

EXTRAIT DU REGISTRE DES ARRETES DU PRESIDENT

N° 22-21

Objet : Autorisation de rejet des eaux usées de la société ARCELOR MITTAL dans le réseau d'assainissement de Bourg-en-Bresse (01000)

LE PRESIDENT DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN DE BOURG-EN-BRESSE

VU le Code Général des Collectivités Territoriales (C.G.C.T.) et en particulier ses articles L.2224-7 à L.2224-12 et R. 2333-127 ;

VU le Code de la Santé Publique et en particulier son article L. 1331-10 ;

VU l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif, et en particulier son article 13 ;

VU l'arrêté du 24 août 2017 modifiant une série d'arrêtés ministériels les dispositions relatives aux substances dangereuses dans l'eau en provenance des installations classées pour la protection de l'environnement ;

VU le Règlement du Service de l'Assainissement collectif en vigueur ;

VU l'arrêté n° 20-45 en date du 16 décembre 2020 portant délégation de fonction et de signature du Président au 10^{ème} Vice-Président, Monsieur Jonathan GINDRE, dans les domaines de l'Eau et de l'Energie, aux fins de prendre toute décision afférente à sa délégation et notamment prendre les arrêtés relatifs à sa délégation, et ce dans les conditions fixées par le Conseil pour la délégation d'attribution au Président ;

ARRETE

ARTICLE 1 : OBJET DE L'AUTORISATION

La société ARCELOR MITTAL, ci-après dénommée l'Industriel, est autorisée, dans le respect des dispositions du règlement de service de l'assainissement collectif en vigueur, et dans les conditions particulières fixées par le présent arrêté, à rejeter ses eaux usées non domestiques, issues de ses activités de fabrication de câbles et fils métalliques, dans le réseau public de collecte des eaux usées, via un branchement spécifique situé chemin d'Eternaz.

ARTICLE 2 : CARACTERISTIQUES DU BRANCHEMENT ET DES REJETS

Article 2.1 Prescriptions générales

Sans préjudice des lois et règlements en vigueur, les eaux usées non domestiques rejetées dans le réseau collecteur public doivent :

- Respecter les prescriptions générales énoncées dans le règlement du service de l'assainissement collectif en vigueur ;

- Être neutralisées à un pH compris entre 5,5 et 8,5. A titre exceptionnel, en cas de neutralisation alcaline, le pH peut être compris entre 5,5 et 9,5.
- Être ramenées à une température inférieure ou égale à 30°C.
- Ne pas contenir de matières ou de substances susceptibles :
 - de porter atteinte à la santé et à la sécurité du personnel d'exploitation des ouvrages de collecte et de traitement ;
 - de nuire au bon fonctionnement et à la conservation des installations de collecte et de traitement et des autres ouvrages et installations connexes ;
 - de faire obstacle à l'évacuation et l'utilisation des boues en épandage agricole, déchets et sous-produits provenant de l'entretien du réseau et du traitement des eaux ;
 - d'être à l'origine de dommages à la flore et à la faune aquatiques, d'effets nuisibles sur la santé, ou d'une remise en cause d'usages existants (prélèvements pour l'adduction d'eau potable, zones de baignades...) à l'aval des points de déversement des collecteurs publics ;
 - d'être à l'origine de nuisances, notamment olfactives.

Il est rappelé par ailleurs que l'industriel, pour le rejet de ses eaux usées domestiques, le cas échéant, est tenu au respect des obligations définies par le règlement du service d'assainissement collectif en vigueur.

Article 2.2 Prescriptions particulières

Les prescriptions particulières auxquelles doivent répondre en débit et en qualité les eaux usées non domestiques dont le rejet est autorisé par le présent arrêté, sont détaillées ci-après.

L'eau utilisée provient du réseau public d'adduction d'eau pour les usages de type domestiques et de deux puits dans la nappe pour les usages de type industriels.

2.2.1 Caractéristiques des rejets

Débits maximaux autorisés

Débit journalier moyen de temps sec : 290 m³/j
 Débit horaire de temps sec : 20 m³/h
 Débit instantané de temps sec : 6 l/s

Flux maximaux autorisés

Flux journalier maximum admissible en MES : 30 kg/j
 Flux journalier maximum admissible en DCO : 80 kg/j
 Flux journalier maximum admissible en azote (NTK) : 9 kg/j
 Flux journalier maximum admissible en phosphore (P_{total}) : 1 kg/j

Aucune particule de taille supérieure à 1 mm ne sera tolérée dans les rejets.

Caractéristiques des eaux rejetées

Les eaux rejetées correspondent :

- aux eaux industrielles liées au process, après traitement spécifique ;
- aux eaux usées sanitaires ;
- aux eaux pluviales de 10 % des toitures des bâtiments situés sur la commune de Bourg-en-Bresse ;
- aux eaux pluviales de 50 % de la surface des parkings situés sur les communes de Bourg-en-Bresse et Péronnas.

L'industriel fournira à la collectivité les plans des réseaux, dès leur mise à jour.

Les rejets comportant des métaux devront respecter les normes définies par l'arrêté du 2 février 1998 pour les rejets au milieu naturel et satisfaire aux valeurs requises pour la valorisation des boues par épandage (cf. Tableau 1 ci-après). L'arrêté ICPE peut prescrire des concentrations plus faibles.

Tableau 1 : Nature et concentrations maximales des rejets

Paramètres		Unités	Valeurs maximales autorisées
Température		°C	30
PH			5,5<pH<8,5
Argent et dérivés	Ag	mg/l	0,1
Arsenic et dérivés	As	mg/l	0,025
Cadmium et dérivés	Cd	mg/l	0,2
Cyanure et dérivés ²	Cn	mg/l	0,1
Chrome et dérivés	Cr	mg/l	0,1
Cuivre et dérivés	Cu	mg/l	0,15
Fer et dérivés	Fe	mg/l	2
Aluminium et dérivés	Al	mg/l	3
Mercure et dérivés	Hg	mg/l	0,1
Manganèse et dérivés	Mn	mg/l	1
Nickel et dérivés	Ni	mg/l	0,2
Plomb et dérivés	Pb	mg/l	0,1
Etain et dérivés	Sn	mg/l	2
Zinc et dérivés	Zn	mg/l	0,8
Composés organiques du chlore ²	AOX	mg/l	5
Dichlorométhane		mg/l	0,02
Chloroforme		mg/l	0,02
Fluor et composés ²	F	mg/l	15
Hydrocarbures totaux ²		mg/l	10
Indice phénol ²		mg/l	0,3
Phénol ²		mg/l	0,1
Poly Chloro Biphényles (PCB)		mg/l	0,001
Fluoranthène		mg/l	0,01
Benzo(b) fluoranthène		mg/l	0,01
Benzo (a) pyrène		mg/l	0,01

2.2.3 Caractéristiques du branchement

L'industriel dispose d'un point de rejet situé sur le collecteur public chemin d'Eternaz.

L'industriel devra mettre en place des obturateurs permettant d'isoler le branchement en cas de pollution accidentelle.

2.2.4 Caractéristiques des prétraitements

Les eaux usées industrielles sont traitées dans une station de prétraitement par neutralisation, dont le principe est le suivant :

- neutralisation par apport de chaux ;
- oxydation avec apport de chaux ;
- floculation avec apport de floculant ;
- décantation ;
- reprise des eaux décantées pour passage sur filtre à sable avant rejet au réseau public ;
- reprise des boues pour passage sur filtre presse, puis envoi en destruction.

² Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes mensuelles, les valeurs limites journalières ne devant pas dépasser 2 fois les concentrations citées.

ARTICLE 3 : CONTROLE DES BRANCHEMENTS ET DES EFFLUENTS

Article 3.1 : Entretien et modification du branchement et des installations de prétraitement

Toute modification apportée à l'un des éléments du branchement est interdite sans l'autorisation préalable de la Collectivité. Tout projet de modification devra être soumis à la Collectivité, et s'accompagnera d'un document justificatif et d'une évaluation de l'impact de cette modification sur la qualité des rejets.

L'industriel a l'obligation d'entretenir, et de maintenir en permanence ses installations de prétraitement en bon état de fonctionnement, conformément au règlement du service d'assainissement collectif en vigueur.

Il doit pouvoir en justifier par la production de son cahier de bord selon les modalités prévues dudit règlement, ainsi que par la production de tout document de nature à justifier des informations portées au dit cahier de bord.

Article 3.2 : Contrôle de la conformité des effluents

Sans préjudice du respect par l'industriel des obligations de contrôle mises à sa charge par le règlement du service d'assainissement collectif en vigueur, la Collectivité se réserve le droit de contrôler à tout moment la quantité et la qualité réelles des rejets dans le réseau public d'assainissement.

L'industriel garantit à cette fin aux agents de la Collectivité ou à tout autre organisme extérieur agréé par elle le libre accès au regard de tête pour la réalisation de campagnes de mesures. Pour des raisons de sécurité, la Collectivité avertit cependant l'industriel au préalable ; celui-ci s'engage à mettre à disposition le personnel compétent.

La fréquence de contrôle des rejets industriels est fixée par la convention spéciale de déversement et/ou l'arrêté ICPE. En l'absence de fréquence imposée par ces deux documents, l'industriel procédera à 4 bilans par an réalisés de manière représentative. L'analyse portera sur les paramètres portés à l'article 2.2.1 du présent arrêté. Les résultats obtenus seront transmis semestriellement à la collectivité.

Article 3.3 : Intervention en cas de dysfonctionnement

Dès lors qu'il a constaté un dysfonctionnement risquant de provoquer une pollution des eaux rejetées au réseau, l'industriel isole le plus rapidement possible ses installations pour éviter tout rejet non conforme. Il avertit immédiatement la Collectivité, par téléphone ou par mail.

A défaut, la Collectivité se réserve le droit de suspendre ou de révoquer la présente autorisation de rejet.

ARTICLE 4 : CONVENTION SPECIALE DE DEVERSEMENT

A la date de signature du présent arrêté, le déversement des eaux usées de l'industriel ne fait pas l'objet de convention spéciale de déversement.

ARTICLE 5 : OBLIGATIONS FINANCIERES DE L'INDUSTRIEL

En contrepartie du service rendu, l'industriel, dont le déversement des eaux non domestiques est autorisé par le présent arrêté, est soumis au paiement des redevances d'assainissement collectif dont les modalités sont définies par délibération du conseil communautaire.

Cette participation s'ajoute à la perception des sommes dues, le cas échéant, en application des articles L.1331-2, L.1331-3, L.1331-6 et L.1331-7 du Code de la santé publique.

ARTICLE 6 : OBLIGATION D'INFORMATIONS

L'industriel s'engage à fournir à la Collectivité :

- les résultats de l'autosurveillance réalisée sur son point de rejet (débits et charges rejetés) conformément aux prescriptions de l'arrêté ICPE et/ou de la convention spéciale de déversement ;

- les résultats de la démarche entreprise dans le cadre de la recherche des substances dangereuses pour l'eau (RSDE), ainsi que, le cas échéant, des modifications apportées au process suite à ces campagnes ;
- toutes les informations concernant l'évolution de ses installations pouvant conduire à une modification des caractéristiques des eaux usées.

ARTICLE 7 : REJETS NON CONFORMES

Sont non conformes tous les rejets excédant en débit ou en qualité l'une des valeurs maximales définies à l'article 2 du présent arrêté.

La Collectivité pourra mettre en demeure l'industriel, par lettre recommandée avec accusé de réception, de cesser tout rejet non conforme, sous peine d'obturation du branchement.

ARTICLE 8 : DUREE DE L'AUTORISATION

La présente autorisation est délivrée pour une période allant jusqu'au 31 décembre 2025.

Si l'industriel désire obtenir le renouvellement de son autorisation, il devra en faire la demande à la Collectivité, par écrit, au plus tard six mois avant son terme.

Les conditions de renouvellement seront fonction des résultats du suivi effectué.

ARTICLE 9 : MODIFICATION DE L'AUTORISATION

Le présent arrêté devra être modifié, notamment :

- en cas de modification significative des activités de l'industriel susceptible de faire évoluer la nature ou la quantité des effluents ;
- en cas de déménagement de l'activité de l'industriel vers un autre site de production ;
- pour prendre en compte la modification de l'autorisation préfectorale de rejet de la station de traitement de la Collectivité ;
- pour prendre en compte d'éventuelles modifications de la législation en vigueur, notamment en matière de protection de l'environnement et en matière d'élimination des boues ou de rejet des eaux au milieu naturel ;
- dans toute autre hypothèse, d'un commun accord des parties.

ARTICLE 10 : FIN DE L'AUTORISATION

Le présent arrêté pourra être suspendu sans délai par la Collectivité en cas :

- de manquement grave de l'industriel à ses obligations ;
- de cessation de l'activité de l'industriel.

ARTICLE 11 : EXECUTION

Le présent arrêté est exécutoire à compter de sa notification et de sa transmission au représentant de l'Etat dans le département ou à son délégué dans l'arrondissement.

Il est susceptible de recours devant le tribunal administratif dans un délai de deux mois à compter de la date de sa notification pour le bénéficiaire et à compter de son affichage pour les tiers.

Fait à Bourg-en-Bresse, le 11 octobre 2022.

Pour le Président et par délégation,
Le Vice-Président




Jonathan GINDRE
Délégué à l'Eau et à l'Energie