



Risquer d'habiter en terres caribéennes

Analyse transcalaire d'une recomposition littorale créole

Féliçien Pecquet-Caumeil (doctorant)
Sébastien Marot (Directeur, HDR)
Laboratoire OCS (Observatoire condition suburbaine)

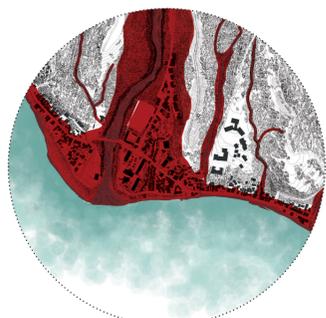
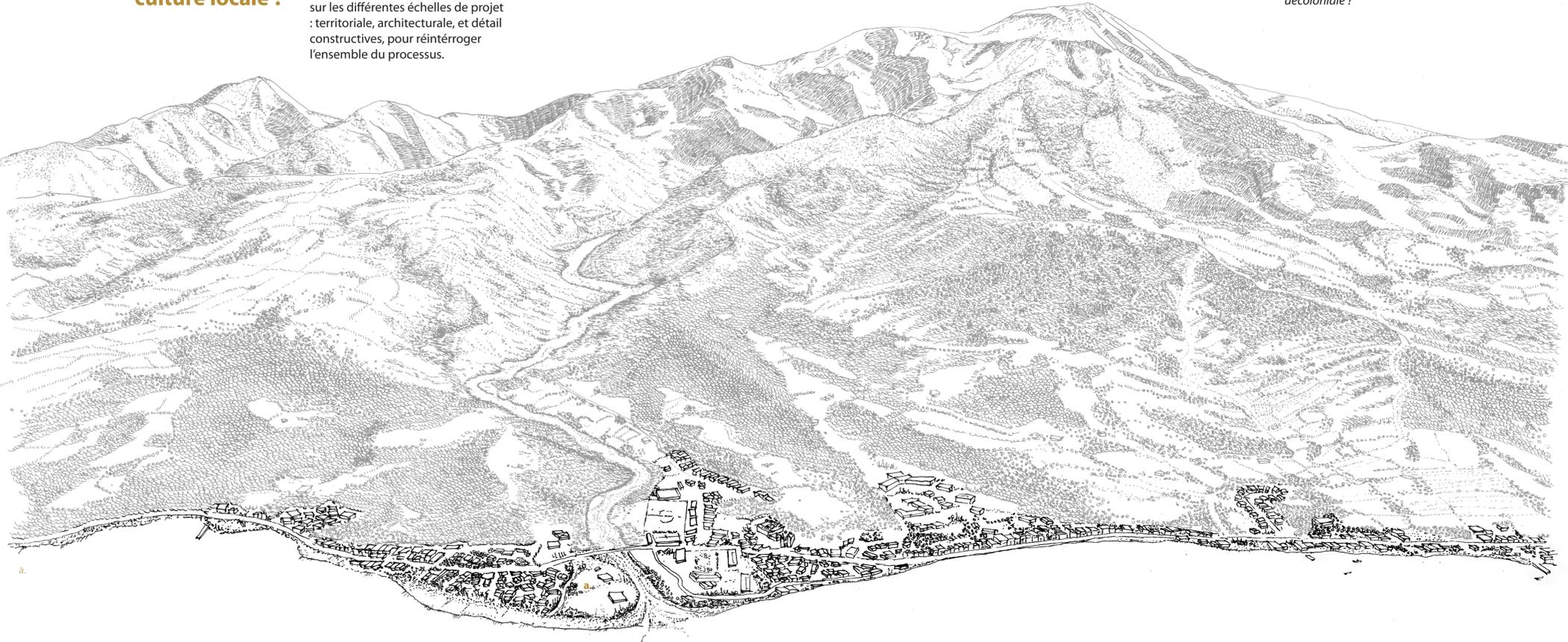
Environnement de recherche
Chaire partenariale « Le Littoral comme territoire de projet »
Thèse financée par Le Ministère de la Culture
date de début 2024
année de thèse 2^e année

En quoi l'adaptation au changement climatique peut-elle représenter, pour ce territoire ultramarin, l'opportunité de réactivation d'une culture locale ?

En 2016, la commune du Prêcheur (97250, Martinique) entame une stratégie de recomposition spatiale. À l'heure où les stratégies de résilience déploient des planifications spatio-temporelles souples et adaptables, où l'architecture re-explore le bioclimatisme, et où les ressources locales posent la question des cultures constructives, entre théorie prospective et réalité opérationnelle, la recomposition de ce littoral peut-elle aboutir à l'émergence de solutions durables ? L'analyse s'appuie sur les différentes échelles de projet : territoriale, architecturale, et détail constructives, pour réinterroger l'ensemble du processus.

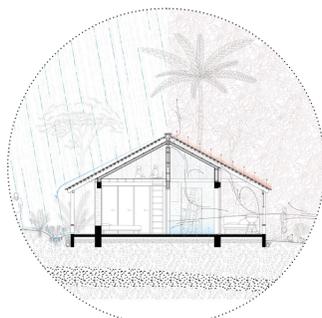
[Approche transversale]
Culture & environnement :
réinterroger l'écologie depuis les ressources créoles

L'ingénieur en environnement martiniquais et docteur en philosophie politique Malcom Ferdinand, décrit le Nouveau Régime Climatique contemporain comme le résultat d'un processus globalisé reposant sur un mode de penser le monde et de le transformer, qu'il nomme : l'habiter colonial. Ce modèle d'habiter emporte avec lui (et importe) une manière de réguler et de régler les modes de faire : de "normer" le monde. Comment penser une écologie décoloniale ?



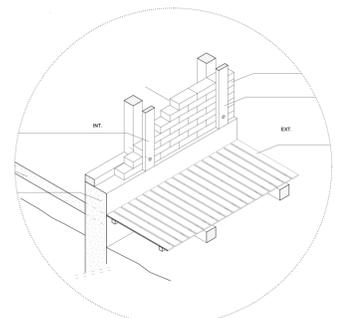
[Échelle territoriale]

Le littoral construction d'un territoire à risques



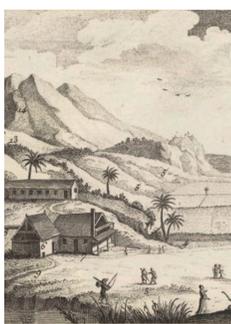
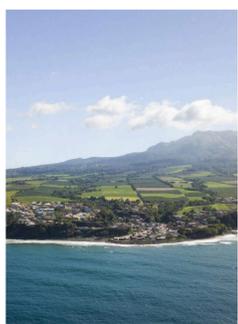
[Échelle architecturale]

L'habitat comme objet socio-environnemental



[Échelle des matériaux]

Les ressources locales en question



Hypothèse de recherche #1

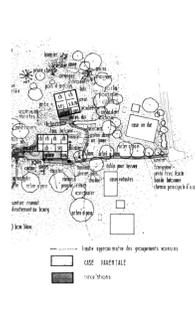
Dans ce contexte insulaire, « l'épaisseur littorale » embrasse la quasi-totalité du territoire. Les risques littoraux replacent le paysage comme mémoire sociale et environnementale sur laquelle fonder une stratégie de recomposition. L'enjeu d'adaptation réside dans sa considération comme bien commun.

[Méthode]

Histoires • Cartographies • Entretiens

Désormais recul du trait de côte, et aléas naturels remettent en question les modèles d'aménagement.

- Par le relevé cartographique et historique, il s'agit de dresser une mise en perspective socio-environnementale du paysage. Elle vise à comprendre les spécificités locales, les identifier dans les rapports de forces qui se jouent au sein de la société, et comment ils se traduisent spatialement et conceptuellement, opérationnellement.
- Des entretiens avec les acteurs de la stratégie de recomposition (concepteurs, maîtres d'ouvrage, élus locaux), les acteurs territoriaux (ONF, Agences de 50 Pas Géométriques, services de l'état) et scientifiques (BRGM, Université des Antilles) viendront éclairer l'analyse du processus opérationnel.



Hypothèse de recherche #2

L'architecture repose sur un fondement socio-environnemental qu'il faudrait réaffirmer, dans le cadre (conceptuel, réglementaire et normatif) qui lui est actuellement assigné, pour répondre au changement climatique (et aux différents aléas lui afférant).

[Méthode]

Relevés • Comparatif • Entretiens

Comment concilier ambitions de logements bioclimatiques et résilients avec les conditions de production actuelles du logement (dépendance aux importations, standardisation, réglementation issues de la métropole, etc.) ?

- Par le relevé architectural et historique, il s'agit de comparer l'habitat vernaculaire et la production de logement social en martinique. L'un peut-il nourrir l'autre ? Quels modèles peuvent-ils être envisagés ?
- Des entretiens avec les habitants de la bande littorale et les bailleurs sociaux alimenteront cette étude.



Hypothèse de recherche #3

La terre crue - entre autres - en tant que ressource locale, constitue un potentiel d'applications pratiques pour le renouvellement de l'habitat martiniquais. La diversification des techniques liées à cette ressource et sa démocratisation est souhaitable et propice à l'autoconstruction.

[Méthode]

Expérimentation • Schématisation • Entretiens

Actuellement l'association Kémet Bâtisseur expérimente un dispositif constructif à base de terre crue, issue du gisement de l'ancienne Briquetterie des Trois-Îlets. Absente de quasi tout texte normatif, ce dispositif vise l'obtention d'une ATEX.

- A partir de cette démarche, du chantier, et de l'étude de la structuration des filières alternatives, il s'agit d'interroger le potentiel applicatif des ressources locales.
- Des entretiens avec les acteurs locaux (CERC, Entreprise du BTP, associations, CTM) et nationaux permettront de documenter les rouages des filières de construction (et normalisation associées).

Bio.

Féliçien Pecquet-Caumeil est architecte et urbaniste. Diplômé de l'Ensa Clermont-Ferrand et de l'Eav& Paris-Est (DSA, HMONP), cofondateur de l'agence meat architectures et territoires. L'opération Habitat Renouvelés en Outre-Mer (OPHROM) s'inscrit notamment dans la continuité de l'étude qu'ils avaient menée sur la commune du Prêcheur en Martinique, alors qu'ils étaient en formation au DSA d'architecte-urbaniste en 2016. Depuis une question d'adaptation au recul du littoral, il s'agit d'expérimenter de nouvelles formes d'habiter, adaptées au milieu tropical. La thèse menée sous la direction de Sébastien Marot, vise à articuler des questions théoriques à partir de ces cas pratiques.

Iconographie
a. Perspective du Prêcheur, Cahier de DSA 2016. • Adapter le littoral du Prêcheur au défi du changement climatique. • Caussanel J., Chastanet C., Savignem M., Pecquet-Caumeil F.
b. Cartographie des aléas naturels : idem
c. Coupe bioclimatique OPHROM © meat architectures
d. Axonométrie détail constructif © meat architectures

e. Photographie de Basse-Pointe (972) : Lohéau, M., Papellier, L., Muszkat, N., et Richard, L., Basse-Pointe face au risque littoral. L'opportunité d'une réflexion transversale de la montagne à la côte, Champs-sur-Mame, Éav&E, 2019, 148 p.
f. Vue d'artiste d'une « habitation » type au XVIII^e siècle sert d'illustration à l'article consacré à la « sucrerie » coloniale, rédigé par Jean-Baptiste-Pierre Le Romain, pour l'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert.

g. Photographie rue du Prêcheur © meat architectures
h. Relevé jardin créole : Jack Berthelot, et Martine Gaumé de « Kaz Antiyé, Jan moun ka rété » (l'habitat populaire aux Antilles), introduction à « Caribbean Style » édition Perspectives Créoles, 1986, P74.
i. Photographie © Kémet Bâtisseur
j. carte des gisements d'argiles investigués © meat architectures

Les mots à la loupe

Transmettre une recherche

exposition des affiches scientifiques des recherches doctorales de l'Observatoire de la Condition Suburbaine

observatoire de la condition suburbaine



École d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est

PARIS EST ÉCOLE DOCTORALE Ville, Transports et Territoires

Université Gustave Eiffel

reçu officiel dans le cadre des Journées de la recherche 2025