

LES FIGURES DE L'ASSAINISSEMENT

Pierre-Emmanuel

BRUNESEAU

L'explorateur des égouts de Paris

PIERRE-EMMANUEL BRUNESEAU A PARTICIPÉ AUX PRÉMIÈRES DE LA MODERNISATION DE L'ASSAINISSEMENT PARISIEN EN RÉALISANT LA PREMIÈRE VISITE COMPLÈTE DES ÉGOUTS DE PARIS.

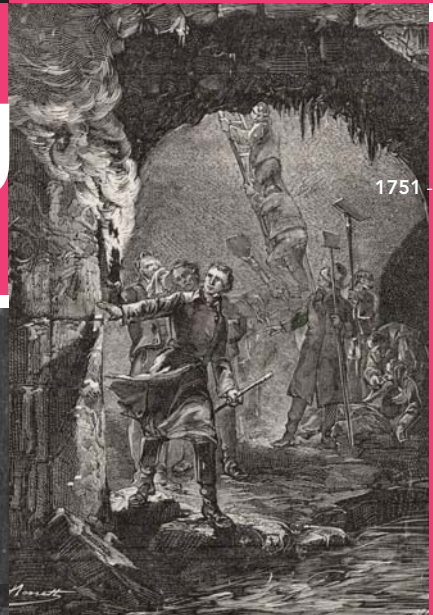
"Entre l'égout ancien et l'égout actuel, il y a une révolution. Qui a fait cette révolution ? L'homme que tout le monde oublie et que nous avons nommé, Bruneseau."

Victor Hugo, *Les Misérables*, 1865

DDE Collection Paris-Musée



Louis-Fortuné Méaulle d'après Léon Benett, "Bruneseau inspectant les égouts de Paris" dans Victor Hugo, "Les Misérables", édition de 1879-1882



1751-1819

© Muséum de Victor Hugo / Roger-Viollet

BIOGRAPHIE

Nommé inspecteur des égouts en 1805 par le préfet de la Seine, Nicolas Frochot, Bruneseau publie en 1806 un rapport intitulé "Renseignements sur la situation actuelle des égouts de Paris" dans lequel il souligne l'urgence de procéder à la visite et au curage des égouts, dont l'état s'est dégradé depuis plusieurs décennies et dont personne ne connaît le plan exact. Il suppose en effet qu'assainissement et hygiène publique sont liés, et que les problèmes récurrents de salubrité dans la capitale pourraient se résoudre en partie en s'attaquant à la modernisation et l'extension du réseau.

UNE ÉTUDE TITANESQUE

Entre 1805 et 1812, Bruneseau entreprend un relevé topographique des égouts et une cartographie complète du réseau ; un travail gigantesque romancé par Hugo dans *Les Misérables*. Bruneseau s'entoure d'une équipe d'une vingtaine d'égoutiers, mais l'air des égouts est si repoussant que, à peine entré, un tiers des travailleurs refuse de poursuivre l'expédition. Il faut recourir à des procédés de désinfection qui à l'époque sont rudimentaires, curer chaque tronçon afin de dégager le passage. Les dangers sont partout : noyade, asphyxie, chute dans un trou rempli de vase...

Bruneseau préconise dès 1807 la construction de deux collecteurs de grandes dimensions le long du fleuve, afin de supprimer tout rejet direct dans la Seine. Mais les difficultés techniques ont raison de ce projet. Ce dernier, repris en 1851 avec la construction du collecteur rue de Rivoli, trouvera finalement sa concrétisation dans le programme établi par Belgrand, qui permet de collecter les eaux usées et de les acheminer jusqu'à Clichy.

Après 1812, Bruneseau poursuit son travail de modernisation des égouts, prolongeant et renforçant les canalisations, mais il meurt en 1819 avant d'en avoir vu la fin.

[FOCUS]

L'ÉTRANGE ET LE PRÉCIEUX DANS LES ÉGOUTS PARISIENS

Lors de ses expéditions dans les égouts durant 7 ans, Bruneseau trouve nombre d'objets et de trésors. D'après Victor Hugo, il aurait découvert un squelette d'orang-outan, l'animal s'étant probablement échappé du Jardin des plantes, mais également des objets précieux, bijoux et pierreries. Ces trouvailles sont mises en commun et redistribuées à l'ensemble des égoutiers comme récompense pour ce travail ingrat.

REPÈRES

1799-1814	1805-1812	1862
Consulat et Premier Empire de Napoléon Bonaparte.	Expéditions dans les égouts parisiens.	Victor Hugo publie <i>Les Misérables</i> .

LES FIGURES DE L'ASSAINISSEMENT

LA CITÉ DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SIAAP
Service public de l'assainissement francilien