

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

12 juillet 2018

# Dalkia récupère la chaleur des serveurs informatiques de Tresorio pour chauffer une partie de l'eau chaude de l'hôpital de Mercy à Metz.

**Sylvie Jéhanno, Présidente Directrice Générale de Dalkia, Marie-Odile Saillard, Directrice du CHR Metz-Thionville et Loïc Gorka, Directeur Général de la start-up Tresorio, inaugurent, jeudi 12 juillet 2018, une chaudière numérique pilote à l'hôpital de Mercy (CHR Metz-Thionville).**

La chaudière numérique conçue par Dalkia et la start-up Tresorio est composée de serveurs informatiques dont on recycle la chaleur pour chauffer une partie de l'eau chaude sanitaire (ECS) au service du confort de l'hôpital de Mercy.

Tresorio fournit à Dalkia les serveurs informatiques, qui réalisent des calculs pour des entreprises et particuliers sans stocker leurs données. Les baies de serveurs informatiques, qui consomment environ 10 kW d'électricité chacune, sont maintenues à une température optimale grâce à un circuit de refroidissement à eau. Dalkia récupère la chaleur de cette eau grâce à un module thermique pour fournir une énergie compétitive et vertueuse à l'hôpital de Mercy du CHR Metz-Thionville.

La chaudière numérique participe de la transition énergétique en récupérant la chaleur dite « fatale » émise par les serveurs informatiques. Cette innovation apporte également une réponse aux défis du numérique, en proposant une infrastructure moins énergivore que les data centers, et en limitant l'empreinte carbone des installations de traitement de données de plus en plus nombreuses à l'ère du *big data*.

Marie-Odile Saillard, Directrice du CHR Metz-Thionville, déclare : « *Le CHR Metz-Thionville a toujours été à la pointe des nouvelles technologies. Avec ce nouveau projet pilote, nous faisons le choix de l'innovation en hébergeant la première chaudière numérique de Dalkia et Tresorio, soucieux toujours de faire des économies d'énergies et de valoriser les énergies renouvelables* »

Sylvie Jéhanno, Présidente Directrice Générale de Dalkia, déclare : « *La chaudière numérique, conçue en partenariat avec la start-up française Tresorio, est une innovation au cœur de la révolution énergétique et numérique. Elle s'appuie sur les savoir-faire de Dalkia dans le domaine de la santé et de la récupération de chaleur, afin d'offrir une énergie verte et compétitive au CHR de Metz-Thionville. Cette installation fait de cet hôpital un smart building au cœur de l'économie circulaire.* »

Loïc Gorka, Directeur Général de Tresorio, déclare : « *La chaudière numérique, pensée en partenariat avec Dalkia, est une solution vertueuse et performante. Elle permet de limiter la consommation énergétique de nos serveurs informatiques grâce à un système de refroidissement à eau innovant, et de chauffer les bâtiments grâce à la récupération de chaleur par Dalkia. Nous sommes très fiers de contribuer, à travers ce partenariat, au verdissement de nos installations.* »

### Chiffres clés

- 80 000 kWh d'énergie de récupération produite par la chaudière numérique
- 60°C d'eau chaude sanitaire en continu
- De 5 à 50 kW produits en continu par une baie de serveur
- Moins d'1 m<sup>2</sup> de surface au sol

### Dalkia, à vos côtés pour accélérer votre performance énergétique durable

Dalkia, filiale du groupe EDF, accompagne ses clients dans leur transformation énergétique grâce à ses deux métiers : la valorisation des énergies renouvelables locales et les économies d'énergie. Dalkia propose à ses clients des solutions sur-mesure à l'échelle de chaque bâtiment, chaque ville, chaque collectivité, chaque territoire et de chaque site industriel pour les aider à relever le défi de la transition énergétique. Dalkia permet à ses clients de bénéficier d'une maîtrise complète de l'ensemble de la chaîne énergétique, de la fourniture d'énergie jusqu'à l'optimisation de leur consommation, en passant par la maintenance et le pilotage des installations.

### À propos de Tresorio

Créée en 2016, Tresorio est une société spécialisée dans la technologie blockchain, base de données mondiale de stockage et de transmission d'informations sans organe de contrôle. Tresorio a développé une expertise dans le déploiement d'une infrastructure de calcul décentralisée, la gestion de portefeuille de crypto monnaies et la récupération de chaleur provenant des serveurs informatiques GPU.

#### CONTACTS PRESSE

##### Dalkia Groupe

Tiphaine Croville  
01 71 00 78 28  
[tiphaine.croville@dalkia.fr](mailto:tiphaine.croville@dalkia.fr)

##### CHR Metz-Thionville

Gautier Leclercq  
03 87 55 79 04  
[g.leclercq@chr-metz-thionville.fr](mailto:g.leclercq@chr-metz-thionville.fr)

##### Tresorio

Pauline Leg  
06 48 13 56 12  
[paulineleg@tresorio.com](mailto:paulineleg@tresorio.com)