



Communiqué de presse

10 juillet 2026

Face à la multiplication des épisodes de fortes chaleurs, ENGIE, en partenariat avec Villes de France, va réaliser 100 études de potentiel pour accélérer le déploiement des réseaux de froid urbain

- ENGIE, premier opérateur mondial du froid urbain, se mobilise pour accompagner les territoires face aux effets du changement climatique
- Une initiative en partenariat avec l'association Villes de France qui représente les villes moyennes entre 10 000 et 100 000 habitants
- Les candidatures sont ouvertes et un comité de sélection des territoires qui bénéficieront de cet accompagnement se réunira le 1er septembre
- Jusqu'à 5 millions d'habitants potentiellement concernés par les solutions de rafraîchissement qui pourraient émerger de cette initiative
- Le réseau de froid, une solution collective, durable et performante pour rafraîchir les villes

Face à la multiplication des épisodes de fortes chaleurs, ENGIE et Villes de France lancent **un programme d'ampleur pour assurer la réalisation de 100 études de potentiel** et accompagner ainsi les territoires dans l'accélération du développement de réseaux de froid urbain.

Une réponse concrète au défi de l'adaptation climatique

Les vagues de chaleur constituent un défi majeur pour les territoires. Dans les villes, les îlots de chaleur urbains amplifient les effets des températures extrêmes, avec des conséquences directes sur la santé des habitants, leur confort et le fonctionnement des infrastructures. Les réseaux de froid représentent **une solution performante et**

pertinente pour les zones urbaines denses et les bâtiments sensibles, tels que les hôpitaux, les crèches, les écoles ou les EHPAD.

En s'appuyant sur le réseau des villes et agglomérations adhérentes de Villes de France, cette initiative vise à accélérer l'identification et le lancement de nouveaux projets. Pour sélectionner les territoires qui bénéficieront de cet accompagnement, ENGIE et Villes de France mettront en place un comité dédié qui se réunira le 1er septembre. Un formulaire pour candidater est disponible sur le site de Villes de France (<https://www.villesdefrance.fr/formulaire.php>).

Jusqu'à 5 millions d'habitants pourraient voir leur confort thermique amélioré grâce aux solutions de rafraîchissement potentiellement issues de cette initiative.

Les réseaux de froid : un potentiel important de développement en France

Basés sur une production centralisée distribuée à plusieurs bâtiments, les réseaux de froid permettent de **réduire les consommations d'énergie, de limiter l'usage des fluides frigorigènes et de diminuer les rejets de chaleur dans l'espace public**.

La France compte aujourd'hui une cinquantaine de réseaux de froid, un niveau encore modeste au regard des besoins à venir. Selon les projections, la demande de froid pourrait atteindre **34 TWh par an d'ici 2050**^[1], contre moins de 20 TWh aujourd'hui.

Premier opérateur mondial des réseaux de froid urbain, **ENGIE exploite déjà 26 réseaux en France**, notamment à Paris, Marseille, Levallois-Perret et Cannes. Fort de cette expertise, le Groupe souhaite accompagner les collectivités dans le développement de nouvelles infrastructures en France.

« L'intensification des vagues de chaleur nous oblige à repenser nos infrastructures énergétiques. Au même titre que les réseaux de chaleur ont accompagné la transition énergétique des territoires, les réseaux de froid ont vocation à devenir un outil clé d'adaptation des villes aux épisodes de chaleur extrême. À travers cette initiative, ENGIE, en tant que premier opérateur mondial du froid urbain entend jouer pleinement son rôle de leader de la transition climatique auprès des collectivités » affirme **Frank Lacroix**, Directeur général adjoint d'ENGIE en charge des activités infrastructures énergétiques locales.

« Les collectivités sont en première ligne face aux effets du réchauffement climatique. Nous devons leur donner les moyens d'identifier et de déployer des solutions efficaces et durables pour protéger les habitants et renforcer la résilience des territoires. » a déclaré **Gil Avérus**, Président de Villes de France.

À propos de Villes de France

Présidée par Gil AVÉROUS, Maire de Châteauroux, Villes de France, association d'élus pluraliste dont le président délégué est Jean-François DEBAT, Maire de Bourg-en-Bresse, représente et accompagne les villes et agglomérations de 10 000 à 100 000 habitants, qui forment l'armature urbaine de notre pays. Ces dernières regroupent près de la moitié de la population française.

À propos d'ENGIE

ENGIE est un acteur majeur de la transition énergétique dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers une économie neutre en carbone. Avec plus de 90 000 collaborateurs présents dans 30 pays, le Groupe couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie, de la production à la vente, en passant par les infrastructures. ENGIE regroupe plusieurs activités complémentaires : la production d'électricité et de gaz renouvelables, les actifs de flexibilité et notamment les batteries, les réseaux de transport et de distribution de gaz et d'électricité, les infrastructures énergétiques locales (réseaux de chaleur et de froid) et la fourniture d'énergie aux clients particuliers, collectivités ou entreprises. Chaque année, ENGIE investit en moyenne 12 milliards d'euros par an pour faire avancer la transition énergétique et atteindre son propre objectif de net zéro carbone en 2045.

Chiffre d'affaires en 2025 : 71.9 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, Euronext Sustainable - Europe 120 / France 20, CAC 40 ESG, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

Contacts presse :

Villes de France :

VHM Conseil - mc.bourguetm@gmail.com

ENGIE :

Contact presse Groupe ENGIE : Tél. : +33 (0)1 44 22 24 35 engiepress@engie.com <https://x.com/ENGIEnewsroom>