

ANNEXE III

Procédure à suivre pour la détermination des indications thérapeutiques d'une eau minérale naturelle

I- Site et aperçu géologique :

- a)- Cadre géographique : Etude du relief, éléments de climatologie (la température, la pluviométrie..).
- b)- Structure et genèse géologique : stratigraphie, cycle orogénique (période pré-orogénique, phase dépliant, phase post-orogénique).
- c)- Emergence.

II- Caractéristiques physico-chimiques :

- a)- Caractéristiques organoleptiques (Aspect, couleur, odeur, saveur).
- b)- Détermination physique : débit, résistivité, température à l'émergence, réaction pH, Radio activité, dh, résidu sec, rH (potentiel Red-ox)
- c)- Analyses chimiques : (éléments majeurs, éléments mineurs, éléments non ionisés).
- d)- Analyses microbiologiques.
- e)- Etude de vieillissement de l'eau (constatation après 10 jours, 20 jours, 30 jours, 2 mois).

III – Exploitation :

- a)- Le captage (descriptif et état des périmètres de protection).
- b)- Hygiène de la source (Nappe, griffon, canalisation, usine d'embouteillage, stockage
- c)- Commercialisation (embouteillage, distribution).

IV- Vertus curatives :

- a)- Notions traditionnelles ou classiques
- b)- Notions modernes selon les résultats des analyses chimiques.

V- Les actions de l'eau sur le métabolisme (études comparatives et cliniques) :

- a)- Références de base (recherches et travaux effectués sur des eaux similaires).
- b)- Expérimentations cliniques personnelles
 - 1)- Les conditions d'études
 - 2)- Choix des malades (sexe, âge, nature de la maladie
 - 3)- Conduite de la cure (délais de 21 jours, posologie, techniques de contrôle et de surveillance de la cure).
 - 4)- Résultats de la cure (protocole d'appréciation, étude analytique, étude systématique).
- c)- Mécanismes d'action de cette eau selon les composantes chimiques.

VI- Conclusion :

Détermination des principales indications thérapeutiques de cette eau et des contre-indications.