



Vingt-neuvième Déjeuner Jeune Chercheur | Jeune Chercheuse

Lundi 8 janvier 2024 | 13 h 00 - 14 h 00

(en visioconférence)

« Urbaniser le Sahara.
Adaptation climatique et extraction pétrolière dans l'Algérie en guerre »

Paul Bouet

Maître de conférences à l'ENSA Paris-Est, Université Gustave Eiffel
Chercheur à l'OCS, UMR AUSser

Groupe transversal « Ville et Energie »



En 1956, les Français découvrent d'immenses réserves de pétrole et de gaz naturel dans le sous-sol du Sahara algérien, en pleine guerre d'indépendance. Cette découverte entraîne une course pour extraire ces ressources stratégiques dans le contexte instable de la Guerre froide. Un effort de recherche majeur est alors conduit pour analyser le milieu saharien et développer des stratégies pour s'y adapter. Des architectes, urbanistes, ingénieurs, scientifiques, médecins et industriels collaborent pour concevoir des types de construction propres à maintenir un confort physiologique et psychologique acceptable pour les travailleurs et soldats du désert. Des modèles de bâtiments sont mis au point, des techniques de climatisation expérimentées, et des villes planifiées et bâties, jusqu'au retrait des Français qui suit l'indépendance de l'Algérie en 1962.

La présentation vise à exposer les enjeux, méthodes et premiers résultats de ce projet de recherche. On expliquera la variété des sources qui permettent de documenter ce qui constitue l'un des derniers épisodes de l'architecture et de l'urbanisme coloniaux en contexte français, mais aussi un moment crucial de la manière dont l'architecture moderne a tenté de s'adapter à un milieu qualifié d'extrême. On s'interrogera également sur l'ambivalence des implications environnementales de l'architecture et de l'urbanisme, entre adaptation au climat pour les besoins humains et dégradation du climat en rendant possible l'extraction des énergies fossiles. On discutera enfin de l'approche qui vise à construire une histoire environnementale de l'architecture informée par l'histoire des sciences et des techniques.

Accueil : Loïc Vadelorge, responsable scientifique du Labex Futurs urbains

Introduction : Arnaud Passalacqua, professeur en aménagement de l'espace et urbanisme à l'UPEC, chercheur au Lab'Urba, co-animateur du GT VE

Modération : Annaig Oiry, maîtresse de conférences en géographie à l'UGE, chercheuse à ACP, co-animatrice du GT VE

Lien zoom

Sujet : 29^e déjeuner Jeune Chercheur du Labex Futurs urbains

Heure : 8 janv. 2024 01:00 PM Paris

Participer à la réunion Zoom

<https://univ-eiffel.zoom.us/j/85716249960>

Une seule touche sur l'appareil mobile

+33170372246,,85716249960#,,#,04975431# France

+33170379729,,85716249960#,,#,04975431# France

ID de réunion : 857 1624 9960

Mot de passe : hejS61wD

