

[REDACTED]
DREAL Pays de la Loire
Service SCTE
Division évaluation environnementale
5 Rue Françoise GIROUD
CS 16326
44263 NANTES Cedex 2
[REDACTED]

Laval, le 12/05/2021

Référence : Dossier d'examen au cas par cas –Référence : 2021-5223

[REDACTED]
Pour faire suite à votre demande du 16 mars 2021 de compléter notre dossier d'examen au cas par cas dont la référence est 2021-5223 reçu le 12 mars 2021.

Rubrique 4.7 : Précision de la date à laquelle l'installation a été autorisée et à quel régime cette modification est soumise;

- Nous sommes soumis à autorisation par l'arrêté préfectoral n° 2009-P-1233 du 03 décembre 2009. Vous trouverez ci-joint un extrait des pages 1 à 4 de notre arrêté.
- Pour la rubrique 2445, notre capacité de production de carton ondulé s'élève à 200 tonne par jour et passera à 300 tonne en 2022 soit une augmentation de 47%. C'est pourquoi nous avons réalisé un dossier d'examen au cas par cas suite à cette augmentation.

Rubrique 6 :

Précision de l'inscription de l'installation de prétraitement des eaux encrées et dans quelle mesure ce système de prétraitement répond aux seuils de rejet retenus à la station d'épuration de la ville de Laval.

- L'installation de prétraitement des eaux encrées fait partie des modifications apportées à notre usine depuis juin 2020. Afin de respecter les seuils imposés par la station d'épuration de la ville de Laval notamment sur le paramètre du cuivre dont la concentration doit être <0.15 mg/L.
- Vous trouverez dans le tableau ci-dessous un extrait des résultats d'analyses mensuelles de nos eaux usées avant rejet dans la station d'épuration de la ville de Laval avec les seuils de rejets imposés par la ville de Laval. Vous trouverez ci

–joint la convention de rejet signé par la ville de Laval. Ces résultats sont suivis, enregistrés et commentés dans GIDAF.

Paramètres	Seuils convention Ville Laval (mg/L)	Avril 2020 (mg/L)	Juin 2020 (mg/L) <u>Démarrage station de prétraitement</u>	Juillet 2020 (mg/L)	Août 2020 (mg/L)	Octobre 2020 (mg/L)	Novembre 2020 (contrôle inopiné DREAL)
[Cu]	0.15*	1.9	0.146	0.043	0.260	0.044	0.104
[Fe] + [Al]	5	1.791	0.939	0.311	4.16	0.65	0.51
[Zn]	2	0.7	0.2	0.2	1	0.2	0.11

Paramètres	Seuils convention Ville Laval (mg/L)	Janvier 2021 (mg/L)	Février 2021 (mg/L)	Mars 2021 (mg/L)	Avril 2021 (mg/L)
[Cu]	0.15*	0.057	0.005	0.244	0.040
[Fe] + [Al]	5	0.606	0.513	0.698	0.221
[Zn]	2	0.2	0.1	0.3	0.049

(*)Nouveau seuil restrictif suite à l'arrêté ministériel RSDE (rejets des substances dangereuses dans l'eau) du 24/08/2017 par rapport à la convention de rejet de la ville de Laval qui indique 0.5mg/L pour le cuivre

Rubrique 6 :

Précision de l'inscription d'un recyclage des eaux de nettoyage pour la préparation de colle amidon et quelle sera l'évolution estimée de la consommation totale d'eau potable

- Suite à la mise en place des nouvelles machines d'impression, nous estimons une augmentation de 20% de la consommation prévisionnelle de l'eau potable. Notre arrêté préfectoral ne nous impose pas de valeur limite sur la consommation d'eau potable à l'année.
- Le projet de recyclage des eaux de nettoyage pour la préparation de la colle s'exécutera dans un futur proche. C'est un projet qui s'inscrit dans le but de limiter la consommation d'eau potable de 20%. C'est notre propre engagement de réaliser ce projet de réutilisation des eaux de nettoyage pour la préparation de la colle amidon afin de préserver les ressources naturelles. Vous trouverez ci-joint un synoptique de la répartition de la consommation de l'eau de ville actuelle et future.

Rubrique 8 : Plan de l'installation avec modifications apportées suite aux nouvelles lignes d'impression

- Vous trouverez ci-joint le plan avec les modifications





Nous vous souhaitons bonne réception et nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, recevez, Madame [redacted] l'expression de nos salutations distinguées.

