Rachel Blatier
Alice Roy-Courbel
Marine Kunstmann
Ronan Leux

Un plan en Betton!

Vulnérabilités et opportunités face au changement climatique

Cheyenne Lolopo
Anis Mestiri
Jessy Replumaz
Pierre Séchet

UNIVERSITÉ RENNES 2 · UNIVERSITÉ RENNES 1 · INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES · SciencesPo Rennes · BANQUE des TERRITOIRES · IAUR · AUDIAR

1
Carte d'identité de Betton
2
Vulnérabilités et opportunités
3
Explorer les futurs possibles
4
Vidéo

La ville de BETTON

à 15min de Rennes

26,73 km²

11 198 habitants

420 hab/km²

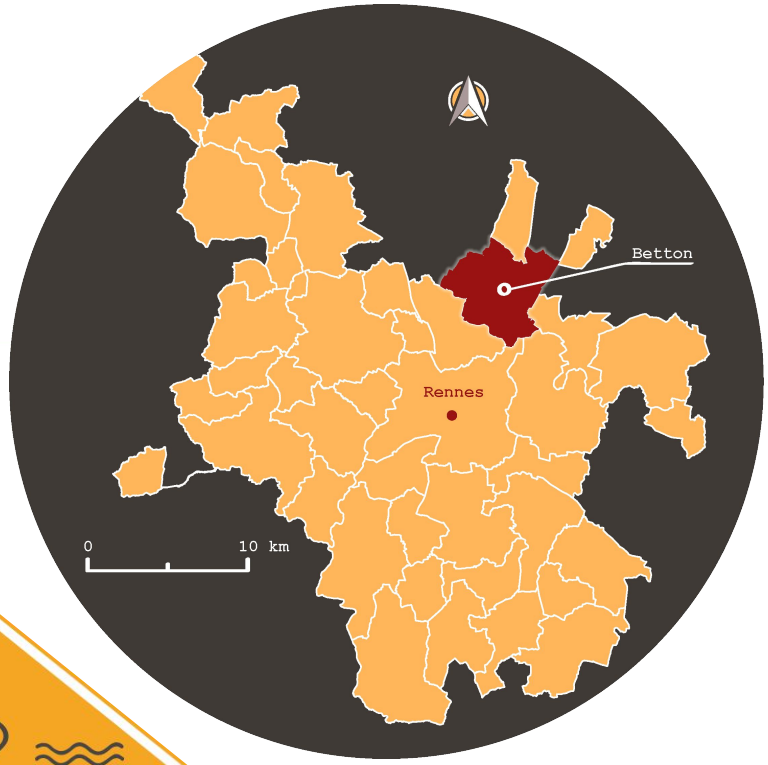
Parc immobilier vieillissant

1 éco quartier

BETTON

2 cours d'eau

Ille et Illet



76% des habitants utilisent leur voiture pour se rendre sur leur lieu de travail

5 lignes de bus

Une gare

qui dessert le TER Rennes - Saint Malo

85, 9 % de surfaces agricoles

Vulnérabilités et opportunités

Mobilités

Risque d'inondation

Consommation énergétique

Agriculture

Habitat

Biodiversité

Emplois

La famille Karnarec

Fabrice

Loïc

Amyn

Laurette

Pénélope

Explorer les futurs possibles

Scénario 1: “Betton as usual”

Gaz à effet de serre

Forte urbanisation

Surfaces agricoles : dénaturées, érodées, polluées

Disparition climat océanique

Secteur tertiaire : difficulté de s’adapter aux mobilités

Coût de la vie a augmenté

Endiguer et amenuiser les crues

Explorer les futurs possibles

Scénario 2: “Betton on its way”

- 80% de la surface communale
- Réorientation des modes de production
- Utiliser moins d’eau

- Réduire le recours à la voiture individuelle
- Télé-travail
- Auto-partage et covoiturage

- Baisse de 20% de la consommation d’énergie
- 20% de l’énergie indépendante et renouvelable

- Société coopérative

- Habitats collectifs plus responsables

Inondations variables et continues

Explorer les futurs possibles

Scénario 3: “Betton into the wild”

- 15% superficie urbaine

- Gaz à effet de serre

- Préservation biodiversité et des sols
- Nature foisonnante

- Panneaux photovoltaïques
- 80% d’énergies renouvelables

- Véhicules individuels

- Voies douces intercommunales

Vidéo