

IDF9300153**Fiche Détaillée**

Pour connaître le cadre réglementaire et la méthodologie de l'inventaire historique régional, consultez le [préambule départemental](#).

1 - Identification du site

Unité gestionnaire : IDF
Date de création de la
fiche : (*) 19/05/2003

Raison(s) sociale(s) de
l'entreprise :

| Raison sociale | Date connue (*) |
|--|-----------------|
| MANUFACTURE des PRODUITS CHIMIQUES du LANDY ; BRIGONNET Père et Fils et GAUBERT ; BRIGONNET et NAVILLE (MM.) ; BRIGONNET Veuve et Fils ; BRIGONNET | |

Etat de connaissance : Inventorié

Autre(s)
identification(s) :

| Numéro | Organisme ou BD associée |
|--------|--------------------------|
| 898 | DREIF |

2 - Consultation à propos du site**3 - Localisation du site**

Dernière adresse : 15 Rue LANDY du, ex 8 rue du LANDY, ex route d'AUBERVILLIERS; 29 et 31 rue des FILLETTES
Code INSEE : 93066
Commune principale : SAINT-DENIS (93066)
Zone Lambert initiale : Lambert I

| Projection | L.zone (centroïde) | L2e (centroïde) | L93 (centroïde) | L2e (adresse) |
|------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| X (m) | 602 068 | 602 069 | 653 439 | 602 165 |
| Y (m) | 134 866 | 2 435 105 | 6 868 432 | 2 434 863 |
| Préc.XY | | | | numéro |

Altitude (m) : 37,5

Précision altitude (Z)
en m : NGF

Carte géologique :

| Carte | Numéro carte | Huitième |
|-------|--------------|----------|
| PARIS | 183 | 3 |

Carte(s) et plan(s)
consulté(s) :

| Carte consultée | Echelle | Année édition | Présence du site | Référence dossier |
|-------------------------|-----------|---------------|------------------|-------------------|
| AD93-1322W10 (1922) | 1/1000 | 1922 | Oui | |
| AD93-1322W10 (1967) | 1/200 | 1967 | Oui | |
| ATLAS DES CFI (1898) | cadastral | 1898 | Oui | |
| AD93-1328W14 | 1/200 | 1951 | Oui | |
| AD93-1322W10 (1918) | 1/200 | 1918 | Oui | |
| AD93-1322W10 (1906) | 1/200 | 1906 | Oui | |
| AD93-1322W10 (1951) | 1/200 | 1951 | Oui | |
| AD93-1322W10 (1959) | 1/500 | 1959 | Oui | |

| Carte consultée | Echelle | Année édition | Présence du site | Référence dossier |
|----------------------|-----------|---------------|------------------|-------------------|
| ATLAS DES CFI (1891) | cadastral | 1891 | Oui | |

Autre(s) commune(s) concernée(s) :

| Code INSEE | Nom | Arrondissement |
|------------|-------------|----------------|
| 93066 | SAINT-DENIS | |

Commentaire(s) : Vers 1882 la numérotation de la rue du Lanfy a changé . Terrain en L situé entre une usine de métallurgie SARL des ATELIERS POPINEAU et une de broyage de minéraux

4 - Propriété du site

Cadastre :

| Nom du cadastre | Date du cadastre (*) | Echelle | Précision | Section cadastre | N° de parcelle |
|-----------------|----------------------|---------|-----------|------------------|----------------|
| | 31/12/1995 | | | CJ | 62 |
| | 31/12/1995 | | | CJ | 61 |

Nombre de propriétaires actuels ?
:

5 - Activités du site

Etat d'occupation du site : Activité terminée
 Date de première activité : (*) 01/01/1872
 Date de fin d'activité : (*) 31/12/1984
 Origine de la date : DCD=Date connue d'après le dossier
 Historique des activités sur le site :

| N° activité | Libellé activité | Code activité | Date début (*) | Date fin (*) | Importance | groupe SEI | Date du début | Ref. dossier | Autres infos |
|-------------|---|---------------|----------------|--------------|------------|------------|------------------------------------|--|--------------|
| 1 | Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique | C20.1 | 01/01/1846 | 31/12/1978 | | 1er groupe | DCD=Date connue d'après le dossier | CAUE93 - inventaire du patrimoine industriel de SAINT-DENIS ; AD93-DM5.16 ; AD93-1328W14 ; AD93-1322W10 ; AD93-1322W200 ; 93200-SHH ; AC93066-CT1135 ; AC93001-AUB/602 ; AD93-8°1527 | |
| 2 | Stockage de produits chimiques (minéraux, organiques, notamment ceux qui ne sont pas associés à leur fabrication, ...) | V89.01Z | 01/01/1872 | 31/12/1984 | | 1er groupe | DCD=Date connue d'après le dossier | CAUE93 - inventaire du patrimoine industriel de SAINT-DENIS ; AD93-DM5.16 ; AD93-1328W14 ; AD93-1322W10 ; AD93-1322W200 ; 93200-SHH ; AC93066-CT1135 ; | |

| N° activité | Libellé activité | Code activité | Date début (*) | Date fin (*) | Importance | groupe SEI | Date du début | Ref. dossier | Autres infos |
|-------------|---|---------------|----------------|--------------|------------|------------|------------------------------------|--|--------------|
| | | | | | | | | AC93001-AUB/602 ; AD93-8°1527 | |
| 3 | Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.) | V89.03Z | 01/01/1872 | 31/12/1978 | | 1er groupe | DCD=Date connue d'après le dossier | CAUE93 - inventaire du patrimoine industriel de SAINT-DENIS ; AD93-DM5.16 ; AD93-1328W14 ; AD93-1322W10 ; AD93-1322W200 ; 93200-SHH ; AC93066-CT1135 ; AC93001-AUB/602 ; AD93-8°1527 | |

Exploitant(s) du site :

| Nom de l'exploitant ou raison sociale | Date de début d'exploitation (*) | Date de fin d'exploitation (*) |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| BRIGONNET Veuve et Fils | 01/01/1872 | 31/12/1888 |
| BRIGONNET et NAVILLE (MM.) | 01/01/1889 | 31/12/1903 |
| BRIGONNET Père et Fils et GAUBERT | 01/01/1904 | 31/12/1921 |
| MANUFACTURE des PRODUITS CHIMIQUES du LANDY | 01/01/1922 | 31/12/1978 |
| META-CHIMIE | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| NOEL | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| SEDIC | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| SOFRATI | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| APELCO | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| SOPAR | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| COPAREX | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| GOESSENS | 01/01/1979 | 31/12/1984 |
| INTER AL SA | 01/01/1979 | 31/12/1984 |

Accidents :

| Date (*) | Type d'accident | Type de pollution | Milieu touché | Impact | Référence rapport |
|------------|--|-------------------|-------------------|--------|-------------------|
| 31/12/1946 | rejets à l'égout des effluents non conformes | acide | Eau superficielle | | AD93-1322W10 |
| 31/01/1984 | explosion + incendie | | | | AD93-1322W200 |
| 31/12/1953 | effluents non conformes | acide sulfurique | Eau superficielle | | AD93-1322W10 |
| 06/03/1957 | incendie | | | | AD93-1322W10 |
| 17/04/1889 | incendie | méthylaniline | | | AD93-1322W10 |
| 30/12/1889 | explosion | | | | AC93066-CT1135 |
| 17/07/1959 | incendie | | | | AD93-1322W10 |

| Date (*) | Type d'accident | Type de pollution | Milieu touché | Impact | Référence rapport |
|------------|--|---|-------------------|--------|--|
| 14/04/1939 | incendie | résinate de manganèse | | | AD93-1322W10 |
| 06/05/1881 | incendie | | | | AD93-8°1527 |
| 31/12/1889 | infiltration d'eau polluée dans le sol | sulfate de baryte | Sol/Sous-sol | | AD93-1322W10 |
| 30/01/1984 | écrasement de fûts de produits chimiques | déchets pâteux, graisses | Sol/Sous-sol | | AD93-1322W200 |
| 12/11/1946 | incendie | | | | AD93-1322W10 |
| 26/05/1918 | incendie | | | | AD93-1322W10 |
| 13/02/1951 | incendie | toluène; acétanilide; sodium; chlorure de méthyle | | | AD93-1328W14 ; AD93-1322W10 ; AC93066-CT1135 |
| 04/04/1912 | incendie | | | | AD93-1322W10 |
| 16/01/1916 | incendie | nitro-naphtaline | | | AD93-1322W10 |
| 31/12/1975 | effluents non conformes rupture d'une canalisation | chlore actif | Eau superficielle | | AD93-1322W10 |

6 - Utilisations et projets

Site réaménagé : Oui

7 - Utilisateurs

8 - Environnement

Milieu d'implantation : Industriel
 Captage AEP : Non
 Formation superficielle : Remblais
 Substratum : Argile/Marne/Molasse terrigène
 Type de nappe : Captive
 Nom de la nappe : BARTONIEN
 Type d'aquifère : Fissuré
 Code du système aquifère : 013
 Nom du système aquifère : PARISIS-VALOIS-TARDENOIS-SOISSONNAIS
 référence étude : LREP : 2.6.14385
 Profondeur minimale : 10
 Amplitude piézo : 2

9 - Etudes et actions

10 - Document(s) associé(s)

11 - Bibliographie

Source d'information : S1 : CAUE93 - inventaire du patrimoine industriel de SAINT-DENIS ; S2 : AD93-DM5.16 ; S3 : STIIC ; S4 : AD93-1328W14 ; S5 : AD93-1322W10 ; S6 : AD93-1322W200 ; S7 : 93200-SHH ; S8 : AC93066-CT1135 ; S9 : AC93001-AUB/602 ; S10 : AD93-8°1527 ; S11 : AD93-8°1460(1) ; S12 : AC93066 -G7 (Matrices cadastrales 1880-1900) ; S13 : SOCOTEC ; S14 : ATLAS DES CFI

12 - Synthèse historique

Historique 1872 (S11) : fabrique de noir animal BRIGONNET passe du 27 rue du Port au 6 rue du Landy
: Voisins : 2 Ets de 1ère classe : une fabrique de vernis et huile à graisser, l'usine de produits chimiques de Saint-Gobain. Terrain entouré de terres cultivées.

8/10/1872 (S2, S3) : Mme BRIGONNET et fils : AP autorisation (1e classe) pour distillation de benzine.

08/08/1872 (S1) : arrêté préfectoral d'autorisation d'installation d'une fabrique de produits chimiques (acides nitriques, acide sulfureux, sulfate et sulfite de soude, sulfate de cuivre, sulfate d'ammoniaque, benzine, nitrobenzine, acétate de fer, chlorure de fer, acide chlorhydrique, toluène, aniline et essence pour parfumerie).

1873 (S10) : rectification aniline, méthylaniline, chlorure de benzyle
application du vide à la rectification de l'aniline de méthylaniline du chlorure de benzyle abaissant leur point d'ébullition pour permettre la distillation à la vapeur d'eau, soustrayant les ouvriers aux émanations des vapeurs d'aniline.

1878 (S10) : chlorhydrate de triméthylamine (procédé Vincent) ; diméthylaniline pure

!! 6/05/1881 : début d'incendie chez Mme BRIGONNET, 8 rue du Landy.

Remarque : les dégâts seraient peut-être plus importants que ne le laisserait penser l'intitulé puisqu'en 1882 (S12) d'après les matrices cadastrales 4 ateliers, 3 magasins ou hangars, 1 cheminée, 1 chambre des générateurs, 1 gazomètre ont été construits en 1882.

1882/1889 : la numérotation de la rue du Landy a changé : les numéros pairs devenant impairs

1885 (S12) : construction de 3 ateliers et de 2 magasins ou hangars

1888 (S10) : méthylacétanilide ou exalgine

!! 1889 (S8) : explosion

1889 (S12) : construction d'un laboratoire et de 2 ateliers (3 ateliers et 2 magasins ou hangars sont détruits en 1889)

!! 1889 (S5) : MM. BRIGONNET et NAVILLE. Les IC demandent d'étudier les mesures propres à empêcher l'infiltration dans le sol des liquides d'égouttage des résidus de fabrication de sulfate de baryte.

!! 17/04/1889 (S5) : rupture d'un joint en plomb d'un autoclave à méthylaniline : incendie par inflammation des vapeurs, 1 blessé.

18/08/1889 (S5) : arrêté préfectoral de mise en demeure de cesser la fabrication de sels de baryte tant que les mesures ne seront pas prises pour empêcher les dégagements d'hydrogène sulfuré
- régler un atelier de dégraissage de peaux (déclaré en 1887)

1891 (S14) : BRIGONNET occupe un deuxième site rue du Landy (en 1891 et 1898, section F, parcelle 354 ; parcelle actuelle CJ4)

1892 (S12) : construction de 3 ateliers; destruction de 2 ateliers, des écuries, du gazomètre, de la chambre des générateurs et de la cheminée construits en 1882 et d'un atelier construit en 1886

1897 (S5) : augmentation du stock de benzine : + 6 R en magasin (construction de cette annexe) stockage (S7) en réservoirs aériens de la benzine.

1900 (S7, S10) : effectif : 70 ouvriers ; sur 10 000 m² de surface

1902 (S10) : Produit aussi sels d'ammonium, chlorure de baryum, d'éthyle, de méthyle, chloroforme, essences de niobé et de mirbane, noirs à l'alcool pour vernis, bleus Landy pour laine, clarol, bromure d'éthyle et de méthyle, salicylate de méthyle, carbonates de sulfate et résinate de manganèse

1904 (S5) : MM. BRIGONNET père et fils et GAUBERT. Classement de :

- dépôt de benzine en RA avec travail en grand (distillation) d'hydrocarbures (1ère classe)
- fabrication de nitrobenzine et d'aniline (2e classe)
- fabrication de matières colorantes au moyen de l'aniline et de la nitrobenzine (3e classe)
- fabrication de sels d'ammoniac et de sulfate d'ammoniaque extrait des eaux d'épuration du gaz.

1908 (S5) : n'est plus fabriqué triméthylamine, diméthylamine et sulfate de baryte.

!! 4/04/1912 (S5) : début d'incendie

1915 (S5) : fabrication de guerre :

- séparation benzène et toluène provenant des usines à gaz (2 m³/jour)

- fabrication acide nitrique (1,5 m3/j)
 - fabrication binitronaphtaline (7 m3/j, prévision 24 m3/j)
 - fabrication nitrate d'ammoniaque (1 m3/j)
 - fabrication nitrobenzine.
- Effectif de 100 ouvriers environ.

!! 16/01/1916 (S5) : incendie dans la section à nitro-naphtaline : destruction du bâtiment + 8 à 10 t d'explosifs.
!! 26/05/1918 (S5) : début d'incendie vite arrêté.

1922 (S4) : SA Manufacture de Produits Chimiques du Landy [anc. M. BRIGONNET (Maison fondée en 1822, AP 8/08/1871), anc. Ets J. Gaubert] .
AP 15/12/1922 (S4) : fabrication nitrobenzène, eau de javel, aniline.
29/09/1922 (S5) : rapport IC : demande d'autorisation pour fabrique eau de javel. Installations :
- 1ère classe : DLI 1ère catégorie de 200 m3 et fabrication nitrobenzine
- 2e classe : fabrication d'aniline ;
- fabrication de matières colorantes artificielles au moyen des dérivés de goudron de houille ;
- fabrication sels ammoniacaux par traitement des eaux d'épuration du gaz d'éclairage.
- 3e classe : fabrication acide nitrique par décomposition de nitrate.
desservi par embranchement ferroviaire de la Cie de CFI.

10/03/1927 (S5) : AP emploi LPI. La fabrication d'acide nitrique est arrêtée. distillation benzine. fabrique d'eau de javel.

28/09/1929 (S5) : AP autorisation (2e classe) : fusion à feu nu de résine et de brai + dépôt d'1 t de résine (3e classe).
AP 14/10/1929 (S4) : id. + DLI.

!! 13/14/04/1939 (S5) : incendie du séchoir de résinate de manganèse : bât. détruit + 6 à 7 t de résinate.

!!1946 (S5) : 10 m3 par mois d'effluent acide envoyé à l'égoût.
!! 12/11/1946 (S5) : incendie suite à éclatement d'une chaudière servant à la transformation de la résine. Effectif de 20 ouvriers environ.

AP 17/03/1951 (S4) : fabrication d'exalgine.
!! 13/02/1951 (S4, S5 et S8) : incendie dans l'atelier de fabrication d'exalgine récemment installé ; mélange 1) toluène + acétanilide + sodium et 2) chlorure de méthyle
1951 (S4) : produits fabriqués et stockés :
- chlorure de méthyle et chlorure d'éthyle (24 t en 4 R de 5 t + 2 R de 2 t) estérification à l'alcool méthylique ou éthylique dénaturés (28 m3 en 6 R de 15 m3, 5 m3 et 4 x 2 m3 demande d'autorisation pour 45 t) par l'acide chlorhydrique HCl (70 m3 en 5 R de 28 m3, 7 m3, 5 m3, 15 et 30 m3, demande d'autorisation pour 100 m3)
- résinates métalliques (7 t) saponification de la résine par la soude en solution - précipitation par sels métalliques (4,5 m3 SO4 Mn en 4 R de 1,5 m3 et 3 x 1 m3) - installation en cours de 6 R de 1 m3 + 2 de 3 m3.
- gomme ester (10 t) estérification de la résine par la glycérine (30 à 40 t de résine et colophane - stock maximum envisagé de 100 t).
- extrait de javel (118 t en bacs et réservoirs) chlorisation de la lessive de soude (324 t) par le chlore (30 t en 6 R).
- nitrobenzine (5 m3, 10 m3 envisagés) nitration de la benzine par l'acide sulfo-nitrique (34 t d'acide sulfurique - 50 m3 envisagés - et 7 à 8 t d'acide nitrique - 30 t envisagées).
- hydrocarbures : 10 m3 benzine en 2 R (2x5) ; 7 m3 essence en 2 R (5+2) ; 2 m3 GO en 1 R.

!! 1953 (S5) : analyse d'effluents : non conforme, acide sulfurique : installation d'une fosse de neutralisation de 4 m3.

!! 6/03/1957 (S5) : incendie dans un séchoir de résine.

!! 17/07/1959 (S5) : incendie dans un entrepôt : explosion d'un réservoir de chlorure d'éthyle.

1962 (S5) : arrêt de la fabrication d'eau de javel.

26/07/1967 (S5) : AP autorisation (2e classe) : DGCL.

24/09/1968 (S6) : AP réglementant DGCL + conditionnement d'aérosols.

!! 1975 (S5) : analyse des effluents : non conforme : chlore actif (rupture de canalisation).
1975 (S5) : conditionnement d'eau de javel.
s.d. (S8) : déchets : eaux ammoniacales traitées et stockées dans des cuves aériennes

15/09/1978 (S5) : Note IC : MPCL en liquidation judiciaire. 2e constatation de chômage.

Les occupants ont signés des baux précaires :

- META-CHIMIE : fabrication de produits d'entretien

INTER AL SA

- SEPAR : revente de produits d'entretiens.

- COPAREX : stockage + revente de produits d'entretien.

- SOFRATI : fabrication aérosols.

- APELCO : eau de javel.

- SEDIC : dépôt tubes plastiques.

- NOEL : garagiste.

- GOESSENS : bijoutier.

21/09/1984 (S5) : Note IC : Terrain nu, aucune IC. La Sté COLOMBO avait été chargée de la démolition des locaux + retrait des RS. Fûts de produits chimiques détruits par la Sté TREDI (12 fûts, déchets pâteux, graisses).

Janvier 1984 (S6) : nombreux fûts au fond du terrain, démolition des bât. en cours.

!! Explosion + incendie (cigarettes)

!! Des fûts ont été écrasés par la pelleteuse.

1985 (S9) : 15-17 rue du Landy : réhabilitation par SELECTIPIERRE 2 - promoteur : BATIMMOB de :

- 19 173 m² ; 4 651 m² + 8 592 m² existant

13 - Etudes et actions Basol

(*) La convention retenue pour l'enregistrement des dates dans la banque de données BASIAS est la suivante :

- si la date n'est pas connue, le champ est saisi ainsi : 01/01/1111, ou sans date indiquée.

- si les dates ne sont pas connues mais qu'une chronologie relative a pu être établie dans une succession d'activités, d'exploitants, de propriétaires, ...etc., les champs "date" sont successivement :

- - 01/01/1111,
- - 01/01/1112,
- - 01/01/1113,
- - ou sans date indiquée,

- si l'année seule est connue, le champ date est : 01/01/année précise,

- si la date est connue précisément, elle est notée : jour/mois/année.