Projet Datalab UBx

Une stratégie data au service des transitions



Université BORDEAUX

ACT : faire de l'université un campus expérimental au service des transitions

Lauréat IDéEs (Intégration et développement des IdEx et des ISITE) – France 2030

Le projet ACT a pour mission de développer, tester, valider et diffuser de nouvelles façons d'aborder les grands problèmes environnementaux, sociaux et de transition économique grâce à la transformation des campus de l'université en un vaste laboratoire vivant.

Il se déploie autour de quatre thématiques identifiées à partir d'actions en cours ou de projets émergents susceptibles de fédérer des communautés :

- · la santé, le bien-être et l'inclusion ;
- · un campus durable dans la ville ;
- · l'alimentation et des écosystèmes résilients ;
- la préparation de l'université à sa propre transition, y compris par le numérique.

Ce projet s'appuie sur une nouvelle approche interdisciplinaire, mêlant sciences naturelles et sciences humaines et sociales, se nourrissant des sciences des données et guidée par l'impact des recherches ainsi menées. C'est pourquoi il mobilise l'expertise multidisciplinaire et la diversité de sa communauté scientifique, mais intègre aussi le regard de ses parties prenantes externes et des citoyens en général.

Pas de transition sans données!

Les données permettent de comprendre et anticiper les défis et de piloter la transition

A l'échelle nationale : A l'échelle régionale :







Des données de recherche, administratives... produites et/ou à exploiter dans ACT



Etienne Appert

Mobilité

- SMARTMOB
- jumeau numérique
- ..

Biodiversité et écologie

- Floirac
- - ...

Energie – eau

- IMAGO
- SMARTEES-U
- ...

Déchets

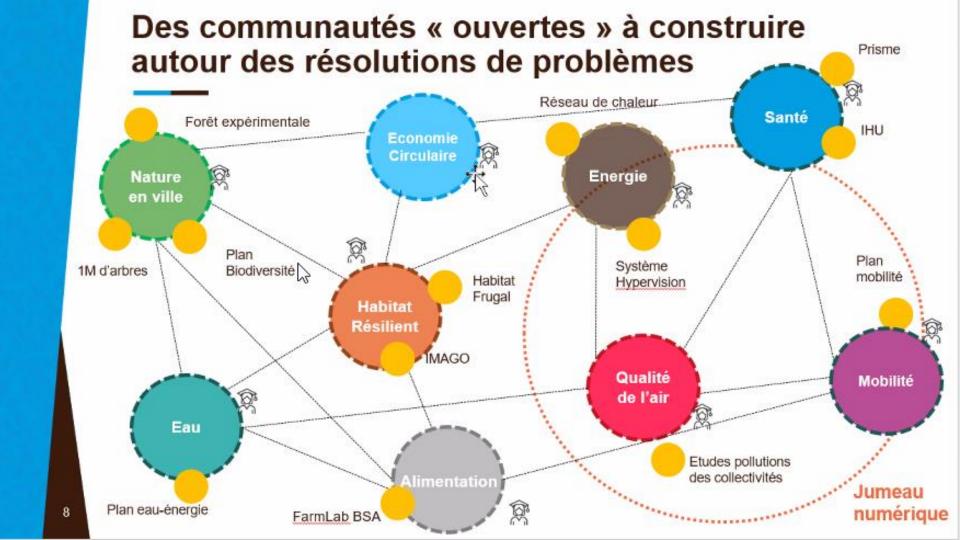
- Tri des déchets
- ...

Alimentation

- Microferme
- ...

Santé – environnement

- Qualité de l'air
- Santé mentale des étudiants
- ...









@univbordeaux



@universitedebordeaux



@univbordeaux



@universitedebordeaux



Appli mobile U&me



@univbordeaux

Des questions ? antoine.blanchard@u-bordeaux.fr

Université BORDEAUX