



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de
l'environnement

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

N° 14734*03

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

14/11/2019

Dossier complet le :

21/11/2019

N° d'enregistrement :

F01119P0253

1. Intitulé du projet

CRÉATION D'UN BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES ENTERRÉ À SOISY-SOUS-MONTMORENCY

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SIARE

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Jean Pierre ENJALBERT, Président du SIARE

RCS / SIRET

2 | 5 | 9 | 5 | 0 | 0 | 1 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7

Forme juridique Syndicat Mixte

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

| N° de catégorie et sous-catégorie | Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. b) | volume annuel prélevé envisagé 1 264 800 m3 Projet également concerné par la nomenclature IOTA : rubrique 1.1.2.0. (articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement) |

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

L'opération comprend :

- la réalisation d'un bassin de stockage enterré présentant un volume utile minimal de 17 000 m3 ;
- l'alimentation du bassin (via un micro-tunnelier DN 1400) reprenant les surverses de 2 ouvrages de délestage, soit un débit de pointe estimé à 5 m3/s pour une pluie de retour 30 ans ;
- les raccordements hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement des ouvrages.

4.2 Objectifs du projet

Suite à l'actualisation de son schéma directeur d'assainissement, qui a mis en évidence des secteurs en débordement sur la commune de Soisy-sous-Montmorency pour des pluies de période de retour 10 ans et 30 ans, le SIARE souhaite :

- créer un bassin de retenue des eaux pluviales enterré ;
- réaliser les opérations et les aménagements associés à la création du bassin pour assurer son alimentation et sa fonction de stockage, compte tenu des contraintes existantes et des projets envisagés ;
- prévoir les équipements et les dispositifs destinés à garantir les rôles de régulation et de dépollution des eaux pluviales du bassin ;
- intégrer, en association avec la commune de Soisy-sous-Montmorency, le bassin dans le site du futur centre culturel, sous son parking.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Étant donné la présence de plusieurs nappes superposées (nappe de surface, nappe du Bartonien et nappe de l'Eocène), et la profondeur du bassin (radier situé à presque 30m de profondeur), il sera nécessaire de pomper les eaux souterraines :

- pendant la phase de creusement précédant la création du bassin, et jusqu'à la création du radier (débit de pompage au fond de fouille évalué à environ 100 m³/h).
- jusqu'à la finalisation de la dalle de couverture du bassin (pompage à 50 m³/h).

En phase travaux, le pompage sera assuré par des puits forés préalablement au terrassement.

L'alimentation du bassin reprenant les surverses de 2 ouvrages de délestage sera réalisée via un micro-tunnelier DN 1400. La technique de forage choisie est le micro-tunnelier à marinage hydraulique et confinement du front de taille par pression de boue. Du fait de la présence de la nappe sub-affleurante, des injections du sol et des plots en jet-grouting sont prévues afin de préserver l'étanchéité.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le bassin est destiné à assurer la fonction de dépollution pour les petites pluies et de stockage optimal pour les pluies plus importantes. La vidange sera asservie au niveau d'eau.

Pour des pluies importantes (période de retour prévue 10 à 30 ans) :

Les volumes du réseau d'eau pluvial en excès sont orientés vers le bassin par le biais des ouvrages de surverse, et renvoyés progressivement vers le réseau après le passage du débit de pointe.

D'après l'étude hydraulique menée par le maître d'œuvre, ce bassin contribuera à limiter les risques d'inondation sur la commune de Soisy-sous-Montmorency, du fait de la régulation des apports.

Pour des petites pluies :

En jouant sur une temporisation de la vidange on obtient un abattement de la pollution sur les MES et la DCO. La dernière tranche d'eau chargée de matières décantées sera relevée par des pompes à boues pour être renvoyée vers le réseau d'eaux usées.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Projet soumis à la procédure IOTA

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| volume utile du bassin enterré | 17 000 m3 |
| un bassin bilobe enterré | 2x26 m de diamètre |
| hauteur moyenne utile de stockage | 19 m |
| Cote moyenne du radier | + 15 mNGF |
| Cote terrain naturel minimale | + 43,50 mNGF |
| fondations profondes (parois moulées, panneau butonnant) | - 17,60 mNGF |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

85 avenue du Général Leclerc
95 230 Soisy-sous-Montmorency

Coordonnées géographiques¹

Long. 4° 8' 59'' 01'' 5N Lat. 0° 2' 17'' 56'' 4E

Pour les catégories 5° a), 6° a), b)
et c), 7°a), b) 9°a),b),c),d),
10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 34°,
38° ; 43° a), b) de l'annexe à
l'article R. 122-2 du code de
l'environnement :

Point de départ :

Long. ____ ° ____ ' ____ " . Lat. ____ ° ____ ' ____ "

Point d'arrivée :

Long. ____ ° ____ ' ____ " . Lat. ____ ° ____ ' ____ "

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation
environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les
différentes composantes de votre projet et
indiquez à quelle date il a été autorisé ?

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :

Oui Non

Lequel/Laquelle ?

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| En zone de montagne ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Sur le territoire d'une commune littorale ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un site ou sur des sols pollués ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ancienne friche industrielle (fonderie) : une première évaluation environnementale a été réalisée. Les terres excavées seront évacuées vers les filières appropriées, et lors de la phase de terrassement, les précautions seront prises afin de protéger les travailleurs qui seront en contact avec les niveaux de sol présentant des anomalies en métaux et composés organiques. |
| Dans une zone de répartition des eaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un site inscrit ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité : | Oui | Non | Lequel et à quelle distance ? |
| D'un site Natura 2000 ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| D'un site classé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

| Incidences potentielles | | Oui | Non | De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ressources | Engendre-t-il des prélevements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Uniquement en phase chantier Pendant la phase de creusement à l'intérieur des parois moulées : pompage de la nappe de l'Eocène (débit estimé à 100 m3/h jusqu'à construction du radier du bassin, puis 50 m3/h pour le reste du génie civil). |
| | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Uniquement en phase chantier Les nappes supérieures (nappe du Bartonien et nappe superficielle des alluvions) ne sont pas impactées de façon significatives. Le rabattement de la nappe de l'Eocène est prévue à +14mNGF pendant 7 mois (construction du radier) soit 100 m3/h puis à + 35mNGF pendant 4 mois pour la construction du reste du génie civil du bassin soit 50 m3/h. |
| | Est-il excédentaire en matériaux ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les terres excavées seront évacuées vers les filières appropriées pendant la phase de terrassement. |
| | Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Milieu naturel | Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Compte tenu de l'état initial (faible richesse floristique, banalité des habitats, abondance des espèces exotiques envahissantes), les effets du chantier sur les habitats naturels sont faibles, et principalement liés aux installations de chantier. Les effets résiduels liés à la perte d'habitats restent relativement faibles ou nuls et ne nécessitent aucune mesure compensatoire spécifique. Les effets résiduels liés aux dérangements et aux risques de destruction de la faune restent relativement faibles, et ne nécessitent aucune mesure compensatoire spécifique. |
| | Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des risques technologiques ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Risques | Est-il concerné par des risques naturels ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nuisances | Engendre-t-il des déplacements/des trafics | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Uniquement en phase chantier <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | En phase exploitation Un dispositif de ventilation et de désodorisation (composé d'un réseau de gaines de prises d'air vicié dans le bassin, d'un ventilateur extracteur d'air et d'une unité de désodorisation par charbon actif) sera installé dans le bassin de stockage. Il aura pour objectifs d'assurer une atmosphère saine dans les locaux techniques et de désodoriser l'air capté avant rejet dans l'atmosphère |
| | Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Emissions | Engendre-t-il des rejets dans l'air ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des effluents ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Patrimoine / Cadre de vie / Population | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

Projet de centre culturel de la ville de Soisy-sous-Montmorency

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

La pollution induite par l'utilisation de produits (carburant, huile, produits chimiques...) sur les chantiers sera limitée par les mesures adaptées.

Toutes les dispositions visant au maintien de l'écoulement des eaux dans les réseaux seront intégrées au projet. Le débit d'exhaure estimé est largement admissible par le réseau d'eaux pluviales. L'apport de MES sera limité par un dispositif adapté. La qualité de l'eau n'aura pas d'impact significatif sur les eaux superficielles concernées.

Un référent préventif sera mis en œuvre sur le bâti voisin, afin de vérifier qu'aucun effet n'a eu lieu.

Pour des raisons pratiques liées à l'évolution du chantier, le terrassement préalable de la zone de chantier a été réalisé à l'hiver 2018/2019 . Dans ce cadre, la gestion des EEV a été anticipée : nettoyage des engins de chantiers, évacuation des terres contaminées et de la Renouée du Japon en décharges spécialisées type ISDI.

Le SIARE a mis en place dès 2019 la gestion différenciée du bassin de rétention enherbé d'Eaux Pluviales Descartes, attenant au projet.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

| | Objet | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ; | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ; | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ; | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ; | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets. | <input checked="" type="checkbox"/> |

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



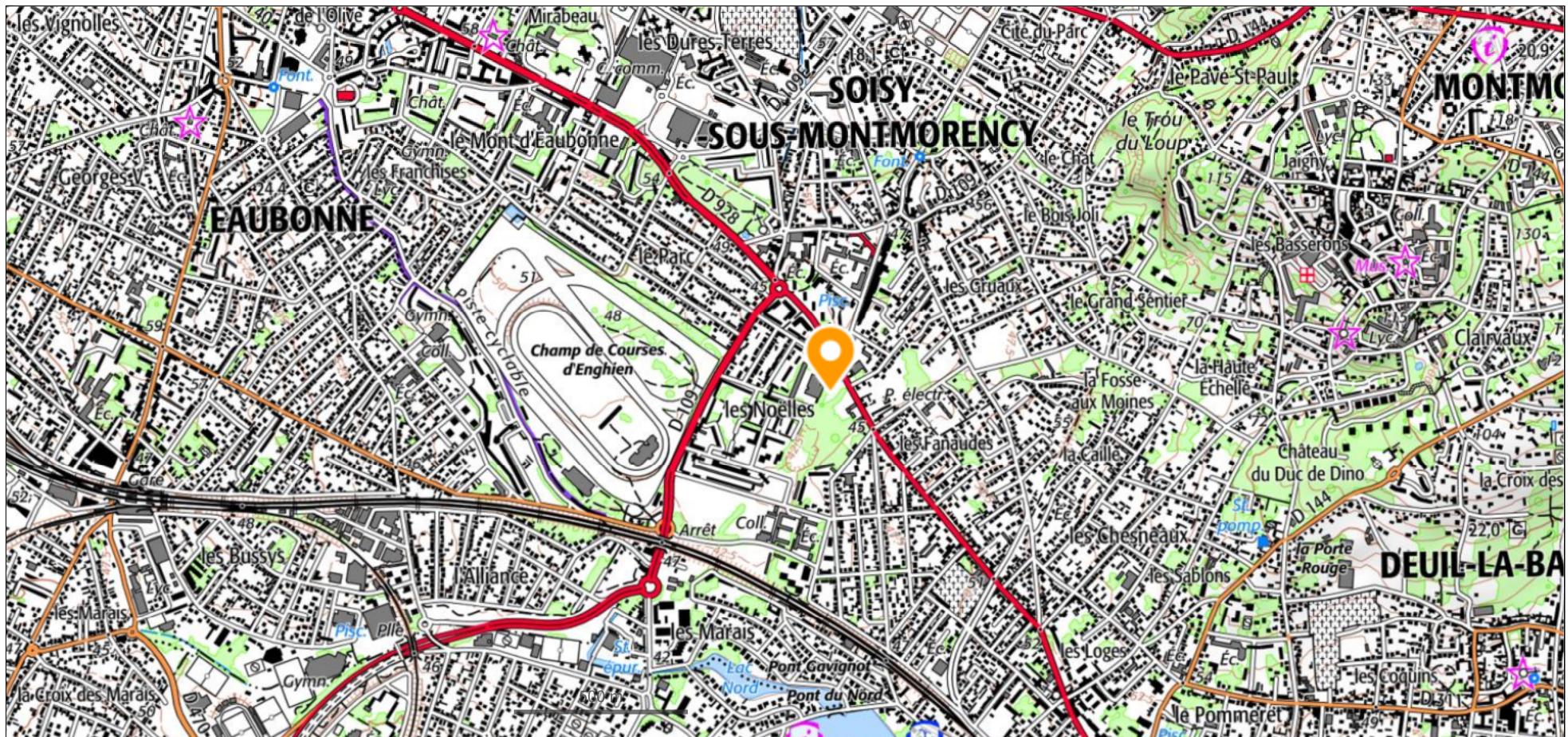
Fait à Soisy-sous-Montmorency

le,

15-11-2019

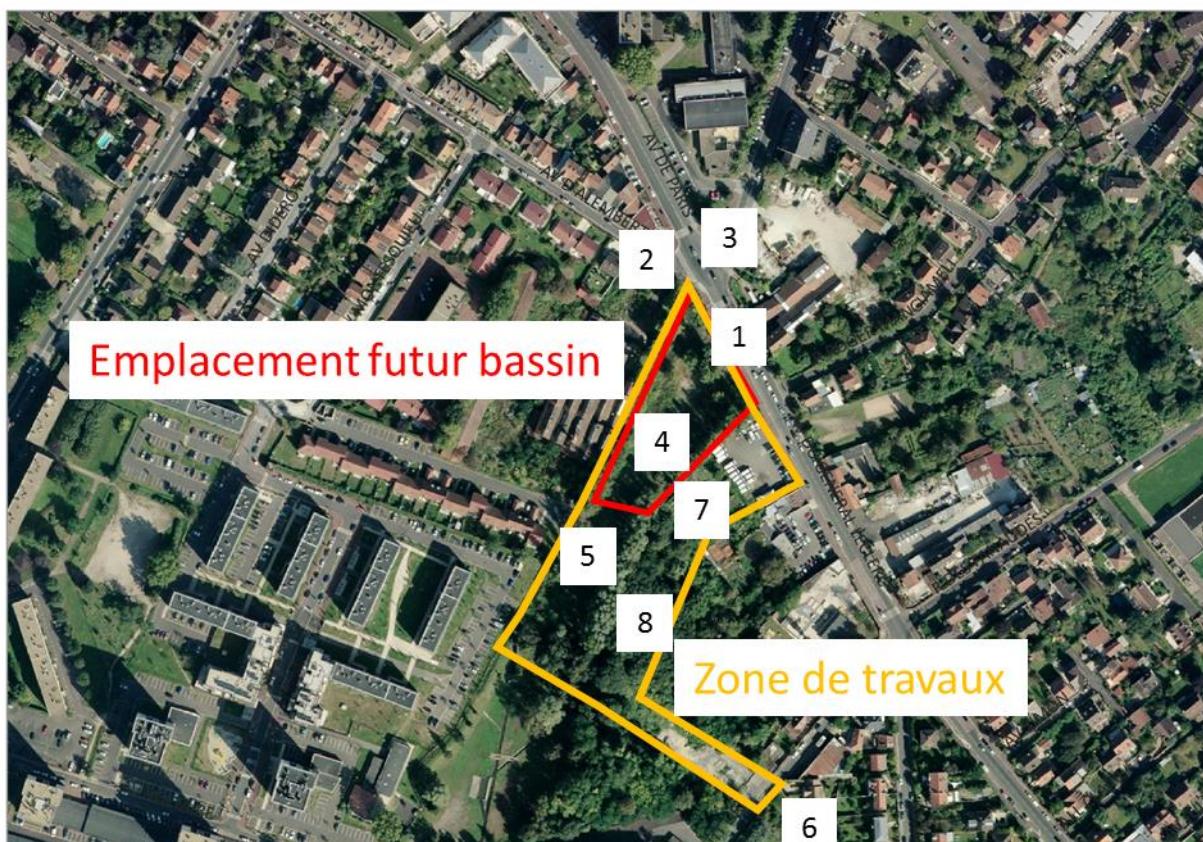
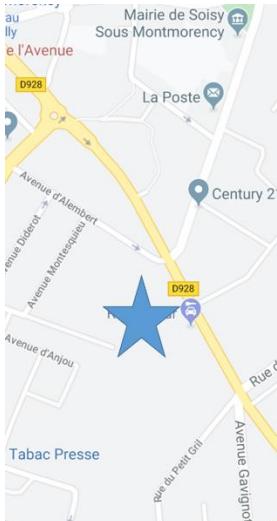
Signature





© IGN 2019 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 2° 17' 50" E
Latitude : 48° 59' 03" N



Les prises de vue photographiques, ci-dessous, présentent l'état initial du site.



Photo 1 : Vue du site depuis l'avenue du Général Leclerc (vue panoramique)



Photo 2 : Carrefour avenues de Paris - Général de Gaulle - d'Alembert



Photo 3 : Avenue du Général de Gaulle (direction centre-ville)



Photo 4 : Intérieur du site (vue 1)



Photo 5 : Intérieur du site (vue 2)



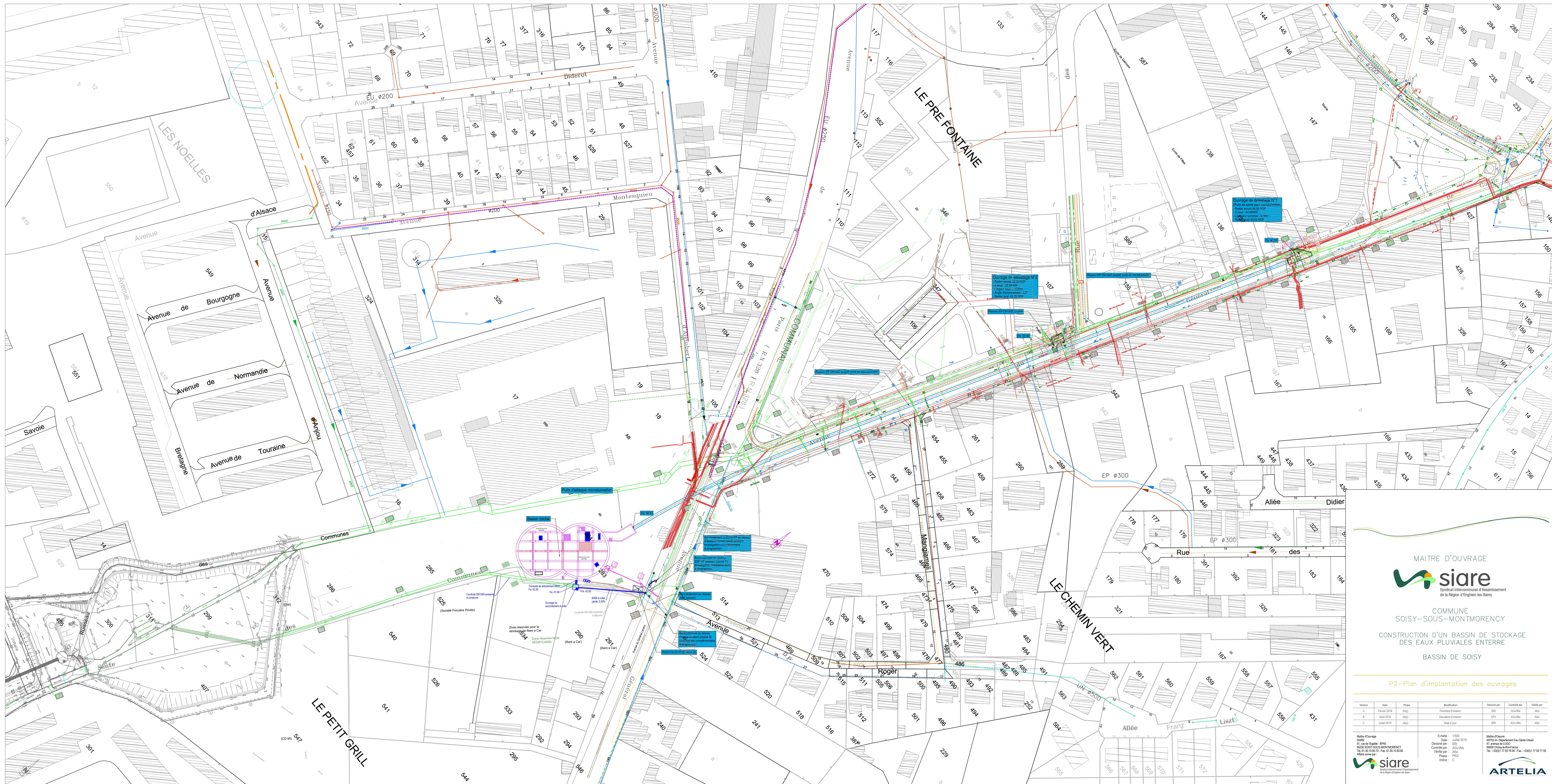
Photo 6 : vue du site (entrée rue du Petit Gril)




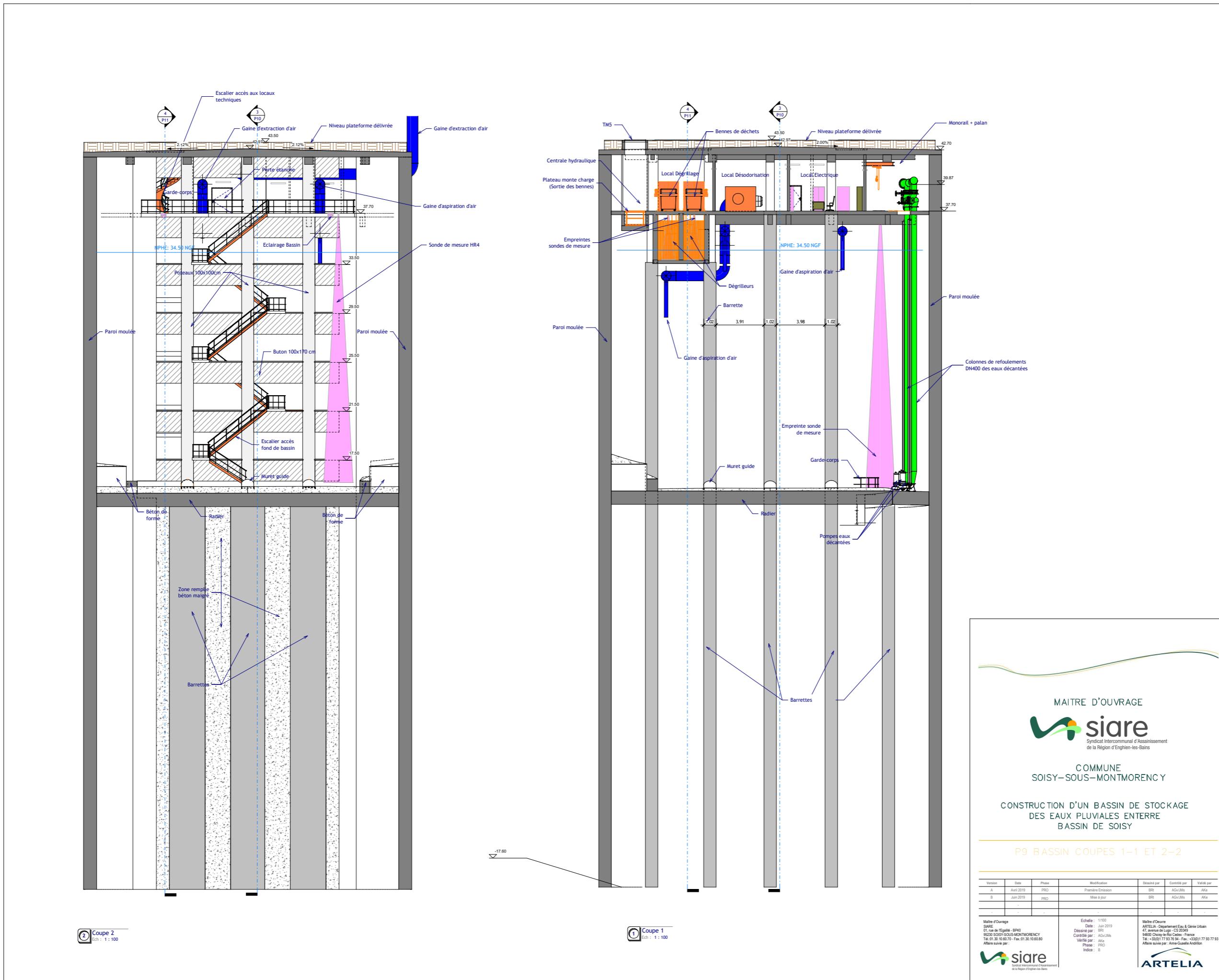
Photo 7 : jardins potagers



Photo 8 : boisement anthropique

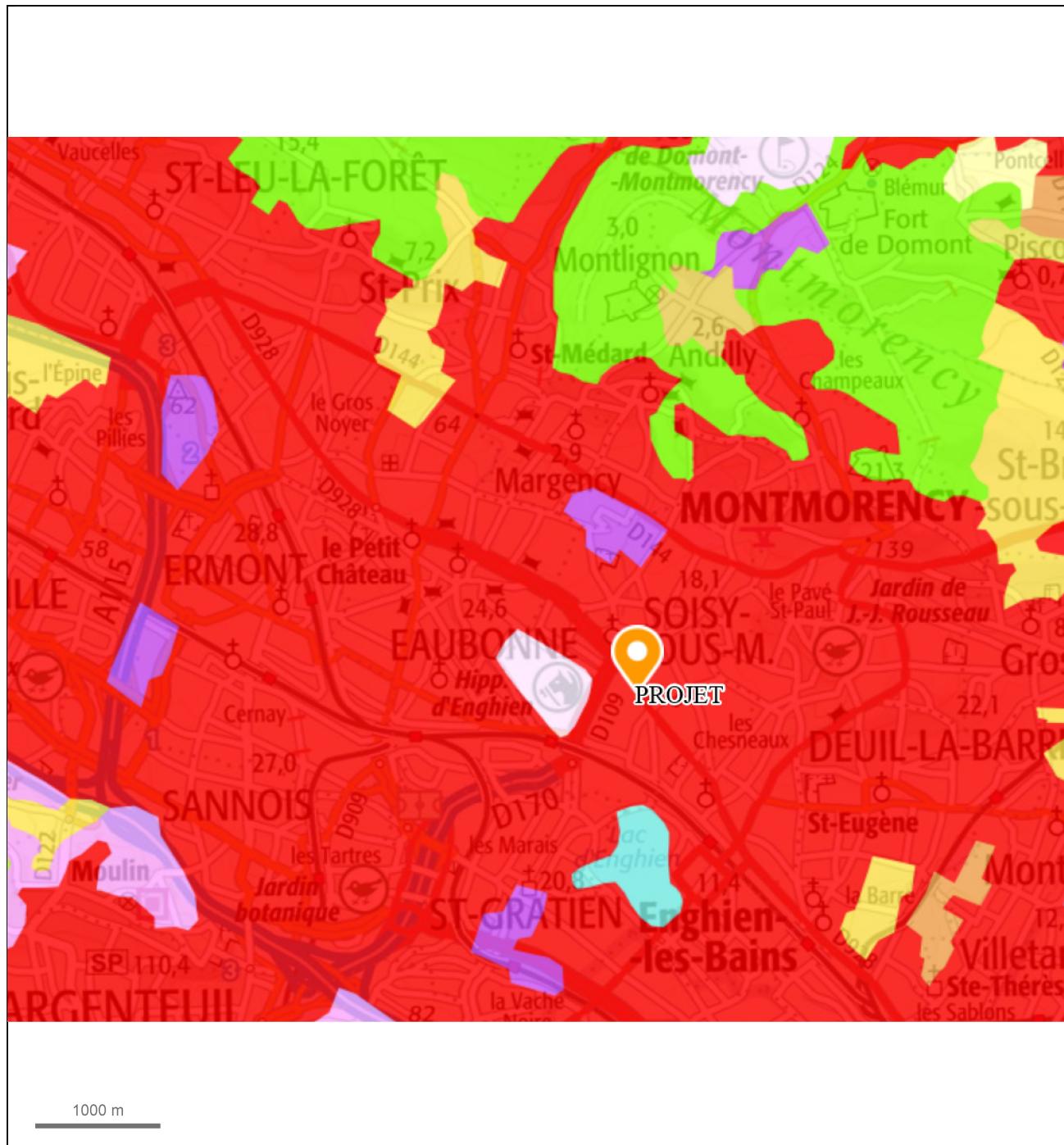








annexe 5-1

© IGN 2019 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legalesLongitude : 2° 17' 18" E
Latitude : 48° 59' 32" N

| |
|--|
| |
|--|

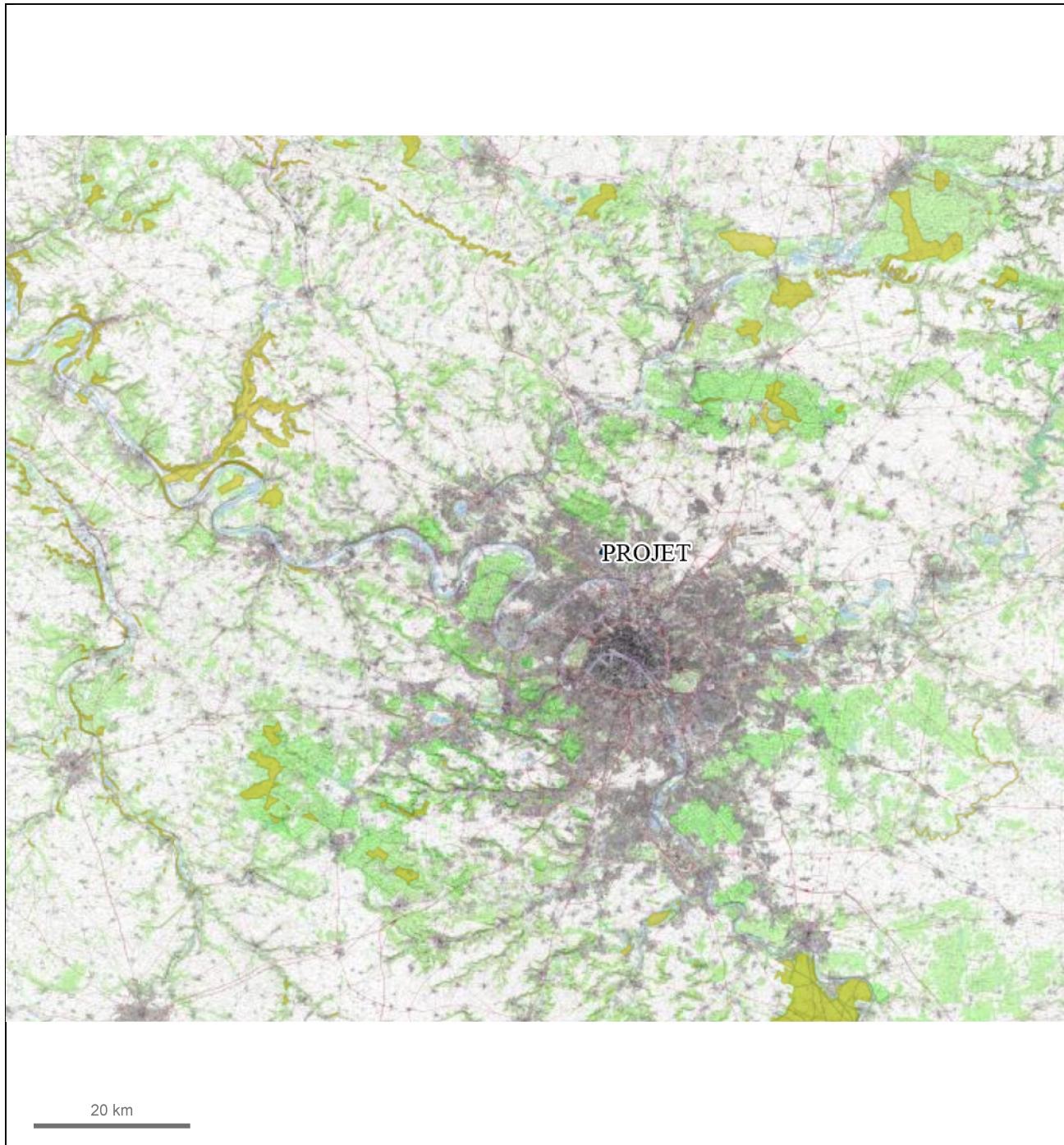
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zones industrielles ou commerciales et installations publiques
- Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
- Zones portuaires
- Aéroports
- Extraction de matériaux
- Décharges
- Chantiers
- Espaces verts urbains
- Equipements sportifs et de loisirs
- Terres arables hors périmètres d'irrigation
- Périmètres irrigués en permanence
- Rizières
- Vignobles
- Vergers et petits fruits
- Oliveraies
- Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole
- Cultures annuelles associées à des cultures permanentes
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
- Territoires agroforestiers
- Forêts de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêts mélangées
- Pelouses et pâturages naturels
- Landes et broussailles
- Végétation sclérophylle
- Forêt et végétation arbustive en mutation
- Plages, dunes et sable
- Roches nues
- Végétation clairsemée
- Zones incendiées
- Glaciers et neiges éternelles
- Marais intérieurs
- Tourbières
- Marais maritimes
- Marais salants
- Zones intertidales
- Cours et voies d'eau
- Plans d'eau
- Lagunes littorales
- Estuaires
- Mers et océans

Postes présents sur les DOM

- Canne à sucre
- Bananeraies
- Palmeraies
- Caféiers
- Mangroves
- Cours et voies d'eau temporaires



Annexe 6



© IGN 2019 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 2° 11' 00" E
Latitude : 48° 57' 04" N

