

Service Environnement
22 Avenue Doyen Louis Weil
38028 GRENOBLE Cedex 1

Grenoble, le 10/11/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 19/07/2022

Contexte et constats

Publié sur 

SCEA des PISCICULTURE PETIT

153 chemin du Perchet
le bourg
38380 ST CHRISTOPHE SUR GUIERS

Références :DDPP38 2022 04458
Code AIOT : 0053800415

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/07/2022 dans l'établissement SCEA des PISCICULTURE PETIT implanté 153 chemin du Perchet le bourg 38380 Saint Christophe sur Guiers. L'inspection a été annoncée le 12/07/2022. 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 :

- SCEA des PISCICULTURE PETIT
- 153 chemin du Perchet le bourg 38380 Saint Christophe sur Guiers
- Code AIOT : 0053800415
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Icd : Non

La SCEA des piscicultures Petit est connue de l'inspection des installations classées pour la pisciculture d'eau douce qu'elle exploite sur la commune de Saint Christophe sur Guiers. Leur activité d'élevage est soumise au régime de l'autorisation au titre de la rubrique 2130 des ICPE.

La mise en place de l'arrêté départemental cadre "sécheresse" n°_38-2022-05-18-00002 du 18 mai 2022 a orienté l'inspection vers ce type d'établissement dépendant de la ressource en eau pour son activité.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- prélèvement et rejet d'eau

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 pourra être 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	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
1	Quantité production autorisée	Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 1	/	Sans objet
2	Moyen de prélèvement	Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 16.2	/	Sans objet
3	Forage	Arrêté Préfectoral du 24/07/2015, article 3	/	Sans objet
4	Rejet eaux	Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 10.1	/	Sans objet
5	pH du rejet	Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 10.2	/	Sans objet
6	Paramètres	Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 10.5	/	Sans objet

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

Le débit du Guiers Vif est impacté par la sécheresse. Aucun prélèvement d'eau n'est ponctionné sur la rivière. Depuis le mois de juin, les forages sur la nappe d'accompagnement sont sollicités en continu par des pompes à 70% de leur puissance pour permettre le fonctionnement de la pisciculture et de fait réalimentent le cours d'eau en aval.

La forte chaleur malgré tout fédère une mortalité due à l'intensité lumineuse sur l'eau trop importante.

Les paramètres de rejet (T°, pH, NH₄, NO₂) sont conformes aux exigences du cours d'eau.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Quantité production autorisée

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 1
Thème(s) : Situation administrative, volume production
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : La société est autorisée sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté à exploiter un élevage piscicole sur la commune de Saint Christophe sur Guiers en Isère dont la capacité de production annuelle maximale peut s'élever à 100 tonnes de salmonidés.
Constats : La production 2021 ne dépasse pas 100 tonnes. Le projet d'augmentation de production et de bassins de décantation des boues est toujours d'actualité mais non finalisé. La mortalité des truites arc en ciel et saumon de fontaine est augmentée par la réverbération de la forte luminosité sur l'eau sur les journées ensoleillées. Les bassins sont oxygénés mécaniquement par brassage d'eau et complétés par un apport d'oxygène régulier (0,8m ³ /j).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Moyen de prélèvement

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 10/09/2014, article 16.2
Thème(s) : Risques accidentels, rejet et prélèvement
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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.
Constats : Le prélèvement d'eau sur la rivière qui serpente autour de la pisciculture est pris sur le méandre amont. La dérivation de ce prélèvement d'eau passe à travers une futaie et dessert un ancien moulin puis le préleveur qui remonte l'eau vers la pisciculture après oxygénation au travers d'une grille, le surplus retourne à la rivière par un petit canal. Le jour de la visite aucun prélèvement n'est effectué car le débit du cours d'eau est trop faible (180-200l/s) pour un débit réservé de 230l/s. L'exploitant précise que cela fait plus de début juin qu'aucun prélèvement n'est effectué dans le Guiers Vif . C'est le pompage sur deux forages qui est utilisé pour approvisionner la pisciculture. Sur la rivière, il est prévu de mettre en place une passe à poisson en cassant le barrage de dérivation en béton qui avait été installé à l'origine de la pisciculture et de déplacer la grille de prélèvement d'eau en amont de la pisciculture. Le projet est suivi par l'OFB et la DDT notamment pour les travaux sur la rivière. L'appel d'offre est passé. La société Tereo a obtenu le marché pour une exécution des travaux entre mai et septembre 2023 sur 3 mois avec modification de l'emplacement du prélèvement d'eau. (en retrait de quelques mètres de l'emplacement actuel.) La grille amont est toujours à sa place initiale. Aucun changement prévu pour la grille aval aux bassins d'élevage.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Forage

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 24/07/2015, article 3
Thème(s) : Élevage, Prelevement souterrain
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Les forages devront respecter : ... • chaque forage sera dimensionné pour assurer un pompage de 360 m3/h,...
Constats : Les deux forages viennent en renfort sur la période d'étiage . Cette année, l'été est caniculaire et seuls les pompes fonctionnent 24/24 avec une température de l'eau arrivant en surface à 10°C . Les capacités de puissance de pompage sont utilisées à 70% de leur possibilité. L'exploitant a été interrogé après l'inspection sur l'index de son compteur en fin de période estivale pour connaître le volume d'eau utilisée durant cette sécheresse. Pompage pompe du bas : période du 17/06 au 15/09 , 41760 m3 pour 74 jours pompés. Pompage pompe du bureau : période du 7/06 au 31/08, 68981m3 pour 95 jours pompés. Le pompage représente une moyenne de 1290.42m3/j soit 53.76m3/h qui est conforme à la valeur limite imposée.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Rejet eaux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 10.1
Thème(s) : Risques accidentels, Rejet
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'ensemble des effluents rejetés par la pisciculture ne doit pas entraîner une élévation de température des eaux réceptrices incompatible avec la vie normale des espèces présentes dans le cours d'eau.
Constats : Le relevé montre un écart de température faible entre l'eau de bassins et le cours d'eau. Pour la période avec l'utilisation des forages, l'eau déversée refroidit légèrement la rivière (moins de 1°C).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : pH du rejet

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 10.2
Thème(s) : Risques accidentels, Valeur pH
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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.
Constats : Même constat que l'inspection précédente de 2021. Le pH a tendance à diminuer faiblement entre l'amont et l'aval. Deux prélèvements (en entrée) dépassent sur le premier semestre 2022 à plus de 8,5 . Lorsque les mesures de pH de l'eau de la rivière en amont de la pisciculture sont déjà supérieures à 8,5, le passage de l'eau au travers de la pisciculture permet de faire diminuer un peu cette valeur. Toutefois, elle reste au delà de 8,5 en sortie.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Paramètres

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 10/09/2014, article 10.5
Thème(s) : Risques chroniques, paramètres
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : [...] 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 du rejet de l'effluent, des paramètres MES, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ et DBO ₅ ne doit pas dépasser les valeurs suivantes, dans des conditions de débit moyen du cours d'eau (débit moyen interannuel) : <ul style="list-style-type: none">• 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 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.
Constats : La vérification a lieu une fois par 24h et une analyse tous les deux mois. Les résultats (NH ₄ , NO ₂) sont conformes aux valeurs de l'arrêté.
Type de suites proposées : Sans suite

