



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie
DAVAR/SESER/ORE
Direction des Affaires Vétérinaires, Alimentaires et Rurales
Service de l'eau et des statistiques et études rurales
Observatoire de la Ressource en Eau

Cahier des charges pour la réalisation de mesures piézométriques

Juillet 2010

I Méthode de mesure

Les éléments qui seront mesurées systématiquement sont:

- Toit de la nappe
- Profondeur totale
- Conductimétrie toit de la nappe, réalisée à environ XX cm en dessous du toit de la nappe. La profondeur de réalisation de cette mesure sera précisée.
- Conductimétrie fond de la nappe, réalisée à environ XX cm au dessus du fond de l'ouvrage. La profondeur de réalisation cette mesure sera précisée.

Une à plusieurs photos seront prises du point de mesure. Ces photos montreront l'environnement du point de mesure.

II Rendu

Les trois éléments suivants devront être rendus, au plus tard 3 semaines après la réalisation de la mission.

a) Un procès-verbal

Un Procès-Verbal (PV) sera rédigé après chaque tournée. Ce PV détaillera:

- le déroulement de la mission
- le contexte hydro-climatique avant et pendant la mission

Pour le contexte hydro-climatique, les enregistrements en continu de pluviométrie et limnimétrie qui concerne la zone de la mission pourront être demandées à la DAVAR afin d'être intégrés au PV.

- l'évolution des marées pendant la mission
- un tableau récapitulatif des mesures obtenues, des modifications de repère s'il y en a et de toute observation pertinente. Les numéros ORE des ouvrages devront apparaître dans ce tableau.
- Toute observation qui mérite d'être signalée.

Ce PV sera rendu obligatoirement au format .pdf et facultativement au format papier.

b) Tableau Excel de saisie des mesures

Un tableau Excel sera fourni par la DAVAR avant la mission. Ce tableau Excel contiendra deux feuilles:

- un tableau Identification, qui recense les caractéristiques des ouvrages
- un tableau Mesures_Piezo,

Les modifications de repère devront être effectuées dans le tableau Identification et mises en valeur (inscrites en rouge et en gras), et les mesures et observations devront être saisies dans le tableau Mesures_Piezo. Les numéros ORE des ouvrages seront toujours renseignés.

Ce tableau Excel complété devra être rendu en même temps que le PV de la mission.

c) Fiches des ouvrages

Les fiches des ouvrages (modèle MICA), au format Excel, seront mises à jour pour chaque ouvrage, en cas de modifications sur le terrain. Si aucune fiche n'existe pour les ouvrages prévus pour la mission, il faudra les créer pour chaque ouvrage. Ces fiches seront fournies par la DAVAR avant la mission, en même temps que le tableau Excel de saisie des mesures.