

## PLAUSIBILITE DES MESURES D'AUSCULTATION (NIVEAU 1)

### CONDITIONS ESSENTIELLES POUR OBTENIR DES SERIES DE MESURES D'AUSCULTATION FIABLES ET DE QUALITE

- 1 • Se munir des tableaux où figurent les plages habituelles de variation des mesures.
- 2 • Une fois la mesure effectuée, vérifier si la valeur mesurée est dans la gamme des mesures précédentes.
- 3 • En cas de mesure "anormale" (c'est-à-dire sortant des plages habituelles de variation de l'appareil considéré), l'opérateur effectue une vérification du bon fonctionnement de l'appareil puis renouvelle la mesure.
- 4 • Des retour au bureau, l'opérateur archive les mesures dans la base de données. Des erreurs de retranscription des données ou de frappe ou de signes sont alors possibles.
- 5 • Afficher à l'écran le graphe des mesures, ce qui permet visuellement d'identifier une mesure "anormale" qui n'aurait pas été repérée lors de la tournée ou qui serait le fruit d'une erreur de saisie.
- 6 • Le cas échéant, un retour sur le terrain pour vérification de l'instrument et l'opérateur refait la mesure. Ceci permettra de confirmer ou d'infirmer la mesure initiale.
- 7 • L'analyse peut être approfondie eu égard de la cote du plan d'eau de la retenue et permettra de détecter des mesures qui se détachent des tendances habituelles.
- 8 • Si le caractère "anormal" de la mesure persiste, l'opérateur doit alors en informer sa hiérarchie (le barragiste) et l'Agence par écrits.
- 9 • Le phénomène entre dans le cadre des procédures de gestion de situations anormales. Le barragiste assure un suivi continu du comportement de l'ouvrage et renforce les mesures et les inspections visuelles en attendant la réaction de l'Agence et les services centraux de la DAH.
- 10 • Le barragiste reporte les mesures et ses observations sur le rapport mensuel d'auscultation et le rapport trimestriel de la MECEP.
- 11 • Dès réception, l'Agence et le barragiste essayent d'apporter une explication à la mesure "anormale" (défaut de l'appareillage, conditions particulières le jour de la mesure, erreur humaine, ...).
- 12 • Si une explication peut être trouvée, la mesure sera gardée sur le graphe correspondant (CONDOR) en ajoutant l'explication trouvée.