

OMEGA ECO-CAMPUS



**Application de la démarche élaborée dans le cadre
du projet OMEGA pour l'accompagnement du
projet Eco-Campus**

Focalisé sur la gestion des eaux

OMEGA ECO-CAMPUS

- Appel d'offre IMU 2012
- Financement d'un post-doctorant pour 1 an
- Nov. 2012 → Oct. 2013
- Co-pilotage du projet
 - LGCIE
 - Frédéric Cherqui
 - Bernard Chocat
 - EVS
 - Jean-Yves Toussaint

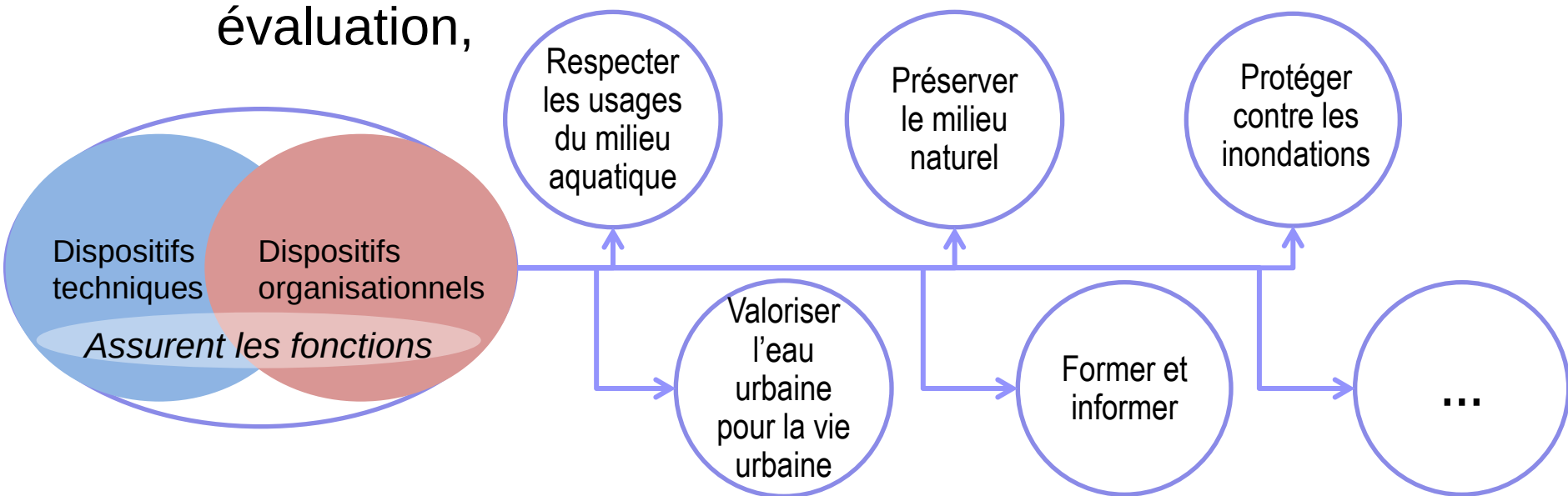


Point de départ : projet ANR OMEGA

OMEGA (2010-2014) vise à produire

□ Des connaissances

- Sur les services à rendre par les systèmes de gestion des eaux (fonctions de service du système) et leur évaluation,



- Une démarche méthodologique d'aide au pilotage d'un système de gestion des eaux



Motivations

- Gestion des eaux = thème mis en avant dans le projet d'éco-campus
- Enjeux de la gestion de l'eau :
 - Environnementaux : qualité de l'eau, de l'air, du sol, biodiversité, effet d'îlot de chaleur urbain, etc.
 - Economiques : consommation d'eau, d'énergie, valeur ajoutée, etc.
 - Sociaux : modes de vie, formation des étudiants, etc.
- Terrain d'expérimentation supplémentaire pour le projet de recherche OMEGA

■ Objectifs scientifiques

- Définir les services rendus spécifiquement par un éco-campus,
- Expérimenter la démarche OMEGA

■ Retombées souhaitées

- Connaissances sur le fonctionnement du campus
- Définition d'indicateurs de mesure pour le suivi à long terme de l'éco-campus
- Identification d'améliorations possibles

Définir les services rendus

■ Gestion des eaux pluviales

☐ Dispositifs existants (et anciens)



☐ Nouveaux dispositifs réalisés



☐ Nouveaux dispositifs à réaliser



Fonctionnement du projet

