

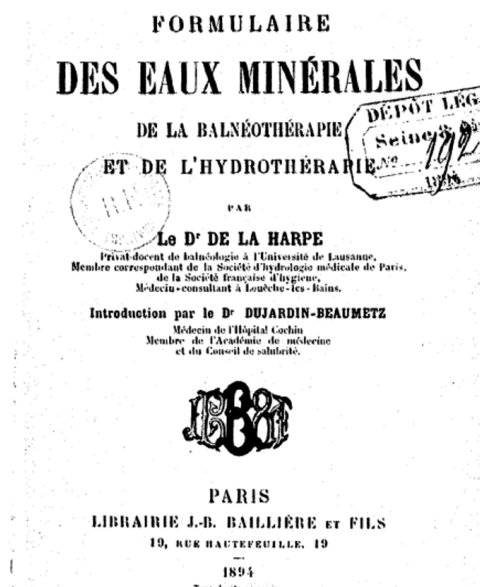


# Montrond-les-Bains (42), histoire d'eaux thermales (1<sup>ère</sup> partie)

François Philipps

C'est une invitation à découvrir l'histoire patrimoniale des eaux dans cette petite station thermale ligérienne...

Le thermalisme et son application thérapeutique pour guérir et soigner les maladies, la crénothérapie, remonte à l'antiquité et portait alors tant sur l'hygiène, que le sacré et les guérisons. Déjà Galien articulait les bains autour de 4 principes; air chaud, puis bain chaud (emolient) puis eau froide (tonique), puis essuyage de la sueur (et massages, épilation...). Après une certaine désaffection durant le moyen âge et la renaissance, la fin du 18<sup>ème</sup> siècle voit son intérêt renaître à l'initiative de Louis XV sous les auspices de la société royale de médecine. Son engouement au début puis en milieu du 19<sup>ème</sup> siècle est porté sous l'influence du romantisme, puis de la famille impériale; phénomène accéléré par la révolution du rail, l'essor du tourisme et des pratiques



sportives, le développement économiques des villes thermales. Enfin, le 20<sup>ème</sup> siècle approfondit les connaissances scientifiques et médicales, et fait évoluer les techniques hydro-thermales.

**Montrond (France, Loire).**  
**Eau bicarbonnée sodique ferrugineuse.**  
 RÉSERVAIRE. — Station de ch. de fer, ligne de Roanne à Lyon par Saint-Étienne.  
 DESC. — En 1881, un sondage de plus de 500 mètres de profondeur fit jaillir du sol la source dite du *Geysier*.  
 ÉTABL. BALN. — Dans le voisinage immédiat de la Loire.  
 SOURCE. — Intermittente, elle s'élance par jets à la hauteur de 32 mètres; température 28°; débit, 180 mètres cubes par jour.

Figure 1 - ouvrage 1894 du dr de la Harpe.

Monsieur

J'ai l'honneur de vous informer que nous venons de découvrir, au sondage de Montrond, à la profondeur de 181 mètres, une source thermale (28°). Cette source est minéralisée (sodique). — La Société du sondage foré, en désirant utiliser cette découverte, se voudrait savoir quelle sont les formalités à remplir pour faire constater officiellement l'existence et la nature de la source thermale, afin d'établir vos droits à une protection de l'Etat et à une concession future.

Figure 2 - lettre de H.Laur à mr le Préfet avril 1880.



Figure 3 - carte postale; le jaillissement du geysier, mars 1882.



Figure 4 - affiche municipale, début 20<sup>ème</sup> siècle.

## DECOUVERTE

Déjà, en fin de 18<sup>ème</sup> siècle, paraissait un ouvrage médical de Richard de la Prade sur « Analyse et vertu des eaux minérales du Forez ». En 1894 était édité un ouvrage du dr. Dr De La Harpe (Fig.1); formulaires des eaux minérales de France et de l'hydrothérapie, avec une entrée sur MONTROND (département de la Loire). L'histoire géomorphologique du Forez est marquée par l'activité volcanique à l'origine de nombreuses sources; en revanche, l'activité de Montrond est le fruit d'un **pur hasard**.

A l'origine, le développement de la commune date de la fin du 18<sup>ème</sup> siècle lorsque, cherchant de nouveaux gisements de charbon indispensables au développement de l'industrie, Francis Laur, ingénieur civil des Mines, débuta en 1879 un forage près de la route nationale (Fig.2). Les travaux s'étalèrent sur plusieurs années et permirent de découvrir des nappes d'eau fortement minéralisées (chargées en gaz carbonique) et d'une température de 28°. Le 23 septembre 1881, le forage atteignit la profondeur de 475 m et l'eau jaillit brusquement à 7m de hauteur (Fig.3). Puis, suite aux essais successifs, le plus haut jaillissement culmina entre 18 et 20 mètres; le 09 mars 1882, la profondeur atteint alors 502 m. La source thermale du Geysier, dont les qualités minérales de l'eau allaient être rapidement reconnues (arrêté d'autorisation de 1883), venait de naître et allait sceller le destin de station hydrominérale de Montrond qui obtint en 1938 la particule officielle « les Bains ».

En parallèle, courant 1883, des sondages sont entrepris de l'autre côté de la route nationale pour retrouver une première nappe aquifère découverte lors des recherches précédentes; on atteint à 65 m de profondeur cette nappe d'eau pure et non gazeuse qui sera dénommée source Cristal (qui devrait son nom à sa faible minéralisation et sa grande pureté).

## EXPLOITATION/ANNEES FASTES

La nouvelle station thermale connut une période faste (Fig. 4) **jusqu'à l'entre-deux guerres** puis déclina progressivement - (faible capacité d'accueil,

concurrence de stations plus prestigieuses notamment en Auvergne limitrophe...). L'activité cessa vers 1963 pour reprendre une vingtaine d'années plus tard. Le premier établissement thermal et le grand hôtel/casino du Geysier (construit

au-dessus de la source «Cristal» sont inaugurés respectivement en juillet 1883 et en 1884, le quartier thermal se développe peu à peu dans les décennies suivantes et le parc thermal est créé en 1902. Les installations de l'époque (Fig. 5 à 8) comprenaient un puits circulaire

de 4 m de diamètre et 3.4 m de profondeur d'où partaient 4 canalisations alimentant l'établissement thermal, la chambre d'embouteillage, la petite piscine du parc et la vasque de la buvette surmontée d'un kiosque en fer forgé. Neuf cabines avec baignoires, une salle de massage, une douche et une salle d'inhalation constituaient proprement dit alors l'établissement de soins. Les soins étaient dispensés pour les bains dans des grandes baignoires en fonte; l'eau était préalablement réchauffée à 38 degrés par une chaudière à charbon. En complément étaient pratiquées des douches sous-marines et des massages sous l'eau. La posologie s'appuyait aussi sur la consommation journalière de 150 à 400 g d'eau en plusieurs prises.

En 1891 la société propriétaire des sources, de l'établissement thermal et de l'hôtel fait faillite. Lui succède alors en 1892 la sté nouvelle des eaux minérales de Montrond qui reprend le patrimoine - hors hôtel. La station connaît une certaine attractivité locale - notamment auprès des riches bourgeois stéphanois et des environs; on comptabilisa 250 curistes en 1892 et 300 en 1896. Outre l'activité thermique, elle développe la commercialisation de l'eau du geysier puis eau de la source cristal jusqu'en 1964; elle diversifia sa production en se lançant aussi dans la fabrication de limonade (mécanisation de l'embouteillage dès 1900). A l'apogée du site, jusqu'à 500000 bouteilles d'eau furent distribuées en 1913.

En 1907, création de la sté générale des eaux de Montrond qui rachète l'hôtel et la source qu'il abrite. Mais en 1909 la sté nouvelle tente et gagne un procès à sa concurrente qui doit alors cesser ses activités. Durant la 1<sup>ère</sup> guerre mondiale, l'hôtel sert de cantonnement pour les militaires. En 1920, l'hôtel est racheté par la sté nouvelle des eaux minérales qui veut relancer l'activité de casino; la législation alors exige toutefois que la station pour cela soit classée «station hydrothermale»; s'engage alors de longues démarches durant 14 ans, qui aboutit au classement en 1935; un casino ouvrira ses portes finalement en 1937 au grand hôtel du Forez. En 1941, l'hôtel est réquisitionné et occupé par l'armée allemande. Dès 1945 l'exploitant remet en service la source Cristal. En 1966 le bâtiment est acheté par les «pupilles de l'école publique» qui sera ensuite affecté à l'I.M.P «le geysier». ●



Figure 5 - carte postale la piscine début 20<sup>ème</sup> siècle.



Figure 6 - carte postale la buvette début 20<sup>ème</sup> siècle.



Figure 7 - carte postale les salles de bains début 20<sup>ème</sup> siècle.



Figure 8 - carte postale la verrière début 20<sup>ème</sup> siècle.

## SALONS

DATES	LIEUX	ORGANISME	INTITULÉ DE L'ÉVÈNEMENT
01 au 02 avril 2025	PARIS - Espace Champerret	APOS MEDIA	AQUAPOLIS 2025
14 au 15 mai 2025	PARIS - Espace Champerret	Groupe Solutions	Salon Analyse Industrielle 2025
20 mai 2025	Les Sables-d'Olonne - Centre de Congrès les Atlantiques	SPL Destination Les Sables d'Olonne	Salon Eau Énergies Déchets 2025
21 au 22 mai 2025	BORDEAUX - Palais 2 l'Atlantique	CYCL'EAU	CYCL'EAU Bordeaux Nouvelle-Aquitaine 2025
18 au 19 juin 2025	DOUAI - Parc des Expos	NEXFAIR	ENVIROPRO Nord 2025
07 au 10 octobre 2025	LYON - Eurexpo Lyon	Lyon Eurexpo	POLLUTEC Lyon 2025
05 au 06 novembre 2025	CLERMONT-FERRAND - POLYDOME	CYCL'EAU	CYCL'EAU Clermont Auvergne 2025
18 au 20 novembre 2025	Paris - Porte de Versailles	Infoprodigital	SALON DES MAIRES 2025
19 au 20 novembre 2025	TOULOUSE - MEETT	NEXFAIR	ENVIROPRO Sud-Ouest 2025

## FORMATIONS

DATES	LIEUX	ORGANISME	INTITULÉ DE LA FORMATION
01 au 04 avril 2025	Limoges	OIEau	Compteurs d'eau
01 au 03 avril 2025	Limoges	OIEau	Équipements supports de la cybersécurité dans les ouvrages d'eau
01 au 04 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Lecture et réalisation de schémas électriques appliqués aux installations de traitement de l'eau
07 au 11 avril 2025	Limoges	OIEau	Vannes de régulation hydraulique- niveau 2
07 au 11 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Qualification au soudage des tubes et raccords en polyéthylène
07 au 11 avril 2025	Limoges	OIEau	Prévention du risque Inondation
07 au 11 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Exploitation des STEU urbaines de collectivités rurales
07 au 11 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Contrôle des branchements au réseau d'assainissement
07 au 11 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Fascicule 70-1 : rédaction d'un CCTP
08 au 11 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Exploitation des usines de potabilisation - Niveau 1 : bases fondamentales
08 au 11 avril 2025	Limoges	OIEau	Rapport annuel et indicateurs de performance
14 au 15 avril 2025	Rosny-sous-bois	OIEau	HPLC - Principes et pratique pour le contrôle qualité
14 au 18 avril 2025	Limoges	OIEau	Amélioration du rendement de réseau : stratégie et organisation
14 au 18 avril 2025	Limoges	OIEau	Hydrologie générale et statistique
14 au 18 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Exploitation et entretien des capteurs de qualité des eaux
14 au 18 avril 2025	Limoges	OIEau	Maintenance des stations de pompage d'eau claire
14 au 18 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Exploitation des STEU urbaines - Niveau 3 Boues activées : calculs et réglages
14 au 18 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Exploitation et entretien des capteurs de qualité des eaux
14 au 18 avril 2025	Limoges	OIEau	Maintenance des stations de pompage d'eau claire
14 au 18 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Exploitation des STEU urbaines - Niveau 3 Boues activées : calculs et réglages
15 au 18 avril 2025	Limoges	OIEau	Évaluation physico-chimique et biologique des milieux aquatiques
15 au 17 avril 2025	Nîmes	OIEau	Stratégies de quantifications, perfectionnement et génotypage par qPCR
15 au 17 avril 2025	La Souterraine	OIEau	Études préalables à la réalisation des réseaux d'assainissement ou d'eau potable
22 au 25 avril 2025	Limoges	OIEau	Hygiène et sécurité en station de traitement des eaux usées
23 au 25 avril 2025	Limoges	OIEau	Gestion de crise dans le secteur de l'eau et des déchets