

LA TOUR HERTZIENNE

Nichée en forêt à 173 mètres d'altitude, la tour hertzienne surplombe le paysage meudonnais depuis 1953. Elle demeure la première grande tour de son genre réalisée en France. Même si elle ne joue plus un rôle majeur de transmission, cette structure reste un lieu emblématique de la région.

C'est en 1953 que la tour hertzienne voit le jour. Conçue comme prototype par l'architecte français Pol Abraham (1891-1966), elle fut la première grande tour de transmission réalisée en France ayant aussi servi d'exemple pour les suivantes. C'est le ministère des Postes et Télécommunications qui a initié sa construction après avoir mis en place un nouveau mode de transmission : le réseau hertzien.

Située à 173 mètres d'altitude et haute de 70 mètres, elle comporte 18 niveaux répartis sur une surface carrée, permettant aux équipements d'être le plus près possible des antennes. Dès son origine, la tour hertzienne fut un canal téléphonique et télévisuel relié au centre Saint-Amand dans le XV^e arrondissement de Paris. Et contrairement à ce qui a toujours été dit, elle n'a pas retransmis le couronnement de la reine Élisabeth II ! En effet, le 2 juin 1953, jour de l'événement, la tour était encore en construction et les équipements n'étaient pas encore opérationnels...

Des évolutions significatives

Dès les années 60, la tour connaît de grandes transformations physiques : une extension des bâtiments périphériques et la construction d'une salle de transmission située en sous-sol. En 1985, c'est un studio spécialisé en vidéotransmission qui

EN 5 DATES

1953

Construction de la tour hertzienne

Années 60

Extension des bâtiments périphériques et de la salle de transmission

1975

Fin des télécommunications centrées sur Meudon

1985

Construction d'une salle de vidéotransmissions

2019

La tour reçoit le label « Architecture contemporaine remarquable »



voit le jour. TDF (Télédiffusion de France) installe un pylône de 25 mètres au sommet de la tour, permettant ainsi un système radiotéléphonique performant. Depuis, la tour meudonnaise culmine à 95 mètres de hauteur et 270 mètres d'altitude ! Elle est d'ailleurs si impressionnante qu'elle est visible du quartier de Montmartre à Saint-Quentin-en-Yvelines. Rien que ça...

Un usage en déclin

Jusqu'en 1975, toutes les télécommunications étaient centrées sur Meudon, reliant ainsi Paris à Strasbourg, Lyon et Lille. En somme, la quasi-totalité des émissions arrivaient et partaient de Meudon. Mais malgré son rôle important de l'époque, son déclin, lié à l'essor du numérique et des nouvelles technologies, est inévitable...

Aujourd'hui la structure est gérée par TDF, qui mène de nombreuses expérimentations de diffusion sur la TNT, la radio numérique terrestre et la radio AM. Bien que la structure ne joue plus son rôle d'antan elle reste, tout de même, un point culminant de la région parisienne. **JB**



Cette page a été réalisée en collaboration avec les Amis de Meudon et les archives municipales.