

Unité départementale du Bas-Rhin  
Equipe Sud  
14 rue du Bataillon de Marche n° 24  
BP 10001  
67050 STRASBOURG Cedex

STRASBOURG, le 23 août 2022

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

Visite d'inspection du 23/08/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **BALLASTIERES WERNY**

Mauchenfeld  
ZERC4  
67390 MARCKOLSHEIM

Références : 0103/JW/CE  
Code AIOT : 0006700103

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 23/08/2022 dans l'établissement BALLASTIERES WERNY implanté Mauchenfeld - ZERC4 - 67390 MARCKOLSHEIM. Cette partie «Contexte et constats» est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- BALLASTIERES WERNY
- Mauchenfeld - ZERC4 - 67390 MARCKOLSHEIM
- Code AIOT : 0006700103
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso

La société Ballastières Werny exploite une carrière de matériaux alluvionnaires. L'exploitation est réalisée à la drague à grappin jusqu'à une profondeur maximale d'environ 80 mètres.

Au cours de la visite du 07 novembre 2019, il a été constaté que les dispositions relatives à certains aménagements écologiques n'étaient pas respectées (aménagement d'une annexe hydraulique notamment). En conséquence, l'exploitant a été mis en demeure de respecter les éléments présentés dans son dossier d'autorisation par arrêté du 12 décembre 2019.

#### **Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- mise en demeure du 12 décembre 2019 ;
- suivis écologiques ;
- repérage de l'engin d'extraction.

## 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 la préfète ; il peut s'agir par exemple 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 la préfète, 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 pourra être proposé à la préfète, 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

N°	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
1	Mise en demeure du 12 décembre 2019	AP de Mise en Demeure du 12/12/2019, article 1	/	Sans objet
2	Suivis écologiques	AP Complémentaire du 18/02/2019, article 4	/	Sans objet
3	Méthode de repérage des engins d'extraction	Arrêté Préfectoral du 05/12/2008, article 15	/	Sans objet

N°	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
4	Extension de la carrière - mesures pour la faune	Code de l'environnement du 30/07/2021, article 181-46	/	Sans objet

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

L'inspection n'a pas mis en évidence de non-conformités.

L'exploitant a déféré à la mise en demeure du 12 décembre 2019.

Concernant les suivis écologiques, il convient que l'exploitant mette en oeuvre les préconisations de l'organisme de suivi.

### 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Mise en demeure du 12 décembre 2019

<b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 12 décembre 2019, article 1
<b>Thème(s) :</b> Autre, Aménagement d'une annexe hydraulique
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  La société Ballastière Werny, dont le siège social se trouve au lieu-dit « Mauchenfeld », 67390 Marckolsheim, est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'installation qu'elle exploite à la même adresse dans un délai d'un an à compte de la notification du présent arrêté :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Article 4 de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 05 décembre 2008 :  Les installations et leurs annexes sont situées, installées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers de demande d'autorisation en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté et des règlements en vigueur.  « étude d'impact - p185 : Au droit des anciens bassins de décantation, la restauration de la roselière située à proximité des installations de tri et de stockage des matériaux a pour objectif de fournir une frayère fonctionnelle aux poissons du plan d'eau, ainsi qu'un site de nidification pour les oiseaux des zones humides les moins exigeants en matière de surface de roselière. [...] Un secteur d'environ 1,5 ha à proximité des installations de tri et de stockage des matériaux est déjà occupé par un petit plan d'eau ombragé, une saulaie et une roselière sèche, dégradée car coupée du plan d'eau par l'aménagement d'une voie pour engins de chantier. C'est ce secteur qui sera réaménagé, sur une surface d'environ 4 ha. Le terrain sera abaissé et la pièce d'eau comblée pour former une dépression d'une profondeur maximale de 70 cm (par rapport au niveau d'eau à l'étiage) à berges en pentes douces. Le fond sera aménagé avec une mosaïque de profondeurs entre 40 et 70 cm pour varier les niches écologiques et pallier à l'absence de possibilité de contrôle du niveau d'eau. Localement, des zones plus profondes (1,5 m) de forme circulaire ou allongée seront aménagées pour conserver des plages d'eau libre au sein de la roselière. Les berges de cette dépression seront plantées de rhizomes de Roseau commun prélevés sur le site dans la roselière sèche actuelle : plantation hors de l'eau dans la terre humide des berges en pente douce, à raison d'un plant tous les mètres. La roselière se développera sur l'ensemble des secteurs peu profonds. Cette dépression sera ouverte sur le plan d'eau [...]. Cette opération est programmée pour être réalisée durant la première période quinquennale après l'obtention du renouvellement des autorisations ».</li> </ul>

<p>• Article 7 de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 05 décembre 2008 :</p> <p>Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.</p>
<p><b>Constats :</b> Pour mémoire, au cours du contrôle du 07 novembre 2019, il a été constaté que l'exploitant n'avait pas aménagé l'annexe hydraulique tel que prévu dans le dossier d'autorisation (mesure d'accompagnement).</p> <p>Par lettre du 04 avril 2022, l'exploitant a présenté un porter à connaissance relatif à l'aménagement de cette annexe et à la modification de la temporalité d'aménagement (aménagement d'une surface de 1,2 ha en 2022 et extension sur une surface de 4 ha à la fin de l'exploitation).</p> <p>Il a été constaté l'extension des aménagements existants de 0,5 ha à 1,2 ha conformément aux éléments présentés dans le porter à connaissance.</p> <p>L'exploitant a déferé à la mis en demeure.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>
<p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>

## N° 2 : Suivis écologiques

<p><b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 18 février 2019, article 4</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Autre, Suivis écologiques</p>
<p><b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Un suivi écologique est réalisé en 2019 par un organisme compétent en écologie et reconnu en la matière. Il vise à vérifier la pérennité du Tamarin d'Allemagne sur le site ainsi que le bon développement de la roselière.</p> <p>En cas de non atteinte des objectifs prévus, des mesures correctrices sont mises en œuvre et les opérations de gestion sont adaptées.</p> <p>Un suivi est réalisé périodiquement selon une périodicité adaptée à l'état de conservation des populations, définie en concertation avec un organisme compétent en écologie.</p> <p>Pour les amphibiens, un suivi est réalisé en 2019 par un organisme compétent en écologie et reconnu en la matière, puis tous les 3 ans pour vérifier l'état des populations présentes sur la carrière de Marckolsheim, à savoir notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• quatre espèces protégées : le Crapaud commun (<i>Bufo bufo</i>), le Crapaud calamite (<i>Bufo calamita</i>), la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i>) et le Triton ponctué (<i>Lissotriton vulgaris</i>) ;</li> <li>• deux espèces listées à l'article 5 de l'arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection : la Grenouille rousse (<i>Rana temporaria</i>) et la Grenouille verte (<i>Pelophylax kl. Esculentus</i>).</li> </ul> <p>Les inventaires sont réalisés lors de la période de reproduction des amphibiens entre avril et juillet. Ils comprennent trois épisodes de prospection (1 diurne et 2 nocturnes).</p> <p>Les sites de reproduction mis en œuvre depuis 2005 (mares) sont pérennisés. Les recommandations proposées par l'organisme en charge des suivis sont mises en œuvre. Le cas échéant, d'autres mesures de gestion sont déterminées et mises en œuvre afin d'assurer la pérennité des espèces.</p> <p>Les bilans des suivis sont transmis à la DREAL avant le 31 janvier de l'année suivant la réalisation des inventaires.</p>

<p><b>Constats :</b> L'exploitant a fait réaliser les suivis écologiques tels que prévus. Il a présenté les rapports des suivis 2022 réalisés par Biotope pour les amphibiens, le Tamarin d'Allemagne et la roselière.</p> <p>Concernant les amphibiens, le rapport note une diminution des effectifs qui est justifiée par les conditions sèches et chaudes.</p> <p>Des préconisations ont été formulées par l'organisme de suivi pour l'entretien des mares.</p> <p>Concernant le Tamarin d'Allemagne, le rapport conclut à une baisse des effectifs et du nombre de stations, mais au maintien de la population principale au niveau de la plateforme des installations de traitement des matériaux.</p> <p>La baisse des effectifs est justifiée par la dynamique naturelle des bords du plan d'eau. Toutefois, le rapport précise également que la station D semble avoir été détruite lors du réaménagement d'une mare au sud-ouest.</p> <p>Des préconisations ont été formulées par l'organisme de suivi et notamment la signalisation des stations.</p> <p>Concernant l'annexe hydraulique, le rapport fait office d'état initial après la réalisation des nouveaux aménagements début 2022.</p> <p>Le rapport signale toutefois la présence d'espèces exotiques envahissantes. Des dispositions devront être mises en oeuvre afin de maîtriser les populations, voire de les éradiquer.</p>
<p><b>Observations :</b> Il convient que l'exploitant mette en oeuvre les préconisations de l'organisme de suivi.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>
<p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>

### N° 3 : Méthode de repérage des engins d'extraction

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 05 décembre 2008, article 15</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Autre, Méthode de repérage des engins d'extraction</p>
<p><b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b> L'exploitant définit une méthode de repérage des engins d'extraction permettant de garantir le respect des prescriptions du présent arrêté.</p>
<p><b>Constats :</b> Pour s'assurer du respect des profondeurs d'exploitation compte tenu du positionnement de la drague, des mesures sont réalisées à la jumelle laser depuis la drague lors des déplacements.</p> <p>Une consigne présente au poste de conduite précise les profondeurs d'exploitation à respecter.</p> <p>Au cours de la visite, la distance de la drague par rapport à la berge la plus proche était de 148 m, pour une profondeur d'exploitation d'environ 50 mètres.</p> <p>Ce constat n'appelle pas de remarque.</p> <p>La drague dispose également d'un système de positionnement GPS. Toutefois, il ne permet pas d'évaluer la distance par rapport à la berge.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>
<p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>

**N° 4 : Extension de la carrière - mesures pour la faune**

<b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 30 juillet 2021, article 181-46
<b>Thème(s) :</b> Autre, Extension de la carrière - Mesures pour la faune
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> II. - Toute autre modification notable apportée aux activités, installations, ouvrages et travaux autorisés, à leurs modalités d'exploitation ou de mise en œuvre ainsi qu'aux autres équipements, installations et activités mentionnés au dernier alinéa de l'article L. 181-1 inclus dans l'autorisation doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, par le bénéficiaire de l'autorisation avec tous les éléments d'appréciation.  S'il y a lieu, le préfet, après avoir procédé à celles des consultations prévues par les articles R. 181-18, R. 181-19, R. 181-21 à R. 181-32 et R. 181-33-1 que la nature et l'ampleur de la modification rendent nécessaires et, le cas échéant, à une consultation du public dans les conditions de l'article L. 123-19-2 ou, lorsqu'il est fait application du III de l'article L. 122-1-1, de l'article L. 123-19, fixe des prescriptions complémentaires ou adapte l'autorisation environnementale dans les formes prévues à l'article R. 181-45.
<b>Constats :</b> Le 17 mai 2022, l'exploitant a présenté un porter à connaissance relatif à l'extension de la carrière en partie sud-est.  Il a été constaté que l'exploitant a déjà mis en œuvre certaines mesures visant à réduire l'incidence de son projet et notamment : <ul style="list-style-type: none"><li>• les cavités ont été munies d'un dispositif de type "chaussettes" afin qu'elles ne soient pas colonisées avant l'abattage des arbres. Les cavités ont en préalable fait l'objet d'une inspection endoscopique. Aucune trace de colonisation par des Chiroptères ou par des oiseaux n'a été relevée ;</li><li>• les mares situées dans la zone concernée par l'extension ont été comblées au cours de l'hiver 2021 - 2022 et des mares de substitution ont été créées en partie est du plan d'eau.</li></ul>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet