

Service environnement

Grenoble, le 03/02/2022

Dossier suivi par : Annabelle SCHAFFNER  
Tel : 04.56.59.49.99  
Courriels : [annabelle.schaffner@isere.gouv.fr](mailto:annabelle.schaffner@isere.gouv.fr)  
[ddpp-inspectionicpe@isere.gouv.fr](mailto:ddpp-inspectionicpe@isere.gouv.fr)

DDPP38 2022 00551

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

Visite d'inspection du 18/01/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



#### **PISCICULTURE DU MOULIN**

855 route des étangs  
LE MOULIN  
38140 REAUMONT

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/01/2022 dans l'établissement PISCICULTURE DU MOULIN implanté 855 route des étangs LE MOULIN 38140 REAUMONT. L'inspection a été annoncée le 18/01/2022. 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 :**

- PISCICULTURE DU MOULIN
- 855 route des étangs LE MOULIN 38140 REAUMONT
- Code AIOT dans GUN : 0053800341
- Régime : autorisation
- Statut Seveso : non seveso

La pisciculture est exploitée par une entreprise familiale depuis 1950. Elle appartient à M. Décérier et est exploitée en co-gérance par MM. Giraud et Roussey. L'entreprise compte trois salariés, y compris les co-gérants.

Le site dispose de 45 bassins :

- 25 en alvinage,
- 8 en pré-grossissement
- 12 en grossissement dont 2 pour les truites.

Elle produit de 60 à 80 T de poissons / an, destinés au marché de repeuplement essentiellement ainsi que le marché professionnel (autres pisciculteurs). Le site dispose d'un point de vente directe que les co-gérants souhaitent développer à moyen terme.

Trois espèces sont élevées sur le site :

- le saumon de fontaine,
- la truite arc-en-ciel,
- la truite fario.

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

- l'aménagement de la pisciculture
- l'origine de l'eau sur le site
- le stockage des boues et épandage
- la qualité des rejets aqueux
- la gestion des poissons morts

## **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
Surveillance de la qualité des rejets aqueux	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 15	/	

**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 <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Grille amont / aval	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 7	/	
Prélèvement d'eau	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 8	/	
Stockages des boues	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 9	/	
Débit d'alimentation et effet sur le milieu	Arrêté Préfectoral du 07/02/1984, article 3	/	
Epanchages des boues	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 16	/	
Gestions des poissons morts	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 18	/	
Suivi du débit réservé	Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 23	/	

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

Le schéma de fonctionnement du site a peu évolué depuis 1950. L'exploitant doit toutefois se mettre en conformité vis à vis de la méthodologie utilisée pour réaliser les analyses d'eau.

## 2-4) Fiches de constats

**Nom du point de contrôle : Grille amont / aval**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 7
<b>Prescription contrôlée :</b> La pisciculture comporte à l'amont et à l'aval une grille fixe et permanente la délimitant, empêchant la libre circulation des poissons entre l'exploitation et le cours d'eau d'implantation. La taille des mailles ou des ouvertures de la grille n'excède pas 10 millimètres. L'arrêté d'autorisation fixe les conditions d'implantation de ces grilles.  L'exploitant est tenu d'assurer le fonctionnement et l'entretien des ouvrages de prélèvement, des dispositifs garantissant dans le lit du cours d'eau le débit minimal, des dispositifs de franchissement, des dispositifs de suivi des débits ainsi que des grilles d'amont et d'aval.
<b>Constats :</b> La pisciculture du Moulin est alimentée par une source. L'exploitant nous a précisé l'existence d'une grille en amont de la pisciculture. Pour éviter tous risques sanitaires, l'inspection ne s'est pas déplacée vers la source. Une grille en aval est présente.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**Nom du point de contrôle : Prélèvement d'eau**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 8
<b>Prescription contrôlée :</b> Si la pisciculture est alimentée en eau à partir d'un forage en nappe, d'un pompage en cours d'eau ou d'une source le cas échéant, l'ouvrage de raccordement est équipé d'un dispositif de disconnexion muni d'un système de non-retour. L'exploitant met en place un compteur d'eau sur la conduite d'alimentation ou dispose d'un système ou d'une méthode d'évaluation des volumes prélevés.
<b>Constats :</b> La source est utilisée totalement pour l'activité piscicole de manière gravitaire dès sa résurgence, de ce fait il n'existe aucun système ou méthode d'évaluation des volumes d'eau utilisés. Son origine est glaciaire. La source atteint son plus haut niveau en été (fonte des neiges). La période d'étiage a lieu en décembre.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**Nom du point de contrôle : Stockages des boues**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 9
<b>Prescription contrôlée :</b> Les ouvrages de stockage des boues sont d'une capacité suffisante, notamment pour faire face aux périodes où l'épandage est impossible. Ils sont conçus pour retenir les lixiviats générés au cours du stockage. Leur implantation, leur conception et leur exploitation minimisent les émissions d'odeurs perceptibles pour le voisinage, notamment lors des phases d'apport et de reprise des boues et évitent tout départ de boues vers le cours d'eau.
<b>Constats :</b> Tous les bassins sont nettoyés une fois / an par jet haute pression. Les boues récupérées lors du nettoyage sont stockées sur le côté des bassins dans l'herbe, la quantité étant faible (300 à 400 kg de boues humides /an).
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**Nom du point de contrôle :** Surveillance de la qualité des rejets aqueux

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 15
<b>Prescription contrôlée :</b> 2. L'ensemble des effluents rejetés par la pisciculture a un pH conforme à celui de la rivière et dans tous les cas compris entre 5,5 et 8,5.  3. Le taux de saturation en oxygène dissous en sortie de la pisciculture est au minimum de 70 %. Le cas échéant, un dispositif assurant une oxygénation satisfaisante des eaux rejetées est mis en place.  5.[...] Dans tous les cas, la différence de concentration, entre l'eau à l'entrée de la pisciculture et l'eau à 100 mètres en aval du point de rejet de l'effluent, des paramètres MES, NH4+, NO2-, PO43- et DBO5 ne doit pas dépasser les valeurs suivantes, dans des conditions de débit moyen du cours d'eau (débit moyen interannuel) : - MES : l'augmentation de la concentration en moyenne sur 24 heures ne dépasse pas 15 mg/l ; - NH4+ : l'augmentation de la concentration en moyenne sur 24 heures (NH4+) ne dépasse pas 0,5 mg/l sauf dans le cas particulier des cours d'eau froids pour lesquels la valeur ne dépasse pas 1 mg/l ; - NO2- : l'augmentation de la concentration en moyenne sur 24 heures ne dépasse pas 0,3 mg/l ; - PO43- : l'augmentation de la concentration en moyenne sur 24 heures ne dépasse pas 0,5 mg/l ; - DBO5 : l'augmentation de la concentration en moyenne sur 24 heures ne dépasse pas 5 mg/l.
<b>Constats :</b> L'exploitant fait des analyses sur la qualité des rejets aqueux 4 fois par an : en mars, juin, septembre et décembre. Il a fourni les bulletins d'analyses des rejets aqueux de 2020 et 2021 en aval de la pisciculture (deux prélèvements effectués à chaque fois à 15 minutes d'intervall à 50 mètres en aval de la pisciculture).
<b>Observations :</b> Les analyses d'eau ne respectent pas les prescriptions de l'article 15 de l'arrêté ministériel du 1er avril 2008.  Les analyses d'eau ne sont pas réalisées 100 mètres en aval du point de rejet de l'effluent. Les paramètres MES, NH4+, NO2-, PO43- et DBO5 ne sont pas analysés sur une période de 24h avec un différentiel amont-aval.
<b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites

**Nom du point de contrôle : Débit d'alimentation et effet sur le milieu**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/02/1984, article 3
<b>Prescription contrôlée :</b> Des mesures du débit d'alimentation en eau de la pisciculture et des analyses de l'effluent (...) seront effectuées deux fois / an, en mai/juin et novembre/décembre, tant que la distribution totale quotidienne de nourriture en granulé ne dépassera pas 0,75 kg/L/seconde de débit de la rivière. Elles seront effectuées tous les 3 mois lorsque ce seuil sera dépassé. Les analyses de l'effluent porteront sur les paramètres DBO5, DCO, MES, teneur en ammoniac, teneur en oxygène dissous. Les prélèvements seront effectués à la sortie de la pisciculture.
<b>Constats :</b> Cette prescription n'est plus adaptée. Aujourd'hui, l'alimentation est fournie par des automates / 24h/24 en tenant compte de l'espèce, l'âge et la densité des poissons.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**Nom du point de contrôle : Epanchages des boues**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 16
<b>Prescription contrôlée :</b> Lorsque les boues sont récupérées à partir des bassins et du système épuratoire, celles-ci peuvent être soumises à une épuration naturelle par le sol et son couvert végétal et épanchées sur des terres agricoles, éventuellement après compostage ou toute autre méthode autorisée.  Tout épanchage est subordonné à la production d'un plan d'épandage. Ce plan définit, en fonction de leur aptitude à l'épandage, les parcelles cadastrales qui pourront faire l'objet d'épandage d'effluents organiques. Il démontre que chacune des parcelles réceptrices, y compris celles mises à disposition par des tiers, est apte à permettre la valorisation agronomique des effluents.
<b>Constats :</b> La pisciculture produit peu de boues qui sont recueillies au moment du nettoyage des bassins une fois / an. Les boues récupérées sont mises directement sur le côté des bassins et dispersées dans l'herbe (300 à 400 kg/an).
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**Nom du point de contrôle : Gestions des poissons morts**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 18
<b>Prescription contrôlée :</b> Les poissons morts sont retirés des bassins et stockés dans une enceinte étanche à température réfrigérée positive ou négative en attente de leur enlèvement ou de leur destruction selon les modalités prévues par la réglementation en vigueur.
<b>Constats :</b> Les poissons morts sont conservés dans un congélateur. L'exploitant fait appel au service d'équarissage lorsque ce dernier est plein (2 à 3 fois par an). La dernière facture d'équarissage est datée du 17 janvier 2022.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**Nom du point de contrôle :** Suivi du débit réservé

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 01/04/2008, article 23
<b>Prescription contrôlée :</b> Le suivi du débit dérivé et, le cas échéant, du débit réservé est effectué selon une fréquence déterminée dans l'arrêté d'autorisation. Cette fréquence est d'au minimum tous les quinze jours. Les résultats sont consignés sur un registre tenu à la disposition des services d'inspection compétents.
<b>Constats :</b> Le débit de la pisciculture est variable sur l'année entre 300 à 600 litres par seconde. La totalité de la source traverse la pisciculture. Le débit dans les bassins d'élevage est fonction de l'âge, de l'espèce et de la biomasse dans les bassins. Il n'y a pas de suivi du débit dérivé car l'intégralité de la source est utilisée pour la pisciculture.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite