

## ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE

**portant l'extension des zones d'épandage, la prise en compte de l'autorisation de déversement  
et la surveillance des substances dangereuses dans l'eau**

### **Société ANDROS - PORTES-LES-VALENCE**

Vu le Code de l'environnement et notamment son titre 1<sup>er</sup> du livre V ;

Vu l'arrêté ministériel 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 ;

Vu le décret n°2001-34 du 10 janvier 2001 relatif aux programmes d'action à mettre en oeuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ;

Vu l'arrêté n°2018-248 du 19 juillet 2018 établissant le programme d'actions régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole pour la région Auvergne-Rhône-Alpes ;

Vu les actes en date des 14 octobre 2009, 11 février 2011, 10 novembre 2011, 10 avril 2017, 21 août 2017 et 19 juin 2018 antérieurement délivrés à la société FRUIVAL pour l'établissement qu'il exploite sur le territoire de la commune de PORTES-LES-VALENCE (26800), Zi de la Motte ;

Vu le changement de dénomination du 19 juillet 2011 ;

Vu la demande présentée par la société ANDROS le 16 octobre 2018, complétée le 26 avril 2019, le 15 juillet 2019, le 17 février 2020 et le 29 juin 2020, dont le siège social est situé Zone industrielle à BIARS-SUR-CERE (46130) sollicitant une extension du périmètre d'épandage et un changement de typologie de déchets à épandre pour son installation située à PORTES-LES-VALENCE ;

Vu l'autorisation de déversement n°2019-A283 du 02 septembre 2019 délivrée à la société ANDROS ;

Vu le dossier déposé à l'appui de sa demande,

Vu le projet d'arrêté transmis le 18 août 2020 au pétitionnaire et son retour du 23 octobre 2020 ;

Considérant qu'il convient de prendre en compte les flux et concentrations maximales admissibles par la station de traitement des eaux usées de PORTES-LES-VALENCE ;

Considérant que l'exploitant a démontré l'innocuité dans les conditions d'emploi et l'intérêt agronomique des effluents et déchets à épandre ainsi que l'aptitude du sol à les recevoir ;

Considérant que les consultations effectuées n'ont pas mis en évidence la nécessité de faire évoluer le projet initial et que les mesures imposées à l'exploitant sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;

Sur proposition de Monsieur le secrétaire général de la préfecture,

**ARRÊTE**

## Article 1<sup>er</sup>

La société ANDROS (n° de SIRET : 42868244700035) dont le siège social est situé Zone industrielle à BIARS-SUR-CERE (46130) est autorisée à poursuivre ses activités, sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté et des actes antérieurs susvisés modifiées et complétées par celles du présent arrêté, à exploiter ses installations situées sur le territoire de la commune de PORTES-LES-VALENCE (26800) dans la Zone Industrielle de la Motte.

## Article 2 - Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs

### Article 2.1 Prescriptions modificatives relatives à l'épandage

Les prescriptions du chapitre 8.1 et de l'article 9.2.4 de l'arrêté préfectoral n°09-4699 du 14 octobre 2009 modifiés par les arrêtés préfectoraux n°2011314-0018 du 10 novembre 2011, n°2017101-0004 du 10 avril 2017 et n°2017135-0002 du 21 août 2017 relatives à l'épandage sont supprimées et remplacées par les dispositions du chapitre 8.1 du présent arrêté.

### Article 2.2 Prescriptions modificatives relatives aux rejets aqueux

Les prescriptions du titre 4 et des articles 9.2.2 et 9.2.3 de l'arrêté préfectoral n°09-4699 du 14 octobre 2009 relatives aux valeurs limites d'émissions et à l'autosurveillance des rejets aqueux sont supprimées et remplacées par les dispositions du titre 4 du présent arrêté.

### Article 2.3 Suppression des prescriptions relatives à RSDE

Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°2011059-0001 du 11 février 2011 relatives à recherche des substances dangereuses dans l'eau (RSDE) sont supprimées.

## **Chapitre 8.1. Épandages**

### **Article 8.1.1. Définitions**

**Épandage** : toute application de déchets ou effluents sur ou dans les sols agricoles.

**Points de référence** : point représentatif d'une zone homogène.

**Zone homogène** : unité culturelle homogène d'un point de vue pédologique, n'excédant pas 20 hectares.

**Unité culturelle** : parcelle ou groupe de parcelles exploitées selon un système unique de rotation de culture par un seul exploitant.

**Parcelle de référence** : parcelle représentative de chaque type de sol et des systèmes de culture.

### **Article 8.1.2. Épandages interdits**

Les épandages non autorisés sont interdits

### **Article 8.1.3. Épandages autorisés**

#### **Article 8.1.3.1. Règles générales**

L'épandage de déchets ou effluents sur ou dans les sols agricoles doit respecter les règles définies par les articles 36 à 42 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié et par l'arrêté relatif au programme d'actions à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole.

Les déchets ou les effluents autorisés à l'épandage sont :

- les boues de la station d'épuration biologique interne au site,
- les jus de revidage,
- les drêches de fruit,
- les drêches à détruire,
- les boues de curage du bassin agrovalor.

Aucun autre déchet ne pourra être incorporé à ceux-ci en vue d'être épandu.

L'exploitant est autorisé à pratiquer l'épandage des déchets ou des effluents sur les parcelles des exploitations agricoles, conformément au plan d'épandage joint à la demande, sur une surface totale de 135,1 ha, sous réserve du respect des dispositions du présent arrêté et dans les conditions définies par l'étude préalable à l'épandage.

Le périmètre d'épandage regroupe 90,8 ha aptes à l'épandage. Cette surface est constituée de parcelles agricoles réparties sur 5 communes des départements de la Drôme et de l'Ardèche.

Communes	INSEE	Surface totale dans le périmètre (en ha)	Surface aptes dans le périmètre (en ha)
La Voulte-sur-Rhône	07349	48,2	42,2
Livron-sur-Drôme	26165	39,6	26
Saint-Laurent-du-Pape	07261	10,4	6,4
Rompon	07198	28,3	9,7
Saint-Cierge-la-Serre	07221	8,6	6,6

La liste des exploitants, des communes et les surfaces correspondantes, concernées par l'épandage de déchets ou d'effluents sont en annexe du présent arrêté.

La nature, les caractéristiques et les quantités de déchets ou d'effluents destinés à l'épandage sont telles que leur manipulation et leur application ne portent pas atteinte, directe ou indirecte, à la santé de l'homme et des animaux, à la qualité et à l'état phytosanitaire des cultures, à la qualité des sols et des milieux aquatiques, et que les nuisances soient réduites au minimum.

#### **Article 8.1.3.2. Origine des déchets ou des effluents à épandre**

Les déchets ou les effluents à épandre sont constitués exclusivement de :

- de drêches de fruits et de déchets à détruire : déchets issus des opérations de raffinage des fruits (peaux, pépins...). Les déchets à détruire sont des drêches de fruit qui sont restées plus longtemps stockées sur la plateforme de stockage et qui ne sont plus valorisables en alimentation animale ;
- de déchets de revidage : jus de fruits apparus non conformes pour des raisons qualitatives et qui ne sont plus commercialisables ;
- de boues issues du traitement des effluents
- de boues de curage du bassin 'aggrovalor', qui collecte les eaux de pluie ruisselant sur la plateforme de stockage des déchets de fruits et des boues de station d'épuration.

Aucun autre déchet ou effluent ne pourra être incorporé à ces déchets ou effluents en vue d'être épandu.

Seuls les effluents et déchets ayant un intérêt pour les sols ou pour la nutrition des cultures peuvent être épandus.

#### **Article 8.1.3.3. Traitement des effluents à épandre**

Les boues de la station d'épuration sont chaulées sur site avant stockage.

Les autres déchets ne sont pas traités avant stockage.

#### **Article 8.1.3.4. Caractéristiques de l'épandage**

Tout épandage est subordonné à la production d'une étude préalable (plan d'épandage) montrant l'innocuité dans les conditions d'emploi et l'intérêt agronomique des effluents ou des déchets, l'aptitude du sol à les recevoir, le périmètre d'épandage et les modalités de sa réalisation.

L'épandage est réalisé conformément au plan contenu dans le dossier de demande. La surface épandable est de 90,8 ha.

Le plan d'épandage comporte au minimum les éléments suivants :

- l'identification des parcelles (références cadastrales ou tout autre support reconnu, superficie totale et superficie épandable) regroupées par exploitant,
- l'identité et l'adresse de l'exploitant et des prêteurs de terres qui ont souscrit un contrat écrit avec l'exploitant,
- la localisation sur une représentation cartographique à l'échelle 1/25 000 des parcelles concernées et des surfaces exclues de l'épandage en les différenciant et en indiquant les motifs d'exclusion,
- les systèmes de cultures envisagés (cultures en place et principales successions),
- la nature, la teneur en azote avec indication du mode d'évaluation de cette teneur (analyses ou références) et la quantité des effluents qui seront épandus,
- les doses maximales admissibles par type d'effluent, de sol et de culture en utilisant des références locales ou toute autre méthode équivalente,
- le calendrier prévisionnel d'épandage rappelant les périodes durant lesquelles l'épandage est interdit ou inapproprié. Dans les zones vulnérables, ces périodes sont définies par le programme d'action pris en application du décret n °2001-34 du 10 janvier 2001 susvisé.
- L'ensemble de ces documents est présenté dans un document de synthèse tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

Toute modification du plan d'épandage est portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet.

#### **Article 8.1.3.5. Les déchets ou effluents à épandre ont les caractéristiques suivantes :**

PH :

- Le pH des boues de station compris entre 12 et 13.
- Le pH des jus de revidage et des déchets à détruire est inférieur ou égal à 5.

Teneurs limites en éléments-traces métalliques :

Éléments traces-métalliques	Valeur limite (mg/kg MS)	Flux cumulé maximum apporté en 10 ans (g/m <sup>2</sup> )	
		Cas général	Épandage sur pâturages
Cadmium	10	0,015	0,015
Chrome	1 000	1,5	1,2
Cuivre	1 000	1,5	1,2
Mercuré	10	0,015	0,012
Nickel	200	0,3	0,3
Plomb	800	1,5	0,9
Zinc	3 000	4,5	3
Chrome + cuivre + nickel + zinc	4 000	6	4
Sélénium	-	-	0,12

**Teneurs limites en composés-traces métalliques :**

Composés-traces organiques	Valeur limite dans les déchets ou effluents (mg/kg MS)		Flux cumulé maximum apporté par les déchets ou effluents en 10 ans (mg/m <sup>2</sup> )	
	Cas général	Épandage sur pâturages	Cas général	Épandage sur pâturages
Total des 7 principaux PCB (*)	0,8	0,8	1,2	1,2
Fluoranthène	5	4	7,5	6
Benzo(b)Fluoranthène	2,5	2,5	4	4
Benzo(a)pyrène	2	1,5	3	2

(\*) PCB 28,52,101,118,138,153,180

**Teneurs limites en éléments pathogènes**

- salmonella : 8 NPP/10 g MS (dénombrement selon la technique du nombre le plus probable) ;
- enterovirus : 3 NPPUC/10 g MS (dénombrement selon la technique du nombre le plus probable d'unités cytopathogènes) ;
- oeufs d'helminthes viables : 3 pour 10 g MS.

Les échantillons représentatifs soumis à analyse sont constitués de 16 prélèvements élémentaires uniformément répartis en différents points et différentes profondeurs du lot constitué destiné à être épandu. Les prélèvements sont effectués à l'aide d'une sonde en dehors de la croûte de surface et des zones où une accumulation d'eau s'est produite. Les prélèvements élémentaires sont mélangés dans un récipient et donnent après réduction un échantillon d'1 kg environ qui sera transmis au laboratoire.

Les analyses sont réalisées suffisamment tôt pour connaître les résultats avant épandage. Il est possible de dissocier les analyses agronomiques (à réaliser au plus près de la période d'épandage, la valeur agronomique d'un produit organique évoluant avec le temps) des analyses éléments traces (connaissance des résultats relatifs aux paramètres d'innocuité au plus près de la production).

La conservation des échantillons à 3-6°C est réalisée pour une durée n'excédant pas 10 jours.

Les résultats des analyses effectuées par le producteur d'effluents sont transmis aux utilisateurs avant que les effluents soient épandus. Le bulletin d'analyse précise les résultats, la date d'analyse, le laboratoire concerné. Dans le cas d'une distribution d'une synthèse des résultats de l'année, le document mentionne au minimum les teneurs moyennes, minimales et maximales observées.

#### **Article 8.1.3.6. Contrats**

En particulier, l'épandage ne peut être réalisé que si des contrats ont été établis entre les parties suivantes :

- Producteur de déchets, sous-produits ou d'effluents et prestataire réalisant l'opération d'épandage,
- Producteur de déchets, sous-produits ou d'effluents et agriculteurs exploitant les terrains.

Ces contrats définissent les engagements de chacun, ainsi que leur durée. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 8.1.3.7. Quantité maximale annuelle à épandre à l'hectare**

La fertilisation doit être équilibrée et correspondre aux capacités exportatrices réelles de la culture ou de la prairie concernée.

En aucun cas la capacité d'absorption des sols ne doit être dépassée, de telle sorte que ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes souterraines ne puissent se produire.

Quels que soient les apports de fertilisants azotés (exprimés en N global) compatibles avec le respect de l'équilibre de la fertilisation, la quantité maximale d'azote d'origine organique contenue dans les produits épandus sur l'ensemble du plan d'épandage de l'établissement ne doit pas dépasser :

	Azote (kg/ha/an)
Communes en zone vulnérable à la pollution par les nitrates d'origine agricole	170
Autres communes	200

La fertilisation azotée organique est interdite sur toutes les légumineuses sauf la luzerne et les prairies d'association.

Pour ce qui concerne les autres éléments P (en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) et K (en K<sub>2</sub>O), les valeurs maximales sont fixées par le suivi agronomique annuel.

Les doses d'apport sont déterminées en fonction :

- du type de culture et de l'objectif réaliste de rendement,
- des besoins des cultures en éléments fertilisants disponibles majeurs, secondaires et oligo-éléments, tous apports confondus.
- des teneurs en éléments fertilisants dans le sol, les effluents et tous les autres apports,
- des teneurs en éléments ou substances indésirables des effluents à épandre,
- de l'état hydrique du sol,

- de la fréquence des apports sur une même année ou à l'échelle d'une succession de cultures sur plusieurs années,
- du contexte agronomique et réglementaire local (programme d'action).

La dose finale de déchets solides ou pâteux, ne doit pas excéder 3 kg de matières sèches, par mètre carré, sur une période de dix ans, hors apports de terres ou de chaux.

#### **Article 8.1.3.8. Dispositifs d'entreposage et dépôts temporaires**

L'exploitant dispose d'une capacité d'entreposage des déchets ou effluents suffisamment dimensionnée pour assurer le stockage correspondant à la période la plus longue durant laquelle l'épandage est soit impossible, soit interdit.

Ils doivent être étanches et aménagés de sorte à ne pas constituer de gêne ou de nuisances pour le voisinage ni entraîner une pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration.

Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des ouvrages d'entreposage est interdit.

Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.

Les déchets ou effluents sont stockés :

- jus de revidage : en tanks étanches
- boues de station, drêches de fruit et déchets à détruire : en tas en extérieur sur site sur des surfaces imperméabilisées où les eaux pluviales sont traitées avant rejet au milieu naturel.

Les déchets solides ou pâteux non stabilisés sont enfouis le plus tôt possible, dans un délai maximum de quarante-huit heures, pour réduire les nuisances olfactives et les pertes par volatilisation. Le dépôt temporaire d'effluents liquides sur les parcelles d'épandage n'est pas autorisé.

#### **Article 8.1.3.9. Épandage**

##### Période d'interdiction

L'épandage est interdit :

- pendant les périodes où le sol est pris en masse par le gel ou abondamment enneigé, exception faite des déchets solides ;
- pendant les périodes de forte pluviosité et pendant les périodes où il existe un risque d'inondation ;
- en dehors des terres régulièrement travaillées et des prairies ou des forêts exploitées ;
- sur les terrains à forte pente, dans des conditions qui entraîneraient leur ruissellement hors du champ d'épandage ;
- à l'aide de dispositifs d'aéro-aspersion qui produisent des brouillards fins lorsque les effluents sont susceptibles de contenir des microorganismes pathogènes.

### Périodes d'épandage

#### Rappel de la classification des déchets

Type déchet	Rapport C/N	Nature déchet
I	>8	Jus de revidage Drêches Déchets à détruire
II	<8	Boues chaulées Boues bassin agrovalor

Pour les parcelles situées en dehors des zones vulnérables aux nitrates

Types de cultures	Période où l'épandage est inapproprié pour les fertilisants de type I	Période où l'épandage est inapproprié pour les fertilisants de type II
Sols non cultivés	Toute l'année	Toute l'année
Grandes cultures d'automne	/	Du 1 <sup>er</sup> novembre au 15 janvier
Grandes cultures de printemps	Du 1 <sup>er</sup> juillet au 31 août	Du 1 <sup>er</sup> juillet au 15 janvier
Prairies de plus de six mois non pâturées	/	Du 15 novembre au 15 janvier

Pour les parcelles situées en zones vulnérables aux nitrates et celles situées sur le territoire de la commune de LA-VOULTE-SUR-RHÔNE, côté Est du Rhône (zone similaire à une zone vulnérable aux nitrates) :

Type de cultures	Périodes d'interdiction d'épandage type I	Périodes d'interdiction d'épandage type II
Sols non cultivés	Toute l'année	Toute l'année
Cultures implantées à l'automne ou en fin d'été (autres que colza)	Du 15/11 au 15/01	Du 01/10 au 31/01
Colza implanté à l'automne	Du 15/11 au 15/01	Du 15/10 au 31/01
Cultures implantées au printemps non précédées par une CIPAN* ou une culture dérobée	Du 01/07 au 15/01	Du 01/07 au 31/01
Cultures implantées au printemps précédées par une CIPAN ou une culture dérobée	Épandage interdit du 01/07 à 15 jours avant l'implantation de la CIPAN ou de la dérobée ET de 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou la récolte de la dérobée et jusqu'au 15/11 ET du 15/11 au 15/01	Épandage interdit du 01/07 à 15 jours avant l'implantation de la CIPAN ou de la dérobée ET de 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou la récolte de la dérobée et jusqu'au 14/11 ET du 15/11 au 31/01
Prairies implantées depuis plus de 6 mois dont prairies permanentes, luzerne	Du 15/12 au 15/01	Du 15/11 au 15/01
cultures pérennes - vergers, vignes, cultures maraîchères et cultures porte-graines)	Du 15/12 au 15/01	Du 15/12 au 15/01

\*CIPAN : Culture intermédiaire piège à nitrates

## Modalités

L'exploitant respecte en tout point les dispositions de l'arrêté n° 2018-248 du 19 juillet 2018 susvisé ou toute autre version en vigueur.

Les opérations d'épandage sont conduites afin de valoriser au mieux les éléments fertilisants contenus dans les effluents ou les déchets et d'éviter toute pollution des eaux.

Les périodes d'épandage et les quantités épandues sont adaptées de manière à :

- à assurer l'apport des éléments utiles aux sols ou aux cultures sans excéder les besoins, compte tenu des apports de toute nature, y compris les engrais, les amendements et les supports de culture ;
- à empêcher la stagnation prolongée sur les sols, le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, une percolation rapide ;
- à empêcher l'accumulation dans le sol de substances susceptibles à long terme de dégrader sa structure ou de présenter un risque écotoxique ;
- à empêcher le colmatage du sol, notamment par les graisses.

En outre, toutes les dispositions nécessaires sont prises pour qu'en aucune circonstance, ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes souterraines ne puissent se produire.

Sous réserve des prescriptions fixées en application de l'article L.1321-2 du Code de la santé publique, l'épandage de déchets ou d'effluents respecte les distances et délais minima prévus au tableau ci-dessous :

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Puits, forages, sources, aqueducs transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères.	35 mètres. 100 mètres	Pente du terrain inférieure à 7 %. Pente du terrain supérieure à 7%.
Cours d'eau et plans d'eau.	5 mètres des berges.	Pente du terrain inférieure à 7% : 1. Déchets non fermentescibles enfouis immédiatement après épandage.
	35 mètres des berges.	2. Autres cas.
	100 mètres des berges.	Pente du terrain supérieure à 7 % : 1. Déchets solides et stabilisés.
	200 mètres des berges.	2. Déchets non solides ou non stabilisés.
Lieux de baignade.	200 mètres.	
Sites d'aquaculture (piscicultures et zones conchylicoles).	500 mètres.	
Habitation ou local occupé par des tiers, zones de loisirs et établissements recevant du public.	50 mètres.	En cas de déchets ou d'effluents odorants.
	100 mètres.	

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
	Délai minimum	
Herbages ou cultures fourragères.	Trois semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères.	En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes.
	Six semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou la récolte des cultures fourragères.	Autres cas.
Terrains affectés à des cultures maraîchères et fruitières à l'exception des cultures d'arbres fruitiers.	Pas d'épandage pendant la période de végétation.	
Terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact direct avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à l'état cru.	Dix mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même.	En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes.
	Dix-huit mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même.	Autre cas.

Les déchets solides ou pâteux sont enfouies au moment de l'épandage.

Les déchets ou effluents sont épandus avec un matériel adapté afin de garantir le respect de la dose préconisée et une bonne qualité de la répartition.

Le volume des effluents épandus est mesuré soit par des compteurs horaires totalisateurs dont seront munies les pompes de refoulement, soit par mesure directe, soit par tout autre procédé équivalent.

#### Programme prévisionnel annuel

L'exploitant établit un programme prévisionnel annuel d'épandage, en accord avec les exploitants agricoles, au plus tard un mois avant le début des opérations.

Ce programme comprend :

- la liste des parcelles ou groupes de parcelles concernées par la campagne ainsi que la caractérisation des systèmes de cultures (cultures implantées avant et après l'épandage, période d'interculture), sur ces parcelles ;
- une analyse des sols portant sur les paramètres mentionnés ci-dessous ou visés dans l'étude d'épandage produite par l'exploitant :
  - granulométrie,
  - matière sèche (en %), matière organique (en %),
  - pH,
  - azote global, azote ammoniacal (en  $\text{NH}_4$ ),
  - rapport C/N,
  - phosphore total (en  $\text{P}_2\text{O}_5$  échangeable), potassium total (en  $\text{K}_2\text{O}$  échangeable), calcium total (en  $\text{CaO}$  échangeable), magnésium total (en  $\text{MgO}$  échangeable),
  - oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) ;



- l'apport d'azote total et disponible réalisé ainsi que le coefficient « effet direct » à prendre en compte pour l'établissement du plan de fumure azoté à réaliser à la sortie de l'hiver,
- l'apport des éléments fertilisants P (phosphore) et K (potassium) lorsqu'il est significatif, avec un conseil pour une gestion pluriannuelle de la fertilisation.

#### **Article 8.1.4.2. Autosurveillance des épandages – suivi agronomique**

##### **8.1.4.2.1. Surveillance des déchets ou effluents à épandre**

Les effluents ou déchets sont analysés lors de la première année d'épandage et lorsque des changements dans les procédés ou les traitements sont susceptibles de modifier leur qualité, en particulier leur teneur en éléments traces métalliques et composés organiques.

En dehors de la première année d'épandage, les effluents ou déchets sont analysés périodiquement.

Paramètres à analyser	Fréquence
le taux de matière sèche ; les éléments de caractérisation de la valeur agronomique suivants : - matière sèche (en %) ; matière organique (en %) ; - pH ; - azote global ; azote ammoniacal (en NH <sub>4</sub> ) ; - rapport C/N ; - phosphore total (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> échangeable ) ; potassium total (en K <sub>2</sub> O échangeable ) ; calcium total (en CaO échangeable ) qui sera particulièrement surveillé pour les boues de station ; magnésium total (en MgO échangeable ) ; - oligo-éléments (Co, Fe, Mn, Mo).	2 fois par an
- les éléments traces métalliques et composés traces organiques mentionnés à l'Article 8.1.3.5. - oligo-éléments (Cu, Zn, B)	1 fois par an
les agents pathogènes mentionnés à l'Article 8.1.3.5.	1 fois par an*

\*Cette fréquence pourra être révisée s'il s'avère que les déchets épandus ne présentent aucun agent pathogène après 2 campagnes d'analyses.

Les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des effluents ou des déchets sont conformes aux dispositions de l'annexe VII d de l'arrêté du 02 février 1998 susvisé.

##### **8.1.4.2.2. Surveillance des sols**

Les sols sont analysés en des points représentatifs des parcelles ou zones non homogènes pour le respect des valeurs limites en éléments traces métalliques comme suit :

Valeur limite de concentration dans les sols :

Éléments traces dans les sols	Valeur Limite (mg/kg MS)	Flux cumulé maximum pour les pâturages ou sols de pH < 6 (mg/m)
Cadmium	2	0,015
Chrome	150	1,2
Cuivre	100	1,2
Mercure	1	0,012
Nickel	50	0,3
Plomb	100	0,9
Zinc	300	3
Sélénium*	-	0,12
Chrome + cuivre + nickel + zinc	-	4

\* Pour le pâturage uniquement

L'exploitant définit à ce titre un réseau de parcelles de référence. Sur chaque point de référence, représentatif d'une zone homogène du point de vue cultural et pédologique, repéré par ses coordonnées Lambert, les sols doivent être analysés :

- après le premier épandage,
- après l'ultime épandage (en cas d'exclusion du périmètre d'épandage de(s) parcelle(s) sur lesquelles il se situe) ;
- au minimum tous les dix ans en répartissant les analyses de façon à analyser environ 1/10 des parcelles de référence chaque année.

Ces analyses portent sur :

- le pH,
- les éléments traces métalliques mentionnés ci-dessus,
- la granulométrie,
- matière sèche (en %); matière organique (en %);
- azote global; azote ammoniacal (en NH<sub>4</sub>) ;
- rapport C/N ;
- phosphore total (en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> échangeable); potassium total (en K<sub>2</sub>O échangeable); calcium total (en CaO échangeable); magnésium total (en MgO échangeable) ;
- oligo-éléments (B, Cu, Zn).

Les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des sols sont conformes aux dispositions de l'annexe VIII de l'arrêté du 02 février 1998 susvisé.

#### 8.1.4.2.3. Suivi de la fertilisation azotée des cultures

Le protocole de suivi de la fertilisation azotée des cultures est adapté en fonction des doses d'apport préconisées et en fonction de la nature des déchets ou effluents comme fertilisant azoté strictement organique.

Les premières années, le suivi de la fertilisation azotée des cultures comprendra une mesure de reliquat d'azote minéral à la sortie de l'hiver sur les parcelles à raison d'une analyse pour 10 hectares concernés l'année considérée par un épandage.

Le protocole de suivi de la fertilisation azotée des cultures sera recadré en année de routine en fonction des résultats des analyses et des tests de caractérisation des déchets et effluents comme fertilisants organiques prévus précédemment.

Les résultats d'analyses et les conseils de fertilisation azotée complémentaire doivent être adressés sans délai aux utilisateurs.

#### **8.1.4.2.4. Suivi de la fertilité chimique des sols**

Chaque année, une analyse de la fertilité chimique du sol est réalisée à raison de :

Une analyse pour 10 ha concernés par l'épandage de déchets ou d'effluents

Ces analyses portent sur :

- le pH,
- les éléments traces métalliques mentionnés ci-dessus,
- la granulométrie,
- matière sèche (en %); matière organique (en %);
- azote global; azote ammoniacal (en NH<sub>4</sub>) ;
- rapport C/N ;
- phosphore total (en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> échangeable); potassium total (en K<sub>2</sub>O échangeable); calcium total (en CaO échangeable); magnésium total (en MgO échangeable) ;
- oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn).

#### **Article 8.1.4.3. Dossier de référence - l'étude de l'épandage**

L'exploitant établit un dossier de référence systématiquement tenu à jour. Ce document détaille l'ensemble des facteurs montrant l'innocuité (dans les conditions d'emploi) et l'intérêt agronomique des effluents ou des déchets, l'aptitude des sols à les recevoir, le périmètre d'épandage et les modalités de sa réalisation.

Cette étude de l'épandage apporte la justification que l'épandage est compatible avec les contraintes environnementales recensées ou les documents de planification existants et est conforme aux réglementations en vigueur.

Cette étude de l'épandage comprend au minimum :

- a) la présentation des effluents ou des déchets : origine, procédés de fabrication, quantités et caractéristiques ;
- b) la représentation cartographique au 1/25 000ème du périmètre d'étude et des zones aptes à l'épandage ;
- c) la représentation cartographique à une échelle appropriée, des parcelles aptes à l'épandage et de celles qui en sont exclues en précisant les motifs d'exclusion ;
- d) la liste des parcelles retenues avec leur référence cadastrale ;
- e) l'identification des contraintes liées au milieu naturel ou aux activités humaines dans le périmètre d'étude et l'analyse des nuisances qui pourraient résulter de l'épandage ;
- f) la description des caractéristiques des sols, des systèmes de culture et des cultures envisagées dans le périmètre d'étude ;
- g) une analyse des sols portant sur les paramètres mentionnés ci-dessous réalisée sur des parcelles et en un point de référence, représentatifs de chaque zone homogène (ces zones sont préalablement cartographiées en repérant les contraintes spécifiques) :

- éléments traces : Cadmium, Chrome, Cuivre, Mercure, Nickel, Plomb, Zinc,
- granulométrie,
- matière sèche (en%), matière organique (en %),

- pH,
- azote global, azote ammoniacal (en NH<sub>4</sub>),
- rapport C/N,
- phosphore total (en P<sub>2</sub>O échangeable), potassium total (en K<sub>2</sub>O échangeable), calcium total (en CaO échangeable), magnésium total (en MgO échangeable),
- oligo-éléments (B,Co,Cu,Fe,Mn,Mo,Zn) ;

h) la justification des doses d'apport et des fréquences d'épandage sur une même parcelle ;

i) la description des modalités techniques de réalisation de l'épandage ;

j) la description des modalités de surveillance des opérations d'épandage et de contrôle de la qualité des effluents ou déchets épandus ;

k) la localisation, le volume et les caractéristiques des ouvrages d'entreposage et l'organisation des dépôts temporaires.

Cette étude d'épandage comporte un volet reprenant l'ensemble des accords écrits des exploitants agricoles des parcelles pour la mise en œuvre de l'épandage dans les conditions envisagées.

Une filière alternative d'élimination ou de valorisation des boues doit être prévue et opérationnelle en cas d'impossibilité temporaire de se conformer aux dispositions du présent arrêté. En particulier, l'incinération ou le compostage doivent être envisagés pour pallier toute difficulté temporaire.

L'étude d'épandage comporte un volet synthétique fixant de manière opérationnelle les conditions dans lesquelles il est pratiqué et notamment :

- les teneurs maximales en éléments et substances indésirables et en agents pathogènes présents dans les effluents ou déchets en ayant démontré préalablement l'innocuité du déchet dans les conditions d'emploi prévues,
- les modes d'épandage,
- la quantité maximale annuelle d'éléments et de substances indésirables et de matières fertilisantes épandue ou utilisée pour l'irrigation à l'hectare,
- les restrictions d'épandage affectées spécifiquement à chaque zone homogène,
- les modes de gestion des dispositifs d'entreposage et les dépôts temporaires,
- la composition du cahier d'épandage avec l'identification et la signature des différents intervenants garantissant le respect des règles imposées,
- la composition des synthèses annuelles pour le Préfet, l'inspection des installations classées et les différents utilisateurs.

Un dispositif de suivi agronomique des épandages faisant appel à un organisme indépendant du producteur de déchets ou d'effluents, dans un objectif de préservation de la qualité des sols, des cultures et des produits est mis en place. Les documents de suivi sont également transmis à la chambre de l'agriculture, en même temps qu'au service de l'inspection de l'environnement au moins une fois par an.

## **TITRE 4. PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES**

L'implantation et le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du Code de l'environnement. Elle respecte les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux s'il existe.

La conception et l'exploitation de l'installation permettent de limiter la consommation d'eau et les flux polluants.

### **4.1. Prélèvements et consommations d'eau**

#### **4.1.1. Dispositions générales**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter les flux d'eau. Notamment la réfrigération en circuit ouvert est interdite à l'exception du refroidissement des jus et compotes en sortie du pasteurisateur, considérant la nature de la ressource en eau utilisée, la proximité du point de prélèvement et du point de rejet et l'absence de pollution.

Les compresseurs frigorifiques existants, refroidis par eau pourront être utilisés tant qu'il n'y aura pas lieu de les remplacer.

Toute modification des conditions d'alimentation en eau de l'établissement doit être portée à la connaissance de l'inspection de l'environnement, ainsi que les projets concernant la réduction des consommations d'eau pour les principales fabrications ou groupes de fabrication.

L'eau entrant dans la composition des nectars provient exclusivement du réseau public d'alimentation en eau potable.

L'eau utilisée pour le lavage des surfaces en contacts avec les denrées alimentaires doit être conforme à la réglementation applicable en l'espèce.

L'exploitant fournira sous 6 mois à compter de la notification de présent arrêté une étude technico-économique portant sur la consommation d'eau et les différentes solutions possibles visant à la réduire. Elle portera notamment sur la substitution des dispositifs de refroidissement en circuit ouvert.

#### **4.1.2. Origine des approvisionnements en eau**

Les prélèvements d'eau dans le milieu qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre un incendie ou aux exercices de secours, sont autorisés dans les quantités suivantes :

Origine de la ressource		Nom de la masse d'eau ou de la commune du réseau	Code national de la masse d'eau	Prélèvement maximal annuel (*) (m <sup>3</sup> /an)	Prélèvement maximal
					Horaire (m <sup>3</sup> /h)
Eau souterraine	Forage n°1	Alluvions du Rhône du confluent de l'Isère au défilé de Donzère	DG381	1 380 000	160
	Forage n°2				160
	Forage n°3				200
Réseau d'eau public AEP		Portes-Les-Valence	/	16 000	/

#### 4.1.3. Conception et exploitation des ouvrages et installations de prélèvement d'eaux

Leur mise en place est compatible avec les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux.

Ils respectent les dispositions techniques prévues aux articles L. 214-17 et L. 214-18 du Code de l'environnement.

#### 4.1.4. Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement

##### 4.1.4.1. Protection des eaux d'alimentation

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de substances dans les réseaux d'adduction d'eau publique ou dans les milieux de prélèvement.

##### 4.1.4.2. Critères d'implantation et protection de l'ouvrage

Sauf dispositions spécifiques satisfaisantes, l'ouvrage ne doit pas être implanté à moins de 35 m d'une source de pollution potentielle (dispositifs d'assainissement collectif ou autonome, parcelle recevant des épandages, bâtiments d'élevage, cuves de stockage...).

Des mesures particulières doivent être prises pour éviter le ruissellement d'eaux souillées ou d'hydrocarbures vers le milieu naturel.

Une surface de 5 m x 5 m sera neutralisée de toutes activités ou stockages, et exempte de toute source de pollution.

##### 4.1.4.3. Réalisation et équipement de l'ouvrage

La protection de la tête du forage assurera la continuité avec le milieu extérieur de l'étanchéité garantie par la cimentation annulaire. Elle comprendra une dalle de propreté en béton de 3 m<sup>2</sup> minimum centrée sur l'ouvrage, au-dessus du terrain naturel, en pente vers l'extérieur du forage. La

tête de forage sera fermée par un regard scellé sur la dalle de propreté muni d'un couvercle amovible fermé à clef.

L'ensemble limitera le risque de destruction du tubage par choc accidentel et empêchera les accumulations d'eau stagnante à proximité immédiate de l'ouvrage.

Toute modification apportée à l'ouvrage entraînant un changement des éléments du dossier initial (localisation y compris dans la parcelle, nappe captée, profondeur totale, hauteur de crépine, hauteur de cimentation, niveau de la pompe) doit faire l'objet d'une déclaration préalable au Préfet.

Les tranchées de raccordement ne devront pas jouer le rôle de drain. La pompe utilisée doit être munie d'un clapet de pied interdisant tout retour de fluide vers le forage.

La tête de puits est protégée de la circulation sur le site.

Les installations seront munies d'un dispositif de mesures totalisateur de type volumétrique. Les volumes prélevés mensuellement et annuellement ainsi que le relevé de l'index à la fin de chaque année civile seront indiqués sur un registre tenu à disposition des services de contrôle.

#### **4.1.4.4. Surveillance de l'ouvrage**

L'ouvrage est régulièrement entretenu de manière à garantir la protection de la ressource en eau souterraine, notamment vis-à-vis du risque de pollution par les eaux de surface et du mélange des eaux issues de différents systèmes aquifères, et à éviter tout gaspillage d'eau.

L'ouvrage doit faire l'objet d'une inspection périodique, au minimum tous les dix ans, en vue de vérifier l'étanchéité de l'installation concernée et l'absence de communication entre les eaux prélevées ou surveillées et les eaux de surface ou celles d'autres formations aquifères interceptées par l'ouvrage. Cette inspection porte en particulier sur l'état et la corrosion des matériaux tubulaires (cuvrages, tubages...).

L'exploitant adresse au préfet, dans les trois mois suivant l'inspection, le compte rendu de cette inspection.

#### **4.1.4.5. Abandon provisoire ou définitif de l'ouvrage**

L'abandon de l'ouvrage sera signalé au service de contrôle en vue de mesures de comblement.

Tout ouvrage abandonné est comblé par des techniques appropriées permettant de garantir l'absence de transfert de pollution et de circulation d'eau entre les différentes nappes d'eau souterraine contenues dans les formations aquifères.

##### Abandon provisoire :

En cas d'abandon ou d'un arrêt de longue durée, le forage sera déséquipé (extraction de la pompe). La protection de la tête et l'entretien de la zone neutralisée seront assurés.

##### Abandon définitif :

Dans ce cas, la protection de tête pourra être enlevée et le forage sera comblé de graviers ou de sables propres jusqu'au plus - 7 m du sol, suivi d'un bouchon de sobranite jusqu'à - 5 m et le reste sera cimenté (de -5 m jusqu'au sol).

En cas de cessation d'utilisation d'un forage, l'exploitant prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eau souterraines et la mise en communication de nappes d'eau distinctes. Les mesures prises ainsi que leur efficacité sont consignées dans un document de synthèse qui est transmis au Préfet dans le mois qui suit sa réalisation.

#### **4.1.4.6. Travaux de comblement de l'ouvrage**

L'exploitant communique au préfet dans les deux mois qui suivent le comblement, un rapport de travaux précisant les références de l'ouvrage comblé, l'aquifère précédemment surveillé ou exploité à partir de cet ouvrage, les travaux de comblement effectués.

#### **4.1.5. Prescriptions en cas de sécheresse**

En période de sécheresse, l'exploitant doit prendre des mesures de restriction d'usage permettant :

- de limiter les prélèvements aux strictes nécessités des processus industriels,
- d'informer le personnel de la nécessité de préserver au mieux la ressource en eau par toute mesure d'économie ;
- d'exercer une vigilance accrue sur les rejets que l'établissement génère vers le milieu naturel, avec notamment des observations journalières et éventuellement une augmentation de la périodicité des analyses d'auto surveillance ;
- de signaler toute anomalie qui entraînerait une pollution du cours d'eau ou de la nappe d'eau souterraine.

Si, à quelque échéance que ce soit, l'administration décidait dans un but d'intérêt général, notamment du point de vue de la lutte contre la pollution des eaux et leur régénération, dans le but de satisfaire ou de concilier les intérêts mentionnés à l'article L.211-1 du Code de l'environnement, de la salubrité publique, de la police et de la répartition des eaux, de modifier d'une manière temporaire ou définitive l'usage des avantages concédés par le présent arrêté, le permissionnaire ne pourrait réclamer aucune indemnité.

L'exploitant doit respecter les dispositions de l'arrêté préfectoral sécheresse qui lui est applicable dès sa publication.

## **4.2. Collecte des effluents liquides**

### **4.2.1. Dispositions générales**

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu à l'article 4.3.1 ou non conforme aux dispositions du présent chapitre est interdit.

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur.

#### **4.2.2. Plan des réseaux**

Un schéma de tous les réseaux d'eaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection de l'environnement ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation,
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, ...)
- les secteurs collectés et les réseaux associés
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...)
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).

#### **4.2.3. Entretien et surveillance**

Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches et résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter.

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité.

Les différentes tuyauteries et canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur. Le contrôle de leur bon fonctionnement donnent lieu à un compte rendu écrit tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement.

#### **4.2.4. Protection des réseaux internes à l'établissement**

Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux d'égouts ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces égouts, éventuellement par mélange avec d'autres effluents.

### **4.3. Types d'effluents, leurs ouvrages d'épuration et leurs caractéristiques de rejet au milieu**

#### **4.3.1. Identification des effluents**

L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivants :

- eaux pluviales susceptibles d'être polluées, eaux polluées lors d'un accident ou d'un incendie (y compris les eaux d'incendie),
- eaux pluviales non susceptibles d'être polluées (toiture),

- eaux domestiques : eaux vannes, eaux de lavabos et douches,
- eaux industrielles : eaux de procédés, eaux de lavage des sols, purges de chaudières,
- eaux résiduaires après épuration interne : les eaux issues des installations de traitement interne au site ou avant rejet vers le milieu récepteur,
- eaux de purge du circuit de refroidissement.

#### **4.3.2. Collecte des effluents**

Les effluents pollués ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement.

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs seuils de rejets fixées par le présent arrêté. Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par simples dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

Les rejets directs ou indirects d'effluents dans la nappe d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface non visés par le présent arrêté sont interdits.

Les réseaux de collecte des effluents doivent séparer les eaux pluviales, les eaux domestiques et les diverses catégories d'eaux polluées.

#### **4.3.3. Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement**

La conception et la performance des installations de traitement (ou de pré-traitement) des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées au rejet par le présent arrêté. Elles sont entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations.

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents ou dans les canaux à ciel ouvert (conditions anaérobies notamment).

#### **4.3.4. Entretien et conduite des installations de traitement**

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et portés sur un registre.

La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.

Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.

Les installations de traitement des effluents industriels nécessaires au respect des seuils réglementaires prévus à l'article 4.4.1.1 du présent arrêté doivent être conçues de façon à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température,..) y compris en période de démarrage ou d'arrêt.

Les eaux pluviales susceptibles d'être significativement polluées du fait des activités menées par l'installation industrielle, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et autres surfaces imperméables, sont traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.

Ces dispositifs de traitement sont entretenus par l'exploitant conformément à un protocole d'entretien. Les opérations de contrôle et de nettoyage des équipements sont effectués à une fréquence adaptée. Les fiches de suivi du nettoyage des équipements, l'attestation de conformité à une éventuelle norme ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont mis à la disposition de l'inspection de l'environnement.

#### 4.3.5. Localisation des points de rejet

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présentent les caractéristiques suivantes :

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°1
Coordonnées Lambert 93	E=1847345.05 N=4189689.88
Nature des effluents	Eaux domestiques
Exutoire du rejet	Réseaux eaux usées
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Station de traitement des eaux usées de PORTES-LES-VALENCE - Code Sandre : 060926252001

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°2
Coordonnées Lambert 93	E=1847254.87 N=4189619.94
Nature des effluents	Eaux industrielles
Exutoire du rejet	Réseaux eaux usées
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Station de traitement des eaux usées de PORTES-LES-VALENCE - Code Sandre : 060926252001
Conditions de raccordement	Autorisation

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°3
Coordonnées Lambert 93	E=1847640.31 N=4189612.08
Nature des effluents	Eaux domestiques du poste de garde
Exutoire du rejet	Réseaux eaux usées
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Station de traitement des eaux usées de PORTES-LES-VALENCE - Code Sandre : 060926252001
Conditions de raccordement	/

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°3
Coordonnées Lambert 93	/
Nature des effluents	Une partie des eaux pluviales de toiture + eaux pluviales susceptibles d'être polluées + Eaux de refroidissement issues du groupe froid en circuit ouvert
Traitement avant rejet	Débourbeurs-séparateurs d'hydrocarbures pour les eaux pluviales susceptibles d'être polluées
Exutoire du rejet	Milieu naturel – canal CNR
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Le Rhône de l'Isère à l'Eyrieux - Code SANDRE V40
Conditions de raccordement	Convention entre la CNR et l'exploitant fixant les modalités de rejet

Une partie des eaux pluviales de toiture et des eaux de parking (après traitement) est rejetée au milieu naturel par des puits d'infiltration.

#### 4.3.6. Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet

##### 4.3.6.1. Conception

###### Rejet dans le milieu naturel

Les dispositifs de rejet des effluents liquides sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci. Ils doivent, en outre, permettre une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur.

###### Rejet dans une station collective

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la collectivité à laquelle appartient le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif, en application de l'article L. 1331-10 du Code de la santé publique. Cette autorisation est transmise par l'exploitant au Préfet.

#### **4.3.6.2. Aménagement des points de prélèvements**

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides est prévu un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, ...).

Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection de l'environnement.

Les agents des services publics, notamment ceux chargés de la Police des eaux, doivent avoir libre accès aux dispositifs de prélèvement qui équipent les ouvrages de rejet vers le milieu récepteur.

#### **4.3.6.3. Section de mesure**

Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.

#### **4.3.6.4. Équipements**

Les systèmes permettant le prélèvement continu sont proportionnels au débit sur une durée de 24 h, disposent d'enregistrement et permettent la conservation des échantillons à une température de 4°C.

### **4.4. Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets**

Les effluents rejetés doivent être exempts :

- de matières flottantes,
- de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes,
- de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température : 30°C
- pH : compris entre 5,5 et 8,5 (ou 9,5 s'il y a neutralisation alcaline)
- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg Pt/l. Après établissement d'une corrélation avec la méthode utilisant des solutions témoins de platine-cobalt, la modification de couleur peut, en tant que de besoin, également être déterminée à partir des densités optiques mesurées à trois longueurs d'ondes au moins, réparties sur l'ensemble du spectre visible et correspondant à des zones d'absorption maximale.

#### 4.4.1. Dispositions générales

Pour les effluents aqueux et sauf dispositions contraires, les valeurs limites s'imposent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur 24 heures.

Dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par jour), sauf disposition contraire, 10% de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Ces 10% sont comptés sur une base mensuelle.

Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.

##### 4.4.1.1. Rejets dans une station d'épuration collective (point de rejet n°2)

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux résiduaires dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en concentration et flux ci-dessous définies.

Paramètre	Code SANDRE	Rejet au réseau d'assainissement collectif vers la station d'épuration des eaux usées de PORTES-LES-VALENCE	
		Concentration maximale journalière – échantillon 24h	Flux maximal journalier
Débit	1552	/	1800 m <sup>3</sup> /j
MES	1305	600 mg/L	900 kg/j
DBO5	1313	1040 mg/L	1560 kg/j
DCO	1314	2000 mg/L	3000 kg/j
Azote global	1551	150 mg/L	80 kg/j
Phosphore total	1350	50 mg/L	16 kg/j
Hydrocarbures totaux	7009	5 mg/L	/
AMPA	1907	450µg/l si le rejet dépasse 1g/j	/
Glyphosate	1506	28µg/l si le rejet dépasse 1g/j	/

##### 4.4.1.2. Rejets dans le milieu naturel (Points de rejets n°3 et rejets en puits d'infiltration)

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux résiduaires dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en concentration ci-dessous définies.

Paramètre	Code SANDRE	Concentration maximale (mg/L)
MES	1305	100
DBO5	1313	100
DCO	1314	125
Hydrocarbures totaux	7009	5

#### 4.5. Autosurveillance des rejets et prélèvements

##### 4.5.1. Relevé des prélèvements d'eau

Les installations de prélèvement d'eaux de toutes origines sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé journalièrement. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé consultable par l'inspection.

Chaque mois, l'exploitant communique à l'inspection de l'environnement les consommations d'eau des forages et du réseau d'eau public pour le mois précédent.

##### 4.5.2. Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets aqueux

Les dispositions minimum suivantes sont mises en œuvre :

Point de rejet n°2				
Paramètres	Code SANDRE	Type de suivi	Périodicité de la mesure	Fréquence de transmission
Débit	1552 (journalier)	Moyen 24h	continu	Mensuelle
pH	1302	Moyen 24h	continu	
Température	1301	Moyen 24h	continu	
MES	1305	Moyen 24h	journalier	
DBO5	1313	Moyen 24h	hebdomadaire	
DCO	1314	Moyen 24h	journalier	
Azote global	1551	Moyen 24h	hebdomadaire	
Phosphore total	1350	Moyen 24h	trimestrielle	Trimestrielle
Hydrocarbures totaux	7009	Moyen 24h	annuelle	Annuelle
AMPA*	1907	Moyen 24h	trimestrielle	Trimestrielle
Glyphosate*	1506	Moyen 24h	trimestrielle	Trimestrielle

\* Pour les paramètres marqués \*, la fréquence d'analyses pourra être révisée si les flux mesurés pendant au moins 1 an sont inférieurs aux flux seuils mentionnés à l'article 4.4:1.1 pour ces paramètres ne sont pas dépassés.

#### 4.5.3. Mesures comparatives

Par défaut, les méthodes d'analyse sont celles définies par l'arrêté du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence.

Les mesures comparatives sont réalisées selon la fréquence minimale suivante :

Paramètre	Fréquence annuelle
Débit	4
pH	4
température	4
MES	4
DCO	4

**Article 3 :**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de GRENOBLE :

1° par les tiers intéressés 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 de quatre mois à compter du premier jour 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.

Le tribunal administratif peut être saisi d'une requête déposée sur le site [www.telerecours.fr](http://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.

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.

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 Grenoble.

**Article 4 :**

Conformément aux dispositions de l'article R.181-44 du Code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives de la mairie et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairie de PORTES-LES-VALENCE pendant une durée minimum de quatre semaines.

Le maire de PORTES-LES-VALENCE fera connaître par procès verbal, adressé à la DDPP de la Drôme, l'accomplissement de cette formalité.

Le présent arrêté sera publié sur le site internet de la préfecture pendant une durée minimale de quatre mois.

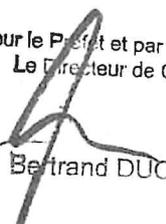
**Article 5 :**

Le secrétaire général de la préfecture de la Drôme, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Auvergne-Rhône-Alpes et le maire de PORTES-LES-VALENCE, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de veiller à l'exécution du présent arrêté.

A Valence, **28 OCT. 2020**

Le Préfet,

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Directeur de Cabinet

  
Bertrand DUCROS

## Annexe 1

## Liste des exploitants, des communes et les surfaces correspondantes

Exploitant	N°lot	Commune	code commune	Section	N° cadastraux	Surface totale (ha)	contrainte	inondable	exclusion C10 en ha	Aptitude C12 (ha)	Aptitude C11 (ha)	Surface épanachable en ha 2019	type de sol
MANSON	M1	Rompon	19800	H	11p, 12p, 13, 14, 15, 16p, 25, 26	2,70	eau / bois / roches	non	1,7		1,00	1,00	acide
MANSON	M2	Rompon	19800	H	30p, 32p	0,14	non	non	0		0,14	0,14	acide
MANSON	M4	Rompon	19800	A	110p, 111, 112, 113	1,92	bois/roche	non	0,5		1,42	1,42	acide
		St Laurent du Pape	26100	G	13, 19, 20			non					acide
MANSON	M5	Rompon	19800	A	113p, 114, 116	3,65	bois	non	1,52		2,13	2,13	acide
		St Laurent du Pape	26100	G	12, 14p, 15p, 18, 21, 22, 23			non					acide
MANSON	M6	St Laurent du Pape	26100	G	25, 27, 28, 29	1,04	penne/ arbres	non	0,57		0,47	0,47	acide
MANSON	M7	Rompon	19800	A	467p, 103	1,69	eau + tiers	non	0,51		1,18	1,18	acide
		St Laurent du Pape	26100	F	567, 568, 569p, 570			non					acide
MANSON	M9	Rompon	19800	A / B	271, 272, 275-278, 479, 481	2,15	arbres / chemin	non	0,5		1,65	1,65	acide
MANSON	M10	St Laurent du Pape	26100	F	501, 502, 503	1,47	eau / chemin	non	0,92		0,55	0,55	acide
		Rompon	19800	A	16, 19, 20, 24, 460			non					acide
MANSON	M11	Rompon	19800	A / B	259p, 260p, 261p, 273p	1,50	eau / arbres	non	1		0,50	0,50	acide
MANSON	M12	Rompon	19800	B	254p, 256p	0,63	eau	non	0,37		0,26	0,26	acide
MANSON	M13	Rompon	19800	B	250p	0,90	eau	non	0,24		0,66	0,66	acide
MANSON	M14	St Laurent du Pape	26100	F	506p, 507p, 508p	1,55	eau + bois	non	0,14		1,41	1,41	acide
MANSON	M15	St Laurent du Pape	26100	F	500, 504, 508p,	6,00	eau + bois	non	3		3,00	3,00	acide
MANSON	M16	St Laurent du Pape	26100	F	505p, 509, 510, 511, 512p	1,77	eau	non	0,29		1,48	1,48	acide
MANSON	M17	Rompon	19800	B	312p	0,20	non	non	0		0,20	0,20	acide
		St Laurent du Pape	26100	F	668p			non					acide
MANSON	M25	Livron sur Drome	16500	YA	64p	1,56	non	oui	0		1,56	1,56	calcaire
MANSON	M28	Livron sur Drome	16500	YA	13	2,78	eau	oui	0,67		2,11	2,11	calcaire
MANSON	M29	Livron sur Drome	16500	ZY	125p	2,76	tiers	oui	0,65		2,11	2,11	calcaire
MANSON	M30	La Voulte sur Rhône	34900	AH	2, 198	1,03	non	oui	0		1,03	1,03	calcaire
MANSON	M31	La Voulte sur Rhône	34900	AH	17, 18, 190p	3,20	eau + natura 2000	oui	2		1,20	1,20	calcaire
MANSON	M32	La Voulte sur Rhône	34900	AH	61p	0,72	non	oui	0		0,72	0,72	calcaire

Exploitant	N°lot	Commune	code commune	Section	N° cadastraux	Surface totale (ha)	contrainte	inondable	exclusion C10 en ha	Aptitude C12 (ha)	Aptitude C11 Surface épanachable en ha 2019	type de sol
MANSON	M33	La Voulte sur Rhône	34900	AH	82-87, 90, 91, 184, 93	2,95	non	oui	0		2,95	calcaire
MANSON	M34	La Voulte sur Rhône	34900	AH	90p, 95p, 98, 99, 102, 103, 104	2,10	non	oui	0		2,10	calcaire
MANSON	M35	La Voulte sur Rhône	34900	AH	111p, 113p, 187p	1,50	non	oui	0		1,50	calcaire
MANSON	M36	La Voulte sur Rhône	34900	AE	61, 65-70	3,20	tiers	oui	0,2		3,00	calcaire
MANSON	M37	La Voulte sur Rhône	34900	AE	109, 110, 113, 114, 116, 117, 120, 122, 134-137, 141, 142, 150, 153, 159, 162, 169, 170	3,58	tiers bois	oui	0,29		3,29	calcaire
MANSON	M39	La Voulte sur Rhône	34900	AE	373p, 374-381, 385p, 386, 387, 388p, 392-395, 396p, 400p, 401-405, 406p	2,23	tiers	oui	0,16		2,07	calcaire
MANSON	M40	La Voulte sur Rhône	34900	AE	413-417, 432, 453-455	1,55	non	oui	0		1,55	calcaire
MANSON	M41	St Cierge la serre	22100	C	78, 79, 80, 81	0,62	eau	non	0,25		0,37	acide
MANSON	M42	St Cierge la serre	22100	C	75p, 76p, 82p, 83p, 84p, 85p, 89p	0,31	eau	non	0,3		0,01	acide
MANSON	M43	St Cierge la serre	22100	C	84p, 85p, 88p, 89p	1,28	eau	non	0,64		0,64	acide
MANSON	M44	St Cierge la serre	22100	C	92	1,25	non	non	0		1,25	acide
MANSON	M45	St Cierge la serre	22100	C	94p, 123, 124	0,50	tiers	non	0,02		0,48	acide
MANSON	M46	St Cierge la serre	22100	C	133p, 134, 135, 136, 137, 138, 158p	1,50	tiers	non	0,03		1,47	acide
MANSON	M47	St Cierge la serre	22100	D	128, 129p	1,00	non	non	0		1,00	acide
MANSON	M48	St Cierge la serre	22100	B	86, 88, 89	0,46	non	non	0		0,46	acide
MANSON	M49	St Cierge la serre	22100	D	170p	0,18	non	non	0,03		0,15	acide
MANSON	M50	St Cierge la serre	22100	D	146, 152, 153p	0,79	tiers	non	0,32		0,47	acide
MANSON	M51	St Cierge la serre	22100	D	143p, 144	0,75	tiers	non	0,48		0,27	acide
MANSON	M52	La Voulte sur Rhône	34900	AH	52, 53, 54	0,51	non	oui			0,51	calcaire
MANSON	M53	Livron sur Drome	16500	ZY	63, 65, 67, 114, 31, 35, 38	4,21	eau / tiers	non	1,38		2,83	calcaire
MANSON	M54	Livron sur Drome	16500	ZY	27	0,65	non	non			0,65	calcaire
MANSON	M55	Livron sur Drome	16500	YB	184	2,34	eau	non	0,12		2,22	calcaire
MANSON	M56	Livron sur Drome	16500	YB	3	1,68	eau / tiers	non	0,17		1,51	calcaire
MANSON	M57	La Voulte sur Rhône	34900	AH	19 à 32	2,05	tiers	non	0,2		1,85	calcaire

Exploitant	N°lot	Commune	code commune	Section	N° cadastraux	Surface totale (ha)	contrainte	inondable	exclusion C10 en ha	Aptitude C12 (ha)	Aptitude C11 Surface épanachable en ha 2019	type de sol
COMBES	C1	La Voulte sur Rhône	34900	AE	229, 231, 232, 233, 237, 245, 253, 255, 517, 553	3,80	tiers	oui	0,98		2,82	calcaire
COMBES	C2	La Voulte sur Rhône	34900	AE	327	0,22	non	oui	0		0,22	calcaire
COMBES	C3	La Voulte sur Rhône	34900	AE	339, 340	1,70	tiers	oui	0,3		1,40	calcaire
COMBES	C4	La Voulte sur Rhône	34900	AE	349, 352, 356, 357, 359-371, 373p, 506, 507	7,50	tiers	oui	1,04		6,46	calcaire
COMBES	C7	Livron sur Drome	16500	YI	57	4,92	eau + tiers + fruits	non	1,89		3,03	calcaire
COMBES	C8	Livron sur Drome	16500	YE	24p	4,74	tiers	non	0,3	4,44	4,44	calcaire
COMBES	C9	Livron sur Drome	16500	YE	38	0,73	non	non	0	0,73	0,73	calcaire
COMBES	C10	Livron sur Drome	16500	YE	44	0,30	tiers	non	0,15	0,15	0,15	calcaire
COMBES	C11	Livron sur Drome	16500	YE	50, 51	3,56	tiers	non	1,22	2,34	2,34	calcaire
COMBES	C12	Livron sur Drome	16500	YE	142	3,60	tiers	non	1,64	1,96	1,96	calcaire
COMBES	C13	Livron sur Drome	16500	YE	57	0,64	tiers	non	0,3	0,34	0,34	calcaire
SABATIER	S1	La Voulte sur Rhône	34900	AE	172, 179, 180, 184, 185, 193, 194, 195, 200, 201, 208, 209, 210, 211, 218	2,98	non	oui			2,98	calcaire
SABATIER	S2	La Voulte sur Rhône	34900	AE	174, 178, 181, 183, 185p, 189p, 190, 191, 192, 199p, 202, 203p, 206p, 207p, 212, 213, 214, 217p	4,97	non	oui			4,97	calcaire
SABATIER	S3	La Voulte sur Rhône	34900	AE	173	0,21	non	oui			0,21	calcaire
SABATIER	S6	La Voulte sur Rhône	34900	AH	46	1,33	non	oui			1,33	calcaire
<b>TOTAL</b>						<b>117,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,0</b>	<b>10,0</b>	<b>80,8</b>	<b>90,8</b>