

## Balade urbaine au fil de l'eau

Samedi 16 mars, à la veille de la Journée mondiale de l'eau, la direction Nature en ville de la Ville de Bagnolet, organisait une balade urbaine au fil de l'eau. À H2o avril 2024.

### Balade urbaine au fil de l'eau

Samedi 16 mars, Élodie Félix, maire-adjointe de Bagnolet et co-présidente de la Coordination Eau Île-de-France, et Juliette Elleboode, chargée de projets "Eau dans la ville" à la Régie publique de l'eau et de l'assainissement d'Est Ensemble, ont animé une balade urbaine au fil de l'eau, organisée par la Ville à la veille de la Journée mondiale. L'occasion pour le public de découvrir cette présence de l'eau dans la ville, la plupart du temps passée inaperçue, et aussi de s'informer sur les projets en cours. Les promeneurs étaient spatialement accompagnés de tous les experts requis : urbaniste, paysagiste, ingénieurs et techniciens. Tout un panel avait été mobilisé.

Martine LE BEC

H2o - avril 2024

À

Rendez-vous en face de la mairie pour prendre immédiatement la rue Raoul Berton dont la bonne pente a été récemment aménagée avec des noues pour un volume de stockage géométriques puisque conçu pour une pluie vingtennale. D'un côté le ruissellement, le réseau de collecte unitaire, ses bordements, les transferts de pollution et, sur l'autre versant, la restauration du cycle naturel de l'eau, la renaturation, le cadre de vie et les îlots de fraîcheur... Alexandre Nezeys, principal auteur du plan PariPluie, apporte les réponses et s'attarde sur des solutions encore peu pratiquées comme la connexion des gouttières. À À

Point-à-tape suivant : tout juste plus bas vient la rue commerçante Sadi Carnot, s'étant retrouvée le 11 juin 2023 sous 20 centimètres d'eau. Bagnolet est un vallon, qui correspond à un bassin versant : l'eau qui y tombe ruisselle et se concentre dans le creux du vallon, jusqu'à son exutoire situé au carrefour de Sadi Carnot avec les rues adjacentes. À Fabio Piccioli, paysagiste et professeur à l'ESAJ (école supérieure d'architecture des jardins et des paysages) et Alban Morand, qui vient d'y achever ses études, imaginent ici mettre en scène le ruissellement pour l'intégrer dans un paysage retravaillé à partir des reliefs. Pour cela, Alban Morand a étudié les coupes de terrain selon leurs pentes et identifié les surfaces pouvant accueillir l'eau. Comme l'explique André Baraglioli, ingénieur à la direction de l'eau et de l'assainissement de Seine-Saint-Denis, sous le carrefour un réservoir enterré accueille les eaux des fortes pluies qui sont plus tard intégralement rejetées dans le réseau d'assainissement avec un débit contrôlé. L'idée serait donc de transformer l'ouvrage en un élément de valorisation paysagère. Un peu plus "en amont", Alban Morand imagine encore "monter d'un cran" en transformant lors des épisodes pluvieux l'escalier du haut d'une ruelle en petite cascade. Rue du Moulin, à vent (évidemment) ou à eau, l'endroit est de toute façon prédestiné. À

À

Le plateau de Romainville, également désigné comme le plateau de Montreuil ou de Bagnolet, est une butte-moins culminant à 131 mètres sur le territoire de la commune des Lilas et à 119 mètres sur celui de Bagnolet. Principalement formé de marnes et d'argiles affleurant en plusieurs endroits sur ses pentes, le massif a été creusé de carrières pour l'exploitation du gypse, qui servit notamment, sur ordre de Louis XIV, à peindre les façades des maisons en bois parisiennes afin de lutter contre les incendies. Les carrières ont constitué une activité importante dans le secteur du XVIIIe siècle jusqu'au début du XXe siècle. Mais ce n'est pas tout puisque l'ouest, les hauteurs de Belleville, de Montmartre et du Pré-Saint-Gervais avaient aussi des sources, désignées comme les "sources du Nord" qui furent captées dès le Moyen Âge pour alimenter Paris en eau potable. Deux aqueducs souterrains, dont il reste quelques regards, acheminaient l'eau : l'un vers la brasserie Saint-Lazare, l'autre vers Saint-Martin-des-Champs. Le premier alimenta la première fontaine publique de la capitale : la fontaine des Halles. Un troisième aqueduc alimenta, à partir du XVIIe siècle, l'hôpital Saint-Louis.

Mais encore, au nord un ruisseau prenait naissance non loin du cœur du village de Romainville et de l'église Saint-Germain-l'Auxerrois, qui alimentait le village de Noisy-le-Sec. À l'est, le ru de la Fontaine du Vaisseau et le ru Coin, qui prenaient naissance sur le coteau entre Fontenay-sous-Bois et Montreuil, mènent leurs eaux puis s'écoulaient en contrebas du plateau avant de rejoindre la mare à Guillaume, puis la Marne. Au sud, les couches d'argile imperméable qui affleurent à flanc de coteau sont aussi à l'origine des nombreuses sources qui ont d'ailleurs donné son nom à la ville de Fontenay-sous-Bois. Au Moyen Âge, ces ruisseaux servaient même à alimenter les douves du château de Vincennes.

Nombre de ces ruisseaux ont disparu avec l'urbanisation et l'assainissement au cours du XXe siècle. Seule la toponymie rend encore compte de ce réseau hydrographique oublié. Afin de ne pas perdre l'auditoire dans ces mandres hydrogéomorphologiques, Emmanuel Dumont, responsable thématique Eaux souterraines et aménagement au CEREMA et également expert à l'Association des Sources du Nord - Études et Préservation (ASNEP), était là avec cartes.

À Bagnolet, les sources du plateau de Romainville servaient pour le maraîchage et pour l'agrément des jardins de Françoise-Marie de Bourbon, duchesse d'Orléans, dont le château se trouvait sur le site de l'actuel Novotel. Le parc de 80 hectares abritait trois pavillons d'agrément dont l'Ermitage. Son étang était vraisemblablement approvisionné par une conduite sous le sentier de la Tranchée, selon Sylvain Piron, historien, professeur à l'EHESS. S'inspirant de ses recherches, les édiles espèrent un jour profiter des quelques restes de ces magnificences pour offrir à la ville une respiration arborée reliant ses différents parcs.

Arrivés à ces altitudes, les promeneurs pourront bientôt prendre la "Promenade des Hauteurs" ou le "Grand Chemin", ce projet de ceinture verte porté par Paris et l'intercommunalité Est Ensemble : 55 kilomètres de tracé reliant les principaux parcs de l'est parisien, des Buttes-Chaumont (Paris) au parc Montreuil (Montreuil), en passant par l'Île de loisirs de la Corniche des Forts (Romainville) ou le parc Jean-Moulin - Les Guilands à Bagnolet. Baptiste Hervy-Jeulin, ingénieur paysagiste, chef de projet à l'Agence Thierry Maytraud, était là pour détailler le projet.

