

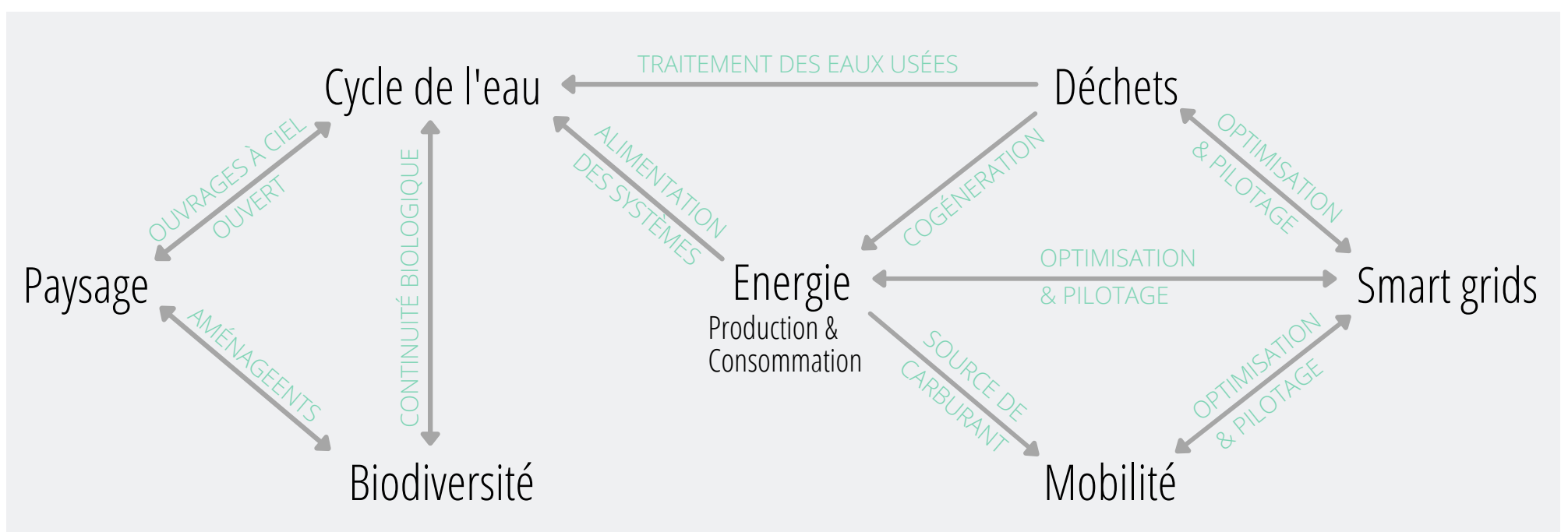
PROJET DE FIN D'ETUDES

COMPRENDRE LES ÉCOCITÉS ET LEUR FONCTION:
APPROCHE FRANÇAISE ET COMPARAISON
INTERNATIONALE



Océane Fleurent 5A 2021
DAE / ITI
Sous la direction de Vincent Rotgé

FONCTIONNEMENT SYSTÉMIQUE DES ÉCOCITÉS



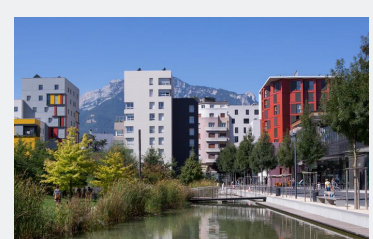
LES RÉSULTATS CLEFS

- Un aménagement n'est durable que s'il est environnementalement, socialement & économiquement acceptable.
- Le fonctionnement des écocités est systémique.
- La performance et l'innovation résident dans les combinaisons et synergies des procédés.
- Les objectifs énergétiques sont difficilement atteignables, les smart grids peuvent être une solution d'optimisation.
- Les comportements individuels des usagers impactent tous les éléments du système.
- Le coût des écocités ne permet pas toujours d'intégrer des logements abordables.

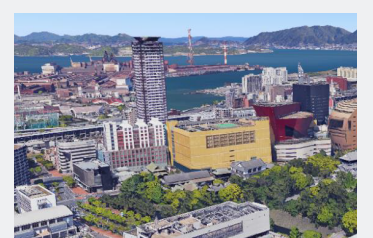
ÉTUDES DE CAS PRINCIPALES



CLICHY-BATIGNOLLES, PARIS



DE BONNE, GRENOBLES



KITAKYŪSHŪ, JAPON



TIANJIN, CHINE



BOTTIÈRE-CHÉNAIE, NANTES



BO01 MALMÖ, SUÈDE



BEDZED, ROYAUME-UNI