

Service de prévention des risques  
5 voie Gisèle Halimi  
BP 31269  
25005 Besançon

Besançon, le 10/04/2026

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 04/02/2026

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

**INOVYN FRANCE**

2 AV DE LA REPUBLIQUE  
39500 Tavaux

Références : DRA/SF/2026-270  
Code AIOT : 0005902685

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 04/02/2026 dans l'établissement INOVYN FRANCE implanté 2 AV DE LA REPUBLIQUE 39500 Tavaux. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Les installations du site de Tavaux font classiquement l'objet d'inspections visant un sujet spécifique, décliné sur le ou les services les plus pertinents.

Il est toutefois constitué de différents services, dont le fonctionnement peut être assez spécifique en fonction de leurs productions, et qui sont chacun encadrés par un ou plusieurs chapitres dédiés de l'arrêté préfectoral du site. Leur relative autonomie de fonctionnement et cet encadrement spécifique peuvent rendre intéressante la réalisation d'inspections ciblées sur un service en particulier.

C'est l'objet de la présente inspection, qui vise à vérifier la bonne application des prescriptions, et notamment celles concernant la gestion des rejets aqueux et atmosphériques et de leur autosurveillance, à l'échelle d'un service, à l'instar d'inspections pouvant être couramment réalisées

sur des sites isolés. Elle a ciblé le service DCE, celui-ci concentrant des enjeux de rejets atmosphériques et aqueux.

**Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- INOVYN FRANCE
- 2 AV DE LA REPUBLIQUE 39500 Tavaux
- Code AIOT : 0005902685
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil haut
- IED : Oui

Établissement Seveso Seuil Haut et IED, spécialisé dans la production de produits chimiques (chlore, chlorure de vinyle monomère, soude caustique, organiques chlorés) et de PVC.

Le service DCE constitue un maillon de la production de PVC du site, en assurant la production de DCEa (Dichloroéthane) à partir d'éthylène et de Chlore, puis la production de (VCM) Chlorure de Vinyle Monomère à partir du DCEa.

**Thèmes de l'inspection :**

- Air
- Déchets
- Eau de surface
- Eaux souterraines

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à

Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

**Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                                   | Référence réglementaire                                       | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3  | Autosurveillance des rejets aqueux du DCE           | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 1.3   | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 5  | PFAS - points de rejet d'eau pluviale à analyser    | Arrêté Préfectoral du 21/07/2025, article 3.c                 | Demande d'action corrective                                                                                                | 3 mois                |
| 9  | Autosurveillance des rejets aqueux de l'UTEG du DCE | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C4 – article 1.1.2 | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 10 | Régularité des points de rejet atmosphériques       | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 2C2 – article 1     | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 12 mois               |

*(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale*

**Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                                           | Référence réglementaire                                     | Autre information |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Effluents aqueux vers bassins                               | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 1.1 | Sans objet        |
| 2  | Effluents aqueux vers STEP BIO                              | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 1.2 | Sans objet        |
| 4  | Fiabilité des mesures                                       | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58                | Sans objet        |
| 6  | Autosurveillance des polluants du Propylène                 | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 2.2 | Sans objet        |
| 7  | Fonctionnement de l'UTEG du DCE                             | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C4 – article 2.1 | Sans objet        |
| 8  | Autosurveillance des rejets atmosphériques de l'UTEG du DCE | Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C4 – article 2.3 | Sans objet        |

### 2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'inspection a mis en évidence :

- l'existence d'un point de rejet atmosphérique, correspondant à un rejet peu fréquent mais non-conforme à plusieurs prescriptions(**ce point fait l'objet d'une proposition de mise en demeure**) ;
- l'existence d'un point très probable d'infiltration d'eaux pluviales ayant pu être en contact avec des émulseurs fluorés, qu'il conviendra d'inclure aux analyses complémentaires déjà prescrites à l'exploitant dans le cadre de sa campagne de diagnostic des PFAS ;
- une amélioration très marginale à apporter à la transmission des résultats en POC totaux par l'exploitant ;
- une modification pertinente à apporter par l'inspection à la prescription d'autosurveillance d'un rejet atmosphérique (suppression de paramètres non pertinents et inclusion d'un nouveau paramètre représentatif de dérives potentielles). Cette modification sera apportée dans le cadre d'un APC en cours de finalisation (dans le cadre du PAC "wagons" déposé en 2025).

En dehors de ces points, la réalisation par l'exploitant de l'autosurveillance prescrite au service DCE n'appelle pas de remarque.

### 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Effluents aqueux vers bassins

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'effluent acide résiduel éventuel résultant de l'absorption, par de l'eau brute, du chlorure d'hydrogène contenu dans les fumées de l'UTEG DCE (premier étage d'absorption de la colonne de neutralisation des fumées de l'UTEG DCE) ;<br/> Les eaux alcalines de neutralisation finale des fumées de l'UTEG DCE ;<br/> Les eaux de l'unité de secours d'absorption de CIH.</p> <p>sont seuls autorisés à être envoyés vers les bassins via le réseau d'égout chimique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>La gestion des effluents envoyés aux bassins de décantation a été vue :<br/> - visualisation sur place d'une partie du circuit final et de l'emplacement du pot de neutralisation,<br/> - visualisation du synoptique, des paramètres suivis et des alarmes associées en salle de contrôle.<br/> Aucune alarme n'était en cours et les paramètres vus ne montraient pas de signes de dérive.<br/> L'intérieur du pot de neutralisation n'a pas pu être visualisé (présence d'un échafaudage gênant son ouverture en sécurité).<br/> L'exploitant a indiqué que ce pot chimique n'était pas soumis à un suivi au titre du PM2I.<br/> L'inspection note que ce pot est pourtant utilisé pour la neutralisation d'effluents acides et basiques, et que son revêtement pourrait être exposé à des conditions transitoirement agressives.<br/> <b>20260204-OBS-1 : Il est demandé à l'exploitant de justifier la non soumission du pot chimique de neutralisation au PM2I, et de fournir, sous 1 mois, des photos de l'état intérieur du pot D12 (prises, si possible, à vide lors du TAD effectué en mars 2026).</b></p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## N° 2 : Effluents aqueux vers STEP BIO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les effluents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- effluents de la fabrication du DCE par chloration ou oxychloration de l'éthylène ;</li> <li>- effluents de la fabrication du VCM par pyrolyse du DCE ;</li> <li>- effluents des radiers et fosses des secteurs de fabrication ci-avant,</li> </ul> <p>sont collectés séparément pour être traités dans la station d'épuration physico-chimique et biologique (dite « station BIO ») de la plate-forme, sous réserve de leur compatibilité avec le bon fonctionnement de cette station. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées toute information pertinente sur le degré de biodégradabilité de l'effluent envoyé vers la station BIO (ce degré ne doit pas être inférieur à 85 % pour l'effluent issu de la maille DCE), et plus généralement sur sa compatibilité avec le bon fonctionnement de cette station.</p> |

## Constats :

La gestion des effluents envoyés à la STEP BIO a été vue :

- visualisation sur place d'une partie du circuit final et de l'emplacement de l'échantillonneur,
- visualisation du synoptique, des paramètres suivis et des alarmes associées en salle de contrôle.

Lors du passage en salle de contrôle, un dépassement en chlorure d'éthyle (ou chloroéthane) était signalé. L'exploitant a indiqué qu'il s'agissait d'un problème de sonde, pour lequel une demande de maintenance était en cours, et qu'aucun dépassement réel correspondant à cette alarme n'était avéré.

Le suivi des incidents sur SAGA montre un cas d'analyse non conforme en DCE sur le flux destiné à la STEP BIO, le 04/09/25. Cette non conformité a été détectée à temps par le chromatographe en ligne sur ce rejet, et celui-ci a pu être retenu sur le service. Le flux non conforme n'a donc pas été envoyé à la STEP BIO, ce qui correspond au fonctionnement attendu.

Quelques exemples d'effluents aqueux ont été vus par sondage, afin de vérifier leur bon aiguillage :

- des équipements du secteur X font partie des équipements de la fabrication du DCE. Leurs contenus sont envoyés en recyclage au sein du service, sans envois comme effluents aqueux. L'exploitant a précisé qu'il existait des purges continues sur ce circuit, mais que celle-ci sont ensuite envoyées en STEP Bio après floculation. Ces purges entrent bien dans la liste des effluents à envoyer vers la STEP Bio.
- une colonne à lourds fait partie des équipements de la fabrication du DCE. L'EDD du service évoque des condensats issus de cette colonne, mais l'exploitant confirme qu'ils ne rejoignent pas de circuits de rejets aqueux mais restent dans le process. Elle fait l'objet de nettoyages ponctuels qui constituent les seuls effluents aqueux issus de cet équipement. L'exploitant a indiqué que les eaux de nettoyage étaient ensuite collectées sur la dalle du secteur, et envoyés ensuite au secteur LRX avant envoi vers la STEP BIO. Ces eaux entrent bien dans la liste des effluents à envoyer vers la STEP Bio.
- L'EDD du service indique qu'un séparateur fait l'objet de purges. L'exploitant confirme que ces purges sont envoyées vers une colonne et restent dans le process, sans rejets aqueux associés. Il n'a donc pas été mis en évidence de flux de rejets aqueux non prévus envoyés en STEP Bio.

L'EDD du site évoque la possibilité d'effectuer des envois de résidus lourds du service vers le site Belge de Jemeppe (groupe INEOS). D'après l'EDD, ces résidus peuvent contenir du 1,1,2-trichloroéthane, 1,3-dichlorobutène, Dichlorobutènes, 1,2,4-trichlorobutane et 1,2-DCEa. L'exploitant a indiqué que le dernier envoi de ce type remontait à 2021 (219 t).

Le quai de chargement a été vu, sur rétention sans possibilité de vidange gravitaire. Les eaux pluviales recueillies doivent être pompées. L'exploitant a indiqué, sur place, que ces pompages s'effectuaient a priori vers le réservoir de hors norme, ce qui serait conforme à leur aiguillage attendu.

**Type de suites proposées :** Sans suite

## N° 3 : Autosurveillance des rejets aqueux du DCE

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 1.3

**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets aqueux

**Prescription contrôlée :**

L'ensemble des eaux industrielles issues du secteur DCE et listées ci-avant, doivent :

- avant de rejoindre le réseau d'égout chimique pour les effluents envoyés vers les bassins via le réseau d'égout chimique ;
  - avant de rejoindre la station de traitement biologique pour les effluents dirigés vers cette station de traitement des eaux ;
- respecter l'autosurveillance ainsi que les normes suivantes [...].

De plus, sur les effluents dirigés vers la station BIO, les paramètres HCBu, HCBz, PCBz, dioxines, Cuivre, DCO et MES sont surveillés selon les modalités suivantes : [...]

#### Constats :

Les résultats d'autosurveillance dans l'eau sont fournis par l'exploitant via l'application GIDAF. Les paramètres DCEa et VCM font bien l'objet de cette déclaration. Toutefois, le paramètre « POC Totaux », qui ne fait pas l'objet d'un code SANDRE, n'a pas pu être intégré au cadre de surveillance GIDAF du site.

L'exploitant réalise bien la surveillance de ce paramètre, puisqu'il effectue des chromatographies de ces effluents. Il en a fourni les bulletins d'analyses brutes pour les deux effluents (vers bassins et vers STEP BIO), qui montrent des analyses complètes. L'inspection n'a donc accès, sur la base des éléments transmis par l'exploitant, qu'aux données concernant le DCEa et le VCM, mais pas aux données concernant les POC Totaux.

Il a été indiqué par l'inspection que les analyses réalisées par l'exploitant étaient bien complètes, mais que l'objectif de la transmission était de permettre à l'inspection d'identifier si les paramètres DCEa et VCM étaient bien les plus pertinents, ou si d'autres POC étaient en jeu dans ces rejets.

**202602024-NC-1 : Il est demandé à l'exploitant de compléter son autosurveillance transmise afin de mentionner les résultats obtenus en POC Totaux (notamment de manière à signaler les cas où POC Totaux > somme DCEa + VCM, et à mentionner les autres POC détectés) :**

- soit par l'ajout de commentaires dans GIDAF,
- soit par l'ajout d'une ligne dans la transmission trimestrielle « papier ».

Interrogé sur les sources possibles de HCBu, PCBz et HCBz pouvant atteindre l'effluent envoyé en STEP Bio, l'exploitant a indiqué ne pas en connaître dans son process. Ces paramètres sont potentiellement présents dans la pyrolyse effectuée dans un autre service du site (Pyrolyse C3), mais le procédé et les intrants de la pyrolyse effectuée au service DCE rendent leur présence très peu probable. Il indique que ces 3 paramètres sont surveillés, conformément à la prescription, mais n'ont jamais été détectés dans cet effluent.

A contrario, interrogé sur l'écart entre un résultat en POC Totaux (0,6 mg/l) et la somme des paramètres DCEa et VCM (<0,13) lors d'une même analyse de 2024, l'exploitant a indiqué que la différence était expliquée par la présence de CLM3. Ce paramètre serait représentatif de dérives potentielles du pH lors du stripping des effluents sur un équipement G281 (des réactions secondaires pouvant alors convertir du DCEa en CLM3). Il peut ainsi être détecté dans les analyses d'effluents envoyés en STEP Bio lors de ces marches dégradées.

**Il apparaît donc bien plus pertinent, sur la base de ces deux retours d'expérience, de lever la prescription d'autosurveillance des HCBu, PCBz et HCBz dans l'effluent envoyé en STEP Bio, mais d'intégrer la surveillance du CLM3 dans ce même effluent.**

Cette modification pourra être proposée dans le cadre d'un APC en cours de finalisation (PAC "wagons" déposé en 2025).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enfin, les autosurveillances T1 et T2 2025 indiquent des émissions de déchets « effluent process DCE » envoyés au site Tredi de Salaise. L'exploitant a indiqué qu'il ne s'agissait pas d'effluents non conformes, mais de boues de floculation issues de la floculation appliquée à l'effluent avant envoi vers la STEP BIO. Ces boues sont essentiellement composées de cuivre, aluminés et autres MES. Ce fonctionnement n'appelle pas de remarque. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### N° 4 : Fiabilité des mesures

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>[...] II.-Pour la mise en œuvre du programme de surveillance, les méthodes de mesure (prélèvement et analyse) utilisées permettent de réaliser des mesures fiables, répétables et reproductibles. Les méthodes précisées dans l'avis sur les méthodes normalisées de référence pour les mesures dans l'air, l'eau et les sols dans les installations classées pour la protection de l'environnement, publié au Journal officiel, sont réputées satisfaire à cette exigence.</p> <p>[...]</p> <p>Toutefois, l'exploitant peut prévoir des méthodes autres que les méthodes normalisées de référence lorsque les résultats obtenus sont équivalents. De même, il peut prévoir le remplacement de certaines mesures de surveillance par le suivi en continu d'un paramètre représentatif du polluant ou par toute autre méthode équivalente. Lorsque des méthodes autres que des méthodes de référence sont utilisées, des mesures de contrôle et d'étalonnage sont réalisées conformément à une procédure définie par l'exploitant. Cette procédure est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>S'il existe au moins une mesure annuelle, l'exploitant fait procéder au moins une fois tous les deux ans à un contrôle de recalage de ses émissions dans l'eau pour toutes les mesures effectuées à une fréquence annuelle ou supérieure. Ce contrôle porte sur la réalisation comparative des prélèvements et analyses prévus dans le programme de surveillance selon le même protocole d'échantillonnage, d'une part par l'exploitant, d'autre part par un laboratoire d'analyse externe. Ce laboratoire est agréé pour les prélèvements et l'analyse ou, s'il n'existe pas d'agrément pour le prélèvement ou pour le paramètre analysé, est accrédité par le Comité français d'accréditation ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des organismes d'accréditation.</p> <p>L'exploitant met en place des mesures correctives pour remédier à tout écart constaté entre ses résultats d'analyse et ceux du laboratoire agréé. Les mesures mises en place le cas échéant sont tenues à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'exploitant a fourni un récapitulatif de ses données de fiabilisation, pour les flux vers STEP Bio et vers les bassins, au titre de 2024 et 2025. Il a été vérifié, pour l'analyse de 2025 sur l'effluent DCE vers bassins, la concordance des données relatives à l'échantillon analysé pour cette comparaison.</p> <p>L'exploitant confirme fournir le même échantillon au laboratoire interne et au prestataire externe en charge des analyses de fiabilisation.</p> <p>Les résultats comparés ne montrent pas d'écart significatif, à l'exception des MES sur l'analyse 2024 de l'effluent vers STEP Bio (7 mg/l selon laboratoire interne, contre 31 pour CARSO).</p> <p>L'exploitant indique que les MES sont particulièrement sensibles aux problèmes d'aliquotage, mais qu'il considère tout de même les deux résultats comme relativement proches.</p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**N° 5 : PFAS - points de rejet d'eau pluviale à analyser**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 21/07/2025, article 3.c</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><u>c. Rejets d'eau ayant ruisselé sur des zones d'exercice incendie</u></p> <p>L'exploitant fait réaliser 3 nouvelles campagnes de prélèvements et d'analyses sur un ou plusieurs émissaires d'eaux de ruissellement des zones où ont été utilisées des mousses d'extinction d'incendie et jugés représentatifs des exercices d'extinction incendie récents et historiques, dans les conditions prescrites par l'arrêté ministériel du 20 juin 2023 susvisé. Ces analyses portent notamment sur les composants identifiés à l'état de connaissance prescrit à l'article précédent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le service DCE comprend notamment un stockage du VCM produit. Une fosse de rétention déportée est associée à ces stockages, et recueille les eaux d'extinction. D'après l'exploitant, des exercices d'extinction avec mousse ont pu être menés sur ces stockages, et la rétention associée a donc très probablement recueilli des eaux ayant pu contenir des PFAS.</p> <p>Aucune analyse de l'eau de cette fosse n'était toutefois prévue.</p> <p>Il a été confirmé à l'exploitant que ce point répondait pleinement aux caractéristiques imposant de l'intégrer aux points à analyser dans le cadre de son diagnostic PFAS.</p> <p>Il sera d'autant plus pertinent de l'intégrer que cette fosse déportée n'est pas étanche (ce qui est laissé possible du fait qu'elle ne soit associée qu'à un stockage de gaz liquéfiés et pas de liquides inflammables). Dans ces conditions, cette fosse a pu servir de vecteur de PFAS, non seulement vers l'égout d'eaux pluviales (par surverse) mais aussi directement vers les eaux souterraines (par infiltration).</p> <p><b>20260204-NC-2 : Intégrer un point représentatif des eaux de la fosse déportée du stockage VCM aux analyses à réaliser dans le cadre du diagnostic complémentaire PFAS prescrit par l'arrêté préfectoral complémentaire du 21/07/2025.</b></p> <p>Par ailleurs, ces mêmes eaux pluviales sont susceptibles, en cas d'égouttures depuis les équipements présents, de contenir des traces des polluants concernés.</p> <p>En situation normale, le VCM envoyé vers ce stockage a préalablement subi un contrôle par chromatographe en ligne, afin de vérifier le respect des spécifications des clients de ce VCM. Le VCM présent dans le stockage est donc propre, ou ne contient que des traces négligeables de ces</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>polluants. Or, l'exploitant a indiqué que ce chromatographe en amont du stockage est hors service depuis avril 2025.</p> <p>Depuis, ce contrôle de qualité est alors réalisé en aval des sphères, ce qui ne permet plus d'exclure avec un aussi haut niveau de confiance la présence de polluants traces dans les sphères. Les principaux polluants susceptibles d'être présents dans ce VCM, d'après l'exploitant, sont le DCEa, l'acidité, le fer, le 1,3 butadiène et le chlorure d'éthyle.</p> <p>Parmi ces polluants, seul le DCEa pourrait se trouver en phase liquide et être potentiellement entraîné par les eaux pluviales.</p> <p><b>20260204-OBS-2 : Il est demandé à l'exploitant de procéder à une surveillance du DCEa dans les eaux pluviales collectées par les rétentions des stockages de VCM, tant que l'analyse qualité du VCM sera réalisée en aval des sphères. En cas de pollution de ces eaux, il prend les dispositions nécessaires à prévenir l'envoi de VCM présentant des pollutions notables en DCEa vers les sphères, et/ou à collecter, surveiller et traiter au besoin les eaux pluviales susceptibles d'être polluées.</b></p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### N° 6 : Autosurveillance des polluants du Propylène

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C1 – article 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Le Pe contenu dans l'installation frigorifique fait également l'objet d'analyses régulières pour recherche de certaines impuretés, dans les flux suivants (pression du Pe au sein des échangeurs, inférieure à la pression du flux de matière à refroidir (ou refroidissant le Pe) ; possibilité physique en cas d'occurrence d'une fissuration, d'irruption dans le Pe, de la matière constitutive du flux considéré) :</p> <p>Eau ;<br/>VCM ;<br/>HCl ;<br/>Ethylène.</p> <p>[...]</p> <p>Les analyses et leurs résultats font l'objet d'une traçabilité. Tout résultat supérieur [...] à des seuils définis par l'exploitant, pour la recherche des impuretés dans le Pe, fait l'objet d'investigations et, le cas échéant, d'actions correctives.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant a fourni ses résultats d'autosurveillance pour les trimestres T3 et T4 de 2025. Ils montrent que les impuretés du propylène sont surveillées mensuellement. Les teneurs en eau varient, mais les autres impuretés surveillées restent non détectées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**N° 7 : Fonctionnement de l'UTEG du DCE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C4 – article 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les émissions gazeuses sont traitées aux conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- température comprise entre 1000° C et 1300° C ;</li><li>- temps de séjour supérieur à 2 secondes ;</li><li>- oxygène en excès pour garantir une oxydation complète des composés organiques chlorés.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Constats :</b><br><br>Les conditions de fonctionnement de l'UTEG ont été vues via une visualisation du synoptique, des paramètres suivis et des alarmes associées en salle de contrôle.<br>Lors de l'inspection, la température du four était conforme (1167°C).<br>Il a été vu l'alarme basse associée au suivi de température, fixée à 1050°C, ainsi que la sécurité associée (SIF) qui déclenche la fermeture de l'ensemble des 3 vannes d'injection d'effluents dans l'UTEG.<br>La visualisation du suivi de température dans l'UTEG sur 1 mois ne met en évidence qu'un seul calage de l'UTEG : un pic bas le 05/01/26, lors duquel la température a diminué jusqu'à 580°C et est restée non conforme d'environ 14h à 22h. Cet épisode montre un rétablissement rapide des conditions de fonctionnement dans l'UTEG, et le bon fonctionnement de la SIF a minimisé les quantités d'effluents soumis à une oxydation incomplète.<br>Ces conditions d'opération de l'UTEG n'appellent pas de remarque. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**N° 8 : Autosurveillance des rejets atmosphériques de l'UTEG du DCE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C4 – article 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les rejets issus de l'installation doivent respecter les valeurs limites suivantes[...] :<br>[tableau des VLE]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Constats :</b><br><br>Les rejets atmosphériques de l'UTEG DCE font l'objet d'une fiabilisation annuelle.<br>La dernière fiabilisation a été réalisée par l'APAVE sur prélèvements du 19/05/2025. Ses résultats montrent des concentrations particulièrement faibles pour la plupart des polluants surveillés (COVT et poussières non quantifiés, CO à 3 mg/Nm3 pour une VLE de 100, dioxines à 0,00005 ng/m <sup>3</sup> pour une VLE à 0,1).<br>La mesure a également porté sur la vérification d'une NEA-MTD (qui ne s'appliquera strictement qu'en décembre 2026) sur la somme VCM+DCE, et montre un résultat largement conforme.<br>Afin d'assurer que ces résultats étaient représentatifs de conditions d'exploitations normales de l'UTEG, ses conditions opératoires du 19/05/25 ont été visualisées en salle de contrôle lors de l'inspection : la température de l'UTEG était alors normale, et aucun signe de désalignement d'intrant n'était visible. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ses résultats sont donc considérés comme fiables et représentatifs, et indiquent une bonne gestion de l'UTEG par l'exploitant sur cette période.</p> <p>L'autosurveillance T1 et T2 2025 indique en effet de très faibles durées d'indisponibilité de l'UTEG (9h12 d'indisponibilités cumulées sur 6 mois, alors que le cumul sur 12 mois en 2024 était de 907h20), ce qui tend à confirmer une meilleure maîtrise de l'UTEG DCE en 2025 qu'en 2024.</p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**N° 9 : Autosurveillance des rejets aqueux de l'UTEG du DCE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 3C4 – article 1.1.2</p>                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'acide chlorhydrique issu de l'incinération des effluents gazeux, doit respecter l'auto-surveillance et les normes* de rejets suivantes en sortie de l'UTEG.</p> <p><i>[tableau des VLE]</i></p>                                                 |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant a précisé appliquer le principe de rétro-calcul pour la surveillance de cet effluent.</p> <p><b>Les mêmes remarques et demandes qu'à la NC-1 sont effectuées concernant la transmission des résultats du paramètre POC Totaux de ce rejet.</b></p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

**N° 10 : Régularité des points de rejet atmosphériques**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 25/07/2019, article 2C2 – article 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les installations doivent être conçues, exploitées et entretenues de manière à limiter les émissions à l'atmosphère. Ces émissions doivent, dans toute la mesure du possible, être captées à la source, canalisées et traitées si besoin est, afin que les rejets correspondants soient conformes aux dispositions du présent arrêté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'inspection a constaté, sur photos aériennes du site, l'existence d'une tuyauterie non mentionnée sur les plans disponibles du service DCE, semblant provenir des 3 fours de pyrolyse DCE et mener vers un boisement à l'Ouest du service.</p> <p>Les photographies historiques semblaient confirmer son existence depuis la fin des années 1960 (création du service DCE), et révélaient des traces de panache noir au sol en sortie de la tuyauterie.</p> <p>Interrogé sur ce point, l'exploitant a indiqué qu'il s'agissait d'un rejet associé au décokage des fours de pyrolyse DCE. Cette étape est réalisée une fois par an sur chacun des 3 fours, lors</p> |

d'arrêts de maintenance, et vise à nettoyer les faisceaux intérieurs des fours des dépôts de coke accumulés à mesure de leur fonctionnement.

Ce rejet a été ensuite visualisé sur site, et il a pu être constaté :

- que le rejet est canalisé, mais par une conduite à débouché l'horizontal, au niveau du sol,
- qu'il ne dispose d'aucun pré-traitement ni d'aucune filtration,
- que des quantités importantes de suies sont restées accumulées à même le sol (terre non revêtue), sur plusieurs mètres carrés au débouché de cette tuyauterie.

L'exploitant n'a pas pu fournir d'élément démontrant qu'il avait déjà informé l'inspection de l'existence de ce rejet (via un dossier de demande ou porter-à-connaissance), à l'exception de passages de son dossier de réexamen IED, évoquant, en réponse à une MTD ciblant spécifiquement les rejets de décokages, la nécessité de « *Mise en place d'un cyclone pour réduire les émissions atmosphériques de poussières et de CO résultant du décokage des tubes du craqueur* » et précisant que « *le site dispose d'une procédure de décokage avec suivi du front de température afin de maximiser l'élimination du coke. En revanche, le site de Tavaux ne met pas en oeuvre de technique de réduction des émissions. INOVYN projette de mettre en place un cyclone, technique reconnue comme MTD et en test sur un autre site du Groupe.* ». Toutefois, l'exploitant a indiqué que l'investissement correspondant n'avait, à ce stade, pas été confirmé.

Concernant la nature des suies, l'exploitant a indiqué qu'il s'agissait de coke (résidus proches du charbon) sans y associer un risque spécifique de pollution particulier.

L'inspection relève toutefois que cette étape de décokage des fours de pyrolyse fait partie des étapes bien identifiées par le BREF LVOC comme présentant des enjeux de pollution lors de la synthèse de VCM. Ce BREF y consacre une description du procédé et des mesures mises en place par certains industriels interrogés. Le BREF indique notamment :

- que ces suies sont susceptibles de contenir des composés chlorés (raison pour laquelle, contrairement aux rejets de décokage des fours de pyrolyse d'oléfines inférieures, ces rejets ne sont pas réinjectés dans les fours pour y être calcinés mais sont rejetés) ;
- que, sur 20 industriels interrogés et effectuant cette même activité, seuls 3 ont déclaré n'effectuer aucune filtration des poussières au décokage, tandis que certains appliquent même une combinaison de filtration humide et sèche ;
- et que, d'après les données fournies par des sites effectuant une filtration des poussières contenues dans ces rejets avant émission, les poussières ainsi filtrées sont généralement considérées comme des déchets dangereux.

Il en ressort :

- qu'il existe a priori des techniques connues, applicables et appliquées par des sites concurrents, permettant de maîtriser les rejets de poussières issues de ces opérations de décokage de fours de pyrolyse de DCE,
- que les poussières émises et laissées au sol par l'exploitant présentent très probablement des enjeux liés non seulement à des composants classiques des suies (HAP...) mais aussi à des traces de composés organochlorés,
- que l'enjeu de ce rejet semble centré sur sa composante particulaire (suies déposées au sol) plus que sur sa composante gazeuse, puisque le BREF LVOC ne propose qu'une filtration particulaire de ce rejet.

Par ailleurs, la faible durée de ce rejet l'associe très probablement à un flux annuel extrêmement

faible de polluants au regard des rejets atmosphériques du site, confirmant que son enjeu est surtout centré sur l'impact des suies sur les sols et eaux souterraines, plus que sur ses impacts atmosphériques.

La gestion actuelle de ce point de rejet appelle donc les remarques suivantes :

- l'exploitant n'a pas pu démontrer une quelconque démarche visant à caractériser le rejet (concentration, flux, nature des polluants) ni les suies déposées au sol (nature des polluants, comportement à la lixiviation, impact sur les sols et eaux souterraines);
- les différents aspects de la gestion actuelle de ce rejet amènent à un cumul de risques de pollution des sols et eaux souterraines;
- aucune démarche de l'exploitant visant à protéger les sols lors des émissions de coke, ou à minimiser le temps de contact entre eaux pluviales, suies et sols n'a été mise en évidence;
- ce point n'a pas été déclaré à l'administration de sorte qu'il puisse être dûment encadré et inspecté;
- il n'a pas été intégré aux zones que l'exploitant considère comme « à risque potentiel » de pollution dans le cadre de son rapport de base IED, qui présentait pourtant un cadre tout à fait adapté à l'étude de l'impact de cette pratique sur les sols et eaux souterraines. Cette lacune laisse la place au doute quant à la complétude de la démarche effectuée par l'exploitant et son prestataire pour l'établissement de ce rapport de base.

Il est relevé par l'inspection que ce fonctionnement a probablement cours depuis la création du service par Solvay, et qu'il a été mené ainsi par Solvay France avant la vente des installations DCE à Inovyn France, ce dernier n'ayant que perpétué ce fonctionnement.

Il est toutefois regrettable qu'aucune mesure, même transitoire et insuffisante à régulariser complètement la situation, n'ait été entreprise par l'exploitant, a minima pour la protection des sols et des eaux souterraines.

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription |
| <b>Proposition de délais :</b> 12 mois                                  |