

Bureau de l'aménagement, de l'urbanisme  
et des installations classées  
Références : FDS

**Arrêté préfectoral  
fixant des prescriptions complémentaires à l'autorisation d'exploiter  
du syndicat mixte de CROCU à SAINT-TRIVIER-DE-COURTES**

**La Préfète de l'Ain,  
Chevalier de la légion d'honneur,  
Officier de l'ordre national du Mérite**

VU la Décision d'exécution (UE) n°2018/1147 de la Commission du 10 août 2018 établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD) pour le traitement des déchets, au titre de la directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil ;

VU le code de l'environnement ;

VU l'arrêté ministériel du 02 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 l'arrêté ministériel du 12 juillet 2011 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de compostage soumises à déclaration sous la rubrique n°2780 ;

VU l'arrêté ministériel du 15 février 2016 modifié relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux ;

VU l'arrêté préfectoral du 20 juin 2003 autorisant le syndicat mixte de CROCU à exploiter un établissement à SAINT-TRIVIER-DE-COURTES ;

VU l'arrêté préfectoral du 31 août 2010 fixant des prescriptions complémentaires à l'autorisation du syndicat mixte d'exploiter le centre de stockage de déchets du syndicat mixte de CROCU à SAINT-TRIVIER-DE-COURTES ;

VU l'arrêté préfectoral du 03 novembre 2010 fixant des prescriptions complémentaires à l'autorisation du syndicat mixte de CROCU d'exploiter un centre de stockage de déchets ménagers à SAINT-TRIVIER-DE-COURTES ;

VU l'arrêté préfectoral du 14 février 2022 fixant des prescriptions complémentaires à l'autorisation d'exploiter du syndicat mixte de CROCU à SAINT-TRIVIER-DE-COURTES ;

VU la lettre de l'inspection des installations classées du 03 septembre 2012 fixant la liste des substances prévues à l'article 4 de l'arrêté préfectoral du 31 août 2010 susvisé ;

VU le dossier de réexamen prévu à l'article R.515-71 du code de l'environnement transmis le 16 juillet 2021 à la préfète de l'Ain ;

VU le rapport et les propositions de l'inspection des installations classées en date du 23 août 2022 ;

VU la notification au demandeur du projet d'arrêté préfectoral ;

VU les observations en date du 5 septembre 2022 du syndicat mixte de CROCU ;

CONSIDÉRANT qu'il y a lieu de mettre à jour le classement dans la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement des installations autorisées ;

CONSIDÉRANT qu'il y a lieu de mettre à jour l'emprise parcellaire des installations autorisées ;

CONSIDÉRANT qu'il y a lieu de mettre à jour le suivi des rejets aqueux issus du site ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la préfecture ;

## ARRÊTE

### Article 1 – Nature des installations

Le tableau de l'article 2 de l'arrêté préfectoral du 03 novembre 2010 est remplacé par le tableau ci-après :

| Rubrique | Régime* | Libellé de la rubrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nature et volume autorisé                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2760.2.b | A       | Installations de stockage de déchets, à l'exclusion des installations visées à la rubrique 2720.<br><br>2. Installation de stockage de déchets non dangereux autre que celle mentionnée au 3 :<br><br>b) Autres installations que celles mentionnées au a).                                                                                                                                                                                                                                                                             | Installation de stockage de déchets non-dangereux non-inertes :<br><br>Capacité du site 126 000 t,<br><br>Tonnage annuel : 4 000 t.                                                                                           |
| 3540.1   | A       | Installation de stockage de déchets.<br><br>1. Installations d'une capacité totale supérieure à 25 000 tonnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Installation de stockage de déchets non-dangereux non-inertes :<br><br>Capacité du site 126 000 t,<br><br>Tonnage annuel : 4 000 t.                                                                                           |
| 2780.2.c | D       | Installations de compostage de déchets non dangereux ou de matière végétale, ayant, le cas échéant, subi une étape de méthanisation.<br><br>2. Compostage de fraction fermentescible de déchets triés à la source ou sur site, de boues de station d'épuration des eaux urbaines, de papeteries, d'industries agroalimentaires, seuls ou en mélange avec des déchets admis dans une installation relevant de la rubrique 2780-1,<br><br>c) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 2 t/j mais inférieure à 20 t/j. | Plateforme de compostage de déchets verts et de déchets ménagers fermentescible collectés séparément, y compris installation de broyage des déchets verts :<br><br>Tonnage journalier 5,5 t,<br><br>Tonnage annuel > 2 000 t. |
| 2171     | D       | Fumiers, engrais et supports de culture (dépôts de) renfermant des matières organiques et n'étant pas l'annexe d'une exploitation agricole.<br><br>Le dépôt étant supérieur à 200 m³.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stockage de compost supérieur à 200 m³.                                                                                                                                                                                       |

\* : A = autorisation, D = déclaration.

### Article 2 - implantation des installations autorisées

L'article 1 de l'arrêté préfectoral du 14 février 2022 est remplacé par les dispositions suivantes :

« L'installation est située sur le territoire de la commune de SAINT-TRIVIER-DE-COURTES au lieu-dit « CROCU » sur les parcelles ainsi cadastrées : A308 (partiel), A310 (partiel), A552 (partiel), A641, A642, A643, A644 (partiel), A646, A647 (partiel), A650, A651 (partiel), A652 et A653 (partiel). ».

### **Article 3 – Suivi des rejets aqueux**

Les dispositions des articles 6.9 à 6.15 de l'arrêté préfectoral du 20 juin 2003, et l'article 2 de l'arrêté préfectoral du 14 février 2022 susvisés sont remplacées par les dispositions des articles ci-après.  
Les rejets aqueux sont composés des effluents liquides et des eaux de ruissellement.

#### **Article 3.1 – Effluents liquides avant mise en service de l'unité de traitement in-situ**

Les effluents liquides de l'installation autorisée sont composés :

- des lixiviats issus de l'installation de stockage de déchets non dangereux collectés et stockés avant traitement sur site dans un bassin étanche amont d'une capacité de 1250 m<sup>3</sup>.
- des jus de compost et des eaux de ruissellement issus de la plate-forme de compostage collectés et stockés sur site dans un bassin étanche d'une capacité de 1 700 m<sup>3</sup>.

Tout rejet dans le milieu naturel avant traitement est interdit.

Les lixiviats sont traités en dehors du site par une station de traitement des eaux usées (STEU) collective.

Les valeurs limites d'émissions et la fréquence d'analyses de la qualité des lixiviats évacués sont fixées dans le tableau en annexe 1 du présent arrêté.

#### **Article 3.2 - Effluents liquides après mise en service de l'unité de traitement in-situ**

Les effluents liquides de l'installation autorisée sont composés :

- des lixiviats issus de l'installation de stockage de déchets non dangereux collectés et stockés avant traitement sur site dans un bassin étanche amont d'une capacité de 1250 m<sup>3</sup>.
- des jus de compost et des eaux de ruissellement issus de la plate-forme de compostage collectés et stockés avant traitement sur site dans un bassin étanche d'une capacité de 1 700 m<sup>3</sup>.

Ils sont traités sur site par une unité de traitement de type filtres plantés de roseaux composé de trois étages de filtration.

Après traitement, les effluents liquides sont rejetés au ruisseau de Montalibord au point suivant (cordonnées Lambert II étendu) :

X = 807 293 , Y = 2 166 965 .

Le rejet d'effluents liquides traités n'est autorisé que sur la période de l'année qui s'étend du 1<sup>er</sup> novembre au 31 mars et dans la limite d'un débit de 40 m<sup>3</sup>/j au maximum.

Les valeurs limites d'émissions et la fréquence d'analyses de la qualité des effluents liquides rejetés sont fixées dans le tableau de l'annexe 2 du présent arrêté.

Pendant la période qui s'étend du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre, les effluents liquides traités sont stockés dans un bassin étanche d'une capacité minimale de 3 050 m<sup>3</sup>.

Le rejet au milieu naturel d'effluents liquides non traités est interdit.

#### **Article 3.3 – Eaux de ruissellement**

Les valeurs limites d'émissions et la fréquence d'analyses de la qualité des eaux de ruissellement rejetées sont fixées dans le tableau de l'annexe 3 du présent arrêté.

Les données météorologiques sont enregistrées et tenues à la disposition de l'inspection des installations classées. Elles comportent la pluviométrie, la température, l'ensoleillement, l'évaporation, l'humidité relative de l'air et la direction et force des vents. Ces données météorologiques, à défaut d'instrumentation sur site, sont recherchées auprès de la station météorologique locale la plus représentative du site.

Ces données permettent de calculer le bilan hydrique du site. Le calcul est annuel.

#### **Article 3.4 – Surveillance des eaux souterraines**

La surveillance des eaux souterraines est assurée en 6 points (3 piézomètres et 3 puits – cf plan en annexe 4 du présent arrêté) :

- Piézomètre PZ1 (amont du site) ;
- Piézomètre PZ2 (aval du site) ;
- Piézomètre PZ3 (site) ;
- Puits Lamberet (ferme de Locel) ;
- Puits la Caronnière (ferme de La Caronnière) ;
- Puits Montalibord (ferme de Montalibord).

Il est procédé à une analyse de l'eau de ces points selon les paramètres et fréquences fixés dans le tableau de l'annexe 4 du présent arrêté.

Les prélèvements et analyses sont réalisés par un laboratoire agréé auprès du ministère chargé de l'environnement.

Ce laboratoire est indépendant de l'exploitant.

Tous les cinq ans, l'exploitant réalise une analyse de la radioactivité par spectrométrie gamma afin de contrôler le bruit de fond radiologique des radionucléides présents dans les eaux souterraines.

Cette analyse est réalisée soit par un laboratoire agréé par l'autorité de sûreté nucléaire, soit par l'institut de radioprotection et de sûreté nucléaire.

Les résultats des analyses des eaux souterraines sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et sont présentés dans le rapport annuel d'activité prévu à l'article 26 de l'arrêté ministériel du 15 février 2016 sus-visé.

Toute dérive significative des résultats est signalée à l'inspection des installations classées dans un délai d'un mois.

En cas d'évolution significative de la qualité des eaux souterraines en aval de l'installation, l'exploitant procède au plus tard trois mois après le prélèvement précédent à de nouvelles mesures sur le paramètre en question.

En cas de confirmation du résultat, l'exploitant établit et met en œuvre les mesures nécessaires pour identifier son origine et apporter les actions correctives nécessaires. Ces mesures sont communiquées à l'inspection des installations classées avant leur réalisation.

### **Article 3.5 – Suivi RSDE**

La surveillance pérenne prescrite à l'article 4 de l'arrêté préfectoral du 31 août 2010 susvisé s'effectue trimestriellement sur les paramètres suivants :

- DCO (ou COT) et MES ;
- Tributylétain (tributyl-étain, dibutyl-étain et mono-butylétain), Chrome, Mercure et Nonylphénol (nonylphénols, octylphénols et ethoxylates 1 et 2 correspondants).

### **Article 4**

Un extrait du présent arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise sera :

- affiché à la porte principale de la mairie de SAINT-TRIVIER-DE-COURTES pendant une durée minimum d'un mois. Un procès-verbal attestant de l'accomplissement de cette formalité sera adressé par le maire à la préfète.

- publié sur le site internet de la préfecture de l'Ain pendant une durée de quatre mois.

### **Article 5**

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

- par le demandeur ou l'exploitant dans un délai de deux mois à compter de la notification du présent arrêté ;
- 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 l'affichage ou de la publication de la décision.

La requête peut également être déposée à l'adresse suivante : [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 susmentionnés.

**Article 6**

Le secrétaire général de la préfecture est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié :

- au président du syndicat mixte de CROCU – Espace de la Carronnière – 58, Route de Chalon – 01560 SAINT-TRIVIER-DE-COURTES ;

• et dont copie sera adressée :

- au maire de SAINT-TRIVIER-DE-COURTES, pour être versée aux archives de la mairie pour mise à la disposition du public et pour affichage durant un mois d'un extrait dudit arrêté ;  
- au chef de l'Unité Départementale de l'Ain - direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement.

Fait à Bourg-en-Bresse, le 15 septembre 2022

La préfète  
Pour la préfète et par délégation,  
La directrice par intérim des collectivités et de l'appui territorial,



Éline FONTENIAUD

## ANNEXE 1

| Paramètres                                                       | Valeurs limites d'émission  | Fréquence des analyses |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| pH                                                               | 5,5 < x < 8,5               | Trimestrielle          |
| Température                                                      | 30 °C                       | Trimestrielle          |
| Matières en suspension (MES)                                     | 600 mg/l                    | Trimestrielle          |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                | 1 500 mg/l                  | Trimestrielle          |
| Demande biologique en oxygène (DBO <sub>5</sub> )                | 600 mg/l                    | Trimestrielle          |
| Azote Kjeldhal (NTK)                                             | 500 mg/l                    | Trimestrielle          |
| Azote global                                                     | 150 mg/l                    | Trimestrielle          |
| Phosphore total                                                  | 15 mg/l                     | Trimestrielle          |
| Fluorures (F <sup>-</sup> )                                      | 15 mg/l, si rejet > 150 g/j | Trimestrielle          |
| Phénols                                                          | 0,3 mg/l                    | Trimestrielle          |
| Hydrocarbures totaux                                             | 10 mg/l                     | Trimestrielle          |
| Cyanures libres (CN)                                             | 0,1 mg/l                    | Trimestrielle          |
| AOX (organo-halogénés)                                           | 1 mg/l, si rejet > 30 g/j   | Trimestrielle          |
| HAP totaux                                                       | 0,025 mg/l                  | Trimestrielle          |
| PCB                                                              | 0,001 mg/l                  | Trimestrielle          |
| Chrome et ses composés (Cr)                                      | 0,1 mg/l, si rejet > 5 g/j  | Trimestrielle          |
| Chrome VI (Cr <sup>6+</sup> )                                    | 0,1 mg/l, si rejet > 1 g/j  | Trimestrielle          |
| Nickel et ses composés (Ni)                                      | 0,2 mg/l, si rejet > 5 g/j  | Trimestrielle          |
| Zinc et ses composés (Zn)                                        | 0,8 mg/l, si rejet > 20 g/j | Trimestrielle          |
| Manganèse et ses composés (Mn)                                   | 1 mg/l, si rejet > 10 g/j   | Trimestrielle          |
| Etain et ses composés (Sn)                                       | 2 mg/l, si rejet > 20 g/j   | Trimestrielle          |
| Cadmium et ses composés (Cd)                                     | 0,025 mg/l                  | Trimestrielle          |
| Mercure et ses composés (Hg)                                     | 0,025 mg/l                  | Trimestrielle          |
| Fer                                                              | 5 mg/l, si rejet > 5 g/j    | Trimestrielle          |
| Plomb et ses composés (Pb)                                       | 0,1 mg/l, si rejet > 5 g/j  | Trimestrielle          |
| Arsenic et ses composés (As)                                     | 0,025 mg/l                  | Trimestrielle          |
| Cuivre et ses composés (Cu)                                      | 0,15 mg/l, si rejet > 5 g/j | Trimestrielle          |
| Total métaux lourds (Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al) | 15 mg/l                     | Trimestrielle          |

## ANNEXE 2

| Paramètres                                                       | Valeurs limites d'émission | Fréquence des analyses |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| pH                                                               | 5,5 < x < 8,5              | Mensuelle              |
| Température                                                      | 30 °C                      | Mensuelle              |
| Matières en suspension (MES)                                     | 100 mg/l                   | Mensuelle              |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                | 300 mg/l                   | Mensuelle              |
| Demande biologique en oxygène (DBO <sub>5</sub> )                | 100 mg/l                   | Mensuelle              |
| Carbone organique total (COT)                                    | 70 mg/l                    | Mensuelle              |
| Azote global                                                     | 30 mg/l                    | Mensuelle              |
| Phosphore total                                                  | 10 mg/l                    | Mensuelle              |
| Fluorures (F <sup>-</sup> )                                      | 15 mg/l                    | Mensuelle              |
| Phénols                                                          | 0,1 mg/l                   | Mensuelle              |
| Hydrocarbures totaux                                             | 10 mg/l                    | Mensuelle              |
| Cyanures libres (CN)                                             | 0,1 mg/l                   | Mensuelle              |
| AOX (organo-halogénés)                                           | 1 mg/l                     | Mensuelle              |
| HAP totaux                                                       | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Chrome et ses composés (Cr)                                      | 0,1 mg/l                   | Mensuelle              |
| Chrome VI (Cr <sup>6+</sup> )                                    | 0,05 mg/l                  | Mensuelle              |
| Nickel et ses composés (Ni)                                      | 0,2 mg/l                   | Mensuelle              |
| Zinc et ses composés (Zn)                                        | 0,8 mg/l                   | Mensuelle              |
| Manganèse et ses composés (Mn)                                   | 1 mg/l                     | Mensuelle              |
| Etain et ses composés (Sn)                                       | 2 mg/l                     | Mensuelle              |
| Cadmium et ses composés (Cd)                                     | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Mercure et ses composés (Hg)                                     | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Fer, aluminium et composés (en Fe+Al)                            | 5 mg/l                     | Mensuelle              |
| Plomb et ses composés (Pb)                                       | 0,1 mg/l                   | Mensuelle              |
| Arsenic et ses composés (As)                                     | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Cuivre et ses composés (Cu)                                      | 0,150 mg/l                 | Mensuelle              |
| Total métaux lourds (Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al) | 15 mg/l                    | Mensuelle              |
| Di(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP)                                  | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés (PFOS)            | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Quinoxylène                                                      | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Dioxines et composés de type dioxines dont certains PCDD, PCDF   | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Aclonifène                                                       | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Bifénox                                                          | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Cybutryne                                                        | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Cyperméthrine                                                    | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Hexabromocyclododécane (HBCDD)                                   | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |
| Heptachlore et époxyde d'heptachlore                             | 0,025 mg/l                 | Mensuelle              |

## ANNEXE 3

| Paramètres                                                       | Valeurs limites d'émission                          | Fréquence des analyses |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| pH                                                               | 5,5 < x < 8,5                                       | Trimestrielle          |
| Température                                                      | 30 °C                                               | Trimestrielle          |
| Matières en suspension (MES)                                     | 100 mg/l, si rejet < à 15 kg/j<br>35 mg/l au-delà   | Trimestrielle          |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                | 300 mg/l, si rejet < à 100 kg/j<br>125 mg/l au-delà | Trimestrielle          |
| Demande biologique en oxygène (DBO <sub>5</sub> )                | 100 mg/l, si rejet < à 30 kg/j<br>30 mg/l au-delà   | Trimestrielle          |
| Carbone organique total (COT)                                    | 70 mg/l                                             | Trimestrielle          |
| Azote global                                                     | 30 mg/l, si rejet > 50 kg/j                         | Trimestrielle          |
| Phosphore total                                                  | 10 mg/l, si rejet > 15 kg/j                         | Trimestrielle          |
| Fluorures (F <sup>-</sup> )                                      | 15 mg/l, si rejet > 150 g/j                         | Trimestrielle          |
| Phénols                                                          | 0,1 mg/l, si rejet > 1 g/j                          | Trimestrielle          |
| Hydrocarbures totaux                                             | 10 mg/l, si rejet > 100 g/j                         | Trimestrielle          |
| Cyanures libres (CN)                                             | 0,1 mg/l, si rejet > 1 g/j                          | Trimestrielle          |
| AOX (organo-halogénés)                                           | 1 mg/l, si rejet > 30 g/j                           | Trimestrielle          |
| HAP totaux                                                       | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Chrome et ses composés (Cr)                                      | 0,5 mg/l, si rejet > 1 g/j                          | Trimestrielle          |
| Chrome VI (Cr <sup>6+</sup> )                                    | 0,05 mg/l, si rejet > 1 g/j                         | Trimestrielle          |
| Nickel et ses composés (Ni)                                      | 0,2 mg/l, si rejet > 5 g/j                          | Trimestrielle          |
| Zinc et ses composés (Zn)                                        | 0,5 mg/l, si rejet > 5 g/j                          | Trimestrielle          |
| Manganèse et ses composés (Mn)                                   | 1 mg/l, si rejet > 10 g/j                           | Trimestrielle          |
| Etain et ses composés (Sn)                                       | 2 mg/l, si rejet > 20 g/j                           | Trimestrielle          |
| Cadmium et ses composés (Cd)                                     | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Mercure et ses composés (Hg)                                     | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Fer, aluminium et composés (en Fe+Al)                            | 5 mg/l, si rejet > 20 g/j                           | Trimestrielle          |
| Plomb et ses composés (Pb)                                       | 0,05 mg/l, si rejet > 1 g/j                         | Trimestrielle          |
| Arsenic et ses composés (As)                                     | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Cuivre et ses composés (Cu)                                      | 0,1 mg/l, si rejet > 5 g/j                          | Trimestrielle          |
| Total métaux lourds (Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al) | 15 mg/l                                             | Trimestrielle          |
| Di(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP)                                  | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés (PFOS)            | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Quinoxifène                                                      | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Dioxines et composés de type dioxines dont certains PCDD, PCDF   | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Aclonifène                                                       | 0,025 mg/l, si rejet > 1 g/j                        | Trimestrielle          |
| Bifénol                                                          | 0,025 mg/l, si rejet > 1 g/j                        | Trimestrielle          |
| Cybutryne                                                        | 0,025 mg/l, si rejet > 1 g/j                        | Trimestrielle          |
| Cyperméthrine                                                    | 0,025 mg/l, si rejet > 1 g/j                        | Trimestrielle          |
| Hexabromocyclododécane (HBCDD)                                   | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |
| Heptachlore et époxyde d'heptachlore                             | 0,025 mg/l                                          | Trimestrielle          |



## ANNEXE 4

| Paramètres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fréquence pour les piézomètres | Fréquence pour les puits |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <u>Physico-chimiques</u> :<br>pH,<br>Potentiel d'oxydoréduction,<br>Résistivité,<br>Conductivité,<br>Métaux totaux (Pb + Cu + Cr + Ni + Mn + Cd + Hg + Fe + As + Zn + Sn),<br>Nitrites : $\text{NO}_2^-$ ,<br>Nitrates : $\text{NO}_3^-$ ,<br>Azote ammoniacal : $\text{NH}_4^+$ ,<br>Sulfates : $\text{SO}_4^{2-}$ ,<br>Azote Kjeldhal : NTK,<br>Chlorures : $\text{Cl}^-$ ,<br>Ortho-phosphates : $\text{PO}_4^{3-}$ ,<br>Potassium : $\text{K}^+$ ,<br>Calcium : $\text{Ca}^{2+}$ ,<br>Sodium : $\text{Na}^+$ ,<br>DCO,<br>MES,<br>COT,<br>AOX,<br>PCB,<br>HAP,<br>BTEX. | Semestrielle                   | Annuelle                 |
| <u>Biologique</u> :<br>DBO <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Semestrielle                   | Annuelle                 |
| <u>Bactériologiques</u> :<br>Escherichia coli,<br>Bactéries coliformes,<br>Entérocoques,<br>Salmonelles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Semestrielle                   | Annuelle                 |
| Hauteur d'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Semestrielle                   | Annuelle                 |

Plan des points de surveillance des eaux souterraines

