

PRÉFET DU GARD

Sous-Préfecture d'Alès
Pôle environnement et
risques
Dossier suivi par : B. Amat

Arrêté préfectoral n° 2018-18 du 14 août 2018
portant autorisation provisoire de prélèvement dans le bassin
de Séguoussac par le GIE CHIMIE

Le préfet du Gard,
Chevalier de la légion d'honneur,

Vu le Code de l'environnement et notamment son titre 8 du livre I, son titre 1er du livre II et son titre 1er du livre V ;

Vu l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;

Vu l'arrêté ministériel du 25/01/10 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement ;

Vu le SDAGE 2016-2021 du bassin Rhône Méditerranée ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2026 du 7 juillet 2000 modifié par les arrêtés préfectoraux complémentaires 2009-23 du 31 août 2009 et 2011-27 du 18 août 2011 définissant les prescriptions techniques que doit respecter la société GIE CHIMIE pour l'exploitation de ses installations industrielles et de service sur son site de Salindres ;

Vu l'arrêté préfectoral 30-2017-09-27-002 instaurant des mesures de limitation provisoires des usages de l'eau dans le Gard ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2017-29 du 19 octobre 2017 portant autorisation provisoire de prélèvement dans le bassin de Séguoussac pour le GIE CHIMIE ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 30-2018-08-01-003 du 1^{er} août 2018 donnant délégation de signature à M. Jean Rampon, sous-préfet d'Alès ;

Vu la demande de prélèvement d'eau dans le bassin de Séguoussac du 30 juillet 2018 formulée par le GIE CHIMIE visant une alimentation de la plateforme chimique de Salindres ;

Vu la proposition en date du 13 août 2018 de l'inspection des installations classées ;

Considérant que le GIE CHIMIE gère l'alimentation en eau de la plateforme ainsi que la collecte et le rejet au milieu naturel des effluents industriels et eaux polluées de la plateforme chimique de Salindres ;

Considérant la situation de crise sécheresse de la Cèze et du Gardon constatée en 2017;

Considérant que le prélèvement dans le bassin de Séguoussac constitue la mise en œuvre d'une alimentation en eau de substitution ;

Considérant que le premier essai de prélèvement de 1065 m³ réalisé dans le bassin de Segoussac du 2 novembre au 18 novembre 2017 lors de la crise sécheresse a été concluant pour une alimentation des chaînes de déminéralisation dans une proportion n'excédant pas 50% ;

Considérant qu'il est nécessaire de conduire un nouvel essai pour valider l'utilisation de cette eau pour les besoins industriels de la plateforme chimique de Salindres ;

Considérant qu'il y a lieu d'encadrer les conditions de ce nouvel essai de prélèvement et de renforcer les contrôles effectués des rejets aqueux de la plateforme chimique de Salindres ;

L'exploitant entendu ;

Sur proposition du sous-préfet d'Alès :

ARRETE

ARTICLE 1 : autorisation provisoire de prélèvement dans le bassin de Séguoussac

Le GIE CHIMIE est autorisé à prélever un maximum de 7500m³ d'eau dans le bassin de Séguoussac pour une durée de quatre mois à compter de la parution du présent arrêté.

Le prélèvement maximum journalier est limité à 250 m³/ jour.

En toutes circonstances, le niveau de l'eau du bassin est maintenu à une cote minimale de 256.4 m NGF et toutes les dispositions doivent être prises pour éviter la remise en suspension du dépôt de boues du bassin lors du prélèvement d'eau.

Cette autorisation et les dispositions prévues par le présent arrêté s'appliquent en sus des prescriptions applicables au GIE CHIMIE selon l'arrêté préfectoral n°2012-59 du 14 septembre 2012.

ARTICLE 2 : encadrement des conditions de prélèvement dans le bassin de Séguoussac

Le chantier est organisé et surveillé.

L'exploitant met en œuvre le programme de surveillance suivant:

- une mesure quotidienne du niveau du bassin

- une surveillance visuelle quotidienne des berges et du plan d'eau permettant notamment de s'assurer de l'absence de boues
- un prélèvement quotidien d'échantillons pour surveiller la qualité de l'eau du lac portant notamment sur les paramètres : pH, conductivité, MES, aluminium

Toute dérive significative d'un de ces paramètres entraîne l'interruption immédiate du prélèvement.

ARTICLE 3 : transfert de l'eau prélevée vers la plate-forme chimique de Salindres

L'eau est acheminée par la canalisation existante reliant le site à la plateforme de Salindres.

Le bon état de la canalisation est vérifié par un contrôle approprié avant mise en service.

Un contrôle quotidien est réalisé afin de vérifier son étanchéité pendant toute la durée du prélèvement (comme par exemple : inspections visuelles sur toute la longueur de la canalisation, ou contrôle de l'absence de variation de débit entre l'amont et l'aval de la canalisation, etc...).

En aucun cas, l'eau transférée n'est utilisée pour un usage sanitaire ou pour la consommation humaine.

ARTICLE 4 : analyse de risques

L'exploitant conduit, préalablement à la mise en place du prélèvement, une analyse de risques avec les sociétés RHODIA OPERATIONS, AXENS et RIO TINTO et met en place les actions pertinentes en découlant.

L'exploitant transmet à l'inspection des installations classées cette analyse de risques et les actions mises en œuvre.

ARTICLE 5 : rejet au milieu naturel des effluents de la plate-forme

Article 5.1 : localisation des points de rejets

Le rejet au milieu naturel doit se faire dans la rivière ARIAS au point suivant :

- coordonnées Lambert 93 :

X = 791430 Y = 6341153

Article 5.2 : limitation des rejets au milieu naturel

Les eaux résiduaires doivent satisfaire, en toutes circonstances, aux limitations suivantes en terme de concentration et de flux polluant.

Paramètres	Rejet global GIE
pH	5,5 à 9,5
T _°	30° C
Couleur	Modification de la coloration du milieu récepteur inférieure à 100mgPt/l

Odeur	L'effluent ne doit pas dégager aucune odeur putride ou ammoniacale	
Débit m3/jour (hors épisode cévenol)	Moyen journalier : 6000 Moyen mensuel : 3800	
	Concentration moyenne journalière en mg/l	Flux en kg/j
MEST	35	110
DBO5	30	50
DCO	125	300
Azote global	Moyen mensuel : 50	Moyen journalier : 100 Moyen mensuel : 75
Arsenic	0,08	0,2
Indice phénol	0,15	0,48
Hydrocarbures totaux	10	32
Fluor	15	15
Plomb	0,1	0,07
Cuivre	0,15	0,05
Ni	0,2	0,1
Fe, Al et composés en (Fe + Al)	5	16
Cadmium	0,025	<0,002
Sulfates	2000	3000
Chlorures	2000	5000
Calcium	500	1500
Sodium	600	1800
Chrome	0,1	0,1
Zinc	0,8	0,25
Manganèse	1	0,7
Cobalt	0,05	0,05
Mercure	0,025	0,002
Etain	2	0,02
Chloroforme	0,05	0,02
Dichlorométhane	0,05	0,02
Tétrachlorure de carbone	0,025	0,002
Tétrachloroéthylène	0,025	0,002
Trichloroéthylène	0,025	0,002
Chloroalcanes C10-C13	0,025	0,002
Diméthylformamide (DMF)	150	110
Acide triflique (TA)	15	10
Acide chlorodifluoroacétique (CDFA)	8	5

Article 5.3:fréquences et modalités de l'autosurveillance de la qualité des rejets

Les dispositions minimales suivantes sont mises en œuvre :

Paramètres	Fréquence de la mesure
Débit	Continue et enregistrement
pH	Continue et enregistrement
T°	Continue et enregistrement

Conductivité	Continue et enregistrement
DCO	Quotidienne
DBO5	Hebdomadaire
Indice phénol	Annuelle
MES	Quotidienne
N _{global}	Quotidienne
Chlorures	Hebdomadaire
Sulfates	Hebdomadaire
Fluorures	Mensuelle
Nickel et composés (Ni total)	Hebdomadaire
Chrome et composés	Annuelle
Cuivre	Annuelle
Plomb	Annuelle
Fe, Al et composés en (Fe + Al)	Quotidienne
Arsenic	Hebdomadaire
Cobalt	Trimestrielle
Zinc et composés	Trimestrielle
Cadmium	Trimestrielle
Mercure	Trimestrielle
Molybdène	Trimestrielle
Thallium	Trimestrielle
Vanadium	Trimestrielle
Antimoine	Trimestrielle
Manganèse	Annuelle
Sélénium	Annuelle
Bore	Trimestrielle
Potassium	Annuelle
Calcium	Annuelle
sodium	Annuelle
AOX	Hebdomadaire
DCM	Trimestrielle
TFA	Hebdomadaire
TFSK	Annuelle
TA	Hebdomadaire
Trichloroéthylène	Annuelle
Perchloroéthylène	Annuelle
Tétrachlorure de carbone	Annuelle
Chloroforme	Annuelle
CDFA	Annuelle
ODCB	Annuelle
Diméthylformamide	Annuelle
Choroalcanes C10-C13	Annuelle
Toluène	Annuelle
Hydrocarbures totaux	Annuelle
Nitrate	Hebdomadaire
Ammonium	Hebdomadaire

Baryum	Annuelle
Etain	Annuelle
Phosphore	Mensuelle

Article 5.4 : suivi de la qualité des eaux de l'Avène

Durant la période du prélèvement dans le bassin de Séguoussac, l'exploitant procède à des mesures quotidiennes sur les eaux de l'Avène en amont et en aval après la zone de mélange pour les paramètres physico-chimiques suivants : température, pH, conductivité, aluminium.

ARTICLE 6 : information de l'inspection

L'inspection des installations classées est tenue informée de toute anomalie rencontrée et des éventuelles mesures correctives prises.

A la fin du prélèvement, un bilan des opérations est transmis à l'inspection des installations classées.

ARTICLE 7 : délais et voies de recours

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de Nîmes :

1. par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de la présente décision ;
2. par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

ARTICLE 8 : publicité

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairie de Rousson pendant une durée minimum d'un mois.

Le maire de Rousson fera connaître par procès verbal, adressé à la préfecture du Gard, l'accomplissement de cette formalité. Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société Aluminium Péchiney.

Un avis au public sera inséré par les soins de la préfecture et aux frais de l'exploitant dans deux journaux diffusés dans tout le département.

ARTICLE 9 : exécution

Le sous-préfet d'Alès, le directeur départemental des territoires et de la mer, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement et l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement, le directeur du GIE CHIMIE sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au maire de Rousson et à la société Aluminium Pechiney.

Le préfet,
Pour le préfet, et par délégation,
Le sous-préfet,



Jean RAMPON