

L'EAU, UNE RICHESSE INSOUPECONNÉE

L'eau est un élément important pour la commune de Meyras. D'un point de vue strictement géographique, elle délimite son territoire. En effet, trois rivières (l'Ardèche, la Fontaulière et le Lignon) forment des limites naturelles avec les communes limitrophes de Pont-de-Labeaume, Chirols et St-Pierre-de-Colombier.

Mais elles offrent aussi leur puissance, pour produire de l'énergie (le barrage hydroélectrique de la Fontaulière) ou plus simplement, l'occasion de se détendre en nageant ou en pêchant (parcours « no kill » sur l'ensemble des cours d'eau).

Il existe également plusieurs sources sur la commune, certaines sont destinées à la consommation (l'usine des Sources du Pestrin), quand d'autres servent pour les soins (cure thermale de Neyrac-Les-Bains).

Les Thermes De Neyrac-Les-Bains (commune de Meyras)

L'utilisation de la boue et des eaux thermales remonte, a minima, à l'Antiquité. En effet, des vestiges romains ont été retrouvés sur le site de Neyrac (datant approximativement de 120 ans avant JC.).



Au Moyen-Age, ce sont les Croisés qui ont utilisé les eaux de Neyrac pour soigner la lèpre. Les lépreux étaient installés dans des baignoires jumelées, en bois de châtaignier, dans la mofette, d'où émane du gaz carbonique.

Aujourd'hui, Neyrac est un établissement thermal de taille familiale, dont les eaux et boues sont utilisées pour traiter les affections de peau et les rhumatismes. En parallèle aux soins prodigués lors des cures (en général 20 jours), l'établissement thermal a également développé un espace bien-être (le Natural Spa).

Quelques mots sur les particularités de l'eau et de la boue à Neyrac :

L'eau captée à 40 mètres de profondeur, jaillit à une température de 37°C. Elle est d'une grande pureté bactériologique et comporte des propriétés puisées dans les diverses roches qu'elle traverse lors de son passage souterrain. Les eaux en lessivant les pouzzolanes vont s'enrichir en titane et en terres rares (Cérium, Yttrium) d'où un pouvoir curatif incontesté.

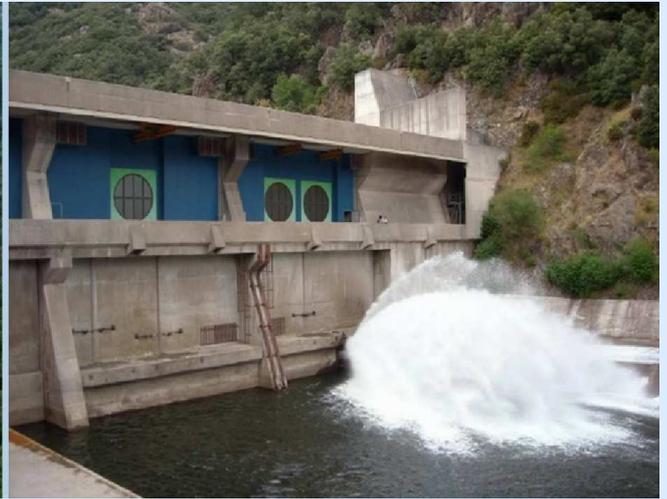
De plus, ces eaux sont bicarbonatées, calciques et carbogazeuses comme la plupart des eaux minérales d'Ardèche. Elles renferment également des oligo-éléments et la présence de cuivre, zinc et arsenic leur confère des propriétés cicatrisantes.

Leur pouvoir curatif est reconnu par l'Académie de Médecine en 1851.

Neyrac utilise une boue naturelle extraite de l'eau thermale. Déshydratée, c'est une poudre impalpable, véritable "lutite" thermal. Mélangé à l'eau native, ce limon d'une teinte ocre rouille et très onctueux, est employé en illutation (application sur une partie de corps) sur les articulations douloureuses.

Le barrage hydro-électrique de la Fontaulière

Sa construction s'inscrit dans le Contrat Ardèche Claire et n'a été possible que par la présence sur le plateau ardéchois de trois barrages (La Palisse, Le Gage, La Veyradeyre) et du Lac d'Issarles



d'une part et de l'usine hydroélectrique de Montpezat d'autre part. Le tout étant exploité par EDF.

Situé sur Meyras, Chirols et Saint Pierre de Colombier, le barrage permet de stocker, puis de relâcher progressivement, les eaux en provenance de l'usine hydroélectrique de Montpezat. Ce barrage a été mis en eau le 13/09/1986.

Ces objectifs sont nombreux : produire de l'électricité, régulariser les lâchers de l'usine de Montpezat, maintenir un débit contrôlé durant la période estivale, garantir l'alimentation en eau potable des populations sur une distance de 60 km en aval, protéger la santé publique par l'amélioration de la qualité de l'eau, la lutte contre les pollutions, préserver et améliorer le milieu naturel, irriguer les cultures, soutenir les étiages, permettre des activités de loisirs...

L'unité de traitement de l'eau

Le Syndicat des Eaux de la Basse Ardèche (SEBA) gère une grande unité de distribution regroupant de nombreuses communes.

Concernant le traitement en lui-même, il s'effectue à l'ozone, puis au bioxyde de chlore. Il sert à corriger la qualité de l'eau pour qu'elle n'évolue pas pendant son transport. Le maintien d'un léger résiduel de chlore dans le réseau permet de s'assurer de la bonne qualité microbiologique de l'eau chez le consommateur.



Les sources du Pestrin



Les eaux minérales du Pestrin

L'eau minérale est de l'eau souterraine naturellement pure, de composition physico-chimique constante et qui contient des éléments, sels, gaz et boues, susceptibles d'agir efficacement sur la santé.

Dans la vallée de la Fontaulière, l'usine du Pestrin exploite des eaux. Sur son site, on trouve cinq sources mais seulement deux sont exploitées (les autres ayant un débit trop faible).

Les sources du Pestrin proposent ainsi deux eaux minérales : la Ventadour (gazeuse) et la Chantemerle (plate).

