

DDPP35  
15 avenue de Cucillé  
CS 90 000  
35919 RENNES

RENNES, le 16/06/2022

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

Visite d'inspection du 13/06/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



**GAEC BINARD**

LA NOE  
35290 GAEL

Références : 2022-02186R

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 13/06/2022 dans l'établissement GAEC BINARD implanté LA NOE 35290 GAEL. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

**La visite a été diligentée le 13 juin 2022 à 18h00 après signalement à nos services vers 9h00, par l'exploitant du GAEC BINARD, d'une fuite accidentelle de lisier vers le milieu naturel survenue le matin-même, suite à la rupture probable d'une vanne de fermeture de canalisation présente dans le réseau de la station de traitement de lisier annexée à l'élevage porcin IED.**

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

- GAEC BINARD
- LA NOE 35290 GAEL
- Code AIOT dans GUN : 0053501141
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED – MTD
- Elevage IED d'engraissement de porcs et station de traitement de lisier annexée.

### **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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il sera proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives.
- « sans suite administrative ».

## 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 sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :**

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Absence de rejets directs d'effluents	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 26	/	Sans objet
Étanchéité des ouvrages de transfert d'effluents	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-III	/	Sans objet

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

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Collecte des effluents	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 23-I	/	Sans objet
Étanchéité des ouvrages de stockage d'effluents	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-II	/	Sans objet
Collecte des eaux de pluie	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 24	/	Sans objet
Formation des personnels (unités de traitements)	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 28	/	Sans objet
Sécurité et entretien des installations de traitement	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 28	/	Sans objet
Réalisation de la déclaration d'accident ou de pollution accidentelle	Autre du 27/09/2020, article R512-69 du Code de l'Environnement	/	Sans objet

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

La fuite de lisier vers le milieu naturel semble dûe à la rupture d'une vanne de canalisation provenant d'une fosse de stockage de lisier brut au niveau de la station de traitement. Le lisier s'est écoulé dans la cour de la station et dans le réseau de collecte des eaux pluviales, puis vers des fossés en contrebas, et enfin vers la rivière du Meu.

La pollution des sols est avérée dans la cour et dans les fossés, mais elle semble limitée dans l'eau de la rivière du Meu selon nos constats ce jour et selon les premiers éléments constatés par l'agent de l'OFB venu sur site.

### **2-4) Fiches de constats**

**Nom du point de contrôle :** Absence de rejets directs d'effluents

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 26

**Thème(s) :** Élevage, Pollution accidentelle/DN

**Prescription contrôlée :**

Tout rejet d'effluents d'élevage non traités dans les eaux superficielles douces ou marines est interdit.

**Constats :** La visite d'inspection est réalisée dans le cadre du signalement par l'exploitant le matin-même d'une fuite accidentelle de lisier vers le milieu naturel sur son exploitation porcine, et plus précisément au niveau de la station de traitement de lisier.

Suite à la probable rupture accidentelle d'une vanne de canalisation plastique utilisée pour le transfert de lisier brut à partir d'une fosse aérienne de stockage vers la station de traitement, il est constaté la présence d'une couche de lisier à la base de la fosse sur une partie engazonnée, et des traces persistantes sur la cour bitumée après nettoyage par les exploitants.

Les écoulements de lisier se sont également propagés dans les regards et les drains d'eaux pluviales présents dans la cour et/ou le long des bâtiments, équipements de collecte initialement prévus pour l'évacuation vers le milieu naturel des eaux de toiture et des eaux de ruissellement non souillées.

Le lisier est ensuite parti dans les fossés en contrebas, puis sous l'élevage de porcs du GAEC BINARD via les canalisations d'eaux pluviales, et enfin, après un autre fossé, il semble avoir atteint la rivière du Meu.

La rupture de vanne serait survenue dans la nuit et a été constatée par l'exploitant quand il a commencé sa journée de travail. Le volume total de lisier en fuite est estimé à 150 m<sup>3</sup> par l'exploitant.

Lors de la visite d'inspection (à 18h15), il est constaté la présence de deux des barrages en terre réalisés par les exploitants, l'un en bas de la cour de la station, et l'autre au bout d'un fossé juste avant la rivière du Meu. En amont de ce deuxième barrage, un salarié du GAEC BINARD équipé d'une tonne à lisier aspire le flux d'eaux potentiellement souillées provenant de la station de traitement, puis il le décharge à l'exploitation dans une fosse de stockage couverte. On constate dans ce cours d'eau temporaire que les eaux prélevées sont un peu chargées visuellement, et on note la présence d'un petit poisson mort plus en amont. En aval du barrage et dans la rivière du Meu, aucune trace apparente de lisier n'est constatée lors du contrôle.

**Observations :** {Non Renseigné}

**Type de suites proposées :** Susceptible de suites

**Proposition de suites :** Sans objet

**Nom du point de contrôle : Étanchéité des ouvrages de transfert d'effluents**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-III
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Pollution accidentelle/DN
<b>Prescription contrôlée :</b> Les tuyauteries et canalisations transportant les effluents sont convenablement entretenues et font l'objet d'une surveillance appropriée permettant de s'assurer de leur bon état.
<b>Constats :</b> Lors de la visite dans la station de traitement de lisier au pied de la fosse de stockage de lisier brut, il est constaté que la vanne de fermeture de la canalisation plastique par laquelle transite du lisier est cassée et s'est déplacée à 1 mètre de son point initial. Les deux parties de canalisations normalement vissées de chaque côté de la vanne sont séparées et cassées sur leur pourtour, elles sont à même le sol au lieu d'être rattachées à une autre canalisation de transfert. La rupture de la vanne a provoqué l'absence d'étanchéité et la fuite de lisier au pied de la fosse et dans la cour attenante, ainsi que vers le fossé en contrebas et dans les regards d'eaux pluviales. Selon les propos de l'exploitant, la vanne serait récente (2019), en bon état et régulièrement manoeuvrée manuellement selon les besoins.
<b>Observations :</b> {Non Renseigné}
<b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**Nom du point de contrôle : Collecte des effluents**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 23-I
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Pollution accidentelle/DN
<b>Prescription contrôlée :</b> Tous les effluents d'élevage sont collectés par un réseau étanche et dirigés vers les équipements de stockage ou de traitement des eaux résiduelles ou des effluents d'élevage. Le plan des réseaux de collecte des effluents d'élevage est tenu à disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.
<b>Constats :</b> Le réseau de collecte étanche présent dans la station de traitement permet de collecter l'ensemble des effluents vers la station.
<b>Observations :</b> {Non Renseigné}
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**Nom du point de contrôle : Étanchéité des ouvrages de stockage d'effluents**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-II
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Pollution accidentelle/DN
<b>Prescription contrôlée :</b> Les équipements de stockage et de traitement des effluents d'élevage visés à l'article 2 sont conçus, dimensionnés et exploités de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel.  Les équipements de stockage à l'air libre des effluents liquides sont signalés et entourés d'une clôture de sécurité et dotés, pour les nouveaux équipements, de dispositifs de surveillance de l'étanchéité.  Les équipements de stockage des lisiers et effluents d'élevage liquides construits après le 1er juin 2005 et avant le 1er janvier 2014 sont conformes aux I à V et VII à IX du cahier des charges de l'annexe 2 de l'arrêté du 26 février 2002 susvisé ou présentent des caractéristiques permettant de garantir les mêmes résultats.  Les équipements de stockage des lisiers et effluents d'élevage liquides construits après le 1er janvier 2014 sont conformes aux I à V et VII à IX du cahier des charges de l'annexe 2 de l'arrêté du 26 février 2002 susvisé ou présentent des caractéristiques permettant de garantir les mêmes résultats.
<b>Constats :</b> Lors du contrôle, il n'a pas été constaté de défaut apparent d'étanchéité de la fosse de stockage de lisier de la station.
<b>Observations :</b> {Non Renseigné}
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**Nom du point de contrôle : Collecte des eaux de pluie**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 24
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Pollution accidentelle/DN
<b>Prescription contrôlée :</b> Les eaux pluviales provenant des toitures ne sont en aucun cas mélangées aux effluents d'élevage, ni rejetées sur les aires d'exercice. Lorsque ce risque existe, elles sont collectées par une gouttière ou tout autre dispositif équivalent. Elles sont alors soit stockées en vue d'une utilisation ultérieure, soit évacuées vers le milieu naturel ou un réseau particulier.
<b>Constats :</b> Les eaux de pluie provenant des toitures des bâtiments de la station sont collectées par des gouttières ou par des drains le long des bâtiments. Les eaux de voirie propre sont collectées par un regard d'eaux pluviales dans la cour bitumée. Toutes ces eaux pluviales non souillées sont envoyées vers le fossé attenant. En fonctionnement normal, il n'y a aucun effluent d'élevage susceptible d'être mélangé aux eaux pluviales (réseaux séparés et étanches).
<b>Observations :</b> {Non Renseigné}
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**Nom du point de contrôle :** Formation des personnels (unités de traitements)

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 28

**Thème(s) :** Élevage, Sécurité – incendie

**Prescription contrôlée :**

Le présent article s'applique aux installations comportant une station, ou des équipements, de traitement des effluents d'élevage.

Avant le démarrage des installations de traitement, l'exploitant et son personnel sont formés à la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident. La conduite des installations de traitement est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue en la matière.

Les équipements de traitement et/ou de prétraitement et d'aéro-aspiration sont correctement entretenus.

L'installation dispose de moyens de contrôle et de surveillance à chaque étape du processus de traitement des effluents d'élevage permettant de mesurer les quantités traitées quels que soient les types d'effluents.

Pour prévenir les risques en cas de panne ponctuelle de l'installation de traitement des effluents d'élevage, l'installation dispose de capacités de stockage suffisantes pour stocker la totalité des effluents le temps nécessaire à la remise en fonctionnement correcte de l'installation.

Tout équipement de traitement et d'aéroaspiration est équipé d'un dispositif d'alerte en cas de dysfonctionnement. L'arrêt prolongé du fonctionnement de l'installation de traitement est notifié à l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées, et les solutions alternatives de traitement mises en œuvre sont mentionnées.

Les boues et autres produits issus du traitement des effluents peuvent être épandus sur des terres agricoles en respectant les dispositions des articles 27-1 à 27-5.

Pour prévenir les pollutions accidentelles, l'exploitant est tenu :

- de mettre en place des dispositifs (par exemple talus ou regards de collecte) permettant de contenir ou collecter temporairement toute fuite accidentelle issue des différents équipements de traitement ; cette disposition n'est pas applicable aux installations existantes ;
- d'installer aux différentes étapes du processus de traitement des dispositifs d'alerte en cas de dysfonctionnement ; cette disposition n'est pas applicable aux installations existantes ;
- de mettre en place des dispositifs d'arrêt automatique sur le système d'aéroaspiration ou de ferti-irrigation de l'effluent épuré (par exemple en cas de baisse anormale de pression interne du circuit ou d'arrêt anormal du déplacement du dispositif d'aspiration) ; cette disposition est applicable aux installations existantes à compter du 1er janvier 2018).

Ces dispositifs sont maintenus en bon état de fonctionnement.

**Constats :** Les deux exploitants du GAEC BINARD présents lors du contrôle sont formés à la conduite de la station de traitement des lisiers.

L'installation dispose de moyens d'alerte pour la surveillance des équipements le nécessitant. Leur entretien est régulier. La capacité de stockage des effluents est réglementaire.

**Observations :** {Non Renseigné}

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

**Nom du point de contrôle :** Sécurité et entretien des installations de traitement

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 28
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Pollution accidentelle
<b>Prescription contrôlée :</b> Le présent article s'applique aux installations comportant une station, ou des équipements, de traitement des effluents d'élevage. Les équipements de traitement et/ou de prétraitement et d'aéro-aspiration sont correctement entretenus. L'installation dispose de moyens de contrôle et de surveillance à chaque étape du processus de traitement des effluents d'élevage permettant de mesurer les quantités traitées quels que soient les types d'effluents. Tout équipement de traitement et d'aéroaspiration est équipé d'un dispositif d'alerte en cas de dysfonctionnement. L'arrêt prolongé du fonctionnement de l'installation de traitement est notifié à l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées, et les solutions alternatives de traitement mises en œuvre sont mentionnées. Pour prévenir les pollutions accidentelles, l'exploitant est tenu : — de mettre en place des dispositifs (par exemple talus ou regards de collecte) permettant de contenir ou collecter temporairement toute fuite accidentelle issue des différents équipements de traitement ; cette disposition n'est pas applicable aux installations existantes ; — d'installer aux différentes étapes du processus de traitement des dispositifs d'alerte en cas de dysfonctionnement ; cette disposition n'est pas applicable aux installations existantes ; — de mettre en place des dispositifs d'arrêt automatique sur le système d'aéroaspiration ou de ferti-irrigation de l'effluent épuré (par exemple en cas de baisse anormale de pression interne du circuit ou d'arrêt anormal du déplacement du dispositif d'aspersion) ; cette disposition est applicable aux installations existantes à compter du 1er janvier 2018). Ces dispositifs sont maintenus en bon état de fonctionnement.
<b>Constats :</b> Le suivi et l'entretien de la station de traitement de lisier ne présentent pas de non-conformités apparentes.
<b>Observations :</b> {Non Renseigné}
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**Nom du point de contrôle :** Réalisation de la déclaration d'accident ou de pollution accidentelle

<b>Référence réglementaire :</b> Autre du 27/09/2020, article R512-69 du Code de l'Environnement
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Sécurité – incendie
<b>Prescription contrôlée :</b> L'exploitant d'une installation soumise à autorisation, à enregistrement ou à déclaration est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1.
<b>Constats :</b> La déclaration d'accident est en cours de rédaction par le bureau Evel'Up, elle sera transmise prochainement au service Installations Classées.
<b>Observations :</b> {Non Renseigné}
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

