De: "gregory merlin" <gregory.merlin@totalenergies.com>
À: "Dominique CODA" <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Cc: "anne-laure graziani" <anne-laure.graziani@ville-pontdeclaix.fr>, "Maria CALVO BARREIRO" <maria.calvo-barreiro@totalenergies.com>
Envoyé: Lundi 25 Septembre 2023 14:58:21
Objet: RE: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Bonjour Monsieur,

A priori seule TUE est concernée par votre projet (Cf. Ci-dessous)

Une Etude de danger est régulièrement mise à jour sur cette canalisation

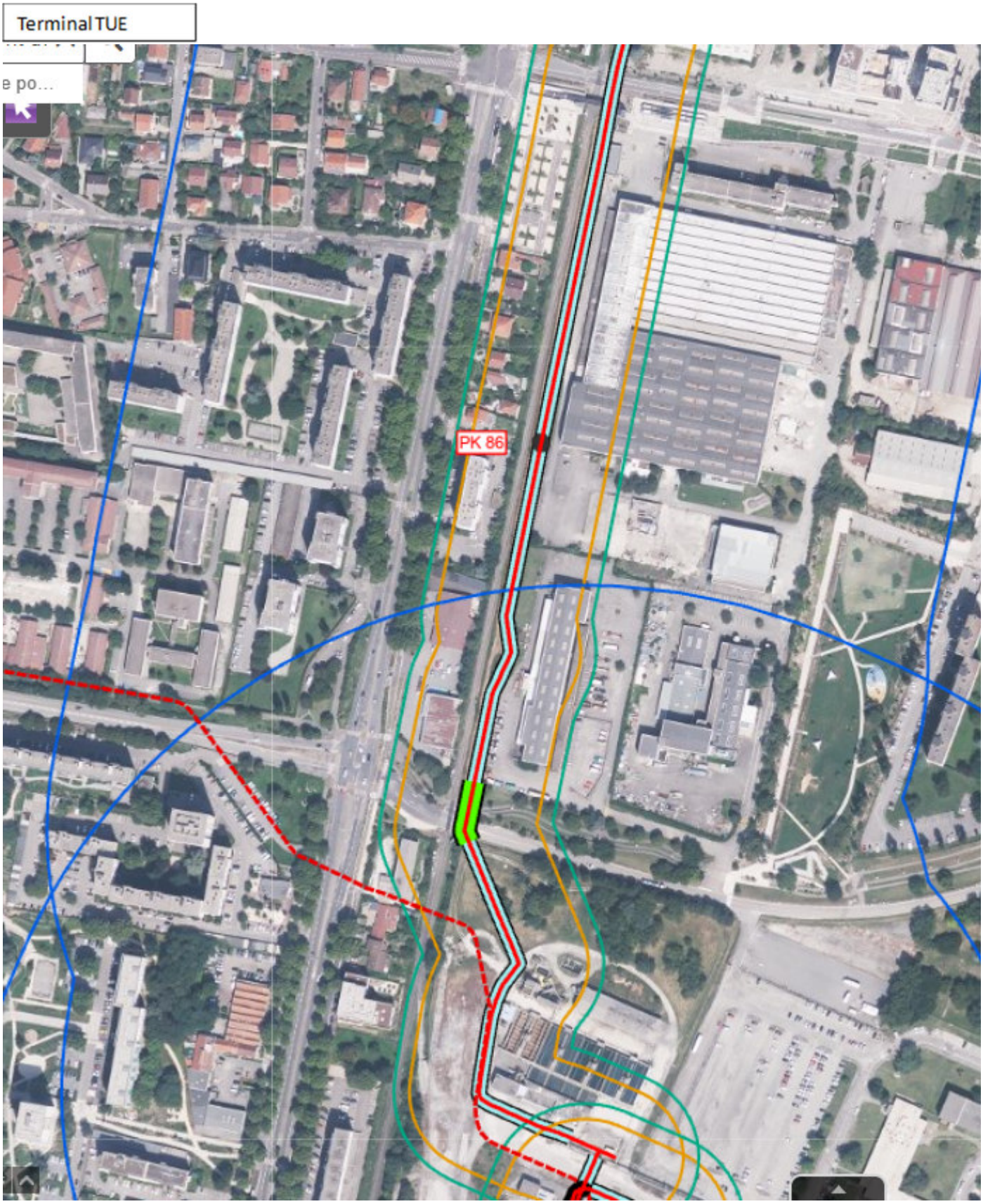
La canalisation TUE est protégée par Dalles/gaines au droit de votre projet.

Le terminal TUE est localisé sur le plan ci-dessous.

La canalisation est enterrée à environ 80 cm,

La commune de pont de Claix possède le tracé des canalisations et des SUP associées,

Je reste à votre disposition,



Cordialement,

Grégory Merlin

Plateforme Feyzin – Département Pipelines, Viriat et Stockages

PL□TEFORME DE FEYZIN
CS 76022
69551 Feyzin Cedex - FRANCE

M. : +33 (0)6 29 37 59 57 T. : +33 (0)4 72 09 53 38

De : Dominique CODA <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Envoyé : lundi 25 septembre 2023 12:38
À : Gregory MERLIN <gregory.merlin@totalenergies.com>
Cc : anne-laure graziani <anne-laure.graziani@ville-pontdeclaix.fr>
Objet : Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Bonjour Monsieur

Alicia FIDELIN ma collègue m'a donné vos coordonnées, je me permets de vous solliciter dans le cadre d'un avis rendu par l'IGEDD au sujet de la ZAC des Minotiers.

En effet l'autorité Environnementale nous demande dans le cadre de cet avis d'apporter les précisions sur les risques technologiques et les informations suivantes :

- TOTAL Plateforme de Feyzin TRANSALPES

Le tracé de la canalisation enterrée TA SAB-PDC 200 et la profondeur à laquelle elle est enterrée.
Le tracé de l'installation aérienne TA SAB-PDC 200 et la hauteur où celle-ci est implantée.
La localisation des installations annexes :

- TA – Gare de racleurs – Pont-de-Claix
- TA – station de compression

TRANSUGIL ETHYLENE
Le tracé de la canalisation enterrée TUE SPC-JAR 150 et la profondeur à laquelle elle est implantée.
La localisation de l'installation annexe TUE – TERMINAL 37 – Pont-de-Claix

Plus généralement, des travaux de protection sont-ils ou ont-ils été entrepris ? à quelles dates ? sur ces canalisations (dalle de protection notamment) sur le périmètre de la ZAC.
Des études de danger ont-elles t été menées ces dernières années sur ce périmètre

Nous aurions besoin de ces informations de façon assez pressante et idéalement pour la fin de semaine, je ne sais pas si ça sera possible pour vous ?

Je vous remercie donc par avance pour vote aide,

Cordialement,

Dominique CODA
Cheffe de Projets Aménagement Urbain

Direction Aménagement Urbanisme Habitat
Mairie de Pont de Claix
Place du 8 mai 1945
38800 Le Pont de Claix

04 76 29 80 31
06 38 14 80 83

www.pontdeclaix.fr
www.facebook.com/ville.pontdeclaix

De: "MULLER Angelique" <Angelique.MULLER@vencorex.com>
À: "Dominique CODA" <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Cc: "Alexis DEGASNE" <a.degasne@eodd.fr>, "Renan BOSSARD" <r.bossard@eodd.fr>, "jerome janin" <Jerome.JANIN@vencorex.com>
Envoyé: Jeudi 12 Octobre 2023 08:29:42
Objet: RE: Avis rendu par l'AE (IGEDD) - Zac des minotiers Pont de Claix

Bonjour

En réponse à votre demande, vous trouverez ci-joint nos plans de recollement de notre saumoduc sur la commune de Pont de Claix.

Vous aurez également toutes les informations lors de votre demande de DT-DICT.

Vous en souhaitant bonne réception et espérant que cela réponde à vos attentes

Bien Cordialement

Angélique MULLER

Ingénieur Sécurité des Procédés
Vencorex France – Le Pont-de-Claix
Tel : +33 (0)4 76 69 **56 61**
Mail : angelique.muller@vencorex.com

De : Dominique CODA <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Envoyé : lundi 25 septembre 2023 11:29
À : JANIN Jerome <Jerome.JANIN@vencorex.com>
Cc : anne-laure graziani <anne-laure.graziani@ville-pontdeclaix.fr>
Objet : Avis rendu par l'AE (IGEDD) - Zac des minotiers Pont de Claix

Caution: This is an external email. Please take care when clicking links or opening attachments. When in doubt, contact Service Desk.
Attention: Il s'agit d'un e-mail externe. Soyez prudent lorsque vous cliquez sur des liens ou ouvrez des pièces jointes. En cas de doute, contactez le Service Desk.

Bonjour Monsieur Janin,

Je me permets de vous solliciter aujourd'hui dans le cadre d'un avis rendu par l'IGEDD au sujet de la ZAC des Minotiers.
En effet l'autorité Environnementale nous demande dans le cadre de cet avis d'apporter les précisions sur les risques technologiques et les informations suivantes :

Risques technologiques / TMD

-
-
-
  - Il apparaît que nous ne disposons pas de toutes les informations de Vencorex (notamment localisation et profondeur des Azoducs, oxygènoduc, chloroduc et SAUMODUC et installations annexes
  - *Des travaux de protection sont entrepris ? (et à quelles dates) sur ces canalisations (dalle de protection notamment) sur le périmètre de la ZAC. Des études de danger ont-elles t été menées ces dernières années sur ce périmètre, autant d'info que nous pourrions valoriser dans le mémoire en réponse.* »

Vous êtes mon seul contact à Vencorex, je ne sais pas si vous pourrez m'apporter ces informations ou peut-être me donner un autre contact chez vous,

Nous avons besoin de ces informations de façon pressante et idéalement pour la fin de semaine, je ne sais pas si ça sera possible également pour vous.

Je vous remercie donc par avance pour vote aide,

Bien Cordialement

Dominique CODA
Cheffe de projets aménagement urbain

Pont 150 ANS Claix

Direction Aménagement Urbanisme Habitat
Mairie de Pont de Claix
Place du 8 mai 1945
38800 Le Pont de Claix

04 76 29 80 31
06 38 14 80 83

www.pontdeclaix.fr
www.facebook.com/ville.pontdeclaix

DEPARTEMENT : **ISERE**

COMMUNE : **LE PONT DE CLAIX**

Plans et documents de reference :

Indice	Date	Modifications	Modifie par	Demande par
p				
o				
n				
m				
l				
k				
j				
i				
h				
g				
f				
e				
d				
c				
b				
a	02/93	Etablissement du plan de recolement		

Ce plan est notre propriete exclusive il ne peut etre reproduit ou communique sans notre autorisation expresse. (Loi du 11 mars 1902).

COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET MINIERE GROUPE RHONE POULENC

SALINES DE HAUTERIVES
B.P.2 - 26390 HAUTERIVES
Telephone 04 75 68 81 33
Telecopie 04 75 68 88 37
Telex 346146

SEFUR
SOCIETE D'ETUDES FONCIERES URBAINES ET RURALES
20, Rue Paul Helbronner
38100 GRENOBLE
Telephone 76 23 3 1 36
Telecopie 76 23 03 63
GROUPE DEGAUD

SAUMODUC HAUTERIVES - PONT DE CLAIX

TRONCON: ECHIROLLES - LE PONT DE CLAIX

PLAN DE RECOLEMENT

Avant projet	Projet	Bon pour execution
Etabli par : SEFUR	Verifie par : CIM	
Date : 02/93	Echelle : 1/500	

COMPTES | PLAN | Revision a b c d e f g h i j

LEGENDE

CARACTERISTIQUES DES COURBES — A : angle en grades; R : rayon; T : tangente; D : developpement

LIMITES ADMINISTRATIVES & CADASTRALES — DEPARTEMENTS; COMMUNES; SECTIONS; LIEUX-DITS; P.O.S. ZONAGE (NAd); LIMITES CADASTRALES; LIMITES DE CULTURE

VOIES DE COMMUNICATION
- ROUTE NATIONALE - CHEMIN DEPARTEMENTAL (RN No 10, CD No 24)
- CHEMIN RURAL OU COMMUNAL (Goudronne/empierre ou non) (CR (Emp), VC 3 (G))
- CHEMIN D'EXPLOITATION (Empierre ou non) (C E (T))
- PASSAGE SUPERIEUR (Charge maximum dans le cas ou elle est connue) (5 T)
- PASSAGE INFERIEUR (Hauteur autorisee) (3.5 m)
- LIGNE S.N.C.F (Nombre de voies, electrifiees ou non, destination) (SNCF de a)
- AUTRE LIGNE (Nombre de voies, electrifiees ou non, ecartement, destination) (Ligne Privee de a E=)
- CANAL - FLEUVE et RIVIERE NAVIGABLES (Sens d'ecoulement) (Canal du)

CABLES ET CANALISATIONS
- LIGNE HAUTE TENSION (Tension - hauteur du fil le plus bas - pylone) (90 Kv +10.00)
- LIGNE BASSE TENSION (Transformateur-hauteur du fil le plus bas - poteau) (Tf +6.00)
- TELEPHONE (Hauteur du fil le plus bas) (+4.00)
- CANALISATIONS SOUTERRAINES (Nature, profondeur et diametre) (EGOUT 100 D500, FEEDER 80 D100, EAU 80 D50)
- CABLES SOUTERRAINS (Nature, profondeur et protection) (EDF 30KV D80, LGD n19 de a (grillage))
- DRAINAGES (Profondeur, espacement et diametre des drains) (Zone drainee -0.80 E=15m D 50 a 100)
- BORNE GAZ (△ 215)

ACCIDENTS DE TERRAIN
- FOSSE (Profondeur) (Fosse -1.50)
- TALUS (Hauteur) (+2.40)
- FAILLE
- HAIE
- CARRIERE - EXCAVATION (-3.50)
- MARES (Profondeur) (-0.50)

SYMBOLOGIE
- BALISE SAUMODUC
- BALISE TRANSUGIL - PROPYLENE
- AUTRES BALISES
- PRISE DE POTENTIEL
- VANNE
- BOITIER DE JONCTION
- SOUDURE
- REGARD SAUMODUC
- JOINT ISOLANT
- Borne repere de boitier de jonction (Bo)
- Borne SAUMODUC
- Reniflard

BATIMENTS ET CONSTRUCTIONS
- CONSTRUCTION EN DUR
- HANGAR
- CALVAIRE
- CIMETIERE
- CHATEAU D'EAU
- CLOTURES LEGERES
- CLOTURES EN DUR
- MUR DE SOUTENEMENT (MS +2.00)

DIVERS
- NUMERO D'ORDRE (23)
- NUMERO TERRIER (030)

NOTAS
* Les reseaux enterres ont ete mis en place a partir des documents des concessionnaires.

SERVITUDES — 5.00; 2.50; 2.50; Saumoduc

COUPES REALISEES AU DROIT DES SONDAGES
ECHELLE : 1/200e

NOTA : Position et charge des reseaux approximatives.
Le pipeline a ete releve sur la generatrice superieure du tube pour l'ensemble de la commune sauf les parties de l'ancien pipeline.
L'interpretation de la position du pipeline a ete faite a l'aide des "fiches d'interventions" et des plans fournis par la CIM.
Le pipeline a ete positionne a partir de la detection du cable de telecommande, pour les parties anciennes du pipeline.
Les points ayant fait l'objet d'un releve sur G.S. portent le symbole "*" au funiculaire superieur

No d'affaire : 6638 1005 A01-A02

De : DEGRANGE Delphine <delphine.degrange@grtgaz.com>
Envoyé : jeudi 12 octobre 2023 13:36
À : Dominique CODA <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Objet : RE: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Bonjour Madame,

Nous avons pu traiter votre demande.

La commune du Pont de Claix est effectivement concernée par les ouvrages GRTgaz :

- Alimentation Le Pont-de-Claix DP (80 DN)
- MOIRANS – PIQUE PIERRE-JARRIE (150 DN)
- MOIRANS – PIQUE PIERRE-JARRIE (250 DN)
- Le Pont-de-Claix DP
- Le Pont-de-Claix SECT CI SOLVAY

Après examen, il s'avère que seule la canalisation **« MOIRANS – PIQUE PIERRE – JARRIE » DN 250** impacte le périmètre de la ZAC des MINOTIERS.

Une partie de la canalisation DN250 qui traverse la périmètre de la ZAC est protégée par des mesures compensatoire physiques de type dalles en PEHD sur un linéaire d'environ 600 mètres. Ces travaux de protection ont été réalisés entre 2010 et 2018.

En tant que transporteur responsable, et conformément à la règlementation, GRTgaz effectue une révision des études de danger de ces ouvrages tous les 5 ans et met en œuvre les mesures compensatoires de sécurité adaptées. La dernière révision pour la ville du Pont de Claix a été effectuée en 2023. Nous vous invitons à vous rapprocher de l'administration afin d'en obtenir le résultat.
Actuellement, les mesures compensatoires de sécurité en place sur notre ouvrage DN250 sont suffisantes pour la densité de population actuellement située dans notre Servitude d'Utilité Publique de Maîtrise de l'Urbanisation. Des travaux de mise en place de mesures compensatoires de sécurité supplémentaires ne sont donc pas prévus.

Cependant, nous rappelons, que tout projet de construction ou modification d'un ERP de plus de 100 personnes situé dans les zones de danger de nos ouvrages et donc dans la ZAC des Minotiers, est subordonnée à la **réalisation, par l'aménag□ur, d'un□ analys□ d□ compatibilité** conformément à l'arrêté du 05 mars 2014 modifié.
Cette analyse peut engager l'aménageur à mettre en place des mesures compensatoires (type dalles PEHD) de réduction du risque afin de rendre son projet compatible avec notre ouvrage**. La mis□ □n œuvr□ d□ c□s m□sur□s □st à la charg□ d□ l'aménag□ur.**

Concernant la position de nos ouvrages, vous trouverez en PJ un plan avec leur tracé approximatif.
Afin d'avoir un tracé plus précis ainsi que la profondeur des canalisations, il conviendra de contacter (par le biais d'une DT) nos exploitants qui gèrent votre commune afin qu'ils réalisent une détection des ouvrages sur le terrain.

En espérant avoir répondu à votre demande.

Bien cordialement,

Delphine DEGR□NGE
Technicienne Urbanisme Confirmée
Equipe Maîtrise des Risques Industriels
Direction des Opérations
Pôle Opérationnel Coordination et Soutien
T +33 (0)4 78 65 59 39 - / +33 (0)6 31 44 90 89
delphine.degrange@grtgaz.com
10 rue Pierre Semard – CS 50329
69363 Lyon Cedex 07
www.grtgaz.com

Pensez à l'environnement avant d'imprimer ce message.

D□ : Dominique CODA <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Envoyé : lundi 2 octobre 2023 12:40
À : DEGRANGE Delphine <delphine.degrange@grtgaz.com>
Objt : Re: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr. Découvrez pourquoi cela est important

ATTENTION : Ce mail provient de l'extérieur de notre organisation. Ne cliquez sur les liens ou n'ouvrez les documents joints que si vous connaissez l'émetteur de ce mail et êtes certain de leur innocuité.

Bonjour Madame,

Merci pour votre première réponse.

Nous patientons donc.

Bonne journée,

Cordialement

Dominique CODA

De: "delphine degrange" <delphine.degrange@grtgaz.com>
À: "Dominique CODA" <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Envoyé: Lundi 2 Octobre 2023 12:33:21
Objet: RE: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Bonjour Madame,

J’ai fais passé votre demande au service qui pourra nous donner toutes le informations demandées.

Je n’ai pas encore de retour de leur part. Je vous transmet les éléments dès que je les ai reçu.

Cordialement,

Delphine DEGR□NGE
Technicienne Urbanisme Confirmée
Equipe Maîtrise des Risques Industriels
Direction des Opérations
Pôle Opérationnel Coordination et Soutien
T +33 (0)4 78 65 59 39 - / +33 (0)6 31 44 90 89
delphine.degrange@grtgaz.com
10 rue Pierre Semard – CS 50329
69363 Lyon Cedex 07
www.grtgaz.com

Pensez à l’environnement avant d’imprimer ce message.

Classification GRTgaz : Public [ ] Interne [X] Restreint [ ] Secret [ ]

De : Dominique CODA <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
Envoyé : vendredi 29 septembre 2023 16:08
À : DEGRANGE Delphine <delphine.degrange@grtgaz.com>
Objet : Re: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr. Découvrez pourquoi cela est important

ATTENTION : Ce mail provient de l'extérieur de notre organisation. Ne cliquez sur les liens ou n'ouvrez les documents joints que si vous connaissez l'émetteur de ce mail et êtes certain de leur innocuité.

Bonjour Madame,

Je me permets de vous relancer suite à ma demande du début de semaine.

En effet nous sommes vraiment en attente de ces informations pour finaliser notre rapport.

En vous remerciant par avance,

Bien Cordialement

De: "Dominique CODA" <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
À: "delphine degrange" <delphine.degrange@grtgaz.com>
Envoyé: Lundi 25 Septembre 2023 14:12:10

Objet: Re: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

J'ai oublié de vous joindre le plan "périmètre de la ZAC",
Celui-ci pourrait vous aider à nous répondre.
En vous remerciant

De: "Dominique CODA" <dominique.coda@ville-pontdeclaix.fr>
À: "delphine degrange" <delphine.degrange@grtgaz.com>
Cc: "anne-laure graziani" <anne-laure.graziani@ville-pontdeclaix.fr>
Envoyé: Lundi 25 Septembre 2023 12:32:25
Objet: Avis rendu par l'IGEDD- Evaluation Environementale - ZAC des Minotiers - remarque risques technologiques

Bonjour Madame,

Alicia FIDELIN ma collègue m'a donné vos coordonnées, je me permets de vous solliciter dans le cadre d'un avis rendu par l'IGEDD au sujet de la ZAC des Minotiers.

En effet l'autorité Environnementale nous demande dans le cadre de cet avis d'apporter les précisions sur les risques technologiques et les informations suivantes :

Le tracé et la profondeur des canalisations enterrées :

- Alimentation Le Pont-de-Claix DP (80 DN)
- MOIRANS – PIQUE PIERRE-JARRIE (150 DN)
- MOIRANS – PIQUE PIERRE-JARRIE (250 DN)

De même quelle est la localisation des installations annexes :

- Le Pont-de-Claix DP
- Le Pont-de-Claix SECT CI SOLVAY

Plus généralement, des travaux de protection sont-ils ou ont-ils été entrepris ? à quelles dates ? sur ces canalisations (dalle de protection notamment) sur le périmètre de la ZAC.
Des études de danger ont-elles t été menées ces dernières années sur ce périmètre

Nous aurions besoin de ces informations de façon assez pressante et idéalement pour la fin de semaine, je ne sais pas si ça sera possible pour vous ?

Je vous remercie donc par avance pour vote aide,

Bien Cordialement,

Dominique CODA
Cheffe de projets aménagement urbain

Pont150ANS Claix

Direction Aménagement Urbanisme Habitat
Mairie de Pont de Claix
Place du 8 mai 1945
38800 Le Pont de Claix

04 76 29 80 31
06 38 14 80 83

www.pontdeclaix.fr
www.facebook.com/ville.pontdeclaix

VERTISSEMENT : Ce message électronique émane de la société GRTgaz. Ce courrier électronique ainsi que toutes les pièces jointes ne doivent être utilisés que par leur destinataire. Il peut contenir des informations confidentielles. Si vous n'êtes pas la personne destinataire du message, ni un salarié ou un mandataire chargé de transmettre ce message à son destinataire, veuillez noter que toute diffusion, distribution, copie ou autre utilisation du présent message ou de ses pièces jointes est formellement interdite. Si vous avez reçu ce message par erreur, nous vous remercions d'en informer l'expéditeur immédiatement en répondant à son message et de le supprimer de votre ordinateur.
VEUILLEZ NOTER que tous les messages entrants seront automatiquement scannés par nos services et un prestataire externe afin de supprimer les messages publicitaires non sollicités (« spam »). Cela peut entraîner la suppression de messages légitimes avant qu'ils ne soient lus par leurs destinataires au sein de notre société.

NOTICE: This is an email from GRTgaz. This e-mail message and all attachments transmitted with it are intended solely for the use of the addressee and may contain confidential information. If the reader of this message is not the intended recipient, or an employee or agent responsible for delivering this message to the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution, copying, or other use of this message or its attachments is strictly prohibited. If you have received this message in error, please notify the sender immediately by replying to this message and please delete it from your computer.
PLEASE NOTE that all incoming emails will be automatically scanned by us and by an external service provider to eliminate unsolicited promotional emails ("SPAM"). This could result in deletion of a legitimate e-mail before it is read by its intended recipient at our firm.

VERTISSEMENT : Ce message électronique émane de la société GRTgaz. Ce courrier électronique ainsi que toutes les pièces jointes ne doivent être utilisés que par leur destinataire. Il peut contenir des informations confidentielles. Si vous n'êtes pas la personne destinataire du message, ni un salarié ou un mandataire chargé de transmettre ce message à son destinataire, veuillez noter que toute diffusion, distribution, copie ou autre utilisation du présent message ou de ses pièces jointes est formellement interdite. Si vous avez reçu ce message par erreur, nous vous remercions d'en informer l'expéditeur immédiatement en répondant à son message et de le supprimer de votre ordinateur.
VEUILLEZ NOTER que tous les messages entrants seront automatiquement scannés par nos services et un prestataire externe afin de supprimer les messages publicitaires non sollicités (« spam »). Cela peut entraîner la suppression de messages légitimes avant qu'ils ne soient lus par leurs destinataires au sein de notre société.

NOTICE: This is an email from GRTgaz. This e-mail message and all attachments transmitted with it are intended solely for the use of the addressee and may contain confidential information. If the reader of this message is not the intended recipient, or an employee or agent responsible for delivering this message to the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution, copying, or other use of this message or its attachments is strictly prohibited. If you have received this message in error, please notify the sender immediately by replying to this message and please delete it from your computer.
PLEASE NOTE that all incoming emails will be automatically scanned by us and by an external service provider to eliminate unsolicited promotional emails ("SPAM"). This could result in deletion of a legitimate e-mail before it is read by its intended recipient at our firm.

Plan Le Pont de Claix

Date d'édition
12/10/2023

Référence
231012383165

Réseau GRTgaz

- En construction

Réseau en service

- Classe A
- Classe B
- Classe C
- Réseau accessoire

Réseau hors service

- Réseau hors service
- DN : Diamètre Nominal de la canalisation
- Sectionnement
- Installations GRTgaz

RGF 1993 Lambert 93

N
W
E
S

Esri France

Edition transmise en réponse à une DT - Localisation des ouvrages GRTgaz avec une classe de précision cartographique C sur le plan (sauf indications contraires). Les classes de précision indiquées s'appliquent aux ouvrages GRTgaz en service mais pas au fond de plan. Profondeur minimale d'enfouissement à la pose de 40 cm, sauf points spéciaux, pouvant atteindre plusieurs mètres par endroit. RAPPEL :article R.554-26 du Code de l'Environnement : INTERDICTION D'ENTREPRENDRE DES TRAVAUX AVANT UN RENDEZ-VOUS SUR SITE AVEC GRTgaz