

Paris, le 13 octobre 2023,

**La Cité de l'architecture et du patrimoine  
et la Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain (CPCU)  
signent le raccordement du Palais de Chaillot  
au réseau de chaleur de la Ville de Paris**

**Dans la continuité de la sélection par l'État des 1 000 projets de réduction rapide de consommation d'énergie fossile des bâtiments de la République, Géraldine Brissiaud, Directrice générale de la CPCU et Catherine Chevillot, Présidente de la Cité de l'architecture et du patrimoine, signent aujourd'hui au Palais de Chaillot, le raccordement de l'établissement au réseau de chaleur de la Ville de Paris. À la clé, 520 tonnes de CO<sub>2</sub> en moins par an dès 2024.**

**Une chaleur durable et adaptée aux besoins pour répondre aux objectifs de sobriété énergétique**

Dans le cadre du plan de sobriété énergétique lancé par le gouvernement à l'automne 2022, l'État, qui se veut exemplaire pour diminuer drastiquement les émissions de gaz à effet de serre de ses bâtiments, a sélectionné 1 000 projets de réductions rapide des émissions. Parmi eux, celui du Palais de Chaillot qui va ainsi substituer un raccordement au réseau de chaleur de la Ville de Paris à ses chaudières à gaz.

Le projet a occasionné une analyse de la consommation d'énergie du bâtiment et a abouti à une meilleure adéquation entre le besoin et l'offre qui se traduit par une baisse de la puissance, désormais souscrite pour 5 MW.

Grâce au mix énergétique de la chaleur produite par la CPCU, majoritairement issue d'énergies locales renouvelables et de récupération, cette nouvelle installation va générer une baisse des émissions de CO<sub>2</sub> de 520 tonnes par an dès 2024.

**Un chantier remarquable dans sa mise en œuvre comme dans les matériaux utilisés**

Pour répondre à ce délai de mise en service et pour limiter l'impact du chantier de construction du réseau sur la voirie, la CPCU avec ses partenaires et les services techniques de la Ville se mobilisent pour optimiser le temps de travaux : trois équipes réalisent en simultané la construction du réseau au long d'un tracé de 360 mètres de canalisations depuis le réseau principal rue de Longchamp jusqu'au Palais avenue du Président Wilson via la rue de Lübeck.

La neutralisation par les services de la Ville de la contre-allée avenue du Président Wilson pour faciliter la circulation et les opérations des engins de chantier permet de limiter l'impact des travaux sur la circulation dans ce quartier résidentiel et très touristique. Les emprises

chantiers sont équipées du dispositif Ecosite de poubelles de tri trois flux, invitant ainsi les passants à contribuer à la propreté du chantier.

Dans cette réalisation remarquable, les canalisations seront protégées par du béton armé « très bas carbone » CEMEX qui remplace le composant principal habituel par des matériaux recyclés des industries métallurgique et électrique. 120 m<sup>3</sup> de ce béton très bas carbone sont nécessaires à la réalisation du caniveau sur ce chantier. Il permet de réduire jusqu'à 60 % les émissions de CO<sub>2</sub> (soit 12 tonnes pour 120m<sup>3</sup>) par rapport à la fabrication d'un béton traditionnel.

Cette opération a pu se réaliser grâce au soutien financier de l'ADEME et de la Région Ile-de-France ainsi qu'au barème tarifaire de raccordement prioritaire au réseau de chaleur mis en place entre la Ville de Paris et la CPCU en juillet 2022.

Le classement du réseau assorti du barème de raccordement et les subventions favorisent le développement du réseau de chaleur et permettent la conversion énergétique des bâtiments parisiens dont de nombreuses copropriétés.

### À propos de la CPCU

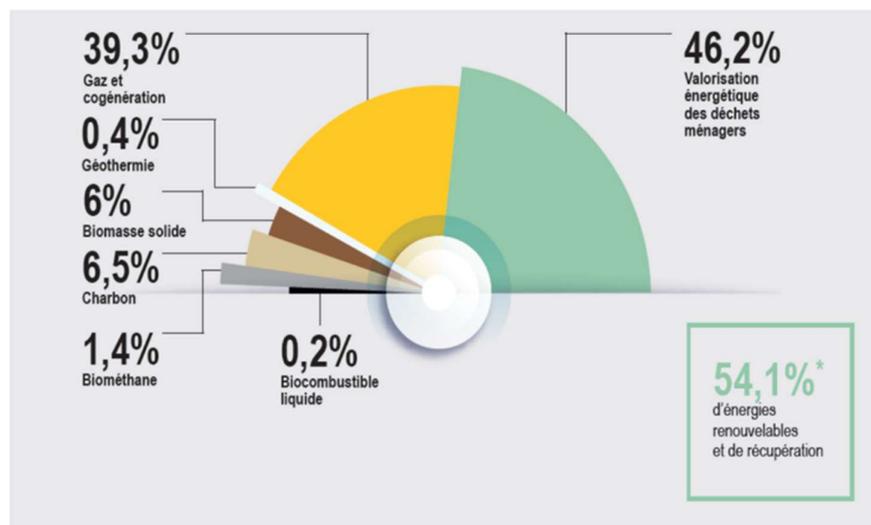
La Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain (CPCU) fournit aux usagers et habitants de la métropole parisienne de la chaleur pour les besoins de chauffage et d'eau chaude de l'habitat et du tertiaire publics ou privés.

Entreprise Publique Locale, filiale de la Ville de Paris et d'ENGIE, la CPCU est délégataire du service public de distribution de chaleur de Paris, exploite et développe le plus important réseau de chaleur urbain de France : 8 sites de production d'énergie et un réseau de distribution de 520 km pour les besoins de 425 000 équivalents logements desservant 17 communes dont Paris.

Grâce à son bouquet énergétique favorisant les énergies locales, renouvelables et de récupération, le réseau de chaleur améliore la qualité de l'air respirée par les habitants d'Ile-de-France. Ainsi CPCU, acteur privilégié du Plan Climat et Biodiversité de la Ville de Paris, contribue aux objectifs de transition énergétique et d'aménagement durable du territoire francilien.

<http://www.cpcu.fr>

### Mix énergétique de production de chaleur CPCU sur la base des données 2022





**Chantier de raccordement du Palais de Chaillot**  
© Frédéric Ruffin

### **À propos de la Cité de l'architecture et du patrimoine**

La Cité de l'architecture et du patrimoine propose à ses visiteurs une diversité culturelle exceptionnelle au cœur de Paris. Du renouvellement urbain à la valorisation du patrimoine, la question de la ville et de son environnement interpelle chaque jour davantage nos contemporains.

Établissement public sous tutelle du ministère de la Culture, la Cité de l'architecture et du patrimoine a pour missions la diffusion, la sensibilisation et l'enseignement de l'architecture dans sa dimension actuelle et patrimoniale, en France et à l'international.

Lieu de transmission, sa programmation s'adresse aussi bien au grand public qu'aux professionnels : collections permanentes du musée, expositions temporaires thématiques ou monographiques, éditions, ateliers pédagogiques, etc.

Lieu de formation consacré aux domaines de l'architecture et de la ville, la Cité offre les enseignements dispensés par l'école de Chaillot, une bibliothèque et un centre d'archives, un auditorium où sont programmés de nombreux colloques, débats et projections.

Lieu de partage et de réflexion, la Cité mène une politique d'échanges internationaux visant à susciter et à alimenter les débats, au sein notamment de sa Plateforme de la création architecturale.

Dès sa création, la Cité a été pensée comme un espace d'échange et de dialogue avec les professionnels, qu'elle accompagne dans leurs réflexions. Elle offre à ses partenaires et mécènes, dans un souci constant de valorisation de leur image, une caisse de résonance à la mission d'utilité sociale de tout entrepreneur.

<https://www.citedelarchitecture.fr/fr>