

Les édifices labellisés Architecture contemporaine remarquable

département	Hautes-Alpes
commune	Pelvoux
appellation	Usine hydroélectrique des Claux
adresse	
auteur	Gilbert PLANCHE (ingénieur)
date	1929-1935
protection	édifice non protégé
label	Commission régionale du patrimoine et des sites (CRPS) du 15 mars 2007



Photo : © Martine Audibert, drac paca crmh, 2001

Elle fut construite de 1929 à 1935 et exploitée par la Société d'énergie électrique du Briançonnais, dans un fond de vallée, au bout du hameau des Claux. Elle exploite l'eau du massif des Ecrins et comprend un dispositif d'alimentation (vannes et conduites), un bâtiment d'exploitation et un réseau de distribution de l'électricité produite (qui alimentait notamment le sanatorium du Bois de l'Ours à Briançon).

Elle appartient à la première génération des usines hydroélectriques par lesquelles les maîtres d'ouvrage souhaitaient contribuer à l'essor des vallées de montagne, et les ingénieurs et les architectes ont cherché à transcender le seul aspect technique des ouvrages. Comment rendre une expression de puissance, dictée par le programme même, un impact social sur le développement de la vallée, une présentation harmonieuse dans un site dont la vocation touristique apparaît et s'affirme ?

Dans un premier temps, les concepteurs se sont inspirés des édifices religieux, et l'usine des Claux évoque un bâtiment monastique avec son grand corps de bâtiment rythmé d'arcades étroites, permettant de donner une grande régularité et beaucoup d'allure aux percements utilitaires, avec son toit à quatre pans dominé d'un lanterneau à verrière, et des avant-corps marquant le centre de chaque façade longue, l'un côté amont abritant l'entrée de l'édifice.

Le bâtiment est dessiné dans l'esprit d'architecture développé dans le cours de construction des usines, rédigé par M. Espitallier et publié en 1920 par l'Ecole des travaux publics du bâtiment et de l'industrie.

En 1946, cette usine a été intégrée à l'unité de production Méditerranée d'EDF.

Rédacteur : Hélène Riblet, SDAP des Hautes-Alpes, 2006

Sources :

- Jacquignon Louis, Histoire de l'électricité dans les Hautes-Alpes, des origines à la nationalisation de 1946, Paris, Association pour l'histoire de l'électricité en France, Jouve, 2000
- Lyon-Caen Jean-François, Menegoz Jean-Claude, Cathédrales électriques, architecture des centrales hydrauliques du Dauphiné, Grenoble, Musée dauphinois, 1991