

La Réunion Smartisland

Mode d'emploi



SMART
ISLAND.io

L'aménagement d'un territoire: Biotope, Energie, Information



Reflet de
l'histoire et
des
possibilités
technologique
s



240 : c'est le
nombre de
villes
européennes
dites
intelligentes
d'ici 2020



Nous vivons
un
bouleverseme
nt
technologique
sans
précédent

Etude navigant research

Une mode? Non, une nécessité historique

=> Une urgence environnementale, démographique et citoyenne

=> « Là où croît le péril, croît aussi ce qui sauve » (Hölderlin)

=> Une révolution technologique, une menace sur nos libertés?

Smart island?



Les villes, idéal de peuplement?

Les îles, exemple pour le futur?

=> Intégration de l'écosystème

La Réunion: La possibilité d'une île « smart »

Ile de la (bio)diversité

L'Europe dans les tropiques, laboratoire des pays émergents

Un écosystème de l'innovation dynamique



Mode d'emploi...

Récolter et ouvrir les données



Lancement d'appels à projets par les EPCI en coordination avec la Région visant à récolter et produire de la donnée



Mise à disposition sur le cloud des données en open-source



Analyse et appropriation des données

Les données n'ont pas de sens en soi

Dynamiser l'innovation

Mise en ligne d'un portail de l'innovation (recensant les idées, attentes et proposition du territoire)

Favoriser l'émergence de tiers lieu dédiés (fablab, living-lab, incubateurs, accélérateurs, pépinières...)

Session d'analyse et de proposition sur des thèmes spécifiques (mobilité, lien social, santé, environnement,...)

Créer des ponts entre recherche universitaire et acteurs économiques

Favoriser le financement et l'accompagnement en amorçage

Tester, Itérer, Développer avec la population



Développer ce qui fonctionne

Tester, Oser, Accepter l'échec

**Communiquer, faire participer les acteurs de terrain
(Entreprises, associations, citoyens)**

Impliquer les citoyens aux projets de quartier

- Gamification
- Créer des cagnottes générées par les bonnes pratiques des citoyens (ex: déchets, covoiturage, économie d'énergie...)
- Mettre à disposition cette cagnotte pour des projets de quartier
- Impliquer les écoles primaires, les collèges et les associations sur des projets concrets



Négocier l'expérimentation fiscale (TVA et octroi de mer)

- Taxer les activités polluantes, favoriser les solutions écologiques (production d'énergie, automobile, habitat, agriculture...)
- Favoriser la production locale, l'économie circulaire, création d'une Monnaie locale
- Favoriser les activités innovantes, et les secteurs traditionnels de maintenance, de réparation, de recyclerie

Ce que nos startups peuvent déjà proposer

- Objets connectés (IO Connect, IOI consulting, Oscadi, Runware,...)
- Traitement de données (w3a, Horus, Datarocks, Dataprism,...)
- Mobilité (Wello, Zotcar, Carosse, Catcar, ...)
- Energie (Reuniwatt, Teeo, Aolyz, Sunny Shark, Can'heat, ...)
- Citoyenneté (Communecter, ...)

Des idées à importer

- Glowee (éclairage par biomimétisme)
- E-Green (économie d'énergie par le jeu)
- Kara (éclairage public intelligent)
- Padam (transport en minibus partagé)



La Réunion en 2030

- Exemple mondial de smart-island
- Production d'énergie 100% renouvelable
- Fin de l'import de pétrole et de charbon
- Laboratoire R&D pour le marché africain et insulaire





SMART
ISLAND.io

- Nous vous accompagnons dans la mise en oeuvre de vos projets
- Le futur dépend de nous, tous ensemble