

nière la plus désastreuse, faisant sauter les trappes de regards, envahissant les boutiques, etc. Dès 1830, lorsque la construction des égouts commença à prendre un grand développement, les ingénieurs dirigèrent la pente de la plupart de ces galeries, non plus vers l'égout de ceinture, mais vers la Seine. Il en résulta un inconvénient non moins grave : deux fois par jour, au moment de l'ouverture des bornes-fontaines, l'eau de la Seine se colorait en noir, et les machines de Chaillot et du Gros-Caillou n'aspiraient plus qu'un liquide fétide et dégoûtant. Vers 1851, lorsqu'on construisit la rue de Rivoli, on y établit un nouveau collecteur qui recueillait les eaux des égouts et les déversait en Seine à l'aval du pont de la Concorde. On espérait que ces eaux resteraient contiguës à la rive et que l'eau des machines de Chaillot en serait débarrassée.

Mais il n'en fut pas ainsi. On reconnut : 1° que le radier de l'égout de Rivoli était à un niveau trop élevé, et qu'il recevrait difficilement toutes les eaux de la rive droite; 2° qu'il était trop étroit et absolument insuffisant.

En 1856, M. Belgrand, en prenant la direction du service, étudia et fit adopter le projet du réseau des égouts collecteurs aujourd'hui construits. Ce réseau est composé des lignes suivantes :

Collecteurs généraux. — On donna ce nom aux deux égouts qui reçoivent les eaux des parties de la Ville situées à droite et à gauche de la Seine.

Collecteur général de la rive droite. — Il suit la ligne des quais depuis le bassin de l' Arsenal jusqu'à la place de la Concorde, traverse cette place, longe la rue Royale, le boulevard Malesherbes, passe sous le contre-fort de Montceau en souterrain, par la rue Malesherbes et la route d'Asnières, et débouche en Seine à l'aval des ponts d'Asnières.

En adoptant ce tracé, on a gagné toute la pente du fleuve dans le long trajet qu'il fait en doublant le cap du bois de Boulogne et, en outre, la différence de hauteur des crues, soit en tout 2^m,40.

La longueur de ce premier collecteur général est de 9,162 mètres.

Collecteur général de la rive gauche. — Il part du boulevard de l'Hôpital, suit le boulevard Saint-Marcel, les rues Geoffroy-Saint-Hilaire, Linné, des Écoles, les boulevards Saint-Germain et Saint-Michel, la ligne des quais jusqu'au pont de l'Alma, passe en siphon sous la Seine et en souterrain sous l'avenue Joséphine, la place de l'Étoile, l'avenue de Wagram, la rue de Courcelles, la place Péreire, suit, hors de Paris, les rues du village Levallois, de Villiers, et se décharge dans le collecteur de la rive droite un peu avant son débouché en Seine. Sa longueur est de 10,304 mètres.