

Affaire suivie par : **Audrey RACLE**
Tel : 41 37 61

Nouméa, le 16 mars 2023

PROVINCE SUD – DIRECTION DE
L'AMENAGEMENT, DES EQUIPEMENTS ET DES
MOYENS

A l'attention de Monsieur Vincent
GRISONNET
Service de l'aménagement et de
l'urbanisme

Nos Ref.: TEC/BE/AR/33/23

Objet : Avis sur Plan d'Urbanisme Directeur 2023

Monsieur le Directeur,

Pour donner suite à la réception le 31/01/2023 de la révision du plan d'urbanisme directeur (PUD) de la Ville de Dumbéa et à la réunion de présentation du 15/03/2023, nous vous prions de bien vouloir prendre en considération les remarques mentionnées ci-après.

Page 158 : Un enjeu fort de la potabilité et de la qualité de l'eau est la turbidité mais celle-ci n'est pas mentionnée. La turbidité est le principal problème de la commune sur les zones alimentées par le barrage de Dumbéa (zone Nord et Nord Est).
De plus, il n'est pas mentionné les ressources de production propre à la commune au nombre de 2 (Poncet et Koghis) qui sont de faibles capacités engendrant un risque de dépendance.

Page 164 : La Police de l'Eau n'existe pas en Nouvelle-Calédonie à ce jour.
De plus, aucune mention du PSSE Dumbéa initié par la DASS en 2013/2014 qui fait des recommandations sur la gestion de l'eau potable. Le PSSE est un peu mentionné en page 234.

Page 166 : « La CDE effectue également des analyses bactériologiques et physico-chimiques de la ressource qui sont qualifiées de conformes en 2019 ». Ici, il y a un amalgame entre les analyses faites sur la ressource par rapport à celles réalisées sur l'eau potable distribuée. Pour information, nous avons obtenu 4 non-conformités (3 sur le Fer et 1 sur la turbidité) en 2019 sur les analyses bactériologiques et physico-chimiques réalisées sur l'eau potable distribuée.

Page 168 : Le grand barrage a une réserve de 478 000 m3 max (2012).

Page 169 : L'Aqueduc du Grand Nouméa alimente exclusivement la partie Ouest de la commune.
De plus, il est à noter que les forages Poncet et Koghis subissent la pression « urbaine » concernant la qualité de l'eau.

Page 172: Le rôle de l'exploitant et du SIGN est erroné. La Calédonienne des Eaux est délégataire du service d'eau potable sur les Communes de Dumbéa et Nouméa. Les communes restent propriétaires de leurs réseaux et leurs équipements. Le SIGN, quant à lui, est propriétaire de l'Aqueduc du Grand Nouméa et a délégué son exploitation à la Calédonienne des Eaux.

Page 174 : « 97% des analyses physico-chimiques de la CDE sont conformes aux normes NC (hormis quelques seuils dépassés pour le Fer et le nitrate) ». Ce commentaire est erroné. Les dépassements de seuil sont pour le Fer et la turbidité. Nous supposons qu'il y a plusieurs fois dans le rapport un amalgame entre le nitrate et la turbidité. Il n'y a jamais eu de non-conformité Nitrates sur l'eau potable distribuée.

Il n'y a qu'une ressource souterraine à Dumbéa (Forage Poncet), qui est de trop faible capacité pour suppléer la mauvaise qualité de l'eau pendant les épisodes pluvieux synonyme de pic de turbidité.

Page 175 : Le commentaire sur les campagnes de recherche de fuite réalisé par la CDE est erroné. En effet, les campagnes de recherche de fuite sont réalisées pour localiser des fuites sans résurgence visible pouvant entraîner des gaspillages de ressources inutiles.

Page 177 : La station de traitement des eaux usées de Koutio a été mise en sommeil. Ainsi les 1713 tonnes de boues, en 2019, ont été produites uniquement par la station de traitement Dumbéa 2.

« Une expérience de mélange avec des déchets verts broyés est également réalisé pour végétaliser un site minier à Tontouta ». Il ne s'agit pas d'une expérience mais d'une structure de compostage des boues d'une capacité de 6000 tonnes (6000 tonnes de boue + 6000 tonnes de déchet vert) par an situé à Karenga à Tontouta, réalisée par Mango Environnement en partenariat avec la Calédonienne des Eaux. Cette structure a été inaugurée en mai 2022 et a été récompensée d'un Energy Globe Awards, un prix environnemental international en janvier 2023.

Page 287 : La Calédonienne des Eaux émet un avis défavorable à la mise en place d'une zone naturelle de loisirs et tourisme avec la possibilité de constructions d'hébergement hôtelier possibles de type « écolodge » au pied d'une tranchée drainante, et des forages de trou des nurses et val fleuri appartenant à la Commune de Nouméa. Cette activité humaine à proximité de ces sites aura un impact sur la qualité de l'eau. Il serait plus judicieux de prévenir la pollution à la source plutôt que de construire des usines pour la traiter et produire de l'eau potable.

Annexe 7 : Les plans des réseaux d'eau potable projetés et des aménagements projetés du schéma directeur d'alimentation en eau potable de Dumbéa sud datent de 2008. Ils n'ont pas été mis à jour, certains travaux ont déjà été réalisés par la Ville de Dumbéa entre 2010 et 2022.

En vous priant de bien vouloir retranscrire celles de nos observations que vous aurez bien voulu retenir, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments dévoués.

Audrey RACLE
Responsable du Bureau d'Etudes



Copie : *Steeve VAKIE – Ville de Dumbéa*
 Sarah TRUDELLE – Ville de Dumbéa