

<http://lacreteil.fr/spip.php?article10>



Le lac

- COMPOSANTES ET INTERVENANTS - Le lac - plan d'eau -



Date de mise en ligne : mardi 18 février 2014

Copyright © LACCRETEIL.FR - Tous droits réservés

Situation et origine

Le lac de Créteil est localisé dans la banlieue sud-est de Paris (département du Val-de-Marne). Il s'agissait à l'origine d'une carrière d'extraction de gypse et de graviers, située à la limite de la commune de Créteil et de la butte dite du Mont-Mesly.

Cette gravière exploitée de 1940 à 1976, creusée dans les anciennes alluvions de la Seine et de la Marne proches de leurs confluents, a atteint la nappe phréatique de Champigny, alimentée par la Marne, ce qui a conduit à la formation de mares profondes.

L'aménagement de la carrière en lac après de nombreux travaux lui a donné une forme allongée selon un axe nord-sud. Il possède un allongement maximal de 1 500 m pour une largeur variant de 250 à 400 m. Sa profondeur moyenne est de 4 m avec un maximum de 6 m pour une surface qui atteint 40 ha. Son pourtour est de 4 km environ.

Alimentation : pluviométrie directe, et exutoire du collecteur pluvial du Mont-Mesly drainant 40 ha de zone urbaine et nappe phréatique.