

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

Direction régionale de  
l'environnement, de l'aménagement  
et du logement  
Alsace

Unité territoriale du Haut-Rhin  
Equipe GT

Mulhouse, le 12 février 2015

**RAPPORT DE L'INSPECTION  
DES INSTALLATIONS CLASSÉES  
CONSTATS D'UNE VISITE DE CONTRÔLE**

**Objet :** Installations classées pour la protection de l'environnement / Visite  
de contrôle

Société Sablière HERMANN Frères - carrière de Cernay

- **Suivi de mise en demeure**
- **Inspection du 11 février 2015**

- 1. Inspecteur, personnes rencontrées, dirigeant**
- 2. Cadre légal, circonstances de la visite**
- 3. Thèmes de la visite et référentiels**
- 4. Installations contrôlées**
- 5. Constats**
- 6. Conclusion**

## 1. Inspecteur(s), personne(s) rencontrée(s), dirigeant

**Inspecteur(s) :**

•

**Personne(s) rencontrée(s) :**

•

**Dirigeant de l'établissement contrôlé :**

•

## 2. Cadre légal, circonstances de la visite

- **Cadre légal** : Articles L 171-1 à -5, L 172-1 à -3 du code de l'environnement,
- **Régime de classement de l'établissement** : Autorisation
- **Date et horaire de la visite** : 11 février 2015, de 8h30 à 10h00
- **Adresse du site visité** : Site de Cernay (section 63)
- **Type de contrôle** : Visite courante
- **Nature du contrôle** : Contrôle planifié – suivi de mise en demeure
- **Circonstance du contrôle** : Contrôle annoncé le 4 février 2015.

## 3. Thèmes de la visite, enjeux, référentiels

**Thème de la visite**

s'assurer du respect des dispositions de l'arrêté de mise en demeure n°2014-213-0006 du 1<sup>er</sup> août 2014, concernant :

- la réalisation d'aménagements favorables à la biodiversité, au plus tard le 31 janvier 2015,
- le compte rendu de réalisation des aménagements de développement de la biodiversité, au plus tard le 31 mars 2015,
- la surveillance semestrielle de la qualité des rejets d'eau de lavage de matériaux, au plus tard le 30 octobre 2014.

**Enjeux :**

- respect du code de l'environnement dans le cadre des installations dont l'exploitation est soumise à autorisation préfectorale,
- impact sur l'environnement.

**Référentiel :**

arrêté de mise en demeure n°2014-213-0006 du 1<sup>er</sup> août 2014.

**Situation administrative :**

L'exploitation de la carrière est autorisée par arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter n°2013-317-0009 du 13 novembre 2013.

## 4. Installations contrôlées

**La zone Nord (parcelles 69 et 70) :**

- en partie Ouest : le talus entre la zone de stockage et le bord du plan d'eau et le bas du talus en bordure Ouest du plan d'eau,
- en partie Sud-Ouest : la berge de bord du plan d'eau,
- en partie Est : la banquettes reconstituée en bordure Est et la berge Sud-Est du plan d'eau.

**La zone centrale :**

- le plan d'eau Est,
- l'angle Nord-Est du plan d'eau,
- la bordure de berge Nord du plan d'eau.

## La partie Sud





- la mare à proximité de l'installation de pompage des eaux pour l'installation de traitement de matériaux.





## 5. Constats

### 5-1 : état de réalisation des aménagements d'atténuation d'impact et de développement de la biodiversité

L'article 1-11-1-1 de l'autorisation d'exploiter du 13 novembre 2013 impose la réalisation de divers aménagements.

L'échéance de mise en conformité de la mise en demeure du 1<sup>er</sup> août 2014 était le 31 janvier 2015.

Aménagements imposés ayant fait l'objet d'une mise en demeure	constat
<p><b>zone Nord (parcelles 69 et 70)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>avant le 31 janvier 2015</b>, entre la zone de stockage et le bord du plan d'eau, une partie du talus sera réglé en pente douce vers le plan d'eau et restera à l'état de grave naturelle propice aux lézards,</li> <li>– <b>avant le 31 janvier 2015</b>, sur le bas du talus et <b>en bordure Ouest</b> du plan d'eau, un cortège de petites mares en eau de faible profondeur, à la hauteur du battement des eaux souterraines, propices aux batraciens, sera réalisé, <ul style="list-style-type: none"> <li>• ces petites mares doivent toujours être déconnectées du reste du plan d'eau, pour y empêcher la présence de poissons,</li> <li>• à proximité de ces petites mares, des refuges constitués de tas de pierre et cailloux (<i><u>pas de gravier</u></i>) seront mis en place,</li> </ul> </li> </ul> <p>(...)</p>	<p>La pente du talus Ouest, entre zone de stockage et plan d'eau, a été adoucie.</p>  <p>Par souci de sécurité à la personne il n'a pu être réalisé, au pied du talus Ouest adouci, les aménagements initialement prévus ; ceux-ci ont été réalisés à l'angle Sud-Ouest du plan d'eau.</p>   <p><b>L'exploitant s'est mis en conformité</b></p>
<p><b>zone Nord (parcelles 69 et 70)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>avant le 31 janvier 2015</b>, sur la banquette reconstituée au pied du <b>talus Est</b> ; l'extrémité de cette banquette sera réglée en pente douce vers le plan d'eau et restera à l'état de grave naturelle propice aux lézards ; sur la base de ce talus et en bordure du plan d'eau 2 mares en eau de faible profondeur, à la hauteur du battement des eaux souterraines, propices aux batraciens, seront réalisées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ces mares doivent toujours être déconnectées du reste du plan d'eau, pour y empêcher la présence de poissons,</li> <li>• à proximité de ces mares, des refuges constitués de tas de pierre et cailloux (<i><u>pas de gravier</u></i>) seront</li> </ul> </li> </ul>	<p>La pente du talus Est, en limite Est du plan d'eau, a été adoucie.</p>  <p>Par souci de sécurité à la personne il n'a pu être réalisé, au pied du talus adouci, les aménagements initialement prévus ; ceux-ci ont partiellement été réalisés en bordure Sud-Est du plan d'eau.</p>

<p>mis en place, (...)</p>	 <p><b>L'exploitant s'est mis en conformité</b></p> <p>Des aménagements complémentaires sont prévus en bordure Sud-Ouest du plan d'eau, pendant l'été 2015.</p>
<p><b>zone centrale</b> <b>Avant le 31 janvier 2015 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— en bordure de berge Nord du plan d'eau un cortège de petites mares en eau de faible profondeur, à la hauteur du battement des eaux souterraines, propices aux batraciens, sera réalisé,</li> <li>• ces petites mares doivent toujours être déconnectées du reste du plan d'eau, pour y empêcher la présence de poissons,</li> <li>• à proximité de ces petites mares, des refuges constitués de tas de pierre et cailloux (<u><i>pas de gravier</i></u>) seront mis en place,</li> </ul> <p>(...)</p>	<p>2 mares ont été réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elles sont déconnectées du plan d'eau,</li> <li>- des refuges (<i>tas de pierres et cailloux</i>) sont présents à proximité.</li> </ul>   <p><b>L'exploitant s'est mis en conformité</b></p>
<p>Par ailleurs, l'exploitant a réalisé des aménagements non imposés, au niveau de la zone de pompage des eaux de lavage de matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— nettoyage,</li> <li>— adoucissement de pente de talus</li> <li>— réalisation d'une plate-forme graveleuse avec dépressions en bordure de la mare.</li> </ul>	

## 5-2 bilan de réalisation des aménagements

### ► compte rendu de réalisation des aménagements d'atténuation d'impact et développement de la biodiversité

L'échéance de mise en conformité de la mise en demeure du 1<sup>er</sup> août 2014 était le 31 mars 2015.

Un compte rendu de réalisation des aménagements a été effectué par le cabinet X :

- il n'est pas daté,
- il concerne toutefois l'année 2014,
- il a été transmis par l'exploitant le 29 janvier 2015.

**L'exploitant s'est mis en conformité.**

## 5-3 surveillance de la qualité des rejets d'eau de lavage de matériaux

L'échéance de mise en conformité de la mise en demeure du 1<sup>er</sup> août 2014 était le 30 octobre 2014.

La qualité des rejets d'eau de lavage de matériaux a été contrôlée le 6 octobre 2014.

**L'exploitant s'est mis en conformité.**

Par ailleurs, les valeurs limites sont respectées.

## 6. Conclusion

**Situation irrégulière** : sans objet

**Non-conformités** : sans objet

**Autres constats à portée réglementaire** : sans objet

### Observations:

#### ► **entretien des aménagements de développement de la biodiversité**

Les aménagements réalisés doivent être entretenus, et notamment :

- les berges graveleuses dont il est fait état doivent régulièrement être nettoyées et dé-végétalisées,
- les refuges (*tas de pierres et cailloux*) pour les amphibiens, doivent être entretenus,
- les merlons séparant les mares de reproduction et les plans d'eau doivent être entretenus,
- si nécessaire, au niveau des plates-formes de bord de plans d'eau, les dépressions doivent être entretenues.

#### ► **réalisation de nouveaux aménagements**

Il a été noté que certains aménagements initialement prévus en pieds de talus Ouest et Est du bord du plan d'eau Nord, n'ont pas totalement pu être réalisés, compte tenu du risque d'enlèvement de l'engin de chantier ; en contrepartie des aménagements de substitution ont été réalisés :

- en berge Sud-Ouest du plan d'eau Nord,
- autour de la mare de la zone du puits de pompage des eaux pour l'installation de lavage de matériaux,

et il est prévu des aménagements complémentaires en bordure Sud-Est du plan d'eau Nord (*réalisation Été 2015*).

#### ► **bilan annuel de suivi écologique**

Le rapport de suivi des mesures compensatoires réalisé par le Cabinet X, pour l'année 2014 concerne :

- le suivi de réalisation des aménagements,
- le suivi écologique pour l'année 2014 ; en effet il est fait état d'observations menées au cours de l'année 2014 mais pas par le cabinet X.

Les observations nécessaires à la réalisation du bilan écologique annuel ne peut être effectuées que par un bureau d'étude ou une personne compétente en matière d'écologie et de biodiversité. De plus, pour mener à bien le bilan annuel il y a lieu que le bureau d'étude ou la personne compétente intervienne sur le site à des périodes judicieuses.

Pour l'année 2015, le suivi écologique doit être réalisé par un bureau compétent, et non par l'exploitant, et en périodes adaptées ; le compte rendu de ce 1<sup>er</sup> bilan écologique doit être transmis, à la DREAL-Alsace à Mulhouse en 2 exemplaires, au plus tard le 31 mars de l'année 2016.

#### ► **surveillance de la qualité des rejets d'eaux de lavage de matériaux**

Pour l'année 2015, la qualité des rejets doit être contrôlée chaque semestre.

Les résultats de contrôle doivent être transmis à la DREAL Alsace à Mulhouse, aux échéances réglementaires.

► **surveillance de la qualité des eaux du plan d'eau Nord**

La surveillance de la qualité des eaux souterraines doit être réalisée chaque semestre.

Les résultats de contrôle doivent être transmis :

- à la DREAL-UT68 à Mulhouse, aux échéances réglementaires,
- avec un plan de localisation (*dans le plan d'eau*) du point de prélèvement de l'échantillon analysé.

Si la Sté Sablière HERMANN peut disposer de résultats d'analyses réalisées dans le plan d'eau Nord de la carrière, par un autre industriel, il lui appartient de :

- réclamer ces résultats d'analyses à l'industriel en question,
- s'assurer que les paramètres prévus à l'article 9-2-3-1 de l'arrêté d'autorisation d'exploiter du 13 novembre 2013 ont bien été recherchés,
- transmettre les résultats de contrôle à la DREAL Alsace à Mulhouse, aux échéances réglementaires.

**Questions** : sans objet