



Agence
Parisienne
du Climat

©Mattis Kaminer/Adobe Stock

Réseau de chaleur urbain, pompe à chaleur,
géothermie, solaire thermique, systèmes hybrides...

Chaleur renouvelable : quelles solutions pour votre copropriété ?

**Vous souhaitez faire évoluer
le système de chauffage et
d'eau chaude sanitaire de votre
copropriété vers des énergies
renouvelables, afin de mieux
maîtriser vos factures face aux
fluctuations des prix de l'énergie ?**

Votre copropriété parisienne
porte un projet de rénovation
énergétique ?

**Des aides spécifiques sont
mises en place pour vous
aider à concrétiser votre
projet** : conseils et études
d'opportunités, financements
dédiés. L'Agence Parisienne
du Climat vous conseille et
vous guide gratuitement
dans vos démarches.



Se tourner vers la chaleur et la production d'eau chaude renouvelable : de nombreux bénéfices pour votre copropriété !



Le chauffage représente environ 60% des consommations d'énergie pour un logement parisien.

Bien choisir sa source d'énergie est donc essentiel à la maîtrise des dépenses, à la durabilité de l'installation et à l'amélioration de l'étiquette énergétique.



La stabilité des prix constitue l'un des atouts majeurs des énergies renouvelables : en s'affranchissant des fluctuations des marchés des énergies fossiles, elles offrent une visibilité économique à long terme. **Les énergies renouvelables allient ainsi performance environnementale et maîtrise budgétaire, faisant de la transition énergétique un choix à la fois responsable et stratégiquement plus durable.**

L'EXEMPLE DE LA COPROPRIÉTÉ DU 57 RUE AUGUSTE LANCON 75013 PARIS

Cette copropriété de 31 logements située dans le 13^e arrondissement de Paris a décidé d'installer des panneaux solaires thermiques pour le préchauffage de l'eau chaude sanitaire, en complément de la rénovation et l'amélioration des systèmes de chauffage. L'ensemble des travaux et installations lui permet d'atteindre **65% de performance énergétique.**



© Agence Parisienne du Climat
Maîtrise d'œuvre conception : Equateur.

Panorama des solutions renouvelables

EnR'choix, outil de l'ADEME, vous permet de hiérarchiser les solutions de chaleur renouvelable afin d'évaluer leur pertinence et identifier, si nécessaire, le recours à des systèmes hybrides lorsque la technologie seule ne couvre pas l'ensemble des besoins. Rendez-vous sur votre espace : www.coachcopro.com

1

Le réseau de chaleur de la Ville de Paris, l'un des plus importants d'Europe, répond aux besoins en chauffage et en eau chaude d'1 million de Parisiennes et Parisiens. Avec 8 sites de production d'énergie et des canalisations souterraines de 530 km de long, le réseau de chaleur urbain s'appuie sur un mix énergétique de plus de 50% d'énergies renouvelables et de récupération.

2

Les panneaux solaires thermiques sont conçus pour capter l'énergie thermique du rayonnement solaire et la transférer à un fluide caloporteur sous forme de chaleur. En habitat collectif, les capteurs sont placés sur la toiture et sont le plus souvent utilisés pour produire de l'eau chaude sanitaire. Certaines caractéristiques sont nécessaires : toiture-terrasse, ensoleillement ou encore faible ombrage.

3

La géothermie de surface exploite l'énergie disponible dans le sous-sol ou les nappes souterraines. Grâce à des sondes ou des forages, il est possible de capter des calories pour alimenter des systèmes de chauffage, d'eau chaude ou de rafraîchissements. Certaines caractéristiques sont nécessaires : surface disponible au sein de la parcelle urbaine ainsi qu'un local technique.

4

Les pompes à chaleur (PAC) aérothermiques et les panneaux géothermiques représentent deux solutions performantes et complémentaires pour produire de la chaleur renouvelable. Les PAC aérothermiques puisent les calories naturellement présentes dans l'air extérieur pour chauffer les bâtiments, alors que les panneaux géothermiques exploitent la chaleur des murs en sous-sol.

5

Les chaudières biomasse génèrent de la chaleur à partir de granulés de bois. Les émissions de CO₂ associées à ce type de système sont faibles, et grâce à des labels performants, les émissions de particules fines sont bien maîtrisées. L'approvisionnement régulier en pellets ou plaquettes est nécessaire pour alimenter la chaudière.

L'Agence Parisienne du Climat vous accompagne dans votre projet

Au sein de l'Agence Parisienne du Climat, l'Animatrice Chaleur Renouvelable vous conseille et vous accompagne de façon neutre, gratuite et indépendante à chaque étape de votre projet.

- Réalisation d'études d'opportunités pour identifier le potentiel de votre immeuble ;
- Aide à la définition d'un projet ambitieux et réalisable pour votre copropriété ;
- Partage de retours d'expérience ;
- Mise à disposition d'un annuaire de professionnels avec les qualifications adéquates ;
- Aide à la mobilisation des aides financières pour la production d'études et pour la réalisation de travaux ;
- Accompagnement dans les démarches administratives et réglementaires de votre projet (raccordement au réseau de chaleur urbain, autorisations d'urbanisme, aides financières...).

VOUS SOUHAITEZ VOUS INFORMER ?

Inscrivez-vous sur la plateforme **www.coachcopro.com** et écrivez à l'adresse chaleur-renouvelable@apc-paris.com pour être recontacté-e par l'**Animatrice Chaleur Renouvelable** de l'Agence Parisienne du Climat et discuter de votre projet !

Ne pas jeter sur la voie publique

Un réseau de la chaleur renouvelable
à l'initiative de