Midi Libre
08/04/2016

Le château d'eau de Castelnau-le-Lez: une tour comme au Moyen Age

L'édifice construit en 1950 avec des pierres de Saint-Geniès-des-Mourgues.

Monument phare de la ville.

De plus loin qu'on l'aperçoive, du haut du ciel ou des multiples chemins qui sillonnent la campagne, le château d'eau, monument phare de la ville, est repéré par sa haute et son étrange silhouette.

Construit sur le site de la Gardie en 1950, au sommet d'une butte qui s'élève à 90 m au-dessus du niveau de la mer, avec ses 32 m de hauteur, ce monument en forme de tour de guet médiévale culmine à 122m.

Le développement de Castelnau en matière d'urbanisme ne pouvait se concevoir qu'avec la construction d'un château d'eau. Auparavant, seul le vieux village était alimenté par gravité en eau potable à partir d'un réservoir de stockage situé sur la même butte, un peu en contrebas, sur un terrain acheté par la commune dans les années 1906.

Jean Fournier, maire à l'époque, qui avait la vision d'une urbanisation galopante pour son village, a obtenu du syndicat Garrigues Campagne qui regroupait à cette époque-là 17 communes, le financement de la construction du château d'eau sur un terrain cédé gratuitement à la ville par la famille Desmond.

Les Réservoirs D'Eau de France

Midi Libre

Une quinzaine de projets ont été étudiés avant que soit retenu le chef d'œuvre de l'architecte montpelliérain Bernard. Sortant des sentiers battus, sans aucune ressemblance avec les châteaux d'eau classiques, l'architecte a réalisé une véritable tour du Moyen-âge.

Une série d'oculus placés au sommet confère à l'ensemble un aspect crénelé. Sa forme polyédrique originale, la section qui diminue avec la hauteur, contribuent à donner à ce monument une silhouette élancée. Le chantier aura duré un an, de 1950 à 1951, les pierres pour la construction provenant de Saint-Geniès-des-Mourgues.

Si à l'origine la capacité du château d'eau était d'environ 800 m3 haute pression, deux autres réservoirs d'une capacité totale de 2 500 m3 construits en 1962 à la côte 90 constituent un relais de pression.

L'eau pompée à la sortie de forage de la Crouzette est refoulée vers ses deux réservoirs par une conduite de 250 mm de diamètre. Pour satisfaire aux besoins des derniers lotissements construits depuis, le syndicat Garrigues Campagne a ajouté en l'an 2 000, au pied du château d'eau, un nouveau réservoir d'une capacité de 4 000 m3 de stockage.