

Nouméa, le 16 octobre 2015

**DIRECTION DE
L'ENVIRONNEMENT**

Services des Installations
Classées, des Impacts
Environnementaux et des
Déchets

Bureau des Installations
Classées pour la Protection
de l'Environnement

6 route des artifices
BP L1
98849 Nouméa Cedex

**COMPTE RENDU DE VISITE
INSPECTION D'INSTALLATIONS CLASSEES**

Installation	Station d'épuration du centre hospitalier spécialisé Albert Bousquet
Exploitant	Centre hospitalier spécialisé Albert Bousquet (CHS)
Gestionnaire	Epureau
Commune	Nouméa
Quartier	Nouvelle
Date de la précédente inspection	14/05/2009
Date de l'inspection	14/10/2015
Nom(s) inspecteur(s)	
Accompagnants	

1. OBJET DE L'INSPECTION

Contrôler l'application des prescriptions techniques annexées à l'arrêté d'autorisation d'exploiter n° 539-2006/PS du 6 juin 2006 en ce qui concerne l'ouvrage de traitement et d'épuration des eaux résiduaires domestiques ou assimilées. Les autres installations autorisées sont exclus du champ de cette inspection.

2. SITUATION ADMINISTRATIVE

Le CHS est titulaire de l'arrêté d'autorisation n° 539-2006/PS du 6 juin 2006. Il est autorisé à exploiter un ouvrage de traitement et d'épuration des eaux résiduaires domestiques ou assimilées, un dépôt de gaz combustible liquéfié, un dépôt de liquides inflammables ainsi qu'une installation de réfrigération ou de compression.

La nomenclature des installations classées ayant été modifiée depuis l'arrêté d'autorisation, le CHS est désormais soumis à déclaration sous la rubrique 2753 et non classé sous la rubrique 2920.

3. SITUATION TECHNIQUE

Voir tableau page suivante.

ARTICLE CONCERNE	NATURE DE LA PRESCRIPTION	C	NC	NO	OBSERVATIONS DE L'INSPECTEUR (IIC) / INFORMATIONS DE L'EXPLOITANT (EXP) / DEMANDES DE L'INSPECTION
11 *	Déclaration d'accidents / incidents	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Dispositions générales</u> Pas d'accident/incident survenus. (EXP)
1.2	Caractéristiques de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Installation conforme aux plans. (IIC) Transmettre le dernier plan actualisé de la STEP et du dispositif d'infiltration. Délai : 1 mois
1.4	Rapport d'accidents / incidents	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrat d'entretien définissant les modalités de l'autosurveillance. (EXP)
1.6	Manuel d'organisation de l'autosurveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entretien réalisé 2 fois / semaine. (EXP)
1.6	Régularité de l'entretien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ventilations du clarificateur et du lit d'infiltration endommagées. (IIC) A remplacer. Délai : 3 mois Raccord au niveau de l'aération du silo à boues corrodé. (IIC) A remplacer. Délai : 3 mois
1.8	Accès à l'installation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Panne d'un surpresseur d'air. Fonctionnement suffisant avec un seul surpresseur. (EXP) Réparer le surpresseur d'air en panne. Délai : 3 mois
1.9	Disponibilité du plan des réseaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Divers tampons et regards endommagés (poste de refoulement et vannes du lit d'infiltration). (IIC) A remplacer. Délai : 3 mois L'installation est située sur le site du CHS clôturé. Les différentes trappes d'accès à l'ouvrage sont fermées à clef. (IIC) Certains patients accèdent à l'installation. Quelques dégradations mineures sont parfois constatées par l'exploitant. (EXP) Rejet des eaux pluviales du bassin versant à proximité de la STEP. Nécessité de curage régulier de l'arroyo (2 fois / an) afin d'éviter des risques d'inondation du bâtiment administratif et du lit d'infiltration. (EXP) Transmettre les plans des réseaux d'eaux usées raccordés à la STEP. Délai : 1 mois
2.4	Respect des valeurs limites de rejet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Traitement et rejets liquides</u> Bilan 24 heures de janvier 2015 non conforme (DCO et MES). (IIC)
2.5	Conditions de rejet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse ponctuelle de février 2015 conforme. (IIC) Difficultés à obtenir des rejets conformes pour le paramètre MES compte tenu des filières d'élimination des boues existantes (épandage, enfouissement) et de leurs conditions de mise en œuvre (siccité). Les boues ne sont pas extraites de la STEP. (EXP) Départ de boues au niveau du clarificateur. (IIC) Raccordement du CHS au réseau d'assainissement communal prévu en 2016-2017. (EXP)

ARTICLE CONCERNE	NATURE DE LA PRESCRIPTION	C	NC	NO	OBSERVATIONS DE L'INSPECTEUR (IIC) / INFORMATIONS DE L'EXPLOITANT (EXP) / DEMANDES DE L'INSPECTION
3.3	Justificatif d'élimination des déchets	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Déchets</u> Transmettre les justificatifs d'élimination des boues. Délai : 1 mois
5.1	Entretien de la végétation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Végétation entretenue. (IIC) Fréquence d'entretien 1 fois / mois en moyenne et plus si besoin. (EXP)
5.2	Contrôle des installations électriques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pas de contrôle des installations électriques effectué. (EXP) Réaliser le contrôle et transmettre le justificatif de réalisation. Délai : 3 mois.
5.2	Dispositif d'interruption de l'alimentation électrique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Présence d'un dispositif d'interruption de l'alimentation électrique au niveau de l'armoire de contrôle de la STEP et au niveau du TGBT du CHS. (EXP)
5.4	Moyens de lutte contre l'incendie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absence d'extincteur au niveau de la STEP. (IIC) Installer un extincteur. Délai : 1 mois
6	Intégration paysagère	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Transmission des résultats des mesures	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Autosurveillance</u> Dernier bilan 24 heures réalisé en juin 2015. (EXP) Transmettre les résultats. Délai : 1 mois
7	Périodicité de l'autosurveillance	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dernière analyse ponctuelle réalisée en septembre 2015. Résultats en attente. (EXP) Transmettre les résultats. Délai : 1 mois Absence de transmission d'un bilan annuel des déchets. (IIC) A transmettre pour l'année 2014. Délai : 1 mois Vérification des installations électriques non réalisé (Cf. article 5.2 ci-dessus). (EXP)

C : conforme ; NC : non conforme ; NO : non observé ; STEP : station d'épuration

* arrêté n° 539-2006/PS du 6 juin 2006

4. CONCLUSION DE L'INSPECTION

L'exploitant veillera à remplacer ou réparer les différents éléments et équipements constituant son ouvrage de traitement et à mettre en place un moyen de lutte contre l'incendie au niveau de son installation.

Par ailleurs, il s'attachera à réaliser les contrôles, vérifications et analyses selon la périodicité définie par son arrêté d'autorisation et à transmettre les justificatifs à l'inspection des installations classées.

L'inspecteur des installations classées



Photo 1 : Vue générale de la station d'épuration



Photo 2 : Vue des différents éléments constituant la station d'épuration



Ventilation lit
d'infiltration

Buse départ
arroyo d'eaux
pluviales

Photo 3 : Vue du dispositif d'infiltration