Île-de-France, Hauts-de-Seine
Saint-Cloud
boulevard de la République, rue de l'Avre

Réservoir de l'Avre

Références du dossier

Numéro de dossier : IA92000309
Date de l'enquête initiale : 1995
Date(s) de rédaction : 1996
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : réservoir
Appellation : dit réservoir de l'Avre

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 1987, AM, 76

Historique

Pour satisfaire la consommation en eau des parisiens, le réservoir dit de l'Avre capte les rivières de l'Avre et de la Vigne, conduites à Saint-Cloud par un aqueduc de 102 kilomètres de long. Le réservoir est divisé en trois compartiments, respectivement inaugurés en 1893, 1896 et 1900. L'Ouvrage, haut de 6 mètres et voûté d'Arêtes, contient 300 000 mètres cubes d'eau. Les plans d'Exécution en furent conçus par l'Ingénieur Edmond Humblot, directeur des eaux de Paris. Les travaux furent réalisés par l'Ingénieur Fulgence Bienvenüe. Un second réservoir est construit de 1935 à 1938, d'une capacité de 150 000 mètres cubes.
Pour aller plus loin et accéder à l'ensemble de l'iconographie, voir le dossier d'origine numérisé (lien en pied de page).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle
Dates : 1893 (daté par source), 1900 (daté par source), 1938 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Fulgence Bienvenüe (ingénieur, attribution par source), Edmond Humblot (ingénieur, attribution par source)

Description

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton armé
Matériau(x) de couverture : terre en couverture
Couvrements : voûte d'arêtes
Type(s) de couverture : terrasse
Escaliers : escalier dans-oeuvre

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

- Dossier d'origine numérisé : http://www2.culture.gouv.fr/documentation/memoire/HTML/IVR11/IA92000309/index.htm

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Hauts-de-Seine - Patrimoine industriel - Dossier de présentation générale (IA92002323)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Le Bas Antoine
Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel