

Annexe 3

Sensibilité environnementale

Table des matières

I.	ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF)	3
II.	RESEAU NATURA 2000	3
III.	ZONE DE MONTAGNE	4
IV.	ZONE DE PROTECTION BIOTOPE	4
V.	COMMUNE LITTORALE	5
VI.	PARC NATUREL, PARC NATUREL MARIN, RESERVE NATURELLE (NATIONALE OU REGIONALE), ZONE DE CONSERVATION HALIEUTIQUE OU PARC NATUREL REGIONAL	5
VII.	BRUIT	6
VIII.	PATRIMOINE HISTORIQUE ET CULTUREL	7
IX.	ZONES HUMIDES.....	8
X.	PLAN DE PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES.....	8
XI.	CANALISATIONS DE TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES	8
XII.	PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS.....	9
XIII.	REMONTÉES DE NAPPE.....	9
XIV.	MOUVEMENT DE TERRAIN LIE AU PHENOMENE DE RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES	9
XV.	SITES INDUSTRIELS ET SITES POLLUES.....	10
XVI.	HYDROGEOLOGIE.....	11
XVII.	HYDROGRAPHIE – EAUX SUPERFICIELLES	11

I. ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF)

Le site n'est pas situé dans l'emprise d'une ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique).

La ZNIEFF de type I 110001643 « BOIS DE SAINT-EUTROPE » est située à environ 3 km au nord du site. Les autres ZNIEFF sont distantes de plus de 6km.

La ZNIEFF de type II 110001514 « VALLEE DE L'ESSONNE DE BUTHIERS A LA SEINE » la plus proche est localisée à près de 5 km au sud du site.

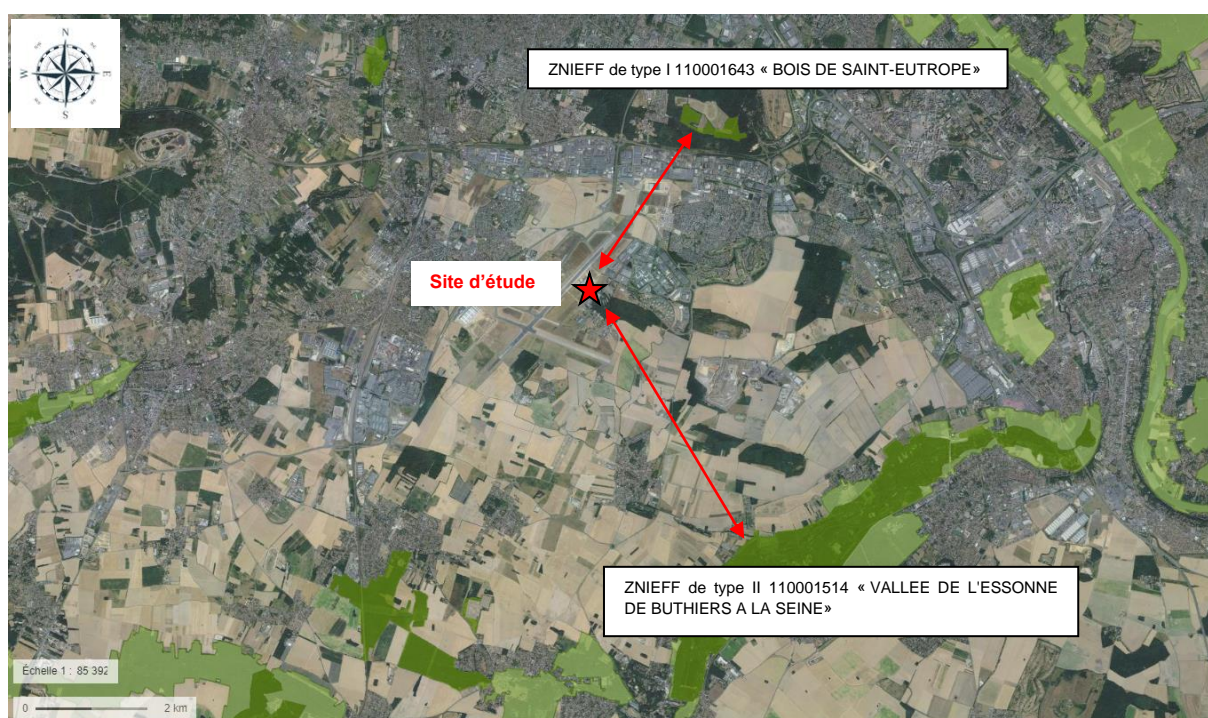


Figure 1 . Localisation des ZNIEFF situées à proximité de la zone d'étude (Source : Géoportail)

II. RESEAU NATURA 2000

La structuration de ce réseau comprend :

- des Zones de Protection Spéciales (ZPS), visant la conservation des espèces d'oiseaux sauvages figurant à l'annexe I de la Directive « Oiseaux » ou qui servent d'aires de reproduction, de mue, d'hivernage ou de zones de relais à des oiseaux migrateurs ;
- des Zones Spéciales de Conservation (ZSC anciennement SIC) visant la conservation des types d'habitats et des espèces animales et végétales figurant aux annexes I et II de la Directive « Habitats ».

Le site d'étude n'est pas implanté dans une zone NATURA 2000.

Les ZPS FR1110102 « Marais d'Itteville et de Fontenay-le-Vicomte » et ZSC FR1100805 « Marais des basses vallées de la Juine et de l'Essonne » sont les zones NATURA 2000 les plus proches. Elles sont localisées à environ 5 km au sud du site d'étude.



Figure 2 . Localisation des zones NATURA 2000 (Source : Géoportail)

III. ZONE DE MONTAGNE

Le site n'est pas situé en zone de montagne, il est localisé en zone industrielle.

IV. ZONE DE PROTECTION BIOTOPE

Le site n'est pas implanté dans une zone de protection biotope.

La zone de protection biotope la plus proche est localisée à environ 5 km au sud du site. Il s'agit du biotope FR3800417 « Marais De Fontenay-Le-Vicomte ».

Le biotope FR3800001 « Le Grand Marais » est situé à près de 8 km au sud du site.

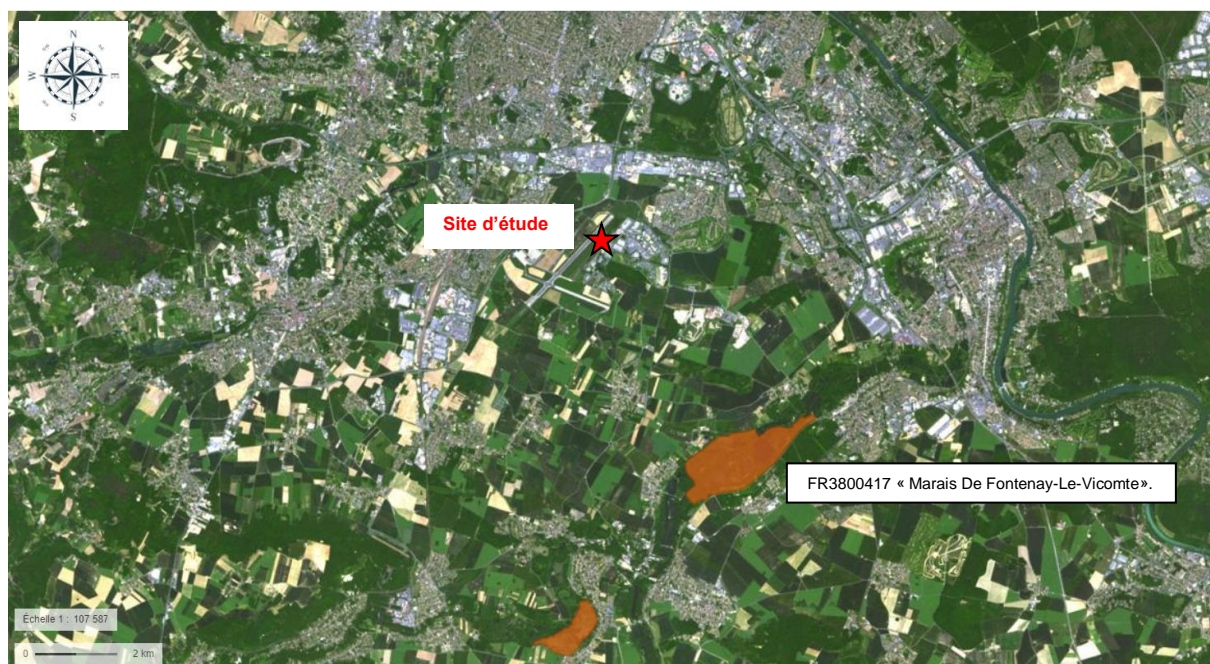


Figure 3 . Localisation des zones couvertes par un Arrêté de Protection Biotopie (Source : Géoportail)

V. COMMUNE LITTORALE

Le site n'est pas localisé sur une commune littorale, il est situé sur la commune du Plessis-Pâté.

VI. PARC NATUREL, PARC NATUREL MARIN, RESERVE NATURELLE (NATIONALE OU REGIONALE), ZONE DE CONSERVATION HALIEUTIQUE OU PARC NATUREL REGIONAL

Le parc le plus proche est le parc naturel régional FR8000038 « Gâtinais français » à 8 km au sud du site.

Le parc naturel régional FR8000017 « Haute-Vallée de Chevreuse » est situé à plus de 12 km du site.

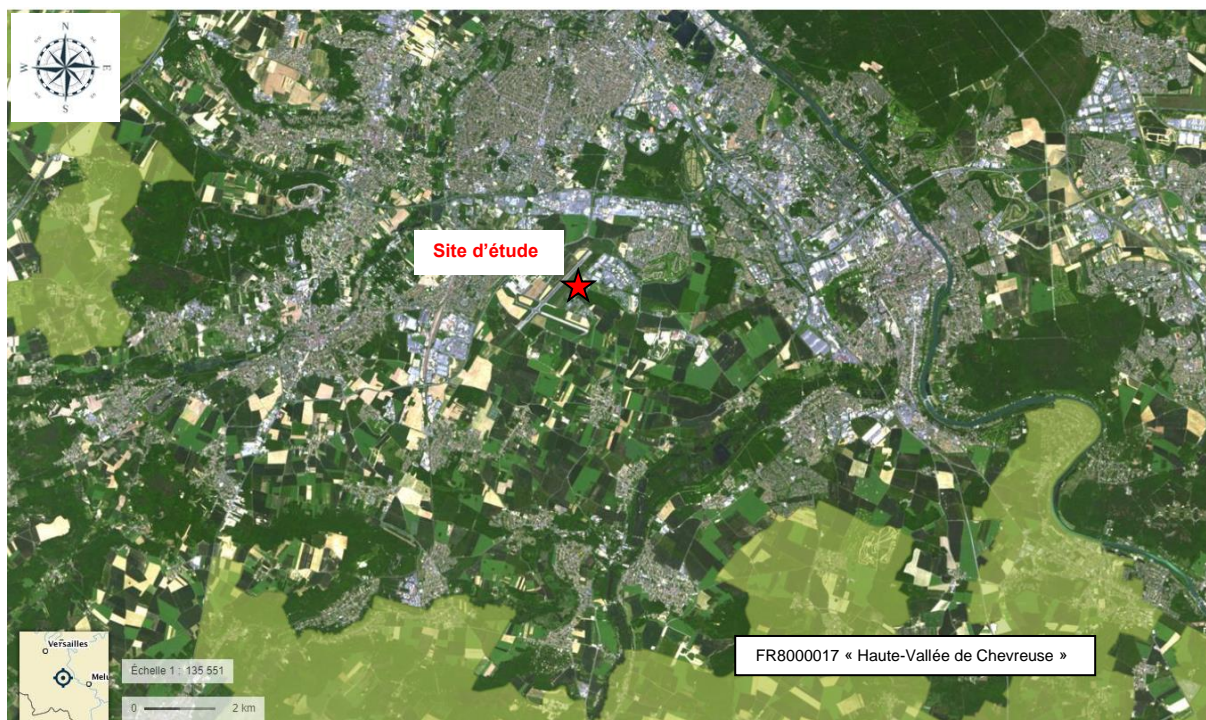


Figure 4. Localisation des parcs naturels (Source : Géoportail)

Par ailleurs, il n'y a pas de réserve naturelle ni de zone de conservation halieutique implantée près du site d'étude.

VII. BRUIT

La commune du Plessis-Pâté est concernée par Plan de prévention du Bruit dans l'Environnement, approuvé par l'arrêté 2019-DDT-SE-342 du 24 septembre 2019.

Le site d'étude est localisé dans une zone faiblement exposée au bruit (50-60 db) (cf. Figure 5).

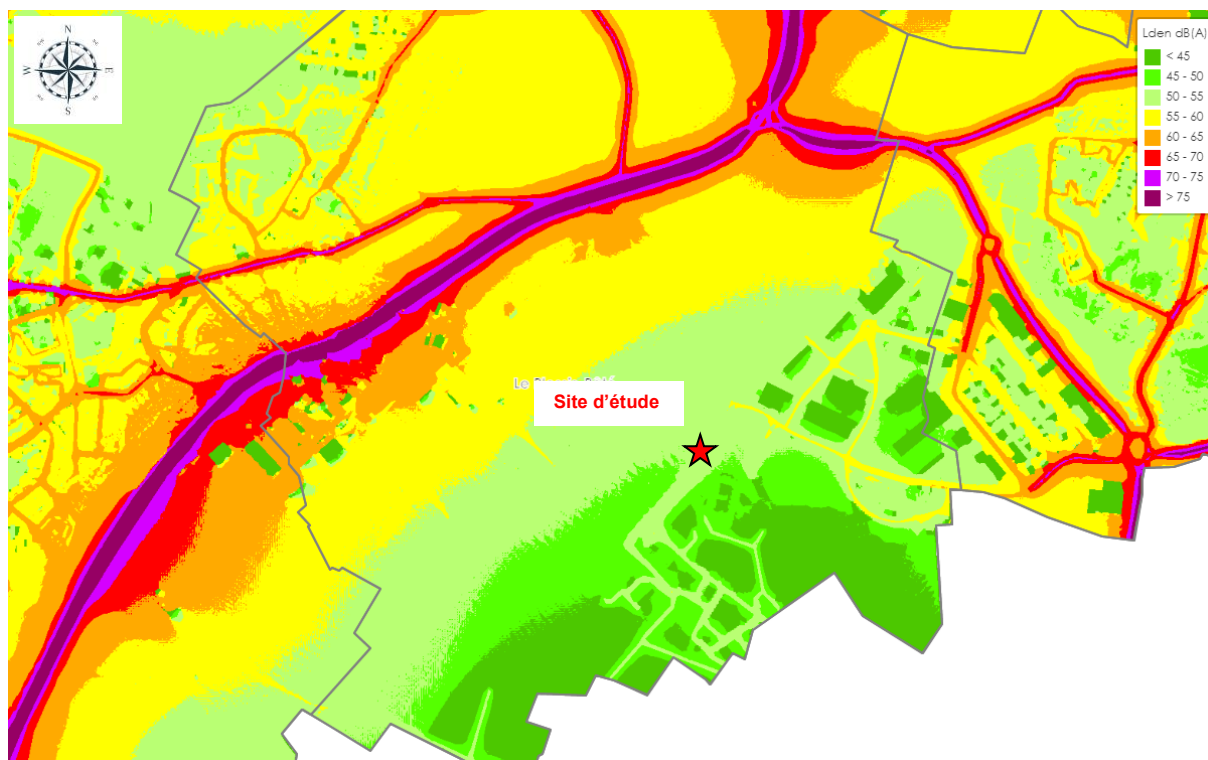


Figure 5. Localisation des zones exposées au bruit des infrastructures routières (Source : Bruitparif)

VIII. PATRIMOINE HISTORIQUE ET CULTUREL

Le site d'étude n'est pas implanté à proximité d'un site classé ou inscrit au patrimoine mondial.

L'Eglise Saint-Pierre-aux-Liens, située à 2,3 km au nord-ouest du site, sur la commune de la Brétigny-sur-Orge est le monument historique le plus proche du site. A même distance, on note la présence du Monument de la Croix Boissée, sur la commune de la Leudeville.

Des sites classés ou inscrits sont localisés à moins de 3 km du site :

- Le Parc du château, sur la commune d'Écharcon (site classé à 5,5 km au sud-est) ;
- Le Cimetière russe, sur les communes de Sainte-Geneviève-des-Bois, Fleury-Mérogis (site inscrit à 2,6 km au nord) ;
- Parc du château de Chanteloup et ses abords sur la commune de Saint-Germain-lès-Arpajon site inscrit à 6,6 km à l'ouest)
- Les Rives de la Seine, sur les communes de Morsang-sur-Seine ; Saint-Fargeau-Ponthierry (site inscrit à 10 km à l'est)

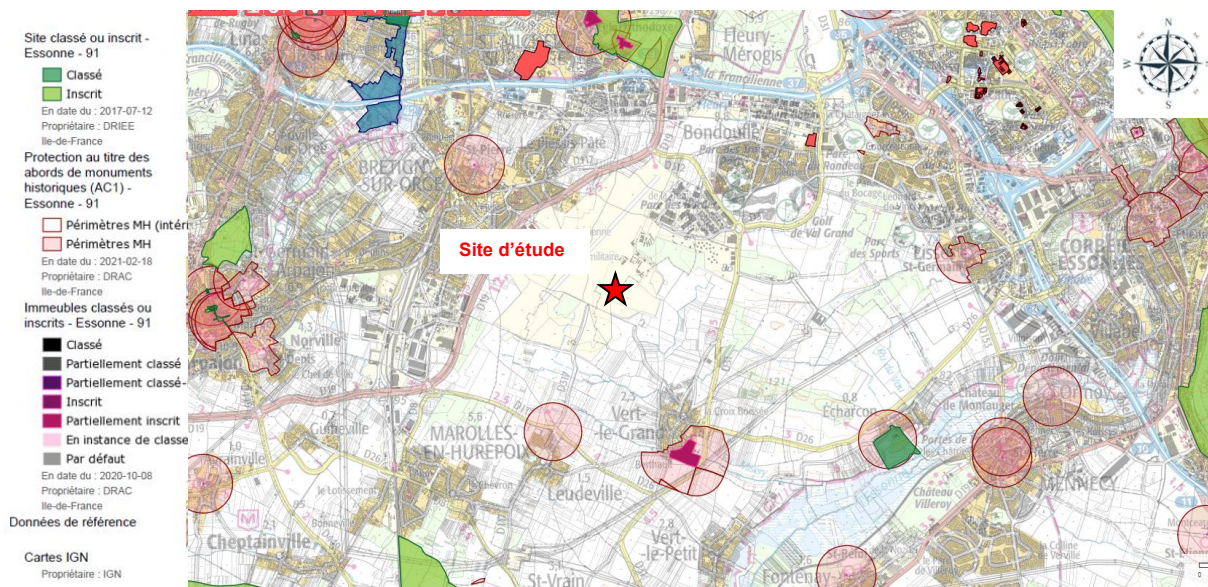


Figure 6 . Localisation du site patrimoniaux et monuments historiques (Source : Atlas des patrimoines - Ministère de la culture)

IX. ZONES HUMIDES

Le site n'est pas localisé dans une zone humide (Source : Géoportail).

X. PLAN DE PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

La commune du Plessis Paté n'est pas couverte par un Plan de Prévention des Risques Technologiques (Source : Géorisques).

XI. CANALISATIONS DE TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES

Des canalisations de transport de matières dangereuses traversent la commune du Plessis Pâté. Ces derniers sont distantes de plus d'1km au nord.

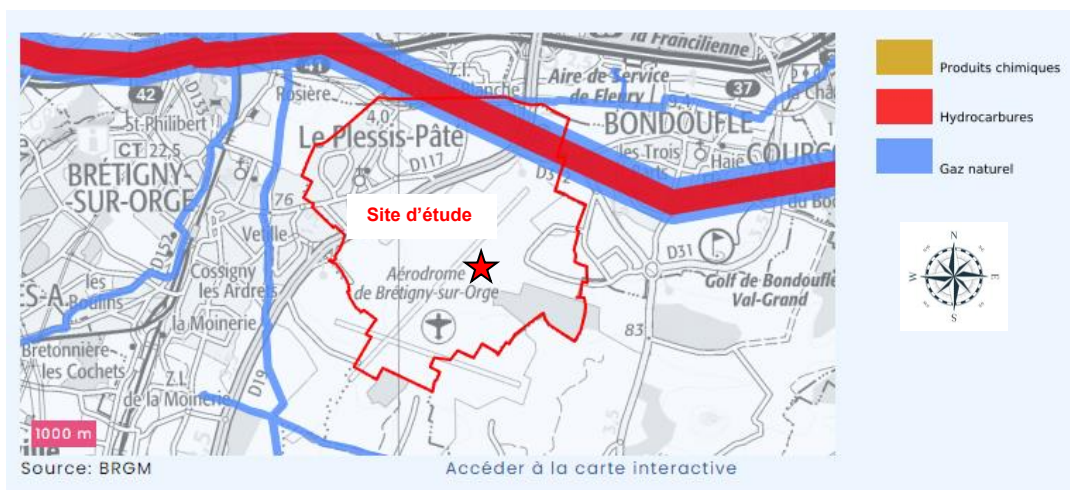


Figure 7 . Implantation des canalisations de transport de matières dangereuses (Source : Géorisques)

XII. PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS

La commune du Plessis Pâté n'est pas couverte par un Plan de Prévention des Risques d'inondation.

XIII. REMONTEES DE NAPPE

Le site n'est pas implanté sur une zone sujette aux débordements de nappe (Source : Géorisques).

XIV. MOUVEMENT DE TERRAIN LIE AU PHENOMENE DE RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES

Le site est localisé sur une zone moyennement exposée au retrait gonflement des argiles (Source : Géorisques).



Figure 8 . Exposition au retrait gonflement des argiles (Source : Géorisques)

XV. SITES INDUSTRIELS ET SITES POLLUES

Le site n'est pas référencé dans les bases de données BASIAS (anciens Sites Industriels et Activités de Service) et BASOL (sites et sols pollués ou potentiellement pollués).

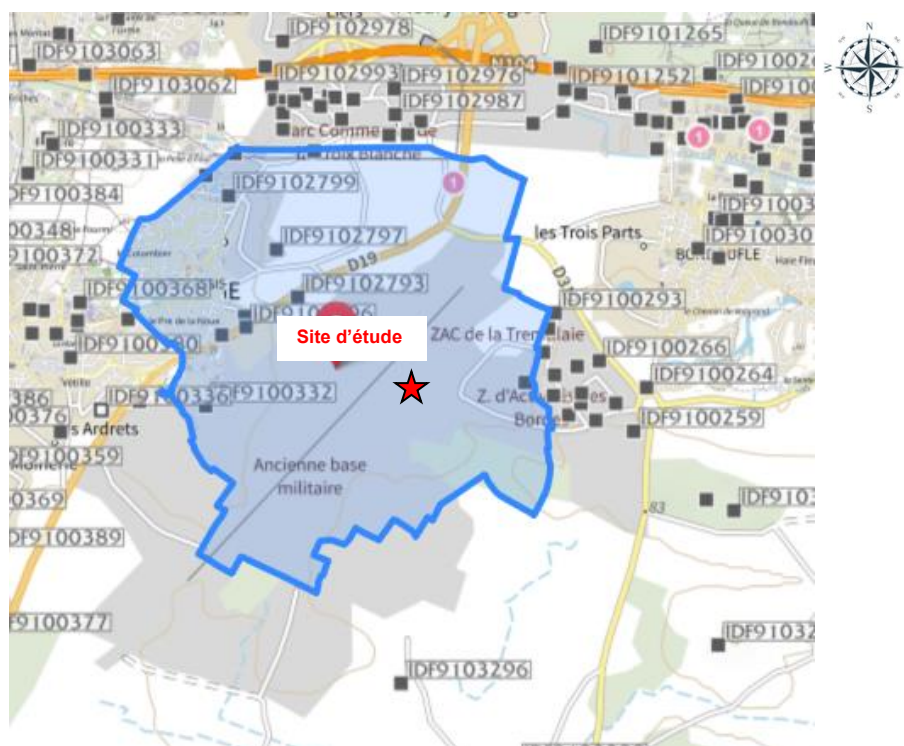


Figure 9 . Localisation des sites BASIAS (Source : Géorisques)

XVI. HYDROGEOLOGIE

Le site d'étude n'est pas implanté dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'alimentation en eau potable (AEP).

Le site est implanté sur les masses d'eau souterraine suivantes :

- Calcaires tertiaires libres de Beauce (code FRGG092) ;
- Albien-néocomien captif (code FRHG218).

Le site est localisé sur les zones de répartitions des eaux (ZRE) d'Albien et de Beauce.

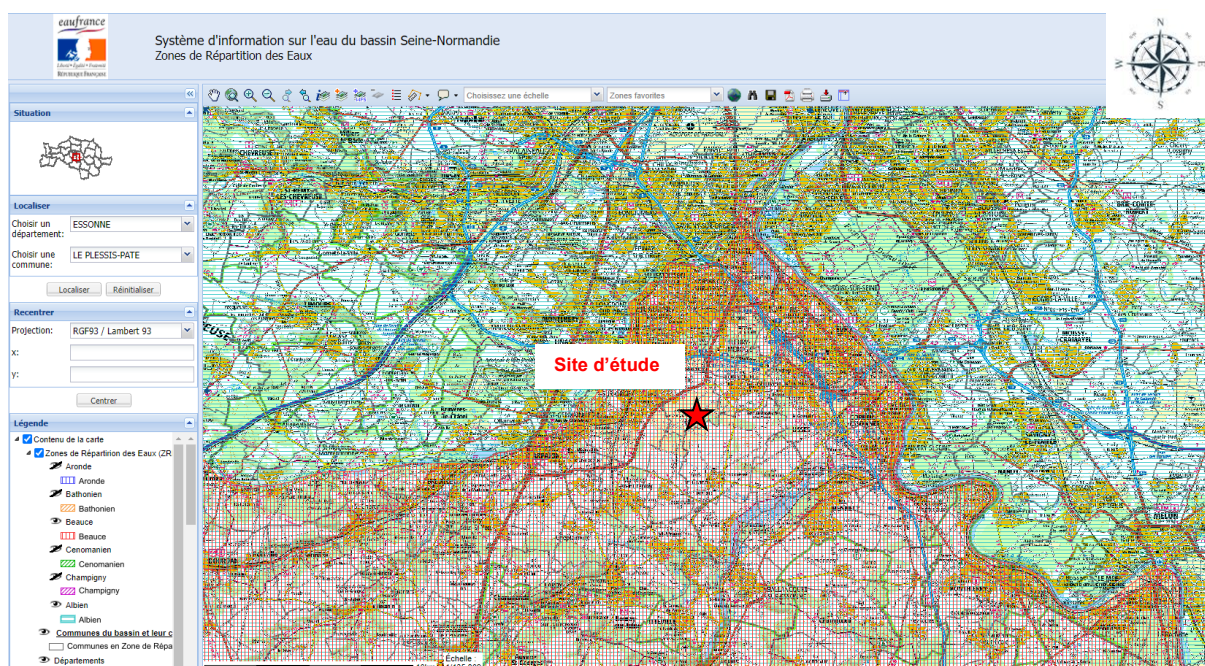


Figure 10 . Masses d'eaux souterraines (Source : Carmen IDF)

XVII. HYDROGRAPHIE – EAUX SUPERFICIELLES

Le site est localisé à environ 4 km à l'est de l'Orge.



Figure 11 . Cours d'eau à proximité du site (Source : Géoportail)