

Mercredi 30 septembre 2026

Réunion publique

Alfortville



Thermo sur **Seine**

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

Déroulé de la soirée

18h30

1. Introduction

Présentation des intervenants, cadre du débat

Mot d'accueil du Maire

Mot des garants de la CNDP

Mot de la SEMOP, Energies du Grand Paris

18h50

2. Temps 1

18H50 : présentation du projet Thermo-sur-Seine par les équipes du porteur

19H05 : présentation de l'avis du collectif associatif sur le projet

19H20 : Echange avec la salle sur le projet, interventions et questions

20h

3. Temps 2

20H00 : présentation sur les questions de santé par le porteur du projet

20H15 : présentation sur les questions de santé du collectif associatif

20H30 : Echange avec la salle sur le projet, interventions et questions (

21H10 : conclusion



Modalités d'échanges et de contribution



**Dialogue
et écoute**

**Équilibre des
prises de parole**

Intervenants de la soirée

Luc Carvounas

Maire d'Alfortville

Carine Petit

Présidente du conseil d'administration,
Énergies du Grand Paris

Julien Roux

Directeur Général
Énergies du Grand Paris



Le porteur du projet



Thermo sur Seine

Cyril Condé

Benoit Guiblin

Le collectif associatif

Mathias Beekman

Amélie Boespflug

Jeanne Guien

Michel Namy

Christophe Dague

Roland Peylet

Jacques Roudier

Dominique Viel

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



1. **Introduction**

Mot d'accueil



Luc Carvounas
Maire d'Alfortville

Le 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

Le mot de la SEMOP



Carine Petit

Présidente du conseil d'administration,
Énergies du Grand Paris



Julien Roux

Directeur Général,
Énergies du Grand Paris

2.

Temps 1 : Le projet Thermo-sur-Seine

Temps 1 : Présentation du projet Thermo-sur-Seine – 15 mn



Benoît Guiblin

Porte-parole Projet Thermo-sur-Seine

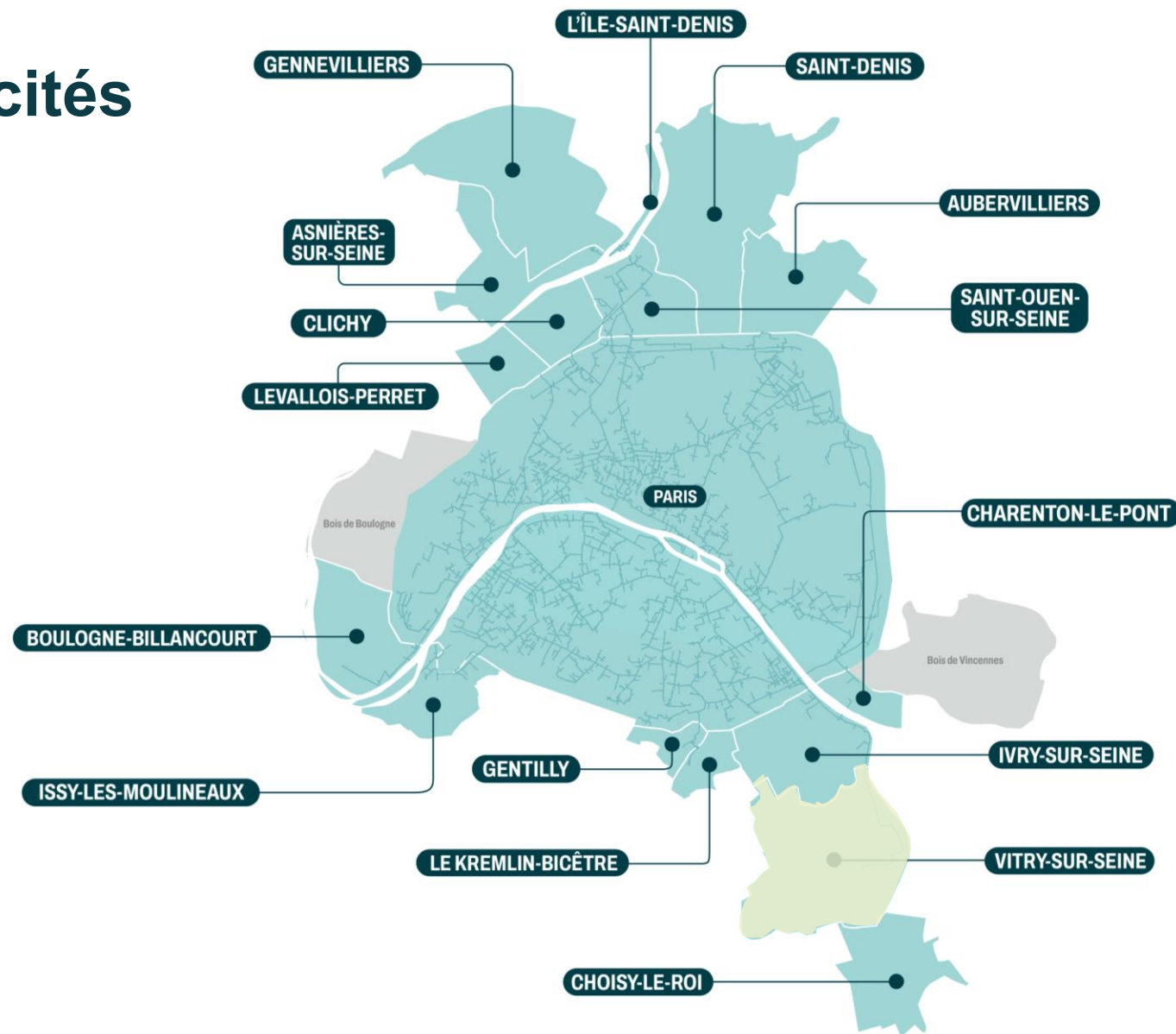
Le réseau de chaleur urbain grand parisien et ses spécificités

1 million

d'habitants chauffés
dont 225 000 hors
Paris

17 communes

alimentées, dont
6 communes dans le
Val-de-Marne



3 grands enjeux : verdir, moderniser et développer le réseau

Verdir et moderniser pour :

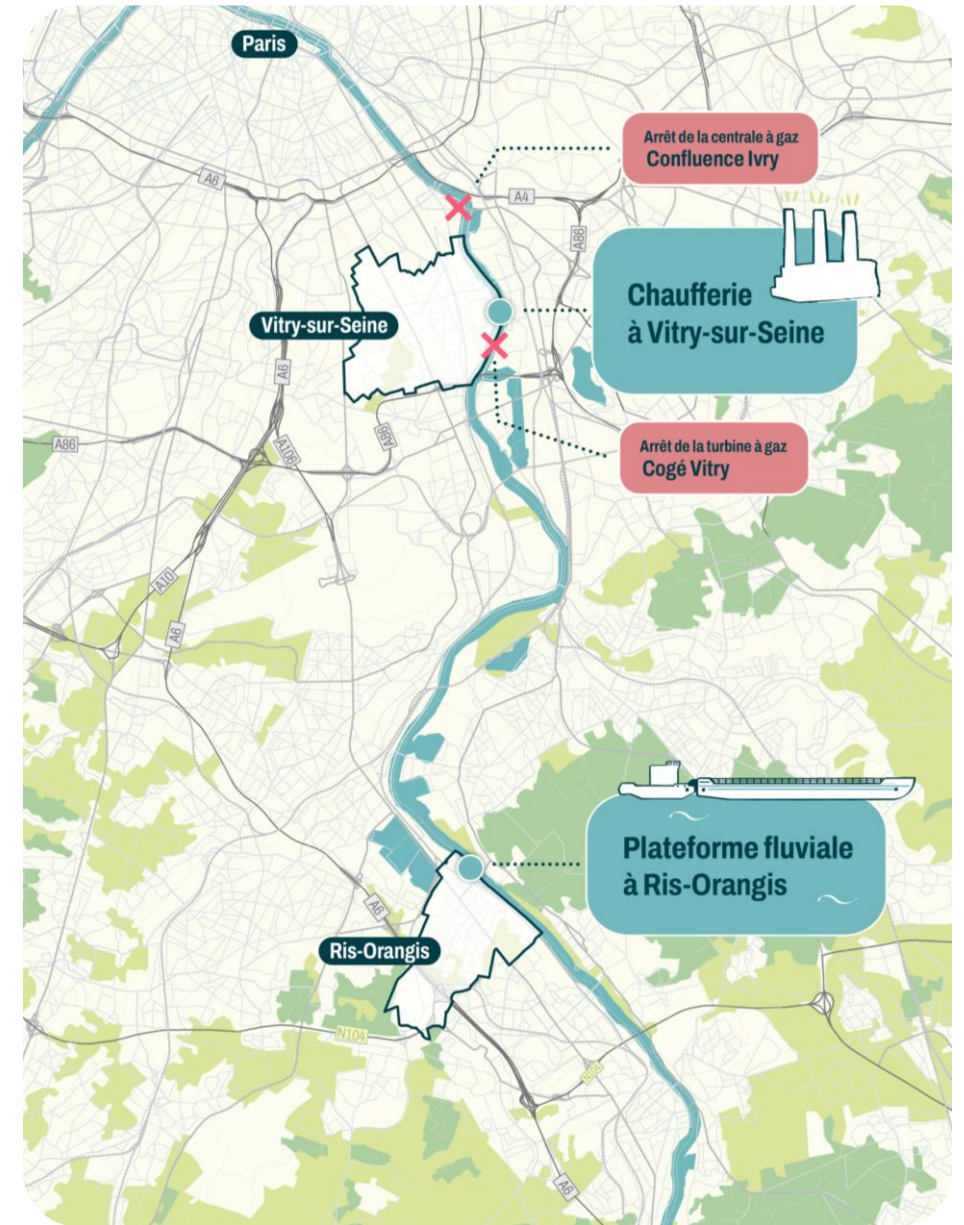
- Réduire la part des énergies fossiles dans la production d'énergie (de 50 % à 22 %)
- Maîtriser le prix de la chaleur pour lutter contre la précarité énergétique
- Renforcer la souveraineté énergétique du territoire
- Améliorer la performance énergétique du réseau et renforcer sa résilience

Développer :

- Le réseau dans toutes zones blanches
- À partir de boucles d'eau chaude alimentées par 10 doublets de géothermie



Le périmètre du projet Thermo-sur-Seine



Les changements après la mise en service

La fermeture de 2 installations gaz dans le Val-de-Marne :

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

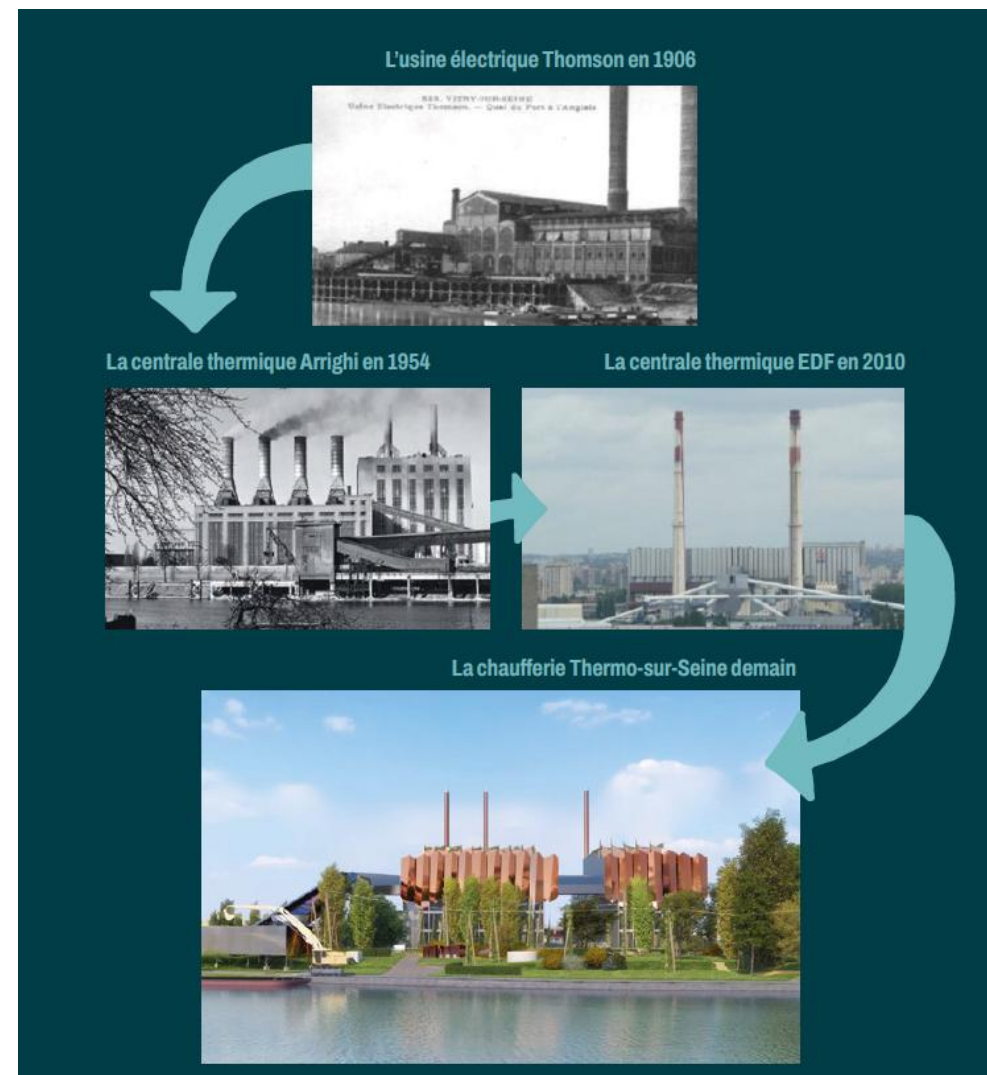
Une diminution des émissions atmosphériques :

- Division par 4 des émissions d'oxydes d'azote (NOx) en pointe et a minima par 2 en moyenne
- 20 % de poussières en moins en moyenne

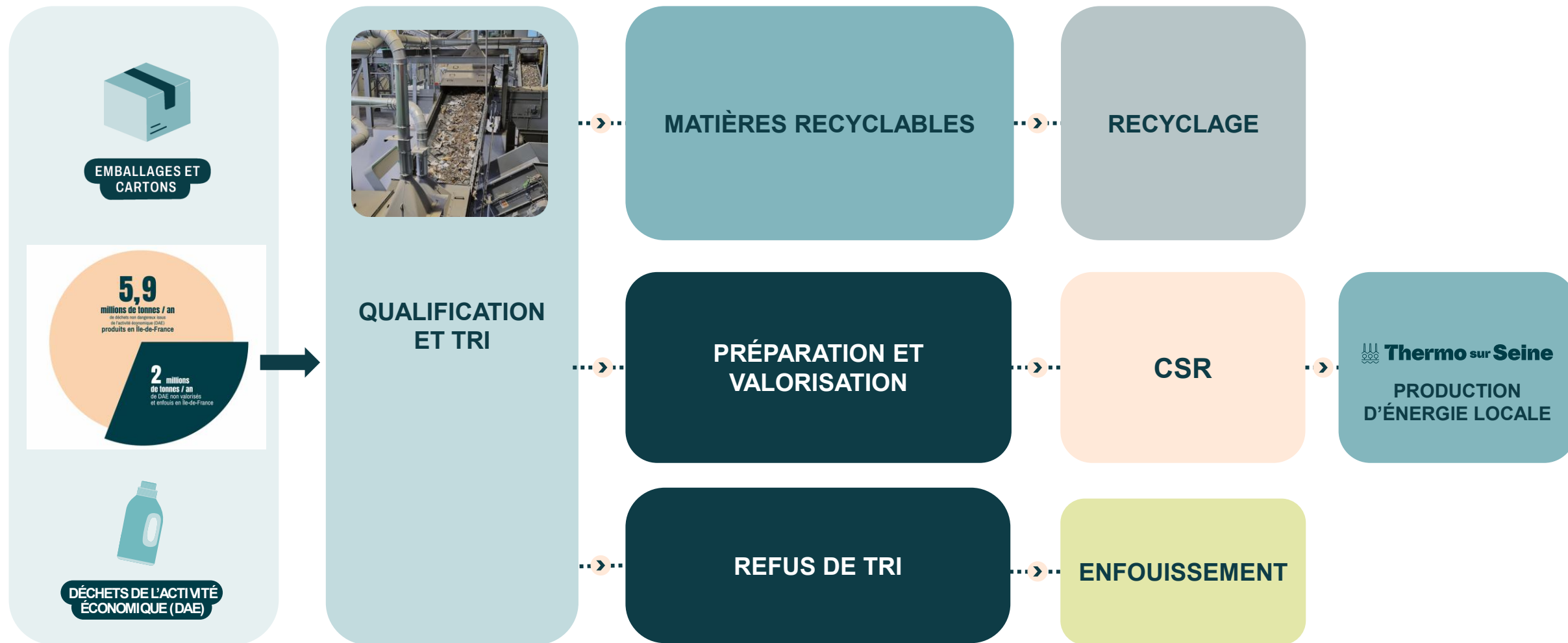


Pourquoi Vitry-sur-Seine ?

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

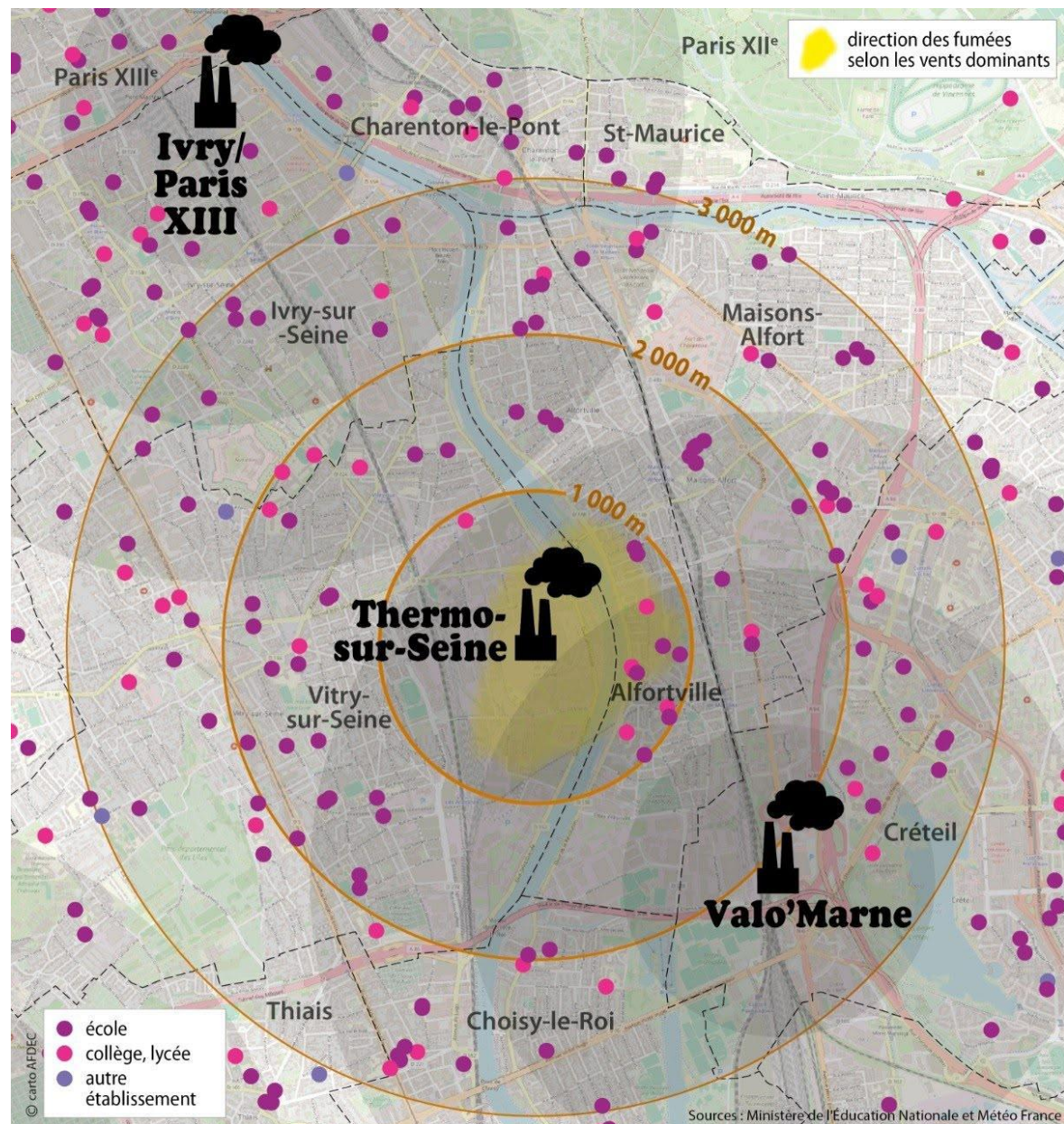


Les CSR : combustible principal de la chaufferie



Temps 1 : La parole au collectif associatif – 15 mn

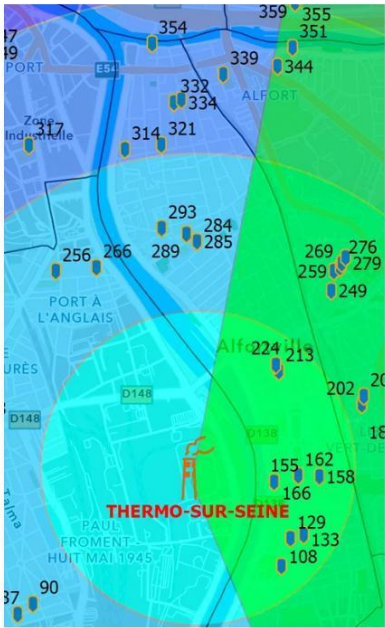




NON à l'incinérateur de Vitry

Toutes les écoles d'Alfortville

sont à moins de 3km



Distance	Etablissements
575 m	Saint-Mesrop Arabian (Maternelle / Primaire / Collège)
686 m	Léon Blum (Collège)
747 m	École Pauline Kergomard (Maternelle)
747 m	École Georges Lapierre (Primaire)
791 m	Maximilien Perret (Lycée)
798 m	Étienne Dolet (Maternelle / Primaire)
860 m	Louise Michel (Maternelle)
888 m	Paul Langevin (Collège)
927 m	École Simone Franceschi (Primaire)
933 m	École Montaigne (Primaire)
967 m	Lacore-Moreau (Maternelle)
1 372 m	École Victor Hugo (Maternelle / Primaire)
1 462 m	Denis Forestier (Maternelle)
1 991 m	École Octobre (Maternelle / Primaire)
2 252 m	Jules Grévy (Maternelle)
2 261 m	Henri Barbusse (Maternelle)
2 328 m	Henri Barbusse (Collège)
2 641 m	Pierre Bérégovoy (Primaire)

Les parents d'élèves d'Alfortville

Temps 1 : Echanges avec le public – 40 mn



3.

Temps 2 : La question sanitaire

Temps 2 : Emissions et études sanitaires – 15 mn



Cyril Condé

Porte-parole Projet Thermo-sur-Seine

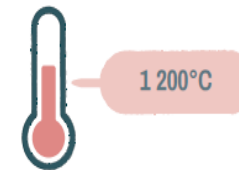
La maîtrise et le contrôle des émissions atmosphériques

Utilisation d'un combustible normé, homogène et sec →



1

combustion maîtrisée



2

injection de réactifs pour neutraliser et capter les polluants



3

filtrage des poussières



4

suivi et contrôle des émissions 24 h/24



Mise en place d'un comité citoyen de suivi

Des campagnes de mesures sur la qualité de l'air pour mener à bien les études sanitaires



3 campagnes de mesure pour caractériser l'état du milieu à différentes périodes de l'année



Modélisations des émissions de la chaufferie conformes à la méthodologie de l'INERIS

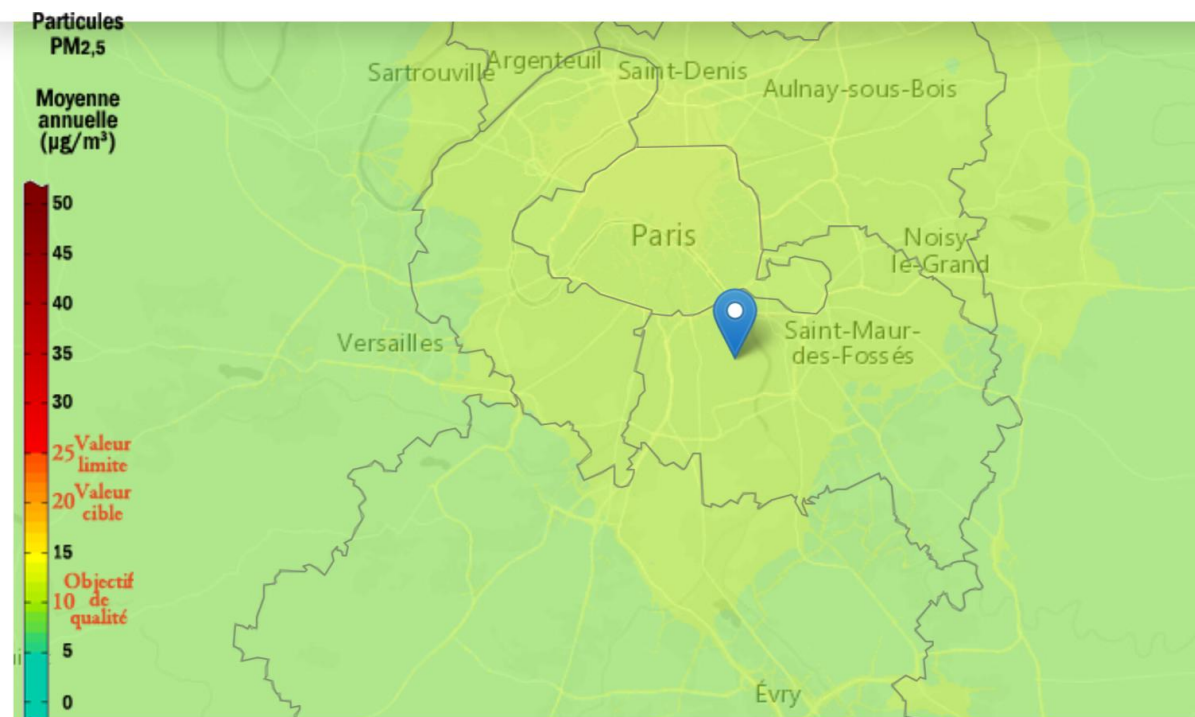
Pour évaluer un risque, il faut comprendre comment une substance peut aller d'une source jusqu'à une population.



Pollution de l'air : cartographie annuelle pour les particules fines (PM 2.5) et le dioxyde d'azote (NO₂), moyenne 2025

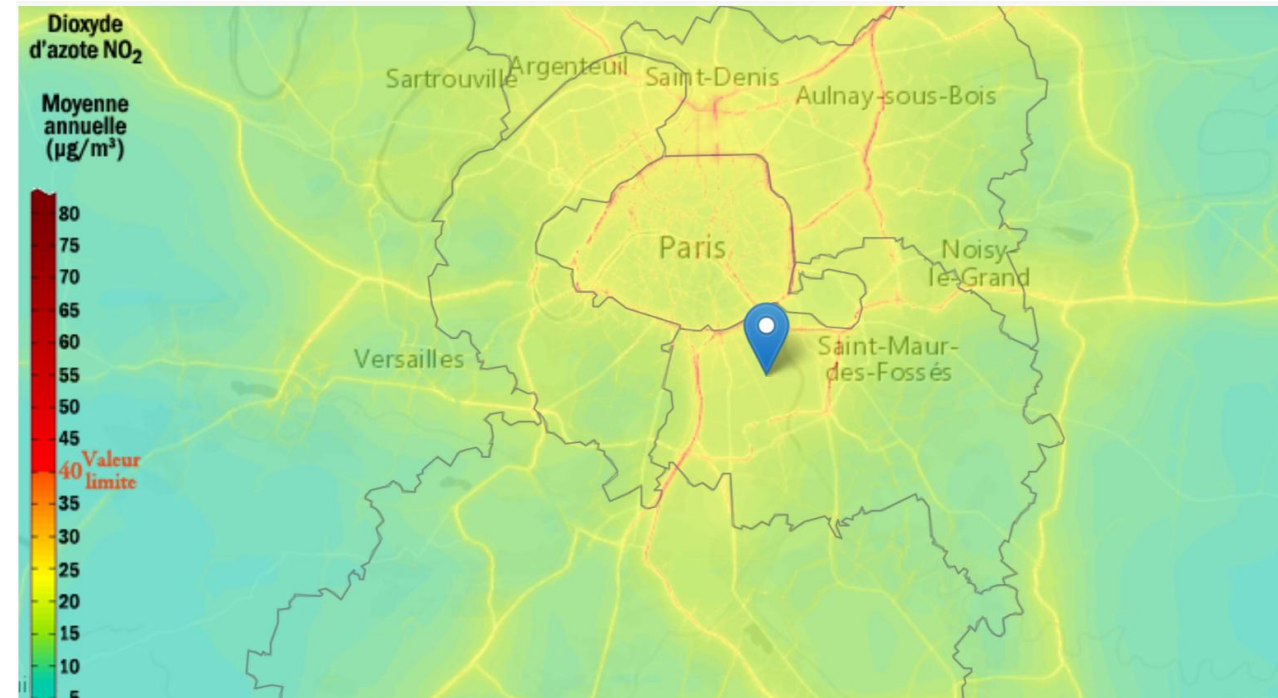


Particules fines



Moyenne annuelle PM_{2.5} sur le secteur : 10 µg/m³

Dioxyde d'azote



Moyenne annuelle NO₂ sur le secteur : 20 µg/m³

Emissions de la chaufferie : des niveaux maximums 30 à 40 fois moins élevés que le fond ambiant à Alfortville



Particules fines (PM_{2.5})

Concentration actuelle du fond ambiant (AirParif, 2025) : 10 µg/m³

Thermo-sur-Seine, concentration max : 0,25 µg/m³

40

fois moins

Dioxyde d'azote (NO₂)

Concentration actuelle du fond ambiant (AirParif, 2025) : 20 µg/m³

Thermo-sur-Seine, concentration max : 0,6 µg/m³

33

fois moins

Ces résultats n'intègrent pas le bénéfice de l'arrêt des deux installations gaz (Cogé Vitry et centrale Ivry Confluence)

Particules fines : une amélioration avec la nouvelle chaufferie

- 20 % de poussières à production équivalente

PM 2.5

Cartes de dispersion
atmosphérique -
concentration en
moyenne annuelle

Légende

 Site d'étude

 Domaine d'étude (25km²)

PM_{2,5} (µg/m³)

< 2,50E-3

 2,50E-3 - 3,50E-3

 3,50E-3 - 4,50E-3

 4,50E-3 - 5,50E-3

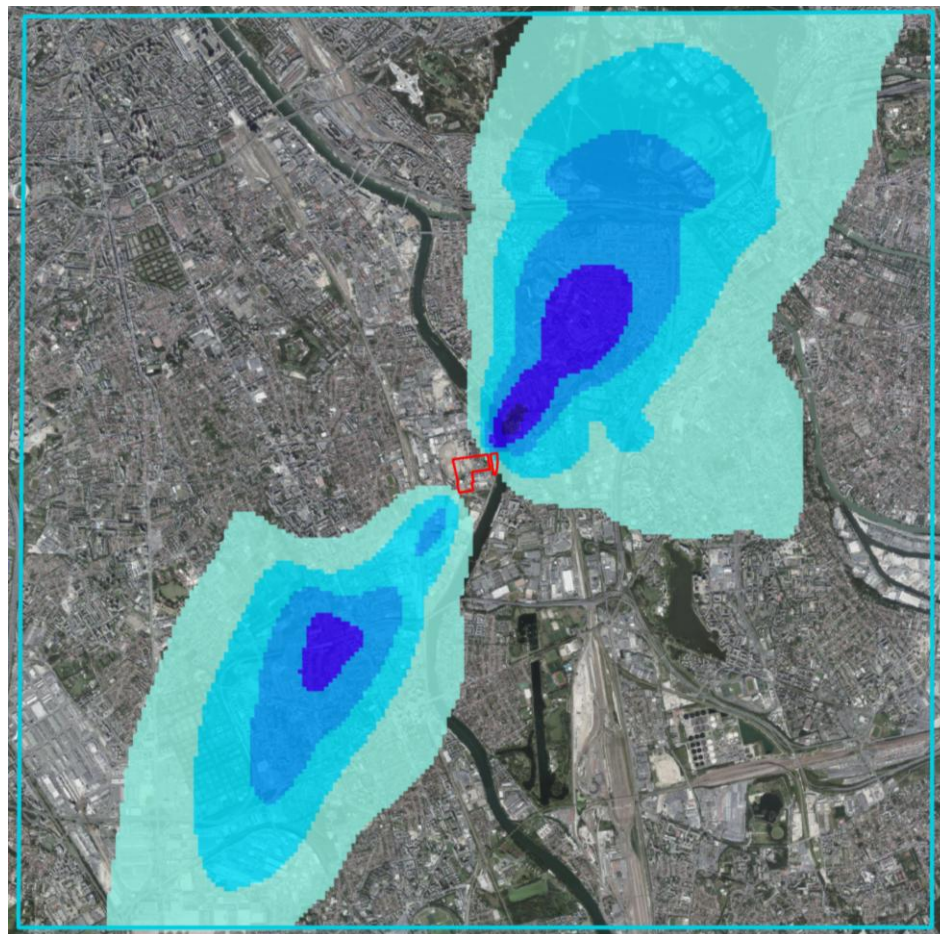
 5,50E-3 - 6,50E-3

 6,50E-3 - 7,50E-3

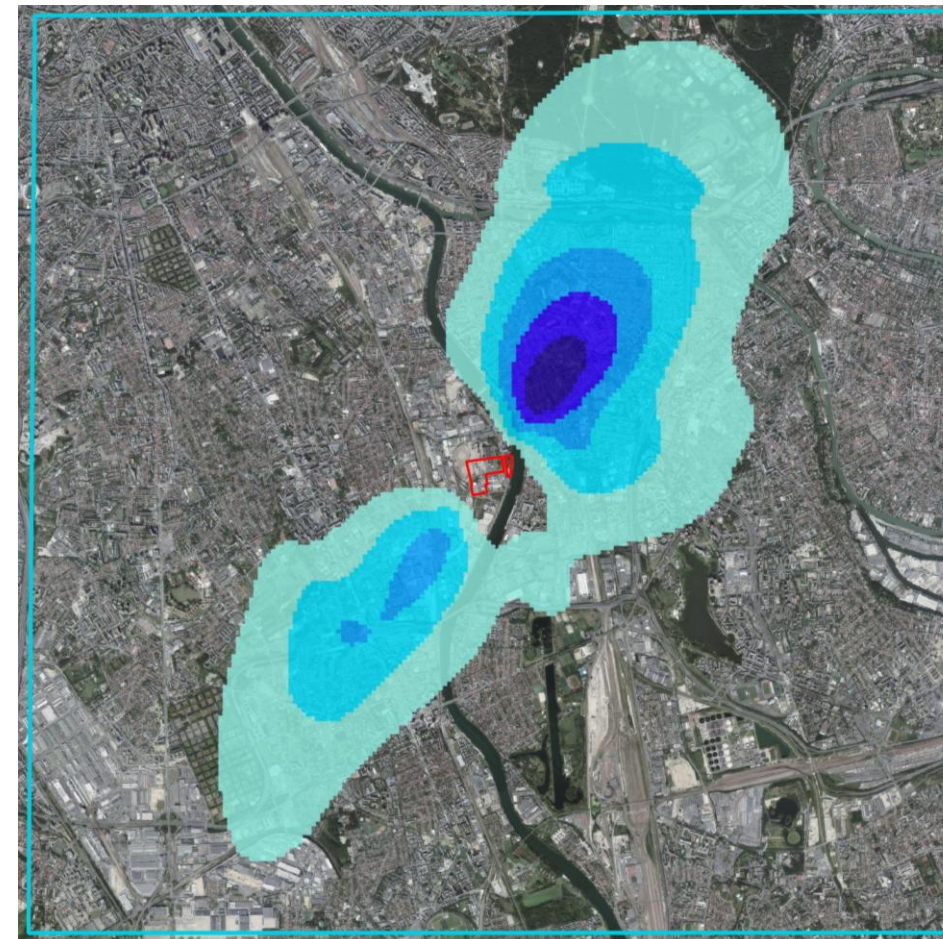
 7,50E-3 - 8,50E-3

 8,50E-3 - 9,50E-3

Cogénération de Vitry



Projet de chaufferie de Vitry



Quantité de poussières émises sur 1 an : installations gaz remplacées vs chaufferie CSR



Dès 2027

- 35 %

- 500 000 tonnes de vapeur

C'est la réduction de la capacité de production de chaleur de l'UVE d'Ivry du SYCTOM

Scénario de référence Chiffres sur 1 année (tonnes)

Cogé Vitry

- Production vapeur : 1,7 M. t
- Emissions poussières : 6,2 t

Centrale Gaz Ivry

- Production vapeur : 0,15 M. t
 - Emissions poussières : 0,4 t
- TOTAL poussières : 6,6 t**

Scénario Projet, arrêt des 2 installations gaz Chiffres sur 1 année (tonnes)

Chaufferie CSR, iso production sc. Référence

- Production vapeur : 1,85 M. t
 - Emissions poussières : 5,4 t
- TOTAL poussières : 5,4 t**

Scénario Projet, arrêt des 2 installations gaz Chiffres sur 1 année (tonnes)

Chaufferie CSR, production maximale (conditions hivernales rigoureuses)

- Production vapeur : 2,1 M. t
 - Emissions poussières : 6,2 t
- TOTAL poussières : 6,2 t**

Dioxydes d'azote : une amélioration avec la nouvelle chaufferie

Une moyenne annuelle d'émissions divisée par deux, à production équivalente

NO_x

Cartes de dispersion
atmosphérique -
concentration en
moyenne annuelle

Légende

- Site d'étude
- Domaine d'étude (25km²)

Oxyde d'azote (µg/m³)

< 1,35E-1

1,35E-1 - 1,65E-1

1,65E-1 - 1,95E-1

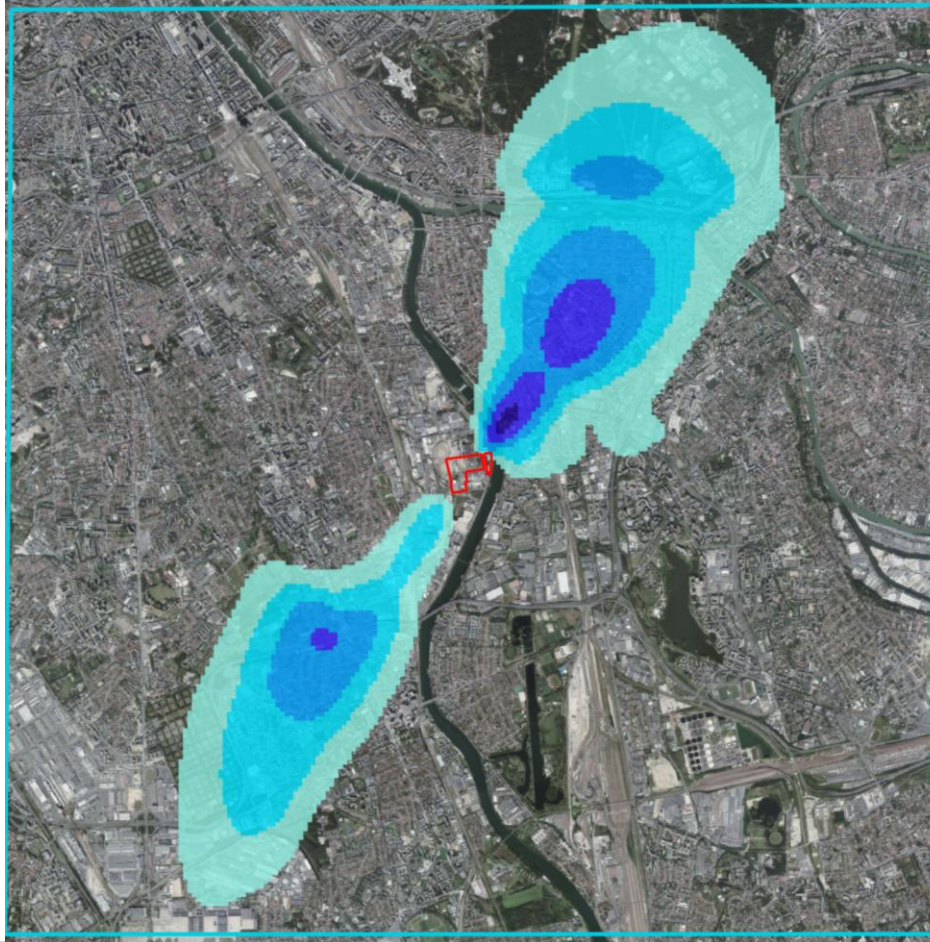
1,95E-1 - 2,25E-1

2,25E-1 - 2,55E-1

2,55E-1 - 2,85E-1

2,85E-1 - 3,15E-1

Cogénération de Vitry



Projet de chaufferie de Vitry



Temps 2 : La parole au collectif associatif – 15 mn



Temps 2 : Echanges avec le public – 40 mn



3.

Pour conclure

Les prochaines rencontres à venir

Webinaire n°2

« **CSR et bois B : des solutions pour produire de la chaleur bas carbone ?** »

Jeudi 1^{er} octobre 2026, de 18h30 à 20h

En visioconférence

Atelier focus n°2

« **Quels principes d'organisation des flux routiers et fluviaux ?** »

Jeudi 8 octobre 2026, de 18h30 à 20h30

Ris-Orangis

Atelier focus n°3

« **Quelles conditions de suivi des études sanitaires et environnementales ?** »

à Vitry-sur-Seine – Jeudi 15 octobre 2026, de 18h30 à 20h30

Vitry-sur-Seine



Réunion publique de clôture

Jeudi 29 octobre 2026, de 18h30 à 21h

Vitry-sur-Seine

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

