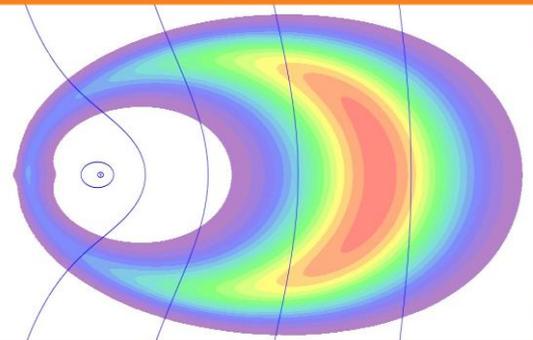


Modéliser pour gérer et protéger les ressources en eau souterraine

Guillaume Attard
Département Environnement Territoires Climat
Cerema Centre-Est

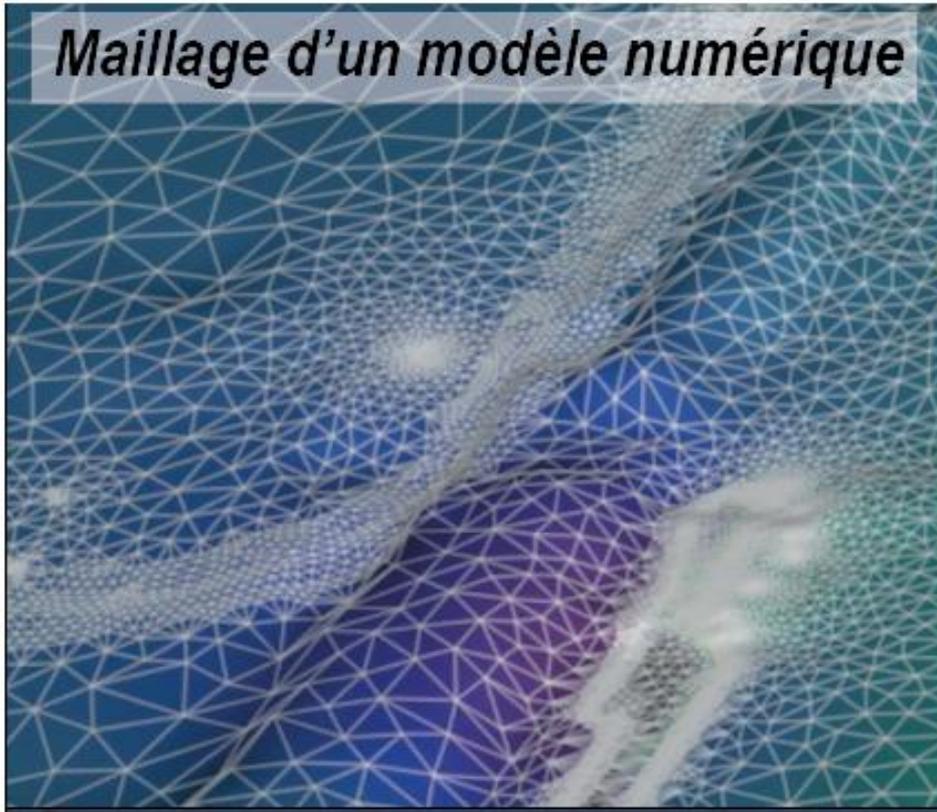


25/09/2018

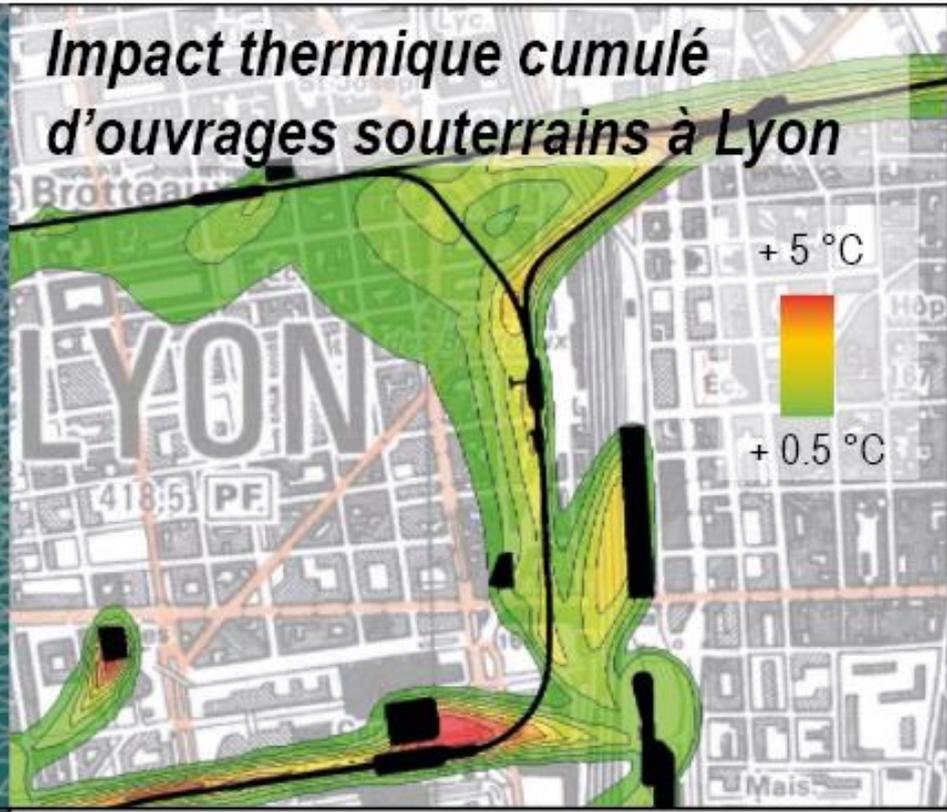
Journées portes ouvertes, Bron

Evaluation des impacts sur les écoulements la température et la qualité des nappes

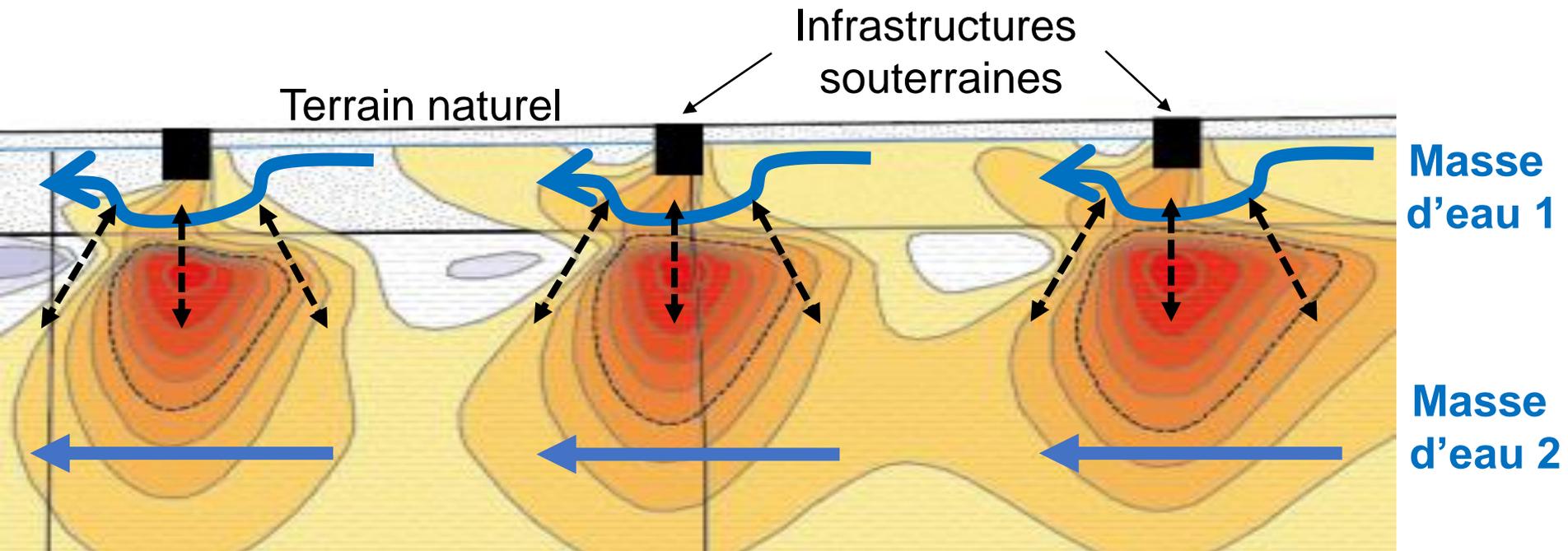
Maillage d'un modèle numérique



Impact thermique cumulé d'ouvrages souterrains à Lyon



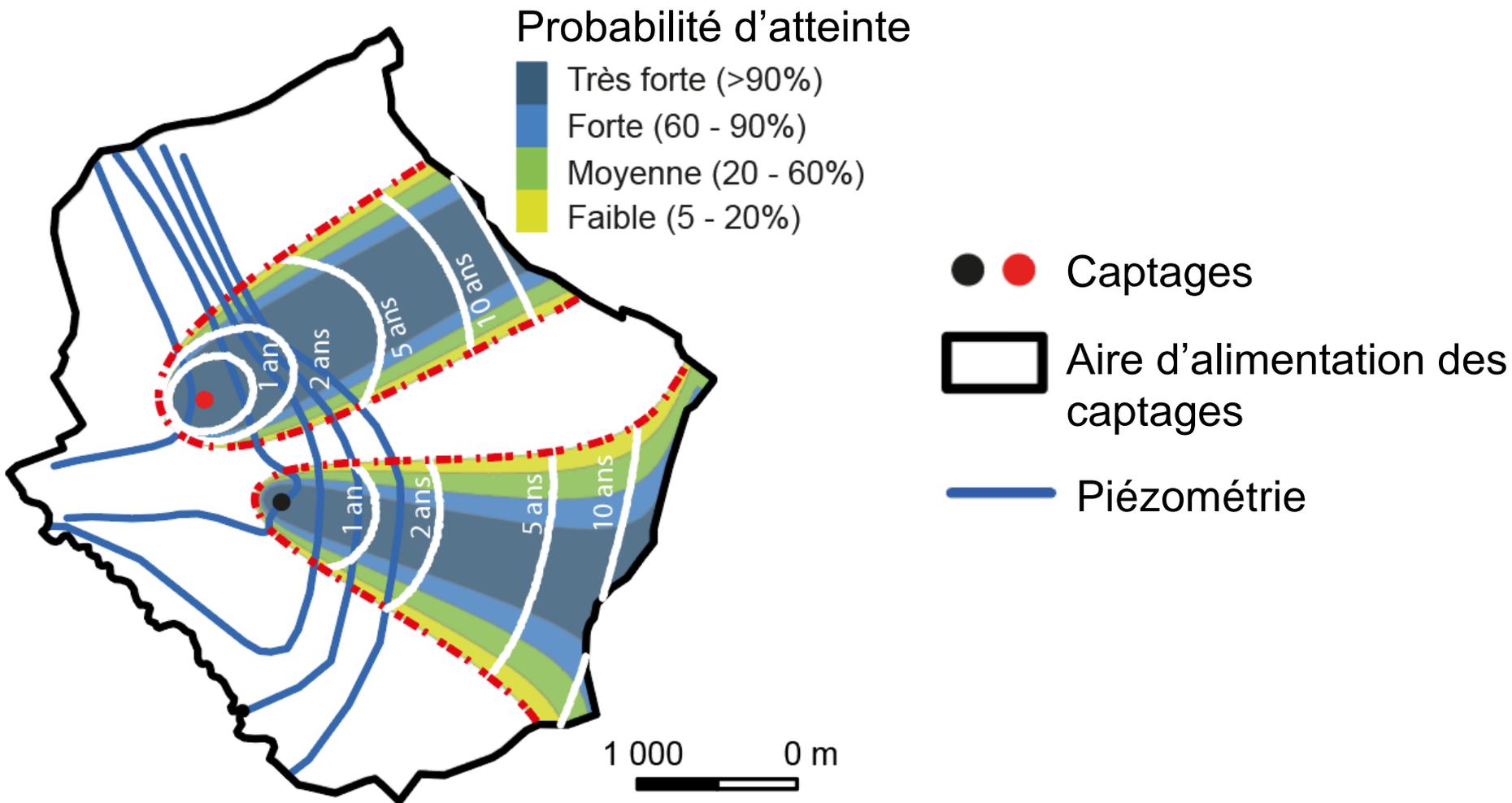
Réhabilitation des friches industrielles & mélanges entre masses d'eau



Intensité du mélange

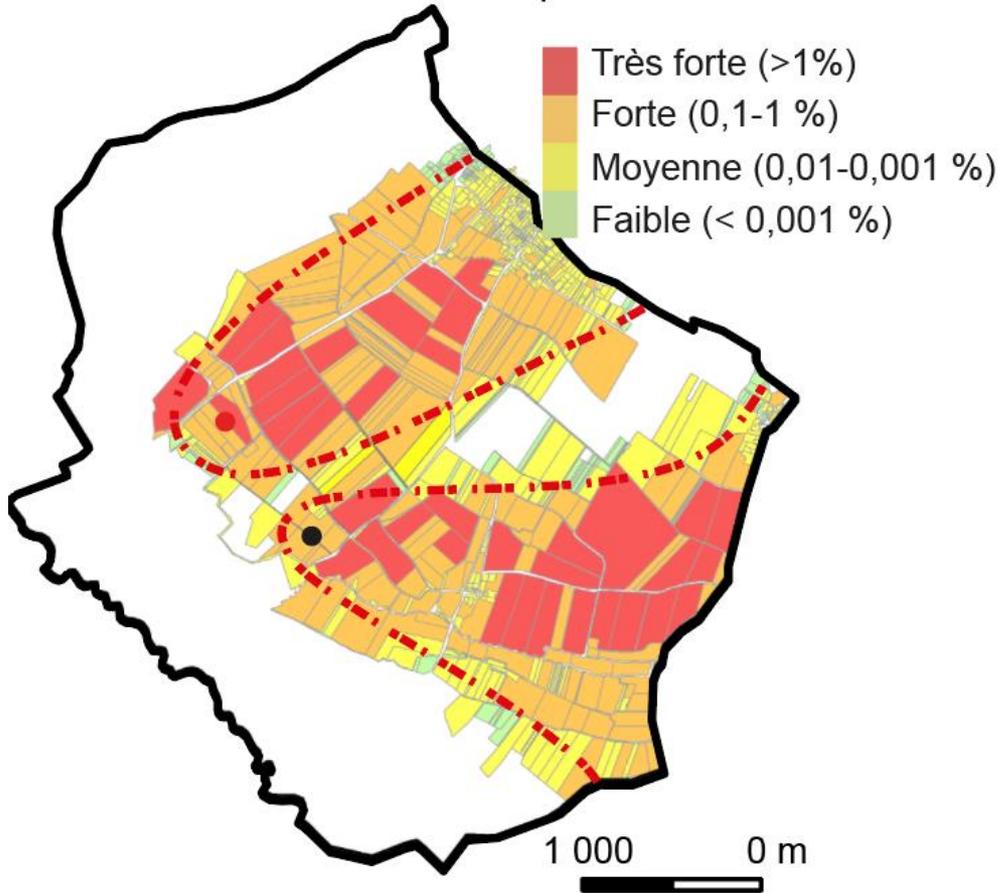
100%  0%

Protection des captages d'eau potable face aux pollutions diffuses & accidentelles



Dimensionnement de scénarios de reconquête

Contribution individuelle des parcelles



Temps de migration depuis les parcelles

