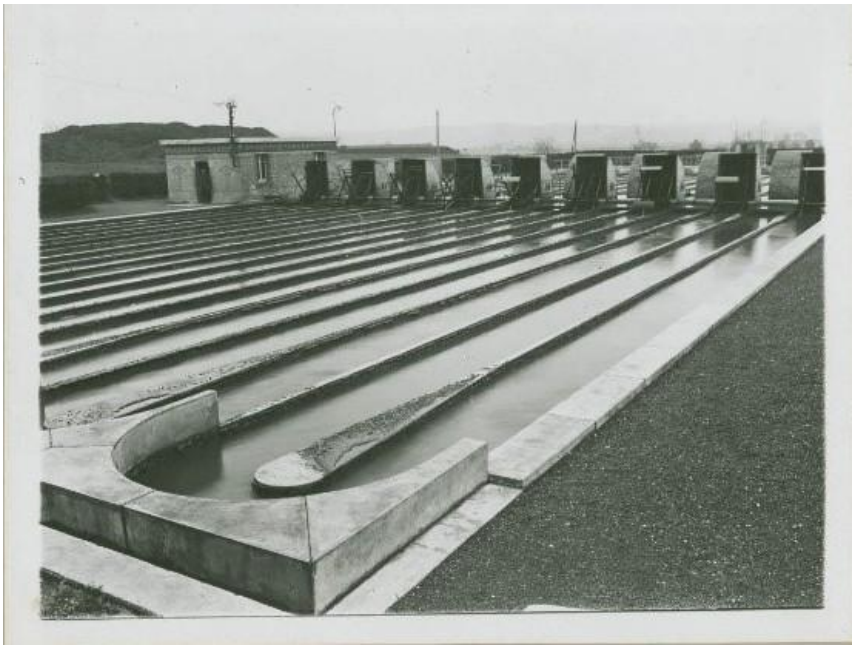
Usine d'épuration du Mont-Mesly

Historique :

La station d'épuration du Mont-Mesly est mise en service en 1906. Situé dans la région agricole de Créteil, dans le Sud-Ouest parisien, il s'agit alors du seul site d'assainissement construit à amont de Paris. La station accueille un **centre d'expérimentation de l'épuration biologique** qui met à l'essai la **technique des lits bactériens**.

Dans les années 1920, c'est **l'épuration biologique par boues activées**, d'abord expérimentée sur le site de Colombes, qui est retenue par les ingénieurs de l'assainissement parisien. Ainsi, dès 1921, les installations du Mont-Mesly sont complétées par des équipements pour le traitement par boues activées.



Station d'épuration du Mont-Mesly, bassin d'aération,1926

Le 1er avril 1928, la région de Créteil et sa station d'épuration du Mont-Mesly, auparavant sous la conduite de la **Direction des Affaires départementales**, intègrent la **Direction Générale des Travaux de Paris** et son service d'assainissement qui gèrent déjà les sites de Clichy, Colombes et Pierrelaye ainsi que les champs d'épandage de l'Ouest parisien.

Sous la Direction Générale des travaux de Paris, le site du Mont-Mesly est chargé d'épurer les eaux d'égout de plusieurs communes du Sud-Est Parisien. **Deux stations de pompage** situées à **Alfortville** et **Ivry** sont chargées de refouler les eaux usées des communes d'Alfortville, de Maisons-Alfort, d'Ivry-sur-Seine, de Vitry-sur-Seine et du Kremlin-Bicêtre vers la station du

Mont-Mesly. Cette dernière, en combinant ses unités de traitement par lits bactériens et par boues activées, peut traiter jusqu'à 27 000 m^3 d'eaux usées par jour.

Jusqu'à la fin des années 1920, une partie des eaux refoulées par la station d'Alfortville sert à l'irrigation de 200 hectares de champs d'épandage autour de Créteil. L'irrigation par eaux d'égout dans la région prend définitivement fin en 1930 lors du non-renouvellement de la location des terres d'épandage.

Les infrastructures d'Alfortville et d'Ivry assurent également une fonction de protection contre les inondations en pompant puis rejetant directement les eaux d'égout dans la Seine en période de crue.

La station expérimentale du Mont-Mesly est mise définitivement à l'arrêt en novembre 1978. L'épuration des eaux d'égout des communes du quart du Sud-Est parisien sera assurée par la suite par **l'usine de Valenton**, mise en service en 1987.

Repères chronologiques :

- **1906 :** Mise en service de la station du Mont-Mesly
- **1921 :** Installation d'unités de traitement par boues activées
- **1928 :** La station du Mont-Mesly intègre la Direction Générale des travaux de Paris
- **1930 :** Fin des épandages dans la région de Créteil
- **1978 :** Arrêt définitif de la station du Mont-Mesly
- **1987 :** Mise en service de l'usine d'épuration de Valenton

Fonds associés :

- **6FH** - Service de l'Assainissement de la Seine, bilan annuel d'activité, description des usines, des travaux exécutés, des études et des projets (1893-2020)[1].
- **12FH -** Ouvrages et installations de la banlieue Sud-Est. Bassins et usine d'Ivry, usine élévatoire de Charenton

[1] L'usine du Mont-Mesly ne figure dans les rapports d'activité des services de l'assainissement parisien qu'à partir de 1928, date de son passage sous contrôle de la Direction Générale des travaux de Paris.