

Mardi 22 septembre 2026

Webinaire n°1

« Thermo-sur-Seine, un maillon au sein du projet global de rénovation du réseau de chaleur »



Thermo sur Seine

Concertation préalable du 1^{er} septembre au 1^{er} novembre 2026

Déroulé de la soirée

18h30 Introduction

18h40 Thématique 1 – Le réseau de chaleur actuel :
fonctionnement, constats

Temps d'échanges n°1 avec le public

19h15 Thématique 2 – L'articulation du projet avec les autres
moyens de production de chaleur au sein du réseau

Temps d'échanges n°2 avec le public

20h Conclusion



Modalités d'échanges en visioconférence



Vos micros sont désactivés. Lors des temps d'échanges, nous vous invitons à lever la main pour que notre animateur vous donne la parole et réactive votre micro.

Vous pouvez vous renommer pour indiquer votre prénom/nom, et votre organisme le cas échéant.

Le tchat reste ouvert pour poser vos questions, ou nous signaler des difficultés techniques.

Modalités d'échanges et de contribution



**Dialogue
et écoute**

**Respect
mutuel**

**Équilibre des
prises de parole**

Les propos injurieux, diffamatoires, menaçants ou sans lien avec l'objet du webinaire sont interdits.

Intervenants de la soirée



Antoine du Souich

Directeur de projet pour le renouvellement de la concession
de service public chaleur urbaine - Ville de Paris

Le porteur du projet  **Thermo sur Seine**

Julien Roux

Directeur général
Énergies du Grand Paris

Benoit Guiblin

Porte-parole

Christophe Dague

Roland Peylet

Jacques Roudier

Dominique Viel

Garants de la concertation
préalable du projet
Thermo-sur-Seine



Mot des garants



Christophe Dague - Roland Peylet
Jacques Roudier - Dominique Viel
Garants de la concertation préalable
du projet Thermo-sur-Seine



Les six principes de la CNDP



INDÉPENDANCE

Vis-à-vis de toutes
les parties prenantes



NEUTRALITÉ

Par rapport au projet



TRANSPARENCE

Sur son travail,
et dans son exigence vis-à-vis
du responsable du projet



ARGUMENTATION

Approche qualitative
des contributions,
et non quantitative



ÉGALITÉ DE TRAITEMENT

Toutes les contributions
ont le même poids,
peu importe leur auteur



INCLUSION

Aller à la rencontre
de tous les publics

Une concertation pour s'informer et donner son avis



2026

2027



LA CNDP

1^{er} sept. –
1^{er} nov.

Concertation
préalable

1^{er} déc.

Bilan des
garants

1^{er} fév.

Décision du
porteur de
projet

Suites à donner,
enseignements et
dispositifs
envisagés pour
poursuivre
l'information et le
dialogue

mars

En cas de décision de **poursuite** par le porteur de projet, et
de décision de concertation continue par la CNDP

**Concertation
continue**

Enquête
publique

Autorisations

1.

Thématique 1

Le réseau de chaleur actuel : fonctionnement, constats

Table-ronde 1 – Vos intervenants



Julien Roux

Antoine du Souich

Le réseau de chaleur urbain grand parisien et ses spécificités



LE RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN GRAND PARISIEN EN CHIFFRES

99 ans

17
communes alimentées

50,7 % de la chaleur produite avec des énergies renouvelables et de récupération

530 km
de canalisations souterraines

6,17 TWh
de chaleur produite (énergie livrée au réseau)

1 million
d'habitants chauffés

6 000 bâtiments raccordés dont la totalité des hôpitaux parisiens, 40 % des bâtiments tertiaires, un tiers des logements sociaux parisiens



Le renouvellement de la concession du réseau de chaleur

- La concession historique arrivait à échéance fin 2025. En tant qu'autorité concédante, la Ville a lancé une procédure de mise en concurrence afin de choisir l'opérateur chargé d'exploiter, moderniser et décarboner le réseau pour les 25 prochaines années
- Le renouvellement permet de redéfinir les objectifs, les investissements et les engagements du service public pour la nouvelle période de concession
- À cette occasion, la Ville de Paris s'est fixé une triple ambition :
 - **Verdir le mix énergétique de son réseau** de chaleur pour sortir des énergies fossiles ;
 - **Renforcer la souveraineté énergétique du territoire** pour réduire la dépendance aux marchés des énergies fossiles afin de mieux maîtriser le prix de la chaleur ;
 - **Renforcer le contrôle de cette délégation** de service public par les collectivités productrices et consommatrices de chaleur à l'échelle métropolitaine.



Les ambitions du réseau de chaleur grand parisien

1. L'ATTEINTE D'OBJECTIFS DE VERDISSEMENT AMBITIEUX

- Un verdissement rapide en début de concession
- Une cible très ambitieuse en fin de concession

2. L'ATTEINTE D'OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT VOLONTARISTES

- Facilitée par le potentiel de densification important
- En profitant du classement et d'une grille tarifaire agile

3. LA MAÎTRISE DU PRIX DE LA CHALEUR...

- ... pour renforcer la compétitivité du RCU face aux alternatives, dans un contexte énergétique incertain et volatil
- accompagnée d'une grille tarifaire moderne, agile et adaptée

4. UNE QUALITÉ DE SERVICE ÉLEVÉE AUPRÈS DES USAGERS

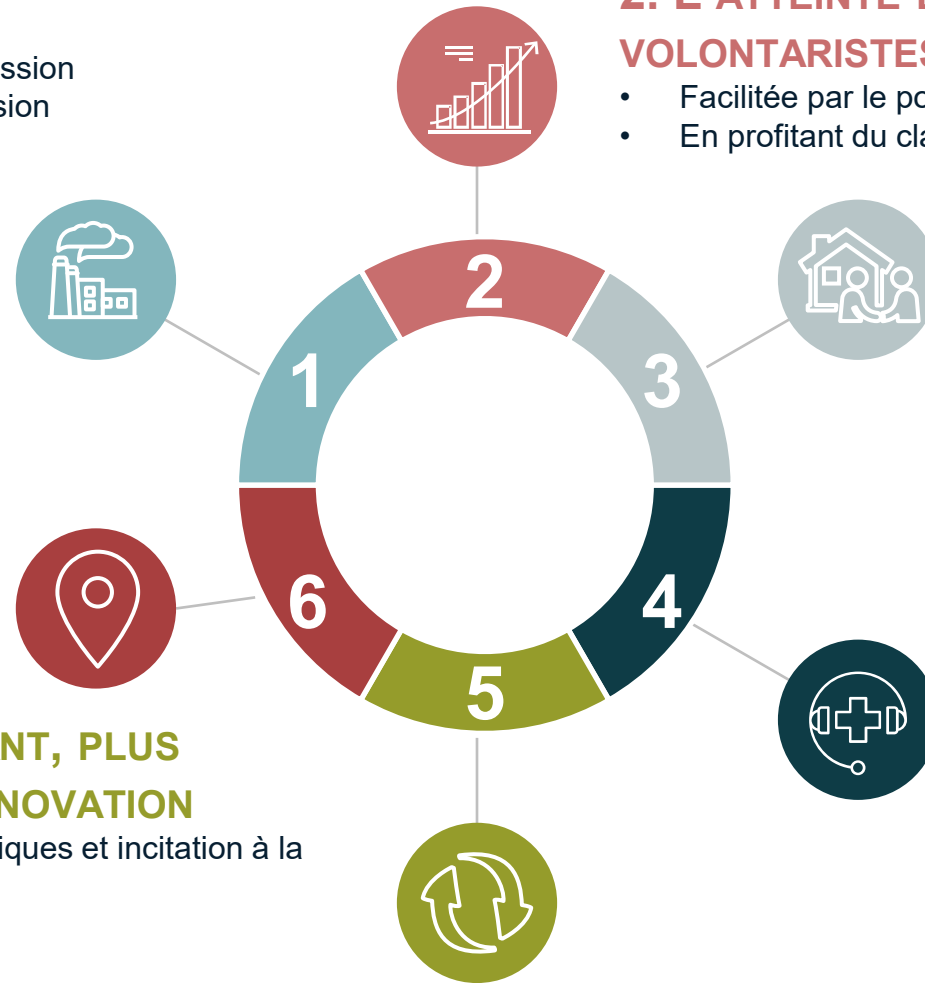
- Un service client moderne et amélioré au bénéfice de la transition énergétique (audits, conseil tarifaire, maîtrise des consommations...)

6. UN RÉSEAU PLUS LOCAL

- Mutations BEC
- Captation des ENR² fatales locales
- Outil d'économie circulaire d'ampleur exceptionnelle

5. UN RÉSEAU PLUS PERFORMANT, PLUS RÉSILIENT, À LA POINTE DE L'INNOVATION

- Améliorations des performances énergétiques et incitation à la reprise des postes de livraison
- Améliorations de la résilience aux crues
- Un réseau instrumentalisé et intelligent



Une gouvernance publique renforcée



Temps d'échanges – 20min



**Des questions sur le réseau
de chaleur actuel ?**

2.

Thématique 2

**L'articulation du projet avec les autres moyens
de production de chaleur au sein du réseau**

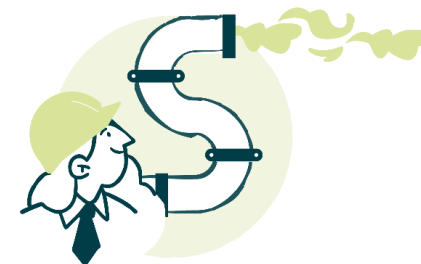
Table-ronde 2 – Vos intervenants



Benoit Guiblin

Antoine du Souich

Verdir - Développer – Moderniser : comment ?



Réseau grand Parisien Un réseau vapeur

VERDIR

Diviser par deux le gaz fossile
sur le réseau existant



Création de Thermo
Sur Seine

DEVELOPPER

Etendre le réseau sur les
« zones blanches » non
raccordées



Création de 10 géothermies
Récupération de chaleur sur le
Métro

MODERNISER

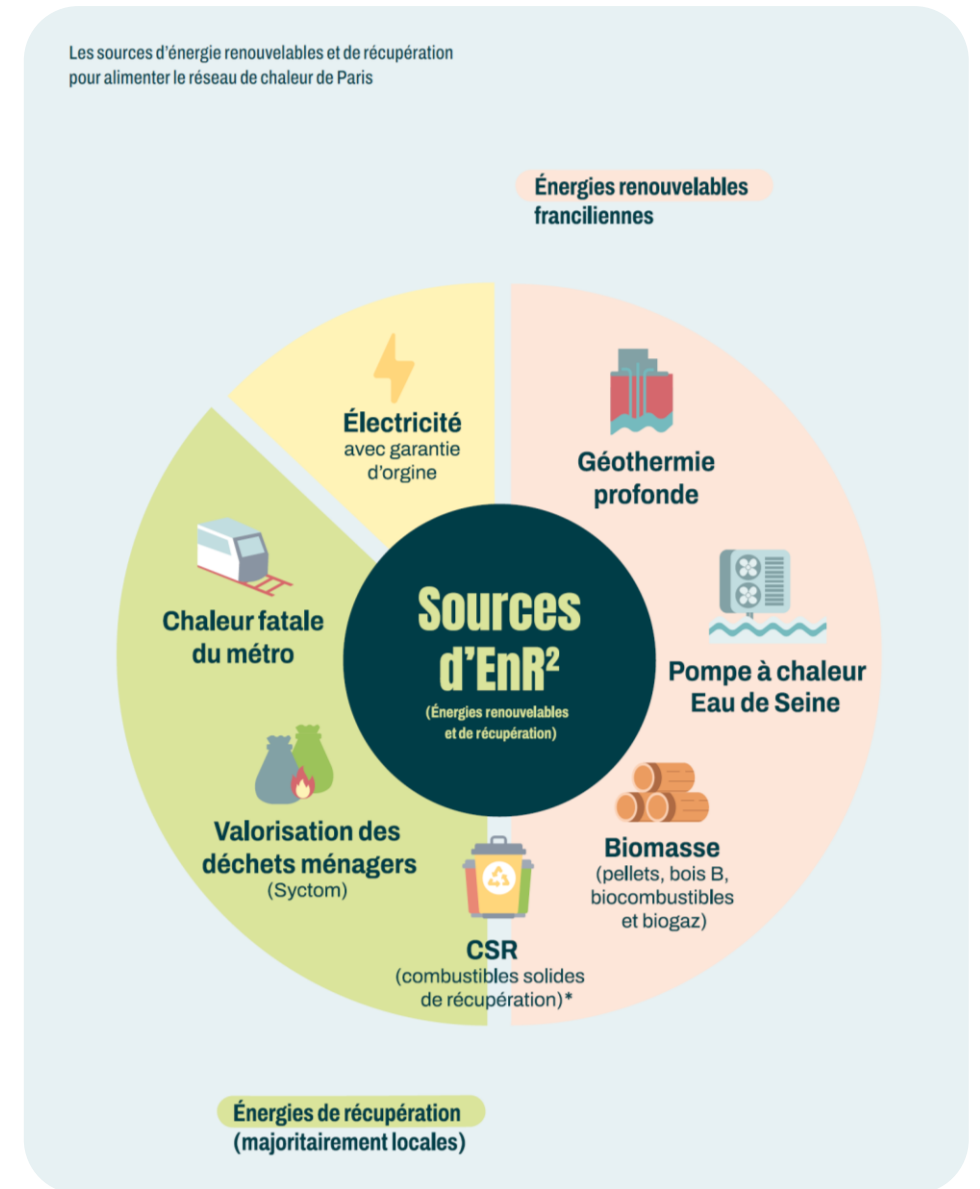
Améliorer le rendement
énergétique du réseau



Passage Eau Chaude Grenelle
Reprise du « feeder sud Est »
Rénovation du réseau de retour

Résultat : un futur mix énergétique fondé sur des solutions complémentaires

- Récupération de chaleur des UVE existantes, géothermie, biomasse, chaleur fatale, électricité, biogaz et CSR contribueront ensemble au verdissement du réseau
- Ces sources n'ont pas toutes le même rôle : certaines produisent localement de l'eau chaude, d'autres de la vapeur centralisé
- Certaines fonctionnent en continu, d'autres en appoint ou en flexibilité selon les besoins du réseau
- Thermo-sur-Seine apporterait une production centralisée de vapeur à partir de CSR, complémentaire des autres énergies bas carbone
- **Objectifs : diversifier le mix, réduire la part du gaz et renforcer la résilience du réseau**



Les 3 chantiers du réseau de chaleur grand parisien en chiffres

Verdissement

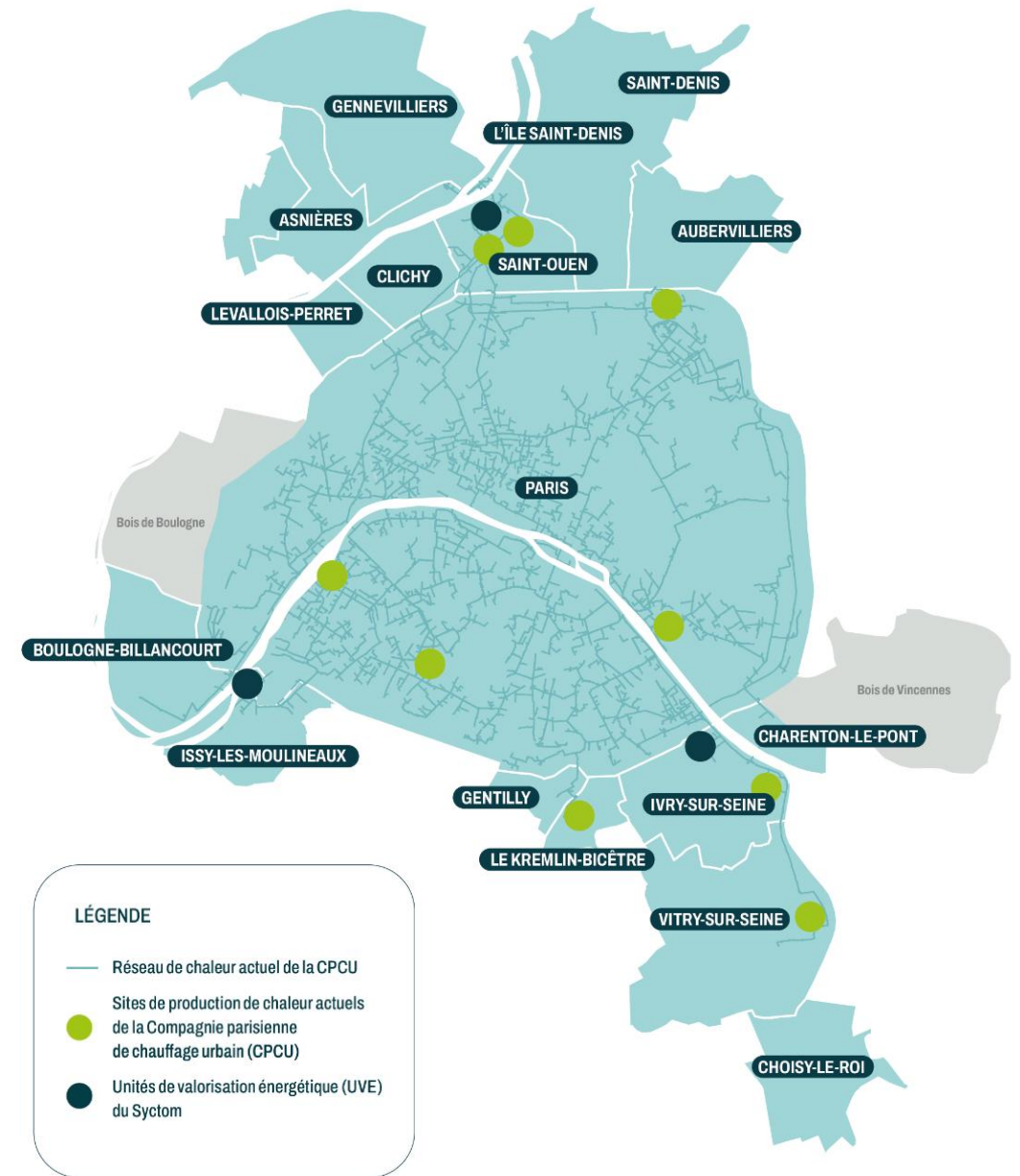
- 75% d'ENR² dès 2034
- 10 doublets de géothermie
- 1 centrale ENR² Vapeur CSR/Bois B à Vitry
- Diverses récupérations de chaleur fatale

Développement

- Volume final total **5 454 GWh**
- + 2 750 postes de livraison (dont 2 361 PDL EC)
- + 302 bâtiments publics
- **+ 209 km de réseau** (y compris branchement) dont 183 km EC
- Création de 80 km de réseau en zone blanche
- Développement de **15 nouvelles BEC**

Résilience

- Crue : reprise du feeder sud-est
- Crue : passage du 15^{ème} en Eau chaude
- Grand froid : chaudières électriques
- Amélioration du rendement 80% en 2042 (+ 9% par rapport à 2025)
- Amélioration du retour d'eau 70% fin 2042 (+23% par rapport à 2025)



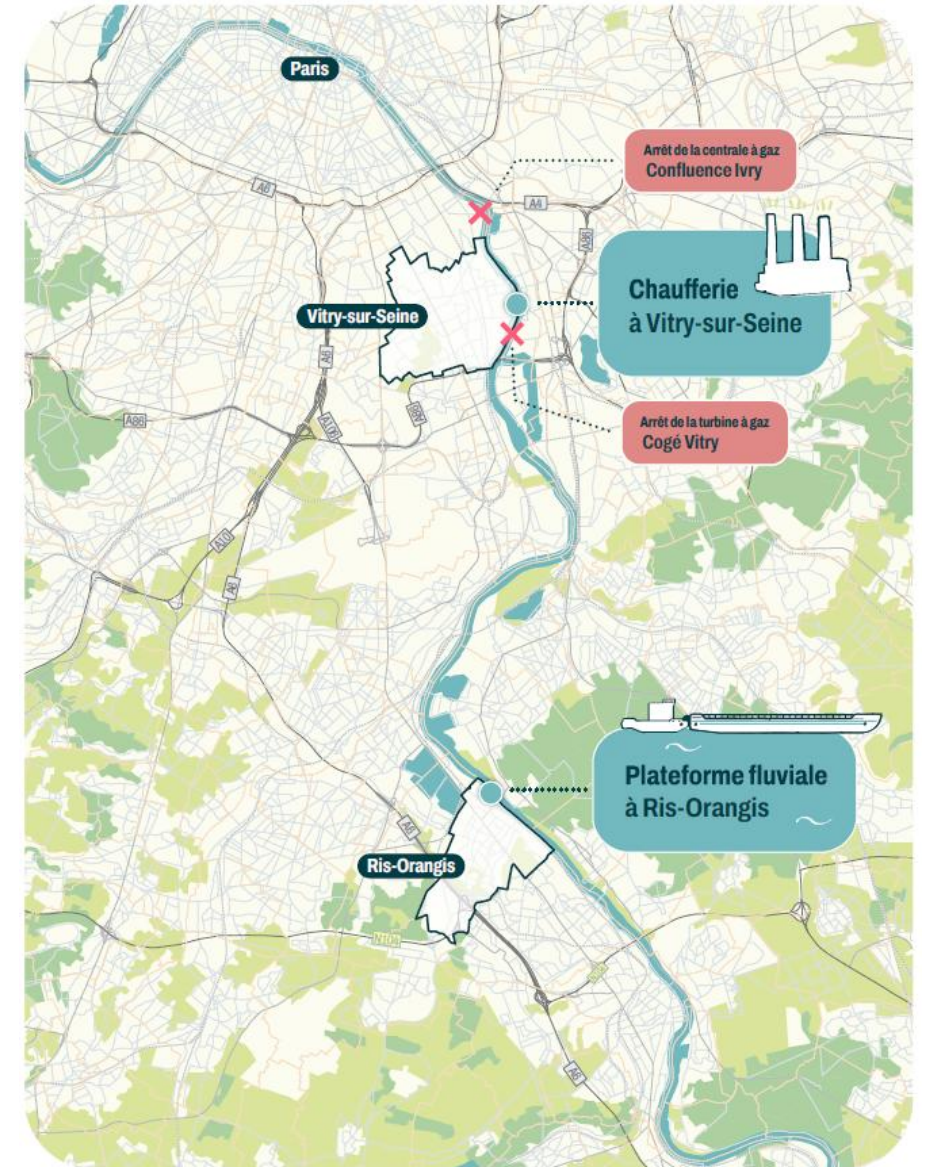
ZOOM : Thermo-sur-Seine, un outil de production centralisée de vapeur bas carbone

Le projet Thermo-sur-Seine est composé de :

- Une chaufferie CSR à Vitry-sur-Seine
- Une plateforme fluviale à Ris-Orangis

Le projet permet la fermeture de 2 installations gaz :

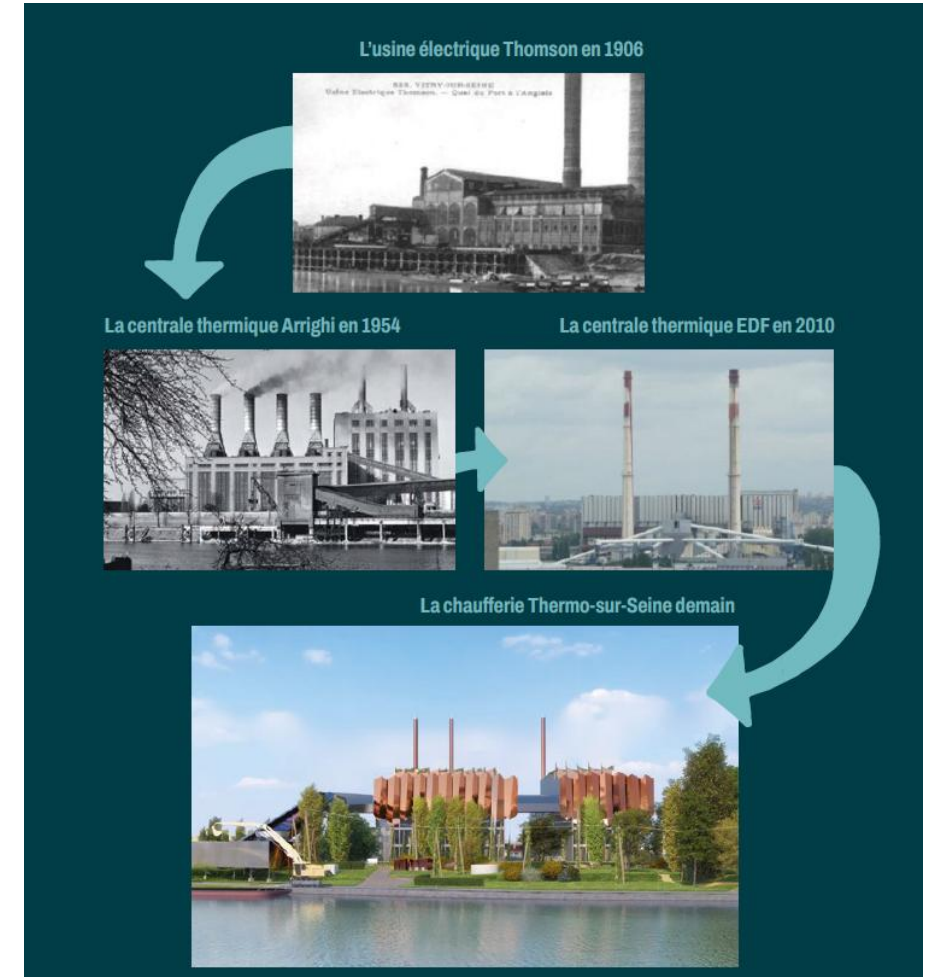
- La turbine gaz de la Cogénération à Vitry-sur-Seine
- La centrale à gaz Confluence à Ivry-sur-Seine



Pourquoi Vitry ?



- Une surface disponible suffisante
- La proximité aux infrastructures existantes
- L'accès à la Seine
- L'équilibrage du réseau de chaleur nord - sud



Temps d'échanges – 25min



**Des questions sur l'articulation du projet
avec les autres moyens de production ?**

4.

Pour conclure

Les prochaines rencontres à venir



- **Réunion publique à Alfortville**

Mercredi 30 septembre 2026

- **Réunion publique de clôture à Vitry-sur-Seine**

Mercredi 29 octobre 2026

- **Forum Sante & environnement
« Quels enjeux sanitaires et
environnementaux pour le territoire ? »**

Samedi 26 septembre 2026,
Hôtel de Ville de Vitry-sur-Seine

3 ateliers focus thématiques sur inscription :

- Atelier « Comment intégrer au mieux la future plateforme fluviale dans son environnement ? »
à Ris-Orangis - Mardi 29 septembre 2026
- Atelier « Quels principes d'organisation des flux routiers et fluviaux ? »
à Ris-Orangis - Jeudi 8 octobre 2026
- Atelier « Quelles conditions de suivi des études sanitaires et environnementales ? »
à Vitry-sur-Seine – Jeudi 15 octobre 2026

1 webinaires à distance sur inscription :

- Webinaire - « CSR et bois B : des solutions pour produire de la chaleur bas carbone ? » -
Jeudi 1^{er} octobre 2026

Pour vous informer sur le projet,
poser vos questions, donner votre avis
et vous inscrire aux rencontres :



www.thermo-sur-seine-concertation.fr

Suivez les actualités du projet et de la
concertation sur les réseaux sociaux :



Scannez le QR Code
pour accéder à la
plateforme participative

