Département du Val-de-Marne

Ville de Fresnes

ENQUETE PUBLIQUE UNIQUE

Sur le projet de recherches géothermiques :

- préalable à la délivrance d'une autorisation de recherche de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94), Massy (91), Wissous (91), Antony (92) et Châtenay-Malabry (92);
- et préalable à la délivrance d'une autorisation d'ouverture de travaux miniers (AOTM) sur le territoire de la commune du Fresnes (94) dans le cadre d'un projet de construction de trois bâtiments.

du 30 mai au 30 juin 2025 inclus

Volume 2: CONCLUSIONS ET AVIS MOTIVE



M. Guillamo Commissaire enquêteur titulaire

Table de matières

Deuxième partie : conclusions et avis motivé

3

4

5

6

1 – Conte	exte de l'enquête publique
	1. Nature et caractéristiques du projet 2. Cadre juridique
2.2. – Dé	eroulement l'enquête publique
2.3. – Co	onclusions argumentées
2.4. – Av	is motivé
	Annexes
	(Les annexes font partie intégrante du rapport)
Annexe	1: Lettre de demande du 12 mai 2025.
Annexe	2 : Décision du Tribunal administratif.
Annexe	3 : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025.
Annexe	4: Avis de l'ARS.
Annexe	5 : Procès-verbal de la réunion publique du 5 juin
Annexe	6 : 1° Insertion dans les journaux le 14 mai 2025
Annexe	7: 2° Insertion dans les journaux le 2 juin 2025
Annexe	8 : Affiche, publication magazine municipal ou panneau déroulant.
Annexe	9 : Demande de correction de Mme la maire de Fresnes.
Annexe	10 : Délibération de la ville d'Antony.
Annexe	11: Certificat d'affichage.

Annexe 12 : Récépissé de remise du Procès-verbal de synthèse.

1.Contexte de l'enquête publique

<u>1.1. – Nature et caractéristiques du projet</u>

Le projet prévoit la réalisation d'un gîte géothermique par forage profond, la construction d'une centrale de géothermie, la rénovation de la chaufferie gaz de la résidence des Gémeaux à Fresnes et la création de nouveaux linéaires de réseaux de chaleur. La commune de Fresnes (peuplée de 29 298 habitants) se situe à 7 km au sud de Paris et à proximité des communes d'Antony (Hauts-de-Seine, 92) et Wissous (Essonne, 91). Le site de forage et de la centrale de géothermie est situé entre une zone urbaine et une zone naturelle puisqu'il est voisin :

- de bâtiments d'habitations collectifs au nord et à l'est,
- d'habitations individuelles à l'ouest.
- d'un parc au sud (parc des Aulnes) traversé par un ruisseau (ru de Rungis).

La chaufferie au gaz de la résidence étant située en sous-sol, les tronçons de réseau pour le raccordement seront implantés en souterrain sous la voirie communale. Bien que situés à moins de 60 mètres de la limite communale, tous les éléments du projet seront localisés à Fresnes.

Les principaux enjeux environnementaux pour ce projet sont :

- la protection des eaux souterraines et superficielles ;
- le bruit en phase de travaux ;
- la biodiversité.

<u>1.2. – Cadre juridique</u>

L'objet de la présente enquête publique concerne les demandes **d'autorisation de recherche** de gîte géothermique ainsi que **d'autorisation d'ouverture de travaux miniers**, ainsi que les essais et les équipements associés, conformément à l'article 7.1 du décret n°78-498 du 28 mars 1978.

La recherche de gîtes géothermiques profondes relèves du régime légal des mines.

Ainsi, nul ne peut entreprendre des travaux de forage en vue de la recherche de gîtes géothermiques sans un permis exclusif de recherches ou d'une autorisation de recherches, délivrés par l'autorité administrative. Par ailleurs, l'ouverture de travaux de recherche et d'exploitation des gîtes géothermiques est soumise à l'autorisation prévue à l'article L. 162-3 du code minier.

Les modalités d'instruction du dossier déposé par la Ville de Fresnes sont fixées par :

- le code minier dans sa version modifiée par la loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, et notamment ses articles L.124-3 à 124-9 ;
- le décret n° 78-498 du 28 mars 1978 relatif aux titres de recherches et d'exploitation de géothermie, et notamment ses articles 7 à 7-9.

Je rappelle, avant de conclure, que la présente enquête a été précédée par une enquête environnementale unique relative au projet de réalisation et d'exploitation de trois bâtiments à l'usage d'entreposage portée par la société CORIANCE (ZAC de la Chapelle de Guivry à Fresnes) qui s'est tenue du 7 mars au 6 avril 2022 et qui a rendu un avis favorable. Les trois études d'impact ont fourni une liste d'éléments conforme aux attendus de l'article R. 122-5 du code de l'environnement. Chacune présente le contexte du projet, l'état initial, définit la zone d'étude et sa cohérence avec le document d'urbanisme local. Le projet de forage porté par la société CORIANCE à Fresnes a fait l'objet d'un avis de l'Autorité environnementale le 23 avril 2025.

Je rappelle également que l'enquête publique préalable à l'autorisation de recherches et et autorisation d'ouverture de travaux miniers (AOTM) sur le gîte géothermique de Fresnes a été organisée par un arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025, et s'est déroulée du 30 mai au 30 juin 2025 inclus.

2. Déroulement de l'enquête publique

L'enquête publique s'est déroulée selon le calendrier défini et dans des conditions satisfaisantes. L'information du public sur la tenue de l'enquête a été assurée par les mesures de publicité prévues par la règlementation (insertions dans la presse et affichage de l'avis d'enquête), ainsi que par des mesures complémentaires (information sur le site Internet de la mairie).

Les six permanences se sont tenues dans de bonnes conditions matérielles, permettant d'assurer au mieux l'accueil et l'expression du public. J'ai eu de nombreux échanges avec la société CORIANCE, les élus des cinq communes concernées et la Préfecture de Val-de-Marne ; avant le démarrage de l'enquête par une réunion de présentation du dossier ; puis régulièrement pendant l'enquête lors des permanences et par contacts téléphoniques ou informatiques ; et après la clôture de l'enquête à l'occasion du procès-verbal de synthèse.

Par ailleurs, la communication faite par la Ville d'Antony sur l'enquête publique notamment par le biais d'un flyer et sur son site internet https://www.ville-antony.fr/evenements/geothermie-fresnes. Celui-ci comporte un certain nombre d'informations erronées à savoir :

- « Le projet n'est pas situé dans le parc des Aulnes mais sur une parcelle attenante ;
- La durée du forage qui sera limitée à 3 mois et non à 6 mois ;
- La pose de murs acoustiques pendant le chantier qui est déjà prévue dans le projet et absence de groupe électrogène ;
- La comparaison du projet à un forage pétrolier non appropriée au regard de la nature de ce projet. »

Ces déclarations ont fait l'objet d'une réponse de la ville de Fresnes (Cf. annexe 9 b).

J'ai sollicité des précisions sur quelques points, et des réponses m'ont été apportées. J'ai rencontré également le maire d'Antony le 11 mai suite au flyer diffusé dans sa ville **(Cf. annexe 9 a)** et demandé une rencontre entre les municipalités :

J'ai également rencontré à plusieurs reprises les responsables techniques de la société CORIANCE¹, et j'ai procédé à des visites sur le futur site de Fresnes, dont une visite des installations de la CORIANCE à Alfortville, le 24 avril 2025.

La participation du public a été plus importante du côté d'Antony que de Fresnes. Le site du registre numérique a enregistré 289 visualisations, dont 507 téléchargements d'au moins un des documents du dossier d'enquête. Deux villes, Wissous et Antony ont émis un avis favorable. Au total, 18 personnes se sont présentées au cours des 6 permanences et ont rédigé 12 observations écrites et adressé 17 courriels (dont un collectif courriel n°16).

En conclusion sur ces points, je considère que la procédure a été conduite convenablement, et que l'enquête s'est déroulée dans des conditions lui permettant de remplir ses objectifs d'information du public et de recueil de ses observations sur la demande d'autorisation de recherches et AOTM sur le gîte géothermique de Fresnes.

3. Conclusions argumentées

A l'issue de l'enquête publique ayant duré 32 jours consécutifs, après :

- l'étude en détail des différents documents du dossier d'enquête portant sur une demande préalable à la délivrance d'une autorisation de recherches de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94), Massy (91), Wissous (91), Antony (92) et Châtenay-Malabry (92) et préalable à la délivrance d'une autorisation d'ouverture de travaux miniers (AOTM) sur le territoire de la commune de Fresnes (94).
- Après intervention du commissaire enquêteur le premier jour de l'enquête publique, les documents et le dossier ont pu être mis en ligne de façon correcte.
- Après vérification du dossier papier par le commissaire enquêteur, il a été réimprimé et broché par la société publilégal pour en permettre une consultation aisée par le public.
- La visite à plusieurs reprises du site, de ses abords et des quartiers environnants.
- Un entretien du commissaire enquêteur avec le maire d'Antony et son équipe a été nécessaire pour clarifier et corriger les erreurs d'appréciations du projet par les représentants de cette ville.
- En complément, le commissaire enquêteur a demandé à la société CORIANCE de présenter le projet au maire d'Antony afin de lever toute ambiguïté et répondre à leurs inquiétudes.
- Afin de s'assurer de l'accord des copropriétaires de la résidence des Gémeaux à l'hébergement de la chaufferie en lien avec le projet, le commissaire enquêteur a sollicité la participation de la présidente du syndicat des copropriétaires et du syndic de la copropriété.
- La communication au MOA du PV de synthèse des observations des PPA, du public et du CE.

1

¹ MM. El-Hadji Seck et Didier Lefebvre.

• Les réponses consécutives, détaillées et complètes, du porteur du projet.

4. Avis motivés

Sur la forme et la procédure de l'enquête publique, j'estime que :

- l'information et la concertation avec les habitants après l'intervention du commissaire enquêteur ont été correctes ;
- le dossier d'autorisation de recherche de gîte géothermique ainsi que d'autorisation d'ouverture de travaux miniers concernant le dispositif projeté pour les forages, soumis à l'enquête et proposé au public, était complet et comportait les informations nécessaires pour la bonne compréhension du projet ;
- la composition du dossier d'enquête et son contenu étaient conformes à la réglementation en vigueur ;
- le dossier a été soumis à la MRAe et le Maître d'ouvrage (MOA) a donné des réponses satisfaisantes aux observations de la MRAe ;
- les conditions de déroulement de l'enquête ont respecté la législation et la réglementation en vigueur en ce qui concerne les avis de publicité dans la presse, sur les panneaux administratifs des communes de Fresnes (94), Massy (91), Wissous (91), Antony (92) et Châtenay-Malabry (92) et sur le site internet dédié au projet ;
- les six permanences se sont déroulées dans des conditions favorables ;
- le public a pu prendre connaissance du dossier, s'exprimer librement, et déposer des observations sur les registres papier ainsi que sur un registre numérique ;
- les certificats d'affichage ont été délivrés par les maires d'Antony (92), Châtenay-Malabry (92) et Fresnes (94) ;
- les délibérations des conseils municipaux d'Antony, et de Wissous ;
- l'expérience et la qualification du porteur du projet sont effectives ;
- la qualité du mémoire fourni par le porteur du projet, en réponse au procès-verbal de synthèse du commissaire-enquêteur, était globalement satisfaisante.

Sur le fond de l'enquête, j'estime que :

- le réseau de chaleur de Fresnes est une infrastructure vertueuse ;

- la qualité de service est reconnue par l'obtention pour la 6 années consécutives du label Eco réseau :
- les tarifs compétitifs permettent aux usagers de bénéficier d'une chaleur vertueuse à un prix abordable :
- l'exploitation sur 30 ans de la nappe d'eau souterraine du DOGGER est dépendante des futurs projets environnants ;
- le site d'implantation ne se situe pas dans l'emprise d'un site industriel pollué ;
- le site a été dépollué à l'occasion de la suppression des installations sportives de l'INRAE (ex-Cemagref) après acquisition de ces terrains par la ville de Fresnes ;
- la société CORIANCE a apporté des éléments tangibles sur l'absence de pollution chimique par les fluides et substrats du gisement lors du forage (imperméabilisation du chantier) et lors de l'exploitation :
- les deux forages sont bien tubés et font l'objet de nombreux contrôles ;
- sont organisés des programmes de reconnaissance et qu'il n'y a pas d'impact du pompage dans les marnes et calcaires grossiers des nappes superficielles (au-dessus du DOGGER);
- la géothermie participe à la réduction des émissions de gaz à effet de serre ;
- le MOA participe à la loi Energie et Climat de 2009 ;
- la visite sur le terrain du site projeté m'a convaincu de la pertinence de sa localisation et de l'absence de nuisances pour les riverains et l'environnement en phase d'exploitation ;
- la société CORIANCE m'a démontré son expertise lors d'une visite du site d'Alfortville (94), en phase de forage avec une géothermie profonde au Dogger similaire à celle du projet de Fresnes :
- la visite du site d'Alfortville (94) m'a confirmé l'absence de nuisance visuelle, olfactive ou sonore en phase exploitation ;
- la demande formulée et le périmètre sollicité pour les forages, qui concernent les différentes communes car les forages sont inclinés, sont en conformité avec la législation en vigueur et se justifient par le fort potentiel géothermal du Dogger dans ce secteur ;
- le MOA valorise grandement la géothermie ;
- le MOA a apporté une réponse claire aux questions du maire d'Antony et du commissaireenquêteur;
- l'impact de l'installation en phase d'exploitation sur le milieu naturel et l'environnement proche, notamment le parc des Aulnes, sera très faible, voire nul.

En somme, le projet est utile, rationnel et cohérent en offrant au territoire concerné deux avantages principaux : une énergie renouvelable respectueuse de l'environnement et une indépendance énergétique par rapport au prix de marché de l'énergie. Je considère que les critères présentés pour délivrer l'autorisation de recherche sont réunis.

Aussi pour chacun des deux objets de l'enquête publique, j'exprime les deux avis suivants :

En conséquence et en vue de la délivrance de l'autorisation de recherche de gîte géothermique et compte tenu de l'ensemble de ces conclusions, j'exprime les deux recommandations suivantes :

RECOMMANDATION:

<u>La recommandation correspond à des préconisations vivement souhaitées :</u>
<u>Le commissaire enquêteur souhaite qu'elle soit prise en considération.</u>

Recommandation n° 1

Je recommande que porteur de projet pousse l'enquête auprès des habitants pour trouver la meilleure période pour la réalisation des travaux les plus critiques en matière de nuisances.

Recommandation n° 2

Je recommande à la commune de Fresnes de se concerter avec la ville d'Antony avant l'ouverture des travaux pour conduire une communication conjointe.

1. J'émets donc un **AVIS FAVORABLE** à la délivrance d'une autorisation de recherches d'un gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94), Massy (91), Wissous (91), Antony (92) et Châtenay-Malabry (92).

Fait au Perreux-sur-Marne, le 24 juillet 2025

my fine

Manuel GUILLAMO`

En conséquence et en vue de la délivrance d'une autorisation d'ouverture de travaux miniers (AOTM), et compte tenu des conclusions précédentes, j'exprime les trois recommandations suivantes :

RECOMMANDATION:

La recommandation correspond à des préconisations vivement souhaitées ; Le commissaire enquêteur souhaite qu'elle soit prise en considération.

Recommandation n° 1

Je recommande que le porteur de projet pousse l'enquête auprès des habitants pour trouver la meilleure période pour la réalisation des travaux les plus critiques en matière de nuisances.

Recommandation n° 2

Je recommande la mise en place de mesures supplémentaires de réduction des impacts sonores en phase chantier.

Recommandation n° 3

Je préconise l'organisation d'un monitoring des niveaux sonores et des concentrations en polluants atmosphériques avec information accessibles pour le public.

2. J'émets également **un AVIS FAVORABLE** à la délivrance d'une autorisation d'ouverture de travaux miniers (AOTM) sur le territoire de la commune de Fresnes (94).

Fait au Perreux-sur-Marne, le 24 juillet 2025

a mill fine

Manuel GUILLAMO`

Liste des Annexes

(Les annexes font partie intégrante du rapport)

Annexe 1: Lettre de demande du 12 mai 2025.

Annexe 2 : Décision du Tribunal administratif.

Annexe 3 : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025.

Annexe 4: Avis de l'ARS du 24 avril 2025.

Annexe 5: PV de la réunion publique du 5 juin 2025

Annexe 6: 1° Insertion dans les journaux le 14 mai 2025.

Annexe 7: 2° Insertion dans les journaux le 2 juin 2025.

Annexe 8: Affiche, publication magazine municipal ou panneau déroulant.

Annexe 9: Demande de correction de Mme la maire de Fresnes

Annexe 10 : Délibération de la ville d'Antony

Annexe 11: Certificat d'affichage.

Annexe 12 : Récépissé de remise du Procès-verbal de synthèse.

Annexe 1 a : Lettre de demande



Direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial Bureau de l'environnement et des procédures d'utilité publique

Créteil, le 12 mai 2025

Affaire suivie par :

Fatima AMARA

fatima.amara@val-de-marne.govv.fr pref-environnement@val-de-marne.govv.fr 01.49.56.62.23

Gîte Fresnes

Destinataires in fine

Le préfet du Val-de-Marne

<u>Objet</u>: Demandes d'autorisation de recherche de gîte géothermique et d'autorisation environnementale d'ouverture de travaux miniers présentées par la ville de Fresnes.

P.I.: arrêté préfectoral portant ouverture de l'enquête publique unique

Par un dossier parvenu en préfecture le 1" décembre 2023 et complété le 30 janvier 2025, la ville de Fresnes m'a transmis une demande conjointe d'autorisation de recherche de gîte géothermique sur les communes de Fresnes (94), Massy (91), Wissous (91), Antony (92) et Châtenay-Malabry (92) et d'autorisation environnementale d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes.

L'enquête publique unique afférente à ces demandes se tiendra du 30 mai 2025 au 30 juin 2025 inclus.

Des permanences seront assurées par monsieur Manuel GUILLAMO, commissaire enquêteur. Les dates et heures sont détaillées dans l'arrêté préfectoral portant ouverture de l'enquête publique unique.

Je vous serais obligé de bien vouloir procéder à l'affichage sur les panneaux administratifs de la commune, au moins quinze jours avant l'ouverture de l'enquête soit avant le 15 mai 2025, ainsi que pendant toute la durée de celle-ci, des affiches qui vous seront livrées par la société Publilégal. Un certificat d'affichage devra m'être transmis dès la clôture de l'enquête.

Vous voudrez bien également tenir à disposition du public pendant la durée de l'enquête, aux jours et heures habituels d'ouverture de vos services, le dossier d'enquête accompagné du registre qui vous seront livrés par la même société.

À l'expiration du délai d'enquête publique, la société Publilégal prendra en charge le registre, qui sera transmis sans délais à monsieur GUILLAMO, afin qu'il le clôture.

Tél: 01 49 56 60 00 Mél: prefecture@val-de-marne.gouv.fr 21-29 avenue du Général-de-Gaulle 94000 Créteil

Annexe 1 b : Lettre de demande

Par ailleurs, en application de l'article 7-8 du décret n°78-498 du 28 mars 1978 modifié par le décret 2019-1518 du 30 décembre 2019 relatif aux titres de recherches et d'exploitation de géothermie et de l'article 18 du décret n°2006-649 du 2 juin 2006 relatif aux travaux miniers, aux travaux de stockage souterrain et à la police des mines et des stockages souterrains, vous voudrez bien me faire connaître, dans un délai de trente jours à réception du dossier, votre avis sur ces demandes d'autorisation de recherche et travaux miniers. Au terme de ce délai, votre avis sera réputé favorable.

Pour le préfet et par délégation, Le secrétaire général

Ludovic GUILLAUME

Liste des destinataires :

- Mesdames et Messieurs les membres du conseil municipal de la commune de Fresnes (94) ;
- Mesdames et Messieurs les membres du conseil municipal de la commune de Massy (91);
- Mesdames et Messieurs les membres du conseil municipal de la commune de Wissous (91) ;
- Mesdames et Messieurs les membres du conseil municipal de la commune d'Antony (92);
- Mesdames et Messieurs les membres du conseil municipal de la commune de Châtenay-Malabry (92).

copie à DRIEAT IDF

Annexe 2 a : Décision du Tribunal administratif.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Melun, le 25/03/2025

TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE MELUN

43 rue du Général de Gaulle 77000 Melun Cedex Téléphone : 01.60.56.66.30 Télécopie : 01.60.56.66.10

Greffe ouvert du lundi au vendredi de 9 h 00 à 16 h 30 E25000030 / 77

Monsieur Manuel GUILLAMO 6 rue Robert Diaquin 94170 LE-PERREUX-SUR-MARNE

https://melun.tribunal-administratif.fr <u>Dossier n</u>°: E25000030 / 77 (a rappeler dans toutes correspondances)

COMMUNICATION DECISION DESIGNATION COMMISSAIRE ENQUETEUR

<u>Objet</u>: Une autorisation de recherche de gîte géothermique sur les communes de Fresnes; Massy; Wissous; Antony et Châtenay-Malabry ainsi qu'une autorisation environnementale d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes.

Monsieur.

J'ai l'honneur de vous adresser, ci-joint, une copie de la décision par laquelle vous êtes désigné en qualité de commissaire enquêteur titulaire.

En application de l'article R. 123-5 du code de l'environnement, je vous remercie de me faire parvenir, par retour de courrier, la déclaration sur l'honneur que vous trouverez sur le site internet du tribunal administratif de Melun.

Je vous rappelle qu'en application des dispositions de l'article R. 123-19 du code de l'environnement, le commissaire enquêteur transmet à l'autorité organisatrice l'exemplaire du dossier de l'enquête accompagné du ou des registres et pièces annexées, avec le rapport et les conclusions motivées. Il transmet simultanément une copie du rapport et des conclusions motivées à la présidente du tribunal administratif, dans les délais légalement définis par l'article L. 123-15.

Afin de permettre le règlement futur de vos indemnités et le versement des cotisations et contributions sociales, vous voudrez bien adresser au tribunal, à l'issue de l'enquête publique, votre état de frais dûment complété accompagné des justificatifs ainsi que l'original d'un RIB ou RIP et votre numéro de sécurité sociale.

Je vous prie de bien vouloir recevoir, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Le greffier en chef, ou par délégation,

Annexe 2 b : Décision du Tribunal administratif.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DECISION DU

TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE MELUN

24/03/2025

Nº E25000030 /77

La présidente du tribunal administratif

Décision désignation d'un commissaire enquêteur

Vu enregistrée le 25/03/2025, la lettre par laquelle Monsieur le préfet du Val-de-Marne demande la désignation d'un commissaire enquêteur en vue de procéder à une enquête publique ayant pour objet: Une autorisation de recherche de gîte géothermique sur les communes de Fresnes; Massy; Wissous; Antony et Châtenay-Malabry ainsi qu'une autorisation environnementale d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes.;

Vu le code de l'environnement, dans sa rédaction issue de la loi n° 2023-175 du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables, en particulier son article 11 en tant qu'il modifie l'article L. 123-4 de ce code;

Vu le code de justice administrative ;

Vu les listes départementales d'aptitude aux fonctions de commissaire enquêteur établies au titre de l'année 2025 ;

Vu la décision du 18 Novembre 2024 par laquelle la présidente du tribunal a donné délégation à Monsieur Olivier DI CANDIA premier vice-président, pour signer les actes de procédure et décisions entrant dans le cadre des enquêtes publiques prévues par les articles R. 123-1 et suivants du code de l'environnement.

DECIDE

- ARTICLE 1: Monsieur Manuel GUILLAMO est désigné en qualité de commissaire enquêteur pour l'enquête publique mentionnée ci-dessus.
- ARTICLE 2 : Madame Catherine CALMET est désignée en qualité de commissaire enquêteur suppléant pour l'enquête publique mentionnée ci-dessus.
- ARTICLE 3: Pour les besoins de l'enquête publique, le commissaire enquêteur est autorisé à utiliser son véhicule, sous réserve de satisfaire aux conditions prévues en matière d'assurance, par la législation en vigueur.
- ARTICLE 4: La présente décision sera notifiée à Monsieur le préfet de la Préfecture du Val-de-Marne, à Monsieur Manuel GUILLAMO et à Madame Catherine CALMET.

Fait à Melun, le 24/03/2025

Le premier vice-président,

O. DI CANDIA

Annexe 3 a : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025







Arrêté inter-préfectoral n°2025/1738 du 9 mai 2025
portant ouverture d'enquête publique unique
relative à la demande conjointe d'autorisation de recherche de gête géothermique sur le territoire des
communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92)
et d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes,
présentée par la ville de Fresnes

Le préfet du Val-de-Marne

La préfète de l'Essonne

Le préfet des Hauts-de-Seine

VU le code de l'environnement, notamment les articles L. 122-1, L. 123-1 à L. 123-18, L. 181-1 et suivants, L. 214-1 à L. 214-6, R. 122-2, R. 123-1 et suivants, R. 181-1 et suivants et R. 214-1.

VU le code minier (nouveau), et notamment ses articles L. 124-3 à L.124-9, L. 134-3 à L. 134-10 et L. 162-3;

VU le code général des collectivités territoriales, notamment l'article L. 2224-32;

VU le code de l'énergie, notamment l'article L. 211-2;

VU le décret n° 78-498 du 28 mars 1978 modifié par le décret n°2019-1518 du 30 décembre 2019 relatif aux titres de recherches et d'exploitation de géothermie ;

VU le décret n° 2004-347 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action de l'Etat dans le département ;

VU le décret n° 2006-649 du 2 juin 2006 modifié relatif aux travaux miniers, aux travaux de stockage souterrain et à la police des mines et des stockages souterrains ;

VU le décret du Président de la République n° INTA2210650D du 15 avril 2022, portant nomination de Monsieur Pascal GAUCI, secrétaire général de la préfecture des Hauts-de-Seine ;

VU le décret du Président de la République n° IOMA2224557D du 2 septembre 2022 portant nomination de Monsieur Ludovic GUILLAUME, secrétaire général de la préfecture du Val-de-Marne;

VU le décret du Président de la République n° IOMA2233872D du 6 décembre 2022 portant nomination de Monsieur Olivier DELCAYROU, secrétaire général de la préfecture de l'Essonne ;

VU le décret du Président de la République n° IOMA2403480D du 7 février 2024 portant nomination de Madame Frédérique CAMILLERI en qualité de préfète de l'Essonne ;

VU le décret du Président de la République n° INTA2419958D du 31 octobre 2024 portant nomination de Monsieur Alexandre BRUGERE en qualité de préfet des Hauts-de-Seine ;

1/9

Annexe 3 b : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

VU le décret du Président de la République n° INTA2419960D du 6 novembre 2024 portant nomination de Monsieur Étienne STOSKOPF en qualité de préfet du Val-de-Marne ;

VU l'arrêté ministériel du 18 novembre 2024 modifiant l'arrêté du 9 septembre 2021 relatif à l'affichage des avis d'enquête publique, de participation du public par voie électronique et de concertation préalable ainsi que des déclarations d'intention prévus par le code de l'environnement;

VU l'arrêté de la préfète de l'Essonne n° 2024-PREF-DCPPAT-BCA-193 du 24 juin 2024, portant délégation de signature à Monsieur Olivier DELCAYROU, secrétaire général de la préfecture de l'Essonne :

VU l'arrêté du préfet des Hauts-de-Seine n° 2024-50 du 18 novembre 2024, portant délégation de signature à Monsieur Pascal GAUCI, secrétaire général de la préfecture des Hauts-de-Seine ;

VU l'arrêté du préfet du Val-de-Marne n° 2024-4000 du 26 novembre 2024, portant délégation de signature à Monsieur Ludovic GUILLAUME, secrétaire général de la préfecture du Val-de-Marne ;

VU la demande présentée le 1" décembre 2023 et complétée le 30 janvier 2025, par la ville de Fresnes, sollicitant une autorisation de recherche de gîte géothermique sur les communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), jointe à une demande d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes;

VU le dossier produit à l'appui de la demande, comportant une étude d'impact ;

VU le rapport de recevabilité de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Ile-de-France du 26 février 2025, déclarant le dossier complet et régulier;

VU le courrier du préfet des Hauts-de-Seine du 10 mars 2025, donnant son accord au préfet du Valde-Marne pour coordonner l'organisation de l'enquête publique ;

VU le courrier de la préfète de l'Essonne du 13 mars 2025, donnant son accord au préfet du Val-de-Marne pour coordonner l'organisation de l'enquête publique ;

VU les courriels du 13 décembre 2024 et du 25 mars 2025 adressant pour avis le dossier susvisé aux autorités, organismes et services de l'Etat concernés :

- la brigade des sapeurs-pompiers de Paris ;
- le service nature et paysage de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement de l'aménagement et des transports;
- l'architecte des bâtiments de France de la direction régionale des affaires culturelles;
- la direction régionale et interdépartementale de l'alimentation de l'agriculture et de la forêt;
- les unités départementales du Val-de-marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine de l'agence régionale de santé;
- le commandement région terre lle-de-France;
- · la direction de la sécurité de l'aviation civile ;
- l'inspection générale des carrières ;
- le syndicat d'aménagement et de gestion des eaux du bassin versant de la Bièvre ;

Annexe 3 c : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

VU l'avis de mise en concurrence publié le 3 avril 2025 dans les éditions du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine du journal LE PARISIEN, et sur le portail des services de l'Etat dans le Val-de-Marne;

VU la décision n° E25000030/77 du 25 mars 2025 de la présidente du tribunal administratif de Melun désignant Monsieur Manuel GUILLAMO, en qualité de commissaire enquêteur titulaire, et Madame Catherine CALMET, en qualité de commissaire enquêtrice suppléante, pour conduire l'enquête publique environnementale mentionnée précédemment;

VU l'avis délibéré du 23 avril 2025 de la Mission Régionale de l'Autorité environnementale (MRAe) sur le projet ;

VU le courrier transmettant aux communes mentionnées ci-dessus, le dossier précité pour avis des conseils municipaux ;

Considérant que le projet relève des rubriques suivantes de la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA), soumises à autorisation :

- <u>rubrique 1.1.2.0</u>: prélèvements d'eau, volume prélevé annuel supérieur ou égal à 200 000 m³/an;
- <u>rubrique 5.1.1.0</u>: réinjection dans une même nappe des eaux prélevées pour la géothermie, capacité totale de réinjection supérieure ou égale à 80 m³/h;

Considérant que ce projet est soumis à évaluation environnementale au titre de la rubrique 27 b du tableau annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement;

Considérant que la commune de Fresnes s'est engagée à produire un mémoire en réponse à l'avis de la MRAe en temps utile, afin qu'il puisse être joint au dossier soumis à enquête publique ;

Considérant que la mise en concurrence précitée n'a donné lieu à aucun dépôt de dossier ;

Sur proposition des secrétaires généraux des préfectures de l'Essonne, des Hauts-de-Seine et du Val-de-Marne :

ARRÊTENT

Article 1": désignation du préfet coordonnateur

Le préfet du Val-de-Marne est chargé de coordonner l'organisation de l'enquête publique unique et d'en centraliser les résultats.

Article 2 : objet et durée de l'enquête publique unique

Une enquête publique unique de 32 jours consécutifs sera ouverte en mairies de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), soit <u>du vendredi 30 mai 2025 à 9h00 au lundi 30 juin 2025 à 17h00</u>, sur la demande présentée par la ville de Fresnes en vue d'obtenir une autorisation de recherche de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), ainsi qu'une autorisation d'ouverture de travaux miniers.

Le périmètre du permis de recherche est délimité par les points A, B, C, D, E, F, G, H, I et J donnés en coordonnées X/Y métriques projection Lambert 93 :

Annexe 3 d : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

Coordonnées des angles du titre de recherche	Coordonnées Lambert 93		
	X(m)	Y(m)	
A	649 572	6 852 259	
В	650 116	6 849 041	
C	649 432	6 848 914	
D	649 111	6 848 871	
E	648 858	6 848 907	
F	648 605	6 848 963	
G	648 460	6 849 111	
Н	648 306	6 849 279	
1	648 181	6 849 529	
J	647 785	6 852 005	

Article 3 : coordonnées du maître d'ouvrage responsable du projet

Le responsable du projet est la ville de Fresnes, dont le siège social est situé à l'Hôtel de Ville, 1 place Pierre et Marie Curie, 94260 Fresnes, représenté par Madame Marie CHAVANON, maire de Fresnes : courriel : cabinetdumaire@fresnes94.fr ; tél : +33 1 49 84 56 56

Article 4 : siège de l'enquête

Le siège de l'enquête publique est fixé à la préfecture du Val-de-Marne – direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial – bureau de l'environnement et des procédures d'utilité publique – 21-29 avenue du Général de Gaulle, 94 038 Créteil cedex.

Article 5 : commissaire-enquêteur et date et lieux des permanences

L'enquête publique sera conduite par monsieur Monsieur Manuel GUILLAMO, désigné en qualité de commissaire enquêteur. En cas d'empêchement définitif de ce dernier, le préfet du Val-de-Marne transfère sans délai, à Madame Catherine CALMET, commissaire enquêtrice suppléante, la poursuite de l'enquête.

Le commissaire enquêteur se tiendra à la disposition du public pour recevoir ses observations lors des permanences suivantes :

Fresnes (94) :

vendredi 30 mai 2025	9h à 12h	Hôtel de ville salle en rez-de-chaussée
lundi 30 juin 2025	14h à 17h	1 place Ppierre et Marie Curie 94260 Fresnes

Antony (92)

mercredi 11 juin 2025	14h à 17h	Hôtel de ville place de l'hôtel de ville 92160 Antony	
-----------------------	-----------	---	--

Massy (91):

vendredi 20 juin 2025	14h à 17h	Hôtel de ville 1 avenue du Général de Gaulle 91300 Massy
-----------------------	-----------	--

Annexe 3 e : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

Châtenav-Malabry (92):

mardi 17 juin 2025	14h à 17h	Hôtel de ville Direction des services techniques Salle du 2 ^{ème} étage 26 rue du Docteur Le Savoureux 92290 Châtenay-Malabry
--------------------	-----------	--

Wissous (91):

vendredi 13 juin 2025	9h à 12h	Hôtel de ville Place de la Libération 91320 Wissous	
OWA LILLIFT BLOCKET BUILDINGS WAS	POSTURATE T. POSTUROS	91320 Wissous	100

Article 6 : réunion publique

Une réunion publique sera organisée le jeudi 5 juin 2025 de 18 heures à 20 heures à l'hôtel de ville de Fresnes, 1 place Pierre et Marie Curie, 94260 Fresnes.

Article 7 : publicité

Un avis annonçant l'ouverture de l'enquête publique et précisant les conditions de son déroulement, sera inséré, par les soins du préfet du Val-de-Marne et aux frais du porteur de projet, dans deux journaux locaux, régionaux ou nationaux diffusés dans les départements du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine, quinze jours au moins avant la date d'ouverture de l'enquête et rappelé dans les huit premiers jours de l'enquête, en vue de l'information du public.

L'avis sera également mis en ligne sur le portail internet des services de l'État dans le Val-de-Marne :

https://www.val-de-marne.gouv.fr/Publications/Enquetes-publiques-et-concertations-prealables

Le même avis sera par ailleurs diffusé par voie d'affichage, et éventuellement par tout autre procédé, au moins quinze jours avant le début de l'enquête et le restera pendant toute sa durée, à la préfecture du Val-de-Marne, siège de l'enquête, dans les mairies de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), ainsi que sur les lieux ou au voisinage de la réalisation du projet.

Les affiches devront être conformes aux caractéristiques et dimensions fixées par l'arrêté du 18 novembre 2024 susvisé, visibles et lisibles de la voie publique.

L'accomplissement de ces formalités de publicité sera certifié, chacun en ce qui le concerne, par le préfet du Val-de-Marne ou son représentant et par les maires de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), à l'issue de l'enquête.

Article 8 : mise à disposition du dossier d'enquête

Pendant la durée de l'enquête publique, le public pourra consulter le dossier de demande d'autorisation environnementale :

- dans les mairies de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), aux jours et heures d'ouverture habituelle des services;
- sur le portail internet des services de l'État dans le Val-de-Marne à l'adresse suivante : https://www.val-de-marne.gouv.fr/Publications/Enquêtes-publiques-et-concertationsprealables
- · sur le site internet créé à cet effet :

https://www.registre-numerique.fr/geothermie-fresnes

 sur rendez-vous à la préfecture du Val-de-Marne, au besoin sur un poste informatique dédié (direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial – bureau de l'environnement et des procédures d'utilité publique – 21-29 avenue du Général de Gaulle 94 038 Créteil Cedex) au 3° étage (pièce 346) du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00, la prise de rendez-vous s'effectuant par courriel: pref-environnement avalde marne pour fr

Annexe 3 f : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

Article 9 : recueil des observations du public

Pendant toute la durée de l'enquête, le public pourra consulter et consigner ses observations et propositions :

- sur le registre d'enquête (établi sur feuillets non mobiles, cotés et paraphés par le commissaire enquêteur) prévu à cet effet, dans les mairies de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), aux jours et heures d'ouverture habituelle des services et au siège de l'enquête;
- sur le registre électronique en ligne accessible à cette adresse : geothermie-fresnessmall.registre-numerique.fr
- ou par correspondance, au siège de l'enquête, à l'attention de Monsieur Manuel GUILLAMO, commissaire-enquêteur, à l'adresse suivante: Préfecture du Val-de-Marne – direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial – bureau de l'environnement et des procédures d'utilité publique – 21-29 avenue du Général de Gaulle, 94 038 Créteil cedex.

Les contributions reçues par correspondance et par voie électronique seront annexées au registre d'enquête et tenues à la disposition du public, dans les meilleurs délais, au siège de l'enquête.

Article 10 : clôture de l'enquête et rapport du commissaire enquêteur

À la fin de l'enquête publique unique, les registres seront clos et signés par le commissaire enquêteur.

A l'issue de la clôture de l'enquête prévue à l'article 2 du présent arrêté, le commissaire enquêteur rencontre le pétitionnaire et lui communique les observations et propositions du public préalablement consignées. Le pétitionnaire dispose d'un délai de huit jours pour formuler ses observations.

Dans le délai de trente jours à compter de la date de clôture de l'enquête publique, le commissaire enquêteur adressera au préfet du Val-de-Marne le dossier soumis à enquête, accompagné des registres et des pièces annexées, de son rapport et assorti de ses conclusions motivées, en précisant si celles-ci sont favorables, favorables avec réserves ou défavorables.

Ce dernier transmettra simultanément une copie du rapport et des conclusions motivées à madame la présidente du tribunal administratif de Melun.

Le rapport et les conclusions du commissaire enquêteur sont tenus à la disposition du public pendant une durée d'un an, au plus tard à la date de la publication de la décision, sur le site internet dédié, à l'adresse suivante :

https://www.registre-numerique.fr/geothermie-fresnes

Ces documents seront également accessibles sur le site Internet des services de l'État dans le Valde-Marne à l'adresse suivante : https://www.val-de-marne.gouv.fr/Publications/Enquetes-publiques-et-concertations-prealables

Article 11 : frais liés à l'enquête

L'indemnisation du commissaire enquêteur ainsi que l'ensemble des frais inhérents à l'organisation de l'enquête publique unique sont à la charge de la ville de Fresnes.

Article 12: avis des collectivités intéressées

Conformément à l'article 7-8 du décret n° 78-498 du 28 mars 1978 modifié, les conseils municipaux des communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92) sont appelées à donner leur avis sur la demande d'autorisation de recherche de gîte géothermique déposée par la commune de Fresnes.

Pour être pris en considération, ces avis devront être exprimés au plus tard dans le délai d'un mois suivant la réception du dossier.

6/9

Annexe 3 g : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

Article 9: recueil des observations du public

Pendant toute la durée de l'enquête, le public pourra consulter et consigner ses observations et propositions :

- sur le registre d'enquête (établi sur feuillets non mobiles, cotés et paraphés par le commissaire enquêteur) prévu à cet effet, dans les mairies de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92), aux jours et heures d'ouverture habituelle des services et au siège de l'enquête;
- sur le registre électronique en ligne accessible à cette adresse : geothermie-fresnessemail.registre-numerique.fr
- ou par correspondance, au siège de l'enquête, à l'attention de Monsieur Manuel GUILLAMO, commissaire-enquêteur, à l'adresse suivante: Préfecture du Val-de-Marne – direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial – bureau de l'environnement et des procédures d'utilité publique – 21-29 avenue du Général de Gaulle, 94 038 Créteil cedex.

Les contributions reçues par correspondance et par voie électronique seront annexées au registre d'enquête et tenues à la disposition du public, dans les meilleurs délais, au siège de l'enquête.

Article 10 : clôture de l'enquête et rapport du commissaire enquêteur

À la fin de l'enquête publique unique, les registres seront clos et signés par le commissaire enquêteur.

A l'issue de la clôture de l'enquête prévue à l'article 2 du présent arrêté, le commissaire enquêteur rencontre le pétitionnaire et lui communique les observations et propositions du public préalablement consignées. Le pétitionnaire dispose d'un délai de huit jours pour formuler ses observations.

Dans le délai de trente jours à compter de la date de clôture de l'enquête publique, le commissaire enquêteur adressera au préfet du Val-de-Marne le dossier soumis à enquête, accompagné des registres et des pièces annexées, de son rapport et assorti de ses conclusions motivées, en précisant si celles-ci sont favorables, favorables avec réserves ou défavorables.

Ce dernier transmettra simultanément une copie du rapport et des conclusions motivées à madame la présidente du tribunal administratif de Melun.

Le rapport et les conclusions du commissaire enquêteur sont tenus à la disposition du public pendant une durée d'un an, au plus tard à la date de la publication de la décision, sur le site internet dédié, à l'adresse suivante :

https://www.registre-numerique.fr/geothermie-fresnes

Ces documents seront également accessibles sur le site Internet des services de l'État dans le Valde-Marne à l'adresse suivante : https://www.val-de-marne.gouv.fr/Publications/Enquetes-publiques-et-concertations-prealables

Article 11 : frais liés à l'enquête

L'indemnisation du commissaire enquêteur ainsi que l'ensemble des frais inhérents à l'organisation de l'enquête publique unique sont à la charge de la ville de Fresnes.

Article 12: avis des collectivités intéressées

Conformément à l'article 7-8 du décret n° 78-498 du 28 mars 1978 modifié, les conseils municipaux des communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92) sont appelées à donner leur avis sur la demande d'autorisation de recherche de gîte géothermique déposée par la commune de Fresnes.

Pour être pris en considération, ces avis devront être exprimés au plus tard dans le délai d'un mois suivant la réception du dossier.

6/9

Annexe 3 h : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

Article 13 : décisions pouvant être adoptées

Les préfets des départements du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine sont les autorités compétentes pour délirer ou refuser, par arrêté inter-préfectoral, les autorisations demandées.

Article 14: exécution

Les secrétaires généraux des préfectures du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine, les maires des communes de Fresnes, Wissous, Antony, Massy et Châtenay-Malabry et le commissaire enquêteur, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie est adressée au service énergie-bâtiment de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Île-de-France.

L'arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Val-de-Marne et mis en ligne sur le portail internet des services de l'Etat dans le Val-de-Marne.

Pour le préfet du Val-de-Marne et par délégation, Le secrétaire général

Ludovic GUILLAUME

Article 13 : décisions pouvant être adoptées

Les préfets des départements du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine sont les autorités compétentes pour délirer ou refuser, par arrêté inter-préfectoral, les autorisations demandées.

Article 14: exécution

Les secrétaires généraux des préfectures du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine, les maires des communes de Fresnes, Wissous, Antony, Massy et Châtenay-Malabry et le commissaire enquêteur, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie est adressée au service énergie-bâtiment de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Île-de-France.

L'arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Val-de-Marne et mis en ligne sur le portail internet des services de l'Etat dans le Val-de-Marne.

Pour la préfète de l'Essonne et par délégation, Le secrétaire général

Annexe 3 i : Arrêté inter-préfectoral n° 2025/1738 du 9 mai 2025

Article 13 : décisions pouvant être adoptées

Les préfets des départements du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine sont les autorités compétentes pour délirer ou refuser, par arrêté inter-préfectoral, les autorisations demandées.

Article 14: exécution

Les secrétaires généraux des préfectures du Val-de-Marne, de l'Essonne et des Hauts-de-Seine, les maires des communes de Fresnes, Wissous, Antony, Massy et Châtenay-Malabry et le commissaire enquêteur, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie est adressée au service énergie-bâtiment de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Ile-de-France.

L'arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Val-de-Marne et mis en ligne sur le portail internet des services de l'Etat dans le Val-de-Marne.

Pour le préfet des Hauts-de-Seine et par délégation, Le secrétaire général

Pascal GAUCI

Annexe 4 a : Avis de l'ARS





Direction de la Santé Publique Département Santé Environnement

Affaire suivie par : Antoine PEREZ MUNOZ Courriel : antoine perez-munoz@ars.sante.fr

Téléphone: 06 63 04 56 27

Préfecture du Val-de-Marne Bureau de l'environnement 21-29 Av. du Général de Gaulle 94000 CRETEIL

A l'attention de Mme Fatima AMARA

Réf:

Saint-Denis, le 24 avril 2025

Objet: demandes conjointes d'autorisation de recherche de gîte géothermique sur les communes de Fresnes, Massy, Wissous, Antony et Châtenay-Malabry, et d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes.

Madame

En réponse à votre sollicitation datée du 25 mars 2025, je vous prie de bien vouloir trouver ci-dessous l'avis de l'Agence régionale de santé d'Île-de-France sur le projet indiqué en objet.

Il s'agit d'une demande conjointe d'autorisation de recherche d'un gîte géothermique au Dogger dans un périmètre centré sur le secteur d'étude de Fresnes (incluant les communes de Fresnes, Massy, Wissous, Antony et Châtenay-Malabry) et pour une durée de 3 ans, et d'une demande d'autorisation environnementale pour l'ouverture de travaux de forage associés à la demande de recherche, correspondant à la réalisation de deux ouvrages déviés, dédiés au pompage (puits producteur) et à la réinjection (puits injecteur), pour le futur doublet géothermique au Dogger.

Le projet comprend la création du nouveau doublet de géothermie, la construction d'une centrale géothermique avec pompe à chaleur, la création de 4,3 km d'extension du réseau de chaleur existant sur la commune de Fresnes et la rénovation de 400 mètres de ce réseau, et la rénovation complète de la chaufferie gaz des Gémeaux (connexe et proche des installations de géothermie projetées).

Les travaux de génie civil, défrichement et terrassement s'étaleraient de septembre 2025 à mai 2026, et le début des travaux de forage est prévu au milieu de l'année 2026 pour une durée de 3 à 4 mois, pour une mise en service du nouveau doublet à l'hiver 2027.

Le présent avis s'attache à l'analyse du contenu global du projet sous l'angle des enjeux sanitaires. Cet avis est unique pour l'ensemble des services de l'ARS concernés (direction de la santé publique, délégations de l'Essonne, des Hauts-de-Seine et du Val-de-Marne).

Observations générales sur le projet

Le dossier transmis permet une compréhension approfondie du projet et des enjeux qui lui sont associés, notamment dans son volet 5 (étude d'impact environnemental), qui décrit de manière détaillée l'état initial, les enjeux sanitaires et environnementaux et les mesures ERC possibles. Le pétitionnaire s'est attaché à présenter en fin de résumé non technique (pages 53 et suivantes), de manière synthétique mais précise, les impacts cumulés des 3 composantes du projet (doublet de géothermie, chaufferie et réseau de challeur), tant en phase chantier qu'en phase d'exploitation.

Classiquement, les points de vigilance en matière de projets de géothermie concernent en premier lieu :

- Les impacts du projet sur la ressource en eau destinée à la consommation humaine,
- La pollution atmosphérique : émissions dans l'air de poussières et de gaz d'échappement et géothermaux,
- Les nuisances sonores générés par les travaux et en particulier le forage, puis en exploitation,

Avant d'aborder successivement ces différents points, nous livrons nos réflexions sur les caractéristiques générales du projet décrit.

Annexe 4 b : Avis de l'ARS

Observations sur la pertinence, la justification du projet et sa localisation

Les différentes options, et la justification du choix du projet retenu, sont détaillées en particulier dans le volet 2 « Informations générales », en page 13 et suivantes. Il y est rappelé la présence du triplet géothermique préexistant sur la commune de Fresnes et de 4 réseaux de chaleur à proximité du périmètre d'étude.

→ Le projet est réputé contribuer aux objectifs du Schéma Régional Climat Air Energie en termes de développement des réseaux de chaleur, ainsi qu'à ceux du Projet d'Aménagement et Développement Durables (PADD) de la commune en matière de développement du réseau de chaleur urbain. Toutefois, d'autres alternatives mériteraient d'être considérées de manière plus approfondie, en particulier la récupération de chaleur fatale des data centers : moins d'une page sur le sujet, ne présentant que les installations existantes et non les éventuels projets.

Les choix techniques et de localisation géographique du site retenu pour la création du doublet géothermique et de la centrale, ont conduit à une implantation à grande proximité de zones résidentielles denses, avec de l'habitat collectif pouvant s'élever jusqu'à R + 10, un groupe scolaire (élémentaire Robert-Doisneau) et une crèche (multi-accueil des Thibaudes).

→ De ce choix de localisation découle un niveau d'exposition élevé pour les populations riveraines, incluant des populations sensibles, notamment en phase chantier (lié à la réalisation des travaux et au trafic induit). En conséquence, un niveau d'exigence élevé sera attendu en termes de mesures de protection ainsi qu'en dispositif d'information et de dialogue avec les riverains.

Par ailleurs, il manque une description plus précise de la parcelle retenue (actuellement végétalisée et située en bordure du parc des Aulnes), en termes d'usage actuel et d'éventuelles aménités environnementales que le projet conduirait à altérer ; d'autant que l'état initial en termes de présence de faune et flore fait apparaître des enjeux en termes de biodiversité (ce point étant abordé en page 4 de cet avis)

La perte d'aménités environnementales résultant de l'affectation de la parcelle à la réalisation de l'ouvrage de géothermie mérite d'être documentée pour envisager des mesures de réduction ou de compensation à destination des riverains.

Observations concernant les impacts du projet sur la ressource en eau destinée à la consommation humaine

Les communes concernées par le projet ne sont pas concernées par des périmètres de protection de captage d'eau destinée à la consommation humaine. Aucun enjeu n'est à considérer à ce niveau.

Observations concernant la qualité de l'air en phase chantier

Les principaux rejets atmosphériques identifiés sont issus de la circulation des véhicules et des engins de chantiers (poussières et gaz d'échappement), et des dégagements de gaz géothermaux (H2S) pouvant se produire à l'occasion de certaines phases des travaux.

Les poussières et gaz d'échappement

L'étude d'impact (volet 5, page 168 et suivantes) pointe un risque particulier de mise en suspension de poussières, notamment du fait des caractéristiques propres à certaines phases des travaux (extraction). Les principaux polluants émis par les véhicules et engins de chantier sont également identifiés et listés. Le trafic généré par le chantier est également estimé (page 138), mais sans chiffrage des émissions associées. Les mesures mises en place renvoient à la réalisation d'un plan de circulation prévisionnel, à la gestion classique des chantiers (nettoyage des véhicules et de la voirie) et à la communication à destination des riverains (affichage, flyers, publications Internet et réseaux sociaux).

→ La présence de population résidente nombreuse et d'établissements sensibles à proximité immédiate du site nécessite de renforcer le suivi des émissions des poussières et polluants, notamment par la mise en place d'un monitoring en continu associé à un dispositif d'alerte en cas de dépassements de valeurs seuils d'exposition définies pour les principaux polluants.

Annexe 4 c : Avis de l'ARS

Les dégagements de gaz polluants (H2S)

L'hydrogène sulfuré (H2S) est présent dans la nappe du Dogger et peut être relargué durant la phase de développement des forages permettant la création du doublet géothermique. Ce gaz, inflammable, est fortement odorant (odeur d'œuf pourri) et potentiellement toxique par inhalation. La présence, à proximité du site, d'habitat dense et d'établissements sensibles, nécessite une vigilance particulière vis-à-vis de ces établissements en cas de dégagement de gaz.

Ce risque a été identifié dans l'étude d'impact, conduisant à prévoir l'installation d'appareils de détection, ainsi que d'une surveillance des flux d'air sur le chantier (manche à air positionnée à un endroit visible depuis l'ensemble du site). Le document de santé et de sécurité fait également mention des mesures de protection des intervenants sur le chantier.

Le dispositif doit être complété par un protocole d'alerte partagé entre l'exploitant et les communes riveraines, qui permettrait une information des riverains en amont des phases de chantier à risque de dégagement de H2S et sur la conduite à tenir en particulier pour les établissements sensibles alentour.

Observations concernant les nuisances sonores, en phase chantier et en exploitation

Le secteur est caractérisé comme calme d'après les études acoustiques réalisées dans le cadre de l'état initial : niveaux acoustiques compris entre 40 et 46 dB(A) en journée, et entre 37 et 45 dB(A) la nuit.

Les phases les plus impactantes en matière de nuisances sonores sont les travaux de forage, prévus pour se dérouler de juillet à septembre 2026 (période estivale).

Les mesures mises en œuvre pour limiter l'exposition des riverains aux nuisances sonores du chantier sont l'édification d'un mur anti-bruit, le confinement et l'isolation acoustique des équipements les plus bruyants et l'ajout de bâches acoustiques. Il est également mentionné que les travaux les plus bruyants se feront en semaine et en journée, toutefois le document relatif aux mesures ERC indique (page 5) que le forage pourra bien se dérouler 24h sur 24.

L'étude d'impact acoustique des travaux de forage (annexe 22) indique que les dispositifs prévus seront insuffisants pour respecter les valeurs acceptables (pour les bruits de voisinage, définis dans les articles R1334-30 à 1443-37 du code de la santé publique) en période nocturne pour le point de référence N°2, présenté comme le plus pénalisant. En particulier, les résultats d'une modélisation acoustique repris en page 157 de l'étude d'impact environnementale (figure 5.99) confirme l'existence d'une zone insuffisamment protégée (en regard de l'accès au chantier, où la hauteur du mur anti-bruit n'est que de 2 mètres), ce qui majore son exposition au bruit ; cette zone inclut notamment le bâtiment à usage résidentiel situé à l'angle de l'avenue du Parc des sports et de l'allée du Roule.

In fine, le pétitionnaire se repose sur une isolation de façade minimale de 30 dB(A) pour avancer que « l'impact du forage à l'intérieur des logements sera très faible », sans documenter ce point et en ignorant la nécessité de laisser les fenêtres ouvertes de nuit pour rafraichir les logements en période de forte chaleur (le forage étant prévu en période estivale).

Concernant le bruit émis en phase d'exploitation, il est indiqué que le projet « respectera les normes d'émissions liées aux dispositifs en ICPE », tant au niveau de la centrale de géothermie que de la chaufferie des Gémeaux, sans que des études de bruit ne permettent de l'affirmer.

Enfin, les nuisances sonores générées par l'augmentation du trafic sur l'ensemble de l'itinéraire d'accès ne sont pas quantifiées.

→ En conséquence, l'étude d'impact acoustique ne documente pas avec suffisamment de précision la situation des logements les plus exposés au bruit ; il apparait néanmoins que les différentes actions, techniques et organisationnelles, proposées par le pétitionnaire pour limiter les nuisances sonores en phase chantier, et en particulier lors du forage, ne permettent pas une protection suffisante des riverains les plus exposés. Des solutions complémentaires doivent être trouvées pour limiter en particulier l'exposition des logements les plus proches. De surcroit, le dispositif de monitoring et d'information des riverains, insuffisamment décrit, devrait inclure la réalisation de mesures en continu avec définition de seuils de gestion à ne pas dépasser, et

Annexe 4 d : Avis de l'ARS

l'information en amont des riverains lors des phases le plus bruyantes (dispositif de type « météo des chantiers »).

Observation sur l'impact du projet sur la présence d'espèces à enjeux sur la santé humaine

En matière de devenir des eaux de ruissellement, l'objectif visé est de favoriser au maximum l'infiltration à la parcelle (création d'un bassin d'infiltration dimensionné pour une pluie décennale, page 31 du résumé non technique), en accord avec les recommandations du PLUI en vigueur.

L'ARS attire l'attention sur le risque éventuel de création de conditions favorables (réserves d'eau stagnante) aux gîtes larvaires pour le moustique tigre, espèce désormais implantée durablement en lle-de-France et vectrice de maladies comme la dengue, zika ou chikungunia). En conséquence, toutes les installations qui seront prévues pour la récupération ou la rétention d'eau doivent être pensées pour assurer un écoulement permanent de l'eau, afin d'éviter la stagnation.

En conclusion.

Documenté de manière conforme aux attendus pour ce type de projet, tant pour la caractérisation de l'état initial que pour les conditions de sa réalisation, le projet tel qu'envisagé est susceptible d'occasionner une exposition de la population riveraine à des agents environnementaux, à des niveaux non dénués d'impact potentiel pour la santé, dans un environnement urbain dense et avec la proximité d'établissements recevant un public sensible. En particulier, des mesures supplémentaires de réduction des impacts sonores en phase chantier doivent être mises en place, et un dispositif de monitoring des niveaux sonores et des concentrations en polluants atmosphériques, avec information facilement accessible pour le public, est à préconiser.

Je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de ma considération distinguée.

Pour Le Directeur Général de l'Agence régionale de santé Île-de-France

Le directeur de la santé publique

Luc GINOT

Annexe 5 a : PV de la réunion publique du 5 juin 2024

Réunion publique Fresnes le 5 juin 2025 18h-20h

Nombre de participants : environ 22 participants en dehors des représentants de la mairie de Fresnes et de SOFREGE/Coriance

Ouverture par Mme la maire de Fresnes :

Présentation du 3e puits de forage et exploitation de géothermie

Introduction par le commissaire enquêteur titulaire, Manuel Guillamo :

Auxiliaire de justice nommé par le TA de Melun.

Explication de l'enquête publique : Permanences dans les mairies, durée de l'enquête, les documents/consultations, participation soit en présentiel, soit en ligne, explication concernant l'affichage officiel.

Question concernant l'affichage et la mise en capacité de participer à l'enquête publique et la diffusion tardive dans le bulletin de la ville.

Présentation de l'origine du dossier, Adjoint au maire :

Demande de raccordement d'Antony et Chevilly-Larue

La prison prend beaucoup sur le réseau

Objectif d'atteindre 100 % de chauffage par géothermie des logements sociaux de Fresnes (lutte contre la précarité énergétique et lutte contre l'effet de serre).

Invitation à s'inscrire au comité des abonnés et des usagers.

Délégation de service public :

Délégataire Coriance (3e acteur Français)

Taux de TVA à 5,5 % si taux d'ENR (énergie renouvelable) à un niveau suffisant (60 % aujourd'hui mais tend vers 65 %) pour répondre aux exigences et être éligible aux subventions de l'ADEME.

Questions:

- Questionnement par rapport à l'implication des autres communes : pourquoi sontelles associées ?
- <u>Renouvellement du questionnement par rapport au délai de prévenance des Fresnois.</u>

Annexe 5 b : PV de la réunion publique du 5 juin 2024

Réponse : Rappel du code de l'environnement et l'obligation d'associer les collectivités mitoyennes.

Question : Pourquoi le groupe scolaire a été abandonné ?

Réponse : La maire répond qu'il a été préféré de réhabiliter l'existant.

Questions: Questionnement par rapport au parc et au ru, le terrain est partie intégrante du parc des Aulnes: il n'y a pas de délimitation, la parcelle n'est pas attenante, elle est intégrée dans le parc car il n'y a pas de barrières et pas de discontinuité végétale.

Réponse de la Maire : cette partie du terrain est constructible au titre du PLU.

Question par rapport au ru de Rungis et aux espèces protégées : Il a été relevé dans la revue municipale que le Parc des Aulnes est vanté pour les promenades et justement la présence de la faune et flore.

Question par rapport à la pérennisation des arbres, ce qui soulève également le sujet de stabilité des terrains. Il est fait remarquer que des arbres sont déjà tombés alors qu'ils ne semblaient pas malades mais que c'était uniquement dû à la nature du terrain (arbre dessouché à l'occasion de coup de vent).

Réponse d'un élu et rappel des engagements pris dans le cadre du dossier :

Demande à ce que l'alignement des peupliers soient maintenus bien que certains soient déjà tombés.

Rappel que les sols bougent. 3 arbres considérés comme majeurs.

6 arbres à conserver également.

Traitement de la clôture pour assurer la continuité pour avoir la meilleure insertion paysagère.

Vérification va être faite concernant les couleurs des bâtiments.

Présentation par Coriance des horaires et nuisances pendant les travaux :

- Machine électrique donc pas de bruits de groupe électrogène.
- Réduction de bruit : mur antibruit (6 m de haut sauf à l'entrée 2 m) et des panneaux pour le sol.
- Rappel qu'à Fresnes, il y a déjà un bruit de fond lié aux autoroutes et à l'aéroport d'Orly.

Annexe 5 c : PV de la réunion publique du 5 juin 2024

Question par rapport à la circulation des camions.

Réponse d'un élu ; il n'y aura pas de camion en nuit et plutôt 2-3 camions sauf en période de pointe jusqu'à 5 par jour. Les dates ont beaucoup bougé. Concernant la circulation pendant les travaux, il y a un travail à refaire car il y a maintenant une question de concomitance de chantiers qu'il n'y avait pas au moment du dépôt du dossier. Gros convoi exceptionnel au tout début du chantier pour acheminer le matériel et permettre la mise en place du bassin.

Question par rapport à la localisation du chantier.

Réponse d'un élu : rappel de l'antériorité de l'occupation du terrain. Le choix du développement de la ville d'Antony de transformer des terrains agricoles. Rappel de transformer les terrains d'habitation en terrain paysager / compensation. Peut-être une erreur de la part de la mairie de Fresnes d'avoir transformé le terrain de sport pollué en le laissant en espace végétal après dépollution pendant plusieurs années.

La ville de Fresnes a regardé plusieurs implantations possibles : des délaissés d'autoroute, il n'est pas possible de retoucher le parc des sports, les terrains privés ne sont pas de taille suffisante pour permettre cette implantation. Plusieurs réunions ont été organisées pour statuer sur ce point.

C'est aussi la proximité des habitations.

Plusieurs raisons à ce choix :

- 1- disponibilité presque immédiate
- 2- compatibilité hydraulique possible (résidence des Gémeaux va servir à une chaufferie qui va être utilisée comme chaufferie d'appoint)

Question par rapport au ru : il est fait état d'une personne d'une association qui ne partage pas l'avis des services de l'État compétents.

Réponse : Renvoi au dossier d'enquête publique.

Question d'une riveraine <u>qui utilise le parc des Aulnes pendant l'été pour se rafraîchir</u> : Quel dégagement de chaleur va générer le chantier en plus du bruit des travaux et de l'installation.

Réponse : le bâtiment va être isolé. Il est proposé la visite de l'installation existante pour que les habitants prennent la mesure de la gêne occasionnée après achèvement des travaux et pendant le fonctionnement. Il va bien y avoir un petit îlot de chaleur mais limité en surface. Le toit du bâtiment va être végétalisé.

Annexe 5 d : PV de la réunion publique du 5 juin 2024

Il y a une obligation de compensation et le niveau est à 3,5 fois la surface imperméabilisée. Ce qui correspond à 1,12 ha de reboisement.

Réponse d'un élu : Le ru a très peu d'eau en été et il a un fonctionnement intermittent.

Question par rapport à la ZAC Gilles de Gênes qui a été créé à Antony sur des terrains agricoles.

Question d'un élu d'Antony I opposition qui marque son intérêt quant à la possibilité de raccorder certains bâtiments d'Antony à la géothermie de Fresnes. Ce qui est important pour les habitants d'Antony, c'est d'être protégés du bruit au même titre que ceux de Fresnes. Est-ce que toutes les mesures d'accompagnement envers les fresnois seront également ouverts aux habitants d'Antony.

Réponse : Concernant le bruit : c'est une obligation réglementaire quelques soit les riverains du chantier et leur rattachement à telle ou telle commune.

Oui, il y a bien une réserve qui a été prévue pour Antony et il y a bien des résidences qui ont commencé à prendre contact. Il est rappelé qu'il faudra l'autorisation de la ville d'Antony pour que ce raccordement soit effectif.

Pour ce qui est des actions de communication, elles sont également ouvertes aux administrés d'Antony.

Question par <u>rapport au bruit et au groupe scolaire</u> : Descartes est hors du périmètre

Question par rapport à la halte-garderie/crèche : Il y a une crèche ou une halte-garderie à proximité immédiate du chantier et les usagers s'inquiète de ce qui va être fait pour garantir la tranquillité des enfants de cette structure.

Question par rapport à la protection des eaux souterraines : est-ce que le chantier pourrait potentiellement affecter la qualité des eaux souterraines ?

Réponse : c'est une activité très surveillée.

Question par rapport au risque sismique et à ce qui s'est passé à Strasbourg.

Réponse : à Strasbourg, il s'agissait d'une fracturation hydraulique donc plus profonde et avec de l'injection d'eau sous pression pour fracturer les roches ce qui ne sera pas le cas ici.

Annexe 5 e : PV de la réunion publique du 5 juin 2024

Question par rapport à l'éclairage de nuit et de l'occultation des logements. Il est indiqué que dans la résidence des Gémeaux en face du chantier tous les logements ne disposent pas de volets et donc que la pollution lumineuse peut poser des problèmes aux riverains.

Question par rapport à la circulation du boulevard Pasteur.

Réponse : Pour réaliser le bassin de Berny la moitié du boulevard Pasteur va être supprimé le temps du chantier : discussion avec la Région ; travail déjà engagé avec un cadencement. Il y a aussi la question des travaux sur une école (démolition).

La personne qui a posé de très nombreuses questions a été temporairement présidente de la résidence des Gémeaux.

Demander à voir l'écologue.

Annexe 6 a: 1° Insertion dans « Les Échos » le 14 mai 2025.

ENTREPRISES

GL Events va prendre les clés du Stade de France mais n'est pas au bout de ses peines

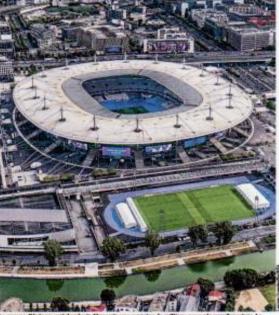
ÉVÉNEMENTIEL

Officiellement * attributaire *
de la concession
de l'enceinte pour
les trente prochaines
années, le groupe
d'événementiel dévoile
les grandes lignes
de son projet.

INDIVITADIBLE TRANSPORTED LA CONTROL POLITICA DE MARRIE DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE L'ANNO DE LA CONTROL DE L'ANNO DE L

Impleitation de l'imminist, le 5 août pouchais. It dévuté les grandes planes de son profet, qui viac è en faire une « vériries de l'imministe de l'imministe

la programmation = à d'autres sports =, tels que le football américain – un match de NFL pourrait notamment être délocalisé en France –



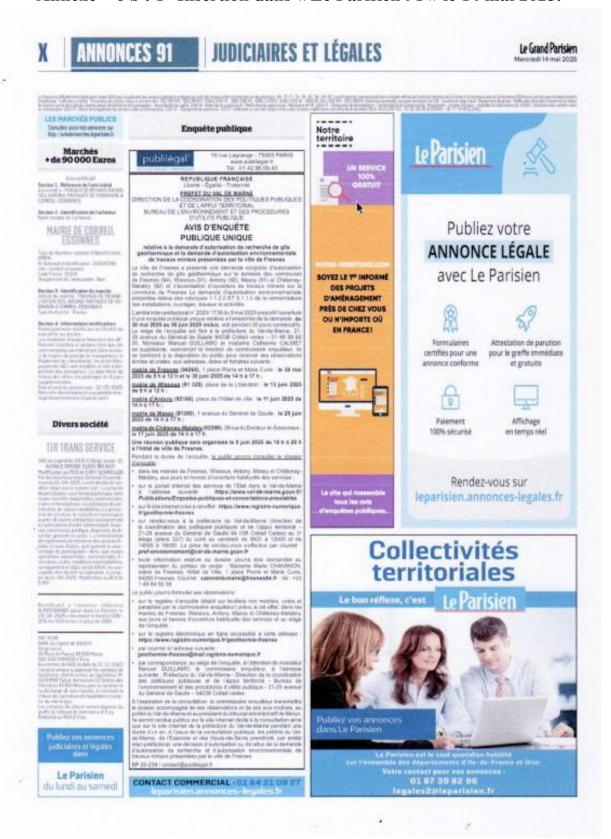
Swatch: la pression monte contre la famille Hayek

HORLOGERIE

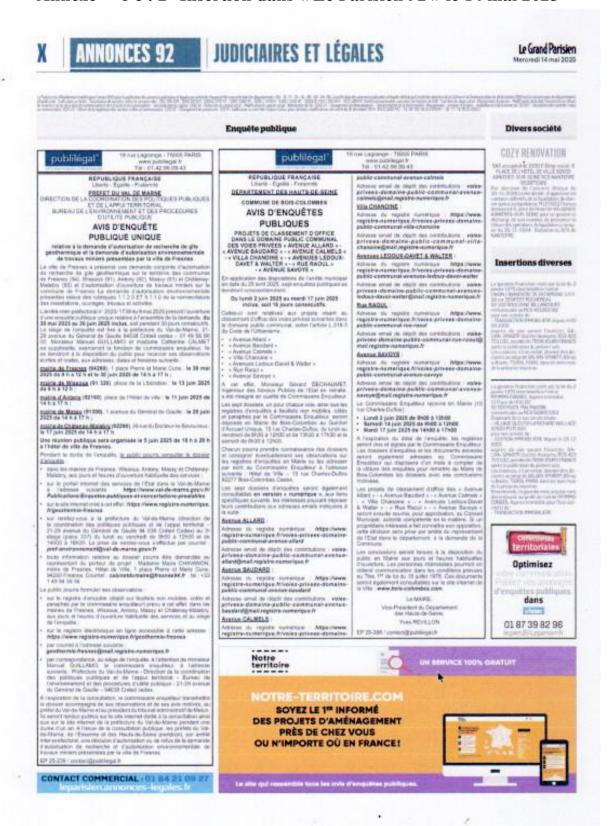
Un actionnaire activiste minoritaire demande un siège au conseil d'administration.

Il dénonce la mainmise du fils du fondateur sur le groupe de montres qui voit ses résultats chuter.

Annexe 6 b: 1° Insertion dans « Le Parisien 91 » le 14 mai 2025.



Annexe 6 c : 2° Insertion dans « Le Parisien 92 » le 14 mai 2025



Annexe 6 d: 2° Insertion dans « Le Parisien 94 » le 14 mai 2025



Annexe 7 a : 2° Insertion dans « Le Parisien 91 » le 2 juin 2025



Annexe 7 b : 2° Insertion dans « Le Parisien 92 » le 2 juin 202



Annexe 7 c : 2° Insertion dans « Le Parisien 94 » le 2 juin 2025



Annexe 7 d : 2° Insertion dans « Les Échos » le 2 juin 2025.

FINANCE & MARCHÉS

Lundi 2 Juin 2025 Les Echos 28

Crédit immobilier : comment les entreprises peuvent aider leurs salariés à emprunter

IMMOBILIER

Une proposition de loi transpartisane vise à encourager les entreprises à financer une partie des intérêts des crédits immobi-liers de leurs salariés.

A longine, is deposited deveit per-metre aux chembros de la SNG7 de deveite propriètaires, constitute, dangli d'autre entreprises pré-dangli d'autre entreprises pré-dangli d'autre entreprises pré-solas Sociales flatancières pour fa-cession à la propriéta, automatic filiaire de la Benque Postale de SNG7.

ON DE LA CODOCIONATION DIE POLITIQUES PI, ET DE L'APPUT TERRITORIAL BUREAU DE L'ENVIRONMEMENT ET DES PROCEDURES D'UTILITE PUBLIQUE



Bridgepoint s'apprête à céder le courtier Kereis pour 2 milliards

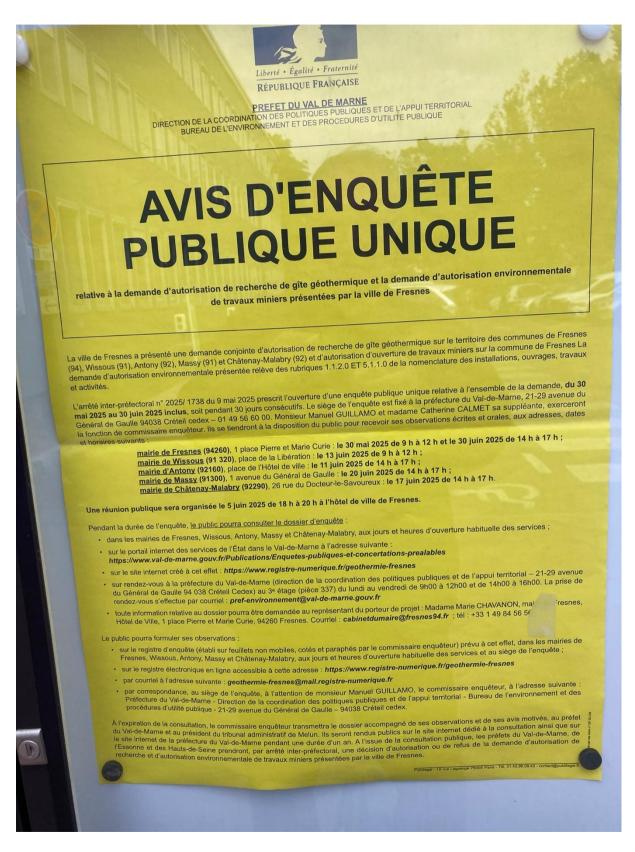
Le fonds Bridgepoint est entré en négocia-tions exclusives avec Advent pour céder Kereis, le courtier

vient s'ajouter à une série de mouvements dans le secteur

change dissirance carea, curréde.

Mais la chare du créix irgnobi.
Iler a eu un effet direct sur la
decrandic Des effets so sont tons
that depts a fire ressents. Schor un
hilen du consist consultatif du sec
teur francier (CCSP), s'es demanteur francier (CCSP), s'es demant Parmi eux le rachat

Annexe 8 a: Affiche



Annexe 8 b : Article sur le Bulletin municipal « Panorama » de juin 25

ACTUALITÉS

En bref

Enquête publique Un nouveau puits de géothermie

Du 30 mai au 30 juin 2025, la Ville organise l'enquête publique préalable à la construction du nouveau puits de géothermie, avenue du Parc-des-Sports: les documents du projet et le registre des remarques seront disponibles à l'accuell de l'hôtel de ville; deux permanences avec le commissaire-enquêteur auront lieu les 30 mai de 9 h à 12 h et le 30 juin de 14 h à 17 h; une réunion publique ouverte à tous les Fresnois aura lieu le 5 juin. Réunion publique le jeudi 5 juin à 18 h en soile des mariages à l'hôtel de ville, entrée libre

Démocratie locale Le conseil municipal se réunit le 19 juin Le dernier conseil municipal avant l'été se déroulera à partir de 19 h en salle du conseil. Séance à suivre en direct le jeud 19 juin à 19h, puis en raplay ser frennes94, fr



Réunion publique Découvrez le contrat local de santé

Depuis plusieurs mois, la mairie, les partenaires de santé et plusieurs institutions travaillent pour renforcer l'offre de soins de santé et de prévention pour la population.
Le 2 juin, venez découvrir ce contrat local de santé lors d'une présentation publique ouverte à tous.
Lundi 2 juin à 18h30, en salle des mariages de l'hôtel de ville, entre libre dure le prite libre de ville, entre libre présente la contre libre prite libre prite libre propies de l'hôtel de ville, entre libre presente libre libre prite pri

8_ PANORAMA #254 / JUIN 2025



Commerces

CLIENTS, COMMERÇANTS, MAIRIE, TOUS MOBILISÉS

Études, enquêtes, ateliers, rencontres... la Ville établit un cap concerté et objectivé pour redynamiser les commerces.

Les derniers mois ont été riches en concertations pour redynamiser les commerces de notre ville l' Ces actions s'inscrivent dans le dispositif « centres-villes vivants » de la Métropole du Grand Paris, auquel la Ville de Fresnes a adhèré fin 2023.

Diagnostic consommateurs
Premier étage de la fusée,
deux études ont été réalisées
auprès des consommateurs,
via un questionnaire en ligne
[450 répondants] et sur le
terrain (202 répondants).
Il en ressort que les habitants
souhaitent davantage de
commerces de bouche
spécialisés (poissonnerie,
primeur, cave à vin, chocolaterie), bar-café sans restaura-

tion et beauté-bien-être.

Ces potentiels d'activités théoriques pourraient venir diversifier l'offre locale des neuf polarités existantes mairie, Tuillerie, Berny, Peuplerale, Fleurs, Thibaudes, Cerisaie, Charcot, Valléeaux-Renards, Heureusement, celles-ci se rejoignent facillement à pied, selon les consommateurs.

Diagnostic commerçants

La seconde enquête a été réalisée en porte à porte auprès d'une trentaine de commerçants. Leur ancienneté moyenne est de plus de seize ans! Cela traduit une belle connaissance de leur clientèle. Bien qu'ils défendent leur indépendance, ils aimeraient cependant un accompagnement pour effectuer des

démarches administratives parfois compliquées (prêt de barnums pour les animations, calculer la redevance d'occupation, déclarer une enseigne...). Si tous sont convaincus de l'Intérêt des animations, rares sont ceux qui peuvent y consacrer beaucoup de temps. C'est pour cela que la mairie leur recommande de se mobiliser pour reconstruire une association de commerçants. Ce point important a été soulevé lors de la rencontre du 19 mai en mairie avec les commercants.

Redynamiser le centre-ville

Le dispositif « centre-ville vivant » va continuer à se dérouler pour redynamiser les polarités commerciales désertées par les commerces ou les consommateurs. Un phénomène aux causes diverses qui touche de nombreuses villes: essor de l'e-commerce, concentration des zones commerciales périphériques, coût du foncier...

Perspectives

Laissons pour l'heure les services, les élus et les commerçants nourrir la nouvelle dynamique qui s'est amorcée pour que les pôles de commerces locaux retrouvent une vivacité et une attractivité qui reflète le dynamisme global constaté à l'échelle de la ville et l'attachement manifeste des habitants pour leur cadre de vie. **T.M.



Emploi

LE RENDEZ-VOUS DE L'ENTREPRENEURIAT

Le mardi 24 juin, la Ville et le Grand-Orly Seine Bièvre organisent une matinée dédiée aux créateurs d'entreprise de 10 h à 13 h. Vous souhaitez en savoir plus sur la création d'entreprise ? Ce rendez-vous est fait pour vous. Au programme: deux ateliers de trente minutes consacrés aux étapes de la création d'entreprise et à son financement; des échanges et témoignages d'entrepreneurs accompagnés; des entretiens individuels avec France Active Métropole et BGE ADIL, partenaires spécialisés. • T.M.

Mardi 24 juin de 10 h à 13 h à l'hôtel de ville. Entrée libre

Annexe 8 c: Article sur le Bulletin municipal « Panorama » de juin 25



Annexe 8 d : Article sur le Bulletin municipal « Vivre à Antony » de juin 25



Annexe 8 e: Procès-verbal de constat d'affichage

PROCES VERBAL DE CONSTAT

LE DISCORDE Fabrice SALOME Thomas DECLOUX Izabela

Commissaires de Justice Associés

267 rue de PARIS

91120 - PALAISEAU

Tel: 01 64 53 12 72

constatdhuissier@gmail.com www.constat-massy-palaiseau-91.com



Référence : 144706 Page 1/8

Annexe 8 f: Procès-verbal de constat d'affichage

LE MARDI PREMIER JUILLET DEUX MILLE VINGT CINQ.

A LA REQUETE DE :

SOFREGE-SOCIETE FRESNOISE DE GEOTHERMIE, dont le siège social est Allée de l'abreuvoir, 94260 FRESNES, agissant poursuites et diligences de son représentant légal en exercice, domicilié en cette qualité audit siège,

M'AYANT EXPOSE :

Qu'ils ont confié l'affichage d'un avis d'enquête publique à la société Publilégal. Ce pourquoi, ils me requièrent de me transporter sur place afin de constater la régularité de cet affichage.

DEFERANT A CETTE REQUISITION:

J'ai, Thomas SALOME, huissier de justice associé de la SARL LE DISCORDE SALOME DECLOUX, titulaires d'un office d'Commissaire de Justice à PALAISEAU (91120), 267 rue de Paris et Ozoir la Ferrière (77330), 31 avenue Henri Beaudelet, substituant Maître Fabrice le Discorde, empêché,

JE ME SUIS RENDU CE JOUR :

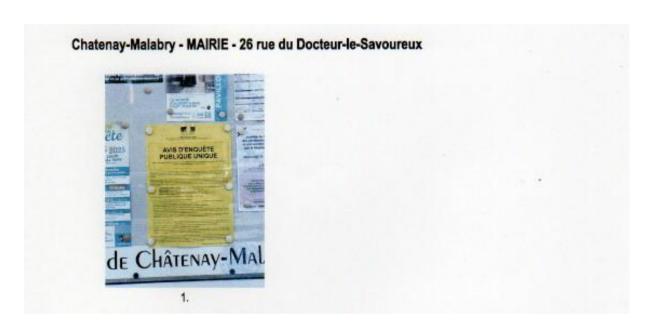
DANS LES MAIRIES DE MASSY, FRESNES, ANTONY, WISSOUS ET CHATENAY MALABRY

OÙ ÉTANT J'AI PROCÉDÉ AUX CONSTATATIONS SUIVANTES :

Antony - MAIRIE - Place de l'hôtel-de-Ville



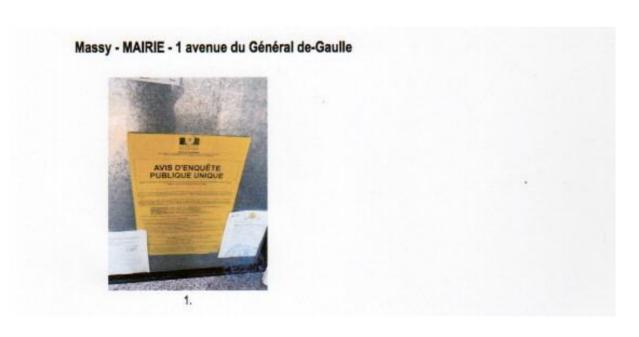
Annexe 8 g: Procès-verbal de constat d'affichage



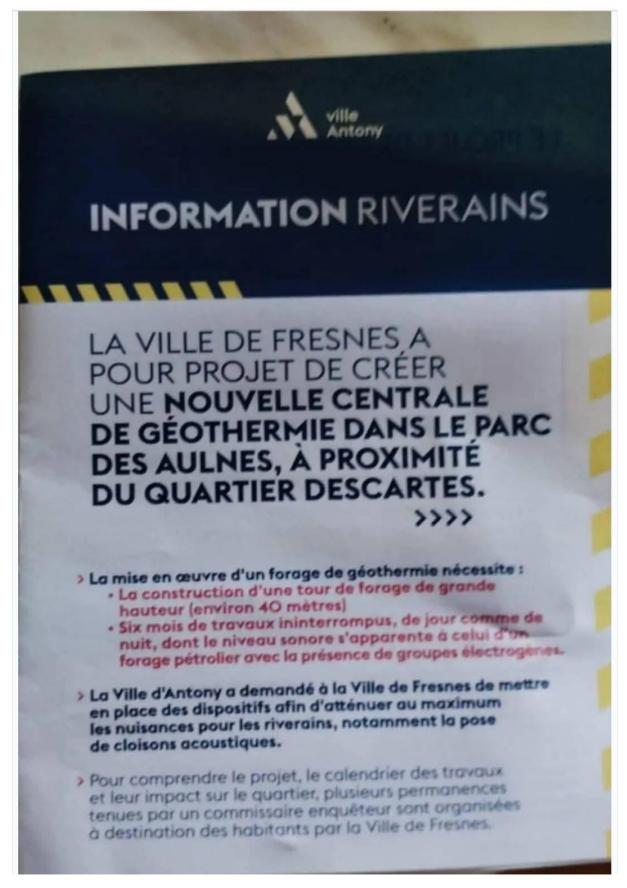


Annexe 8 h: Procès-verbal de constat d'affichage





Annexe 9 a : Demande de correction de Mme la maire de Fresnes



Annexe 9 b : Demande de correction de Mme la maire de Fresnes



Ville de Fresnes Cabinet de la Maire <u>cabinetdelamaire@fresnes94.fr</u> 01 49 84 56 19 Fresnes, le 3 juin 2025

Monsieur Jean-Yves SENANT Maire Place de l'Hôtel de Ville BP60086 92161 ANTONY Cedex

Objet : Communication publique sur le projet de géothermie fresnois – Demande de correction

Monsieur le Maire,

J'ai pris connaissance, avec un certain étonnement, de la communication diffusée sur le site internet de la Ville d'Antony et sur vos réseaux sociaux, concernant le projet de géothermie mené par la Ville de Fresnes dans le parc des Aulnes. Cet étonnement est d'autant plus marqué que la Ville de Fresnes a, depuis l'origine du projet, engagé une concertation transparente, loyale et ouverte_avec les villes voisines, dont Antony, comme avec les habitants.

Comme vous le savez, dès les premières études de faisabilité, la localisation du forage a été partagée et justifiée sur la base de critères techniques validés par les services de l'État. La préfecture des Hauts-de-Seine a convoqué les collectivités concernées dès 2023 pour coordonner les projets géothermiques en Île-de-France, et Fresnes a immédiatement accepté d'entrer dans cette concertation intercommunale.

Ainsi, nos deux villes ont échangé, longuement. D'ailleurs, la Ville de Fresnes a, en toute bonne foi, différé le dépôt de son dossier d'autorisation pour tenir compte de l'émergence de votre propre projet et éviter toute interférence technique entre les deux sites

Enfin, dans un esprit d'ouverture, des permanences ont été incluses dans l'enquête publique à Antony et dans d'autres communes voisines, afin de garantir à chacun, y compris vos administrés, un droit à l'information et à l'expression.

Tout me laisse donc à penser que les éléments factuels erronés que vous avez publiés et diffusés ne peuvent être liés qu'à une erreur dans le processus de validation de vos éléments de communication. Les éléments rendus publics s'écartent en effet de manière parfois flagrante, des réalités techniques, environnementales et administratives du projet. Je ne doute pas qu'il ne saurait être dans votre intention de relayer des informations inexactes sur un projet structurant de notre territoire.

Hôtel de ville 1 place Pierre et Marie Curie - 94260 Fresnes Téléphone 01 49 84 56 56 Mail mairie@fresnes94.fr

Annexe 9 c : Demande de correction de Mme la maire de Fresnes

Vous indiquez ainsi que le projet serait situé au sein du parc des Aulnes, que la tour de forage atteindrait 40 mètres et que les nuisances seraient similaires à celles d'un forage pétrolier, en continu jour et nuit pendant six mois. Cette comparaison, à tout le moins audacieuse, ne repose sur aucune base technique sérieuse. Je suis d'autant plus surprise que la communication publiée semble ignorer les données précises, pourtant publiques, présentées lors de la réunion publique du 17 avril 2023. Le projet ne se situe pas dans le parc des Aulnes, mais dans une parcelle attenante qui accueillait précédemment des constructions de sport et loisirs. La phase de forage proprement dite durera trois mois, et non six, et seule cette phase justifie un fonctionnement 24h/24, avec des mesures spécifiques de réduction du bruit.

Le local technique définitif, quant à lui, ne dépassera pas 7,5 mètres de hauteur sur une parcelle rendue avec 72% en espaces verts dont une partie sera ouverte au public, y compris aux antoniens qui sont nombreux à fréquenter le parc des Aulnes du fait de l'offre restreinte de parcs sur ce secteur.

Il ne s'agit évidemment en rien, vous en conviendrez, d'un forage pétrolier, ni sur la nature du forage, ni sur l'intensité des nuisances, ni sur l'ouvrage final. Un double dispositif antibruit, un matériel à propulsion électrique et un contrôle indépendant ont été prévus précisément pour garantir une intégration respectueuse du site et de ses riverains.

Vous indiquez également que votre ville a demandé ces aménagements à la Ville de Fresnes. Je me permets de rappeler que ces mesures sont prévues depuis l'origine du projet et relèvent des exigences formulées par notre municipalité.

Enfin, la comparaison entre le site de forage antonien et le site fresnois, au bénéfice supposé du premier, laisse entendre que le choix de Fresnes serait irresponsable. Or, ce site a été sélectionné sur des critères techniques objectifs, validés par la DRIEAT et est situé à une distance conforme des habitations. La Ville de Fresnes est engagée depuis le milieu des années 1980 dans le développement de la géothermie et notre expertise en la matière est sérieuse et reconnue.

Dans une période marquée par la circulation rapide de la désinformation, et alors que nous partageons, je n'en doute pas, un attachement commun à la transition énergétique et à la nécessité de diminuer la pollution de l'air, je vous serais reconnaissante de bien vouloir faire procéder à la correction de cette communication. Il serait en effet regrettable que des approximations persistantes viennent altérer la compréhension d'un projet d'intérêt général, élaboré en concertation, et labellisé à plusieurs reprises pour son ambition environnementale.

Je me permets également de souligner que ce type de confusion publique pourrait à terme affecter la réussite des futurs projets de réseau de chaleur sur tout le territoire francilien, en dégradant l'acceptabilité globale de cette technologie pourtant parfaitement vertueuse.

Dans l'espoir que ce courrier permette une clarification apaisée, je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes salutations distinguées.

La Maire.

Marie CHAVANON

Annexe 10 a : Délibération de la ville d'Antony





DEPARTEMENT DES HAUTS-DE-SEINE ARRONDISSEMENT D'ANTONY

DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL SEANCE DU 26 JUIN 2025

L'an deux mille vingt-cinq, le 26 Juin à vingt heures,

Le CONSEIL MUNICIPAL de la Ville d'ANTONY, dûment convoqué le 20 Juin 2025 s'est assemblé au lieu ordinaire de ses séances, sous la présidence de M. SENANT.

Le nombre des membres composant le conseil est de 49, dont 49 sont en exercice et 43 présents à cette séance.

PRESENTS: M. SENANT, M. MEDAN, Mme ROLLAND, M. COLIN, Mme SANSY, M. HUBERT, Mme SCHLIENGER, Mme VERET, M. LEGRAND, M. NEHME, Mme GENEST, M. AIT-OUARAZ, M. ARJONA, M. REYNIER, M. VOULDOUKIS, M. DI PALMA, M. KALONJI, Mme FAURET, M. PEGORIER, Mme ENAME, M. GOULETTE, M. BEN ABDALLAH, Mme PHAM-PINGAL, Mme AUBERT, M. FOYER, M. PASSERON, Mme GALLI, Mme RAFIK, M. BENSABAT, Mme HUARD, M. PARISIS, M. MAUGER, M. MONGARDIEN, M. HOBEIKA, Mme SALL, M. COURDESSES, M. CHARRIEAU, M. DECROP, Mme SIMON, M. SOUCHAUD, M. DOYEN, M. BESSENAY, Mme RAMBAUT.

Lesquels forment la majorité des membres en exercice du Conseil Municipal et peuvent valablement délibérer aux termes de l'article L 2121-17 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Conseillers excusés ayant donné pouvoir :

 Mme PRECETTI
 à M. MEDAN
 Mme BERTHIER
 à M. ARJONA

 Mme LEON
 à M. REYNIER
 Mme LEMMET
 à M. FOYER

 Mme EL MEZOUED
 à Mme RAFIK
 Mme GODEFROY
 à M. COURDESSES

Mme GALLI est désignée comme secrétaire.

La présente délibération a été adoptée par :

49 voix POUR
voix CONTRE
voix ABSTENTION
N'AYANT PAS PRIS PART AU VOTE

Annexe 10 b : Délibération de la ville d'Antony

OBJET: AVIS DU CONSEIL MUNICIPAL SUR LE PROJET DE GEOTHERMIE DE LA VILLE DE FRESNES

Le CONSEIL MUNICIPAL.

VU le Code général des collectivités territoriales, notamment ses articles L2121-29 et suivants,

VU le Code de l'environnement, notamment les articles L112-1 à L112-4 relatifs à la participation du public et les articles L161-1 et suivants relatifs à la géothermie.

VU l'arrêté inter-préfectoral n°2025/1738 du 9 mai 2025 portant ouverture d'enquête publique unique relative à la demande conjointe d'autorisation de recherche de gîtes géothermiques sur le territoire des communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92) et d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes, présentée par la ville de Fresnes,

VU le dossier d'enquête publique,

VU l'avis du SIMACUR (Syndicat Mixte de Massy-Antony Hauts de Bièvre pour le Chauffage Urbain et le traitement des déchets ménagers) en date du 17 juin 2025.

VU l'analyse du 1^{et} mars 2024 du document Coriance du 20 novembre 2023 par le bureau d'études techniques SIXENSE ENGINEERING,

VU l'analyse du 16 juin 2025 de l'étude d'impact acoustique du site de forage géothermique de Fresnes par le bureau d'études techniques SIXENSE ENGINEERING,

CONSIDÉRANT la tenue de l'enquête publique du 30 mai au 30 juin 2025,

CONSIDÉRANT que les conseils municipaux des communes de Fresnes, Wissous, Antony, Massy et Chatenay-Malabry sont appelés à donner leur avis sur la demande d'autorisation de recherche de gîte géothermique déposée par la commune de Fresnes et que pour être pris en considération, ces avis devront être exprimés au plus tard dans le délai d'un mois suivant la réception du dossier d'enquête publique,

CONSIDERANT que la ville d'Antony est favorable à l'utilisation des énergies renouvelables ; qu'elle est elle-même engagée dans un projet de géothermie en eau profonde aux côtés du SIMACUR,

CONSIDERANT que la ville d'Antony s'interroge sur les nuisances acoustiques que le puits de forage, situé à 100 mètres des premières habitations du quartier de Tourvoie, pourrait générer pour les habitants de ce quartier,

CONSIDERANT que les informations fournies par le dossier sur les mesures prises pour réduire ces nuisances sont insuffisantes et ne sont donc pas de nature à nous rassurer,

Donne par conséquent un avis positif à ce projet assorti de réserves :

Après en avoir délibéré;

Annexe 10 c : Délibération de la ville d'Antony

ARTICLE UNIQUE : Donne un AVIS AVEC RESERVES sur la demande d'autorisation de recherche de gîte géothermique déposée par la commune de Fresnes telles que :

Réserve n°1: sur l'impact des nuisances sonores et leurs mesures de réduction. La Ville a sollicité une analyse par le bureau d'études techniques SIXENSE ENGINEERING qui dans son document du 16 juin 2025, joint en annexe, a conclu à des recommandations. La Ville souhaite la prise en compte de l'ensemble des recommandations visées aux pages 14 et 15 de ce document. La Ville souhaite par ailleurs une nouvelle étude acoustique du site pertinente dans le choix de la période et complète au plan des points de mesure.

Réserve n°2 : sur le calendrier réel des travaux. A la lecture d'informations contradictoires, la Ville souhaite connaître le calendrier précis et détaillé des travaux.

Réserve n°3: sur le sujet de l'alimentation électrique de la machinerie. Dans son avis du 23 avril 2024, page 12, la MRAe indique que « le pétitionnaire précise que le maître d'ouvrage devra limiter le fonctionnement des moteurs thermiques des groupes électrogènes ». Dans sa réponse, la ville de Fresnes indique (page 21 du mémoire en réponse) que « l'alimentation électrique de la machine sera recherchée par le maître d'ouvrage afin de limiter le temps de fonctionnement des moteurs thermiques des groupes électrogènes au minimum ». La Ville souhaîte une information claire sur ce sujet et demande, s'il y a lieu, l'usage de groupes électrogènes insonorisés, en cas d'impossibilité de se raccorder au réseau électrique.

Réserve n°4: Le dossier ne comporte aucun élément sur le bruit généré par le gerbage et le dégerbage des tiges de forages qui, certes, est un bruit discontinu mais qui est l'un des plus importants du chantier et représentera la principale nuisance en période nocturne. Ceci est d'autant plus impactant que cette action se déroule sur le mat de forage, qui ne peut pas être capoté et dont la hauteur dépasse largement celle du mur anti-bruit. La propagation de ce bruit émis à plusieurs dizaines de mêtres du sol ne semble pas avoir été simulée et donc prise en compte.

Réserve n°5: Dans son rapport, volet 5, le maître d'ouvrage indique que pour limiter les nuisances, il procédera au « positionnement stratégique sur le chantier des équipements bruyants pouvant l'être notamment en les positionnant au plus loin des habitations ». Or les logements de Fresnes et d'Antony sont répartis de part et d'autre de l'opération. L'éloignement d'un secteur va impliquer le rapprochement de l'autre et inversement. La Ville souhaite la description précise du site d'exploitation et de l'ensemble des dispositions prises pour limiter les nuisances sonores, côté Antony, en tenant compte de la topographie des lieux et de la hauteur des immeubles d'habitation.

Réserve n°6 : La Ville demande que l'éclairage du chantier ne soit pas tourné vers les habitations et sollicite l'usage de ballons éclairants au lieu de projecteurs.



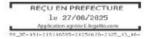
Publié 2 7 JUIN 2036 ivent les signatures
Reçu en préfecture le 2 7 JUIN 2025...

Certifié exécutoire le 2 7 JUIN 2025...

par application de la loi du 22 juillet 1982

LE MAIRE

Annexe 10 d : Délibération de la ville de Wissous





EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

3° SEANCE

L'an deux mille vingt-cinq, le vingt-six juin à 20 heures 30, le conseil municipal de la ville de Wissous, légalement convoqué le vingt-six juin deux mille vingt-cinq, s'est réuni en salle des fêtes de la mairie, en séance ordinaire, sous la présidence de Monsieur Cyrille TELMAN, Maire.

Présents en début de séance :

M. Cyrille TELMAN, maire de Wissous,

M. Gilles GARNIER, Mme Françoise FERNANDES, M. Pierre SEGUIN, Mme Corinne GUYOT, M. Florian GALLANT, Mme Catherine ROCHARD, M. Frédéric VANNSON, Mme Léna COCO, adjoints au maire. Mme Stéphanie GASPARD, Mme Karine THIOUX, M. Régis CHAMP, Mme Katleen ALBERTINI, Mme Jacqueline LAQUAIS, M. Stéphane ROBERT, Mme Céline SUEUR, M. François-Xavier BEORCHIA, Mme Ligla JARDIM, Mme Wendy LONCHAMPT, Mme Véronique JACQUARD, M. Jean-Louis JOYEUX, M. Jean-Luc TOULY, Mme Pascale MICHON-TOULY, M. Philippe DE FRUYT, Mme Bernadette BARBEAU, M. François CORRIERI, M. Gilles GUITTARD, conseillers municipaux.

Absents ayant donné procuration :

M. Xavier NGUYEN, conseiller municipal, a donné procuration à Mme Ligia JARDIM, Mme Chantal CORENWINDER, conseillère municipale, a donné procuration à M. Cyrille TELMAN.

Sorti en cours de séance :

M. François CORRIERI, conseiller municipal entre 22h07 et 22h09.

Secrétaire de séance :

Mme Léna COCO, conseillère municipale

→ Élue à l'unanimité

Auxiliaires au secrétaire de séance ;

Mme Laurie DELLAVALLE et M. Dorian NARCISSE

→ Élus à l'unanimité

VOTE	Délibération n°2025-03-06		
Contre	120		
Abstention		OBJET: AVIS DU CONSEIL MUNICIPAL RELATIF AU	
Pour	29	PROJET DE GEOTHERMIE DE FRESNES	
Total	29		

Vu le Code général des collectivités territoriales, notamment son article L2121-29,

Vu le Code de l'environnement et notamment l'article R122-2 et R214-1,

Vu le décret n°78-498 du 28 mars 1978 modifié, notamment l'article 7-8,

Annexe 10 e : Délibération de la ville de Wissous

REÇU EN PREFECTURE

Le 27/86/2825

Application agreed linguisticium

Vu l'arrêté inter-préfectoral n°2025/1738 du 9 mai 2025 portant ouverture d'enquire l'enquire l'

Vu le courrier du préfet du Val-de-Marne en date du 12 mai 2025,

Vu le dossier produit à l'appui de la demande, comportant une étude d'impact,

Considérant que par un dossier parvenu à la préfecture du Val-de-Marne le 1 décembre 2023 et complété le 30 janvier 2025 la ville de Fresnes a transmis une demande conjointe d'autorisation de recherche de gîte géothermique sur les communes de Fresnes, Massy, Wissous, Antony et Chatenay-Malabry et d'autorisation environnementale d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes,

Considérant que ce projet relève des rubriques suivantes de la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA, soumises à autorisation :

rubrique 1.1.2.0 : prélèvement d'eau, volume prélevé annuel supérieur ou égal à 200 000 m3/an ;
 rubrique 5.1.1.0 : réinjection dans une même nappe des eaux prélevées pour la géothermie, capacité totales de réinjections supérieure ou égale à 80 m3/H;

Considérant que le projet est soumis à évaluation environnementale au titre de la rubrique 27 b du tableau annexé à l'article R122-2.

Considérant que l'enquête publique unique afférente à ces demandes se tiendra du 30 mai 2025 au 30 juin 2025 inclus.

Considérant que l'avis du conseil municipal est sollicité sur ces demandes d'autorisation de recherche et de travaux miniers,

Considérant que la ville de Wissous est tout à fait favorable à l'utilisation des énergies renouvelables,

LE CONSEIL MUNICIPAL.

APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,

Article 1: DECIDE d'émettre un avis favorable au projet de géothermie à Fresnes, sous réserve des observations ci-dessous présentées.

Article 2 : EMET les observations suivantes à la suite de la lecture du dossier :

- La ville de Fresnes devra prendre les mesures pour limiter les nuisances sonores liées au puits de forage.
- La ville de Fresnes devra prendre les précautions nécessaires pour empêcher toute circulation de camions de chantier sur le territoire de Wissous, et plus précisément via le quartier résidentiel situé à proximité du chantier de géothermie.
- Respect des recommandations additionnelles quant à la loi sur l'eau.

Annexe 10 f : Délibération de la ville de Wissous

RECU EN PREFECTURE Le 27/86/2825 AMPLIATION de la présente délibération sera transmise à : Article 3: La Sous-Préfecture de l'Essonne, La préfecture du Val-de-Marne, La commune de Fresnes. DIT qu'en application des articles R421-1 et suivants du Code de justice administrative, les personnes qui s'estiment fondées à contester la présente décision, disposent, pour en demander l'annulation, d'un délai de deux (2) mois à compter de sa date de notification ou de publication : soit par recours gracieux auprès de Monsieur le Maire de Wissous; soit par recours contentieux devant le Tribunal administratif de Versailles, situé 56 avenue de Saint Cloud 78000 VERSAILLES. La requête peut être envoyée de manière dématérialisée via l'application Télérecours citoyens accessible à partir du site www.telerecours.fr, adressée par courrier postal, ou déposée directement au greffe. L'absence de réponse au recours gracieux dans un délai de deux (2) mois, à compter de la date du dépôt du recours, vaut décision implicite de rejet. Ces délais de recours ne font pas obstacle à l'exécution de la décision. POUR EXTRAIT CERTIFIE CONFORME Cyrille TELMAN Certifié exécutoire, Transmission en Sous-Préfecture le 2 7 JUIN 2025 Affichage le ... 2 7 JUIN 2025

Annexe 11 a : Certificat d'affichage de Fresnes



Ville de Fresnes Département Ressources Direction de l'urbanisme et de l'aménagent durable Service Urbanisme

Votre interlocuteur : Laure Stal urbanisme@fresnes94.fr

CERTIFICAT D'AFFICHAGE

Je soussignée Marie CHAVANON, Maire de la commune de Fresnes (Val-de-Marne) certifie que :

- L'arrêté du Maire n° 2025/1738 du 9 mai 2025 portant sur l'ouverture de l'enquête publique relative à la demande conjointe d'autorisation de recherche de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92) et d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur le commune de Fresnes, présentée par la ville de Fresnes.
- L'avis d'ouverture d'enquête publique a été affiché en mairie et sur l'ensemble des panneaux administratifs de la commune réservés à cet effet du 30 mai 2025 au 30 juin 2025 inclus.

Fait à Fresnes, le 30 juin 2025

La Maire,

Marie CHAVANON

Hôtel de ville 1 place Pierre et Marie Curie - 94260 Fresnes Téléphone 01 49 84 56 56

mairie@fresnes94.fr

Annexe 11 b: Certificat d'affichage d'Antony

Accueil de l'Hôtel de ville



CERTIFICAT D'AFFICHAGE

Je soussigné. M. Jean-Yves SÉNANT, Maire de la ville d'Antony, certifie qu'il a été procédé à l'affichage du 13 mai 2025 au 30 juin 2025 inclus, de l'arrêté interpréfectoral N° 2025 – 1738 du 9 mai 2025, portant ouverture d'enquête publique unique relative à la demande conjointe d'autorisation de recherche de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94). Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92) et d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes.

En foi de quoi est délivré le présent certificat afin de servir et valoir ce que de droit.

ANTONY, le 1er juillet 2025



Le Maire, Jean-Yves SÉNANT



Annexe 11 c : Certificat d'affichage de Châtenay-Malabry

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LIBERTÉ ÉGALITÉ FRATERNITÉ



CERTIFICAT D'AFFICHAGE

Direction des Services Techniques Dossier suivi par : M. GAVIGNAUD Tét. : 01,46,80,45,04 Nos Réf. : MG/CM 25/0/99

vos vert. ; MC/CM - ZIJ/0199 28.JET : Ouverture d'une enquête publique unique relative à la demande conjointe

Je soussignée Mariam SHARSHAR, Adjointe au Maire déléguée à l'Urbanisme et aux Travaux, certifie que l'arrêté inter-préfectoral n° 225/1738 du 9 mai 2025 portant ouverture d'enquête publique unique relative à la demande conjointe d'autorisation de recherche de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes (94), Wissous (91), Antony (92), Massy (91) et Châtenay-Malabry (92) et d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la commune de Fresnes, présentée par la Ville de Fresnes a fait l'objet d'un affichage en Mairie du 14 mai 2025 au 30 juin 2025,

Fait à Châtenay-Malabry, le 1er juillet 2025

Mariam SHARSHAR Adjointe au Maire Déléguée à l'Urbanisme et aux Travaux

Hôtel de Ville • 26 rue du Docteur Le Savoureux • 92290 Châtenay-Malabry 01 46 83 46 83 • infos@chatenay-malabry.fr www.chatenay-malabry.fr

Annexe 12: Récépissé de remise du Procès-verbal

Procès-verbal de synthèse :

À l'issue de l'enquête publique :

- préalable à la délivrance d'une autorisation recherche de gîte géothermique sur le territoire des communes de Fresnes, Massy, Wissous, Antony et Châtenay-Malabry.
- et préalable à la délivrance d'une autorisation d'ouverture de travaux miniers (AOTM) sur le territoire de la commune de Fresnes (94) du 30 mai au 30 juin 2025 inclus, soit 32 jours.

Conformément à l'Arrêté inter-préfectoral d'Ouverture d'Enquête (AOEP) du 9 mai 2025, établi par M. le préfet du Val-de-Marne le commissaire enquêteur s'est tenu à la disposition du public, afin de lui présenter le dossier et recueillir ses observations, lors de six permanences qui se sont tenues aux lieux, jours et heures suivants :

Date	Jour	Lieu	Horaire	
30 mai 2025	Lundi	Mairie de Fresnes	9 H à 12 H	
11 juin 2025	Mercredi	Mairie d'Antony	14 H à 17 H	
13 juin 2025	Vendredi	Mairie de Wissous	9 H à 12 H	
17 juin 2025	Mardi	Mairie de Châtenay-Malabry	14 H à 17 H	
20 juin 2025	Vendredi	Mairie de Massy	14 h à 17 H	
30 juin 2025	Mercredi	Mairie de Fresnes	14 H à 17 H	

Conformément aux dispositions de l'article R.123-18-2^{ème}alinéa du code de l'environnement, le Commissaire Enquêteur a dressé le présent Procès-Verbal de Synthèse, représentant l'ensemble des courriers et observations recueillis au cours de cette enquête en demandant au Maître d'ouvrage, la mairie de Fresnes, de produire dans les 15 jours un mémoire en réponse. Ce Procès-verbal lui est remis ce jour en mains propres. Au total :

5 registres ont été mis à la disposition du public dans les mairies de Fresnes, Antony, Massy, Châtenay-Malabry et Wissous. Seuls les registres d'Antony et de Fresnes comportent des observations : 7 et 5 respectivement.

Le mardi 1^{er} avril 2025, le commissaire enquêteur est allé chercher, en préfecture, le dossier qui sera présenté lors de l'enquête publique. Il a participé à la réunion de présentation du dossier organisée par Mme Jézabel ROY, directrice de l'aménagement durable à la mairie de Fresnes et le responsable de la société SOFREGE, le 4 avril 2025.

Il est à noter que la consultation du projet de demande d'autorisation de recherche de gîte géothermique par le public n'a pas été insignifiant : le site du registre numérique a enregistré 289 visualisations, et 507 téléchargements d'au moins un des documents du dossier d'enquête. Deux villes, Wissous et Antony ont émis un avis favorable Au total, 18 personnes se sont présentées au cours des 6 permanences et ont rédigé 12 observations écrites et adressé 17 courriels (dont un collectif courriel n°16).

Le commissaire enquêteur a posé 5 questions. Les principales observations de cette enquête publique ont été présentées et commentées à Mme la maire de Fresnes, le 4 juillet 2025.

À l'issue du mémoire en réponse, le commissaire enquêteur apportera sous chacune des remarques son appréciation dans le cadre de son rapport.

À Fresnes le 4 juillet 2025

Poce Mme la maire de Fresnes

Marie CHAVANON par de le gestion

Le commissaire - enquêteur Manuel GUILLAMO

as John 5

Procès-verbal de synthèse - Commune de Fresnes - N° E 250000030/77