profondément sens**
 - Pour nos professionnels (enjeu social)
 - Pour nos parties prenantes (enjeu sociétal)
 - En regard de la mission de soins des HCL et de notre contribution au bien-être et à la santé sur notre territoire (enjeu populationnel)