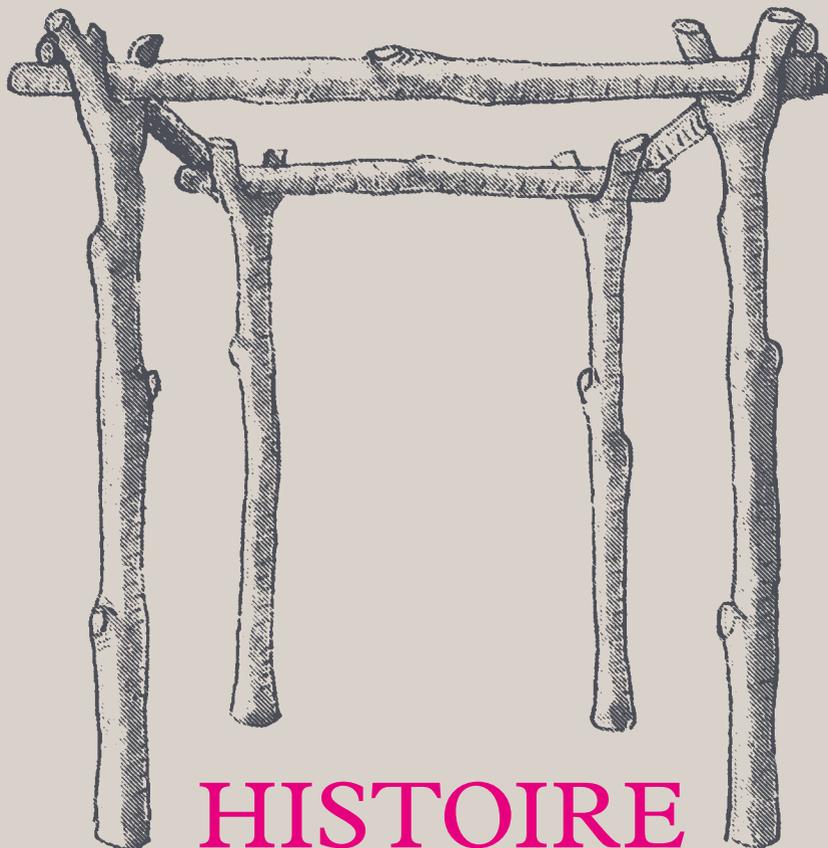


Conférence de Philippe Rahm
Architecte, Docteur en architecture



HISTOIRE NATURELLE DE L'ARCHITECTURE

Mercredi 6 décembre — 18h30

Hôtel de ville de Grenoble
Salon de réception
11 boulevard Jean Pain



HISTOIRE NATURELLE DE L'ARCHITECTURE

**Comment le climat, les épidémies et l'énergie
ont façonné la ville et les bâtiments**



L'histoire de l'architecture et de la ville, telle que nous la connaissons depuis la seconde moitié du XX^e siècle, a le plus souvent été relue sous les prismes politiques, sociaux et culturels, oubliant les raisons physiques, climatiques ou sanitaires qui l'ont pourtant fondée, de la forme urbaine à la construction.

L'architecture naît de la nécessité de créer un climat pour maintenir leur température corporelle à 37°C, élevant des toits et des murs pour se mettre à l'abri du froid ou de la chaleur du soleil. La ville s'invente à l'origine comme un grenier pour stocker et protéger les céréales. Les premières architectures reflètent l'énergie humaine disponible. La peur de l'air stagnant engendre les grands dômes de la renaissance pour ventiler les miasmes. L'épidémie mondiale de choléra qui débute en 1816 engage les grandes transformations urbaines du XIX^e siècle.

L'usage de la chaux blanche qui parcourt toute la modernité est avant tout hygiéniste. Plus récemment, le pétrole permet de faire pousser des villes dans le désert... et aujourd'hui le CO₂ refonde la discipline architecturale sur elle-même.

L'exposition et le livre du même nom, proposent un parcours chronologique : une histoire inédite de l'architecture et des villes fondée sur des causes naturelles, énergétiques ou sanitaires. Cette nouvelle chronologie, que l'on pourrait qualifier d'objective, rapproche les époques et tisse des liens inattendus. La blancheur séculaire des toits de Shibām résonne avec le projet de la modernité, l'invention des arts décoratifs avec les rideaux thermiques actuels, les dômes avec la ventilation des HBM,... L'ensemble fait émerger les fondements réels des formes, des matières et des aménagements nécessaires pour vivre, stocker, rafraîchir, protéger, ventiler, soigner.

L'exposition *Histoire naturelle de l'architecture* et le livre qui l'accompagne (Édition poche, chez Points, parution le 11 novembre 2023) mettent en lumière les causes naturelles, physiques, biologiques ou climatiques, de la préhistoire à nos jours, afin de comprendre comment affronter les défis environnementaux majeurs de notre siècle et mieux construire demain face à l'urgence climatique et aux nouveaux défis sanitaires.

Conférence de Philippe Rahm, Architecte, Docteur en architecture
Mercredi 6 décembre à 18h30.
au salon de réception de l'Hôtel de ville de Grenoble, 11 bd Jean Pain