

ANNEXE 7: CADRE DE CONTENU TYPE D'UN RAPPORT AUSCULTATION N2

1- CONTEXTE

2- PRESENTATION DE L'OUVRAGE

- 2.1. Présentation générale
- 2.2. Principaux événements de la vie de l'ouvrage
- 2.3. Cadre réglementaire

3- DISPOSITIF D'AUSCULTATION

- 3.1. Piézométrie
 - 3.1.1. Piézomètres ouverts
 - 3.1.2. Cellules de pression interstitielles
- 3.2. Débits de fuite

4- PRINCIPE DE L'ANALYSE STATISTIQUE

- 4.1. Principe et objectifs de l'analyse statistique
- 4.2. Méthode d'analyse statistique HST

5- ANALYSE DES MESURES D'AUSCULTATION

- 5.1. Evolution de la cote du plan d'eau
- 5.2. Evolution de la piézométrie
 - 5.2.1. Piézométrie en fondation
 - 5.2.2. Piézométrie dans le corps du barrage
 - 5.2.3. Conclusion sur la piézométrie
- 5.3. Débits de fuite
 - 5.3.1. Tapis drainant
 - 5.3.2. Débit en pied aval RD
 - 5.3.3. Débit en pied aval RG
- 5.4. Suivi topographique
 - 5.4.1. Tassement du corps du barrage
 - 5.4.2. Déplacements amont/aval du corps de l'ouvrage
 - 5.4.3. Déplacements rive à rive du corps de l'ouvrage
 - 5.4.4. Evacuateur des crues
- 5.5. Fissuromètres et vinchon
 - 5.5.1. Fissuromètres
 - 5.5.2. Vinchons
- 5.6. Pendule

6- SYNTHESE ET CONCLUSIONS

ANNEXES:

ANNEXE 1 : FICHE SYNOPTIQUE DE L'OUVRAGE

ANNEXE 2 : PLANS DE L'OUVRAGE ET IMPLANTATION DU DISPOSITIF D'AUSCULTATION

ANNEXE 3 : PLANS DE L'OUVRAGE ET IMPLANTATION DES PROFILS PIEZOMETRIQUE

ANNEXE 4 : GRAPHIQUES DES MESURES D'AUSCULTATION ET COUPES DES LIGNES PIEZOMETRIQUES

ANNEXE 5 : MODELES DE COMPORTEMENT