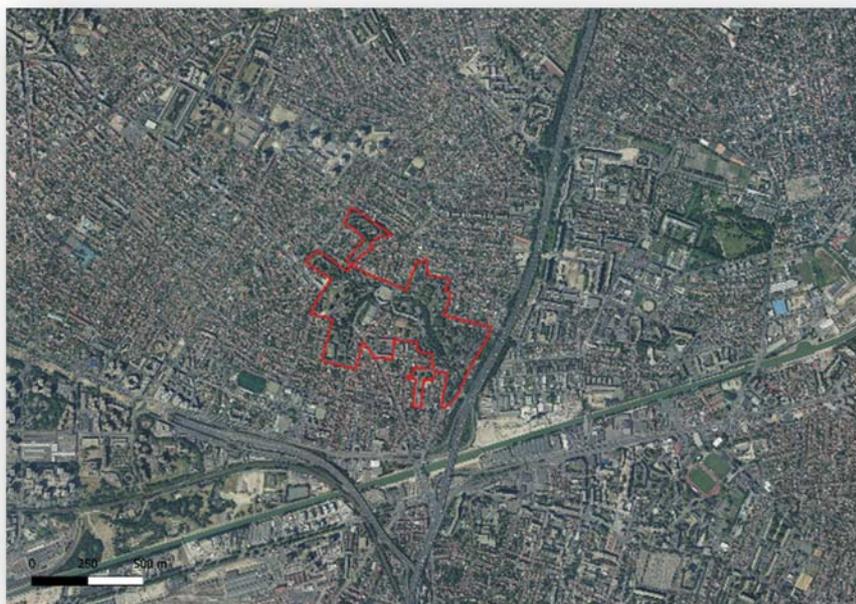


EST ENSEMBLE Grand Paris
100 AVENUE GASTON ROUSSEL
93232 ROMAINVILLE CEDEX

ETUDE HISTORIQUE, DOCUMENTAIRE ET MEMORIELLE, ETUDE DE
VULNERABILITE, VISITE DE SITE



Quartier de l'Abreuvoir
Bobigny (93), Drancy (93)
Seine-Saint-Denis (93)

FICHE SIGNALÉTIQUE

Références	
Réf. Devis :	IDD200383
Réf. du rapport :	IDA200356
Réf. du client :	Notification du 08/10/2020

Client	
Nom et adresse	EST ENSEMBLE Grand Paris 100 Avenue Gaston Roussel 93232 ROMAINVILLE CEDEX
Nom du contact et coordonnées	Mme. BRONNEC ☎ 01.53.46.65.09 ✉ lle-de-france@even-conseil.com

Intervenants IDDEA		
Rédacteur	Antoine CHOMEL	
Responsable du projet	Benjamin IZAC	
Superviseur	Stéphanie PORZIO	

Statut du rapport		
Version	Date	Détails
vA	09/02/2021	-
vB	25/03/2021	Ajout source de pollution secteur F : mécanique sauvage

Restrictions d'usage du rapport

Ces informations sont soumises à l'exhaustivité et la fiabilité des documents disponibles et consultables, l'existence d'une information « cachée » ou « erronée » est toujours possible. L'exhaustivité et la véracité absolue ne peuvent donc être garanties.

Tous les éléments de ce rapport (cartes, photos, pièces et documents divers, etc.) constituent une seule et même entité indissociable. La responsabilité d'IDDEA ne saurait être engagée par une utilisation, une communication ou une reproduction partielle de ce rapport et annexes sans l'accord préalable d'IDDEA.

Nous restons à la disposition du client pour lui fournir tout renseignement complémentaire qu'il pourrait juger utile concernant les résultats et les conclusions de notre étude.

Limites de l'étude

L'étude historique et documentaire est soumise à l'exhaustivité et la véracité des documents disponibles et consultables ; l'existence d'une information « cachée » ou « erronée » est toujours possible. Mettant tout en œuvre pour valider et recouper les informations récoltées, nous ne pouvons pour autant garantir leur exhaustivité. Certaines administrations ne pouvant être consultées par IDDEA, certaines informations sur les sources potentielles de pollution peuvent être connues postérieurement à la réalisation des investigations.

A ce stade, le programme d'investigations proposé se base sur une visite réalisée à l'extérieur des bâtiments et la consultation de documents et bases de données : il s'agit d'une première approche. Une visite approfondie des sites identifiés comme sources de pollution potentielle avant la réalisation des investigations permettra de conforter ou compléter les données présentées dans ce rapport et le programme d'investigations et les analyses associées. De plus, en fonction des aménagements envisagés, des adaptations de programme pourront être nécessaires (notamment pour la caractérisation de la nappe, en cas de réhabilitations sur un usage sensible).

Certifications d'IDDEA



SOMMAIRE

1. SYNTHÈSE NON TECHNIQUE DE L'ÉTUDE	9
2. INTRODUCTION	12
2.1. CONTEXTE ET OBJECTIFS	12
2.2. CADRE METHODOLOGIQUE ET NORMATIF.....	12
3. PRESENTATION DU PROJET	13
4. METHODE D'INVESTIGATION ET DE DEROULEMENT DE LA MISSION	13
4.1. METHODE	13
4.2. DATES D'INTERVENTION ET DOCUMENTS CONSULTES	13
4.3. PERSONNE RENCONTREE	14
5. VISITE DU SITE (A100)	14
5.1. LOCALISATION DU SITE ET DESCRIPTION DE SON ENVIRONNEMENT	14
5.2. DESCRIPTION DU SITE	21
5.3. ACTIVITES ET INSTALLATIONS POTENTIELLEMENT POLLUANTES MISE EN EVIDENCE LORS DE LA VISITE.....	22
5.4. MESURES DE MISE EN SECURITE PRECONISEES.....	29
6. ETUDE DE VULNERABILITE DES MILIEUX (A120)	29
6.1. SOURCES D'INFORMATION CONSULTEES	29
6.2. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL.....	29
6.2.1. Contexte géologique.....	29
6.2.2. Hydrogéologie	32
6.2.3. Risques d'inondation par remontée de nappe.....	33
6.2.4. Usages des eaux souterraines	34
6.2.5. Hydrologie	36
6.2.6. Contexte météorologique	36
6.3. OCCUPATION DES SOLS.....	37
6.4. RECENSEMENT DES POPULATIONS SENSIBLES A PROXIMITE DU SITE	38
6.5. MILIEU NATUREL.....	39
6.6. CONCLUSION ETUDE DE VULNERABILITE	40
7. ETUDE HISTORIQUE, DOCUMENTAIRE ET MEMORIELLE (A110)	41
7.1. SOURCES D'INFORMATION CONSULTEES	41
7.1. TEMOIGNAGE	41
7.2. INFORMATIONS OBTENUES AUPRES DE BASIAS, BASOL ET ARIA	41
7.2.1. Auprès de BASIAS	41

7.2.2.	Auprès de BASOL	45
7.2.3.	Base de données ARIA	45
7.3.	SECTEURS D'INFORMATION SUR LES SOLS	46
7.4.	SERVITUDES	46
7.5.	ETUDE DES PHOTOGRAPHIES AERIENNES HISTORIQUES	46
7.6.	CONSULTATION DES ARCHIVES DEPARTEMENTALES DE SEINE-SAINT-DENIS	48
7.7.	CONSULTATION DES ARCHIVES COMMUNALES DE BOBIGNY	49
7.8.	CONSULTATION DE LA PREFECTURE DE SEINE-SAINT-DENIS.....	51
7.9.	RISQUE PYROTECHNIQUE	52
7.10.	PRINCIPALES POLLUTIONS RECENSEES	52
8.	SYNTHESE TECHNIQUE - CONCLUSIONS SUR L'ETUDE HISTORIQUE, DOCUMENTAIRE ET MEMORIELLE.....	53
9.	SCHEMA CONCEPTUEL ET PROPOSITIONS D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	58
9.1.	LES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION	58
9.2.	LES VECTEURS DE TRANSFERT	58
9.3.	LES CIBLES	59
9.4.	SCHEMA CONCEPTUEL D'EXPOSITION.....	59
9.5.	PROGRAMME D'INVESTIGATIONS PROPOSE (A130).....	62
9.5.1.	Investigations sur les sols.....	62

LISTE DES FIGURES

Figure 1 :	Localisation du site à l'étude (Carte IGN source Infoterre).....	15
Figure 2 :	Plan du cadastre du secteur A (Source cadastre.gouv).....	16
Figure 3 :	Plan du cadastre du secteur B (Source cadastre.gouv).....	17
Figure 4 :	Plan du cadastre du secteur C (Source cadastre.gouv).....	18
Figure 5 :	Plan du cadastre du secteur D (Source cadastre.gouv).....	19
Figure 6 :	Plan du cadastre du secteur E (Source cadastre.gouv).....	20
Figure 7 :	Plan du cadastre du secteur F (Source cadastre.gouv).....	21
Figure 8 :	Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur A et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN).....	24
Figure 9 :	Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur B et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN).....	25
Figure 10 :	Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur C et D et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN).....	26
Figure 11 :	Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur E et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN).....	27
Figure 12 :	Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur F et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN).....	28
Figure 13 :	Log stratigraphie du sondage n° 01834D0049/S (source InfoTerre).....	31
Figure 14 :	Log stratigraphie du sondage n° 01836D0302/C1 (source InfoTerre).....	31
Figure 15 :	Log stratigraphie vérifié du sondage n° 01834C0254/S42 (source InfoTerre) ..	32
Figure 16 :	Cartographie des risques de remontée de nappe (source : Infoterre).....	33
Figure 17 :	Localisation des différents sites répertoriés dans l'inventaire BASIAS dans un rayon de 500 m autour du site (Source fond de plan : IGN).....	44
Figure 18 :	Plan de localisation des sources potentielles de pollution (partie ouest) (source : IGN).....	55
Figure 19 :	Plan de localisation des sources potentielles de pollution (partie centrale) (source : IGN).....	56
Figure 20 :	Plan de localisation des sources potentielles de pollution (partie est) (source : IGN).....	57
Figure 21 :	Schéma conceptuel préliminaire	61
Figure 22 :	Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur A) (source : IGN)	65
Figure 23 :	Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur B) (source : IGN)	66
Figure 24 :	Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteurs C et D) (source : IGN).....	67
Figure 25 :	Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur E) (source : IGN)	68
Figure 26 :	Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur F) (source : IGN)	69

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Découpage du site en 6 secteurs	15
Tableau 2 : Sources potentielles de pollution mis en évidence lors de la visite de site	22
Tableau 3 : Sondages représentatifs des 6 secteurs du linéaire d'étude	30
Tableau 4 : Ouvrages d'eau répertoriés dans la BSS et à proximité du site	35
Tableau 5 : Données climatologiques de la station de Bourget (Seine-Saint-Denis, 93) en moyennes mensuelles entre 1981 et 2010 et comparaison aux données 201937	
Tableau 6 : Cibles sensibles	38
Tableau 7 : Sites répertoriés dans BASIAS et localisés dans un rayon de 300 m autour du site à l'étude	43
Tableau 8 : Liste des sites classés BASOL sur les communes de Bobigny et Drancy	45
Tableau 9 : Liste des SIS présents sur la commune de Bobigny	46
Tableau 10 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur A	47
Tableau 11 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur B	47
Tableau 12 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur C	47
Tableau 13 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur D	48
Tableau 14 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur E	48
Tableau 15 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur F	48
Tableau 16 : Consultation des archives départementales	49
Tableau 17 : Consultation des archives communales de Bobigny	50
Tableau 18 : Consultation de la préfecture de Seine-Saint-Denis	51
Tableau 19 : Synthèse des sources potentielles de pollution et ICPE	54
Tableau 20 : Voies d'exposition potentielles	60
Tableau 21 : Investigations préconisées sur le milieu sol	63

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Détail de la visite de site
Annexe 2 : Carte géologique du secteur
Annexe 3 : Document de l'ARS
Annexe 4 : Photographies aériennes de la zone d'étude
Annexe 5 : Documents des archives départementales
Annexe 6 : Documents des archives communales
Annexe 7 : Documents de la Préfecture

GLOSSAIRE

ADES	Portail national d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines
AEP	Alimentation Eau Potable
ARS	Agence Régionale de Santé
BARPI	Bureau d'analyse des Risques et Pollutions Industrielles
BASIAS	Base des Anciens Sites Industriels et Activités de Service
BASOL	Base de Données sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif
BRGM	Bureau de Recherche Géologique et Minière
BSS	Base de données du Sous-Sol
BTEX	Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes
CAV	Composés Aromatiques Volatils
COHV	Composés Organo-Halogénés Volatils
DRIEE	Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie
DLI	Dépôt de Liquides Inflammables
EMM	Eléments Métalliques et Métalloïdes (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)
HAP	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques
HCT	Hydrocarbures Totaux
ICPE	Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
IGN	Institut Géographique National
ISDI	Installation de Stockage de Déchets Inertes
MTES	Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
NF	Norme Française
NGF	Nivellement Général Français
PCB	PolyChloroBiphényles
ZICO	Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux
ZNIEFF	Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
ZPS	Zone de Protection Spéciale

1. SYNTHÈSE NON TECHNIQUE DE L'ÉTUDE

CONTEXTE

Mandataire : EST ENSEMBLE Grand Paris

Adresse du site : Quartier de l'Abreuvoir à BOBIGNY (93), DRANCY (93)

Usage actuel du site : Quartier de la ville de Bobigny avec des immeubles d'habitations collectives, des maisons individuelles avec jardins, des commerces, des espaces verts et des voiries

Contexte de l'étude : Réaménagement du quartier Edouard Vaillant-Abreuvoir

Usage futur et projet d'aménagement : Aménagements et réhabilitation de logements, commerces, écoles et parc

Études déjà réalisées sur le site : Aucune portée à notre connaissance.

SYNTHÈSE MISSION INFOS

Le site à l'étude correspond au quartier de l'Abreuvoir à Bobigny et Drancy (93). Il couvre une surface d'environ 29 hectares, divisé en 6 secteurs selon les découpages des parcelles cadastrales concernées :

Secteurs	Surface (ha)	Parcelles	Ville	Altitude (m NGF)
Secteur A-1 et A-2	3	BV 113, 126, 127	Drancy	+ 47 et + 48
Secteur B	9,4	AZ	Bobigny	+ 48,5 à + 50
Secteur C	3,7	AS 112 à 125, 142, 143, 145, 150, 213 à 215	Bobigny	+ 48,7 à + 50,5
Secteur D	1,1	AY 94	Bobigny	+ 50
Secteur E	2,5	BE 182, 184 et BD 250 à 252	Bobigny	+ 48,2 à + 50,2
Secteur F	9,3	BC 41 à 62, 86, 88, 91, 95, 97, 99, 100, 101, 105 AX 67, 82, 93	Bobigny	+ 49,8 à + 51

Etude historique, documentaire et mémorielle (A110)	
Principales évolutions du site et de son environnement	<p>Avant 1950, le site et ses alentours sont principalement à usages agricoles avec des maisons individuelles. Puis dans les années 1950, la cité de l'Abreuvoir est construite avec une urbanisation progressive de son l'environnement. Le site actuel est dans la même configuration depuis les années 1980.</p> <p>Historiquement, plusieurs sites BASIAS et ICPE sont recensés aux abords immédiats des secteurs d'études et dans les secteurs d'études.</p>
Situation administrative du site (classement ICPE)	<p>Les activités classées suivantes ont été recensées au droit du site :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un garage automobile toujours en activité, 19 rue de Rome au droit du secteur B ; • Elevage de chien terminé au droit du secteur F ; • Pressing dont l'activité est terminée secteur C.
Existence d'accidents ayant eu un impact environnemental sur ou hors site	Les incidents / accidents recensés sur les communes de Drancy et Bobigny sont sans conséquence environnementale au droit du site à l'étude
Risque pyrotechnique	Aucun événement conduisant à suspecter la présence d'engins pyrotechniques n'a été recensé d'après les éléments et documents consultés ou portés à notre connaissance.
Existence de servitudes	Non
Autre(s) élément(s) notable(s)	-
Etude de vulnérabilité des milieux (A120)	
Hydrologie	Le canal de l'Ourcq s'écoule à 380 m au sud du site. La Marne s'écoule vers le sud-ouest à 8 km au sud du site.
Géologie	En surface des remblais puis des Alluvions sur les secteurs A1, B, C, D, E et F. Des Marnes Infragypseuses ou à Pholadomies sur tous les secteurs. Les Sables de Monceaux puis les calcaires de Saint-Ouen (présent à environ 10 m sur certains secteurs).
Hydrogéologie	<ul style="list-style-type: none"> • Nappe des Sables de Beauchamp et du Calcaire de Saint-Ouen à environ 10 mètres de profondeur. Le sens d'écoulement supposé de cette nappe est vers le sud-ouest en direction de la Seine ; • Le réseau aquifère du Lutétien, en pression sous les Marnes et Caillasses à environ 50 m de profondeur.
Vulnérabilité de la nappe au droit du site	Oui (nappe des sables de Beauchamps et du Calcaire de Saint-Ouen)
Sensibilité des usages des eaux souterraines en aval hydraulique	Non
Présence de zones sensibles au droit du site	Non

Principales sources de pollution potentielles

Les sources de pollution potentielles envisagées sont les suivantes :

- Divers stockages de déchets et dépôts / déversements ;
- Des activités de mécanique sauvage au niveau du secteur F ;
- Postes de transformateur présents sur les secteurs d'études ;
- Des laveries/pressing sur les secteurs B et C ;
- Des garages automobiles en amont, aval et latéral proches supposés des secteurs d'études ;
- Une cuve de fuel en amont proche supposé du secteur C ;
- Sites BASIAS et ICPE recensés en amont hydraulique et sur le site à l'étude ;
- Remblais d'Île de France potentiellement de mauvaise qualité.

A l'issue de l'étude historique, documentaire et mémorielle et l'étude de vulnérabilité, des investigations seront préconisées.

2. INTRODUCTION

2.1. Contexte et objectifs

Au sein d'Est Ensemble, douze quartiers ont été retenus dans la liste des quartiers du nouveau programme national de renouvellement urbain (NPNRU). A Bobigny, le quartier Edouard Vaillant-Abreuvoir (d'une superficie d'environ 20 hectares) est concerné par ce programme.

Est Ensemble Grand Paris a lancé une consultation pour la réalisation des études d'impact environnemental relatives au quartier Edouard-Vaillant-Abreuvoir. L'étude sera pilotée par l'Etablissement public territorial Est Ensemble compétant en matière de renouvellement urbain et d'aménagement.

IDDEA intervient dans le cadre du groupement retenu pour l'étude d'impact pour la réalisation de l'étude historique, documentaire et mémorielle, de l'étude de vulnérabilité des milieux et de la visite de site sur l'emprise du projet.

2.2. Cadre méthodologique et normatif

La mission d>IDDEA a été réalisée selon la méthodologie et les normes préconisées par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE), et en particulier :

- la « *Méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués* », d'avril 2017 ;
- les guides méthodologiques BRGM édités à partir de 2007 ;
- la norme AFNOR NF X 31-620 révisée en décembre 2018 « Qualité du sol – Prestations de services relatives aux sites et sols pollués ». Sur la base des données disponibles et de vos attentes, la présente étude est codifiée selon l'offre globale de prestations INFOS :
 - INFOS : il s'agit de la réalisation des études historiques, documentaires et de vulnérabilité afin d'élaborer un schéma conceptuel et, le cas échéant, un programme prévisionnel d'investigations. Cette prestation comprend :
 - la réalisation d'une visite de site (A100),
 - les études historique, documentaire et mémorielle (A110),
 - une étude de vulnérabilité des milieux (A120),
 - un programme prévisionnel d'investigations (A130).

3. PRESENTATION DU PROJET

Dans ce quartier, la réalisation des aménagements suivants est prévue : bâtiments à vocation économique, logements, logements sociaux, voiries, places publiques, parc public, écoles maternelles, réhabilitation des écoles existantes, création/réhabilitation de centres de loisirs et de gymnases, équipement de quartier mixte, parkings, aires de jeu, etc.

Actuellement, aucun plan projet n'est défini.

4. METHODE D'INVESTIGATION ET DE DEROULEMENT DE LA MISSION

4.1. Méthode

La méthode d'étude retenue pour réaliser l'étude historique, documentaire et mémorielle du site à l'étude a été la suivante :

- travaux préparatoires : découpage de la zone d'étude en 6 secteurs, collecte et analyse des documents communiqués par le client, consultation des bases de données et des administrations, recherches bibliographiques des contraintes environnementales du site,
- travaux sur site : entrevues, questionnaires et visite du site,
- rédaction du rapport.

4.2. Dates d'intervention et documents consultés

La visite du site a été réalisée le 10/11/2020 par Antoine CHOMEL, ingénieur d'études de la société IDDEA.

Les documents et bases de données consultés et utilisés sont les suivants :

- BASOL,
- BASIAS,
- BARPI,
- ARS des UT de Seine-Saint-Denis,
- DRIEE des UT de Seine-Saint-Denis,
- Site internet cadastre.gouv,
- IGN (photographies aériennes et carte au 1/25 000),
- Direction Départementale des Territoires (DDT),
- BRGM via sa base de données en ligne Info Terre, carte géologique au 1/50 000ème,
- La liste des ICPE et BASIAS de la ville de Bobigny,
- La liste des ICPE et BASIAS de la ville de Drancy,
- La liste des ICPE et BASIAS de la ville de Bondy,
- Documents des archives municipales de Bondy,
- Documents des archives départementales de Seine-Saint-Denis,
- Autres sites internet : Météofrance, ADES, ...
- Dossier de Consultation des Entreprises, et notamment le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) du marché n°20.PA.HA.034, non daté.

A noter qu'aucun document ou archive ne nous a été fourni par la mairie de Drancy.

4.3. Personne rencontrée

Aucune personne en plus du personnel d'IDDEA n'était présente lors de la visite du site.

5. VISITE DU SITE (A100)

5.1. Localisation du site et description de son environnement

Le site à l'étude est localisé Quartier de l'Abreuvoir à Bobigny (93), Drancy (93). Selon la carte IGN au 1 / 25 000, les emprises sont localisées à une altitude comprise entre + 47 m et + 51 m NGF.

La localisation du centroïde de la zone d'étude en coordonnées Lambert 93 est :

- X : 661 123 m
- Y : 6 867 969 m

A noter que la partie nord-ouest de l'emprise du quartier est présente sur la commune de Drancy.

Compte tenu de la zone d'étude, celle-ci a été divisée en 6 secteurs nommés et localisés ci-après :

- Secteur comprenant les tours d'immeubles le long de la rue d'Amsterdam et de la rue de Budapest sur la commune de Drancy (Secteurs A1 et A2, Figure 2) ;
- Secteur comprenant les tours d'immeubles et des maisons individuelles avec jardins, des commerces et terrain de sport délimité au sud par l'avenue Edouard Vaillant et au nord par la rue de la grande Denise sur la commune de Bobigny (Secteur B, Figure 3) ;
- Secteur comprenant les tours d'immeubles et des maisons individuelles avec jardins au sud de l'avenue Edouard Vaillant sur la commune de Bobigny (Secteur C, Figure 4) ;
- Secteur comprenant l'école Municipale Maternelle Edouard Vaillant (Secteur D, Figure 5) ;
- Secteur comprenant des immeubles d'habitations collectives et des espaces verts (Secteur E, Figure 6) ;
- Secteur comprenant des tours d'immeubles d'habitations collectives, des maisons individuelles des commerces, voiries et espaces verts (Secteur F, Figure 7).

Le site couvre une surface d'environ 29 hectares, divisée en 6 secteurs selon les découpages des parcelles cadastrales concernées :

Tableau 1 : Découpage du site en 6 secteurs

Secteurs	Surface (ha)	Parcelles	Ville	Altitude (mNGF)
Secteur A-1 et A-2	3	BV 113, 126, 127	Drancy	+ 47 et + 48
Secteur B	9,4	AZ	Bobigny	+ 48,5 à + 50
Secteur C	3,7	AS 112 à 125, 142, 143, 145, 150, 213 à 215	Bobigny	+ 48,7 à + 50,5
Secteur D	1,1	AY 94	Bobigny	+ 50
Secteur E	2,5	BE 182, 184 et BD 250 à 252	Bobigny	+ 48,2 à + 50,2
Secteur F	9,3	BC 41 à 62, 86, 88, 91, 95, 97, 99, 100, 101, 105 AX 67, 82, 93	Bobigny	+ 49,8 à +51

La Figure 1 localise le site à l'étude sur un fond de carte topographique de l'Institut Géographique National (IGN).

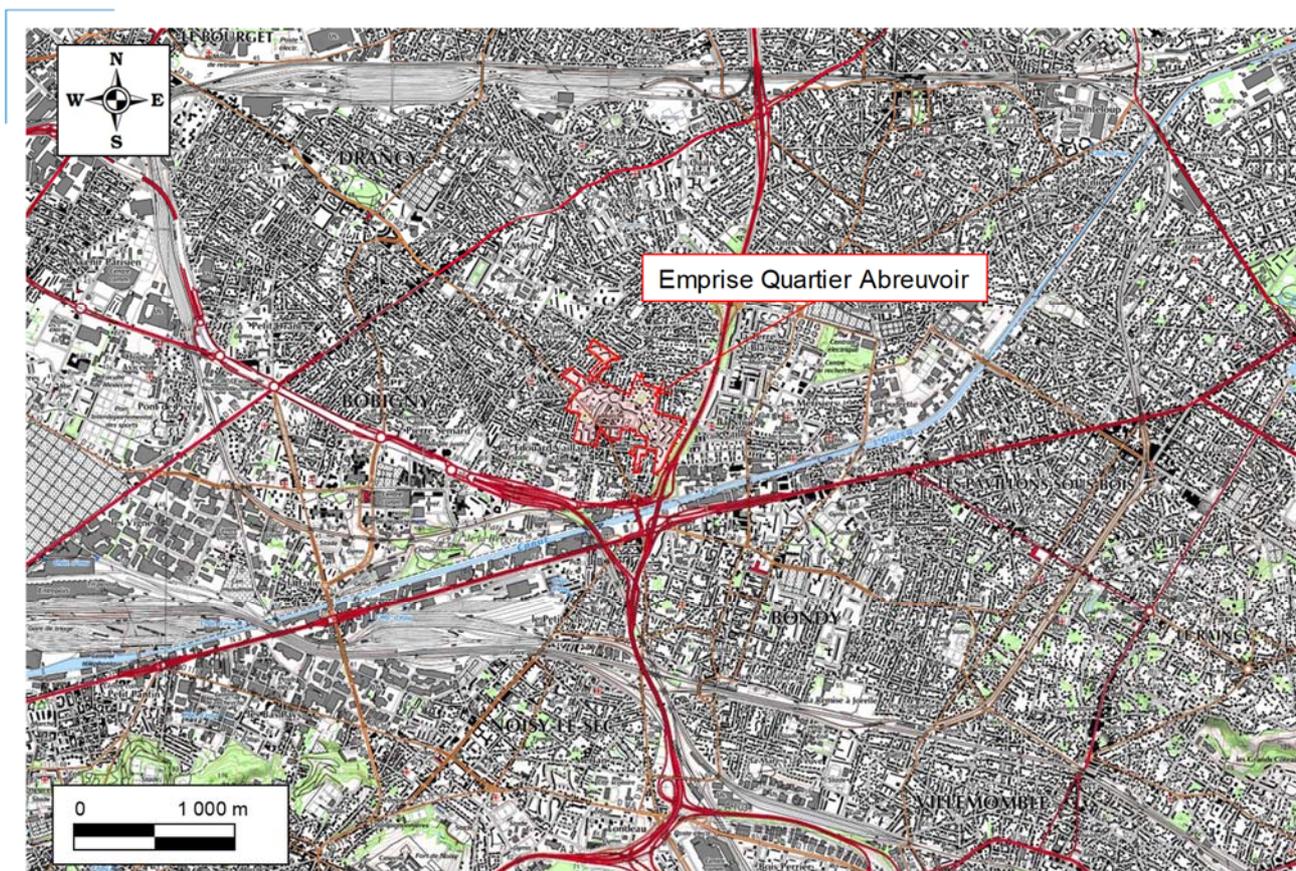


Figure 1 : Localisation du site à l'étude (Carte IGN source Infoterre)

Il occupe les parcelles cadastrales suivantes (cf. Figure 2) :

- Quartier Abreuvoir
 - Sur la commune de Bobigny :
 - Section BF en partie ;
 - Section BE en partie ;
 - Section BD en partie ;
 - Section BC en partie ;
 - Section AZ ;
 - Section AS en partie ;
 - Section AX en partie ;
 - Section AY en partie.
 - Sur la commune de Drancy :
 - Section BV en partie ;
 - Section CH en partie.

L'environnement du site est présenté en fonction des 6 secteurs définis (Figures 2 à 7).

Le secteur A (A1 partie sud et A2 partie nord) est bordé :

- Au nord et à l'ouest par des logements collectifs et individuels avec jardins, des commerces et des voiries,
- A l'est par le secteur B composé de logements collectifs et individuels avec jardins et des voiries,
- Au sud par le secteur B et C composés principalement de tours d'immeubles de logements collectifs avec espaces verts.

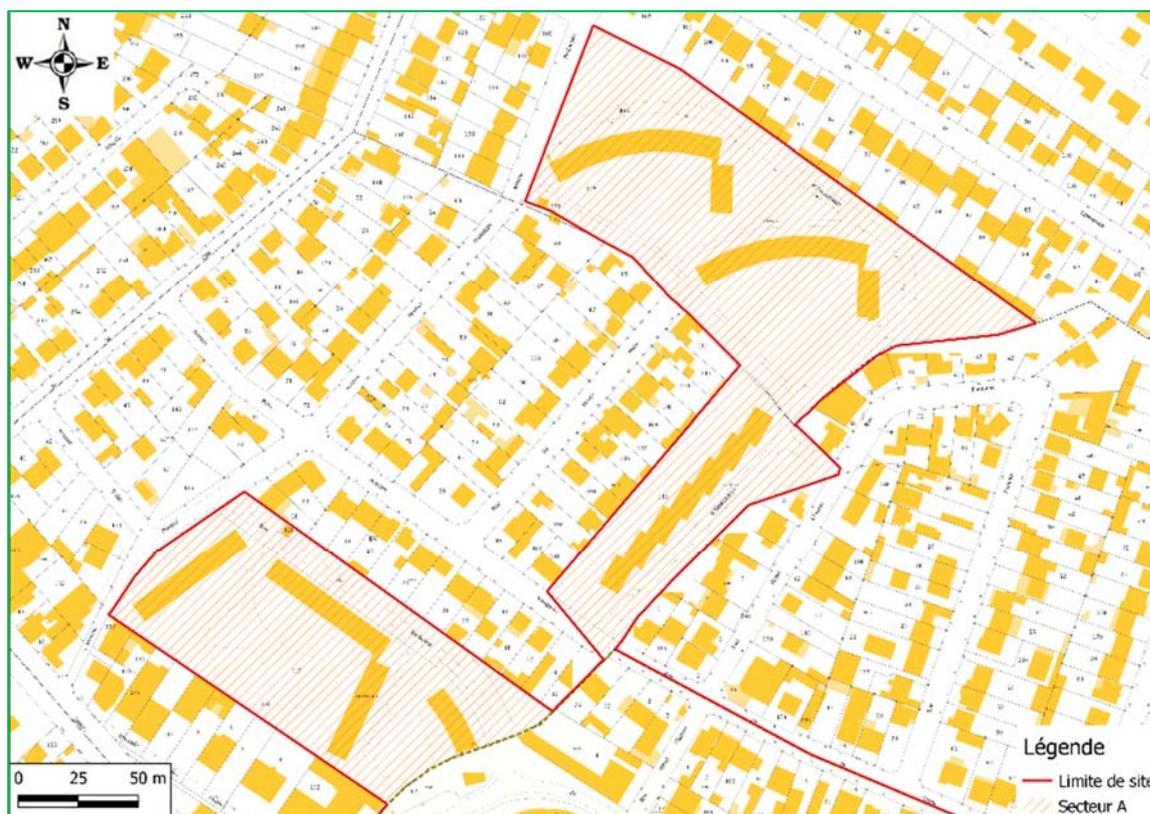


Figure 2 : Plan du cadastre du secteur A (Source cadastre.gouv)

Le secteur B est bordé :

- Au nord par habitations individuelles avec jardins ;
- A l'est par les secteurs E et F composés de tours d'habitations collectives ;
- Au sud par les secteurs C et D composés de tours d'habitations collectives et d'une école maternelle ;
- A l'ouest par des logements collectifs et individuels avec jardins, des commerces et des voiries.



Figure 3 : Plan du cadastre du secteur B (Source cadastre.gouv)

Le secteur C est bordé :

- Au nord, au sud et à l'ouest par des logements collectifs et individuels avec jardins, des commerces et des voiries ;
- A l'est par les secteurs B et D et des habitations individuelles avec jardins.

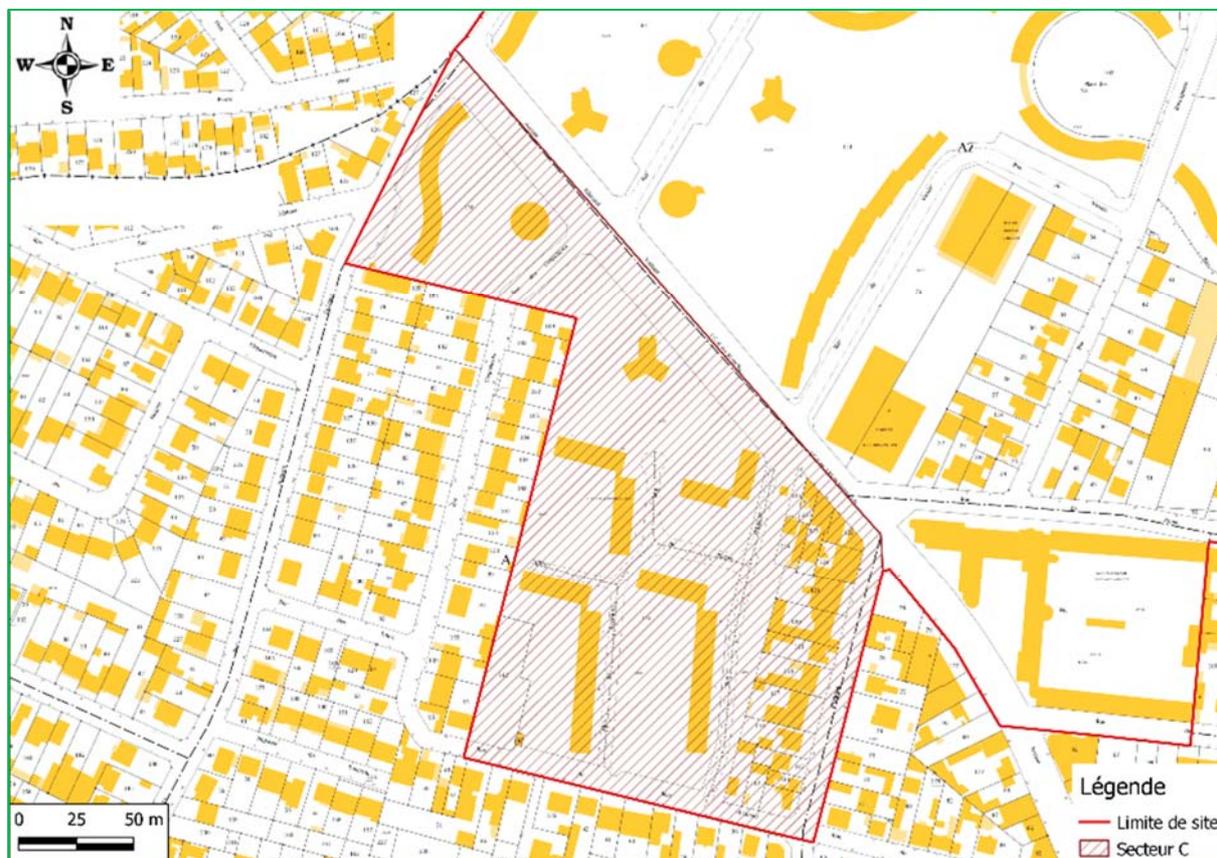


Figure 4 : Plan du cadastre du secteur C (Source cadastre.gouv)

Le secteur E est bordé :

- Au nord, au sud et à l'ouest par des habitations individuelles avec jardins ;
- Au sud par les secteurs B et F.

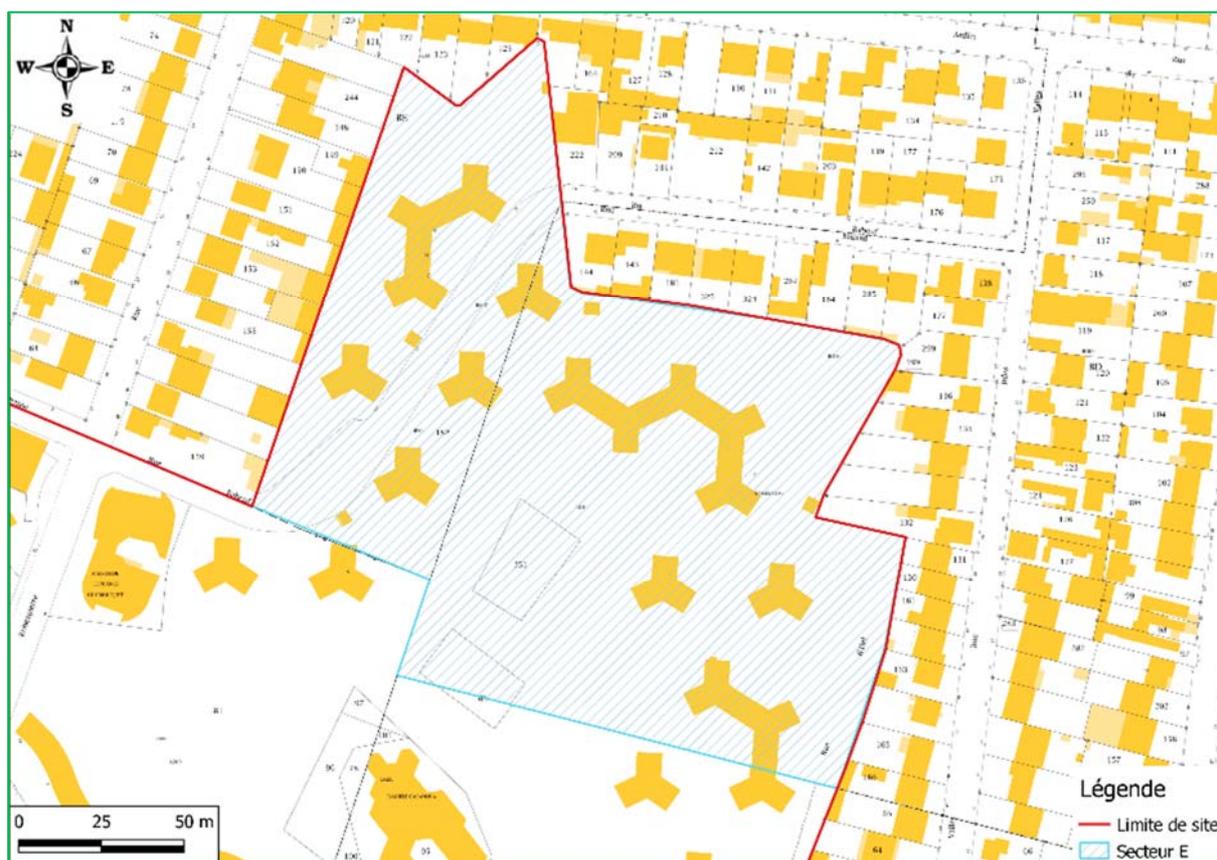


Figure 6 : Plan du cadastre du secteur E (Source cadastre.gouv)

Le secteur F est bordé :

- Au nord par le secteur E et des habitations individuelles avec jardins ;
- A l'est par l'autoroute A3 ;
- Au sud par des habitations individuelles avec jardins ;
- A l'ouest par les secteurs B et D et des habitations individuelles avec jardins.

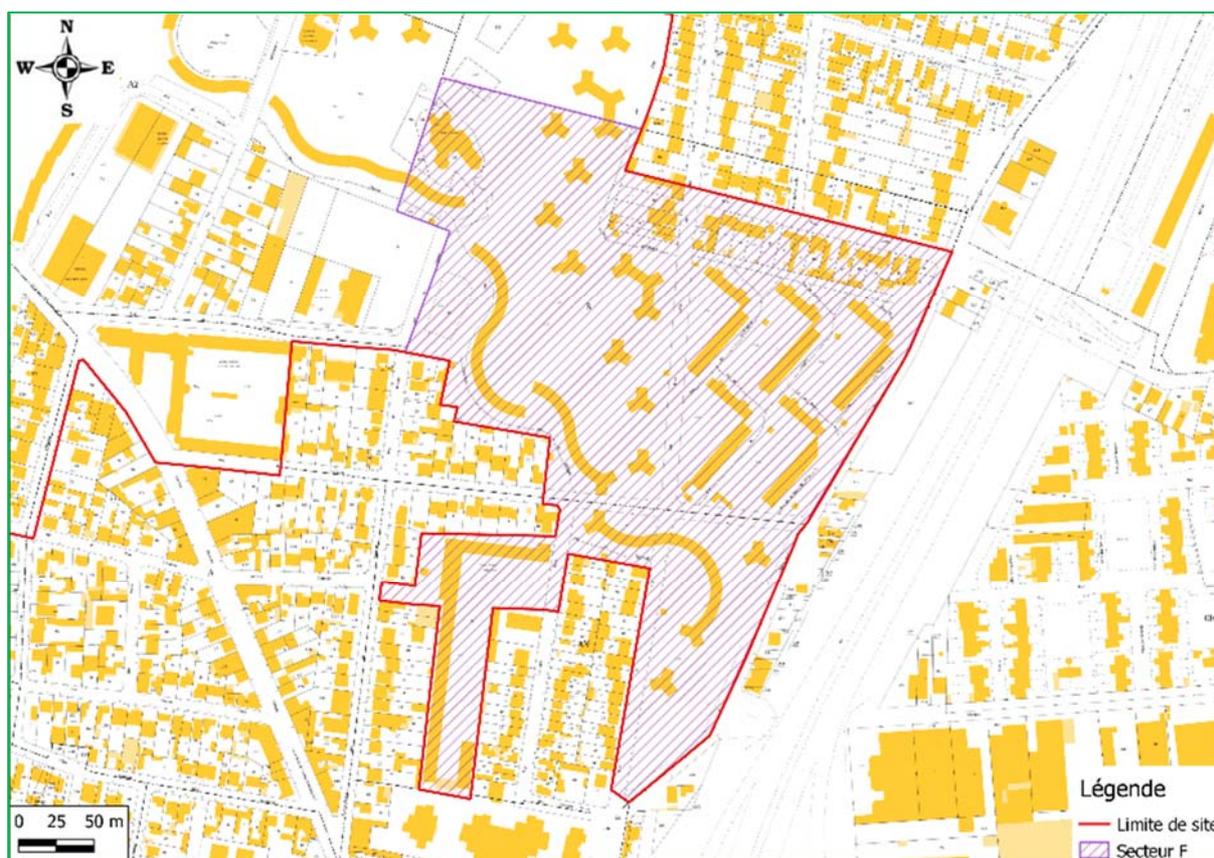


Figure 7 : Plan du cadastre du secteur F (Source cadastre.gouv)

5.2. Description du site

Une visite de site a été réalisée par Antoine CHOMEL d'IDDEA le 10/11/2020.

Le détail de cette visite de site est présenté en Annexe 2.

La zone d'étude, le quartier de l'Abreuvoir, est composée de commerces, de voiries, d'espaces verts, de 65 immeubles d'habitations collectives et d'environ 70 habitations individuelles avec jardins sur une surface de 29 hectares environ. Deux écoles (secteurs D et F), une crèche (secteur B), un marché couvert, une laverie, et des commerces divers sont en activité sur le site. Globalement le quartier de l'Abreuvoir ne présente pas de source de pollution visible ou de souillure sur le sol particulière en extérieur. A noter que les bâtiments n'ont pas été visités en intérieur, une éventuelle pollution non identifiée dans les bâtiments n'est pas à exclure.

5.3. Activités et installations potentiellement polluantes mise en évidence lors de la visite

Les activités et installations potentiellement polluantes mises en évidence lors de la visite de site ont été recensées par secteur. Elles sont détaillées dans le Tableau 2 et localisées sur la Figure ci-après. Les zones de tri des déchets sont indiquées (possible amas de déchets à proximité souillant le sol) mais pas référencées dans le tableau suivant.

Tableau 2 : Sources potentielles de pollution mis en évidence lors de la visite de site

Secteur d'étude	Localisation	Activité ou installation existante potentiellement polluante	Type	Etat (indice de pollution)
Secteur A	1	Poste de transformateur	Possibilité PCB	RAS
	2	Poste de transformateur	Possibilité PCB	
Secteur B	3	Poste de transformateur	Possibilité PCB	Non défini car locaux non visités
	4	Poste de transformateur	Possibilité PCB	
	5	Laverie/Pressing	COHV/EMM	
	6	Garage automobile, CAFF (Basias)	HCT, HAP, BTEX, COHV et EMM	
	7	Déchetterie en plein air	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	8	Stockage de déchets divers	HCT, HAP, BTEX et EMM	RAS
	10	Poste de transformateur	Possibilité PCB	RAS
Amont hydraulique supposé	11	Poste de transformateur	Possibilité PCB	Non défini car locaux non visités
	12	Garage automobile, CAF 93	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	13	Garage automobile, Autosécur	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	14	Garage automobile,	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	15	Garage automobile, Eurorépar	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	16	Garage automobile, BPS Auto	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	17	Hangar à usage non identifié	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	IDF9302133	Industrie de métallurgie, traitement des métaux SOGETUBE	HCT, PCB, COHV et EMM	

Secteur d'étude	Localisation	Activité ou installation existante potentiellement polluante	Type	Etat (indice de pollution)
Aval hydraulique proche	18	Garage automobile, Drancy Auto	HCT, HAP, BTEX et EMM	Non défini car locaux non visités
	19	Garage automobile, ATLIF	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	20	Station-Service BP (Basias)	HCT, HAP, BTEX	
	21	Garage automobile, (Basias)	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	22	Station-Service /Garage	HCT, HAP, BTEX et EMM	
	23	Garage automobile, BPS Auto	HCT, HAP, BTEX et EMM	



Figure 8 : Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur A et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN)



Figure 9 : Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur B et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN)

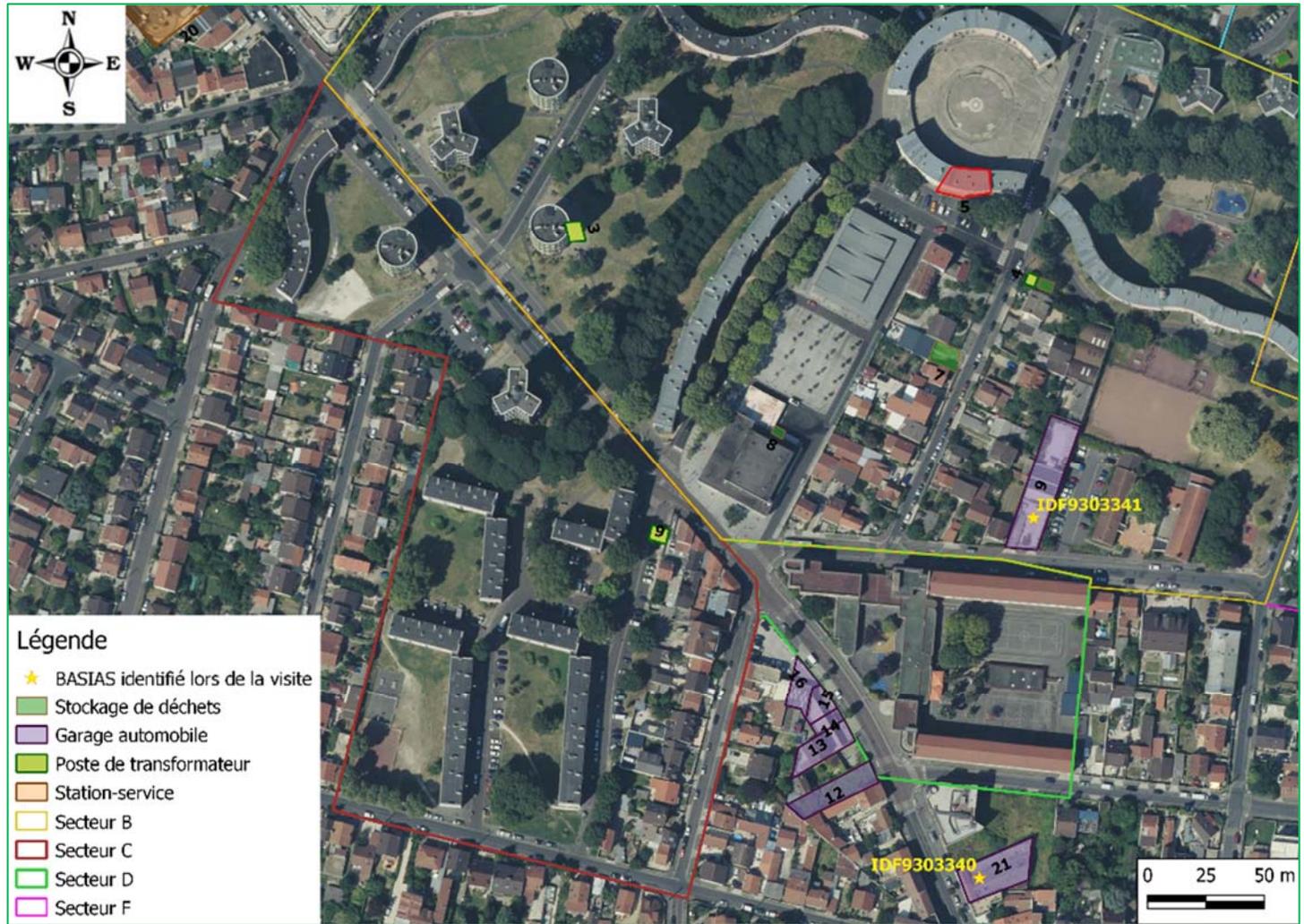


Figure 10 : Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur C et D et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN)

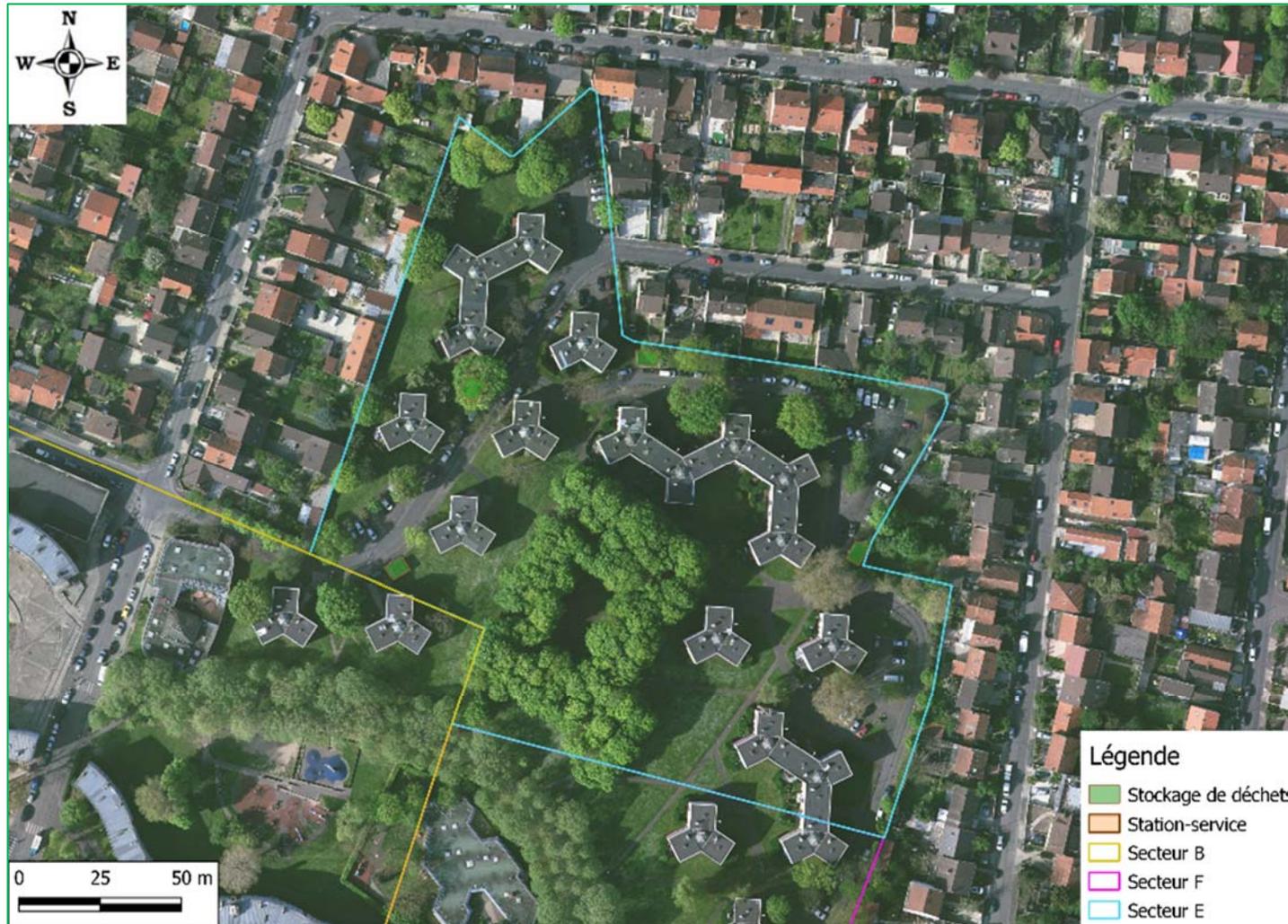


Figure 11 : Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur E et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN)

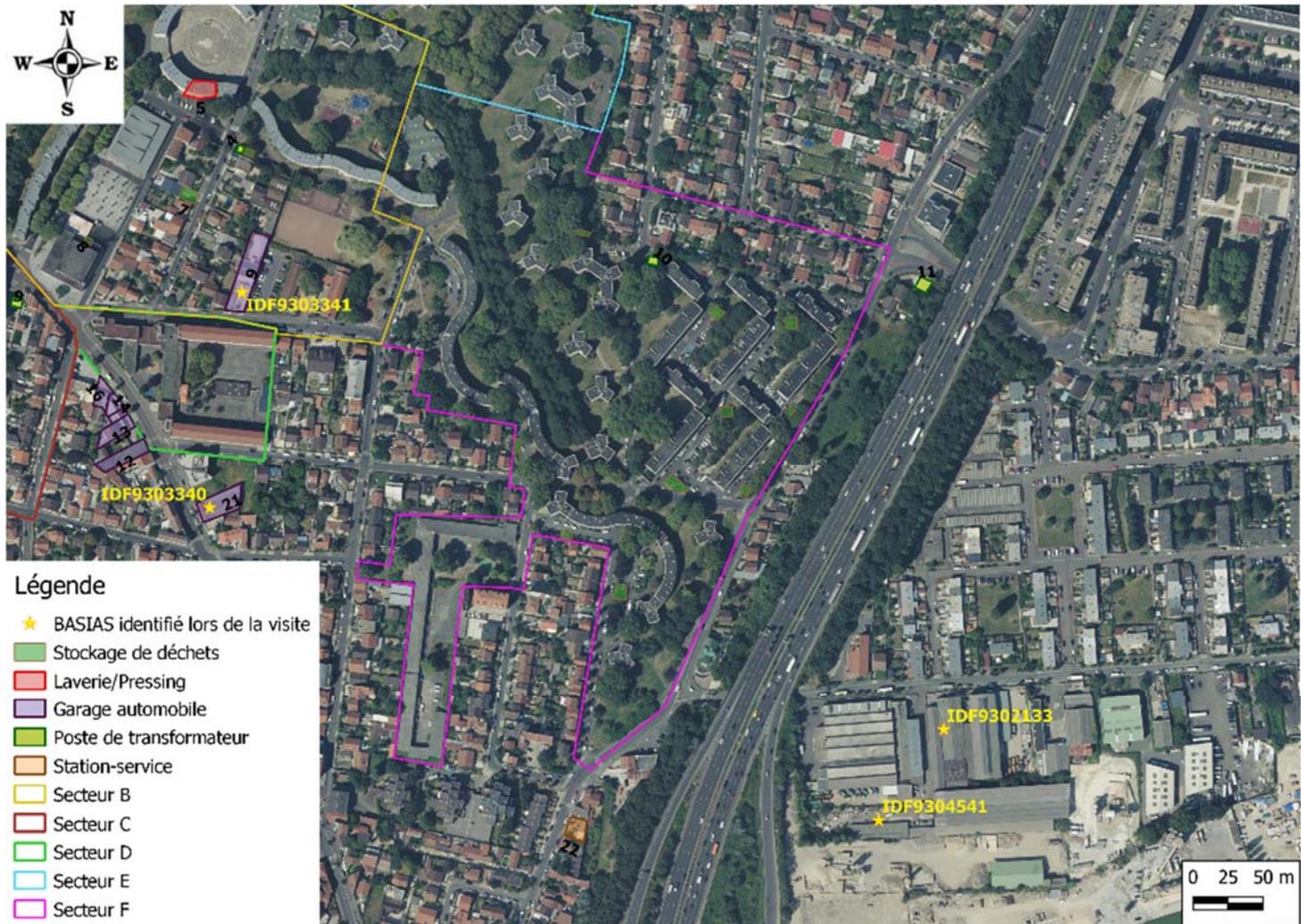


Figure 12 : Localisation des sources potentielles de pollution mises en évidence lors de la visite de site (secteur F et son environnement) sur fond de vue aérienne (source : IGN)

5.4. Mesures de mise en sécurité préconisées

Aucune mesure de mise en sécurité spécifique n'a été préconisée à l'issue de la visite du site du 10/11/2020.

6. ETUDE DE VULNERABILITE DES MILIEUX (A120)

Cette étude vise à identifier les possibilités de transfert des pollutions et les usages réels des milieux concernés.

6.1. Sources d'information consultées

Afin de déterminer la vulnérabilité et la sensibilité des milieux, les organismes suivants ont été contactés :

ARS de Seine-Saint-Denis	DRIEE de Seine-Saint-Denis
MétéoFrance	INFO TERRE
www.inondationsnappes.fr	SIGES Seine Normandie
Géoportail	-

De plus, la visite de l'environnement du site complète ces sources d'informations.

6.2. Contexte environnemental

6.2.1. Contexte géologique

Le contexte géologique a été établi à partir des données issues de la carte géologique de la France au 1/50 000 (feuille de PARIS n°183) et de la Banque de données du Sous-sol (BSS) disponible sur Info terre, notamment la succession géologique vérifiée au droit des sondages présents dans le Tableau 3 ci-dessous. (Cf. Figure 13 à 10).

Tableau 3 : Sondages représentatifs des 6 secteurs du linéaire d'étude

Sondage	Secteur d'étude	Géologie de surface	Distance au secteur d'étude (m)	Altitude (m NGF)	Référence figures des log
01834D0049/S	A1 et E	Alluvions modernes (Fz)	500 et 900	+ 47,95	Figure 13
01836D0302/C1	A2	Marnes à Pholadomyes, gypse 4e Masse, Sables de Monceau (e6e)	1000	+ 50,62	Figure 14
01834C0254/S42	B, C, D et F	Alluvions anciennes (Fy)	500	+ 48	Figure 15

- Remblais (X)

Les remblais sont très importants dans la région parisienne. D'après notre retour d'expérience, des remblais peuvent être présents sur une épaisseur de 1 à 3 m.

- Alluvions Anciennes (Fy)

D'après la carte géologique et le log géologique du sondage 01834C0254/S42, les Alluvions Anciennes sont retrouvées sur les secteurs d'étude B, C, D et F après les remblais sur une épaisseur d'environ 4 m. Les Alluvions constituent des remblaiements déposés par les cours d'eau aux différents stades de l'évolution morphologique des vallées étagées en terrasses successives.

- Alluvions Modernes (Fz)

D'après la carte géologique et le log géologique du sondage 01834D0049/S, les Alluvions modernes sont retrouvées sur les secteurs d'étude A1 et E après les remblais sur une épaisseur d'environ 4 m. Les Alluvions constituent des remblaiements déposés par les cours d'eau aux différents stades de l'évolution morphologique des vallées étagées en terrasses successives.

- Marnes à Pholadomyes (e6e)

D'après la carte géologique et le log géologique du sondage 01834D0049/S, ces marnes sont retrouvées sur les secteurs d'étude A1 et E après les remblais et Alluvions sur une épaisseur d'environ 2 m en dessous des remblais et des colluvions.

- Marnes Infragypseuses

D'après la carte géologique et les logs géologique des sondages n° 01836D0302/C1 et n° 01834C0254/S42, les marnes infragypseuses sembleraient être présentes sur pratiquement la totalité du site. Elles correspondent à un vaste dépôt laguno-marin constitué de marnes à Paludines (gastéropodes) et Masse de gypse. L'épaisseur de cette formation est estimée à 6 m au droit du site en dessous des remblais et des alluvions.

- Sables Verts Infragypseux ou Sables de Monceaux

D'après la carte géologique et les logs géologiques, les Sables Verts ou Sables Infragypseux sont présent sur la totalité du site sur une épaisseur de 2 m entre 6 et 11 m de profondeur. Ils sont composés de sable fin vert plus ou moins pulvérulent. Quelques bancs de gypse peuvent s'y trouver tout comme des bancs de marnes molles compactes.

- Calcaire de Saint-Ouen (e6d)

D'après la carte géologique et les logs géologiques, ces calcaires sont présents sur la totalité du site sur une épaisseur d'environ 10 m entre 8 et 22 m de profondeur. Cette formation est constituée de marnes crème à passes calcaires.

- Sables de Beauchamp (e6a)

D'après la carte géologique et les logs géologiques, ces sables sont présents sur la totalité du site sur une épaisseur d'environ 10 m entre 22 et 31 m de profondeur. Ces sables sont quartzeux verts foncés et parfois argileux.

- Marnes et Caillasses (e5d) – Lutétien supérieur

D'après la carte géologique et les logs géologiques, ces marnes sont présentes sur la totalité du site jusqu'à une profondeur d'environ 40 m après les lithologies décrites précédemment. Cet ensemble constitue une série laguno-lacustre formée de marne blanche plus ou moins argileuse et de calcaire coquillier.

Profondeur	Lithologie	Stratigraphie
De 0 à 1,2 m	TERRE VEGETALE	QUATERNAIRE
De 1,2 à 4,55 m	ALLUVIONS	QUATERNAIRE
De 4,55 à 8,15 m	FACIES DE SUBSTITUTION	
De 8,15 à 10,5 m	MARNES A PHOLADOMIES	LUDIEN
De 10,5 à 11,2 m	SABLES DE MONCEAU	MARINESIEN
De 11,2 à 21,9 m	CALCAIRE DE ST-OUEN	MARINESIEN
De 21,9 à 32,55 m	SABLES DE BEAUCHAMP	AUVERSIEN
De 32,55 à 36 m	MARNES ET CAILLASSES	LUTETIEN-SUP

Figure 13 : Log stratigraphie du sondage n° 01834D0049/S (source InfoTerre)

Profondeur	Lithologie	Stratigraphie
De 0 à 0,6 m	REMBLAIS	QUATERNAIRE
De 0,6 à 5,5 m	MARNES INFRAGYPSEUSES	LUDIEN
De 5,5 à 6,85 m	SABLES DE MONCEAU	MARINESIEN
De 6,85 à 10,1 m	CALCAIRE DE SAINT-OUEN	MARINESIEN

Figure 14 : Log stratigraphie du sondage n° 01836D0302/C1 (source InfoTerre)

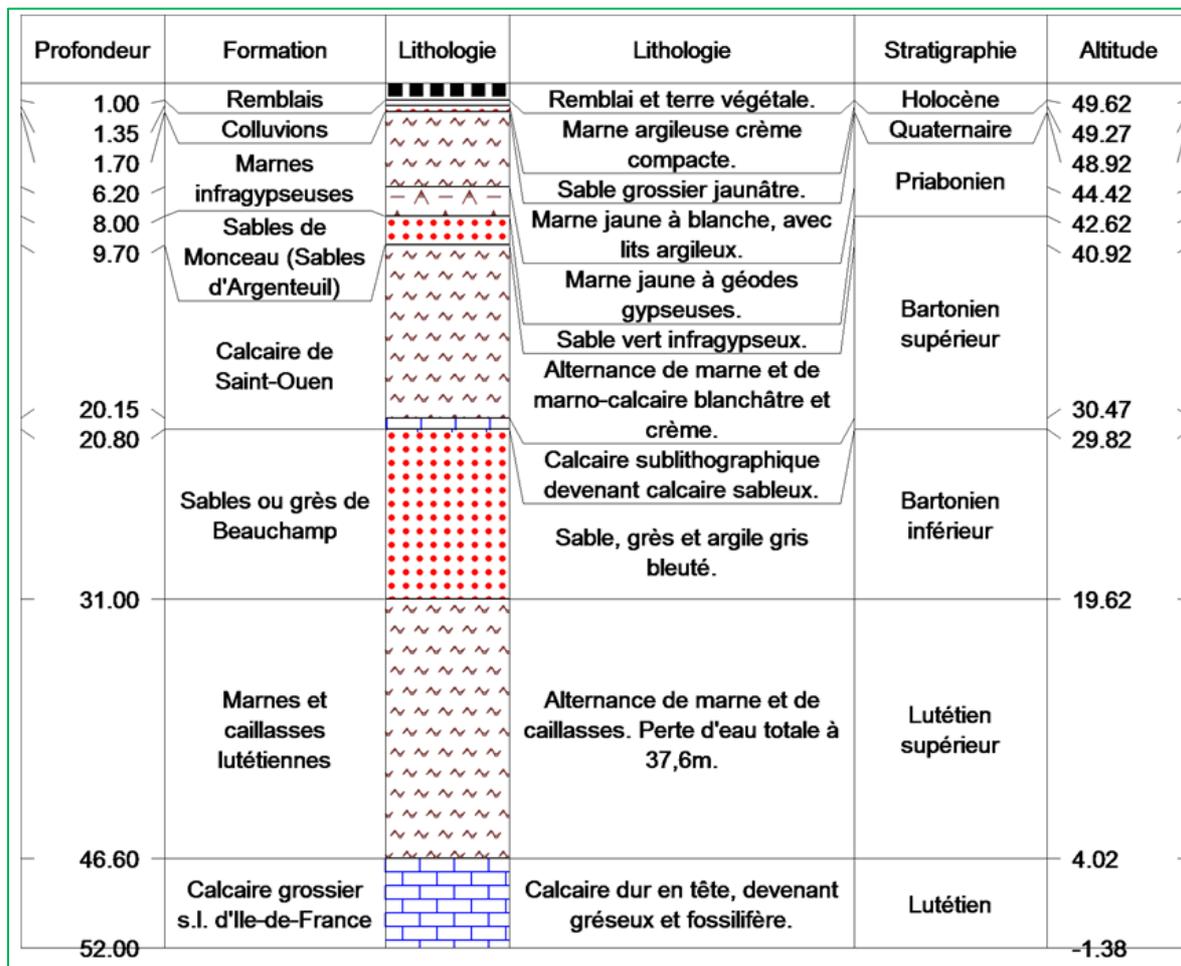


Figure 15 : Log stratigraphie vérifié du sondage n° 01834C0254/S42 (source InfoTerre)

Un extrait de la carte géologique est présenté en Annexe 1.

6.2.2. Hydrogéologie

Au droit du site à l'étude, les nappes que l'on pourra rencontrer sont :

- La nappe des Sables de Beauchamp et du Calcaire de Saint-Ouen
Cette nappe est présente dans la formation du même nom, attendue à une profondeur d'environ 10 mètres (SIGES) dans le secteur d'étude. Le sens d'écoulement supposé de cette nappe est orienté en direction du sud-ouest, d'après l'Atlas des nappes aquifères du BRGM, en direction de la Seine.
- Le réseau aquifère du Lutétien, en pression sous les Marnes et Caillasses. En raison de sa profondeur (environ 50 m) et de la présence des Marnes et Caillasses sus-jacente, cette nappe n'est pas considérée comme vulnérable à une éventuelle pollution provenant du site d'étude.

La première nappe rencontrée est celle des calcaires de Saint-Ouen à environ 10 m de profondeur. Elle est surplombée par des sables perméables et des marnes qui ont une perméabilité de fissuration qui confère une grande variabilité de perméabilité. De par sa faible profondeur et des géologies sus-jacentes plutôt perméables, **cette nappe est considérée comme vulnérable.**

La nappe des Alluvions est asséchée au droit des secteurs d'études, cependant d'après les sondages BSS à proximité (ex : BSS000NMYZ), la présence d'eau aux alentours de 2 m de profondeur peut être observées dans les Marnes Infragypseuses soit au niveau des secteurs A2, B, C, D et F.

6.2.3. Risques d'inondation par remontée de nappe

D'après les données obtenues sur le site georisques.gouv.fr, le site étudié n'est pas sujet à un risque d'inondation par remontée de nappe. Les secteurs A, B, partie du sud du secteur C, E et F sont dans une zone potentiellement sujette aux inondations de cave. Les secteurs D et la partie nord du secteur C sont dans une zone sans débordement de nappe ou d'inondation de cave.

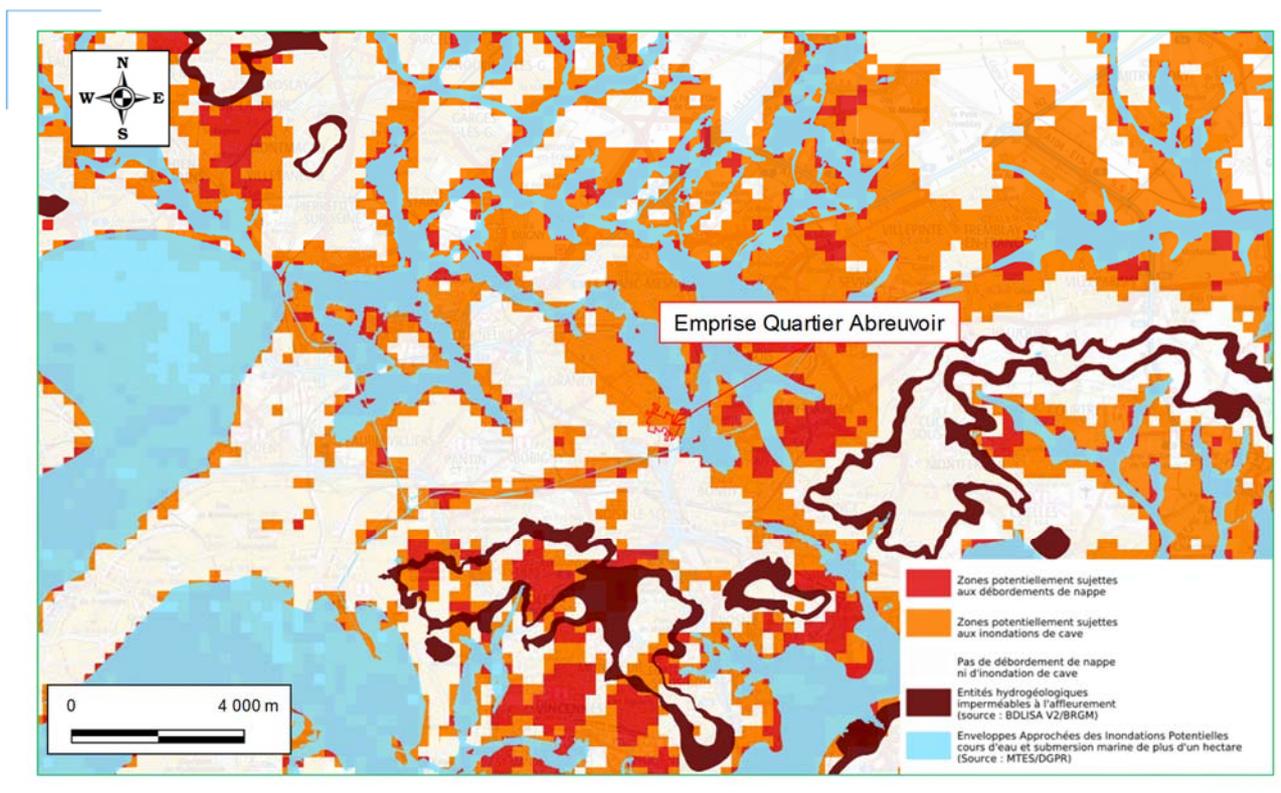


Figure 16 : Cartographie des risques de remontée de nappe (source : Infoterre)

A noter toutefois que le rapport BRGM/RP-59890-FR indique au sujet de la cartographie de sensibilité aux inondations par remontées de nappe que : « Bien que toutes les données disponibles aient été utilisées pour l'établir, il est important de savoir que cette cartographie est basée sur une analyse par interpolation de données très imprécises et provenant parfois

de points éloignés les uns des autres. Pour cette raison elle ne procure que des indications sur des tendances, et ne peut être utilisée localement à des fins de réglementation. Pour ce faire, des études ponctuelles détaillées doivent être menées ».

6.2.4. Usages des eaux souterraines

D'après les données collectées auprès de l'ARS de Seine-Saint-Denis, le site à l'étude n'est pas situé dans un périmètre de protection d'un captage d'AEP. L'annexe 3 présente le document fourni par l'ARS.

Le captage d'eau le plus proche se situe sur la commune du Blanc-Mesnil (93) à 3,6 km au nord du site, en latérale hydraulique par rapport au site.

Selon la Banque de données du Sous-Sol du BRGM, aucun captage d'AEP n'est référencé dans un périmètre de 1 km autour du site, y compris en aval hydraulique supposé. Trois ouvrages ont été référencés dont deux à usages non renseignés donc potentiellement sensibles et un à usage industrielle. Les ouvrages dont les usages n'ont pas été renseignés se situent en amont hydraulique supposé du site, **les usages des eaux souterraines seront donc considérés comme non sensibles.**

Tableau 4 : Ouvrages d'eau répertoriés dans la BSS et à proximité du site

Référence	Commune	Adresse	Nature	Prof.	X Lambert 93	Y Lambert 93	Zsol	Etat de l'ouvrage	Utilisation	Prof. Eau (m)	Distance (m)	Orientation par rapport au site	Position hydraulique
01834D0070/F	BONDY	53 CHEMIN LATERAL	FORAGE	30	661416	6867670	51	EXPLOITE, TUBE-METAL.	EAU-INDUSTRIELLE.	8	419	Sud-Est	Latéral
01834B0056/S21	BONDY	RUE DU BON AIR AUTOROUTE A3	FORAGE	25	661764	6868602	46	TUBE-METAL.	N.R	N.R	901	Nord-Est	Amont
01834B0055/S20	BONDY	AVENUE LEON JOUHAUX AUTOROUTE A3	FORAGE	27	661776	6868812	47	TUBE-METAL.	N.R	N.R	1066	Nord-Est	Amont

 Ouvrages d'eau à usage sensible

 Ouvrages d'eau à usage non sensible

 Ouvrages d'eau à usage non renseigné (N.R), potentiellement sensibles

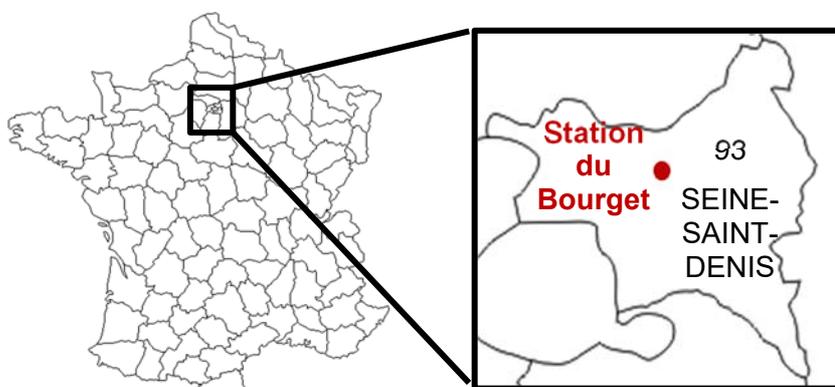
6.2.5. Hydrologie

Le réseau hydrographique est constitué du Canal de l'Ourcq, présent à environ 380 m au sud du site. Ce dernier est canalisé et navigable, et n'est donc pas considéré comme vulnérable à une éventuelle pollution au droit du quartier d'étude.

A noter que La Marne s'écoule vers le sud-ouest à 8 km au sud du site.

6.2.6. Contexte météorologique

Le climat de la région Île-de-France est influencé par deux types de climat : océanique à l'ouest et continental à l'est. Dominé par le climat océanique, il est caractérisé par des températures douces et une pluviométrie relativement abondante (source : *météofrance.com*). Le bilan météorologique est réalisé avec les données de la **station du Bourget**.



Le Tableau 5 présente, pour chaque paramètre météorologique (températures minimales et maximales, précipitations et ensoleillement), les moyennes mensuelles et annuelles de 1981 à 2010. À titre comparatif, les données de l'année 2019 sont également présentées. Les données minimales et maximales pour chaque paramètre sont mises en couleur pour mettre en évidence les mois les plus chauds, froids, secs, humides et ensoleillés.

Tableau 5 : Données climatologiques de la station de Bourget (Seine-Saint-Denis, 93) en moyennes mensuelles entre 1981 et 2010 et comparaison aux données 2019

Valeur Min	Température moyenne min. (°C)	Température moyenne max. (°C)	Précipitations moyennes mensuelles (mm)	Ensoleillement (h)
Valeur Max				
Janvier	1,7	7	49,6	62
Février	1,6	8,2	42	75,1
Mars	3,9	12	50,2	125
Avril	5,7	15,3	49,8	165,8
Mai	9,4	19,2	61,1	193,3
Juin	12,2	22,4	55	206,9
Juillet	14,2	25,1	59,2	215,7
Août	13,9	25	49	206,2
Septembre	11,1	21,1	49,3	160,2
Octobre	8,3	16,3	64,8	111,2
Novembre	4,5	10,7	50,9	65,1
Décembre	2,3	7,4	59,8	50,8
Moyenne annuelle 1981-2010	7,4	15,8	53,4	136,4
Moyenne annuelle 2019	8,6	17,2	56,5	-

Les **précipitations** atteignent un cumul annuel de 677,8 mm pour 2019, supérieur au cumul des normales de 1981 à 2010 qui est de 640,7 mm. Il pleut en moyenne 113,5 jours par an (moyenne calculée sur la période 1981-2010).

L'**ensoleillement** représente 1637,3 heures par an, soit en moyenne 136,4 heures par mois (moyennes calculées sur la période 1981-2010).

Les **vents dominants** soufflent du Sud-Ouest surtout en hiver et en automne. Les vents du Nord-Est (bise) sont également fréquents notamment en hiver et en été (*source : meteo-paris.com*).

6.3. Occupation des sols

Les parcelles à proximité du site à l'étude sont occupées par des habitations de type collectives avec ou sans commerces en rez-de-chaussée et par des habitations individuelles. Des commerces (dont des garages, stations-services, supermarchés...), des établissements scolaires (secteur D), ainsi que des bâtiments administratifs et commerciaux sont également présents à proximité du quartier d'étude.

Le site à l'étude est principalement recouvert d'enrobé au droit des axes routiers et des trottoirs. Des espaces verts sont également présents aux alentours des immeubles d'habitations collectifs.

6.4. Recensement des populations sensibles à proximité du site

Une recherche des établissements sensibles dans un rayon de 500 m en aval hydraulique du site à l'étude a été effectuée.

Les établissements sensibles recherchés sont ceux identifiés dans la circulaire du 08 février 2007 relative à l'implantation sur des sols pollués d'établissements accueillant des populations sensibles, soit :

- les crèches, les écoles élémentaires et maternelles, les établissements hébergeant des enfants handicapés relevant du domaine médico-social, ainsi que les aires de jeux et espaces verts attenants ;
- les collèges et lycées ainsi que les établissements accueillant en formation professionnelle des élèves de la même tranche d'âge.

Comme indiqué par la circulaire du 08 février 2007, les maisons de retraite ne sont pas à retenir comme établissements sensibles compte tenu d'une durée de séjour en moyenne inférieure à 2 ans. Cette circulaire indique également que les cliniques et hôpitaux ne sont pas considérés comme sensibles pour les mêmes raisons (durée de séjour limitée).

Le Tableau 6 présente les cibles les plus proches du site à l'étude, en aval hydraulique supposé.

Tableau 6 : Cibles sensibles

Type de cibles	Distance par rapport au site	Direction par rapport au site	Commune
Crèche Bobigny	Au droit du secteur B		Bobigny (93)
École Municipale Maternelle Édouard Vaillant	Au droit du secteur D		Bobigny (93)
Ecole élémentaire Robespierre	Au droit du secteur F		Bobigny (93)
Ecole maternelle et collège Auguste Delaune	450 m / secteur D	Sud-ouest	Bobigny (93)

6.5. Milieu naturel

Afin de caractériser la sensibilité du milieu naturel, les zones protégées, localisées autour du site à l'étude, ont été recensées. L'inventaire de ces zones naturelles comprend les ZNIEFF et les zones Natura 2000.

ZNIEFF

L'inventaire des ZNIEFF est un programme régi par la loi du 12 juillet 1983 dite Loi Bouchardeau et lancé en 1982 par le Muséum national d'histoire naturelle. Il correspond au recensement d'espaces naturels terrestres remarquables. Les zones validées au niveau national par le Muséum national d'histoire naturelle constituent « l'Inventaire National du Patrimoine Naturel ».

Elles sont identifiées selon 2 types :

- Les ZNIEFF de type I, de superficie réduite, sont des espaces homogènes d'un point de vue écologique et qui abritent au moins une espèce et/ou un habitat rares ou menacés, d'intérêt aussi bien local que régional, national ou communautaire ; ou ce sont des espaces d'un grand intérêt fonctionnel pour le fonctionnement écologique local,
- Les ZNIEFF de type II sont de grands ensembles naturels riches, ou peu modifiés, qui offrent des potentialités biologiques importantes.

Aucune ZNIEFF de type I ou II n'est recensée en aval hydraulique supposé des secteurs d'études dans un rayon de 1,5 km.

Zone Natura 2000

Les zones Natura 2000 regroupent 2 types de zones protégées :

- Sites d'Intérêt Communautaire (SIC) :

Les SIC désignent des zones intégrées dans le réseau européen de sites naturels ou semi-naturels Natura 2000, étant identifiées par leur valeur patrimoniale par la faune et la flore qu'elles contiennent. L'objectif est de maintenir la diversité biologique des milieux tout en tenant compte des besoins des populations animales et végétales dans une optique de développement durable.

- Zones de Protection Spéciale (ZPS) :

Les ZPS sont des zones mises en place dans le cadre de la directive Oiseaux de 1979 visant à désigner des territoires permettant d'assurer le bon état de conservation d'espèces d'oiseaux menacées, vulnérables ou rares.

Aucune zone Natura 2000 n'est recensée en aval hydraulique supposé des secteurs d'études dans un rayon de 1,5 km.

6.6. Conclusion étude de vulnérabilité

Le site à l'étude est occupé par des habitations de type collectives avec ou sans commerces en rez-de-chaussée et par des habitations individuelles. Des commerces (dont des garages, stations-services, supermarchés...), des établissements scolaires (secteur D), ainsi que des bâtiments administratifs et commerciaux sont également présents à proximité du quartier d'étude. Les surfaces des secteurs sont principalement recouvertes d'enrobé au droit des axes routiers et des trottoirs. Des espaces verts sont également présents aux alentours des immeubles d'habitations collectifs.

L'étude de vulnérabilité a permis de définir que :

- La première nappe rencontrée est celle des calcaires de Saint-Ouen à environ 10 m de profondeur. Elle est surplombée par des remblais, alluvions, sables perméables et des marnes. En raison de sa faible profondeur et des géologies sus-jacentes plutôt perméables, **cette nappe est considérée comme vulnérable** ;
- Les secteurs A, B, partie du sud du secteur C, E et F sont dans une zone potentiellement sujette aux inondations de cave. Les secteurs D et la partie nord du secteur C sont dans une zone sans débordement de nappe ou d'inondation de cave ;
- Aucun captage d'AEP n'est référencé dans un périmètre de 1 km autour du site, y compris en aval hydraulique supposé. Trois ouvrages ont été référencés dont deux à usages non renseignés donc potentiellement sensibles et un à usage industrielle. Les ouvrages dont les usages n'ont pas été renseignés se situent en amont hydraulique supposé du site, **les usages des eaux souterraines sont donc considérés comme non sensibles** ;
- Trois établissements sensibles sont identifiés au droit du quartier étudié. Il s'agit d'une crèche sur le secteur B et d'écoles primaires sur les secteurs D et F ;
- Aucune ZNIEFF de type I ou II, zone Natura 2000 n'est recensées en aval hydraulique supposé des secteurs d'études dans un rayon de 1,5 km.

7. ETUDE HISTORIQUE, DOCUMENTAIRE ET MEMORIELLE (A110)

Ces études ont pour but de reconstituer, à travers les documents disponibles l'histoire du site, les activités passées et actuelles (zones potentiellement polluées) et la nature des produits manipulés (type de polluant).

7.1. Sources d'information consultées

Afin de déterminer l'historique du site, les organismes suivants ont été contactés :

INFO TERRE	DRIEE de Seine-Saint-Denis
BARPI (ARIA)	BASIAS
BASOL	IGN/Géoportail
Préfecture de Seine-Saint-Denis	Archives Départementales de Seine-Saint-Denis
Archives Communales de Bobigny	GEORISQUES
Archives Communales de Drancy	-

De plus, la visite de l'environnement du site complète ces sources d'informations.

Une demande de renseignements aux administrations renseignées dans le tableau ci-dessus a été envoyée le 21/10/2020. A ce jour, seules les archives départementales, la préfecture et les archives de la ville de Bobigny ont été consultées, les archives de Drancy n'ayant pas donné de retour.

7.1. Témoignage

Suite à l'atelier « santé et cadre de vie » de l'étude d'impact de l'Abreuvoir réalisé le 02/03/2021, des activités de mécanique sauvage ont été signalées à IDDEA au droit du secteur F. Cette donnée a été ajoutée aux sources potentielles de pollution au paragraphe 9 page 58.

7.2. Informations obtenues auprès de BASIAS, BASOL et ARIA

7.2.1. Auprès de BASIAS

Sur le quartier à l'étude, deux sites sont répertoriés au sein de l'inventaire d'anciens sites industriels et activités de service (BASIAS).

Un site a été repéré lors de la visite de site et est toujours en activité, il s'agit du garage automobile CAF FLAMANT n°IDF9303341 présent au 19, rue de Rome sur le secteur B.

L'activité de carrosserie, d'entretien des véhicules et de peinture y est entrepris pouvant générer des sources potentielles de pollution liées aux hydrocarbures (HCT, HAP, BTEX), COHV et métaux.

Le deuxième site, COOPERATIVE METALLURGIQUE de la SEINE n'a pas été repéré lors de la visite, il serait situé dans le sud du secteur C. Son activité aurait été principalement du démantèlement d'épaves, de la récupération de matières métalliques recyclables (ferrailleur, casse auto, ...).

Quatre sites BASIAS sont considérés en amont hydraulique supposé du site dans un rayon de 300 m. Les activités peuvent générer des sources potentielles de pollution liées aux hydrocarbures (HCT, HAP, BTEX, etc.) et métaux principalement.

Les sites référencés dans la base de données BASIAS les plus proches du terrain à l'étude sont détaillés dans le Tableau 7 ci-après et localisés sur la figure 17 ci-après.

A noter que les sites classés IDF9302287 et IDF9303356 n'ont pas été repérés à leur emplacement lors de la visite de site, ils pourraient donc être localisés ailleurs et avoir potentiellement terminés leurs activités.

Le rayon de recherche a été agrandi à 500 m pour la localisation pour identifier qu'une concentration importante de site BASIAS sont situés au sud mais sans conséquence pour le quartier de l'Abreuvoir au vu du sens d'écoulement présumé de la nappe d'eau souterraine.

Seul le site IDF9302132 est situé en amont hydraulique supposé mais au vu de sa distance par rapport au secteur le plus proche (500 m du Secteur F), il n'est pas considéré comme ayant pu impacter ce dernier. Des sites BASIAS sont tous de même situés en amont aéraulique du secteur F, pouvant être à l'origine de potentielles retombés atmosphériques.

Tableau 7 : Sites répertoriés dans BASIAS et localisés dans un rayon de 300 m autour du site à l'étude

Identifiant BASIAS	X Lambert 93	Y Lambert 93	Etat site	Raison sociale	Commune	Nom	Activité	Distance (m) / Secteur	Position hydraulique
IDF9303341	661065,6	6867980,3	Ne sait pas	CAF FLAMANT	BOBIGNY	19 rue de Rome	Entretien et réparation de véhicules automobiles	Secteur B	
IDF9302289	660783,9	6867890,9	Ne sait pas	COOPERATIVE METALLURGIQUE de la SEINE	BOBIGNY	-	Démantèlement d'épaves, récupération de matières métalliques recyclables (ferrailleur, casse auto...)	Secteur C ?	
IDF9303374	660 711	6 868 240	En activité	ATLIF - ASSISTANCE TECHNIQUE LOGISTIQUE IDF	DRANCY	5 Impasse des limites	Entretien et réparation de véhicules automobiles	Limite extérieur Secteur A1	Aval
IDF9303356	661357,6	6867739,9	Activité terminée	GARAGE PEDROSA	BONDY	58 chemin de Groslay	Entretien et réparation de véhicules automobiles	Limite extérieur Secteur F	Amont
IDF9303340	660996,4	6867833,9	En activité	KENCAR ; GARAGE du PONT de BONDY	BOBIGNY	56 avenue Edouard Vaillant	Entretien et réparation de véhicules automobiles	38 m au sud du Secteur D	Amont/Latérale Secteur C
IDF9302164	660702,6	6868213,4	En activité	BP FRANCE	DRANCY	274 avenue Jean Jaures	Station-service de toute capacité de stockage), dépôt de liquides inflammables	80 m au sud du Secteur A1 et à l'ouest du Secteur B	Aval
IDF9303376	660 842	6 868 657	En activité	RIVIERE Alain	DRANCY		Entretien et réparation de véhicules automobiles (ou autres)	100 m au nord-ouest du Secteur A2	Latéral
IDF9302287	660604,7	6867874,2	Activité terminée	MARCHESSE ; G. DELACOURT et Cie	BOBIGNY	55 bis chemin du tonneau	Décolletage, fonderie d'acier	115 m à l'ouest du Secteur C	Aval
IDF9303389	660 538	6 868 357	En activité	GARAGE CAMPOS - TOYOTA - SAAB	DRANCY		Entretien et réparation de véhicules automobiles	120 m à l'ouest du Secteur A1	Aval
IDF9303335	661081,9	6867542,2	En activité	CITROEN GARAGE EDOUARD VAILLANT	BOBIGNY	9 avenue Edouard Vaillant	Carrosserie, atelier d'application de peinture sur métaux, PVC, résines, plastiques	125 m au sud du secteur F	Latéral
IDF9302134	661470	6867673,9	Ne sait pas	ASOPEM - Atelier Spécialisé en Outillage de Précision et Emboutissage des Métaux	BONDY	53 chemin latéral	Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matriçage découpage ; métallurgie des poudres	150 m à l'est du secteur F	Amont
IDF9302165	660487,3	6868421,3	Activité terminée	SHELL BERRE	DRANCY		Station-service de toute capacité de stockage), dépôt de liquides inflammables	200 m à l'ouest du Secteur A1	Aval
IDF9302212	661 151	6 867 489	Activité terminée	VERSTRASTEN	BOBIGNY	10 rue Anatole France	Récupération de déchets triés non métalliques recyclables, dépotoir à vidanges, démantèlement d'épaves, récupération de matières métalliques recyclables	210 m au sud du Secteur F	Latéral
IDF9302133	661519	6867673,5	Activité terminée	SOGETUB	BONDY		Transformateur (PCB, pyralène, ...), Métallurgie des autres métaux non ferreux, métallurgie des poudres. Traitement et revêtement des métaux	220 m à l'est du Secteur F	Amont
IDF9303398	660 514	6 868 489	En activité	GARAGE AUTOS BALZAC	DRANCY	0	Entretien et réparation de véhicules automobiles (ou autres)	230 m au nord-ouest du Secteur A1	Latéral
IDF9304541	661495,3	6867585,7	Ne sait pas	AVR ENVIRONNEMENT	BONDY	RECUPERATION TRAITEMENT DE DECHETS INDUSTRIELS	Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération et régénération	250 m au sud-est du Secteur F	Latéral

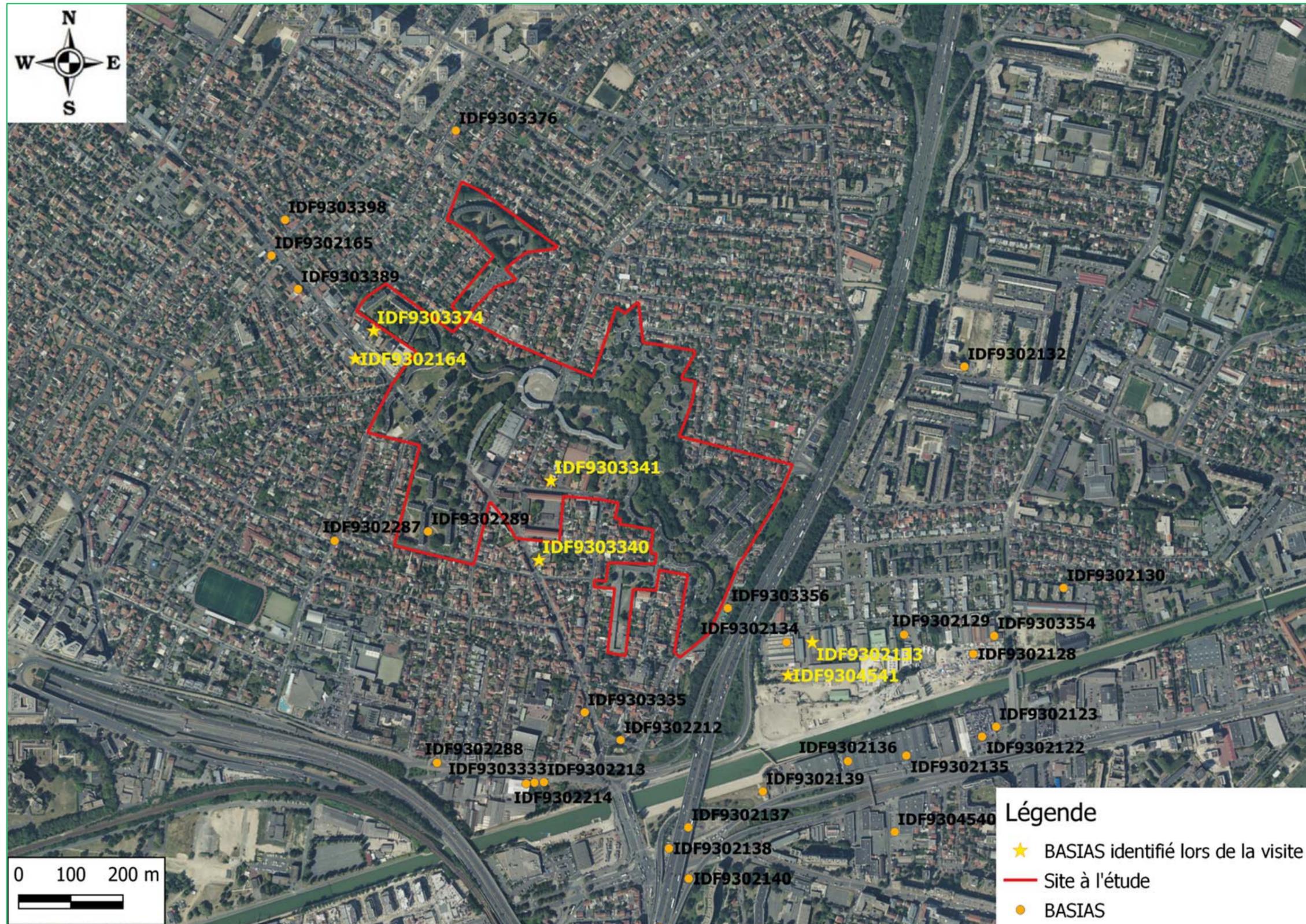


Figure 17 : Localisation des différents sites répertoriés dans l'inventaire BASIAS dans un rayon de 500 m autour du site (Source fond de plan : IGN)

7.2.2. Auprès de BASOL

Le site étudié ne fait pas partie de la base de données sur les sites et sols pollués ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif (BASOL).

Sur le territoire de la commune de Bobigny (93), Drancy (93), 5 sites font partis de la base de données BASOL et sont référencés dans le tableau ci-dessous :

Tableau 8 : Liste des sites classés BASOL sur les communes de Bobigny et Drancy

Nom	Commune	Adresse du site	Activité	Etat de l'activité	Parcelle cadastrale	Distance / site (m)	Position hydraulique supposé
ELM Leblanc BOSCH	BOBIGNY	79 Rue de Stalingrad	Fabrication de chaudières murales (travail mécanique des métaux, peinture, traitement de surface)	A l'arrêt	OF 182	2000	Latéral
PARAME LT ex TISCO	BOBIGNY	145 Avenue de Paris	Raffinage de cires et corps gras, notamment la fabrication de savons métalliques	A l'arrêt	AD 70 /63	900	Aval
VALEO	BOBIGNY	34 rue Saint-André	Mécanique, électrique, traitement de surface	Non précisé	Non précisée	2500	Latéral
A 86 DRANCY	DRANCY	120 rue Diderot	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	A l'arrêt	Non précisée	2000	Latéral
REVIVAL ex CFF	DRANCY	30 rue Eugène Pottier	Récupération, dépôts de ferrailles	A l'arrêt	Non précisée	3 000	Latéral

Aucune pollution venant d'un site BASOL n'aurait pu venir impacter les secteurs d'études, n'étant pas situé en amont hydraulique supposé.

7.2.3. Base de données ARIA

La base de données ARIA recense les incidents ou accidents qui ont, ou auraient, pu porter atteinte à la santé ou la sécurité publique, l'agriculture, la nature et l'environnement. Il est à noter que cette base de données du Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industriels (BARPI) ne précise pas les adresses des incidents.

Dans la commune de Bobigny, trois incidents y sont répertoriés. Il s'agit de trois incendies sans conséquence environnementale.

Dans la commune de Drancy, deux incidents y sont répertoriés. Il s'agit également d'incendies dont un est localisé à plus 2,5 km environ et l'autre sans conséquence environnementale.

7.3. Secteurs d'Information sur les Sols

Le site à l'étude ne fait pas partie d'un Secteur d'Information sur les Sols (SIS).

Cependant trois SIS sont localisés sur la commune de Bobigny (aucun sur la commune de Drancy) mais sans conséquence environnementale pour le quartier de l'Abreuvoir au vu de leur distance et de leur position hydraulique. Ils sont référencés dans le tableau ci-dessous :

Tableau 9 : Liste des SIS présents sur la commune de Bobigny

Nom du site	Adresse du site	Activité	Etat de l'activité	Parcelle cadastrale	Distance / site (m)	Position hydraulique
Bionaz	95 Avenue Gallien	Chaudronnerie	A l'arrêt	OJ179	1 500	Latéral
ELM Leblanc BOSCH	79 Rue de Stalingrad	Fabrication de chaudières murales (activités de travail mécanique des métaux, peinture, traitement de surface)	A l'arrêt	OF182	2000	Latéral
PARAMELT ex TISCO	145 Avenue de Paris	Mélange et au raffinage de cires et corps gras, notamment la fabrication de savons métalliques	A l'arrêt	AD70 et 63	900	Aval

7.4. Servitudes

Le site à l'étude ne fait l'objet d'aucune servitude d'après les documents d'urbanisme consultés via la Mairie de Bobigny et de Drancy.

7.5. Etude des photographies aériennes historiques

Les informations suivantes ont été recueillies sur le site internet Géoportail.

Les missions de photographies aériennes consultées dans le cadre de cette étude ont porté sur une période allant de 1921 à 2018. Sept à neuf clichés par secteur pris ont été observés sur cette période sur chaque secteur et ont permis de retracer les éléments importants de l'historique au droit du terrain.

L'Annexe 4Annexe 3 présente les clichés exploités dans le cadre de la présente étude.

Les tableaux ci-dessous, synthétise les informations obtenues lors de la consultation à l'IGN par secteur.

Tableau 10 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur A

Date – Période	Secteur A	Environnement proche du site	Remarques / commentaires
1921-1933	Parcelles agricoles	Composé à 60% de parcelles agricoles et 40% d'habitations individuelles	Aucune source de pollution potentielle n'est identifiée
1933-1959	Parcelles agricoles	Le taux d'habitations individuelles passe à 70%	
1959-2020	Les immeubles d'habitations collectives sont construits et le site devient en l'état actuel	Habitations collectives et individuelles avec voiries	

Tableau 11 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur B

Date – Période	Secteur B	Environnement proche du site	Remarques / commentaires
1921	Des habitations individuelles avec jardins sont construites sur la partie nord-ouest et sud du site. Le reste du site (75%) est recouvert de parcelles agricoles	Composé à 60% de parcelles agricoles et 40% d'habitations individuelles	Possible dépôt ou déversement accidentel polluant au niveau des zones d'habitations
1921-1933	Même disposition structurelle du site avec la construction des édifices paroissiaux au sud-est et un bâtiment à l'ouest	Le taux d'habitations individuelles passe à 70%	
1933-1955	Construction d'un bâtiment de type hangar au sud du secteur et de petits bâtiments à proximité	Le taux de parcelles d'habitations passe à 95%	Possible dépôt ou déversement accidentel polluant au niveau des zones d'habitations et dans le « hangar »
1955-1959	Construction des immeubles d'habitations collectives	L'environnement du site est dans la configuration actuelle	
1959-2011	Les espaces verts sont aménagés ainsi que les voiries		
2011-2020	Le bâtiment de type hangar est remplacé par un marché couvert avec une place		Possible dépôt ou déversement accidentel polluant au niveau des zones d'habitations

Tableau 12 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur C

Date – Période	Site d'étude	Environnement proche du site	Remarques / commentaires
1921-1955	Parcelles agricoles avec des habitations individuelles au sud-est du site	Urbanisation progressive	Possible dépôt ou déversement accidentelle polluant au niveau des zones d'habitations
1955-1959	Construction des immeubles d'habitations collectives avec voiries		
1959-2020	Les espaces verts sont aménagés ainsi que les voiries		

Tableau 13 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur D

Date – Période	Site d'étude	Environnement proche du site	Remarques / commentaires
1921	Parcelles agricoles	Urbanisation progressive	Aucune source de pollution potentielle n'est identifiée
1921-1933	Les bâtiments de l'école sur la partie est sont construits. La partie ouest reste en espaces verts.		
1933-1951	Les bâtiments de l'école sur la partie ouest sont construits.		
1959-1978	Le bâtis au centre des deux cours de l'école est construit.		
1978-2020	Le site est dans sa configuration actuelle		

Tableau 14 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur E

Date – Période	Site d'étude	Environnement proche du site	Remarques / commentaires
1921-1955	Parcelles agricoles	Urbanisation progressive	Aucune source de pollution potentielle n'est identifiée
1955-1959	Construction des immeubles d'habitations collectives avec voiries		
1959-2020	Les espaces verts sont aménagés ainsi que les voiries		

Tableau 15 : Synthèse de la consultation des photographies aériennes – Secteur F

Date – Période	Site d'étude	Environnement proche du site	Remarques / commentaires
1921-1933	Parcelle agricole	Urbanisation progressive	Aucune source de pollution potentielle n'est identifiée
1933-1955	Construction des immeubles d'habitations collectives		Possible dépôt ou déversement accidentel polluant au niveau des zones d'habitations
1955-1959	Les espaces verts sont aménagés ainsi que les voiries		
1959-2020	Le site est dans sa configuration actuelle		

7.6. Consultation des Archives départementales de Seine-Saint-Denis

La consultation aux archives départementales le 08/12/2020 a permis de consulter cinq dossiers d'installations classées dont une au droit du secteur B (19 rue de Rome) et l'activité de triperie à 490 m en amont du secteur A2. Le tableau ci-dessous décrit les informations recueillies lors de cette consultation.

Tableau 16 : Consultation des archives départementales

Date / Document consulté	Rubrique des installations classées	Compléments d'informations	Position hydraulique supposée	Référence photographie (annexe 6)	Référence figure 18
Année : 1972-2007 Côte : 2724W Article : 43 ETS FLAMAND93 (19 rue de Rome)	93 B 05 00098 D 405.B.1°.b 406.1°.a 119-2e	Application à froid par pulvérisation de peinture à base de liquides inflammables de 1er catégorie (D) Séchage de peinture à base de liquides inflammables (D) Activité de Carrosserie/Tolerie (D) Zone potentiellement impacté : local à peinture Fin de l'activité de garage en 1998	Secteur B	Document 1 : Récépissé de déclaration	ICPE 1
Année : 1972-1992 Côte : 2290W Article : 63 Lucas DANIEL (59 rue Albert David)	93 B 09 00292 D Rubrique 33bis Rubrique 400 - 2°	Compression de gaz incombustibles (D) Triperie non annexe des abattoirs (D)	500 m en amont du secteur A2	Document 2 : Courrier de la préfecture	ICPE 2
Année : 1968-1992 Côte : 2290W Article : 63 IMPRIMERIE F.B.M (4 rue Albert de Mun)	93 B 09 00296 D Rubrique 255 3° Rubrique 272 bis	Dépôt de 8000 L de liquides inflammables en réservoir souterrain (D) Alimente une chaufferie Dépôt de matière plastique alvéolaire à moins de 30 m de tout local par des tiers et dont 5 m3 < stock <1000 m3(D)	150 m en aval du secteur A1	Document 3 : Courrier de la préfecture	ICPE 3
Année : 1968-1992 Côte : 2290W Article : 65 BEVILACQUA (20 rue Jules Auffret)	93 B 09 00290 Rubrique : 58 B 7° a	Etablissement d'élevage de volaille lorsque le nombre est supérieur à 500, si proche d'immeuble d'habitation (D)	150 m en latéral du secteur A2	Document 4 : Courrier de la préfecture	ICPE 4
Année : 1954-1992 Côte : 2290W Article : 68 MATHE (44 rue des travailleurs)	93 B 09 00289 D Rubrique 375 2°	Atelier de serrurerie	200 m en latéral du secteur A2	Document 5 : Document de la préfecture	ICPE 5

Les documents importants sont présentés en Annexe 5.

7.7. Consultation des Archives communales de Bobigny

La consultation aux archives communales de Bobigny le 08/12/2020 a permis de consulter douze dossiers au droit des différents secteurs. Elle a permis d'identifier que des activités classées étaient pratiquées en limite nord du secteur B (garage de la grande Denise identifié lors de la visite de site) en amont hydraulique, une cuve de mazout était présente en limite est du secteur D et la présence d'activités classées au 19 rue de Rome au droit du secteur B. Le tableau ci-dessous détail les informations recueillies lors de cette consultation.

Les documents importants sont présentés en Annexe 6.

Tableau 17 : Consultation des archives communales de Bobigny

Date / Document consulté	Rubrique des installations classées	Compléments d'informations	Position hydraulique	Référence photographie (annexe 5)	Référence figure 18
Année : 1975-1984 Côte : W4708 Urbanisme cité de l'Abreuvoir	Non concerné	Projet de réhabilitation du quartier vers 1980 Le quartier construit entre 1954 et 1958 contient environ 1500 logements / Présence de 11 chaufferies avant le projet de réhabilitation au gaz	Quartier à l'étude	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1971-1987 Côte : W5002 Garage de la Grande Denise (16-20 rue de la Grande Denise)	405.B.1°.b 406.1°.a	Application à froid par pulvérisation de peinture à base de liquides inflammables de 1er catégorie (D) Séchage de peinture à base de liquides inflammables (D)	Amont	Document 1 : Récipissé de déclaration	ICPE 6/G10
Année : 1975 Côte : W6373 Enquête d'utilité publique chemin de Groslay	-	Enquête sur chantier, travaux de raccordement de voiries, laisons hertienne ..	Amont	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1966-1972 Côte : W8258 Réf : n°178 Urbanisme 19 Rue de Rome	19 rue de Rome : 405-B-1°.b-3° (D) 119-2°.3° (D)	19 rue de Rome Garage Flammannt : 1968 : Application à froid par pulvérisation de peinture à base de liquides inflammables de 1er catégorie et atelier de chaudronnerie -tolerie Plan définitif de 1975 : Sous-sol (atelier de carrosserie avec fosse, local chaufferie)	Secteur B	Document 2 : Plan du sous-sol de 1972	ICPE 1/G4
Année : 1974 Côte : W10246 Réf : PC140 Urbanisme 19 Rue de Rome	-	4 rue de Rome : Plan sous-sol indique une chaufferie avec cuve 19 rue de Rome : Construction illicite d'une cabine de peinture avec plan de localisation	Secteur B	Document 3 : Plan du sous-sol au 4 rue de Rome, 1990	ICPE 1 et C1
Année : 1985 Côte : W9318 Etude préalable au projet du Quartier ELEB	-	Enquête social économique et commerciale, complexe nautique, inutile pour l'étude environnementale	Quartier à l'étude	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1993 Côte : W10178 Urbanisme 83 avenue Edouard Vaillant - boucherie	-	RAS - Boucherie avec chambre froide	Amont	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1935 Côte : W2934 maison au 55bis chemin du Tonneau	-	RAS - Maison d'habitation pas de BASIAS	Aval	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1929 Côte : W2902 maison au 12 rue de Groslay	-	RAS - Maison d'habitation pas de BASIAS	Secteur F	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1975-1980 Côte : W8171 Habitat insalubre au 12 rue de Groslay	-	Ensemble de permis de construire sur le chemin de Groslay Bâtiment à usage de garage personnel / construction d'une remise (hangar) / société de déménagement	Secteur F	Aucun potentiel impact environnementale	-
Histoire du quartier Edouard Vaillant, Février 1999, Services des Archives	-	Histoire du quartier et plan anciens	Quartier à l'étude	Aucun potentiel impact environnementale	-
Année : 1980 Côte : W1845 Giral ROGER, 16 rue de la Grande Denise	-	Acquisition d'une parcelle		Aucun potentiel impact environnementale	-

7.8. Consultation de la Préfecture de Seine-Saint-Denis

La consultation à la préfecture de Seine-Saint-Denis le 20/01/2021 a permis de consulter cinq dossiers au droit des différents secteurs. Elle a permis d'identifier que des activités classées étaient pratiquées en limite nord du secteur B (garage de la grande Denise identifié lors de la visite de site) en amont hydraulique, au droit du secteur C (un pressing était présent), en limite nord du secteur E (un dépôt de liquide inflammable) en amont hydraulique, au droit du secteur F (un élevage de chien) et à l'extérieur en limite ouest du secteur A1 (un parc de stationnement).

Le tableau ci-dessous détail les informations recueillies lors de cette consultation.

Tableau 18 : Consultation de la préfecture de Seine-Saint-Denis

Date / Document consulté	Rubrique des installations classées	Compléments d'informations	Position hydraulique	Référence photographie (annexe 6)	Référence figure 18 à 20
Année : 1964 93 B 05 00062 D Bobigny Pressing 83 avenue Edouard Vaillant	251 - 2 - 3ème classe	Emploi de liquides halogénés pour le dégraissage dont le volume est inférieur ou égal à 1500 L	Secteur C	Document 2 : Récépissé de déclaration Document 3 : plan du projet de pressing	ICPE 7
Année : 1963 93 B 05 00055 D Monsieur BRION 7 Rue Jules Auffret	255 - 3 - Section D2 -3ème classe	Dépôt de liquide inflammable de plus de 4000 L mais de moins de 40 000 L ; dépôt de 30 000 L	Limite extérieure secteur E (Amont)	Document 4 : Procès- verbal de notification Document 5 : plan du chantier Bourdeau	ICPE 8
Année : Février 1975 93 B 05 00133 NC M. VERSTRACTEN 12 chemin de Groslay	58 - c - 3 - a - 2ème classe	Elevage de chiens si l'établissement est situé à moins de 100 m d'un immeuble occupé par des tiers, à partir de 6 animaux ; aucun chien observé à partir du 3 mars 1975	Secteur F	Document 6 : rapport de la préfecture de Seine- Saint-Denis	ICPE 9
Année 1974-1981 93 B 05 00184 D GARAGE de la GRANDE DENISE 16-20 Rue de la Grande Denise	286 - 2ème classe 405 - B - 1 - b ; 406 - 1 - a 206 - B - 1	Stockage et activité de récupération de déchets de métaux 405 - B - 1 - b : Application à froid par pulvérisation de peinture à base de liquides inflammables de 1er catégorie 406 - 1 - a : Séchage de peinture à base de liquides inflammables Atelier d'entretien et réparation mécanique de véhicules automobiles	Limite extérieure secteur B (Amont)	Document 7 : rapport de la préfecture de Seine- Saint-Denis Document 8 : Récépissé de déclaration Document 9 : Demande de transfert provisoire Document 10 : plan de masse	ICPE6 / G10
Année : Octobre 1979 93 B 09 00178 D BENCHETRIF CLAUDE 7 Avenue Pradier Prolongée	206 - A - 1 - b	Parc de stationnement couvert de plus de 100 m carré	Limite extérieure secteur A1	Document 11 : déclaration de construction	ICPE 10

Les documents importants sont présentés en Annexe 7.

7.9. Risque pyrotechnique

Aucun événement conduisant à suspecter la présence d'engins pyrotechniques n'a été recensé d'après les éléments et documents consultés ou portés à notre connaissance.

7.10. Principales pollutions recensées

Aucun accident majeur à portée environnementale n'a été recensé dans le cadre de la présente étude.

Cependant au droit du quartier de l'abreuvoir, l'étude historique a mis en évidence plusieurs sources potentielles de pollution :

- De stockages de déchets sauvages et autorisés identifiés lors de la visite de site ;
- Des activités de mécanique sauvage au niveau du secteur F ;
- De postes de transformateurs identifiés lors de la visite de site ;
- Des laveries/pressing identifiés lors de la visite de site et lors des consultations sur les secteurs B et C ;
- Des garages présents en amont, aval et latéral hydraulique proches supposés des secteurs d'études ;
- Une cuve de fuel en amont hydraulique proche supposé du secteur C ;
- De possibles dépôts ou déversements accidentels polluants au niveau des zones d'habitations et dans le « hangar » identifiés sur les photos aériennes depuis 1921 ;
- Un site BASIAS en activité identifié sur le secteur B (garage automobile) et un non identifié dont l'activité est terminée (métallurgie) sur le secteur C. Quatre sites classés BASIAS sont également identifiés en amont hydraulique proches supposé de certains secteurs d'études ;
- Trois ICPE historiques sur le site (secteurs B, C et F) et trois ICPE historiques en amont hydraulique supposé ;
- Les remblais sur l'ensemble du site pouvant être de mauvaise qualité environnementale.

8. SYNTHÈSE TECHNIQUE - CONCLUSIONS SUR L'ÉTUDE HISTORIQUE, DOCUMENTAIRE ET MÉMORIELLE

L'étude historique a permis de retracer l'histoire du quartier de l'abreuvoir : en effet avant 1950 le site et ses alentours sont principalement à usages agricoles avec des maisons individuelles. Ensuite aux alentours de 1955, la cité de l'Abreuvoir est construite avec une urbanisation progressive de l'environnement. Le site connu actuellement est dans la même configuration depuis les années 1978 environ.

L'étude a également permis d'identifier :

- Sur le quartier à l'étude, deux sites sont répertoriés au sein de l'inventaire d'anciens sites industriels et activités de service (BASIAS). Un site a été repéré lors de la visite de site et est toujours en activité, il s'agit du garage automobile CAF FLAMANT n°IDF9303341 sur le secteur B. Le deuxième site, COOPERATIVE METALLURGIQUE de la SEINE n'a pas été repéré lors de la visite, il serait situé dans le sud du secteur C. Quatre sites BASIAS sont considérés en amont hydraulique supposé du site dans un rayon de 300 m ;
- Le site étudié ne fait pas partie de la base de données sur les sites et sols pollués ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif (BASOL), d'un Secteur d'Information sur les Sols (SIS) et ne fait l'objet d'aucune servitude ;
- Le garage situé au 19 rue de Rome (secteur B) fut classé ICPE durant son histoire pour des activités d'application à froid par pulvérisation de peinture à base de liquides inflammables de 1^{er} catégorie et atelier de chaudronnerie/tôlerie. Une activité classée d'élevage de chien était aussi présente au droit du secteur F mais sans conséquence environnementale pour le site à l'étude et une activité classée de pressing au droit du secteur C. Également, trois activités classées ICPE sont situées en amont hydraulique supposé du site pour des activités de compression de gaz incombustible pour un atelier de triperie, stockage de liquides inflammables et application à froid par pulvérisation de peinture et séchage à base de liquides inflammables de 1^{ère} catégorie.

Les sources potentielles de pollution anciennes et actuelles sont listées dans le Tableau 19:

Tableau 19 : Synthèse des sources potentielles de pollution et ICPE

Source potentielle de pollution	Observations (activité, condition de stockage, profondeur...)	Localisation	Type de polluant
ICPE 1 / IDF9303341	Garage : Peinture et DLI	Secteur B	Hydrocarbures, COHV et EMM
ICPE 2	Triperie et gaz incompressible	Amont éloigné	-
ICPE 3	DLI	Latéral proche	Hydrocarbures
ICPE 4	Elevage de volaille	Latéral proche	-
ICPE 5	Atelier de serrurerie	Latéral proche	HAP
ICPE 6	Peinture et DLI	Amont proche	Hydrocarbures, COHV et EMM
ICPE 7	Pressing	Secteur C	COHV et EMM
ICPE 8	DLI	Amont proche	Hydrocarbures
ICPE 9	Elevage de chien	Secteur F	-
ICPE 10	Parc de stationnement	Latéral proche	Hydrocarbures
G1 à G10	Garage : Peinture et DLI	Secteur B (G4) et amont proche (G10)	Hydrocarbures, COHV et EMM
T1 à T7	Postes de transformateur	Secteur A, B, C et F	Possibilité PCB
C1	Cuve de mazout	Limite secteur D	Hydrocarbures
SS1 et SS2	Station-service	Latérale proche	Hydrocarbures
P1	Pressing	Secteur B	COHV et EMM
IDF9302289	Casse automobile	Secteur C	Hydrocarbures, HAP et EMM
4 BASIAS en amont	Garage automobile, forge, métallurgie et transformateur	Amont	Hydrocarbures, HAP, PCB et EMM
SP20*	Activités de mécanique sauvage au niveau du secteur F	Secteur F	Hydrocarbures, HAP et EMM

*Non localisées sur la Figure 20 mais localisées sur la Figure 26

Afin de visualiser sur une même cartographie l'évolution des localisations des différentes sources potentielles de pollution, les Figure 18 à 20 présentent les plans de localisation des différentes sources de pollution mises en évidence lors de cette étude.



Figure 18 : Plan de localisation des sources potentielles de pollution (partie ouest) (source : IGN)



Figure 19 : Plan de localisation des sources potentielles de pollution (partie centrale) (source : IGN)

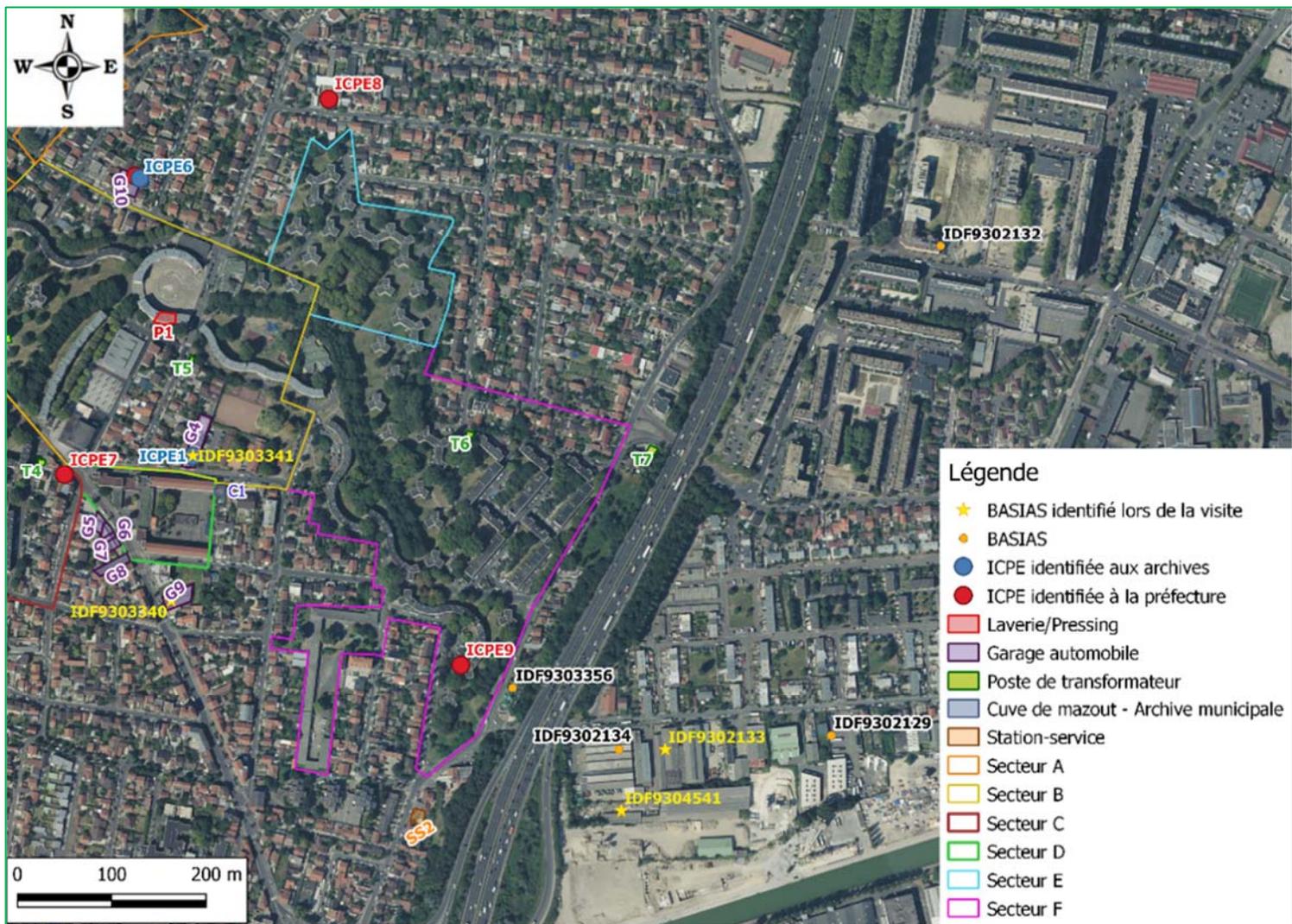


Figure 20 : Plan de localisation des sources potentielles de pollution (partie est) (source : IGN)

Au regard de ces conclusions et de la situation environnementale du site, notamment de la vulnérabilité de la nappe superficielle, la réalisation d'investigations semble nécessaire. Elles permettront de vérifier si les sources potentielles de pollutions identifiées dans cette étude ont pu impacter la qualité environnementale et sanitaire du site.

A ce stade, le programme d'investigations proposé se base sur une visite réalisée à l'extérieur des bâtiments et la consultation de documents et bases de données : il s'agit d'une première approche. Une visite approfondie des sites identifiées comme sources de pollution potentielle avant la réalisation des investigations permettra de conforter ou compléter les données présentées dans ce rapport et le programme d'investigations et les analyses associées. De plus, en fonction des aménagements envisagés, des adaptations de programme pourront être nécessaires (notamment pour la caractérisation de la nappe, en cas de réhabilitations sur un usage sensible).

9. SCHEMA CONCEPTUEL ET PROPOSITIONS D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

Le schéma conceptuel a été établi selon les prescriptions du guide méthodologique « Schéma conceptuel et modèle de fonctionnement » fixé en février 2007. Il constitue un état des lieux du site et est construit selon le principe Source / Vecteur / Cible.

9.1. Les sources potentielles de pollution

L'historique des activités et les pratiques actuelles ont montré l'existence de différentes sources potentielles de pollution ayant pu contaminer le sous-sol. Il s'agit notamment :

- De stockages de déchets sauvages et autorisés identifiés lors de la visite de site ;
- De postes de transformateurs identifiés lors de la visite de site ;
- Des laveries/pressing identifiés lors de la visite de site et lors des consultations sur les secteurs B et C ;
- De possibles dépôts ou déversements accidentels polluants au niveau des zones d'habitations et dans le « hangar » identifiés sur les photos aériennes depuis 1921 ;
- Un site BASIAS en activité identifié sur le secteur B (garage automobile) et un non identifié dont l'activité est terminée (métallurgie) sur le secteur C. Quatre sites classés BASIAS sont également identifiés en amont hydraulique supposé de certains secteurs d'études ;
- Trois ICPE historique sur le site (secteur B, C et F) et trois ICPE historiques en amont hydraulique supposé ;
- Les remblais sur l'ensemble du site pouvant être de mauvaise qualité environnementale.

9.2. Les vecteurs de transfert

Les sources potentielles de pollution sont localisées en extérieur et recouvertes par une dalle d'enrobés ou sur des espaces verts.

Les vecteurs de migration potentiels des substances polluantes éventuellement présentes dans les sols sont les suivants :

- La nappe d'eau superficielle,
- L'air ambiant via les gaz des sols,
- Le vent qui peut mettre en suspension dans l'air des poussières de sol ;
- Ingestion de sol/contact cutané.

9.3. Les cibles

Actuellement les cibles potentielles identifiées sont les différents usagers du quartier de l'abreuvoir enfants et adultes. En configuration projet, les cibles identifiées seront les mêmes.

Au vu du contexte hydrogéologique local révélant la présence d'une nappe à environ 10 m de profondeur et en cas de mise en évidence d'impact environnemental dans l'emprise du site, l'exposition des cibles sensibles recensées au paragraphe 6.4 et situées en aval hydraulique du site et sur le site, à des composés provenant du site est vraisemblable.

9.4. Schéma conceptuel d'exposition

Les aménagements suivants ont été pris en compte pour l'élaboration du schéma conceptuel :

- Logements collectifs de plain-pied et sur sous-sol,
- Maisons individuelles avec jardins,
- Commerces, garages, pressings,
- Espaces verts,
- Voiries/espaces bitumés ou bétonnés,
- Places publiques,
- Parc public et aires de jeux,
- Ecoles, centres de loisirs et gymnases.

Le Tableau 20 liste les voies d'exposition possibles identifiées d'après les informations intégrées dans le présent rapport.

Tableau 20 : Voies d'exposition potentielles

Source	Vecteur	Cible	Voie d'exposition	Commentaire
Sources identifiées lors de l'étude	Air du sol puis air ambiant	Population travaillant ou logeant sur le site	Inhalation de vapeurs	Retenue
	Sol Porté main-bouche		Ingestion de sol	Retenue en fonction du projet d'aménagements des différents espaces non recouverts
	Vent		Inhalation de poussières de sol	
	Eaux météoriques lixiviant les sols vers la nappe superficielle	Travailleurs du site et populations travaillant ou logeant en aval hydraulique du site et sur le site	Ingestion d'eau	Non retenue car nappe non utilisée pour l'alimentation en eau potable ou l'arrosage dans le secteur de la zone d'étude
	Eaux météoriques lixiviant les sols vers la nappe superficielle puis air du sol puis air ambiant		Inhalation de vapeurs	

Remarque : la circulaire du 31 octobre 2014¹ préconise de ne pas transposer de VTR voies orale ou respiratoire à la voie cutanée. Aucune quantification des niveaux de risque sanitaire ne pouvant être établie à ce jour, cette voie d'exposition n'est donc pas évoquée ci-dessus.

La Figure 21 présente le schéma conceptuel qui peut être élaboré à partir des informations disponibles à ce jour.

¹ *Circulaire n°DGS/EA1/DGPR/2014/307 du 31 octobre 2014 relative aux modalités de sélection des substances chimiques et de choix des valeurs toxicologiques de référence pour mener les évaluations de risque sanitaire dans le cadre des études d'impact et de la gestion des sites et sols pollués.*

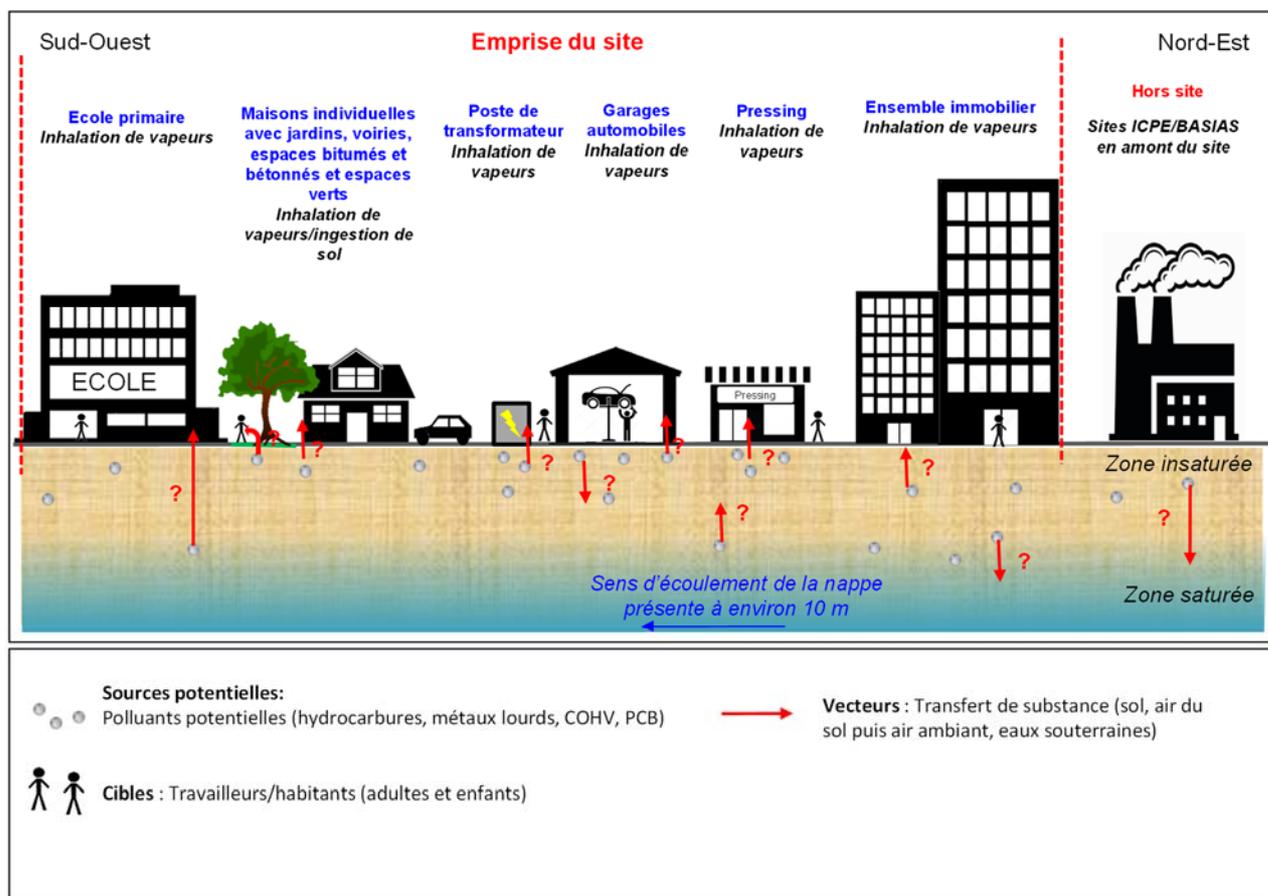


Figure 21 : Schéma conceptuel préliminaire

9.5. Programme d'investigations proposé (A130)

L'objectif du programme d'investigations proposé ci-après est l'identification des sources potentielles de pollution au droit du site. Il n'est pas dimensionné pour acquérir les informations nécessaires à la réalisation d'une évaluation quantitative des risques sanitaires ou déterminer l'extension d'une source de pollution.

Compte tenu du schéma conceptuel établi et en première approche, le programme d'investigations proposé concerne le milieu sol.

9.5.1. Investigations sur les sols

- Méthodologie

Le programme proposé inclut la réalisation de sondages, à réaliser à l'aide d'une tarière mécanique à ce stade (sous réserve des accès qui pourra modifier la méthode de foration). Il sera impératif de prévoir également un carottier béton au droit des bâtiments présentant des dalles épaisses. Les milieux investigués ont été choisis selon le critère de proximité d'une source potentielle de pollution.

Les sondages seront réalisés sur une profondeur de 2 à 6 m selon les sources investiguées. Deux à quatre échantillons par sondage pourront être prélevés et analysés. Ces échantillons seront choisis sur une hauteur maximale de 1,5 m, selon des paramètres organoleptiques (couleur, texture et/ou odeur).

Contraintes identifiées :

- En termes d'accès : Contraintes pour accéder à certaines zones clôturées (si besoin) ;
- En termes de réseaux enterrés : en l'absence de plans des réseaux enterrés du site, il s'agira de tenir compte des résultats des DT/DICT, d'utiliser un détecteur de réseaux, d'ouvrir tout regard situé à proximité de la zone d'intervention, de supprimer tout point de sondage sur lequel un doute subsiste sur la présence de réseaux enterrés ou de prévoir des avant-trous si nécessaire ;
- En termes de risque amiante : préalablement aux interventions, un diagnostic amiante avant travaux (notamment des revêtements type enrobés voire en intérieur si besoin) devra être réalisé afin de définir si des mesures doivent être prises en phase chantier. A noter que des tas de déchets sont localement présents, la recherche d'amiante dans ces déchets devra être envisagée préalablement aux interventions.

- Programme analytique

Le tableau suivant présente de façon détaillée les investigations proposées par zone à risque, en précisant les risques de pollution associés aux parcelles et les paramètres recherchés.

Tableau 21 : Investigations préconisées sur le milieu sol

Identification	Source	Secteur	Emprise en m ²	Ville	Type de pollution	Milieu(x) à investiguer	Nombre de sondages	Profondeur de sondages (m)	Paramètres recherchés	Matériel pour intervention	Niveau(x) de risque de pollution
SP1	T1	Secteur A1	70	Drancy	Poste de transformateur Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP2	Proximité ICPE10, G2 et G3		1 000		Activité de garage Huiles Remblais	Sol	2	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Fort
SP3	T2	Secteur A2	70		Poste de transformateur Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP4	Proximité ICPE 6/G10	Secteur B	700	Bobigny	Activité de garage Peinture Huiles Remblais	Sol	1	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP5	T3		70		Poste de transformateur Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP6	P1		550		Pressing Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP7	T5		70		Poste de transformateur Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP8	Proximité C1		600		Cuve enterrée Remblais	Sol	2	6	HC C5-C40, BTEX, HAP, EMM	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP9	G4/ICPE1		1 500		Activité de garage Peinture Huiles Remblais	Sol	4	2 à 4	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Fort
SP10	T4		70		Poste de transformateur Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen
SP11	IDF9302289		700		Casse automobile Remblais	Sol	3	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Fort
SP12	ICPE 7	200	Pressing Remblais		Sol	2	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM	Tarière mécanique	Faible à Moyen	
SP13	Proximité G5 à G8	3 000	Activité de garage Huiles Remblais		Sol	3	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible	
SP14	Proximité G5 à G8	Secteur D	1 000	Activité de garage Huiles Remblais	Sol	4	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen	
SP15	Proximité C1		200	Cuve enterrée Remblais	Sol	1	6	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM	Tarière mécanique	Faible à Moyen	
SP16	Proximité G4/ICPE1		200	Activité de garage Peinture Huiles Remblais	Sol	2	2 à 4	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen	
SP17	Proximité ICPE 8		200	Cuve enterrée Remblais	Sol	2	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, EMM	Tarière mécanique	Faible	
SP18	T6	Secteur F	70	Poste de transformateur Remblais	Sol	1	2	HC C10-C40, BTEX, HAP, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible à Moyen	
SP19	Proximité IDF9303356		700	Activité de garage Huiles Remblais	Sol	2	2	HC C5-C40, BTEX, HAP, COHV, EMM, PCB	Tarière mécanique	Faible	
SP20	-		60 000	Activité de mécanique sauvage Remblais	Sol	10	2	HC C5-C40, HAP, EMM	Tarière mécanique	Faible à Moyen	
Surface totale en m²			70 970			TOTAL	45	102 à 108 mL			

Le projet n'ayant pas été porté à notre connaissance (plans de coupes, lasses, descriptif, profondeur...), des analyses pour la gestion des déblais pourraient être nécessaires et notamment au regard de l'Arrêté du 12 décembre 2014, relatif aux critères et procédures d'admission dans les installations de stockage de déchets inertes. Dans ce cas, il conviendra de le préciser afin d'affiner le programme analytique.

Les figures ci-dessous présentent les zones à risques de pollution identifiées dans le tableau précédent. Les zones non classifiées par rapport à un risque sont considérées comme zone à risque très faible.



Figure 22 : Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur A) (source : IGN)

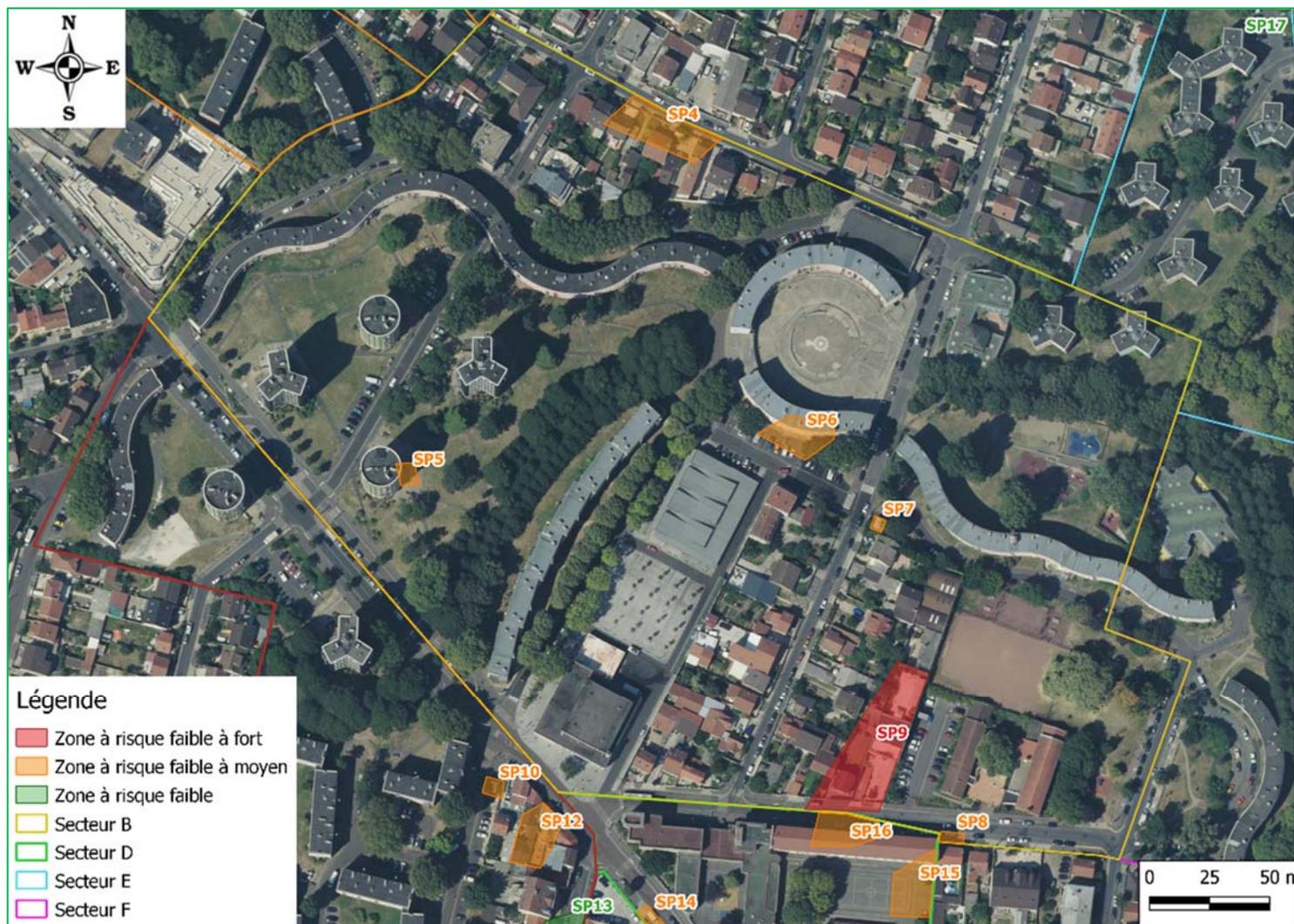


Figure 23 : Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur B) (source : IGN)



Figure 24 : Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteurs C et D) (source : IGN)



Figure 25 : Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur E) (source : IGN)



Figure 26 : Localisation des différentes zones à risque de pollution (secteur F) (source : IGN)

ANNEXE 1 : DETAIL DE LA VISITE DE SITE

ETAT DU SITE : en friche, en activité, bâti/non bâti, surface approximative, nb de bâtiments, revêtement Si en activité un seul exploitant ou plusieurs (séparation entre les exploitants ou non ?) : type d'activité		La zone d'étude est le quartier de l'Abreuvoir composée de commerces, de voiries, d'espaces verts, de 65 immeubles d'habitations collectives et d'environ 70 habitations individuelles avec jardins sur une surface de 29 hectares environ. 2 écoles, une crèche, un marché couvert, une laverie, et des commerces divers sont en activité sur le site			
		O	N	?	Commentaires/liste des documents, informations remises
	Personne(s) présente(s) lors de la visite (Lien entre l'interlocuteur visite et le site) ? Si exploitant, la personne connaît le site depuis combien de temps, a quelle(s) fonction(s) ?		X		Aucune personne présente lors de la visite
A	Fonction				
	Pouvez-vous nous fournir un plan cadastral avec références – quelle est la surface globale du site ? Le site a-t-il fait l'objet de modifications foncières au cours de son historique ? Pouvez-vous nous fournir des plans cadastraux du site à différentes périodes ?		X		
B					
	Avez-vous des photos aériennes historiques ?		X		
C					
	Avez-vous des plans anciens ?		X		
D					
	Pouvez-vous nous fournir des données historiques du site : propriétaires – exploitants – activités – périodes de ... à ...		X		
E					
	Avez-vous des documents réglementaires : arrêtés préfectoraux, dossier d'autorisation, etc.... Actuels et historiques relatif au site ?		X		
F					
	Avez-vous des observations écrites historiques de la DREAL/DRIIE/DRIRE sur le volet risques de pollution des sols et sous-sols ?		X		
G					
	Avez-vous des plans des réseaux eaux potable, eaux usées et eaux pluviales + électricité (transformateurs...) et gaz...		X		
H					
	Pouvez-vous nous fournir une copie des actes fonciers (notariaux) de vente – compromis de vente ?		X		
I					
	Quels sont les travaux historiques réalisés sur le site (exemple : imperméabilisation de zones sans recouvrement, retrait de stockage, modifications zones stockages déchets, modifications localisations process...)		X		
J					
	Localisation des extensions éventuelles ?		X		
K					
	Est-il prévu des modifications d'usage, un projet sur ce site ou sur des bâtiments ?		X		
L					
	Quel est l'usage futur prévu ?		X		
M					
	Quels sont les types d'aménagements prévus ? Avez-vous un plan des aménagements ?		X		
N					
	Des mouvements de terres : fondations, déblais, parkings, remblais sont-ils prévus dans le cadre du projet d'aménagement ?		X		
O					
	Un bassin est-il prévu dans le cadre du projet ?		X		
P					
	Un nivellement du terrain est-il prévu ?		X		
Q					
	Des niveaux enterrés sont-ils prévus ?		X		
R					



	ACTIVITE/PROCESS/PRODUITS/STOCKAGES actuels ou passés	O	N	?	
0	Nature des activités et process ? Par atelier/zones recenser Le type de matières premières utilisées, Les process/opérations/machines utilisés (présences de solvants/peinture/lessive/huiles de coupes) Les effluents et déchets générés Etat/ indices organoleptiques	X			Une laverie est en activité sur le site pouvant induire une pollution en COHV dans les sols
1	Activité ICPE (actuellement ou dans le passé) ? Si oui : rubriques concernées/arrêté préfectoral disponible/ échanges avec l'administration?			X	
2	Utilisation de matières premières liquides? Type de produits / quantité / conditionnement	X			
3	Utilisation de produits dans les process? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement, présence absence de rétention/gestion déchet		X		
4	Utilisation de solvants? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet	X			
5	Utilisation de dégraissants? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet, Fontaine de dégraissage?	X			
6	Utilisation de peinture/vernis/encres? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet	X			
7	Utilisation de produits lessiviels ? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet/ machine à laver industrielle ?	X			
8	Utilisation d'huiles de coupes ? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet		X		
9	Utilisation d'huiles autres (moteurs, lubrification...)? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet	X			Seule l'activité de laverie à été identifié comme activité polluante lors de la visite, cependant il n'est pas à exclure l'existence de locaux d'entretien et de rejet ou dépôt sauvage d'hydrocarbures.
10	Utilisation d'acides/ de bases ? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet		X		
11	Utilisation de produits pesticides/fongicides? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet		X		
12	Utilisation d'engrais/ d'amendement ? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet		X		
13	Utilisation de carburants (process ou engins manutention ou transports) ? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet	X			
14	Utilisation produit autre? Nom des produits/ type/quantité/conditionnement/gestion déchet		X		
15	Traces au sol Localisation?		X		
16	Présence de cabine de peinture Vraie cabine surélevée ou zone peinture bricolée?		X		
17	Présence de fosse/cavité (anciennes fosse de maintenance, fosse de machines, fosse de presse) Profondeur? Rebouché? Accessibles?			X	

	ACTIVITE/PROCESS/PRODUITS/STOCKAGES actuels ou passés	O	N	?	
18	Présence d'aire de lavage Localisation? Profondeur? Qu'est ce qui est nettoyé sur l'aire? Produits utilisés? Le point de rejet des eaux et les ouvrages de traitements éventuels ?		X		
19	Cuves et/ou réservoir sur site (y compris celles non utilisés/déjà évacuées) Localisation/capacité/ caractéristique : aérienne / enterrée simple paroi / double / sous alarme/ en fosse La date de mise en place de cette cuve, la date de retrait éventuel ? Des travaux ont-ils été réalisés sur ces cuves ? Des tests d'étanchéité, des contrôles ont-ils été réalisés sur ces cuves ?		X		Non identifié lors de la visite de site. Il se peut cependant que d'anciennes cuves de fioul soit présentes sous les immeubles collectifs si les anciennes chaudières fonctionnaient au fioul.
20	Présence de stockages/utilisation de produits liquides/solides Présence de stockages de fut/contenants vides /non utilisés? Demander les fiches de données de sécurité (pour les principaux et les plus toxiques...) Localisation/type de produit/quantité/conditionnement et Conditions de stockage (rétention – sous abri – aire imperméabilisée – étanchéité) /état	X			Divers dépôts de déchets en tout genre
21	Distribution de carburant Localisations/ type de carburants/type de stockages (volumes)/remplissage		X		
	REJETS actuels ou passés	O	N	?	
22	Rejets d'eaux grises et vannes (sanitaires, cuisines) Localisation point de rejet de ces effluents et nature (réseau communal, fosse septique, infiltration, fossé, zone humide...) Présence d'une STEP Qualité et les flux de ces rejets	X			Réseau communal
23	Rejets d'eaux usées industrielles (EUI) Localisation point de rejet de ces effluents et nature Présence d'une STEP? Présence de caniveau de collecte? Réseaux enterrés?		X		
24	Rejets d'eaux pluviales (EP) Exutoire? Infiltration? Réseau communal?	X			Réseau communal
25	Débourbeur/déshuileur Localisation? Profondeur? Nettoyage régulier? Si oui comment ?		X		
26	Rejets atmosphériques sur le site Localisation et type des points de rejets (cheminée, rejet toiture/façade...) la qualité et les flux de ces rejets		X		A noter la présence de l'autoroute A3 à quelques dizaines de mètres à l'ouest du secteur F
27	Déchets générés/stockés sur site Nature des déchets (DIS DIB OM ferrailles D3E ...)/ modalités de gestion de ces déchets (descriptif conditions de stockage sur site, type évacuation, protection des sols - etc.) ?	X			Divers dépôts de déchets en tout genre
28	Aire de stockage de déchets interne ou ancienne décharge ou décharge sauvage Localisation/ nature des produits	X			
29	Aire de brûlage Localisation/sur terrain nus ou dalle ?/ nature des produits brûlés		X		

	UTILITES actuelles ou passées	O	N	?	
30	Energie/utilité présentes sur site Si oui , plan de réseaux? Utilité?		X		
30a	Eaux D'où vient l'eau : réseau communal? Forage sur site? Usage?			X	
30b	Electricité Transformateur sur place? Réseaux connus?	X			Présence de nombreux transformateurs sur le site et armoires électriques.
30c	Carburant, FOD Nature? Quantité stockée? Type de stockage?			X	
30d	Gaz Stockage sur site? Gaz de ville? Réseaux connus?	X			Les immeubles collectifs sont chauffés au gaz.
30e	Vapeur Produite comment?		X		
30f	Air comprimé Produit comment?		X		
31	Canalisation de produits autres? Pipeline de matière première? De produits finis?		X		
31b	Zone dépotage/empotage ? Nature produit? Sur rétention ? surveillance ?		X		
32	Présence de chauffage dans les bâtiments/ateliers Comment ? Une chaufferie était-elle présente ? Une cuve de fuel était-elle présente ?	X			Les immeubles collectifs sont chauffés au gaz.
33	Transformateur Localisation /encore en fonctionnement ?/ nature du diélectrique actuellement/présence de PCB dans le passé?	X			Présence de nombreux transformateurs sur le site (voir Figure X)
34	Groupe électrogène Localisation et stockages associés (carburant...)		X		
35	Compresseur Localisation, fixe/mobile, gestion des condensats		X		
36	Laboratoire Localisation et les modalités de gestion des déchets liquides et solides		X		
37	Sources radioactives Localisation des zones concernées (int/ext, bâtis et/ou process, dépôts déchets) Diagnostic radiologique		X		
		O	N	?	
38	Puits (puisard) et/ou forages (piézomètres) Localisation/ etats/protections/débit de pompage le cas échéant, alimentation aep via forage donnée sur la qualité de l'eau, coupe disponible?			X	
39	Mares/plan d'eau/fossé/noue Localisations, caractéristiques et données sur la qualité des eaux		X		
40	Effondrement Localisation? Date? Investigations réalisées?		X		
41	Zones de remblais Localisation, les volumes, l'origine et la nature (qualité)	X			Potentielle remblais de mauvaises qualités
41b	Zone reconnue polluées témoignage, zone suspecte ? Localisation? Investigations réalisées ? Indices ?		X		
42	Activités d'épandage (plan d'épandage boues STEP...) ou autres apports (amendements, pesticides...) Localisation, les volumes, l'origine et la nature		X		



	Accidents/incidents	O	N	?	SI OUI cf NOTICE jointe pour plus de précision.
43	Incidents / accidents (déversements accidentels, fuites, etc.) / incendies Localisation et la nature de l'événement Rétention des eaux d'extinction d'incendie?			X	
43a	Sur site			X	
43b	Dans l'environnement immédiat			X	
44	Inondations sur le site Localisation, origine (eaux surfaces ou remontée eaux souterraines)			X	
45	Plaintes de voisins / contentieux historiques La nature de ceux-ci ou nous transmettre la copie des documents			X	

	ACCES/INTERVENTION	O	N	?	SI OUI cf NOTICE jointe pour plus de précision.
46	Accueil sécurité nécessaire? si oui combien de temps? Jour imposé?		X		
47	Plan de prévention client? si oui réunion préalable nécessaire ou peut être fait au démarrage du chantier? Présence sous-traitants nécessaire?	X			
48	Habilitation exigées? Lesquelles? Tous les intervenants ou 1 par équipe?		X		
49	Présence d'eau accessible en cas d'intervention si nécessaire ? localisation ? Condition de connexion (clé pompier? Tête de chat ? Autorisation? Lève plaque?)	X			Bouche incendie.
50	Présence d'électricité accessible en cas d'intervention si nécessaire ? localisation ?	X			Electricité présente dans les immeubles.
51	Population présente sur site Type de population (travailleurs? Usagers? squatteurs?) Nombre? Présence continu ou ponctuelle?	X			Habitants du quartier et usagers des commerces, adultes et enfants.
52	Sous-sols ? Emprise? Accessible? Hauteurs sous plafonds? Revêtement au sol?			X	Potentiellement sous les immeubles collectifs (non visités)
53	Galeries enterrées ? Emprise? Accessible? Hauteurs sous plafonds? Revêtement au sol?			X	
54	Vide sanitaire ? Emprise? Accessible? Hauteurs sous plafonds? Revêtement au sol?			X	
55	Risques pyrotechniques (zone de bombardement guerre, site militaire, activités pyrotechniques...) Localisation des zones concernées diagnostic pyrotechnique?		X		
56	Zone ATEX ? Atmosphère explosive si oui quel zonage ? ATEX poussières ou gaz ? condition d'interventions ?		X		
57	Il y a-t-il ou il y a-t-il eu de l'amiante? Diagnostic réalisé ? rapports de diagnostics et/ou contrôles et/ou d'études et/ou de travaux ? localisation des zones concernées (int/ext - bâtis et/ou process)			X	
58	Revêtement béton ? Epaisseur? Etat ? ferraillée? Traitement type résine?	X			
59	Revêtement enrobé ? Etat ? Diagnostic amiante sur enrobé réalisé ?	X			
60	Revêtement autre ? quel revêtement (terrain nu, végétation, grave concassée compactée)?	X			Espaces verts
61	Accès machine surveillé/libre, clôture à démonter? Clé à récupérer en amont? Autorisation ? Hauteur sous plafond? Exiguïté? Revêtement?	X			Pas de problème d'accessibilité



	MESURE D'URGENCE	O	N	?	
62	Enlèvement de fûts, bidons		X		
63	Excavations de terres		X		
64	Stabilisation de produits ou de sources (bassins, dépôts...)		X		
65	Mise en œuvre d'un confinement ou d'un recouvrement des sols		X		
66	Restrictions d'accès au site (clôture, surveillance)	X			Présence de parcelles privées
67	Evacuation du site		X		
68	Création de réseau de surveillance des eaux souterraines		X		
69	Tests d'épreuve d'étanchéité sur cuves/canalisations		X		
70	Démolitions de superstructures (bâtiments, réseaux aériens,...)		X		
71	Comblement de vides		X		
72	Autres		X		

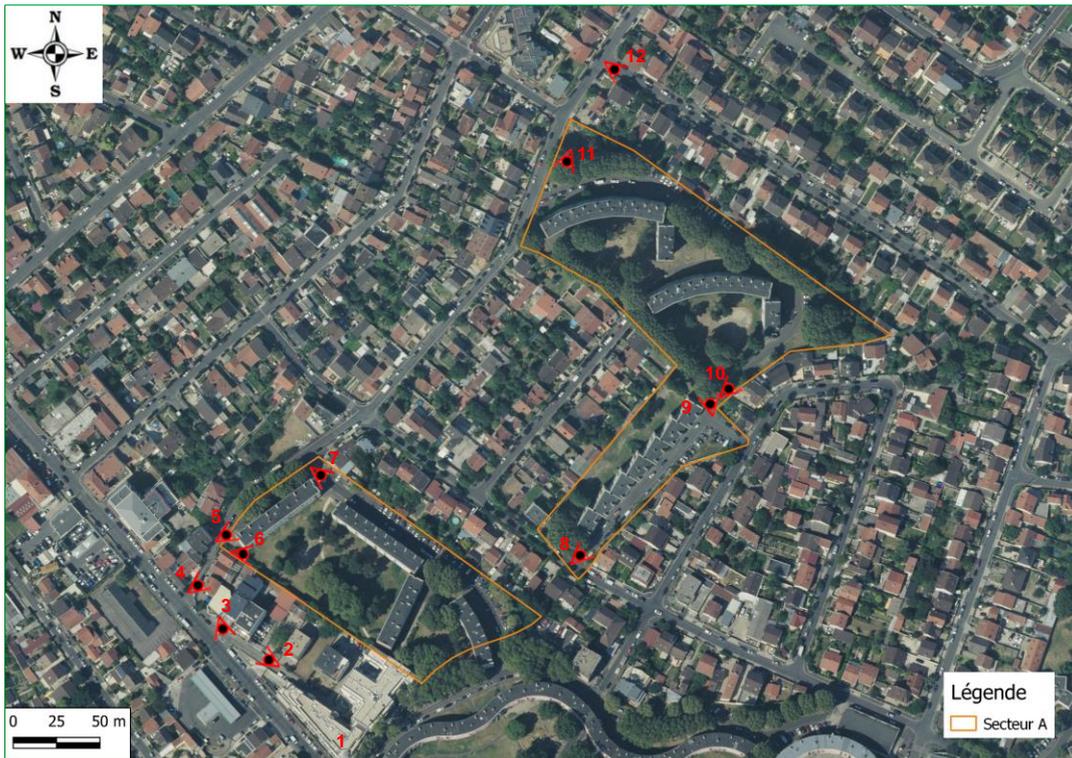
ENVIRONNEMENT DU SITE : rayon visité : 500 m

	ENVIRONNEMENT DU SITE	O	N	?	Préciser nature/distance/localisation/sensibilité
73	Quels sont les activités dans l'environnement ?	X			
74	Activités à risques dans l'environnement immédiat (sites industriels, stockages, stations-services...)	X			Garages automobiles (dont certains sont classés dans Basias), station d'épuration
75	Activités sensibles dans l'environnement immédiat (crèches, écoles, hôpitaux...)	X			Hôpital et collège
76	Habitations	X			
77	Axes routier	X			Autoroute A3 à l'ouest
78	Axes ferroviaires		X		
79	Cours d'eau		X		
80	Fossé		X		
81	Zone naturelles protégées		X		
82	Captages d'eau		X		
83	Cultures		X		
84	Jardins potagers visibles à proximité	X			Visibles sur certaines parcelles d'habitations individuelles
85	Puits privés visibles à proximité		X		



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur A –Drancy (93)



Angles de vue des photos de la visite du 10/11/2020



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur A –Drancy (93)



Photo 1 :

Avenue Jean Jaurès
Vue vers le nord-ouest



Photo 2 :

**Garage ATLIF-
Basias IDF9303374**
Vue vers le nord-ouest



Photo 3 :

**Station-service BP –
Basias IDF302164**
Vue vers le sud-est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur A –Drancy (93)

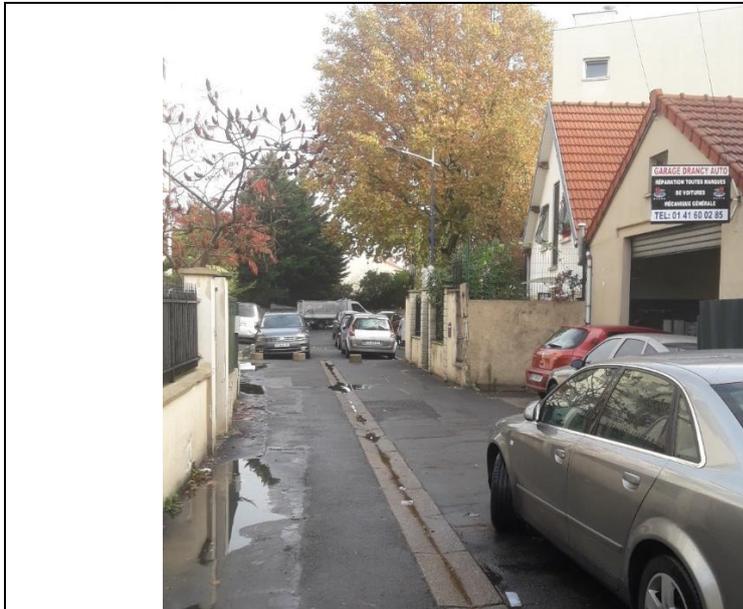


Photo 4 :
Garage Drancy Auto

Vue vers le nord



Photo 5 :
Secteur A1
Voirie avec carcasse de scooter

Vue vers le nord-est



Photo 6 :
Secteur A1
Espaces verts
Vue vers le nord-est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur A –Drancy (93)



Photo 7 :

Secteur A1

Transformateur

Vue vers le sud-est



Photo 8 :

Secteur A2

Voirie, habitat collectif

Vue vers le nord-est



Photo 9 :

Secteur A2

Espaces verts

Vue vers le nord-ouest



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur A –Drancy (93)



Photo 10 :

Secteur A2

Voirie et habitat collectif

Vue vers le nord



Photo 11 :

Secteur A2

Voirie et habitat collectif

Vue vers le sud



Photo 12 :

Rue de la Libération

Vue vers le sud-est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Angles de vue des photos de la visite du 10/11/2020



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Photo 1 :

Rue Robespierre
Vue vers le nord-est



Photo 2 :

Secteur B (gauche
de la photo)

Habitations
individuelles

Rue de la Grande
Denis

Vue vers l'ouest



Photo 3 :

**Hangar à usage non
identifié avec dépôt
de déchets**

Vue vers le nord



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Photo 4 :

Secteur B

Entrée de la cité de
l'Abreuvoir avec
poste électrique

Vue vers le nord-
ouest



Photo 5 :

Secteur B

Habitats collectifs et
voirie

Vue vers le nord



Photo 6 :

Secteur B

Voirie et habitats
collectifs

Vue vers le sud



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Photo 7 :

Secteur B

Espaces verts et
habitats collectifs

Vue vers le sud



Photo 8 :

Secteur B

Zone de composte

Vue vers le sud-est



Photo 9 :

Secteur B

Local électrique
(**possible
transformateur**)

Vue vers le nord



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Photo 10 :

Secteur B

Aire de jeux et
espaces verts

Vue vers l'est



Photo 11 :

Secteur B

Place des Nations
Unies avec
laverie/pressing

Vue vers l'ouest



Photo 12 :

Secteur B

Place du marché

Vue vers le nord-est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)

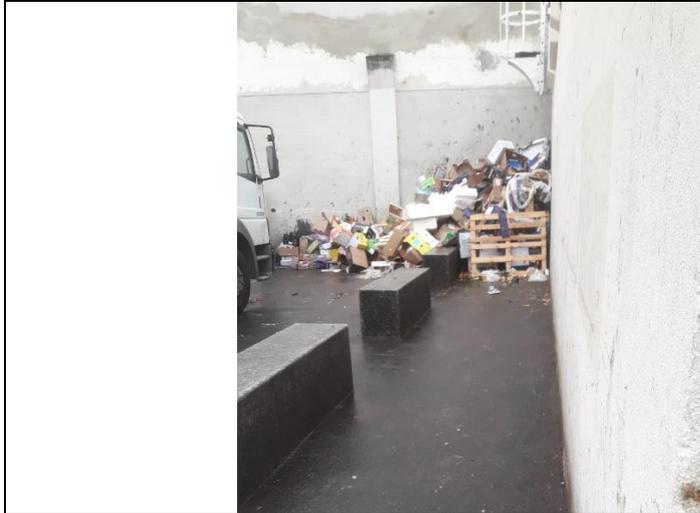


Photo 13 :

**Dépôt d'ordure
diverse à proximité
du marché**

Vue vers le sud



Photo 14 :

Secteur B
**CAFF carrosserie
peinture
Basias IDF303341**

Vue vers le nord



Photo 15 :

Secteur B
Locaux paroissiaux

Vue vers l'est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Photo 16 :

Secteur B

Aire de jeux

Vue vers le nord-est



Photo 17 :

Chantier rue de
Moscou

Vue vers le sud



Photo 18 :

Secteur B

Rue Robespierre

Vue vers le nord



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur B –Bobigny (93)



Photo 19 :

Secteur B

**Zone de dépôt de
déchet en pleine air**

Vue vers l'ouest

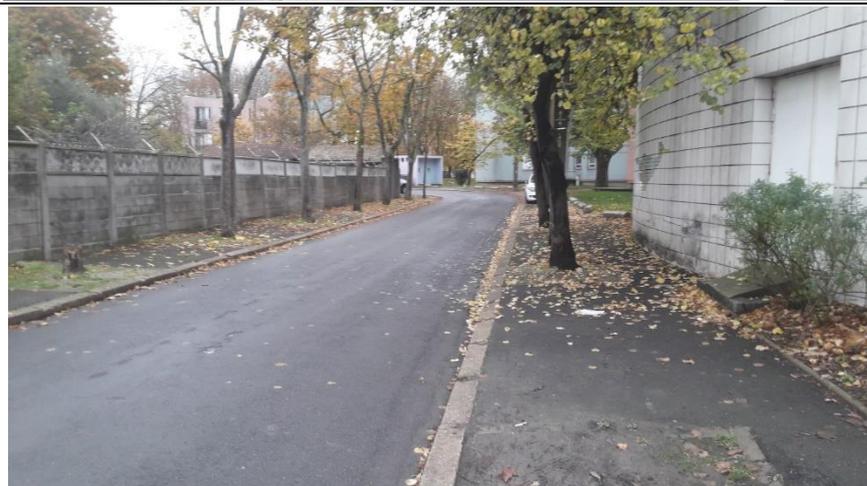


Photo 20 :

Secteur B

Voirie

Vue vers l'est



Photo 21 :

Secteur B

Espaces verts

Vue vers le sud



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur C–Bobigny (93)



Angles de vue des photos de la visite du 10/11/2020



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur C–Bobigny (93)



Photo 1 :

Secteur C

Voirie et habitats collectifs

Vue vers le sud



Photo 2 :

Secteur C

Voirie, habitats collectifs

Poste de transformateur

Vue vers le sud



Photo 3 :

Secteur C

Voirie, habitats collectifs

Vue vers le sud



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur C–Bobigny (93)



Photo 4 :

Secteur C

Voirie, habitats collectifs et individuels et espaces verts

Vue vers le sud



Photo 5 :

Secteur C

Espaces verts et terrain de sport

Vue vers le nord



Photo 6 :

Secteur C

Espaces verts, fontaine à eau et terrain de sport

Vue vers le sud



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur C–Bobigny (93)



Photo 7 :

Secteur C

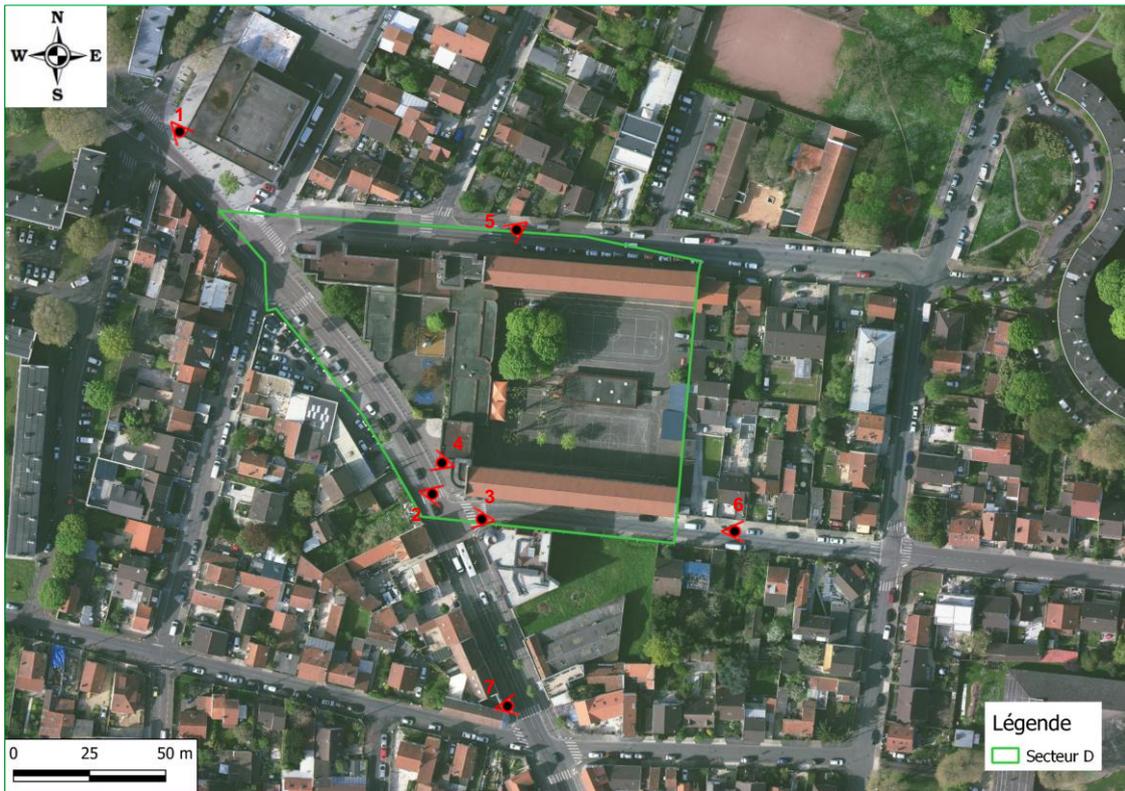
Voirie et carcasse de
fourgon

Vue vers l'est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur D –Bobigny (93)



Angles de vue des photos de la visite du 10/11/2020



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur D –Bobigny (93)



Photo 1 :

Secteur D

Avenue Edouard
Vaillant

Vue vers le sud-est



Photo 2 :

Secteur D

Groupe scolaire et
mairie de Bobigny

Vue vers l'est



Photo 3 :

**Divers garages
automobiles**

Cars 93, Autosur,
garage sans
appellation, Eurorépar

Vue vers l'ouest



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur D –Bobigny (93)



Photo 4 :

Divers garages automobiles
Autosur, garage sans appellation, Eurorépar et BPS Auto

Vue vers l'ouest



Photo 5 :

Secteur D
Entrée de l'école élémentaire Edouard Vaillant

Vue vers le sud-ouest



Photo 6 :

Secteur D
Rue de Varsovie
Vue vers l'est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur D –Bobigny (93)



Photo 7 :

Secteur D

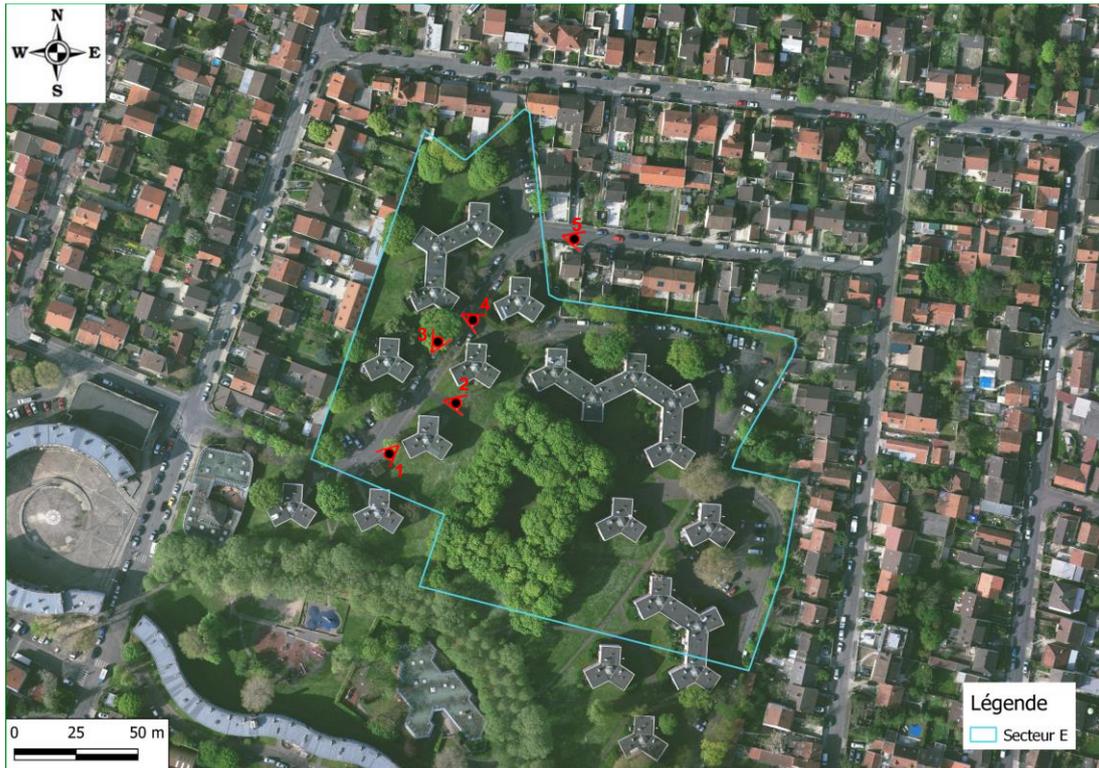
**Garage
Basias IDF9303340**

Vue vers l'est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur E-Bobigny (93)



Angles de vue des photos de la visite du 10/11/2020



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur E–Bobigny (93)



Photo 1 :

Secteur E

Local à déchet

Vue vers le sud



Photo 2 :

Secteur E

Espaces verts

Vue vers l'est



Photo 3 :

Secteur E

Local à déchet

Vue vers le nord



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur E–Bobigny (93)



Photo 4 :

Secteur E

Voirie et habitats
collectifs

Vue vers l'est



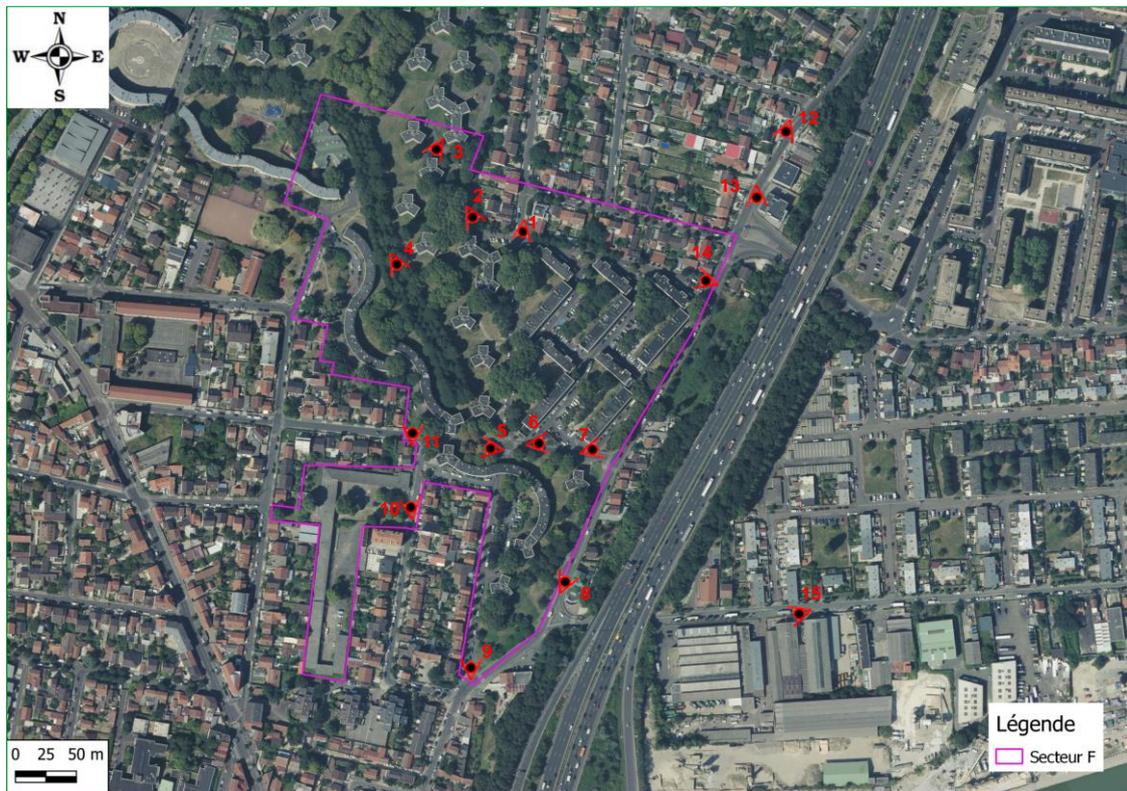
Photo 5 :

Rue Babeuf

Vue vers l'est

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur F –Bobigny (93)



Angles de vue des photos de la visite du 10/11/2020



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur F –Bobigny (93)



Photo 1 :

Secteur F

Poste de transformateur

Vue vers le sud



Photo 2 :

Secteur F

Local déchet

Vue vers le sud-est



Photo 3 :

Secteur F

Habitats collectifs et espaces verts

Vue vers le sud



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur F –Bobigny (93)



Photo 4 :

Secteur F

Habitats collectifs et
espaces verts

Vue vers le sud-est



Photo 5 :

Secteur F

Place de l'Europe

Vue vers l'ouest



Photo 6 :

Secteur F

Locaux à déchets

Vue vers l'est



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur F –Bobigny (93)



Photo 7 :

Secteur F
Local déchet
Vue vers l'est



Photo 8 :

Secteur F
Chemin de Groslay
Vue vers le nord



Photo 9 :

Secteur F
Rue de Lille
Vue vers le nord



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur F –Bobigny (93)



Photo 10 :

Secteur F

Ecole maternelle
Robespierre

Vue vers le nord



Photo 11 :

Secteur F

Local déchet

Vue vers le nord



Photo 12 :

Entreprise de climatiseur
en amont hydraulique

Vue vers le sud



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU 10/11/2020

Quartier de l'abreuvoir- Secteur F –Bobigny (93)



Photo 13 :

Poste de transformateur en amont hydraulique

Vue vers le sud



Photo 14 :

Secteur F

Voirie

Vue vers le sud

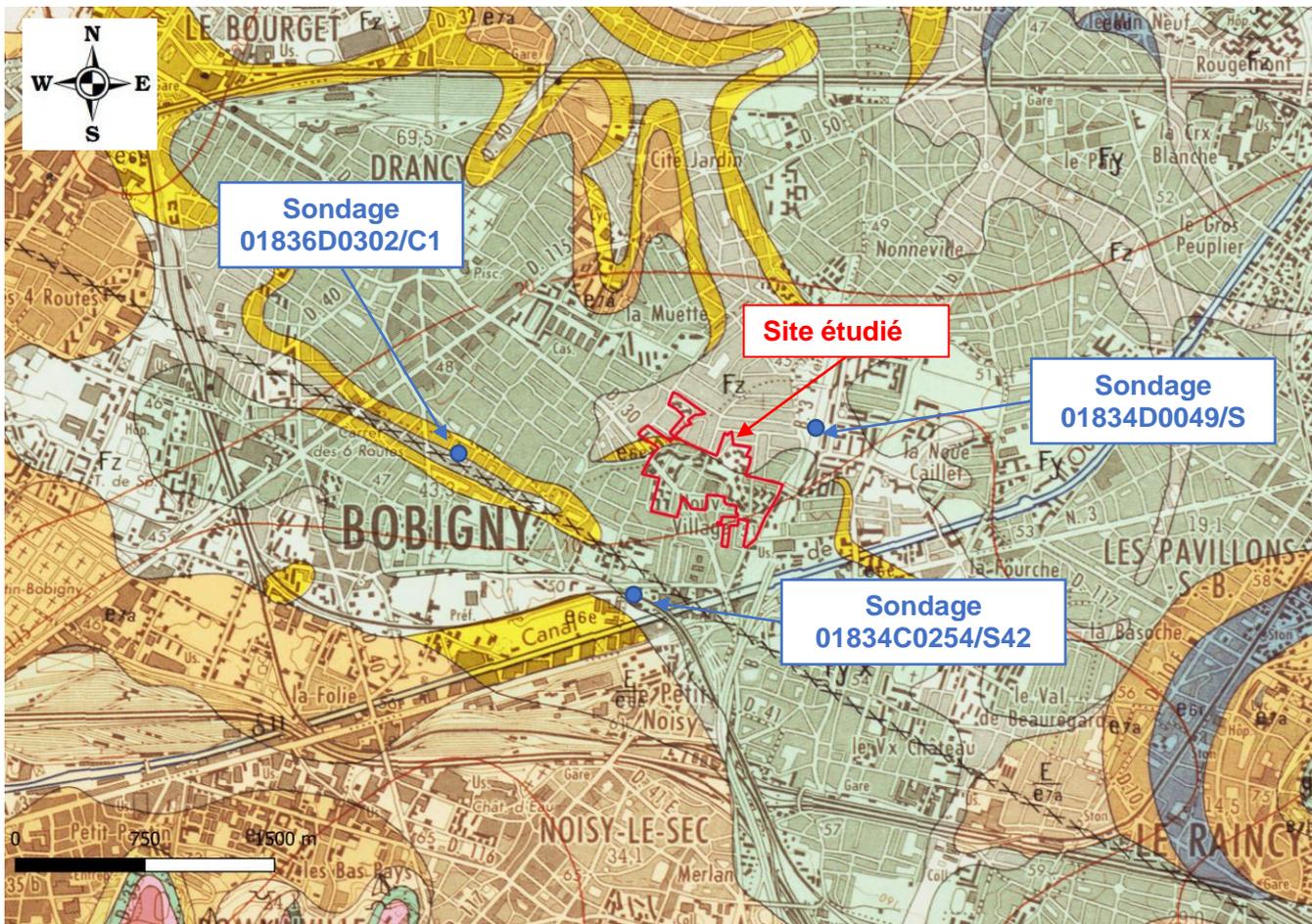


Photo 15 :

**SOGETUBE
Basias IDF9302133
En amont hydraulique**

Vue vers le sud

ANNEXE 2 : CARTE GEOLOGIQUE DU SECTEUR

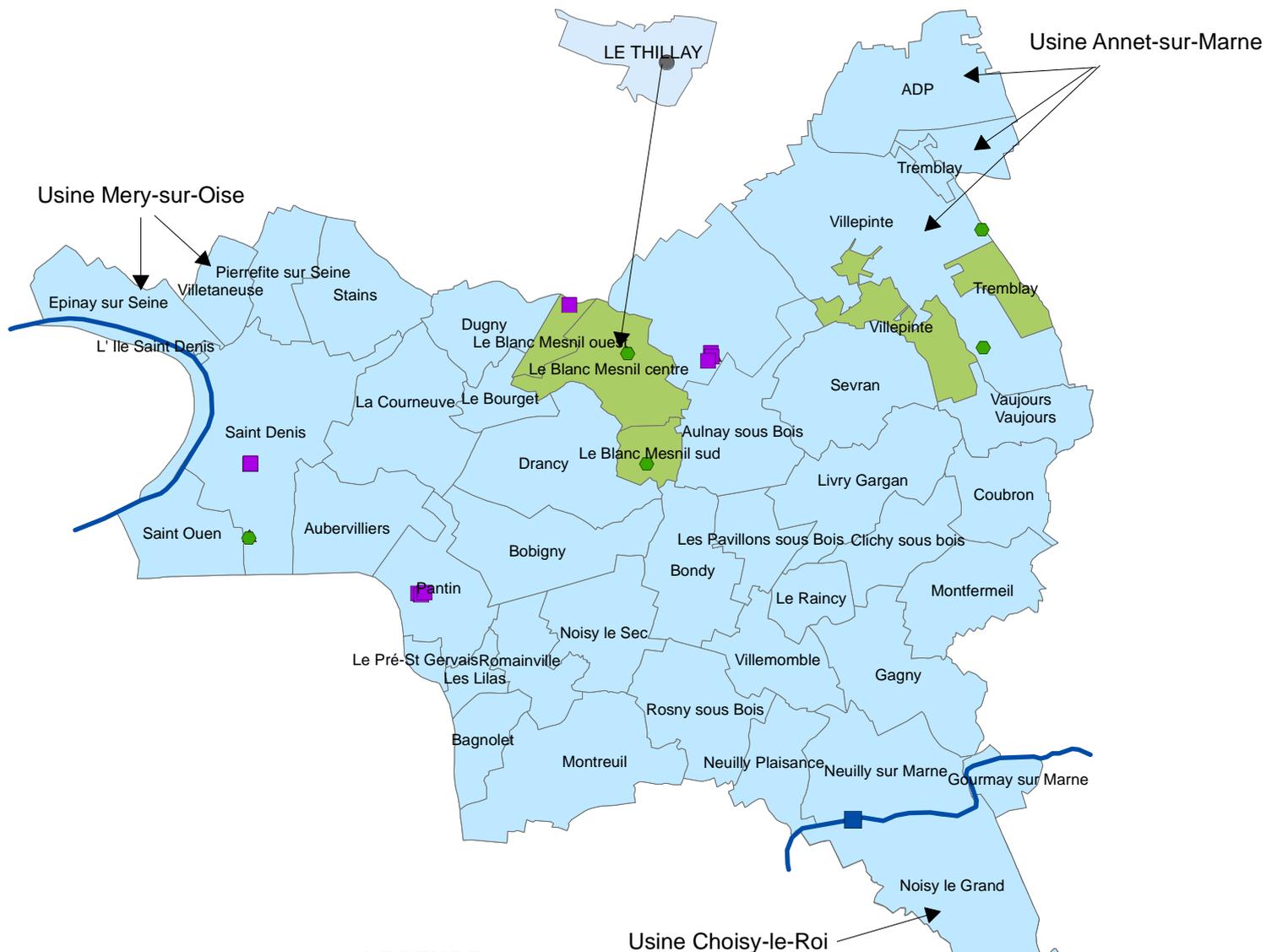


Carte géologique du site étudié (source : infoterre)

	Référence rapport :	Légende :			
	IDA200318	 e7a : Marnes et Marnes du gypse  e7b : Marnes supragypseuses  e6d : Calcaire de St-Ouen  g2a : Marnes à Huîtres  g2b : Sables de Fontainebleau, sables gréseux	 Fz : Alluvions modernes  E/ e7a : Eboulis sur e7a  e6e : Marnes à Pholadomyes  g1b : Calcaire de Brie  Fy : Alluvions anciennes		
	Version rapport : A				

ANNEXE 3 : DOCUMENT DE L'ARS

Origine de l'eau distribuée en Seine-Saint-Denis



LEGENDE

Nature des installations

- La Marne
- ▲ albien
- lutecien
- sparnacien
- ypresien

Nature de l'eau

- <toutes les autres valeurs>
- ESO
- ESU



0 1,5 3 6
Kilomètres

Liste des captages AEP alimentant la Seine-Saint-Denis

EAU SOUTERRAINE

Commune d'implantation : **AULNAY-SOUS-BOIS**

Nom du captage : **A1 TER AULNAY**

Débit moyen journalier : 1 680 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01834B0194	YPRESIEN	107,00	611245	2438549	45,00	

Adresse/Observation : 27, rue Blanche / ultime-secours

Nom du captage : **A4 BIS AULNAY**

Débit moyen journalier : 1 680 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01834B0195	YPRESIEN	108,00	611265	2438466	45,00	

Adresse/Observation : 27, rue Blanche / ultime-secours

Nom du captage : **A5 BIS AULNAY**

Débit moyen journalier : 1 680 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01834B0196	YPRESIEN	102,00	611182	2438383	45,00	

Adresse/Observation : 27 rue Blanche / Ultime-secours

Nom du captage : **ALBIEN AULNAY (PUITS B)**

Débit moyen journalier : 3 600 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01834B0017	ALBIEN	833,00	611324	2438491	45,12	

Adresse/Observation : 27, rue Blanche / ultime secours

Commune d'implantation : **BLANC-MESNIL (LE)**

Nom du captage : **F10 LIBERATION / GAL. LECLERC**

Débit moyen journalier : 2 800 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
MAIRIE DE BLANC-MESNIL (LE)	NANTAISE DES EAUX	AFFERMAGE	01834A0092	SPARNACIEN	110,00	609433	2438526	49,10	N

Adresse/Observation : Pl. Libération / Av. /

Liste des captages AEP alimentant la Seine-Saint-Denis

Nom du captage : F11 JEAN JAURES

Débit moyen journalier : 4 000 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
MAIRIE DE BLANC-MESNIL (LE)	NANTAISE DES EAUX	AFFERMAGE	01834A0095	SPARNACIEN	126,00	609848	2436123	39,00	N

Adresse/Observation : 8, rue Jean Jaures /

Nom du captage : F13 ADER

Débit moyen journalier : 2 000 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
MAIRIE DE BLANC-MESNIL (LE)	NANTAISE DES EAUX	AFFERMAGE	01834A0147	YPRESIEN	110,00	608160	2439600	41,00	

Adresse/Observation : rue Ader /

Commune d'implantation : **LE THILLAY**

Nom du captage : FORAGE THILLAY

Débit moyen journalier : 1 000 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
MAIRIE DE BLANC-MESNIL (LE)	NANTAISE DES EAUX	AFFERMAGE	01538X0012	LUTECIEN	22,00	610282	2444917	61,83	N

Adresse/Observation : Rue Maurice Berteaux /

Commune d'implantation : **PANTIN**

Nom du captage : A1 TER PANTIN

Débit moyen journalier : 1 680 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01833D0997	YPRESIEN	105,00	604880	2433282	49,00	O

Adresse/Observation : 49, rue du G Leclerc / ultime-secours

Nom du captage : A2 TER PANTIN

Débit moyen journalier : 1 680 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01833D0998	YPRESIEN	106,00	604952	2433261	49,00	O

Adresse/Observation : 49, rue du G Leclerc / ultime-secours

Liste des captages AEP alimentant la Seine-Saint-Denis

Nom du captage : A3 TER PANTIN

Débit moyen journalier : 1 680 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01833D0999	YPRESIEN	107,00	605022	2433304	49,00	O

Adresse/Observation : 49, rue du G Leclerc / ultime-secours

Nom du captage : ALBIEN PANTIN

Débit moyen journalier : 3 600 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SN	REGIE INTERESSEE	01833D0037	ALBIEN	900,00	604921	2433249	49,02	O

Adresse/Observation : 49, rue du G Leclerc / ultime-secours

Commune d'implantation : **SAINT-DENIS**

Nom du captage : ALBIEN SNCF

Débit moyen journalier : 4 320 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SNCF PARIS NORD	VEOLIA EAU IDF NORD	PRIVEE	01833C0029	ALBIEN	780,00	601211	2434549	36,50	N

Adresse/Observation : Ch. Petits Cailloux / captage privé

Nom du captage : SPARNACIEN SNCF

Débit moyen journalier : 480 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SNCF PARIS NORD	VEOLIA EAU IDF NORD	PRIVEE	01833C0099	SPARNACIEN	97,00	601201	2434489	35,80	N

Adresse/Observation : Ch. Petits Cailloux / captage privé

Commune d'implantation : **TREMBLAY-EN-FRANCE**

Nom du captage : F4 SPARNACIEN TREMBLAY

Débit moyen journalier : 1 380 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
VEOLIA EAU IDF NORD	VEOLIA EAU IDF NORD	PRIVEE	01841X0166	SPARNACIEN	120,00	617161	2438661	62,00	

Adresse/Observation : 86, r Gilbert Berger / Captage privé

Liste des captages AEP alimentant la Seine-Saint-Denis

Nom du captage : **FORAGE VILLETTE-AUX-AULNES**

Débit moyen journalier : 1 699 en m3/j

Maître d'ouvrage	Exploitant	Exploitation	BSS	Nappe captée	Profondeur	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
MAIRIE DE TREMBLAY-EN-FRANCE	REGIE TREMBLAY	REGIE COMMUNALE	01545X0087	SPARNACIEN	105,00	617132	2441242	72,00	

Adresse/Observation : Chemin des Pommiers /

EAU SUPERFICIELLE

Commune d'implantation : **NOISY LE GRAND**

Nom du captage : **PRISE D'EAU NEUILLY**

Maître d'ouvrage	Exploitant	Mode d'exploitation	BSS	PK	Eau captée	X LIIE	Y LIIE	Z LIIE	Protection
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE	VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SA	REGIE INTERESSEE	01845X0126	165,18	MARNE	614333	2428336		O

Adresse/Observation : 6, ch de la plaine

Débit moyen journalier : 284958 en m3/j

ANNEXE 4 : PHOTOGRAPHIES AERIENNES DE LA ZONE D'ETUDE



Photographies aériennes, secteur A - 1921 (source : Géoportail)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur A - 1933 (source : Géoportail)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur A - 1955 (source : Géoportail)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur A - 1959 (source : Géoportail)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur A - 1987 (source : Géoportail)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur A - 1999 (source : Géoportail)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur A - 2018 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur B - 1921 (source : IGN)

 Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur B - 1933 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur B – 1955 (source : IGN)

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur B - 1959 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur B - 1978 (source : IGN)

 Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur B - 1987 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



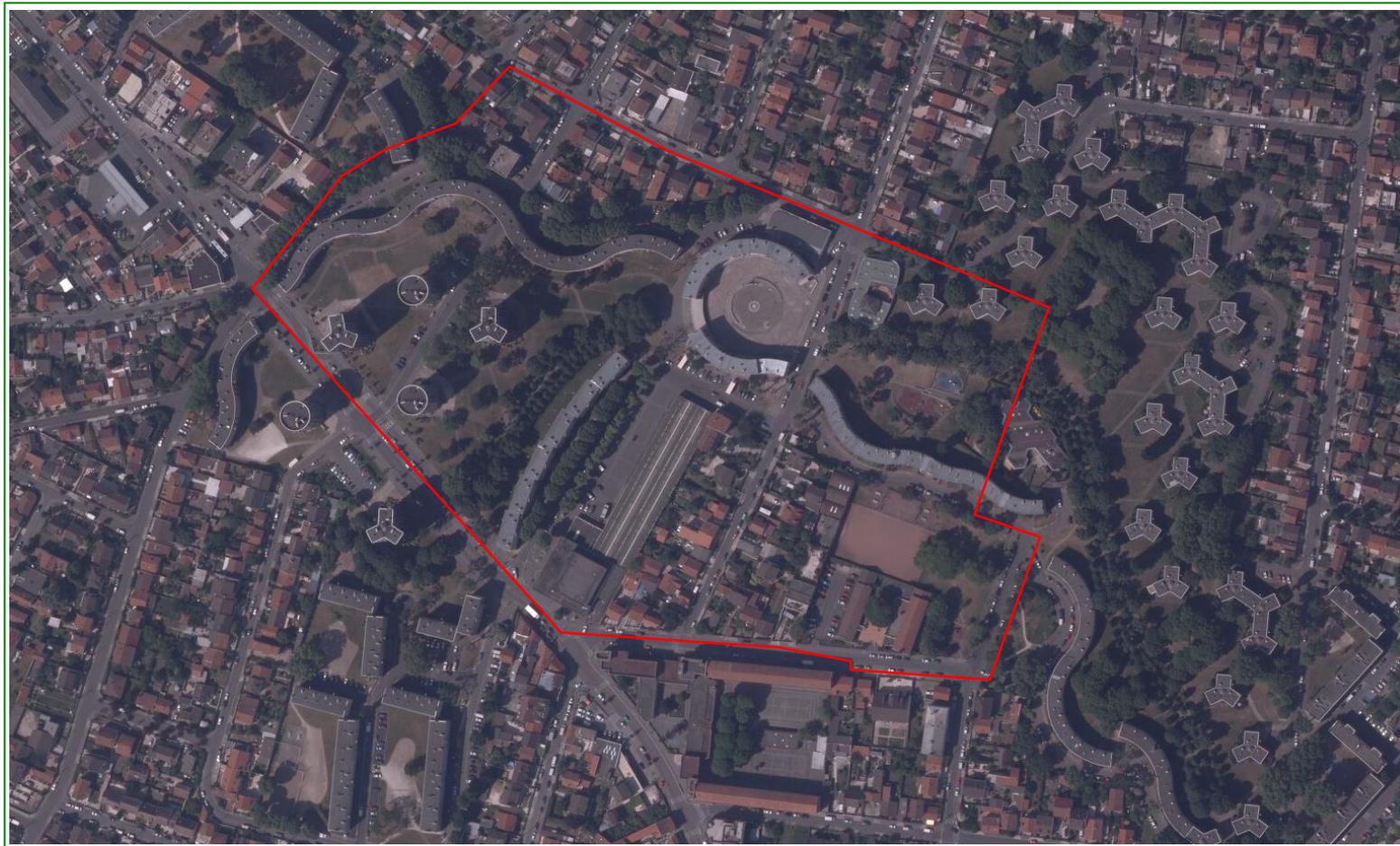
Photographies aériennes, secteur B - 1999 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur B - 2011 (source : IGN)

 Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur B - 2018 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur C - 1921 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur C - 1933 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur C - 1944 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur C - 1955 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur C - 1959 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur C - 1978 (source : IGN)

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur C - 1987 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur C - 1999 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur C - 2011 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur C - 2018 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur D - 1921 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 1933 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 1951 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 1955 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 1959 (source : IGN)

— Secteur d'études

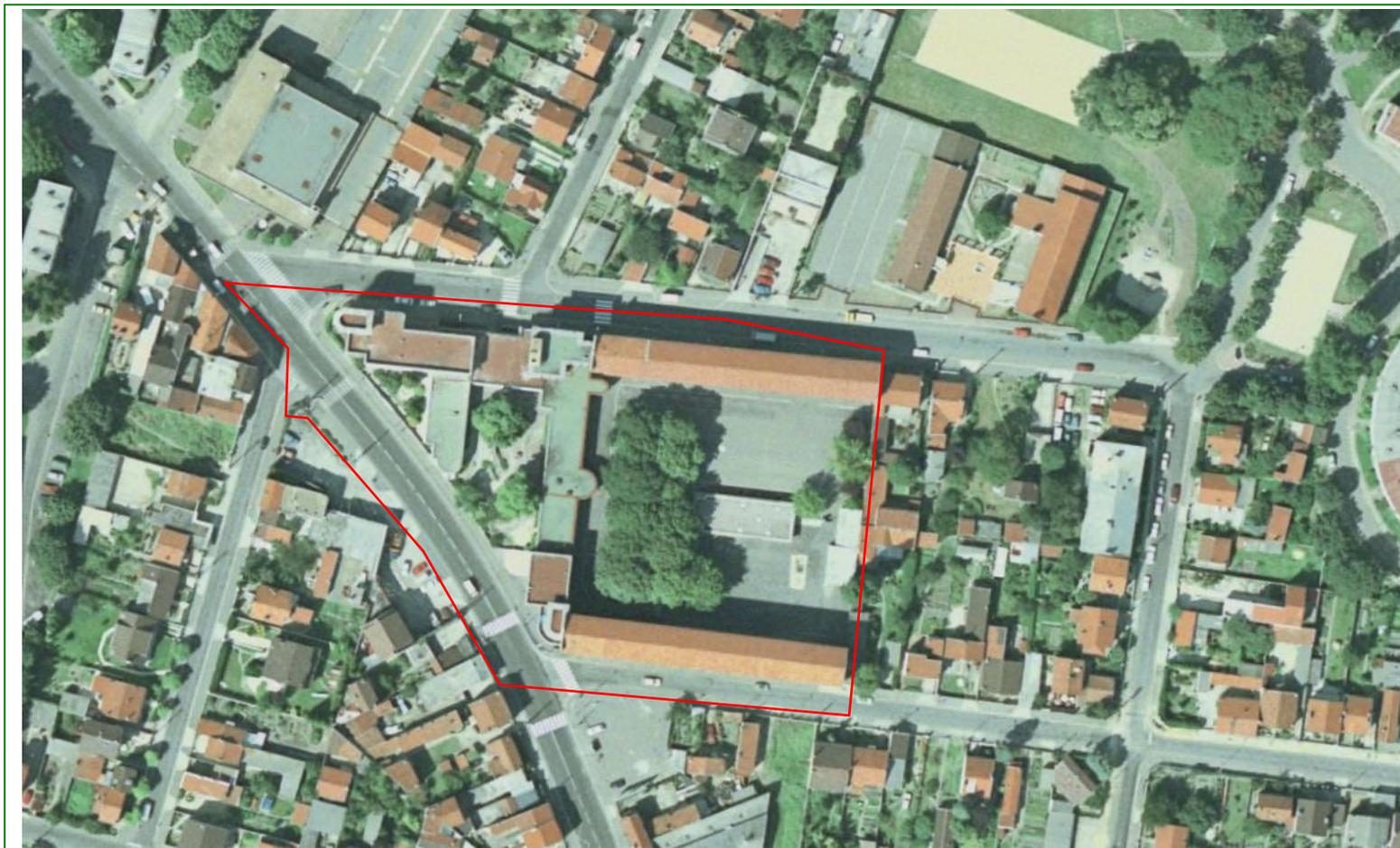


Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 1978 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 1987 (source : IGN)

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur D - 1999 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur D - 2011 (source : IGN)

 Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur D - 2018 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur E - 1921 (source : IGN)

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur E- 1933 (source : IGN)

 Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur E - 1955 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur E - 1959 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur E - 1978 (source : IGN)

 Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur E - 1987 (source : IGN)

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur E - 1999 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur E - 2011 (source : IGN)

 Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur E - 2018 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur F - 1921 (source : IGN)

 Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur F- 1933 (source : IGN)

 Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur F - 1955 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur F - 1959 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

Photographies aériennes, secteur F - 1978 (source : IGN)

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur F - 1987 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur F - 1999 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur F - 2011 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études



Photographies aériennes, secteur F - 2018 (source : IGN)



Référence rapport :
IDA200356

Version rapport : A

— Secteur d'études

ANNEXE 5 : DOCUMENTS DES ARCHIVES DEPARTEMENTALES

ANNEXE 5 : DOCUMENT DES ARCHIVES DEPARTEMENTALES DE SEINE-
SAINT-DENIS

Document 1 : Récépissé de déclaration

JCB/GB

PREFECTURE DE LA SEINE-SAINT-DENIS

REPUBLICQUE FRANCAISE

DIRECTION DE LA REGLEMENTATION

5EME BUREAU

N° 93.102-3e

RECEPISSE DE DECLARATION

Loi du 19 Décembre 1917, modifiée notamment par le décret du 1er avril 1964 relative aux établissements dangereux, insalubres ou incommodes.

Ce numéro devra être rappelé dans toutes les communications adressées à la préfecture de la Seine-Saint-Denis.

A la date du 29 Septembre 1972, M. FLAMANT Guy, demeurant 19, rue de Rome à BOBIGNY, a effectué, conformément aux dispositions de la Loi du 19 décembre 1917, la déclaration concernant l'installation sise à la même adresse, classable sous les rubriques suivantes :

405-B-I°-b : Pulvérisation à froid de moins de 25 litres par jour de peintures à base de liquides inflammables de 1ère catégorie (3ème Classe).

406-I°-a : Séchage de peintures dans une enceinte à moins de 80° C, sans point nu à plus de 150° C (3ème Classe).

11942e : Tolerie n'utilisant aucun outil mécanique à percussion et ayant moins de 8 ouvriers travaillant au marteau (3ème Classe).

Il a déposé à l'appui de cette déclaration les documents dont la production est prescrite par la loi et le décret précités.

Le présent récépissé est accompagné des prescriptions générales applicables aux activités déclarées, prescriptions qui doivent être réalisées par l'exploitant et pourront, le cas échéant, être modifiées ou complétées en application des dispositions réglementaires.

Ce récépissé est délivré sous réserve des droits des tiers, des servitudes légales pouvant exister sur l'immeuble et des dispositions des plans d'urbanisme.

Il ne dispense pas le bénéficiaire de la nécessité d'obtenir, le cas échéant, un permis de construire.

BOBIGNY, le -7 DEC. 1972

Pour le Préfet et par délégation Le Directeur,
Signé H. GUIPERT

Document 2 : Courrier de la préfecture

DIRECTION DE LA REGLEMENTATION
PREMIER BUREAU

17 JUIL. 1972

ETABLISSEMENTS CLASSES
A.S.D.

010303

NOTE

à l'attention de Monsieur le Directeur
de CABINET
(sous couvert de Monsieur le Secrétaire Général)

O B J E T : PROJET D'INSTALLATION D'UN LABORATOIRE DE TRIPERIE
59, rue A. DAVID A DRANCY (93).

REFERENCE : Votre note 12919 du 7 juillet 1972.

Par note citée en référence, vous me demandez la
suite donnée à la demande de M. LUCAS pour son installation
de DRANCY : 59, rue A. David.

M. LUCAS s'est effectivement présenté dans mes
Services et a contesté le classement donné par l'Inspection
Générale des Etablissements Classés :

Rubrique 400 - 2° : Triperie non annexe des abattoirs (3ème
classe) ;

Rubrique 33 bis : Compression d'air et gas incombustibles
(3ème classe).

Un nouvel examen a été effectué par l'Inspection
Générale des Etablissements Classés.

Il ressort que s'il s'agit d'entreposer des terrines
de tripes toutes préparées, l'activité de M. LUCAS ne sera
pas classable.

Toutefois, la rubrique 33 bis correspondant au
fonctionnement de la chambre frigorifique ne peut échapper
au classement.

Une réponse dans ce sens a été adressée à M. LUCAS
le 23 juin 1972.

Pour le Préfet et par délégation
Le Directeur

Signé : H. GUIPERT

Document 3 : Courrier de la préfecture

REPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE POLICE

PARIS, LE 30 Décembre 1968

S^{te} LITEC
(M^r ROLLAND Claude)
4 me Albert de Mun.

DIRECTION DE L'HYGIENE
ET DE LA
SECURITE PUBLIQUE
INSPECTION DES
ETABLISSEMENTS CLASSES

6169
Révisé (272 bis)
255
161169
6 FEVR 1969

77. 204 (3^e)
Secteur 2.
DRANCY

Déclaration

Classement :

1°) = Dépôt de matières plastiques alvéolaires ou expansées à moins de 30 m de tout local par des tiers, le stock étant supérieur à 5 m³ mais inférieur ou égal à 100 m³ [Rub. 272 bis] (3^e classe)

2°) = Dépôt de 8.000 litres de liquides inflammables de la 2^e catégorie en réservoir enfouï [Rub. 255-3°. Sect D₂] (3^e classe)

Plans exacts conformes, acceptables.

Déclaration techniquement recevable.

Faire une copie en demeure / Attention cependant l'attention du déclarant sur la prescription 2°) qui n'est pas actuellement réalisée. observé.

Révisé du - 6 FEVR 1969
R 272 bis 2°
R 255-3°. D₂

Prescriptions Générales et Copie de la déclaration
- 6 FEVR 1969

Transmis le
Marie Drancy

Commissaire inspecteur

Document 4 : Courrier de la préfecture

PREFECTURE DE LA SEINE-SAINT-DENIS
BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT
INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

REPUBLIQUE FRANCAISE

BOBIGNY, le 17 AOUT 1992

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT
BEVILACQUA
28. AOUT 1992
RUE JULES AUFFRET

SECTEUR : 11
COMMUNE : DRANCY
DOSSIER : 93 016 D

ENQUETE DU
RUBRIQUE(S): 58 B 7° a

VERIFICATION

Monsieur BEVILACQUA possédait un élevage de cailles qui a été interdit par arrêté du 05 09 72. Aucune vérification de cet arrêté n'a été faite.

D'après le voisin, l'élevage se faisait dans l'étage du pavillon, mais il n'existe plus depuis plus de 10 ans, et les locaux ont été transformés en appartement.

CONCLUSION:

L'exploitation ayant cessé depuis plus de 10 ans, je suggère d'archiver ce dossier.

LE CONTROLEUR:
FERRIERE M.S.

Paris le 24 Août 92

CONCLUSIONS

- chômage de la rubrique 58-B-7°-a
- Plus d'installation classée actuellement, archiver le dossier.

Document 5 : Courrier de la préfecture

46 rue des travailleurs
Brancy (Seine)

le 19.11.54

22 NOV. 1954



Je vous informe d'avoir un atelier de serrurerie
au Brancy avec un associé, tous deux travailleurs
unis : j'ai comme outillage et au départ ceci :

- 8 étaux
- 1 meule
- 1 perceuse
- 1 poste soudure électrique
- 1 " " autogène
- outillage main

Veuillez, svp, Monsieur m'en faire savoir
la classification

Yves MATHÉ 391 Avenue
de la République
Nanterre

ANNEXE 6 : DOCUMENTS DES ARCHIVES COMMUNALES

ANNEXE 6 : DOCUMENT DES ARCHIVES MUNICIPALES DE SEINE-SAINT-DENIS

Document 1 : Récépissé de déclaration

PREFECTURE DE LA SEINE-SAINT-DENIS
DIRECTION DE LA REGLEMENTATION
4EME BUREAU

REPUBLIQUE FRANCAISE

- RECEPISSE DE DECLARATION -

MP/BP

Dossier n°
(à rappeler dans toute correspondance)

Récépissé n° **93 18 25**

HOTEL DE VILLE
31, Avenue Salvador Allende
93000 BOBIGNY
N° d'appel **830 11 72**

VILLE DE BOBIGNY
BUREAU MUNICIPAL
D'HYGIENE
Bureau 611
retour le 10. 11. 81

Déjà délivré en application des dispositions de la loi n°76 663 du 19 Juillet 1976 relative aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement et du décret n°77 1133 du 21 Septembre 1977

A la date du **30 Juillet 1981**, **M. GIRAL Daniel**, Gérant du Garage la **GRANDE DENISE**,

a effectué conformément aux dispositions de la loi du 19 Juillet 1976 et du décret du 21 Septembre 1977, susvisés, la déclaration relative à la mise en service, **16.18.20 Rue de la Grande Denise à BOBIGNY, des installations classables sous les rubriques**

-405.B.1°.b : Application à froid par pulvérisations de peintures à base de liquides inflammables de 1ère catégorie, la quantité de peinture utilisée journalièrement étant inférieure à 25 Litres.

-406.1°.a : Séchage des peintures à base de liquides inflammables de 1ère catégorie, effectué dans une enceinte dont la température ambiante ne dépasse pas 80°C, le chauffage étant assuré par circulation d'air chaud, les parois chauffantes ne présentant à l'intérieur de l'enceinte aucun point nu à une température supérieure à 150°C sans foyer dans l'atelier.

Le déclarant a déposé, à l'appui de cette déclaration, les documents dont la production est prescrite par la loi et le décret précités.

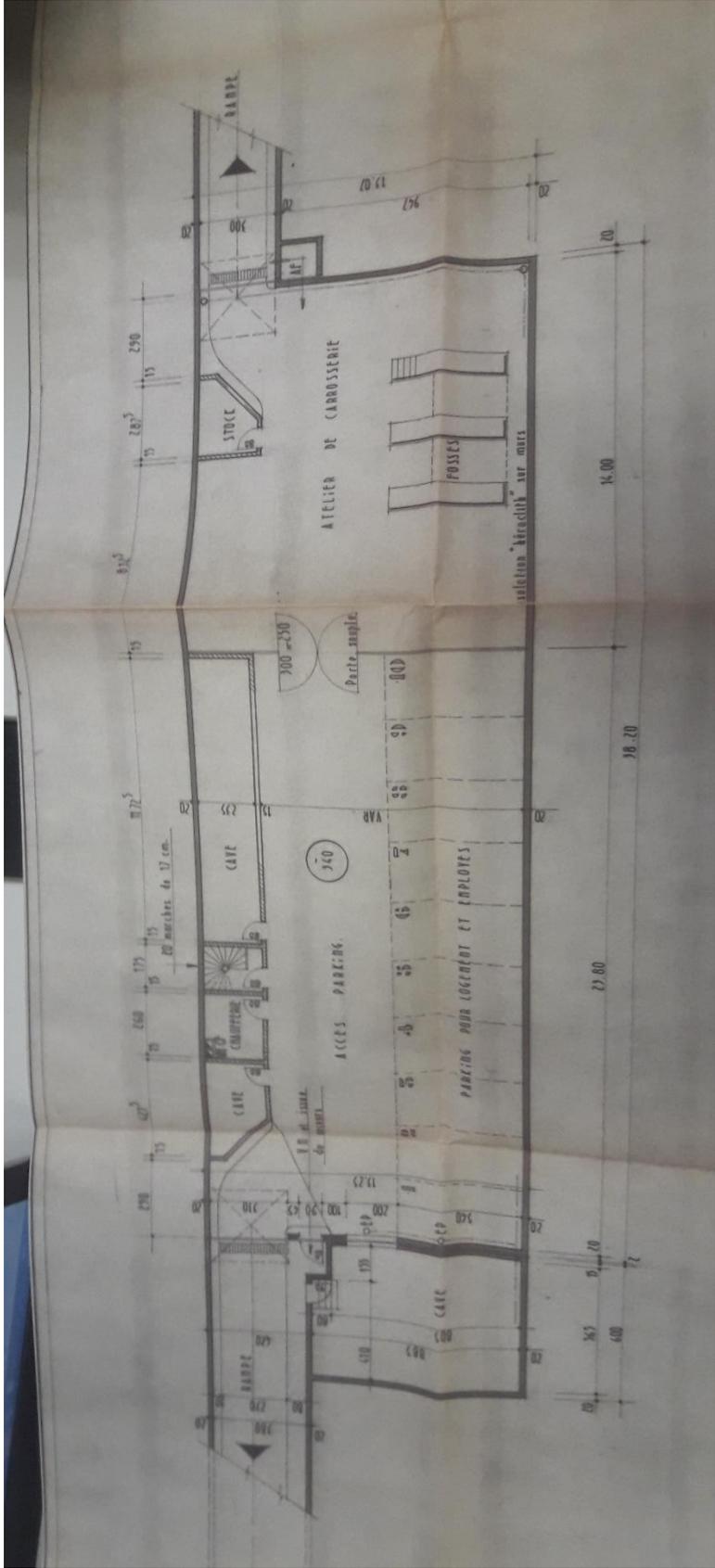
Le présent récépissé est accompagné des prescriptions générales applicables aux installations déclarées, prescriptions qui doivent être réalisées et observées par le déclarant et qui pourront, le cas échéant, être modifiées ou complétées en application des dispositions réglementaires.

Ce récépissé est délivré sous réserve des droits des tiers, des servitudes légales pouvant exister sur l'immeuble et des dispositions des plans et documents d'urbanisme. Il ne dispense pas le bénéficiaire d'obtenir, si nécessaire, un permis de construire.

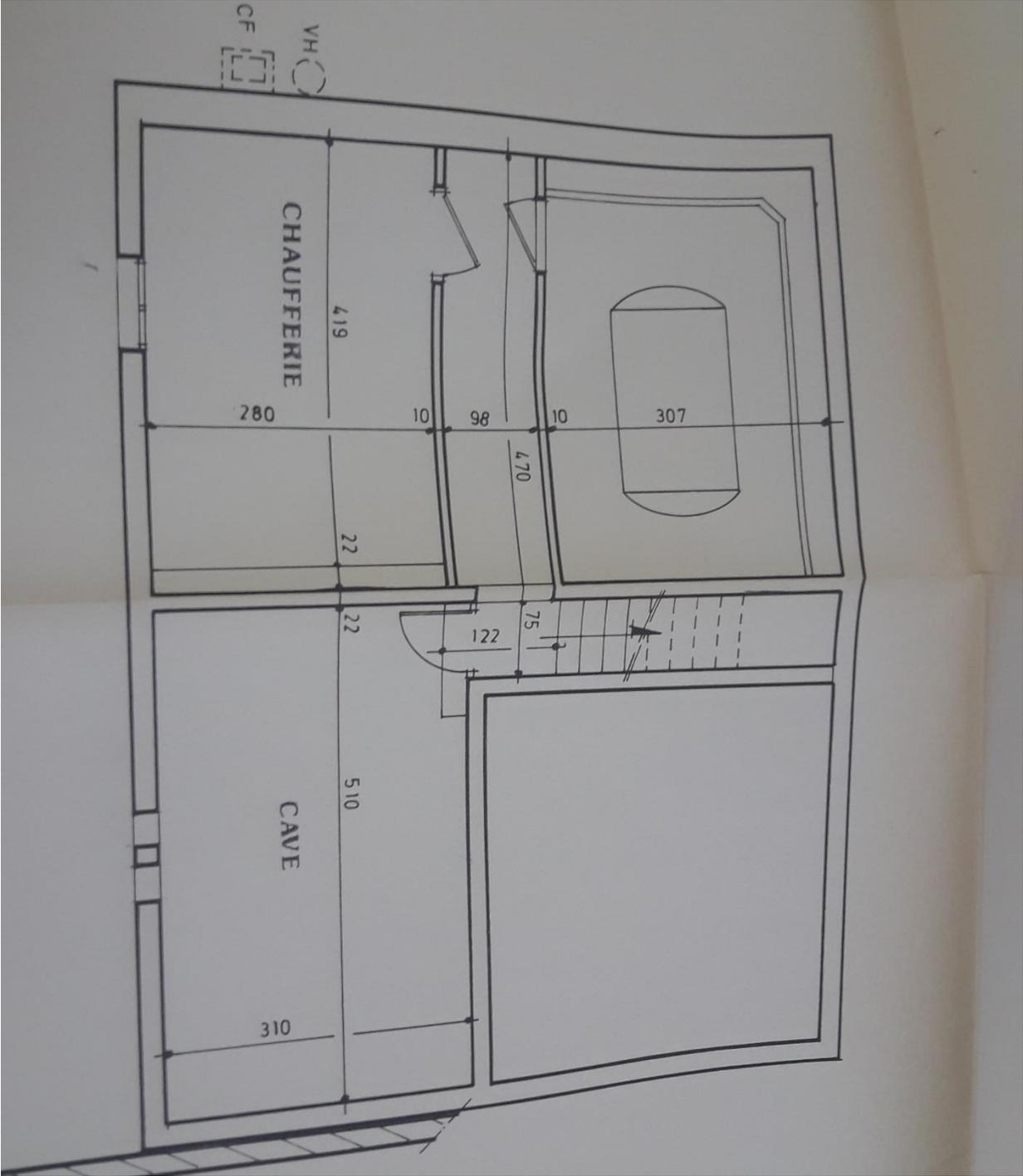
DISPOSITIONS DIVERSES IMPORTANTES

1) Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage, entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale doit être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet, qui peut exiger une nouvelle déclaration.

Document 2 : Plan du sous-sol de 1972



Document 3 : Plan du sous-sol au 4 rue de Rome, 1990



ANNEXE 7 : DOCUMENTS DE LA PREFECTURE

ANNEXE 7 : DOCUMENT DE LA PREFECTURE DE SEINE-SAINT-DENIS

Document 1 : Récépissé de déclaration

PREFECTURE DE POLICE
Direction de l'Hygiène
et de la Sécurité Publique
ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS
3^e Classe
71.242 - 3^o
Il devra être rappelé dans
les communications adressées
à la Direction de Police.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

12/
W. Bouché

RÉCÉPISSÉ DE DÉCLARATION

Loi du 19 décembre 1917 modifiée notamment par le décret du 1^{er} avril 1964
relative aux établissements dangereux, insalubres ou incommodes.

A la date du 25 novembre 1964,
par la Société "BOHIGNY PRESSING"
demeurant dont le siège social est à Bohigny (Seine)
au 83, Avenue Édouard Vaillant,
a effectué, conformément aux dispositions de la loi du 19 décembre 1917, la
déclaration concernant l'installation à la même adresse,
d'un atelier où l'on emploie des liquides halogénés pour
le dégraissage, la quantité de solvant utilisée ou traitée
simultanément dans l'atelier étant inférieure ou égale
à 1.500 litres.
(Fabrication 251 - 2^o - 3^{ème} classe).

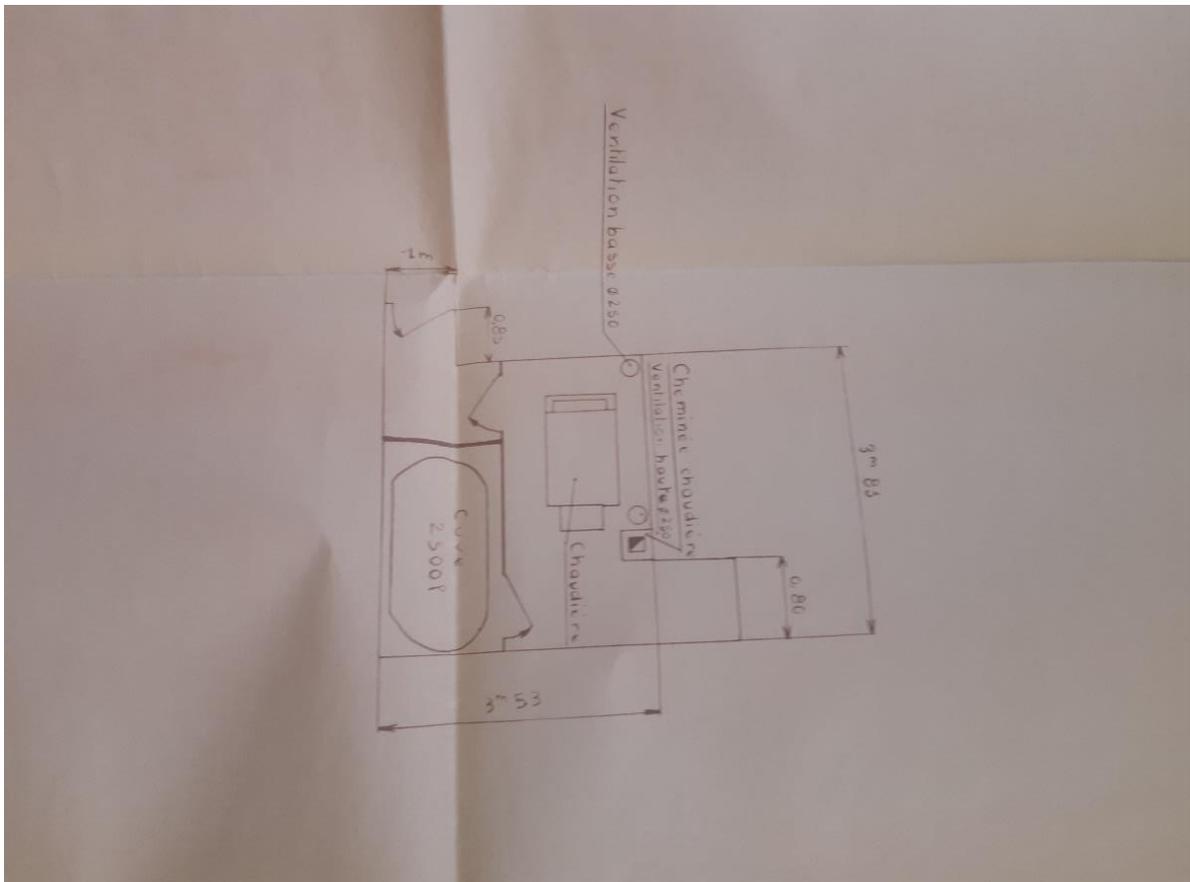
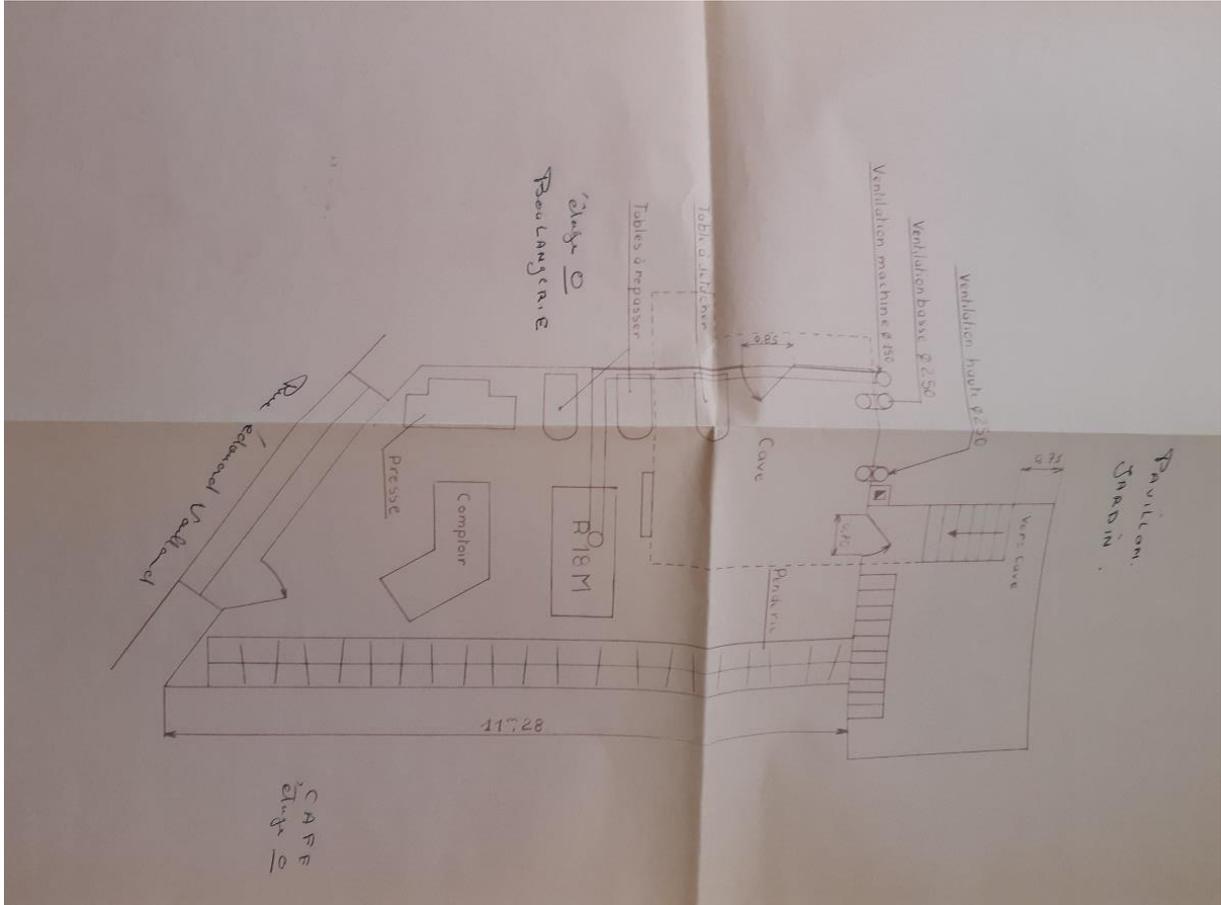
Il a déposé à l'appui de cette déclaration les documents dont la production
est prescrite par la loi et le décret précités et le décret du 17 décembre 1918.

Le présent récépissé ne confère au titulaire l'autorisation d'exploiter
que sous réserve de la réalisation des conditions générales énumérées à
l'extrait d'arrêté réglementaire ci-annexé.

Il est avisé que le présent récépissé n'est délivré que sous réserve des
droits des tiers, des servitudes légales pouvant exister sur l'immeuble où l'établis-
sement est installé et notamment des dispositions réglementaires des plans
d'aménagement communaux et régionaux.

Paris, le 28 DECE 1964
P^r LE PRÉFET DE POLICE,
L'Administrateur
chargé du 6^e Bureau
Signé : J. LEFEVRE

Document 2 : Plan du projet pressing



Document 3 : Procès-verbal de notification : dépôt de 30 000 L de liquide inflammable

JL/MTC
MAYORAT DE POLICE
Direction de l'Hygiène
de la Sécurité Publique
ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS
3^e Classe
69.975 - 3^{ème}

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
19 FEV. 1964
PROCÈS-VERBAL DE NOTIFICATION

Exécution de la loi
du 19 décembre 1917

BOBIGNY

A la date du 8 novembre 1963,

M. r BIRON Louis (Successeur de M. BOURDEAU)
demeurant à BOBIGNY (Seine),
rue Jules Auffret, n° 7,

a effectué, conformément aux dispositions de la loi du 19 décembre 1917, la
déclaration concernant l'installation, à la même adresse, d'un dépôt
de 30.000 litres de liquides inflammables de la 2^{ème}
catégorie, en un réservoir souterrain, comptés pour le
seuil de classement, soit : 4.000 litres.

- Rubrique 255 - 3° - Section D2 - (3^{ème} classe).

NOUS, Maire de BOBIGNY

Certifions avoir remis à
M. Biron Louis

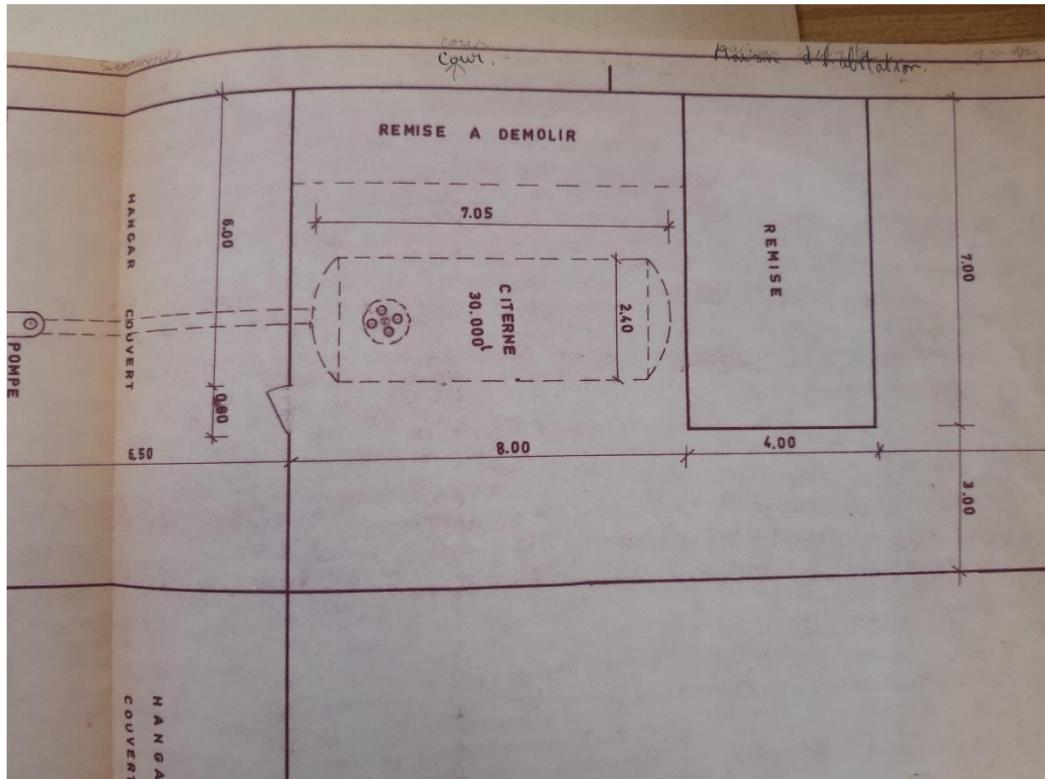
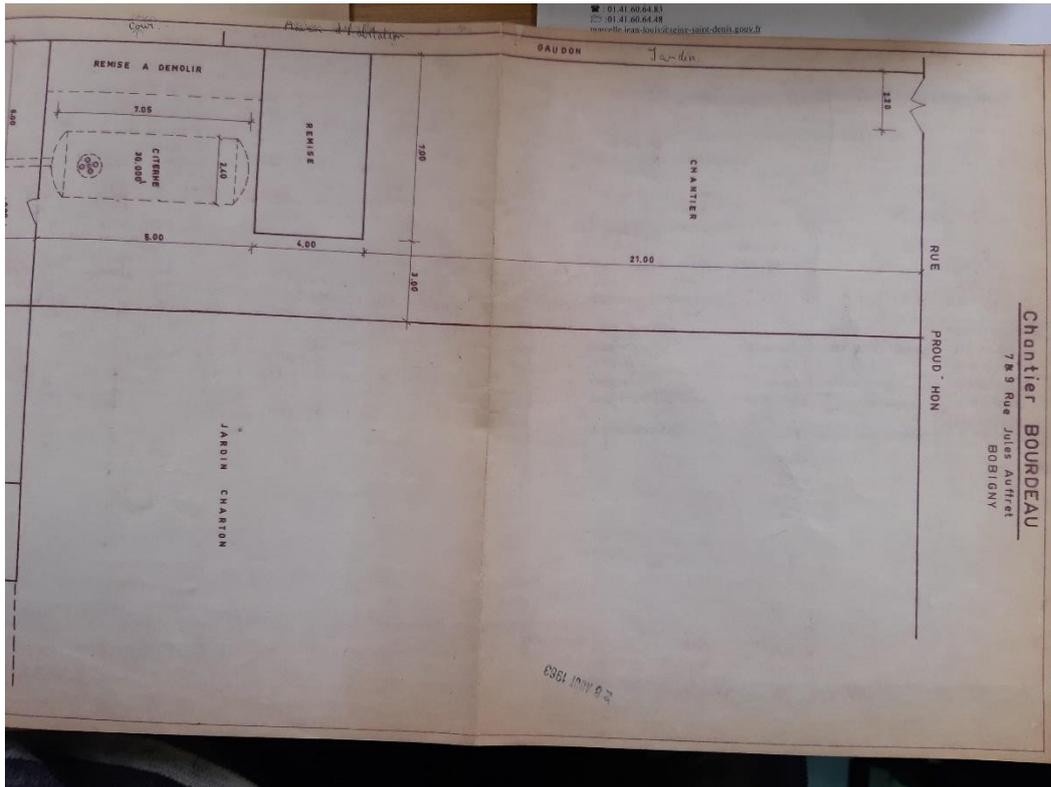
1° Un récépissé de sa déclaration ;
2° Le texte des prescriptions générales imposées à cette industrie.

L'intéressé,
M. Biron

Le 14 FEV. 1964 ; 19
Le Maire,



Document 4 : Plan du chantier Bourdeau



Document 5 : Rapport de la préfecture de Seine-Saint-Denis : présence d'un chenil

MR/CM.

PRÉFECTURE
DE LA
SEINE-SAINT-DENIS

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ

DIRECTION DE LA RÉGLEMENTATION
4ÈME BUREAU

BOBIGNY, le

ETABLISSEMENTS CLASSES

° A. S. D.

LE PREFET DE LA SEINE SAINT DENIS
Chevalier de la Légion d'Honneur,

VU la loi du 19 décembre 1917 modifiée, notamment par le décret du 1er avril 1964,

VU la loi n° 64 707 du 10 juillet 1964 portant réorganisation de la Région Parisienne,

VU le décret n° 71 606 du 20 juillet 1971 portant transfert des attributions du Préfet de Police aux Préfets des Départements des Hauts-de-Seine, de la Seine Saint-Denis et du Val-de-Marne,

VU le rapport du Service Technique d'Inspection des Etablissements Classés en date du 3 février 1975 signalant que M. VERSTRACTEN exploite sans autorisation, 12 chemin de Groslay à BOBIGNY un Chenil classable sous la rubrique :

58.C.3°.a : Elevage de chiens, si l'établissement est situé à une distance inférieure ou égale à 100 Mètres d'un immeuble occupé par des tiers, à partir de 6 animaux. (2ème classe).

CONSIDERANT que l'activité susvisée présente des risques d'incendie,

CONSIDERANT que cette activité est illicite et que les prescriptions réglementaires de sécurité n'ont pu être imposées,

SUR la Proposition du Secrétaire Général,

A R R E T E :

ARTICLE 1ER : M. VERSTRACTEN est mis en demeure de cesser dans le délai de 8 jours l'exploitation du chenil sis 12 chemin de Groslay à BOBIGNY, classable sous la rubrique 58.c.3°.a (2ème classe).

ARTICLE 2 : Le Secrétaire Général, le Directeur Départemental des Polices Urbaines, l'Inspecteur Général des Etablissements Classés sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Bobigny, le 25 FEV. 1975

Pour le PREFET
Le SOUS-PREFET chargé de Mission

A. BOLLORE

Document 6 : Rapport de la préfecture de Seine-Saint-Denis : stockage et activité de récupération de déchets de métaux

MR/CM.

PRÉFECTURE
DE LA
SEINE-SAINT-DENIS

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ

DIRECTION DE LA RÉGLEMENTATION
5ème BUREAU

BOBIGNY, le

ETABLISSEMENTS CLASSES

A. S. D.

LE PREFET DE LA SEINE SAINT DENIS
Officier de la Légion d'Honneur,

VU la loi du 19 Décembre 1917 modifiée, notamment par le décret du 1er Avril 1964,

VU la loi n° 64 707 du 10 Juillet 1964 portant réorganisation de la Région Parisienne,

VU le décret n° 71 606 du 20 Juillet 1971 portant transfert des attributions du Préfet de Police aux Préfets des Départements des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis et du Val-de-Marne,

VU le rapport du Service Technique d'Inspection des Etablissements Classés en date du 23 Avril 1974 signalant que M. Daniel GIROLLE exploite sans autorisation 8 rue Henri Clause à BOBIGNY un dépôt de ferrailles classable sous la rubrique :

286 : Stockage et activité de récupération de déchets de métaux et d'alliages, de résidus métalliques, d'objets en métal ou carcasses de véhicules hors d'usage.
(2ème classe).

CONSIDERANT que cette activité est illicite et que les prescriptions générales de sécurité n'ont pu être imposées,

SUR la proposition du Secrétaire Général,

A R R E T E :

ARTICLE 1ER : M. Daniel GIROLLE est mis en demeure de cesser, dans le délai de deux mois, l'exploitation du dépôt de ferrailles sis rue Henri Clause à BOBIGNY, classable sous la rubrique 286 (2ème classe).

ARTICLE 2. : Le Secrétaire Général, le Directeur Départemental des Polices Urbaines, l'Inspecteur Général des Etablissements Classés sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté.

Bobigny, le 8 MAI 1974

Le PREFET,



124. RUE CARNOT. 93007 BOBIGNY - TÉL. 843-93-08 P. BOLOTTE

Document 7 : Demande de transfert provisoire d'un atelier d'entretien et réparation mécanique de véhicules automobiles

PREFECTURE DE LA SEINE-SAINT-DENIS
DIRECTION DE LA REGLEMENTATION
4EME BUREAU

REPUBLIQUE FRANCAISE

- RECEPISSE DE DECLARATION -

Delivré en application des dispositions de la loi n°76 663 du 19 Juillet 1976 relative aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement et du décret n°77 1133 du 21 Septembre 1977

PREFE
DIR MP/DP

Dossier n°
(à rappeler dans toute correspondance)

Bâtim
Avenue Récépissé n° 81.090

A la date du 30 Juillet 1981, M. GIRAL Daniel, Gérant du Garage la GRANDE DENISE,

a effectué conformément aux dispositions de la loi du 19 Juillet 1976 et du décret du 21 Septembre 1977, susvisés, la déclaration relative à la mise en service, 16.18.20 Rue de la Grande Denise à BOBIGNY, des installations classables sous les rubriques :

5B
-405.B.1°.b : Application à froid par pulvérisations de peintures à base de liquides inflammables de 1ère catégorie, la quantité de peinture utilisée journallement étant inférieure à 25 Litres.

se in
P. Juri
tenu
ol
ac
et
C.
PF
n
-406.1°.a : Séchage des peintures à base de liquides inflammables de 1ère catégorie, effectué dans une enceinte dont la température ambiante ne dépasse pas 80°C, le chauffage étant assuré par circulation d'air chaud, les parois chauffantes ne présentant à l'intérieur de l'enceinte aucun point nu à une température supérieure à 150°C sans foyer dans l'atelier.

Le déclarant a déposé, à l'appui de cette déclaration, les documents dont la production est prescrite par la loi et le décret précités.

Le présent récépissé est accompagné des prescriptions générales applicables aux installations déclarées, prescriptions qui doivent être réalisées et observées par le déclarant et qui pourront, le cas échéant, être modifiées ou complétées en application des dispositions réglementaires.

Ce récépissé est délivré sous réserve des droits des tiers, des servitudes légales pouvant exister sur l'immeuble et des dispositions des plans et documents d'urbanisme. Il ne dispense pas le bénéficiaire d'obtenir, si nécessaire, un permis de construire.

DISPOSITIONS DIVERSES IMPORTANTES

1) Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage, entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale doit être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet, qui peut exiger une nouvelle déclaration.

T.S.V.P. _____

Document 8 : Demande de transfert provisoire d'un atelier d'entretien et réparation mécanique de véhicules automobiles

SERVICE TECHNIQUE D'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES

12-14, Quai de Gesvres - PARIS-IV^e
75195 - Paris RP

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PARIS, LE 6 Février 1978 '81

Préfecture de la Seine - St-Denis
Commune BOBIGNY
Dossier n° 93-161 (2^e)

Garage de la grande Deirse
16 bis, rue de la grande Deirse VISE
(Mr Giral Daniel) : se

ARRIVEE
- 9. FEV 1978

Demande de transfert provisoire

+

L'atelier est classable sous :

= Atelier d'entretien et réparation mécanique de véhicules automobiles situé à plus de 50 m d'un établissement d'enseignement ou hospitalier [Rub. 206, B, 10] (D) non, 2^e =

antérieur au décret de classement rue

L'exploitant poursuit actuellement son activité au n° 15 de la garage situé sous son pavillon pour permettre l'exécution de travaux de construction au n° 16-20.

Il estime qu'il suffit de déclarer le nouvel atelier (qui perdra son antériorité) »

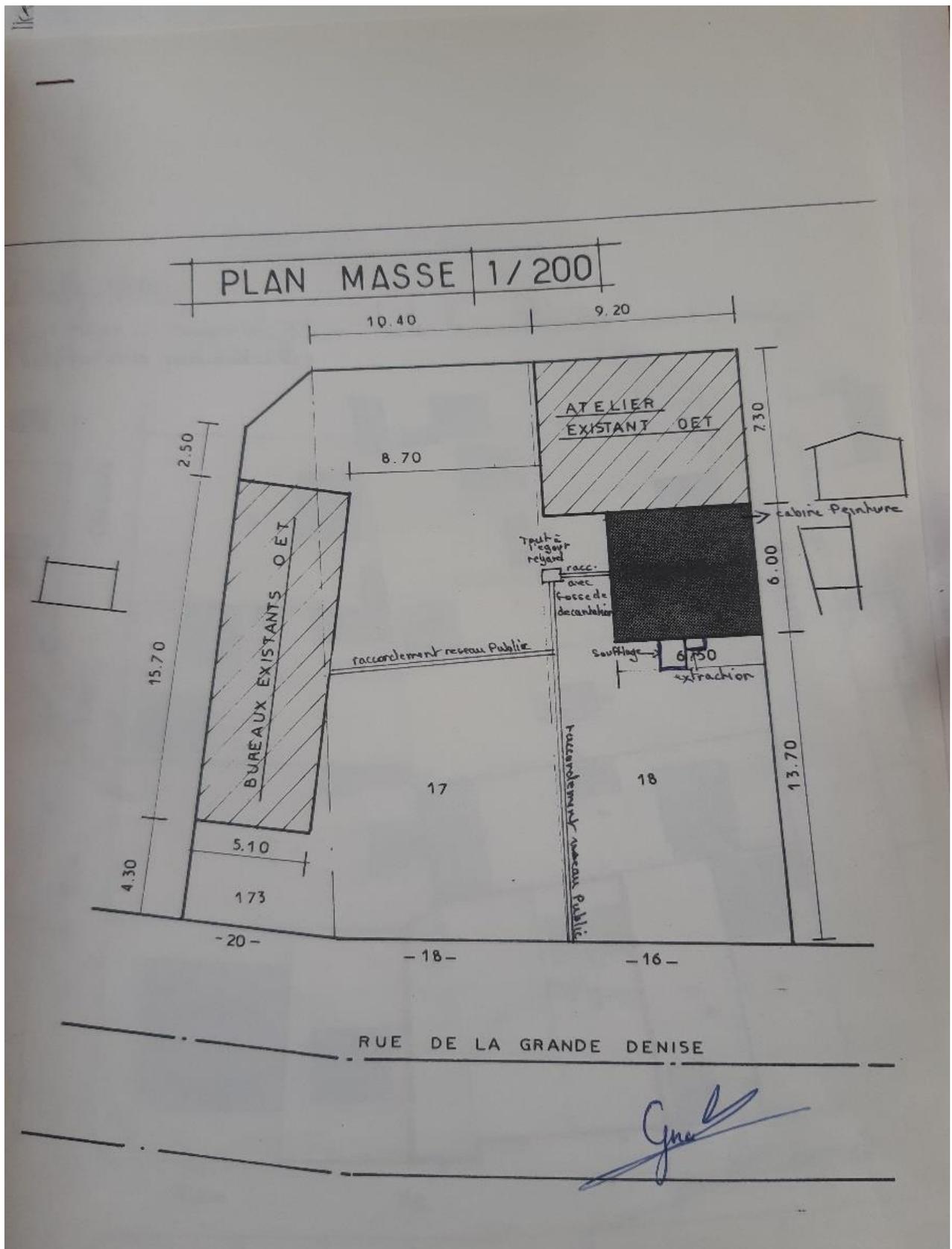
Quid du permis de construire ?

à revoir en octobre 1978

A

Paul Rognon
Commissionnaire Inspecteur

Document 9 : Plan de masse du garage



Document 10 : Déclaration de construction d'un parc de stationnement couvert

BUREAU CENTRAL DE LA BRANCHE D'INSPECTION
MUNICIPALITÉS CLASSEES

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Mairie de Gèvres - PARIS-IV^e
75185 - Paris RP

PARIS, LE 29 octobre 1979

de Levin Saint Denis
d'arrondissement DRANCY
de quartier A.S.D.
de numéro 931620-D

M. Claude Benchetit.
7 Av. Pradier prolongée.
domicile: 48 Allée du Lac. 93190 LIVRY GARGAN
tel: 854-06 02
937-64-25
Architecte: M. GRESELIN. tel: 868-13-61

- 5. NOV. 1979
ARRIVÉE

Déclaration du 9-10-1979

Monsieur Benchetit se propose de faire construire un immeuble d'habitation dont le sous-sol et le rez de chaussée pourront abriter respectivement 6 et 5 véhicules. Ce parc de stationnement est classable sous la rubrique:

206 A 1° b (D)

" Parc de stationnement couvert de surface utilisable supérieure à 100 m² mais inférieure ou égale à 10 000 m² pour véhicules de poids total en charge inférieur à 3,5 tonnes."

Les plans ne mentionnent pas le tracé des canalisations d'eau résiduaires. L'exploitant vous communiquera les plans complets sans frais.

CONCLUSION

1) La déclaration du 9-10-1979 de 206 A 1° b (D) est incomplète

2) L'exploitant ne les a pas communiqués au 20 novembre 79 lui réclamer tous plans d'ensemble mentionnant le tracé des canalisations d'eau résiduaires jusqu'au branchement à l'égoût.

F. du FOU
Jean du Fa

bert RENAUD
Directeur Général Adjoint