Lorette, ses BlondiÃ¨res, sa baignade naturelle

Lorette, ses BlondiÃ¨res, sa baignade naturelle... InaugurÃ©e en juin 2017, la Baignade de Lorette, a Ã©tÃ© la premiÃ¨re baignade 100 % naturelle de France. Sa rÃ©alisation a Ã©tÃ© assurÃ©e sous la maÃ®trise d'œuvre de l'entreprise Phytorestor La rÃ©alisation vient d'Ãªtre saluÃ©e par une mention spÃ©ciale des Green Solutions Awards. Martine LE BEC, H2o novembre 2019.

LORETTE

ses BlondiÃ¨res, sa baignade naturelle...

SituÃ©e Ã mi-distance entre Lyon et Saint-Ã‰tienne, dans la vallÃ©e industrieuse du Gier, Lorette compte aujourd'hui Ã peine plus de 4 780 habitants, une poignÃ©e de personnages illustres (dont Alain Prost, natif de la ville) et surtout un maire, GÃ©rard Tardy, aux affaires communales depuis 30 ans. C'est lui qui a imaginÃ© dÃ¨s 1994 offrir Ã ses administrÃ©s de pouvoir se baigner, comme jadis, dans la riviÃ¨re locale, le Dorlay.Â

Martine LE BEC

illustrations :Â Ville de Lorette et Phytorestore

H2o - novembre 2019

Â

Le projet a pris du temps mais depuis trois ans dÃ©jÃ les Lorettois et leurs voisins des communes alentours peuvent se baigner dans les eaux du Dorlay. InaugurÃ©e en juin 2017, la Baignade de Lorette, depuis rebaptisÃ©e Baignade Arnaud Beltrame, a Ã©tÃ© la premiÃ¨re baignade 100 % naturelle de France.

DÃ¨s la genÃ¨se du projet, il a Ã©tÃ© convenu que la baignade serait entiÃ¨rement alimentÃ©e par les eaux de la riviÃ¨re voisine. Le projet a Ã©tÃ© confiÃ© Ã l'entreprise spÃ©cialisÃ©e Phytorestore et dÃ©coupÃ© en une trentaine de lots pour Ãªtr entiÃ¨rement rÃ©alisÃ© par des entreprises locales. L'exercice Ã©tait passablement pÃ©rilleux mais le pari a Ã©tÃ© gagnÃ© pu depuis sa mise en service, la baignade estivale a fonctionnÃ© sans interruption avec des rÃ©sultats d'analyse d'eau de qualitÃ© optimale. AutorisÃ© Ã recevoir 900 baigneurs par jour, le site a accueilli la saison passÃ©e 27 000 visiteurs. Un compteur des entrÃ©es est d'ailleurs mis Ã jour en instantanÃ©, et consultable sur le site Internet ou par tÃ©lÃ©phone.

L'espace de baignade est composÃ© de deux bassins totalisant 4 000 mÃ¨tres carrÃ©s : un grand bassin allant jusqu'Ã 2 mÃ¨tres de profondeur et un petit/moyen bassin (qui sont, pour des mesures de sÃ©curitÃ©, 2 bassins accolÃ©s) dont la pente s'Ã©tablit entre 30 et 80 centimÃ¨tres de profondeur. Leur accÃ¨s s'opÃ¨re par 5 pÃ©diluves disposÃ©s dans les zones enherbÃ©es.

Des jardins aquatiques ont Ã©tÃ© installÃ©s en contrebas des bassins, qui rÃ©cupÃ¨rent les eaux de surface ; les plages enherbÃ©es alentours abritent des jeux aquatiques, un solarium, des aires de pique-nique plus bien sÃ»r les vestiaires et douches, ainsi qu'un restaurant-snack.Â

Â

Â

SCHÃ‰MA DE CIRCULATION DE LA BAIGNADE NATURELLEÂ

Â

Â

- L'eau est prÃ©levÃ©e dans le Dorlay.

- L'eau est traitÃ©e par un jardin filtrant de 3 000 mÃ¨tres carrÃ©s, dont le fond est composÃ© de filtrats volcaniques et de graviers servant de support Ã une grande variÃ©tÃ© de plantes aquatiques (15 300 pieds de plantes de plus de 20 espÃ¨ces : laÃ®ches pendantes, pleureuses ou faux-souchet, souchets odorants, alpistes faux-roseau, papyrus d'Ã‰gypte, joncs des crapauds, massettes Ã larges feuilles, etc.).

- L'eau traitÃ©e est envoyÃ©e sous pression dans les bassins de baignade par des buses amÃ©nagÃ©es dans les platelages.

- Une grande ligne d'eau Ã©crÃ¨me les eaux de surface.

- Les eaux de fond sont rÃ©cupÃ©rÃ©es par des bondes immergÃ©es.

- Ces eaux ainsi rÃ©cupÃ©rÃ©es sont renvoyÃ©es dans le jardin filtrant.

- L'eau est donc en continu renvoyÃ©e dans le bassin filtrant.

- Les excÃ©dents d'eau filtrÃ©e sont rejetÃ©s dans le Dorlay contribuant au soutien Ã©cologique du cours d'eau.

Le coÃ»t total du projet s'est Ã©levÃ© Ã 3,5 millions d'euros, ce montant incluant le "relogement" plus en hauteur des jardins familiaux et du club canin. 2,35 millions ont Ã©tÃ© financÃ©s par la commune et 1,16 million par diverses subventions (dont 561 000 euros de Saint-Ã‰tienne MÃ©tropole, 300 000 euros de la RÃ©gion, 150 000 euros du DÃ©partement et 104 000 euro de l'Ã‰tat Ã travers la dotation d'Ã©quipement des territoires ruraux). La saison passÃ©e les coÃ»ts de fonctionnement se son Ã©levÃ©s Ã 235 000 euros et les recettes Ã 185 000 euros.Â Â

Une annÃ©e tout juste avant l'inauguration du nouveau parc des BlondiÃ¨res, Monsieur le Maire installait aussi ses Ã©quipes dans un tout nouvel hÃ´tel de ville Ã l'architecture trÃ¨s "contextualisÃ©e", dessinÃ©e par le cabinet stÃ©phanois Riv et dotÃ© de forages gÃ©othermiques permettant de chauffer ou de rafraÃ®chir le bÃ¢timent. La preuve s'il en est que les communes de 5 000 habitants peuvent avoir du ressort en toute indÃ©pendance, c'est Monsieur le Maire qui vous le dira. En attendant, Monsieur Tardy devrait rester consultable en mairie jusqu'en 2026, puisqu'Ã 81 ans, il vient de reprÃ©senter sa candidature aux prochaines municipales.

Lorette, ses BlondiÃ¨res, sa baignade naturelle... et son premier magistrat. â–„

Â

Â
ResSources

Baignade naturelle de Lorette Arnaud BeltrameÂ

SpÃ©cialiste de la dÃ©pollution de l'eau, de l'air, des boues et des sols par les plantes, Phytorestore conduit des missions de conception depuis la faisabilitÃ©, les Ã©tudes prÃ©alables, l'assistance maÃ®trise d'ouvrage (AMO), la maÃ®trise d'œuvre complÃ¨te jusqu'Ã la rÃ©alisation clÃ©-en-main de solutions sur-mesure. L'entreprise regroupe 60 collaborateurs rÃ©partis sur 4 sites : Paris, la bioferme de La Brosse-Montceaux (Seine-et-Marne), Sao Paulo (BrÃ©sil) et Shanghai (Chine). En France, elle collabore avec des Ã©quipes du CNRS, de l'INRA et du MusÃ©um national d'Histoire naturelle. Elle est Ã©galement habilitÃ©e Ã diriger de travaux de recherche scientifique par le ministÃ¨re de l'Ã‰ducation.

Parmi ses rÃ©fÃ©rences de baignades naturelles figurent :Â Essaouira (HÃ´tel Sofitel Mogador Golf, Maroc), Guilin (Club Med Chine) mais Ã©galement la baignade de Loches (Indre et Loire) et celle d'Euro Disney (parc public Ã©cologique Villages Nature) offrant la particularitÃ© d'Ãªtre alimentÃ©e par les eaux de pluie.

Phytorestore