

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<sup>3</sup> en acier soudé qui repose sur une colonne unique. Il culmine à 38 mètres.

### Éléments 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

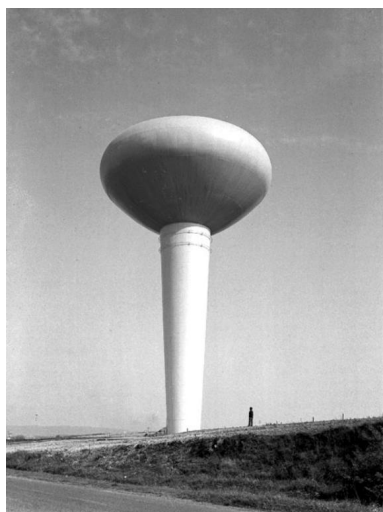
### Documents d'archive

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

### Périodiques

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

## Illustrations



Vue du château d'eau juste après sa construction. (AM Mantès-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)  
IVR11\_20167800139NUC4AB



Vue du Val Fourré et de son château d'eau prise depuis une tour du quartier des aviateurs.  
Phot. Laurent Kruszyk  
IVR11\_20177800693NUC4A



Vue d'ensemble.  
Phot. Laurent Kruszyk  
IVR11\_20177800718NUC4A



Vue en contre plongée.  
Phot. Laurent Kruszyk  
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 Île-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

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) CREDOP  
communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



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

IVR11\_20177800693NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2017

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble.

IVR11\_20177800718NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2017

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue en contre plongée.

IVR11\_20177800719NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2017

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation