

DIRECTION DE  
L'ENVIRONNEMENT

Service de l'Eau

Bureau des Services  
Publics de l'Eau

47 rue Jean Jaurès  
Centre ville  
BP 3718  
98846 NOUMEA  
CEDEX

L'adjoint au chef du service de l'eau

s/c du directeur de l'environnement *CM*

à

DIRECTION DE L'EDUCATION  
Province Sud

2 rue Galliéni

BP 3104  
98846 NOUMEA CEDEX

N° 2010-36744/DENV/SE/

Nouméa, le 28 juillet 2010

**Objet :** Station d'épuration du collège de Boulari

**Pièce jointe :** Compte-rendu de la visite du 21 juillet 2010

Monsieur le Directeur,

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint le compte-rendu de la visite du 21 juillet dernier de la station d'épuration du collège de Boulari.

Je vous demande de bien vouloir prendre en compte l'ensemble des observations de l'inspecteur des installations classées et de m'informer, dans un délai de 2 mois, des actions que vous mettez en œuvre afin d'y remédier.

Je vous remercie par avance et vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

L'adjoint au chef du service de l'eau,

*P. Bonnefois*  
**P. BONNEFOIS**



**Copies :** Collège de Boulari  
Mairie du Mont-Dore  
**DENV/BEI**

DIRECTION DE  
L'ENVIRONNEMENT

SERVICE DE L'EAU

Bureau des Services  
Publics de l'Eau

47, rue Jean Jaurès  
Centre Ville  
BP 3718  
98846 NOUMEA CEDEX

## Compte-rendu de la visite du 21 juillet 2010 de la station d'épuration du collège de Boulari

N° 2010-36734/DENV/SE du 28 juillet 2010

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Installation</b>         | Station d'épuration du collège de Boulari |
| <b>Exploitant</b>           | Monsieur le principal                     |
| <b>Commune</b>              | Mont-Dore                                 |
| <b>Quartier</b>             | Boulari                                   |
| <b>Date de la visite</b>    | 21 juillet 2010                           |
| <b>Nom des participants</b> |   |

La visite de la station d'épuration du collège de Boulari a été réalisée à l'initiative de l'inspection des installations classées.

### Descriptif de la station d'épuration du collège de Boulari :

La station d'épuration du collège de Boulari met en œuvre un traitement par boues activées. Un poste de relevage situé au milieu de la cour de récréation collecte l'ensemble des eaux usées du collège et les renvoie vers la station. L'ouvrage en lui-même est constitué d'un bassin d'aération et d'un clarificateur. Les boues en surplus sont extraites du fond du bassin d'aération et envoyées sur des lits de séchage.

### Situation administrative :

La station n'est pas déclarée. S'agissant d'un ouvrage de traitement des eaux usées domestiques de plus de 50 équivalents-habitants, elle est soumise à déclaration au titre de la réglementation sur les ICPE.

L'établissement accueille actuellement 837 élèves, et la demi-pension sert 790 repas par jour. Le flux de pollution raccordé à la station d'épuration doit donc être d'environ 410 équivalents-habitants.

### **Implantation, accès, sécurité, nuisances :**

La station d'épuration est située à l'arrière du collège. Le mur de la station forme de fait un segment du mur extérieur de l'établissement. Un portail permet de fermer l'accès à la station.

Un point d'eau est disponible sur le site.

L'installation dégage actuellement de fortes odeurs, du fait de l'arrêt de l'aération pendant une dizaine de jours, dans l'attente du remplacement de l'aérateur. Celui-ci doit intervenir dans la semaine suivant la visite. L'installation ne provoque aucun désagrément en temps normal.

### **Entretien et maintenance :**

La cantine est équipée d'un bac à graisses. EPUREAU indique ne rencontrer aucun problème lié à la présence de graisses sur cette station.

La station est entretenue régulièrement par la société EPUREAU. L'aérateur de surface du bassin d'aération est démonté, en attente de remplacement.

### **Autosurveillance, niveau de rejet :**

EPUREAU indique réaliser des bilans 24h de surveillance sur la station. Aucun résultat d'analyse n'a pourtant été communiqué à l'inspection des installations classées.

### **Réseau d'eaux usées municipal :**

La station d'épuration de Boulari est en cours de travaux. D'après la SECAL, maître d'ouvrage délégué, elle devrait être mise en service début 2011. Des travaux de pose de collecteurs d'eaux usées sont en cours, afin de collecter les effluents du futur centre ville. Notamment, une antenne de ce réseau a été posée jusqu'au collège, en attente du raccordement des effluents de celui-ci.

### **Demandes du service de l'eau :**

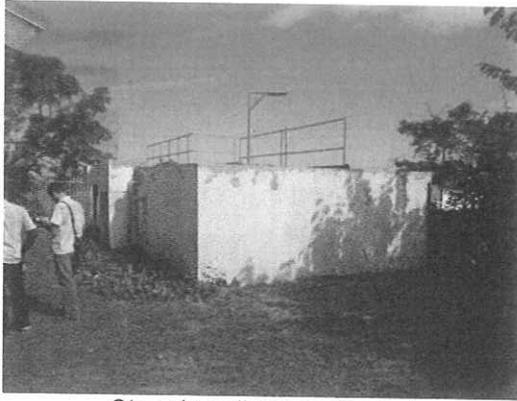
L'inspection des installations classées demande que l'ensemble des actions ci-dessous soient mises en œuvre et demande à être informée dans un délai de deux mois de l'avancement de celles-ci.

- Le remplacement de l'aérateur du bassin d'aération.
- La régularisation de la situation administrative de la station d'épuration auprès de la Direction de l'Environnement, ou la justification du raccordement à la station d'épuration de Boulari.
- La transmission à l'inspection des installations classées des bilans 24h réalisés.

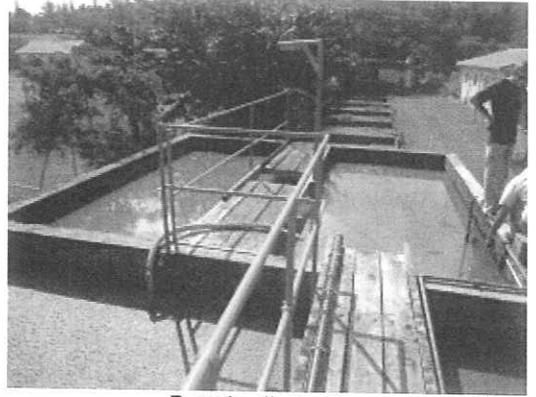
### **Pièces jointes :**

- Photographies de la visite du 21/07/2010

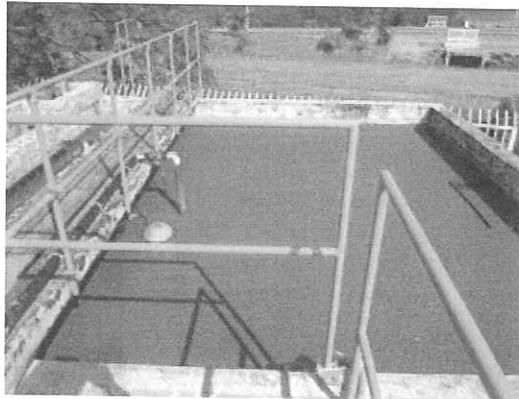
Photographies de la visite du 12 juillet 2010 :



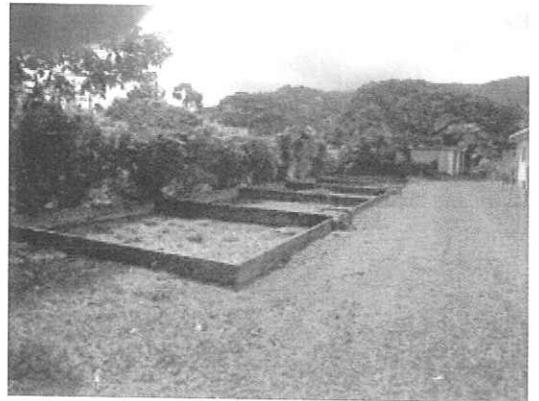
*Step du collège de Boulari*



*Bassin d'aération*



*Clarificateur*



*Lits de séchage*