

La BarÃ©gine, substance prÃ©cieuse des Thermes de BarÃ©ges

Dossier de
March 2010

Eaux thermales - Celles de BarÃ©ges contiennent, outre du soufre, un bacille qui excrÃ©te des filaments blancs : la BarÃ©gine, qui constitue l'Ã©lÃ©ment prÃ©cieux de ces eaux. Martine LE BEC, H2o avril 2010.

LA BARÃ©GINE
substance prÃ©cieuse des Thermes de BarÃ©ges

Nul ne sait quand les eaux de BarÃ©ges ont Ã©tÃ© dÃ©couvertes. La tradition veut que ce soit les bergers qui en furent les premiers utilisateurs. Ils avaient remarquÃ© que les brebis malades ou blessÃ©es venaient se tremper dans cette eau chaude et sulfureuse.

Martine LE BEC

reportage rÃ©alisÃ© en aoÃ»t 2009

H2o - avril 2010

Ã

Eaux sulfurÃ©es sodiques, naturellement chaudes, les eaux thermales de BarÃ©ges contiennent, outre du soufre, un bacille qui excrÃ©te des filaments blancs. Le composant a Ã©tÃ© baptisÃ© BarÃ©gine ; il constitue l'Ã©lÃ©ment prÃ©cieux des de BarÃ©ges. La BarÃ©gine est formÃ©e par des micro-organismes qui excrÃ©tent un gel trÃ©s riche en ferments et qui, exerÃ§ant une action oxydante sur les composÃ©s soufrÃ©s, exerce une action antibiotique, anti-inflammatoire et cicatrisante.

Ã

Ã

Les propriétés des boues thermales chaudes servant aux soins de physiothérapie

L'argile (Kaolin) est tirée de la source Tambour, faisant 42 °C. Un mélange complexe entre l'argile et l'eau thermale, chargé de ses éléments actifs (Bactéries, micro-organismes, oligo-éléments) est obtenu par un malaxage et une mûrissement en température. La boue produite possède une texture et une viscosité idéales, permettant une application en couche homogène sur les articulations et le rachis cervico-dorso-lombaire.

Les argiles sont sélectionnées pour leur capacité à conserver longtemps la température initiale d'application de 50 °C et à transmettre ainsi un maximum de calories à la peau. Le refroidissement des boues argileuses est lent, de l'ordre de 4 à 5 °C lors d'une application de 15 minutes. Cette qualité thermique trouve son origine dans les propriétés rhéologiques de ces argiles et dans leur grande capacité à se hydrater. Loin d'être inertes chimiquement, les boues argileuses sont le siège de nombreuses manifestations ioniques ; ils attirent de façon très efficace certains ions de l'eau thermale, notamment le calcium - Ca⁺, et le magnésium - Mg⁺. L'application de boue s'accompagne d'échanges ioniques entre la surface de l'argile et la peau : du calcium et magnésium de l'argile sont échangés avec du sodium et de l'ammonium produits par la peau. Le passage transcutané englobe des molécules organiques : des acides aminés, des vitamines et des hormones végétales.

À

À

À Source Tambour de Barèges

À
À À Minéralisation en mg/l

À Sulfates
À 18.0

À Chlorures
À 23.0

Composition de l'eau

À Soufre total

Â 40.0

Â Alcalinité

Â 1.59 meq/l

Â Silice - SiO₂

Â 58.0

Â Température

Â 42 °C

Â Fluorures

Â 4.50

Â pH

Â 9.80

Â Calcium

Â 1.70

Â Conductivité

Â 247 µS à 20 °C

Â Sodium

Â 56.0

Â Résidus secs

Â 175 mg/l

Â Potassium

Â 1.90

Â

Â

Â

Â

Des bains de Labatsus à ceux de Baréges

La première mention des eaux thermales de Bar ges remonte au XIVème siècle, les sources étaient alors d nomm es "bains de Labatsus" et situ es sur la commune de Belpouey à l'endroit qui allait devenir Bar ges. Au XVème siècle, les bains sont utilisés par des voyageurs, hébergés dans des cabanons. Les sources sont g r es par l'Assemblée des Vall es, qui en fixe les tarifs et s'occupe de l'entretien des routes.

En 1670, les eaux de Bar ges sont pr sent es au corps médical et Monsieur Duclos en fait un rapport à l'Académie des Sciences - chimiste et médecin ordinaire de Louis XIV, Samuel Cottureau Duclos est l'auteur de plusieurs ouvrages dont Observations sur les eaux minérales de plusieurs provinces de France faites en l'Académie royale des Sciences en l'année 1670 et 1671, Paris, Imprimerie royale, 1675.

  cette époque la route de la vallée des Gaves, de Luz   Bar ges, est très dangereuse et souvent coup e par des crues. C'est ainsi que, infirme, le Duc de Maine, fils de Louis XIV et de la Montespan, passera en chaise à porteurs par le col du Tourmalet, accompagné de sa gouvernante, Madame de Maintenon, future épouse du roi. C'est elle qui donnera son nom à Bar ges : pendant son séjour au bourg des Bains, elle avait pris l'habitude de dater ses lettres de "Bar ges" alors que l'appellation désignait toute la vallée.

Le grand ministre Louvois  crira : "Les eaux des bains de Belpouey sont merveilleuses. Elles valent mieux qu'une mine d'or, cependant elles sont dans un état d'abandon scandaleux. Le bain ressemble plus à un caveau à mettre du bois qu'à autre chose. Il faut mille pistols pour faire deux beaux bassins et un autre mille pistols est nécessaire pour mettre le couvert à vingt officiers, lesquels sont obligés d'habiter dans des cabanes." Il enverra sur place le fontainier de Versailles qui rassemblera les eaux mais sans découvrir les griffons. Les projets royaux d'aménagement de la "station" seront abandonnés à

l'issue d'une grande colère du torrent Bastan, affluent du gave de Gavarnie.

L'accès à Bar ges ne sera facilité qu'après 1744, lorsque la route de la Vallée sera achev e. Le premier hôpital militaire, à vrai dire simple caserne, est créé le 6 mai 1732 par un arrêt du Conseil d'Etat du Roi. En 1788, la vallée est nouveau d vast e par une inondation, qui détruit ponts et maisons.

  partir de 1820, le village se transforme grâce à la présence régulière de la famille royale ; les grands hôtels de Luz-Saint-Sauveur et de Bar ges sont construits ; un peu plus tard, entre 1861 et 1864, seront édifiés les thermes actuels et l'hôpital militaire, sur ordre de Napoléon III venu une première fois dans la vallée en 1859. Suivra la construction de l'hospice Sainte-Eugénie de Bar ges, l'actuel hôpital.

En 1910, est organis e la première épreuve cycliste du col du Tourmalet.

En 1922, est fond e, à sur le plateau de Lienz, au-dessus de Bar ges, l'une des toutes premières écoles de ski des Pyrénées. .

 

À

Thermes de Barège

cures thermales de début mai à fin octobre

15 jours de bien-être et de remise en forme dès février