

Lundi 11 Mai 2015



Compréhension de l'hydrologie du plateau

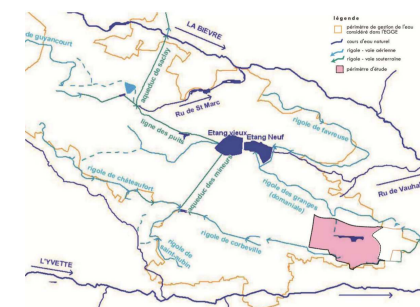
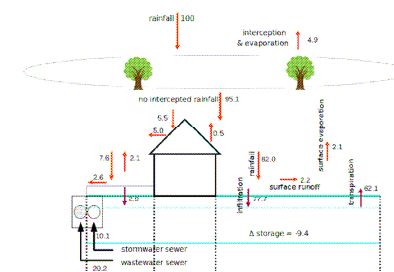
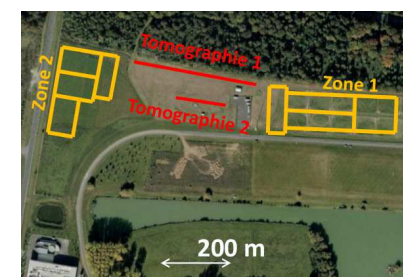
*Pascal Maugis (LSCE/Mosaic)
Emmanuel Berthier (CEREMA-IdF)*

*Partenaires : Geops (Univ Orsay), Metis (Univ. P6),
CEA, INRA, LMD, SIAVB, SYB, ...*

Lundi 11 Mai 2015

Caractériser et modéliser le fonctionnement hydrologique du Plateau, actuel et futur

- **Étude des processus et leur interaction ; à 3 échelles spatiales complémentaires**
- **Observation: mesures en continu de variables et flux en état actuel (site atelier SIRTA, Quartier du Moulon, le plateau) ;**
- **Modélisation: couplage sol-atmosphère, développement de modèles intégrés urbain et rural/agricole, ...**
- **Le plateau = un cas d'étude pertinent: des enjeux forts et croissants (cluster, changement globaux), problématique péri-urbaine, déjà des données et travaux en cours, le réseau des rigoles**



Lundi 11 Mai 2015

QUELS RESULTATS POUR LE TERRITOIRE ?

- **Construire une expertise scientifique à disposition selon les enjeux (inondation, ressource en eau, agricole, géotechnique, ...)**
- **meilleure compréhension du fonctionnement hydrologique du Plateau et des impacts des aménagements ou du changement climatique**

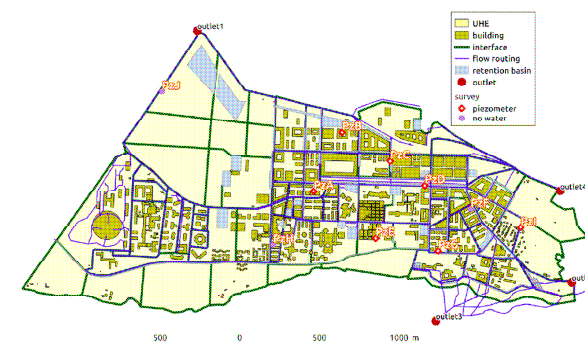
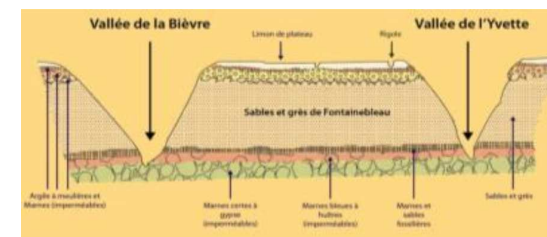


Figure 25. Rigole des Granges (près de Villebois) - VP



Lundi 11 Mai 2015

QUELLES ATTENTES VIS-A-VIS DES ACTEURS LOCAUX ?

- **Connaissance concrète du terrain**
(d'abord pour bien le décrire, puis pour valider les résultats)
- **Échange de données** (usages, drainage, ...)
- **Participation à l'acquisition de données de terrain**
- **Avis/recommandations sur les sujets et l'intérêt des produits de la recherche**

