

#Septembre 2020

• LA NEWSLETTER D'INFORMATION
DE CLIMESPACE •

CLIMESPACE

ENGIE

#21

Clim'NEWS

#ÉDITO

Chers clients,

Ces dernières années ont été marquées par des épisodes caniculaires réguliers et intenses, qui ont montré la capacité du réseau de froid à fournir un service continu.

#A la une de cette newsletter, nous évoquons la stratégie de conduite qui permet aux équipes d'exploitation de CLIMESPACE de vous assurer une continuité de fourniture supérieure à 99% toute l'année.

Dans la rubrique **#Production**, découvrez comment le stockage d'énergie frigorifique permet à CLIMESPACE de gérer les pics de consommation sur le réseau pendant la période estivale.

En septembre, nous avons souhaité vous rappeler l'ensemble des outils à votre disposition pour valoriser votre raccordement au réseau (certifications et labels, démarches « RSE » etc.) et limiter l'impact environnemental du rafraîchissement de vos bâtiments. Pour en savoir plus, rendez-vous dans la rubrique **#Environnement**.

Enfin, dans la rubrique **#Événement**, nous vous donnons plus de détails et la date de notre prochaine matinale sur le thème de « L'applicabilité du décret tertiaire aux bâtiments raccordés au réseau de froid urbain ». Inscrivez-vous dès maintenant !

Je vous souhaite une très bonne lecture,

CHRISTOPHE LADAURADE
Directeur Commercial de CLIMESPACE

#À LA UNE

LA CONDUITE DU RÉSEAU EN PÉRIODE DE FORTES CHALEURS

Afin de garantir la meilleure qualité de service aux abonnés du réseau de froid urbain de la Ville de Paris, CLIMESPACE veille 24h/24 au bon fonctionnement de son système de production et livraison, grâce à un système de supervision performant.

À tout moment, le centre de contrôle surveille et pilote les centrales, le réseau de distribution et les postes de livraison à distance. 115 000 points de mesure sont télérelevés par notre système de contrôle et d'acquisition des données en temps réel. Ce poste de pilotage requiert également une présence humaine constante. Une équipe composée de 14 personnes fonctionnant en binôme en 3x8 a la responsabilité de détecter les anomalies sur le réseau, communiquer avec nos techniciens pour



planifier des interventions rapides, et doit également être en mesure d'intervenir sur un incident en période d'astreinte, la nuit et le week-end.

C'est cette organisation particulière qui permet à CLIMESPACE d'assurer une continuité de fourniture supérieure à 99% toute l'année.

#AGENDA

12 OCTOBRE 2020 : matinale CLIMESPACE « Applicabilité du décret tertiaire aux bâtiments raccordés au réseau de froid urbain »

Inscrivez-vous par email à contact@climespace.fr

#ÉVÈNEMENT

APPLICABILITÉ DU DÉCRET TERTIAIRE AU RÉSEAU DE FROID URBAIN

Le « décret tertiaire » est entré en vigueur en octobre 2019.

Il vise à rassembler les acteurs de l'immobilier tertiaire autour des enjeux d'efficacité, sobriété et maîtrise des consommations énergétiques de leur parc. Il fixe notamment un objectif de réduction de consommation d'énergie finale de 40% d'ici 2030, par rapport à une année de référence fixée entre 2010 et 2019.

Courant 2020, son arrêté d'application est venu préciser le mode de calcul de la consommation énergétique de référence du bâtiment, les niveaux de consommation d'énergie finale, la modulation possible des objectifs et le fonctionnement de la plateforme « OPERAT ». A l'automne, une nouvelle version de l'arrêté viendra préciser le « garde-fou en émission de gaz à effet de serre » qui devrait bénéficier tout particulièrement aux abonnés du réseau.

Matinale
CLIMSPACE

APPLICABILITÉ DU
DÉCRET TERTIAIRE AU
RÉSEAU DE FROID URBAIN

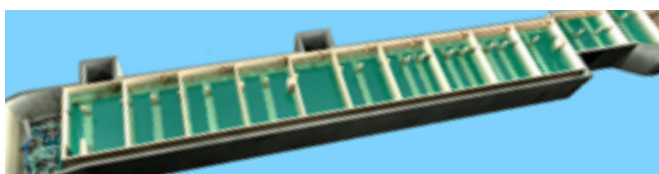
14 octobre 2020

Pour répondre à vos interrogations sur l'applicabilité du « décret tertiaire » aux bâtiments raccordés au réseau de froid urbain, CLIMSPACE organise le 14 octobre 2020 une matinale dédiée à ces enjeux. **Timothée Goutet, Ingénieur commercial à l'AFNOR et expert du sujet, sera notre invité.**

Pour vous y inscrire, contactez vos interlocuteurs CLIMSPACE habituels ou envoyez-nous un email à contact@climespace.fr

#PRODUCTION

POURQUOI STOCKER DE L'ÉNERGIE FRIGORIFIQUE ?



Lors des périodes de fortes chaleurs, quand vos besoins d'énergie frigorifique sont les plus importants, CLIMSPACE dispose d'un moyen efficace pour gérer les appels de puissance sur le réseau : le stockage d'énergie frigorifique.

Avec l'accroissement du nombre et de l'importance des épisodes caniculaires à Paris, CLIMSPACE a souhaité développer des outils lui permettant d'anticiper les pics de consommations, en fonction de données météorologiques, de consommations des années précédentes et de prévisions d'occupation des bâtiments. Les équipes d'exploitation sont alors en mesure de gérer la production et le stockage d'énergie en prévision des périodes très chaudes sur le territoire.

En été, durant la nuit, l'énergie frigorifique produite par les centrales et non livrée aux abonnés peut être stockée sous forme d'eau glacée ou de glace sur 3 des sites du réseau de froid de la Ville de Paris. Le plus important, le site de « La Tour Maubourg », se compose de 13 bassins représentant un espace de stockage total de 12 000 m³ d'eau glacée, soit l'équivalent de 90 MWh. Deux autres sites complètent le stockage disponible sur le réseau : « Opéra » et « les Halles » dont les puissances respectives sont de 20 MWh et 30 MWh.

#CHIFFRES
CLÉS

115 000 points de mesures surveillés à distance par notre poste de conduite 24h/24

140 MWh c'est la capacité de stockage d'énergie du réseau

#ENVIRONNEMENT

LES OUTILS À VOTRE DISPOSITION POUR VALORISER VOTRE RACCORDEMENT

Depuis près de 30 ans, CLIMSPACE accompagne les abonnés du réseau de froid urbain de la Ville de Paris dans leurs démarches environnementales.

Nos conseillers vous appuient dans l'optimisation des performances énergétiques de vos bâtiments, par des préconisations d'améliorations techniques ou des conseils d'entretien et d'exploitation de vos circuits secondaires adaptés à vos usages du rafraîchissement.

Nous mettons également à votre disposition de nombreux outils vous permettant de comprendre les bénéfices environnementaux du réseau, d'intégrer le raccordement de votre bâtiment à vos démarches « RSE » et le valoriser au regard de labels et certifications.

Chaque année, avant l'été et à l'automne, nos campagnes d'information « 8 conseils pour bien utiliser le rafraîchissement » vous permettent de sensibiliser vos occupants et exploitants à des gestes simples à mettre en œuvre pour optimiser les consommations, la facture énergétique et l'impact environnemental de vos bâtiments. La version été est consultable [ici](#) et la version hiver et mi-saisons est consultable [ici](#).

Au mois de septembre 2020, une campagne d'information réalisée par email visait à vous faire découvrir ou redécouvrir tous les supports pédagogiques réalisés par CLIMSPACE en matière de valorisation environnementale du RFU. Pour la consulter en ligne, cliquez sur [ce lien](#).