



**PRÉFÈTE
DU RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Service Protection de l'environnement
Pôle installations classées et environnement**
Mél : ddpp-pe@rhone.gouv.fr

Dossier suivi par : Alexandre CARRET
Tél : 04 72 61 37 82

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| MAIRIE D'OULLINS | |
| 21 MAI 2024 | |
| ORIGINAL (pour réponse) : | COPIES (pour infos) : |

**Direction départementale
de la protection des populations**

La directrice départementale de la
protection des populations

à

Monsieur le maire d'OULLINS-PIERRE-
BENITE

Lyon, le **16 MAI 2024**

Objet : Installations classées
Publicité d'un arrêté complémentaire

P.J. : 1

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint une copie de l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL 2024-81 du 14 mai 2024 édictant des prescriptions complémentaires à la société ARKEMA pour l'exploitation de son établissement situé sur le territoire de votre commune.

Conformément aux dispositions de l'article R 181-44 du code de l'environnement, je vous serais obligée de bien vouloir afficher à la mairie, pendant une durée minimum d'un mois, l'arrêté ci-joint.

Je vous remercie de m'adresser le procès-verbal d'accomplissement de cette formalité.

En vertu des mêmes dispositions réglementaires, la copie intégrale de l'arrêté doit être déposée en mairie pour y être consultée par les tiers intéressés.

La directrice départementale
Par délégation

L'adjointe au chef de service

Anabelle BIZIERE

DREAL-UD69-MT
DDPP-SPE-AC

ARRÊTÉ PREFECTORAL COMPLEMENTAIRE n° DDPP-DREAL 2024-81
imposant des prescriptions complémentaires
à la société ARKEMA FRANCE pour l'installation exploitée
rue Henri Moissan à Oullins-Pierre-Bénite

La Préfète de la Zone de défense et de Sécurité Sud-Est
Préfète de la Région Auvergne-Rhône-Alpes
Préfète du Rhône
Officier de la Légion d'Honneur,
Commandeur de l'ordre national du Mérite

VU le code de l'environnement, et notamment ses articles L.181-14 et R. 181-45 ;

VU l'arrêté du 2 février 1998 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, notamment le quatrième paragraphe de l'article 21.III ;

VU le plan d'action ministériel sur les PFAS publié le 17 janvier 2023 ;

VU l'arrêté ministériel du 20 juin 2023 relatif à l'analyse des substances per- et polyfluoroalkylées dans les rejets aqueux des installations classées pour la protection de l'environnement relevant du régime de l'autorisation ;

VU l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié régissant le fonctionnement des activités exercées par la société ARKEMA France dans son établissement situé rue Henri Moissan à Pierre-Bénite ;

VU l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL-2022-133 du 20 mai 2022 prescrivant une surveillance des rejets aqueux des substances per- et polyfluoroalkylées ;

VU l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL-2022-171 du 1er juillet 2022 prescrivant la mise en œuvre d'un programme de mesures des substances per- et polyfluoroalkylées dans l'environnement du site ;

VU l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL-2022-234 du 23 septembre 2022 prescrivant la cessation de l'utilisation de toutes substances per- et polyfluoroalkylées en tant que surfactant dans les processus de fabrication ; la réduction du 6:2 FTS dans les rejets aqueux par paliers jusqu'à l'arrêt fixé au 31 décembre 2024 ; le suivi des eaux pompées dans la nappe ; une étude de la réduction des émissions liées à la pollution de la nappe ; la communication de la nature des différents flux en entrée de la fosse de relevage ; un diagnostic environnemental concernant les substances per- et polyfluoroalkylées ;

VU l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL-2023-120 du 14 juin 2023 prescrivant notamment un programme complémentaire de mesures environnementales en 2 temps (< 500 m puis > à 500 m), surveillance des émissions atmosphériques canalisées, étude de dispersion et émissions de poussières, actualisation de la surveillance des rejets aqueux, la réalisation d'une Interprétation de l'état des milieux (IEM) et d'une évaluation quantitative des risques sanitaires (EQRS), l'actualisation de la surveillance des eaux de surface, sédiments, faune et flore, la prise en compte des PFAS dans la surveillance des eaux souterraines ;

VU la note technique ANSES intitulée Rapport d'analyse sur des prélèvements de sol et de poussière collectés à proximité de la plate-forme de Pierre Benite (69) – décembre 2022 ;

VU le rapport d'instruction de l'inspection des installations classées du 19 mars 2024 ;

VU le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST) du 11 avril 2024 ;

VU la lettre du 17 avril 2024 communiquant le projet d'arrêté à l'exploitant ;

VU les observations de l'exploitant formulées par courrier du 26 avril 2024 sur le projet d'arrêté ;

CONSIDÉRANT que certaines substances per- et polyfluoroalkylées sont susceptibles de porter atteinte à l'environnement et à la santé humaine, intérêts protégés au titre de l'article L.511-1 du code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT qu'il convient de corriger l'annexe à laquelle il est fait référence dans l'arrêté préfectoral DDPP-DREAL-2023-120 du 14 juin 2023 pour les mesures de substances per- et polyfluoroalkylées dans l'environnement ;

CONSIDÉRANT qu'il convient de préciser et compléter l'annexe C de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié afin qu'elle soit cohérente avec l'arrêté du 20 juin 2023 précité, et intègre notamment l'estimation de la quantité totale de substances PFAS présentes, en équivalent fluorure, par l'utilisation de la méthode indiciaire par adsorption du fluor organique (AOF) ;

CONSIDÉRANT que le système de filtration des substances per- et polyfluoroalkylées mis en place sur le site ARKEMA FRANCE d'Oullins-Pierre-Bénite démontre une efficacité permettant d'avancer le dernier palier de réduction des rejets de 6 :2 FTS ;

CONSIDÉRANT que l'ANSES procède à un recensement des valeurs toxicologiques de référence et des valeurs guides disponibles au niveau international, en commençant par les 7 PFAS suivants : PFBA, PFHpA, PFHxA, PFOA, PFOS, PFHxS et PFPeA, qui seront soumises au Haut Conseil de la santé publique (HCSP) pour la définition de mesure de gestion sanitaire ;

CONSIDÉRANT que l'ANSES a été missionnée pour élaborer des valeurs guides sanitaires EDCH, en particulier pour les 7 PFAS suivants : PFBA, PFHpA, PFHxA, PFOA, PFOS, PFHxS et PFPeA ;

SUR proposition de la préfète, secrétaire générale de la préfecture, préfète déléguée pour l'égalité des chances ;

ARRÊTE :

ARTICLE 1 : Objet

La société ARKEMA FRANCE, dont le siège social est situé 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 COLOMBES, est tenue de se conformer aux prescriptions complémentaires définies dans les articles suivants dans l'établissement qu'elle exploite sur le territoire de la commune de OULLINS PIERRE BENITE, rue Henri Moissan.

Ces dispositions complètent ou remplacent les prescriptions des actes antérieurs qui restent applicables.

ARTICLE 2 : Précisions substances per- et polyfluoroalkylées

Corrections :

La première phrase de l'article 4 de l'arrêté n°DDPP-DREAL-2023-120 du 14 juin 2023 est remplacée par la phrase suivante :

« *La campagne de mesures dans l'air ambiant visée de l'article 2 de l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL-2022-171 est renouvelée par la mesure des PFAS visés en annexe C de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié.* ».

Les dispositions de l'article 8 de l'arrêté n°DDPP-DREAL-2023-120 du 14 juin 2023 sont remplacées par les dispositions suivantes :

« *Le tableau des paramètres du paragraphe 4.9.2.2 de l'article 2 de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié susmentionné est complété par les paramètres de l'annexe C de cet arrêté.* ».

Le mot « *hebdomadaire* », désignant la fréquence des prélèvements sur l'eau brute issue des puits mentionnée au 5^{ème} paragraphe du point 4.7.1.2 de l'article 2 de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié, est remplacé par le mot « *trimestrielle* ».

Le premier paragraphe du point 4.5.2 de l'article 2 de l'arrêté du 17 mai 1985 modifié est remplacé par les dispositions suivantes : « *Les caractéristiques des rejets, notamment la concentration journalière et le flux journalier, de chacun des principaux polluants seront inférieures ou égales aux valeurs prévues dans les tableaux constituant l'annexe A du présent arrêté. Leur surveillance sera effectuée dans les conditions prévues au point 4.7 ci-après.* ».

Interprétation de l'état des milieux et évaluation quantitative des risques sanitaires :

La mention « En l'absence de valeurs toxicologiques de référence (VTR), l'exploitant pourra proposer une méthode de dérivation des VTR existantes. Les hypothèses retenues et la méthode seront décrites » de l'article 6 de l'arrêté préfectoral n°DDPP-DREAL-2023-120 du 14 juin 2023 est supprimée.

ARTICLE 3 : Cessation de l'utilisation des toutes substances per- et polyfluoroalkylées en tant que surfactant dans les processus de fabrication

La date d'application mentionnée à l'article 3 de l'arrêté préfectoral n°DDPP-DREAL 2022-234 du 23 septembre 2022 du dernier palier pour lequel le rejet mensuel de 6 :2 FTS doit être inférieur ou égal à 60 kg est avancée de fin septembre 2024 au 1^{er} avril 2024.

ARTICLE 4 : Compléments au programme de suivi des eaux souterraines

Dans l'objectif de consolider les données sur les eaux souterraines sur site et hors site, une surveillance est mise en place à fréquence trimestrielle pendant 1 an à compter de la notification du présent arrêté.

La surveillance des eaux souterraines sur site sera réalisée par le biais des ouvrages : PzJ, PzH, PzA, PzB, Pz3bis, Pz4, Pz4bis, Pz5, Pz7, Pz8, Pz9, Pz10, Pz11 et PzK ;

La surveillance des eaux souterraines hors site sera réalisée par le biais des ouvrages : Pz12, PzSTEP, BSS31 ainsi que des puits privés RJ-1, RJ-5, RJ-13, RJ-17 et RJ-24.

Les paramètres à analyser sont *a minima* ceux visés par l'annexe C de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié. Ils pourront utilement être complétés, notamment selon les conclusions de l'étude historique.

Les résultats seront présentés sous forme de courbe d'isoconcentration et adressés sous 1 mois, après réception des résultats, à l'inspection des installations classées.

A l'issue des 4 campagnes d'analyse sus-mentionnées, et au plus tard 1 mois après réception des résultats, un bilan commenté sera adressé à l'inspection des installations classées et accompagné de propositions argumentées de l'exploitant de surveillance (réseaux, fréquence et paramètres).

La surveillance précitée peut être effectuée de manière conjointe avec les autres opérateurs de la plate-forme chimique de Oullins-Pierre-Bénite.

Cette disposition est applicable à compter de la notification du présent arrêté.

L'article 5 de l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL 2022-171 du 1er juillet 2022 est abrogé.

L'article 4 de l'arrêté préfectoral n° DDPP-DREAL-2022-234 du 23 septembre 2022 est abrogé.

L'annexe C de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié est remplacée par l'annexe du présent arrêté.

ARTICLE 5 :

Conformément aux dispositions de l'article R. 181-44 du code de l'environnement, en vue de l'information des tiers, une copie du présent arrêté est déposée à la mairie d'Oullins-Pierre-Bénite et peut y être consultée.

Un extrait du présent arrêté sera affiché en mairie d'Oullins-Pierre-Bénite pendant une durée minimum d'un mois.

Le maire d'Oullins-Pierre-Bénite fera connaître par procès verbal, adressé à la Direction Départementale de la Protection des Populations - Service Protection de l'Environnement, l'accomplissement de cette formalité.

Le présent arrêté est publié sur le site internet des services de l'État dans le Rhône pendant une durée minimale de quatre mois.

ARTICLE 6 :

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

Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de LYON :

1° par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée ;

2° 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 du Code de l'environnement dans un délai de quatre mois à compter de l'affichage en mairie et de la publication sur le site internet des services de l'État dans le Rhône de la présente décision.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du 1er jour d'affichage de la décision.

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.

Le tribunal administratif peut être saisi d'une requête déposée sur le site www.telerecours.fr.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2° ci-avant.

Tout recours administratif ou contentieux doit être notifié à l'auteur de la décision (Mme la préfète du Rhône – direction départementale de la protection des populations – 245, rue Garibaldi 69 422 LYON Cedex 03) et au bénéficiaire de la décision, à peine, selon le cas, de non prorogation du délai


de recours contentieux ou d'irrecevabilité du recours contentieux. Cette notification doit être adressée par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 15 jours francs à compter de la date d'envoi du recours administratif ou du dépôt du recours contentieux (article R.181-51 du code de l'environnement).

La présente décision peut faire l'objet d'une demande d'organisation d'une mission de médiation, telle que définie par l'article L. 213-1 du code de justice administrative, auprès du tribunal administratif de Lyon.

ARTICLE 7 :

La préfète, secrétaire générale de la préfecture, préfète déléguée pour l'égalité des chances, la directrice départementale de la protection des populations et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes, en charge de l'inspection des installations classées, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à l'exploitant et dont une copie sera adressée au maire d'Oullins-Pierre-Bénite.

Lyon,
Le 14 mai 2024
Pour la préfète,


Le sous-préfet,
Secrétaire général adjoint
Julien PERROUDON

Signé électroniquement par
Julien PERROUDON

Annexe

L'annexe C de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié est remplacée par l'annexe suivante :

ANNEXE C

Surveillance des substances per- ou polyfluoroalkylées dans l'eau

La recherche et la quantification (concentration et flux) des rejets des substances suivantes sur les 2 points de rejet « fosse de relevage » et « sortie station » ainsi qu'en sortie de la station Perrier sont effectuées avec une fréquence journalière sur un échantillon proportionnel au débit sur 24 heures.

La recherche et la quantification (concentration et flux) des substances suivantes au niveau des eaux pompées dans le milieu sont effectuées avec une fréquence journalière sur un échantillon ponctuel.

| Nom de la substance | Code SANDRE |
|---|-------------|
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA) | 5980 |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) | 5979 |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) | 5978 |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) | 5977 |
| Acide perfluorononanoïque (PFNA) | 6508 |
| Acide perfluorodécanoïque (PFDA) | 6509 |
| Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA) | 6510 |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA) | 6507 |
| Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) | 6549 |
| Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) | 6025 |
| Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS) | 8738 |
| Acide perfluorohexanesulfonate (PFHxS) | 6830 |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHS) | 6542 |
| Acide perfluoro-1-décanesulfonique (PFDS) | 6550 |
| Acide 1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulphonique (4:2 FTS) | |
| Acide 2-(Perfluorohexyl)ethane-1-Sulfonique (6:2 FTS) | |
| Acide 1H,1H,2H,2Hperfluorododecanesulfonique (10:2 FTS) | |
| Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) | |
| Acide perfluorooctanoïque (PFOA) | 5347 |
| Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) | 6561 |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) | 8741 |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) | 8739 |
| Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS) | 8742 |
| Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS) | 8740 |
| 6:2 FTCA | |
| 2-perfluorohexyl ethanol (6:2) (6:2 FTOH) | 7997 |
| AOF (uniquement matrice eau – fréquence trimestrielle) | 8986 |

Vu pour être annexé à l'arrêté préfectoral
n°DDPP-DREAL 2024-81
Pour la préfète,

Le secrétaire
Secrétaire général adjoint
Julien PERROUDON

Signé électroniquement par
Julien PERROUDON
Le 14 mai 2024