FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

# Questions d'Architecture (MA1 et MA2)
# Architecture, Développement et Patrimoine (ADP)

## « En route vers le Sud… »

Adossement au Centre de recherche « HABITER »

ULB FACULTÉ D'ARCHITECTURE lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau FI. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

# Les questionnements d'ADP

Quel(s) avenir(s) pour les **villes du sud** ?

Quelle(s) forme(s) de développement pour les villes du **tiers monde** ?

Quel(s) rôle(s) pour l'urbaniste et l'architecte dans ces contextes?

Quelles significations pour le **concept de développement** ?

Quels sont les liens entre développement, architecture, **patrimoine** et **technologies appropriées** ?

Quelles sont les **outils d'analyse et d'intervention** pour l'architecte et l'urbanisme confrontés à ce type de contexte ?

ULB FACULTÉ D'ARCHITECTURE lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

Le cours « Questions d'Architecture ADP » envisage la thématique du développement dans le lien que cette notion entretient avec les contextes socioculturels locaux (e.a., au sens large, patrimoniaux) : **la prise en compte et la valorisation des contextes socioculturels locaux comme ressource pour le développement**.

**Développer,** c'est reconnaître, conserver et transmettre les valeurs d'un contexte, pour se l'approprier et le perpétuer, mais c'est aussi le **transformer** pour l'adapter en le renouvelant, en vue de permettre l'émergence d'une modernité responsable à partir des potentialités du territoire (environnemental, historique, économique, social, culturel, …) et avec la participation de ceux qu'il concerne.

ULB FACULTÉ D'ARCHITECTURE lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

Le cours « Questions d'Architecture ADP » propose aux étudiants de suivre 3 modules consacrés aux problématiques des villes du « sud » dans les pays « en voie de développement ».

« Questions d'Architecture ADP » comprend trois modules :

- Module 1 « comprendre le développement urbain en Afrique», Q1.

- Module 2 « étude de territoire (patrimoine) », Q2.

- (Module 3, Q3 (master 2 uniquement et pour des étudiants ayant suivi ADP en master 1 et avec approbation du coordinateur de l'option).

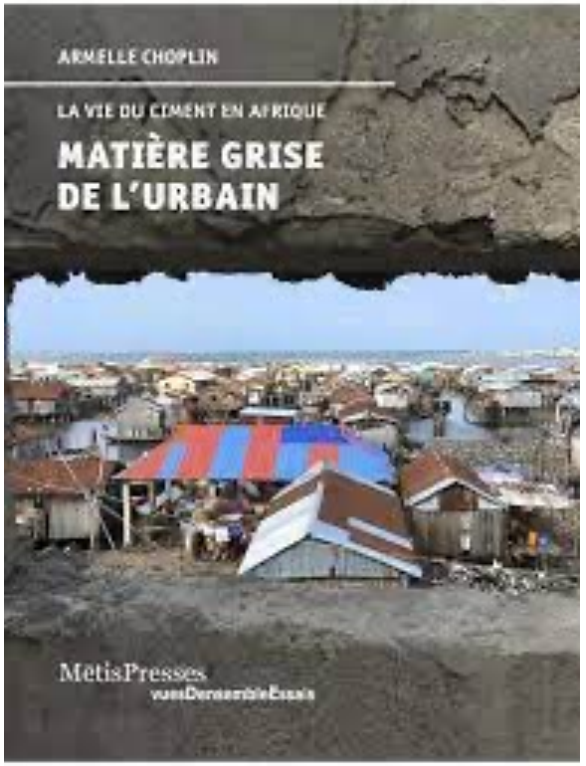
FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

# Architecture ~~Développement~~ Patrimoine
# Urbanisation

Février-juin 2022

- Q 1« comprendre le développement urbain en Afrique», Q1.
- Q 2 « étude de territoire »



FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

# Architecture ~~Développement~~ Patrimoine

# Urbanisation

Février-juin 2022

- Q 1« comprendre le développement urbain en Afrique», Q1.

- Q 2 « étude de territoire » : 3 piliers

1. L'urbanisation est un phénomène planétaire
2. « en Afrique, les études urbaines sont toujours classées dans les études de développement » (J. Robinson)
3. Décrire l'urbanisation = clé pour agir sur le territoire et son développement

FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

Yves Robert yves.robert@ulb.be
Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey

# Architecture ~~Développement~~ Patrimoine
# Urbanisation

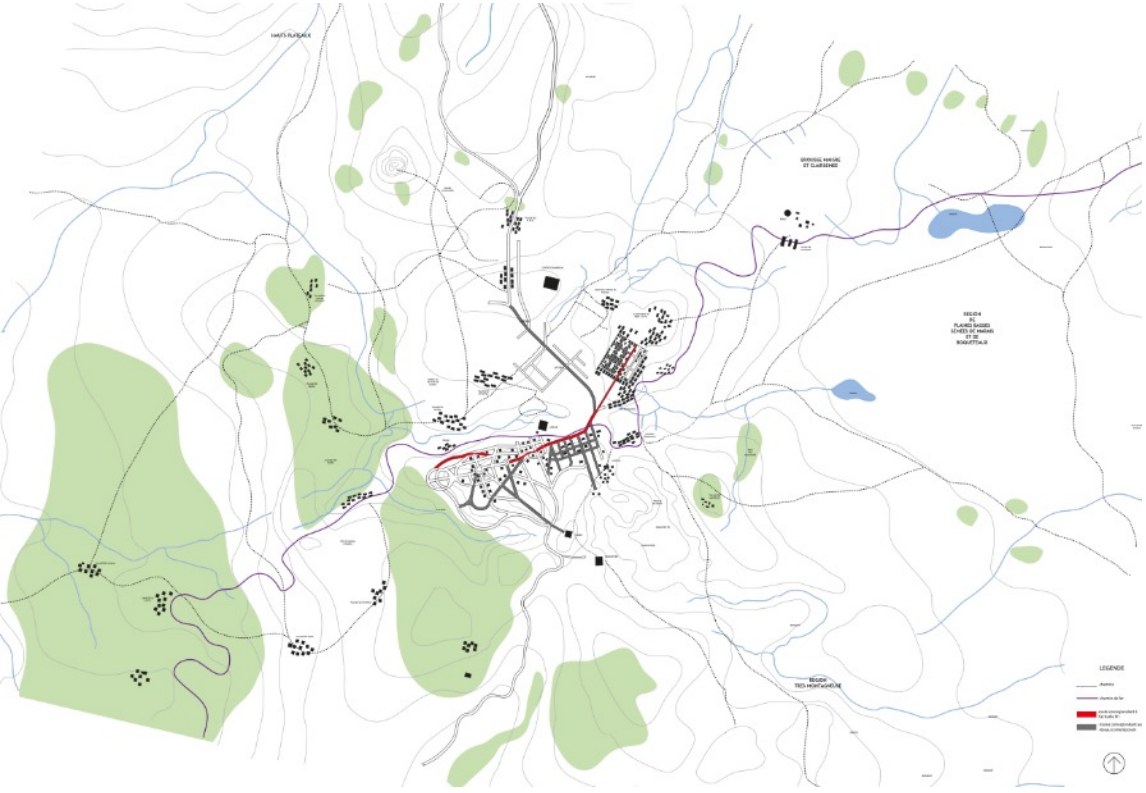
- Q 2 « étude de territoire » Mbanza Ngungu (RDC)

FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

Yves Robert yves.robert@ulb.be
Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey

# Urbanisation

= changement d'état
(centres extra coutumiers)

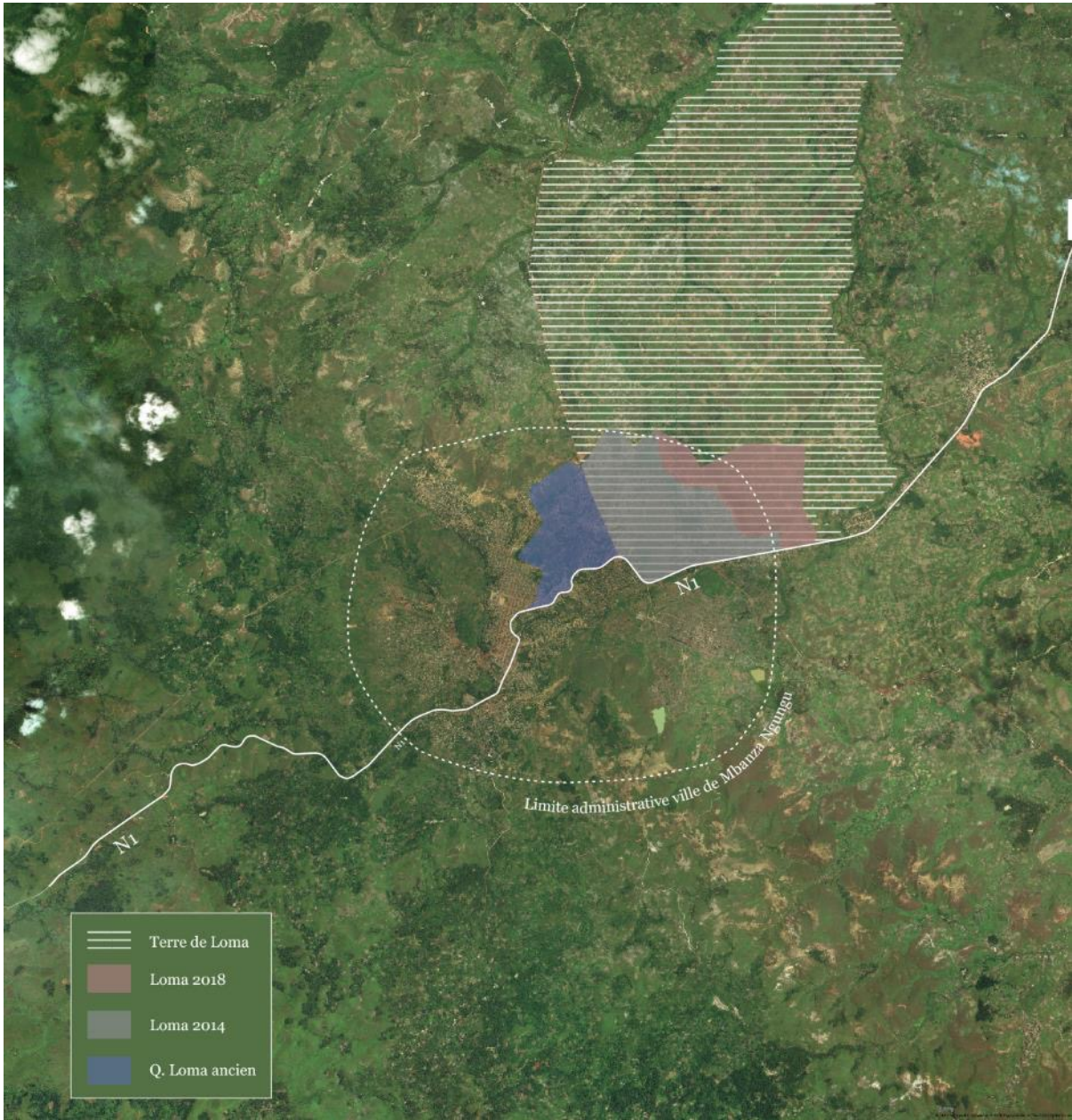


FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

= changement d'état (foncier)

Gérard Matondo

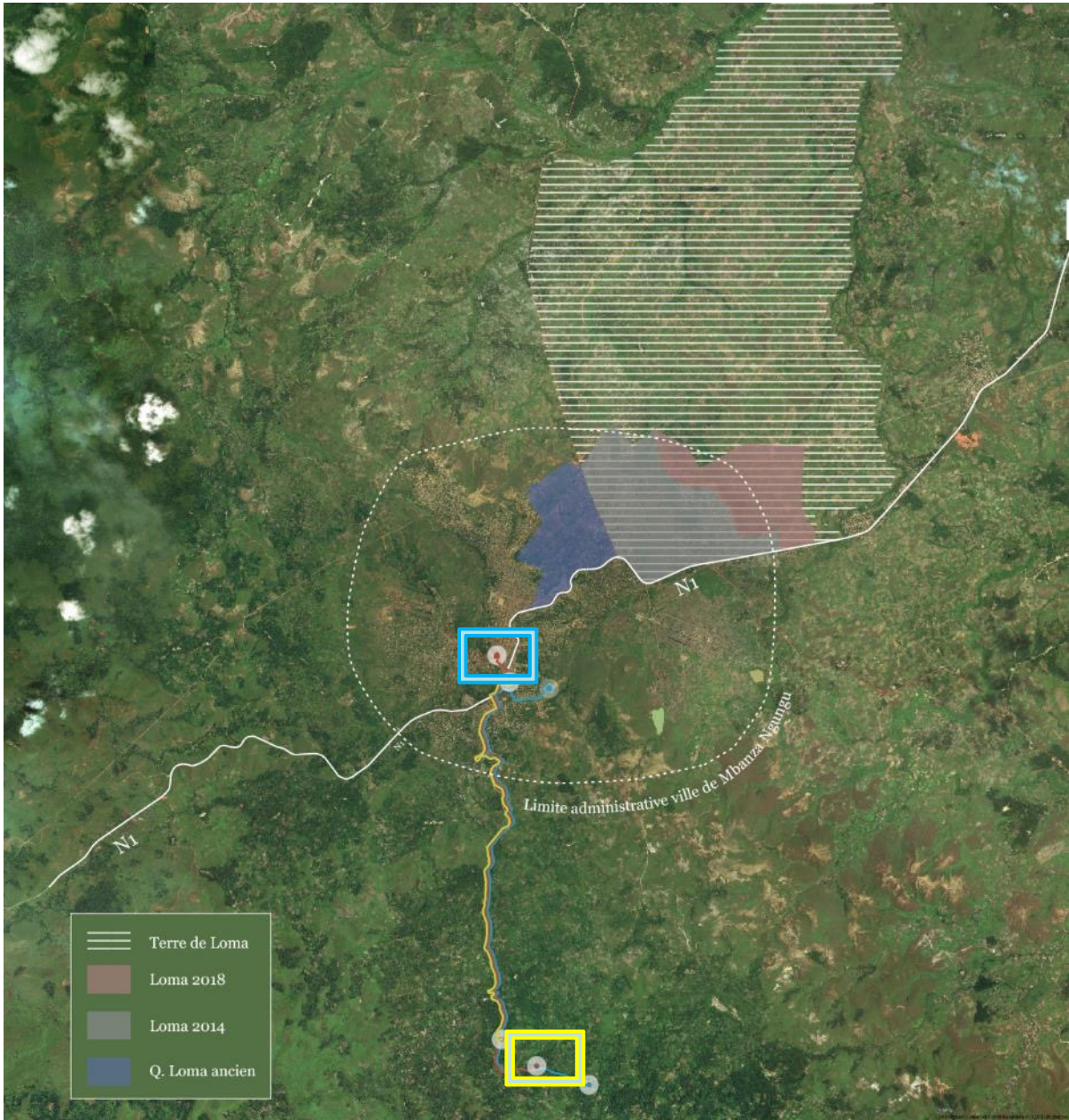


FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

Yves Robert yves.robert@ulb.be
Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey

= changement d'état
(pratiques agricoles)

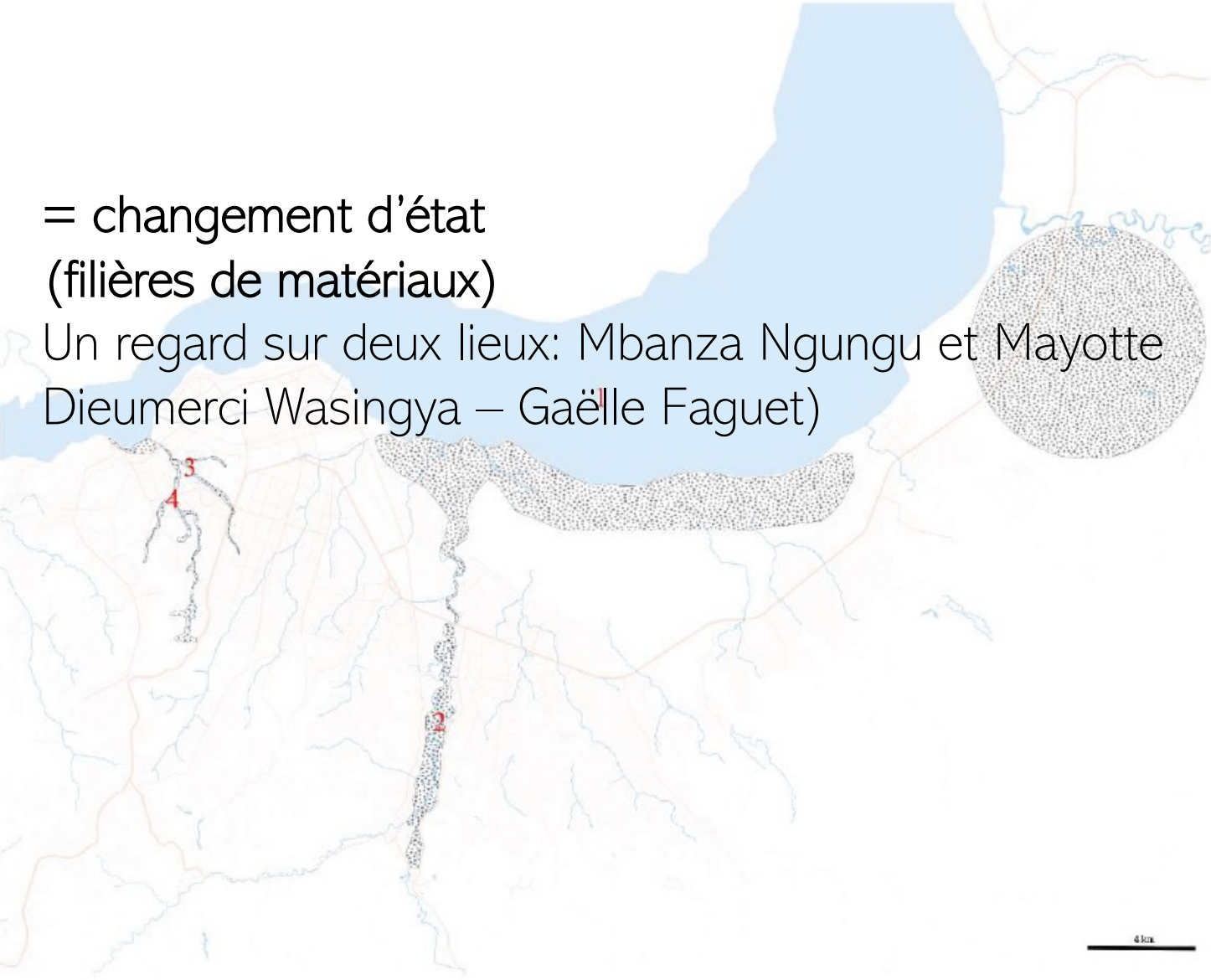
Joël Kapasi



FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

= changement d'état
(filières de matériaux)
Un regard sur deux lieux: Mbanza Ngungu et Mayotte
Dieumerci Wasingya – Gaëlle Faguet)



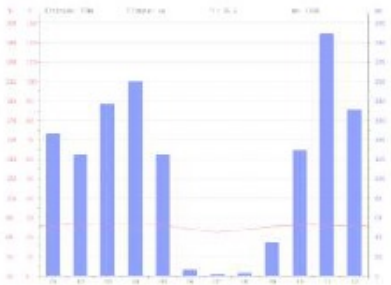

## Sables - saison sèche

On parle de secteur informel dans l'approvisionnement en matériaux de construction lorsque ce dernier n'est pas contrôlé par l'état. Dans certains cas, ce sont les sociétés privés qui s'arrangent avec les chefs coutumiers pour avoir une concession et afin de pouvoir vendre des matériaux sur leur terrain. Pour tous les types de matériaux, le secteur informel côtoie le secteur formel. Cependant dans le cas du sable, il n'y a que le secteur informel qui est en place. Les principaux rivières qui permettent de se procurer de sables , sont N'djili, Bassoko, le fleuve du Congo et Makele. Le climat kinois est composé d'une saison des pluies de 8 mois (mars et novembre, trés pluvieux)et la saison sèche est de mi-mai à mi-septembre. Pendant la saison des pluies, l'extraction diminue à proximité des rivières, la grande partie de l'extraction se fait sur les plaines à l'est de la ville (Nsele). Les prix chutent durant la période exploitable (4 mois) des rivières. Le prix d'une tonne de sable avec le transport est de 12dollars.

Légende :

Zones d'extractions de sables

1 Fleuve du Congo
2 Rivière N'djili
3 Rivière Bassoko
4 Rivière Makelele



*Précipitations à Kinshasa durant l'ané*

*Sources :*

*Climat-data.org*

ULB FACULTÉ D'ARCHITECTURE lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

# Urbanisation

= étudier à différents niveau le territoire

Recherche dans des lieux d'archives (Fac. Architecture, IGEAT, Archives Africaines, etc.).

FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

Yves Robert yves.robert@ulb.be
Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey

# Urbanisation

= étudier à différents niveau le territoire

Elaboration de travaux et cartes spécifiques aux axes de recherche des territoires étudiés.

Analyse thématique des cartes à partir des éléments marqueurs des intentions de fabrication du territoire, de filières de matériaux, etc.

(avec des experts de terrain: Joël Kapasi, Gérard Matondo, Dieumerci Wasingya, Gaëlle Faguet)

ULB FACULTÉ D'ARCHITECTURE lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

# Urbanisation

= étudier à différents niveau le territoire

Profiter de formations ad hoc

- Cartographie SIG – Philippe Lecocq
- Expression cartographique – Alexandre Bossard
- Encadrement spécialisé – Gaëlle Faguet
- Conférences – Pietro Manaresi, Philippe De Boeck
- Cours spécifiques du staf ADP – Yves Robert, Géry Leloutre, Victor Brunfaut, Isabelle Prignot

- Présentation et évaluation des travaux sous la forme de jury.

ULB FACULTÉ D'ARCHITECTURE lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

Le séminaire donne lieu à des **travaux par groupe d'étudiants**. Cette activité visera l'acquisition de connaissances et de sens critique relatifs aux questions de développement urbain des villes du « Sud ».

- Recherche dans des lieux d'archives (Fac. Architecture, IGEAT, Archives Africaines, etc.).

- Numérisation des documents.

- Elaboration de travaux et cartes spécifiques aux axes de recherche des territoires étudiés.

- Analyse thématique des cartes à partir des éléments marqueurs des intentions de fabrication du territoire, de filières de matériaux, etc.

- Présentation et évaluation des travaux sous la forme de jury.

FACULTÉ D'ARCHITECTURE
ULB lacambrehorta

**Yves Robert yves.robert@ulb.be**
**Bureau Fl. 3.3 – 3e étage Site Flagey**

Équipe ADP :

Victor BRUNFAUT
Philippe LECOCQ
Géry LELOUTRE
Isabelle PRIGNOT
Yves ROBERT

RDV sur TEAMS jeudi 10 février à 10h
Local Fl. 3.1 (à Flagey, étage de la bibliothèque)