

C'EST CHOUETTE !

# À Lorette, on se baigne bio

Depuis le 24 juin, à Lorette, le plan d'eau de près de 4 000 m<sup>2</sup> situé au cœur du parc des Blondières s'offre aux Lorettois et leurs voisins afin de se rafraîchir. L'équipement qui respecte la nature et le cycle de l'eau peut accueillir jusqu'à 900 personnes.

Aujourd'hui, à Lorette, pour 4 à 8 €, il est possible à tout un chacun de profiter d'une baignade dans un cadre naturel avec une eau douce traitée par des plantes aquatiques.

Le nouvel équipement lorettois utilise l'eau du Dorlay, traitée naturellement par les plantes (en continu) dans un espace filtrant. L'eau revient sous pression dans les buses des bassins de baignade avant d'être rejetée dans l'affluent du Gier.

Ce sont quelque 4 300 m<sup>3</sup> d'eau qui circulent en permanence. Ce jardin filtrant se compose de 15 300 plantes aquatiques (une dizaine de variétés différentes) enracinées dans des couches de filtres volcaniques et de pouzzolane. Les plantes aquatiques filtrent les particules en suspension et

oxygènent la faune biologique rendant les particules « mangeables » par les plantes.

Une nécessité pour que cet écosystème fonctionne : la température de l'eau doit osciller entre 21 et 25 °C, pas plus, sinon le développement des algues est favorisé ainsi que celui des bactéries.

Ce plan d'eau ouvert au public depuis le 24 juin dernier dispose de deux bassins, un grand (85 à 180 cm) et un petit (30 à 80 cm) séparés par un ponton en bois, formant un poisson vu du ciel. D'ailleurs, le plan d'eau est situé dans le parc de loisirs des Blondières qui abrite déjà à proximité de la baignade, deux étangs de pêche.

En plus des 10 000 m<sup>2</sup> de plage herbée aménagée et 3 800 m<sup>2</sup> de bassins, les baigneurs peuvent trouver tous les équipements nécessaires à leur bien-être sur place comme des sanitaires, vestiaires, douches, parkings, ainsi qu'une aire de pique-nique, ou encore un snack...

## UN ÉQUIPEMENT À 2,6 M€

Les travaux du plan d'eau ont débuté en septembre 2015. La maîtrise d'œuvre a été confiée à Phytorestore, une société spécialisée dans le traitement des pollutions par les plantes et l'aménagement paysager axé sur le design écologique.

Plus de 2,6 M€ ont été investis



L'EAU DE BAIGNADE EST POMPÉE DANS LE DORLAY

« CE PLAN D'EAU OUVERT AU PUBLIC DEPUIS LE 24 JUIN DERNIER DISPOSE DE DEUX BASSINS, UN GRAND (85 À 180 CM) ET UN PETIT (30 À 80 CM) »

pour ce projet écologique. Le coût de l'équipement a été majoritairement supporté par la commune de Lorette, mais aussi par l'Etat, la région Auvergne-Rhône-Alpes, Saint-Étienne Métropole ainsi que le Conseil départemental. L'inauguration en présence des élus locaux et régionaux a eu lieu le 23 juin dernier.

■ Florence Barnola

**Le plan d'eau de baignade du parc des Blondières est ouvert tous les jours de 11 h à 19 h 30, du samedi 24 juin au dimanche 3 Septembre prochain. L'accès est de 4 à 8 € selon la résidence, et gratuit pour les Lorettois de moins de 6 ans.**