Île-de-France, Yvelines
Buchelay
rue des Piquettes

# Château d'eau du Val Fourré

## Références du dossier

Numéro de dossier : IA78002281
Date de l'enquête initiale : 2017
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

## Désignation

Dénomination : château d'eau

## Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2017, ZH, 133

## Historique

Le château d'eau du Val Fourré, situé sur la commune de Buchelay, a été construit en 1966 par les architectes du Val Fourré, Raymond Lopez et Henri Longepierre.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle ()
Dates : 1966 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Raymond Lopez (architecte, attribution par source), Henri Longepierre (architecte, attribution par source)

## Description

Ce château d'eau est composé d'un réservoir de forme ovoïde d'une grande contenance de 2800 $m^3$ en acier soudé qui repose sur une colonne unique. Il culmine à 38 mètres.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : acier

### Dimensions

Mesures : h : 38 mètres

## Présentation

Pour la réalisation en 1966 du château d'eau du Val Fourré très original par sa forme ovoïde et surtout par son matériau, l'acier soudé, Raymond Lopez et Henri Longepierre ont peut-être trouvé leur inspiration dans la revue Acier de 1958 dans laquelle les qualités de ce matériau sont vantées et des exemples américains présentés, comme celui construit par l’architecte Finno-américain Eero Saarinen (1910-1961) pour le General Motors technical center de Warren dans la banlieue de Détroit. Mais on y trouve aussi l'exemple voisin du château d'eau des usines Simca à Poissy. L'avantage de l'acier soudé est que pour un poids à vide relativement faible, le château d'eau a une grande capacité.

## Références documentaires

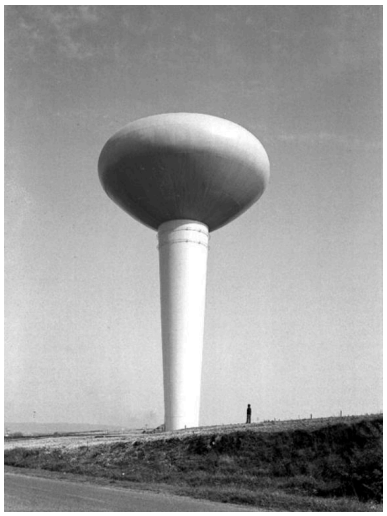
### Documents d'archive

- **Mantes-la-Jolie, Permis de construire, 1963**
  Mantes-la-Jolie, Permis de construire, 1963

### Périodiques

- **Bulletin municipal de Mantes-la-Jolie, 1964, A propos du Val Fourré.**
  Bulletin municipal de Mantes-la-Jolie, 1964, A propos du Val Fourré, p.11

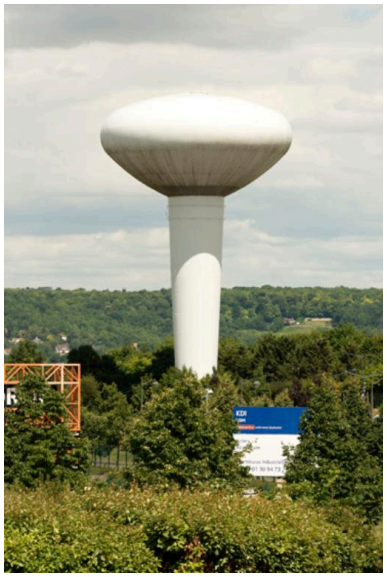
## Illustrations



Vue du château d'eau juste après sa construction. (AM Mantes-la-Jolie, Fonds Bertin)
Phot. Bertin
IVR11_20177800550NUC2B

Le château d'eau fait partie du paysage du Val Fourré comme le montre cette photographie des années 1980. (Région Île-de-France, onds CREDOP)
Phot. Laurent Kruszyk
IVR11_20167800139NUC4AB

Vue du Val Fourré et de son château d'eau prise depuis une tour du quarier des aviateurs.
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20177800693NUC4A



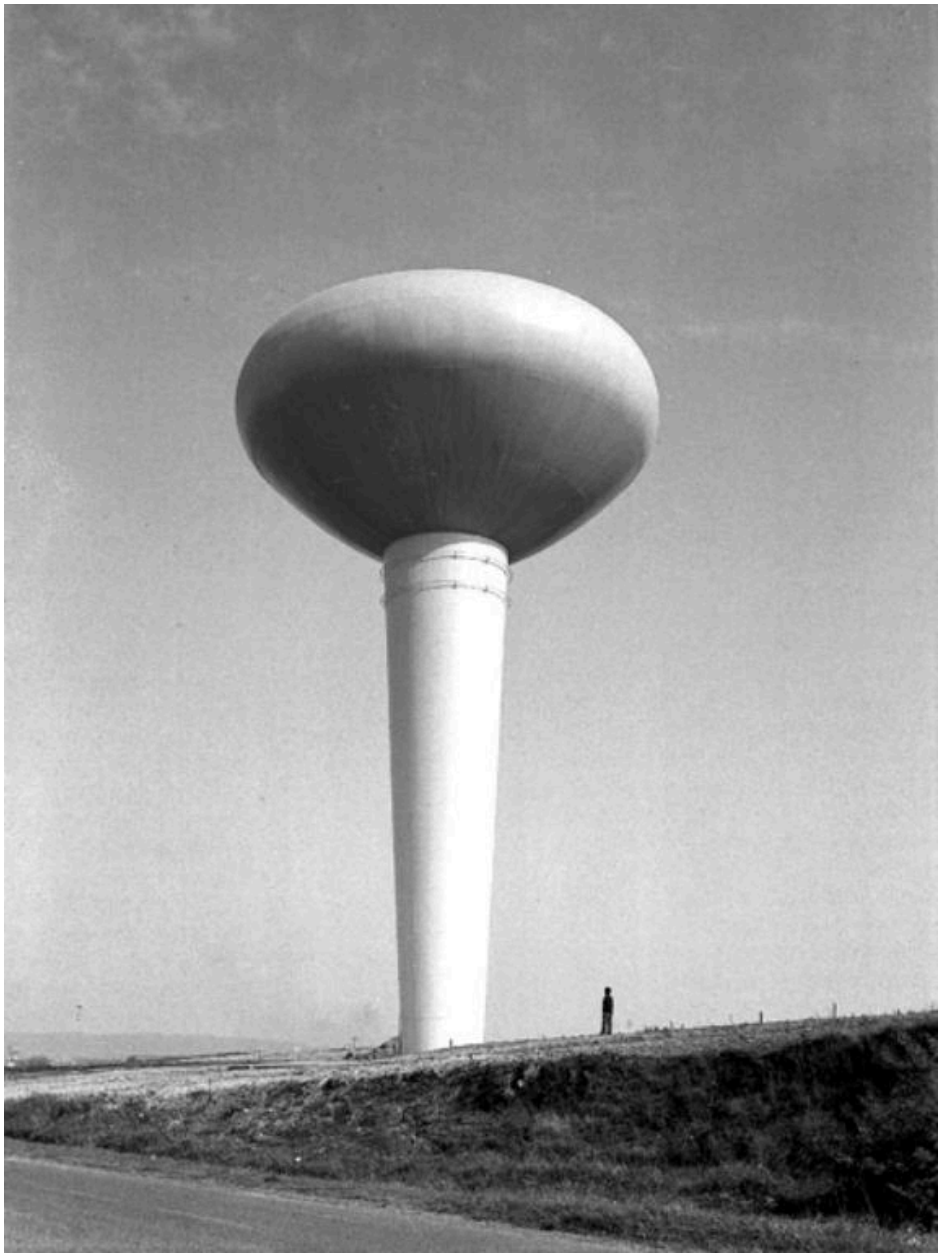
Vue d'ensemble.
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20177800718NUC4A

Vue en contre plongée.
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20177800719NUC4A

## Dossiers liés

Est partie constituante de : Z.U.P. du Val Fourré (IA78002201) Île-de-France, Yvelines, Mantes-la-Jolie

Auteur(s) du dossier : Roselyne Bussière
Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel



Vue du château d'eau juste après sa construction. (AM Mantes-la-Jolie, Fonds Bertin)

IVR11_20177800550NUC2B
Auteur de l'illustration : Bertin
(c) Archives municipales de Mantes-la-Jolie. Fonds Bertin
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Le château d'eau fait partie du paysage du Val Fourré comme le montre cette photographie des années 1980. (Région Île-de-France, onds CREDOP)

IVR11_20167800139NUC4AB
Auteur de l'illustration : Laurent  Kruszyk
Date de prise de vue : 2016
(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) CREDOP
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue du Val Fourré et de son château d'eau prise depuis une tour du quarier des aviateurs.

IVR11_20177800693NUC4A
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2017
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue d'ensemble.

IVR11_20177800718NUC4A
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2017
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue en contre plongée.

IVR11_20177800719NUC4A
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2017
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation