

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

*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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Autorisation pour traiter des lixiviats externes sur l'ISDND d'ETEIGNIERES

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

SAEM ARCAVI

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

WATHY Marc Président Directeur Général

RCS / SIRET

3	1	4	8	3	0	5	4	8	0	0	1	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Forme juridique SAEM

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.))
Rubrique 2791	Demande d'autorisation pour traiter 10 000m3 de lixiviats externes non dangereux dans l'unité de traitement des lixiviats d'Eteignières.

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

Depuis 2001, l'installation de traitement des déchets non dangereux d'ETEIGNIERES dispose d'une unité de traitement des lixiviats (UTL) complétée par un évapoconcentrateur pour traiter l'ensemble des lixiviats sur site. Au total, l'UTL et l'évapoconcentrateur sont en capacité de traiter un volume total d'environ 105 000 m3/an en se situant dans des conditions d'exploitation les plus pessimistes. En considérant les capacités de traitement de l'UTL et les volumes actuellement traités, la station dispose d'une capacité résiduelle permettant d'envisager de traiter un volume de 23 000 m3 d'effluents liquides supplémentaires. Suite à une demande des professionnels du traitement des déchets et dans une logique de proximité, la société ARCAVI souhaite pouvoir traiter 10 000 m3 de lixiviats externes sur les 23 000 m3 de capacité résiduelle.

Il n'y a pas de travaux de démolition à prévoir dans le cadre de ce projet

4.2 Objectifs du projet

Nous avons été sollicités à plusieurs reprises par les acteurs du déchets pour traiter leurs lixiviats. Dans une logique de proximité, nous avons la possibilité de les traiter sur notre installation sans engendrer de modification de process, de travaux. Cela permettrait également d'apporter une souplesse au niveau de la région pour traiter cet effluent en cas d'urgence.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Il n'y a pas de travaux à réaliser dans le cadre de cette demande

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Actuellement, l'unité de traitement des lixiviats traite les lixiviats internes.

Le principe repose sur les points suivants:

- Stockage et homogénéisation des lixiviats afin d'optimiser le fonctionnement de l'installation
- Traitement Biologique des lixiviats
- Décantation des effluents
- Traitement Physico-chimique des effluents par coagulation, floculation, décantation et filtration sur sable
- Traitement par adsorption sur charbon actif
- Déshydratation des boues par filtre-presse

Les lixiviats externes seront traités de la même manière que les lixiviats produits par le site d'ETEIGNIERES.

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).

Une demande de compatibilité au SRADDET a été réalisée en date du 4/08/2020. Un avis favorable a été émis le 2/10/2020.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Traitement des lixiviats externes	10 000 m3

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

ARCAVI
ISDND d'ETEIGNIERES
08260 ETEIGNIERES

Coordonnées géographiques¹

Long. 49°54'1.33" N Lat. 4°24'2.03" E

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 ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site dispose d'un arrêté préfectoral (n°4806) dans le cadre de son exploitation. Il y figure notamment au titre 6; Prévention des nuisances sonores et des vibrations; les règles à respecter
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	L'ISDND d'Eteignières est un site soumis à autorisation

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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Au total, l'UTLet l'évapoconcentrateur sont en capacité de traiter un volume total de 105 000 m ³ /an en se situant dans les conditions d'exploitation les plus pessimistes. Sur 10 ans de fonctionnement, la moyenne de traitement des lixiviats est de 62 850 m ³ . Le volume maximum traité est enregistré en 2017 avec 81 901 m ³ . En comparant les volumes de lixiviats traités et les capacités maximales de traitement, les installations disposent d'une capacité de traitement des effluents liquides résiduelle de 23 000 m ³ .
	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"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site dispose d'un arrêté préfectoral (n°4806) dans le cadre de son exploitation. Il y figure notamment au titre 7 ; Prévention des risques technologiques; les règles à respecter. Cette demande ne fait pas état de nouveaux risques technologiques.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'UTL traite les lixiviats internes au site. Les préconisations d'exploitation pour traiter des lixiviats externes sont les mêmes que celles pratiquées actuellement. Les règles d'exploitation sont déjà prises en compte dans l'arrêté d'exploitation notamment dans le cadre des rejets (Ruisseau LA Sormonne). Un projet de taillis très courte rotation (TTCR) a été déposé à l'administration afin de valoriser les lixiviats traités (10 000m3).
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'acheminement des lixiviats externes s'effectuera par camion citerne de 24 Tonnes. Le trafic engendré par cette activité sera au maximum de 2 tours par jour. En référence au trafic actuel sur la RD 877 et la RD 32, nous estimons donc une augmentation du trafic sur la zone d'accès UTL de l'ordre de 0.06%. L'impact lié à l'apport des effluents liquides externes est donc négligeable par rapport au trafic global actuel.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Le site dispose d'un arrêté préfectoral (n°4806) dans le cadre de son exploitation. Il y figure notamment au titre 6; Prévention des nuisances sonores et des vibrations; les règles à respecter. Cette demande n'engendre pas de nuisance supplémentaire.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Actuellement, les lixiviats traités du site sont rejetés dans le ruisseau de la Sormone en respectant les prescriptions de l'arrêté préfectoral (Valeurs limites d'émissions, débit, rejet...). Les conditions de rejets dans le ruisseau La Sormone restent inchangées avec ce volume supplémentaire de lixiviats. Nous avons également déposé un dossier afin de valoriser les lixiviats traités supplémentaires (10 000m3) dans un projet de TTCR.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le traitement des lixiviats génère deux effluents : Les lixiviats traités et les boues (Traitement Biologique + Physico-chimique). Les lixiviats traités seront rejetés dans le ruisseau La Sormonne en respectant les prescriptions de l'arrêté préfectoral. Nous souhaitons vous informer également qu'un dossier est en cours d'instruction afin de valoriser les lixiviats traités dans un projet de taillis très courte rotation (TTCR). Les besoins en lixiviats traités seraient de l'ordre de 10 000 m3 pour 1,5 hectares. Les boues seront traitées dans un casier de déchets non dangereux après vérification des analyses.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ce traitement génère des boues qui après analyse seront dirigées vers un casier de stockage de déchets non dangereux.

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 :

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) :

Blank area for providing details on measures and characteristics of the project to avoid or reduce negative impacts.

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.

Blank area for self-evaluation and justification.

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 type="checkbox"/>

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

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

Objet

Porter à connaissance: Traitement des effluents externes sur l'unité de traitement des lixiviats
Demande de compatibilité au SRADDET

9. Engagement et signature

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



Fait à **Chalandry-élaire**

le, **17/11/2020**

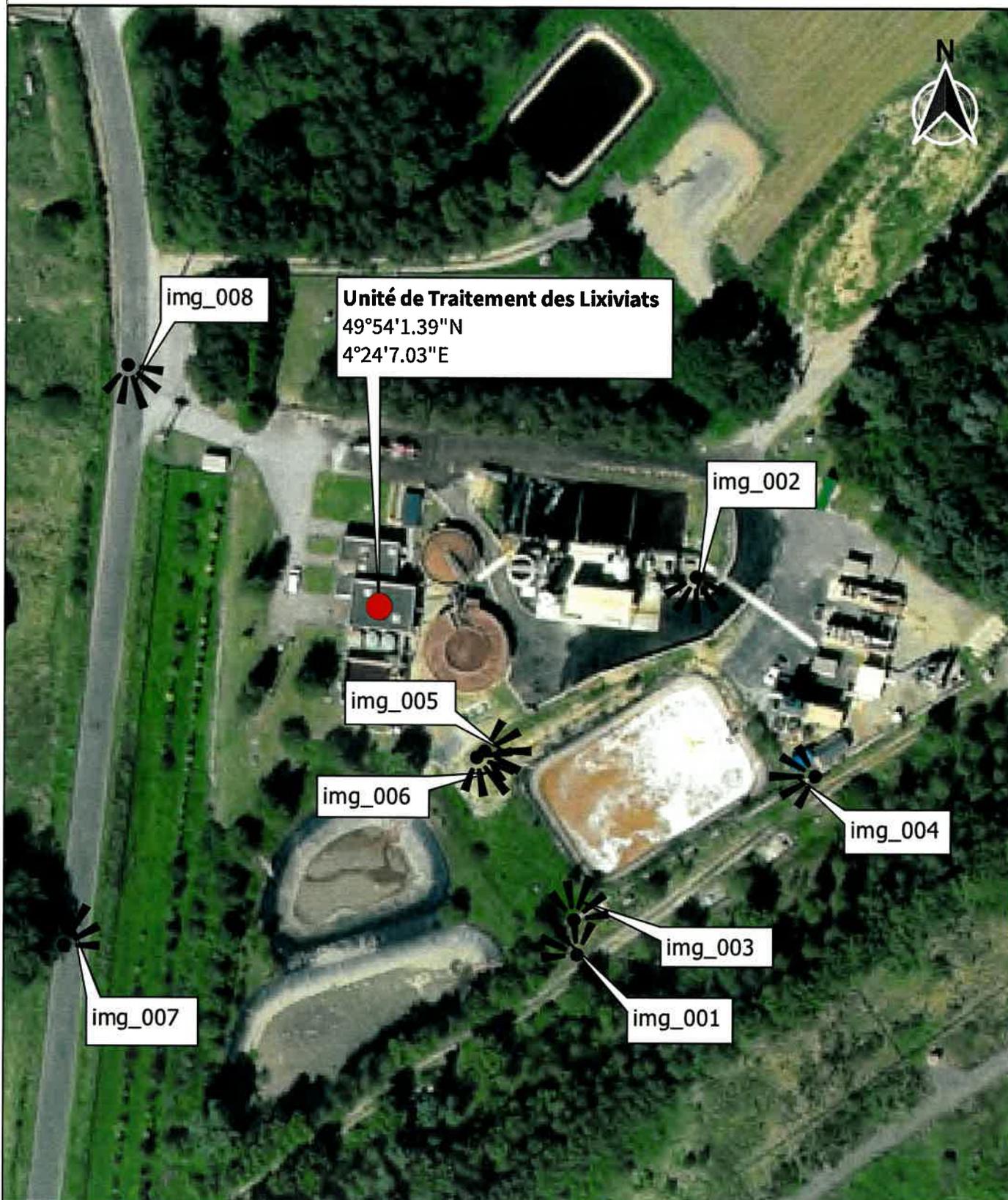
Signature





David Berg & Cédric Marconnet
3, rue du Théâtre
08000 Charleville-Mézières
03 19 93 05 00 - contact@bm-geometre.fr
www.bm-geometre.fr

DATE	DOSSIER
10 / 11 / 2020	20010 - DB
VERSION	
v0-0	



Photographies environnement proche - 1/3



img_001 : 09/11/2020



img_002 : 09/11/2020

DATE	DOSSIER
10/11/2020	20010 - DB
VERSION	
v0-0	

Photographies environnement proche - 2/3



img_003 : 09/11/2020



img_004 : 09/11/2020

Photographies environnement proche - 3/3



img_005 : 09/11/2020



img_007 : 09/11/2020

DATE	DOSSIER
10/11/2020	20010 - DB
VERSION	
v0-0	

Photographies environnement lointain - 1/1



img_007 : mai 2020 (google street view)



img_008 : mai 2020 (google street view)



David Berg & Cédric Marconnet

3, rue du Théâtre
08009 Charleville-Mézières
03 30 93 05 00 - contact@bim-geometre.fr
www.bim-geometre.fr

DATE	DOSSIER
10/11/2020	20010 - DB
VERSION	
v0-0	