

De: THIERRY LO VECCHIO
Envoyé: mercredi 5 mai 2021 14:51
À: COLARD Virginie
Cc: YANN CONQUER; ROMEO BARATA; JEAN CHRISTOPHE DURAND; Lise Fumaroli; WITTER Nicolas; HAVETZ Gwenaëlle; GUYOT KRYSIAK Melanie; Anne Sophie Skotarek; Elodie Pocholle
Objet: . RE: Projet ACC Douvrin -Sollicitation rdv audio Demande de précisions sur compatibilité projet Billy-Berclau/Douvrin

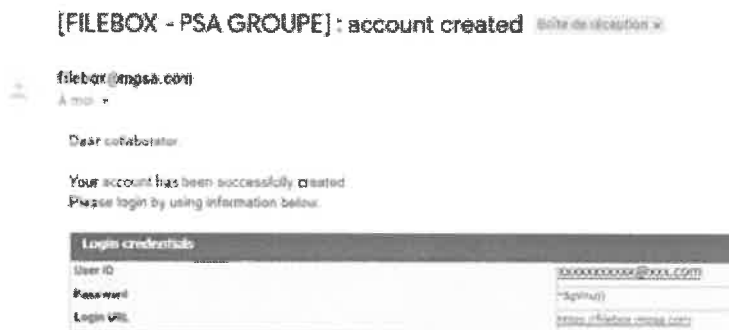
Bonjour,

Mme COLLARD je reviens vers vous pour vous communiquer, en amont du dépôt de dossier du projet ACC prévu pour le 01/06 (autorisation unique ICPE + permis de construire), des informations suite à nos échanges de ce début d'année :

1. Effectif total tranche du projet ACC

L'effectif pour la tranche 1 est indiqué, par zone dans le plan de recollement (moins de 200 personnes au total), que vous pourrez télécharger via Filebox (un email vous sera envoyé avec un lien URL)

Exemple :



2. Plan géo référencé du projet ACC

Nous ne disposons pas d'un plan géo-référencé à date, les différentes études démarrent à la suite de la commande passée à notre MOE. Le plan disponible recolle les éléments de la canalisation gaz, de la bande d'effets thermiques et de la servitude d'accessibilité. J'espère, dans un premier temps, qu'il permettra d'évaluer les différents enjeux. On note des effets peu significatifs de la bande des 40 mètres sur des activités du projet ACC : impact en limite d'aire de dépotage, sur des transformateurs implantés en local maçonné, une incidence sur la voie de circulation interne d'ACC, et sur les parking VL collaborateurs. Aucune activité à risque du projet ACC n'est impactée par cette bande, pouvant générer une aggravation d'un scénario par effet domino.

3. Les scénarios de l'étude de dangers du projet ACC pouvant impacter la canalisation

Dans le même partage vous trouverez les différents scénarios potentiels pour une activité (dépotage/stockage/distribution d'un liquide inflammable), à proximité du tracé de la canalisation. Aucun effet direct pouvant générer une aggravation du scénario par effet domino n'est constaté. Seuls les distances des bris de vitres vont au-delà de la limite de propriété d'ACC.

4. Le détail des opérations en phase travaux de démolition/construction

A ce jour, le détail des opérations n'est pas précisément connu. Le planning de travaux s'étale de septembre 2021 (démarrage des opérations de démolition des bâtiments), jusqu'à fin 2022 (achèvement des travaux de

construction). Des engins de différentes catégories transiteront par l'accès depuis la rue d'Athènes (grues, engins de chantier, camions toupies, camions bennes à déchets, transports exceptionnels pour la charpente béton des futurs bâtiment...), et il est estimé une rotation au plus fort de l'activité (réalisation des fondations et des superstructures), de l'ordre de 50 camions/jour en moyenne et 70 camions/jour en pointe.

Espérant avoir répondu à vos attentes et à votre disposition pour échanger ou plus de précisions.

Cordialement.



THIERRY LO VECCHIO
DI/PME/FFAE/FENG/TEXP
Environmental Specialist
Environmental techniques and facilities
SOCHAUX S30
+33968402538 (282538)

De : COLARD Virginie <virginie.colard@grtgaz.com>

Envoyé : mardi 16 février 2021 16:50

À : THIERRY LO VECCHIO - P526465 <thierry.lovecchio@stellantis.com>

Cc : YANN CONQUER - C029294 <yann.conquer@stellantis.com>; ROMEO BARATA - P525490 <romeo.barata@stellantis.com>; JEAN CHRISTOPHE DURAND - J630695 <jeanchristophe.durand@stellantis.com>; Lise Fumaroli <LFumaroli@kalies.com>; WITTER Nicolas <nicolas.witter@grtgaz.com>; HAVETZ Gwenaëlle <gwenaëlle.havetz@grtgaz.com>; GUYOT KRYSIAK Melanie <melanie.guyot@grtgaz.com>

Objet : [EXTERNAL] RE: Projet ACC Douvrin -Sollicitation rdv audio Demande de précisions sur compatibilité projet Billy-Berclau/Douvrin

EXTERNAL Real sender is virginie.colard@grtgaz.com

Bonjour

Comme convenu, voici les éléments complémentaires relatifs aux effets dominos de notre canalisation :

Rappel du courrier du 10/12/2020 :

Concernant les effets de nos ouvrages, les éléments correspondant au seuil de flux thermique 8kW/m² sont les suivants (les seuils de surpressions ne sont pas atteints par les ouvrages de GRTgaz) :

Canalisations	DN	PMS (bar)	Largeur des effets dominos (1) - 8 kW/m ² (m)
DN150-1970-BILLY-BERCLAU-BILLY-BERCLAU(CI)	150	67.7	40

La carte fournie en pièce jointe indique la bande d'effets domino de 40 mètres depuis notre ouvrage.

Par ailleurs la probabilité d'atteinte calculée pour les effets dominos est de $3,17 \cdot 10^{-6}$

Hypothèses :

- Scénario de rupture de l'ouvrage lié à un risque « Travaux Tiers »
- Milieu urbanisé

Cette probabilité est majorante.

Il conviendra de nous préciser, si possible, l'effectif du projet et sa répartition par bâtis/zone du projet afin d'évaluer la gravité (nombre de personnes dans le flux) du phénomène dangereux considéré.

Je reste à disposition pour tout complément d'information

Cordialement



Virginie COLARD

Responsable d'Equipe Sécurité Industrielle
Direction des Opérations - Pôle Exploitation Nord Est Département Maintenance, Données et Travaux Tiers

Immeuble Crystal - Quartier Romarin 59777 Euralille

T +33 (0)328 53 41 02 - M +33 (0)7 86 62 82 31

virginie.colard@grtgaz.com

www.grtgaz.com



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

De : THIERRY LO VECCHIO <thierry.lovecchio@stellantis.com>

Envoyé : lundi 25 janvier 2021 12:14

À : COLARD Virginie <virginie.colard@grtgaz.com>; WITTER Nicolas <nicolas.witter@grtgaz.com>; HAVETZ Gwenaëlle <gwenaëlle.havetz@grtgaz.com>; GUYOT Melanie <melanie.guyot@grtgaz.com>

Cc : ALBOUY Olivier <olivier.albouy@grtgaz.com>; YANN CONQUER <yann.conquer@stellantis.com>; ROMEO BARATA <romeo.barata@stellantis.com>; JEAN CHRISTOPHE DURAND <jeanchristophe.durand@stellantis.com>; Lise Fumaroli <LFumaroli@kalies.com>

Objet : RE: Projet ACC Douvrin -Sollicitation rdv audio Demande de précisions sur compatibilité projet Billy-Berclau/Douvrin

Bonjour,

Merci pour le temps consacré et les échanges.

Mes notes de séance :

Contexte :

- Projet ECC soumis à autorisation environnementale unique : dépôt dossiers ICPE + permis de construire : 01/06/2021.
- Autorisation environnementale (= exécution des travaux de construction) : fin 2021.
- Notion de projet qui intègre l'ensemble des activités/risques en interaction avec le process : canalisation gaz...
- En amont, les permis de démolir et la déclaration préalable ont été déposés en Mairies de Douvrin et Billy Berclau le 20/01, par PSA. Début des travaux de démolition des bâtiments : septembre 2021.
- Plan projet consolidé : au sud la limite de propriété est à 35 mètres, à l'est à 70 mètres (cession foncier PSA => ACC).

Analyses de risques :

- Distances d'effet de la rupture franche de la canalisation identifiées. Cette canalisation chemine dans l'emprise foncière du projet.
- Pas d'interdiction d'implanter des activités à risques dans la zone des effets domino (8 kW/m²) de l'ouvrage GRTGaz, mais nécessité pour le porteur de projet d'intégrer les risques d'aggravation d'un scénario majorant.
- En l'état, le stockage et le dépotage d'électrolyte est concerné => effet domino potentiel lors d'un dépotage.
- Les modélisations des différents scénarios incendie du projet ACC, ne mettent pas en évidence d'effet sur la canalisation enterrée.

► Partage en amont des enjeux (GRTGaz sollicité pour avis par le service urbanisme).

Pour PSA/ACC :

- Éléments complémentaires à transmettre à GRTGaz :
 5. Effectif total tranche 1.
 6. Plan géo référencé du projet afin d'appréhender notamment les contraintes/servitudes liées à l'accessibilité de la canalisation au droit du parking VL (recouvrement ?).
 7. Les scénarios de l'étude de dangers pouvant impacter la canalisation : modélisations, probabilité, cotation du risque.
 8. Le détail des opérations en phase travaux de démolition/construction : passage au droit de la canalisation, quels type d'engins, fréquence de passage... ?

Pour GRTGaz :

- Éléments complémentaires à transmettre à PSA/ACC :
 9. Probabilité des scénarios de rupture de canalisation pour le tronçon considéré.
 10. Au besoin, actualisation du repérage de la canalisation.

Cordialement.



THIERRY LO VECCHIO
DI/PME/FFAE/FENG/TEXP
Environmental Specialist
Environmental techniques and facilities
SOCHAUX S30
+33968402538 (282538)

-----Rendez-vous d'origine-----

De : COLARD Virginie <virginie.colard@grtgaz.com>

Envoyé : lundi 18 janvier 2021 09:51

À : COLARD Virginie; THIERRY LO VECCHIO - P526465; ROMEO BARATA - P525490; JEAN CHRISTOPHE DURAND - J630695; YANN CONQUER - C029294; WITTER Nicolas; ALBOUY Olivier

Cc : GUYOT Melanie; HAVETZ Gwenaelle

Objet : Projet ACC Douvrin -Sollicitation rdv audio Demande de précisions sur compatibilité projet Billy-Berclau/Douvrin

Date : lundi 25 janvier 2021 11:00-12:00 (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris.

Où : Réunion Microsoft Teams

EXTERNAL Real sender is virginie.colard@grtgaz.com

Bonjour

Suite à nos échanges, voici l'invitation pour notre point. Pour votre info, seront également représentés notre exploitant du Département Réseau de Lille Béthune, notre Direction commerciale et notre service Urbanisme.

Bien cordialement

Vous êtes invité à participer à une réunion Microsoft Teams

Nous rejoindre sur votre ordinateur ou votre appareil mobile

[Cliquez ici pour participer à la réunion](#)

Ou composer le numéro (audio seulement)

+33 1 73 24 03 35, 195609831# France, Beaumont-Sur-Oise

ID de téléconférence: 195 609 831#

AVERTISSEMENT : 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.

AVERTISSEMENT : 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.

