



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

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 20 / 11 / 2023

Dossier complet le : 20 / 11 / 2023

N° d'enregistrement : 2023-2011

1 Intitulé du projet

Production de produits finis à base d'acide peracétique et aménagements des stockages

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

Laboratoires Anios

Raison sociale

Laboratoires Anios

N° SIRET

8 2 3 3 2 6 0 6 1 0 0 0 3 8

Type de société (SA, SCI...)

SAS

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

WATTIEZ

Prénom(s)

Baptiste

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

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.))
1	Site Seveso Seuil Haut (évolution des stockages, modifications des rubriques : 4441-1 ; 4130-2 ; 1630-1 ; 4140- 2 ; 2630 E ; 1436 ; 2910-A ; 4140-1 ; 4440.

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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

Le projet ne comportera pas de construction de nouveaux bâtiments:

- les modifications concernant les stockages de matières premières dont les matières premières pour la production d'acide peracétique qui seront stockées dans les locaux existants ;
- la production de produits à base d'acide peracétique sera effectuée dans une des deux cuves existantes de fabrication d'anioxyde 1000 générateur (atelier de fabrication BPF) ;
- un laveur de gaz sera mis en place à proximité du local de fabrication de produits à base d'acide peracétique ;
- deux cuves déportées et enterrées de 10 m3 seront mises en place pour la récupération des eaux de vidange, de nettoyage ou de confinement dédiée à la ligne de fabrication de l'acide peracétique au droit du bâtiment ;
- une cuve déportée et enterrée pour la rétention du stockage en cuve vrac du peroxyde d'hydrogène ;
- la cellule 9 réservée pour les produits comburants ne permettra pas de stocker l'ensemble des produits finis comburants fabriqués. La cellule 7 sera donc également aménagée pour les recevoir. Les stockages de la cellule 7, notamment les composants (emballages) seront réorientés vers les autres cellules autorisées pour les composants.

4.2 Objectifs du projet

Le groupe Ecolab a pour projet d'augmenter la production de produits à base d'acide peracétique (produits désinfectants dans l'industrie agroalimentaire et dans le domaine de la santé). Elle a retenu le site de Sainghin-en-Mélantois pour assurer cette production. Le projet consistera à procéder à un mélange préliminaire dans le déroulement de la recette de fabrication des produits désinfectants pour obtenir de l'acide peracétique à partir du simple mélange d'acide acétique, de peroxyde d'hydrogène et d'un stabilisant. Cette production nécessite des équipements capables de résister à la nature des produits en mélange.

Le site de Sainghin-en-Mélantois comporte déjà deux cuves de fabrication adéquats pour cette production. Il s'agit de la ligne existante déjà autorisée pour la fabrication et le conditionnement de savons BPF. Elle comprend 2 cuves de 10 m3. Une des 2 cuves sera retenue et dédiée pour cette production. Les équipements seront adaptés aux matières premières. La fabrication restera dans le cadre des 60 000 t/an déjà autorisés (rubrique 2630). Un laveur de gaz sera mis en place pour traité les vapeurs acides. Les cellules 7 et 9 pourront accueillir les produits finis comburants (rubrique 4441). Certains stockages seront réorganisés en parallèle pour accueillir les matières premières.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

La phase travaux (fin d'année 2023) consiste à implanter :

- un laveur de gaz
- 3 cuves enterrées pour rétention en cas de déversements accidentels ou échauffement de produits
- le remplacement d'équipements métalliques d'une cuve de mélange par des composants en plastique résistants aux acides
- le réaménagement de stockage (containers, cuve vrac existante)
- la mise en place d'une sous-rétention pour la cuve vrac de lessive de potasse

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

La méthode de production restera identique à la situation actuelle.

Les mesures de sécurité seront maintenues.

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

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Un dossier de Porter à Connaissance est joint au présent cerfa cas par cas pour expliquer les modifications sur les rubriques ICPE.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Absence de construction de bâtiment.	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : 3330 Voie : Route métropolitaine M146 Route de Lille

Lieu-dit :

Localité : Sainghin-en-Mélantois

Code postal : 5 9 2 6 2 BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° ' " Lat. : ° ' " "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' " "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' " "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

Règlement du PLU de la MEL, zone UE

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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 département du Nord est concerné par un arrêté préfectoral portant approbation du Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE). La société Laboratoires Anios est située entre 2 autoroutes A23 et A27. Une route métropolitaine est également en limite de propriété. Le projet n'est pas susceptible de modifier les résultats de mesures acoustiques du site (projet dans les locaux existants).
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) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de SAINGHIN-EN-MELANTOIS est concernée par un PPRI vis-à-vis de la Vallée de la Marque. Néanmoins, le site est éloigné de la Marque (2,7 km) et pas implanté en zone inondable.
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	

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

6.1 Le projet 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"/>	Le projet ne modifiera pas la situation autorisée du site sur les besoins en eau.
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de modifications de l'infiltration des eaux pluviales.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet ne modifiera pas la situation autorisée du site sur les besoins en eau et sur les rejets en effluents aqueux prétraités sur le site.
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"/>	
	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"/>	
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne sera pas de nature à aggraver les risques actuellement connus et autorisés.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le risque foudre a été étudié pour le site. Le projet ne modifiera pas cette étude. Le site est situé en aléa faible pour le retrait et gonflement des argiles. Le risque de remontées de nappe par le sous-sol sur le terrain est de faible à nappe sub-affeurante selon la cartographie du BRGM. Néanmoins, la nappe est positionnée entre 3 et 5 m de profondeur, aucune remontée de nappe n'a été observée à ce jour.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel		
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de modifications vis-à-vis de la situation actuelle		
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Un laveur de gaz sera mis en place pour traiter les vapeurs acides. Ce laveur comportera une cheminée d'évacuation des débits d'air traité. Les matières utilisées ne comportent pas de VLE, ni de VTR.
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Comme en situation autorisée, il y aura une étape de rinçage de cuve de mélange. Ces effluents iront vers la STEP interne pour un prétraitement puis déversé au réseau d'assainissement (convention).
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Le réseau d'assainissement communal dirige les effluents vers la STEP de Villeneuve d'Ascq (pas de modification convention existante). Après traitement, les eaux sont déversés dans la Marque.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comme en situation autorisée, il y aura une étape de rinçage de cuve de mélange. Ces effluents iront vers la STEP interne pour un prétraitement puis déversé au réseau d'assainissement (convention). Les eaux pluviales du site continueront à être dirigées vers les noues d'infiltration.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de modification de la nature et des quantités existantes de déchets sur le site.
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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Usage d'équipements existants (absence de constructions, limitation des travaux) et remplacement de composants et matériaux résistants aux produits acides.

Mise en place d'un laveur de gaz pour traiter les vapeurs acides de la cuve de mélange.

Maintien de toutes les mesures de prévention et de protection déjà existantes sur le site (sprinklage, extincteurs, RIA, réserves incendie, POI, équipes formées, présence humaine 24h/24 sur le site, etc.).

Mise en place d'une détection de température dans la cuve de mélange de produits acides.

Mise en place de rétentions et sous-rétention adaptées en cas de déversement de produits et d'incompatibilité de produits ou de cuve de récupération en cas d'échauffement de produits dans la cuve de mélange reliée à une cuve à eau (inertage par dilution).

L'ensemble des mesures sera maintenu fonctionnel dans le temps (plan de maintenance: entretien, vérifications).

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Le site Laboratoires Anios est déjà connu comme site Seveso Seuil Haut. Il est autorisé à une fabrication de 60 000 t/an de produits finis par simple mélange pour obtenir des savons, produits détergents et désinfectants. Le projet ne modifiera pas ce tonnage annuel maximal. Il restera non soumis à une rubrique IED.

Il ne générera pas de risques technologiques supplémentaires, ni ne modifiera significativement le risque sanitaire. Une évaluation environnementale ne paraît donc pas nécessaire au vu des éléments déjà transmis.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

 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		
1	Dossier de Porter à Connaissance (parties 1 à 8)	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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

Nom

Prénom

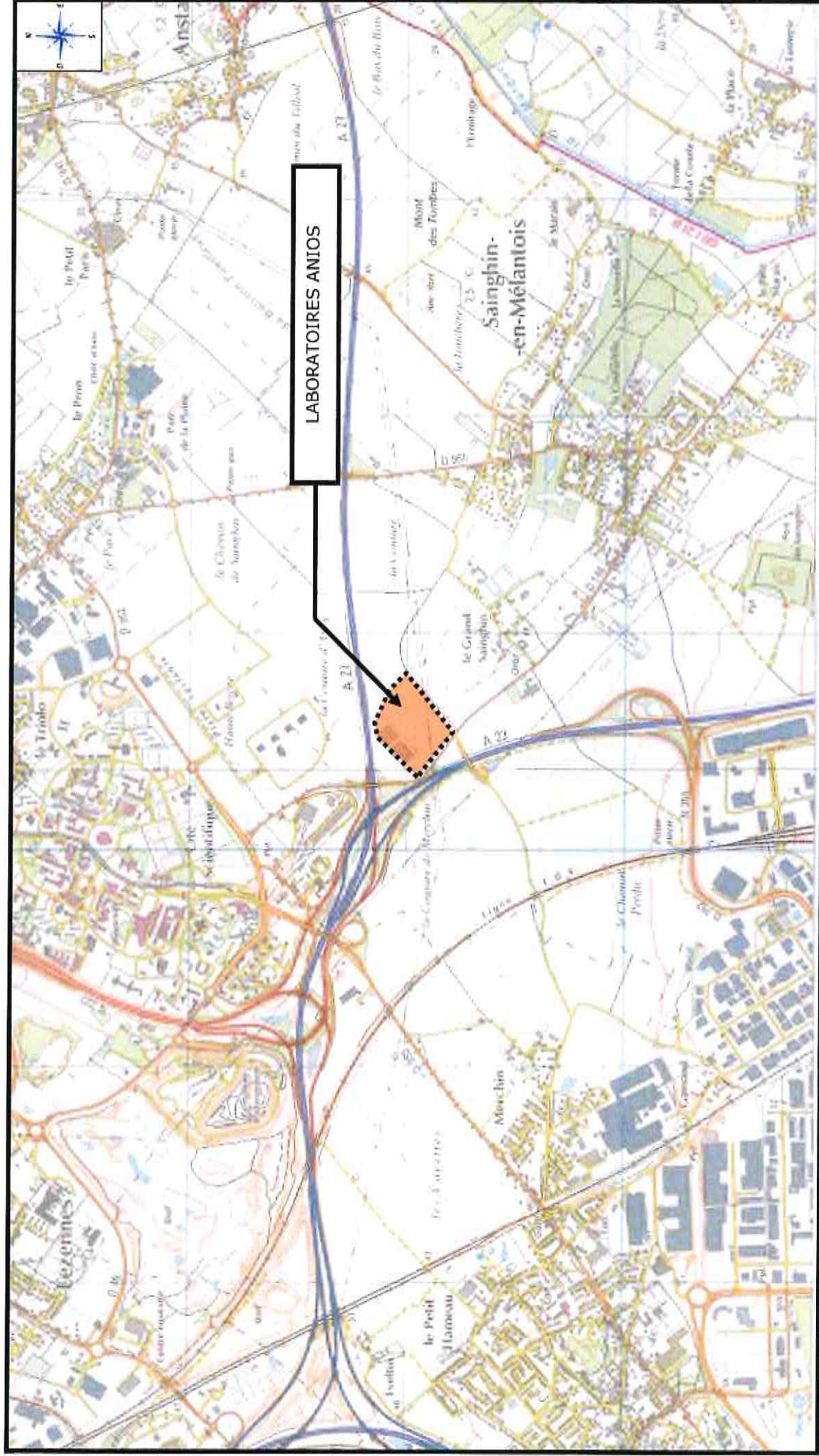
Qualité du signataire

À

Fait le / /

**Dewae
le
Sylvain** Digitally signed
by Dewaele
Sylvain
Date:
2023.11.02
08:19:26
+01'00'

Signature du (des) demandeur(s)





Vue aérienne du site LABORATOIRES ANIOS à Sainghin-en-Mélantois

