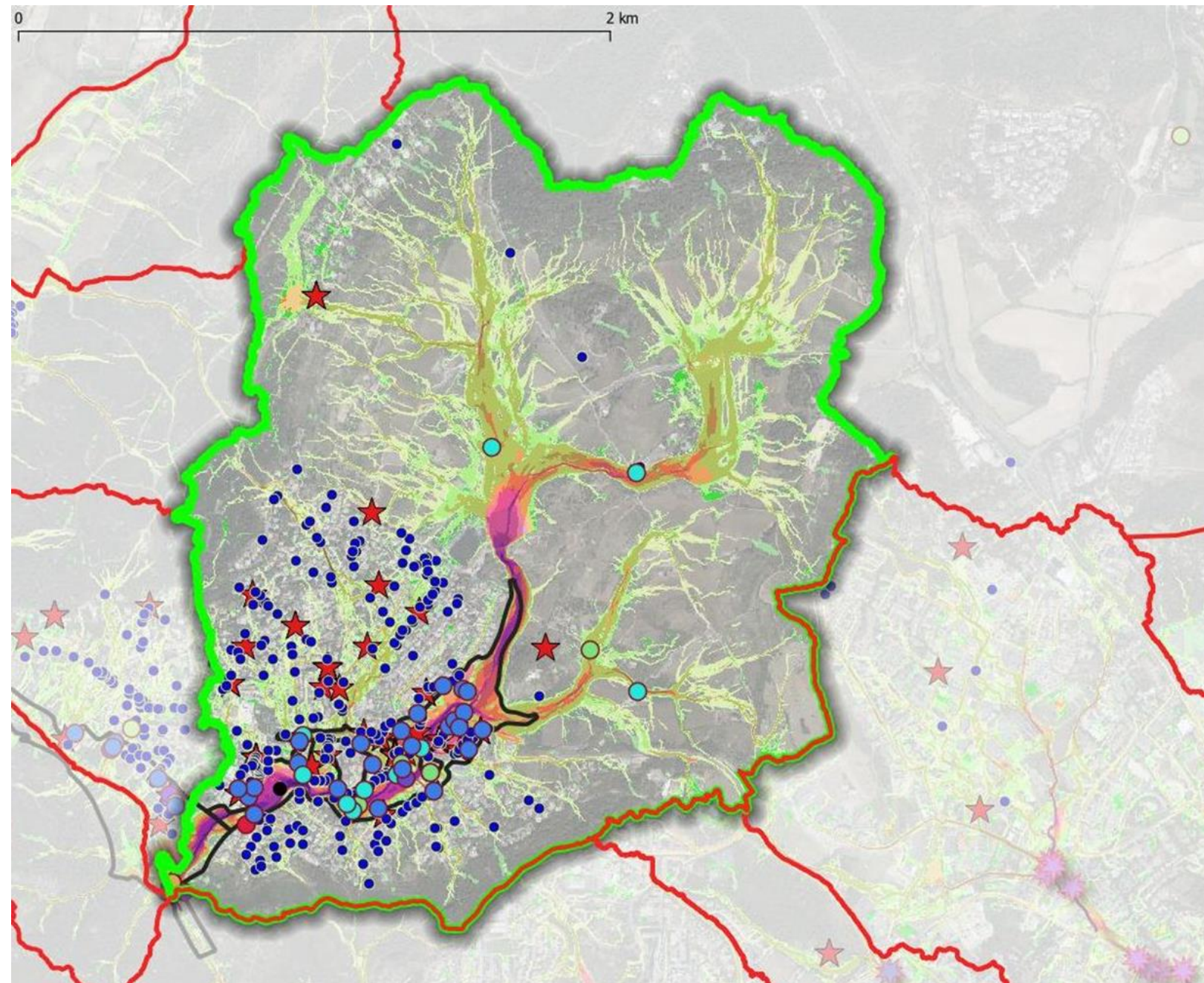


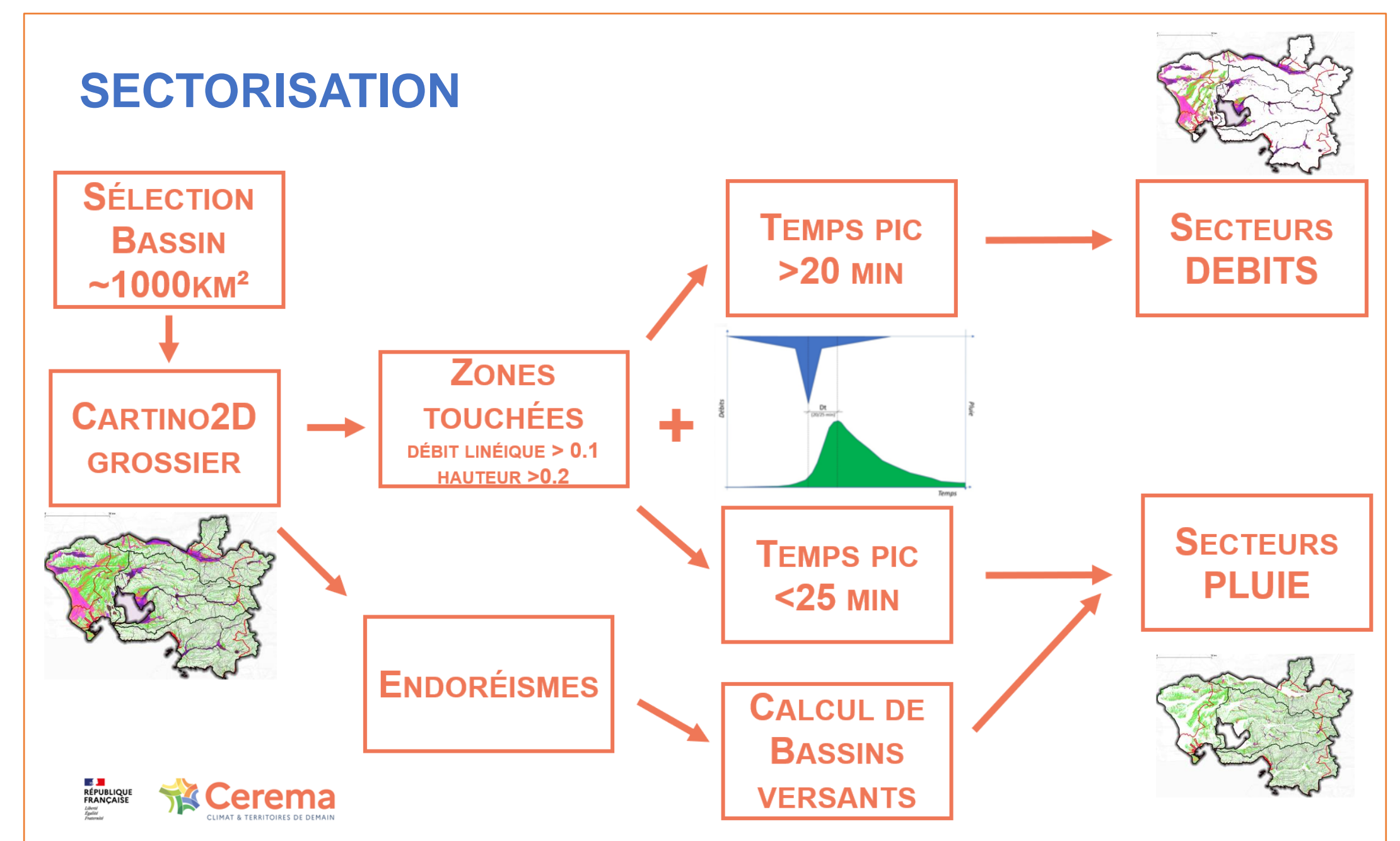
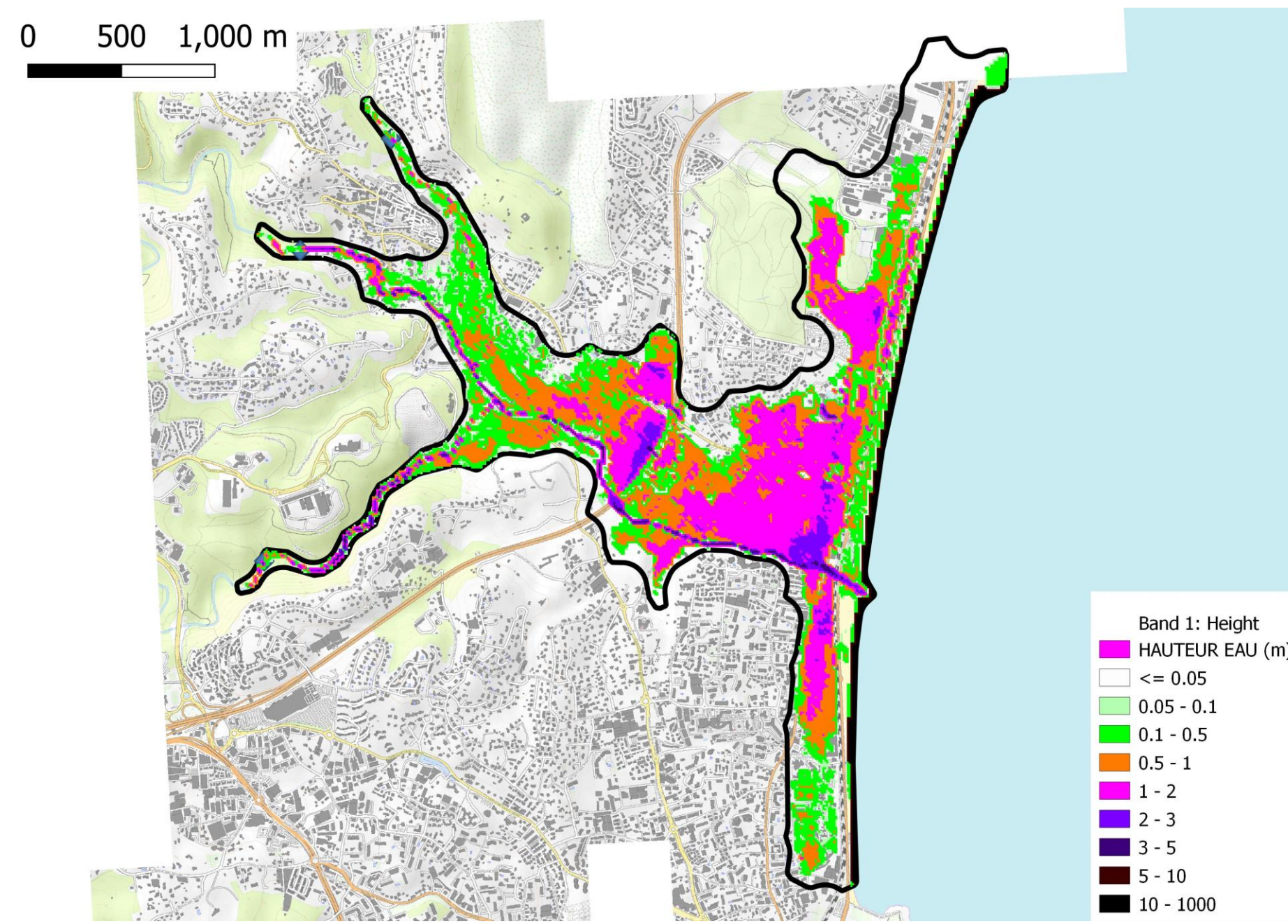
# Cartino2D

Une méthode automatique de calculs hydrauliques pour cartographier les aléas inondations

Têtes de bassins versants (secteurs Pluie)



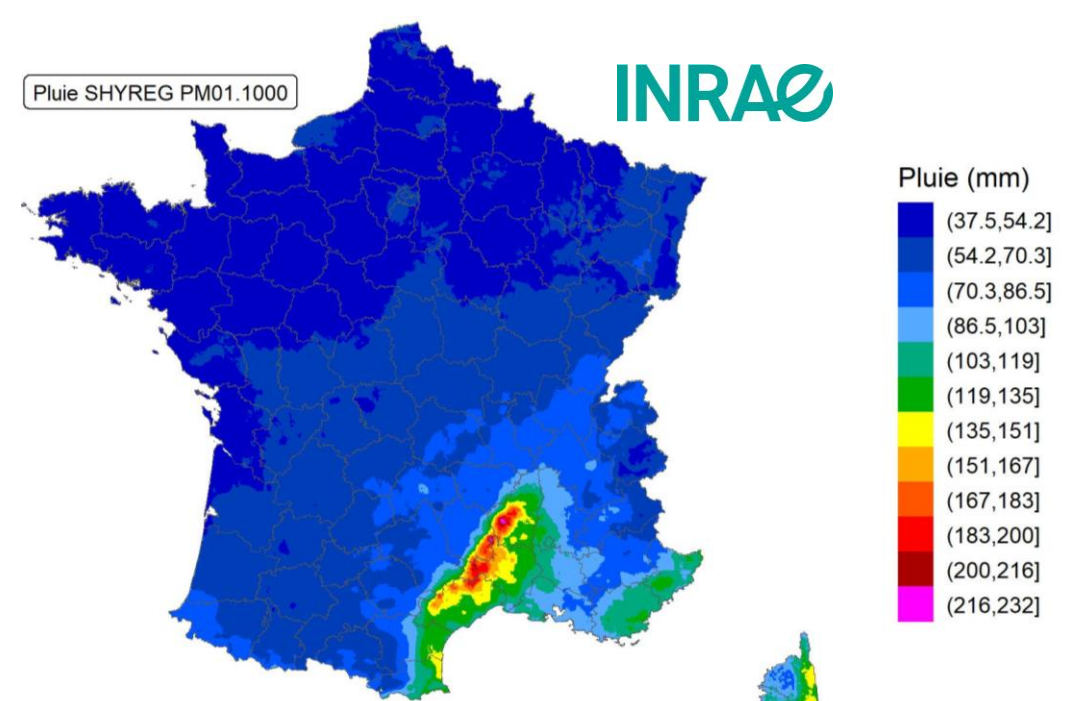
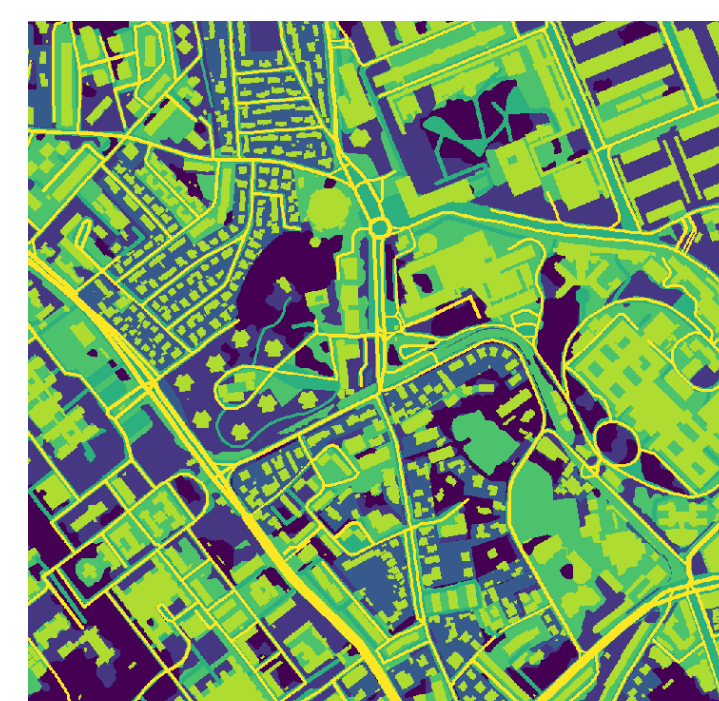
Débordement de cours d'eau (secteurs Débits)



Automatiser la mise en œuvre de modèle Telemac2D à partir de traitement géomatique

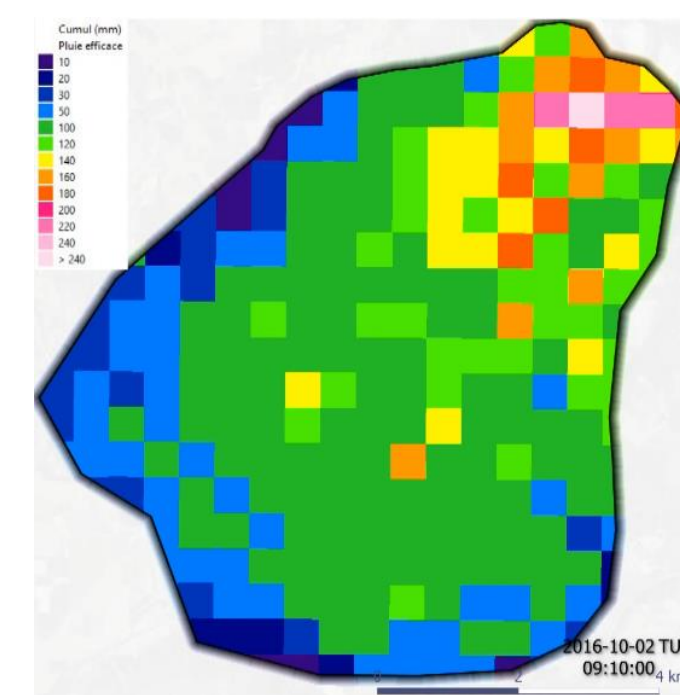
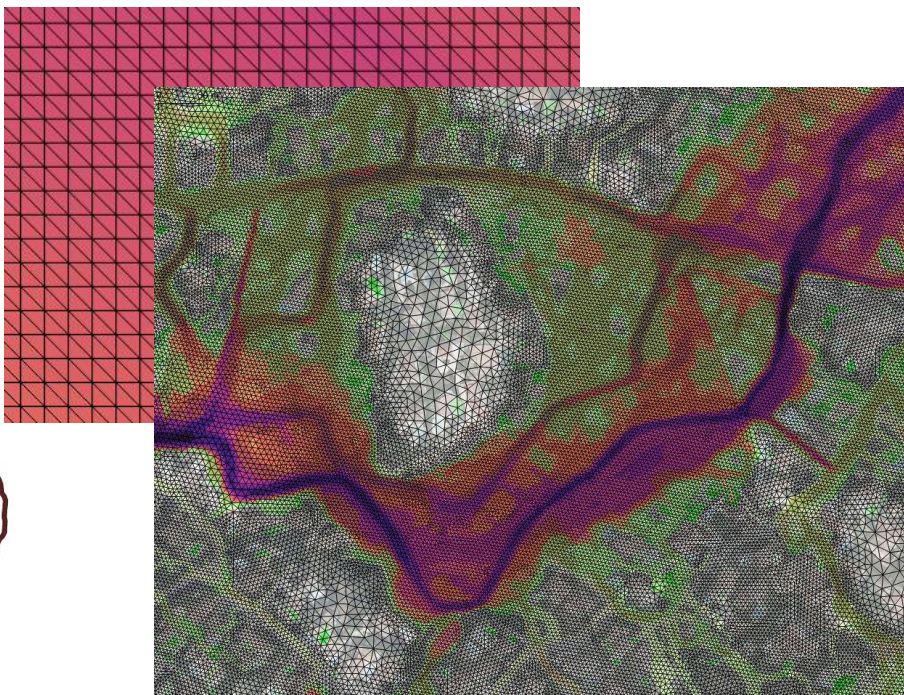
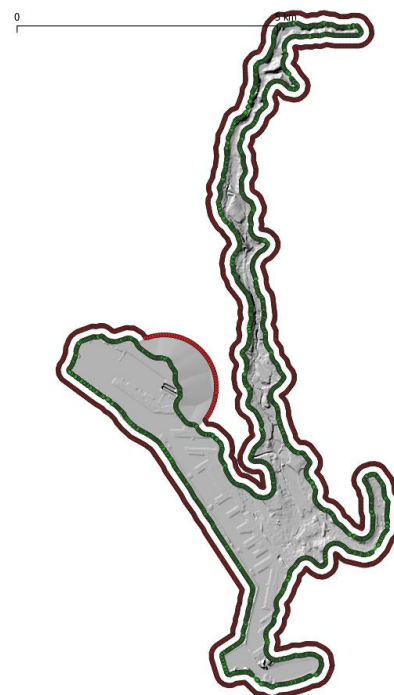
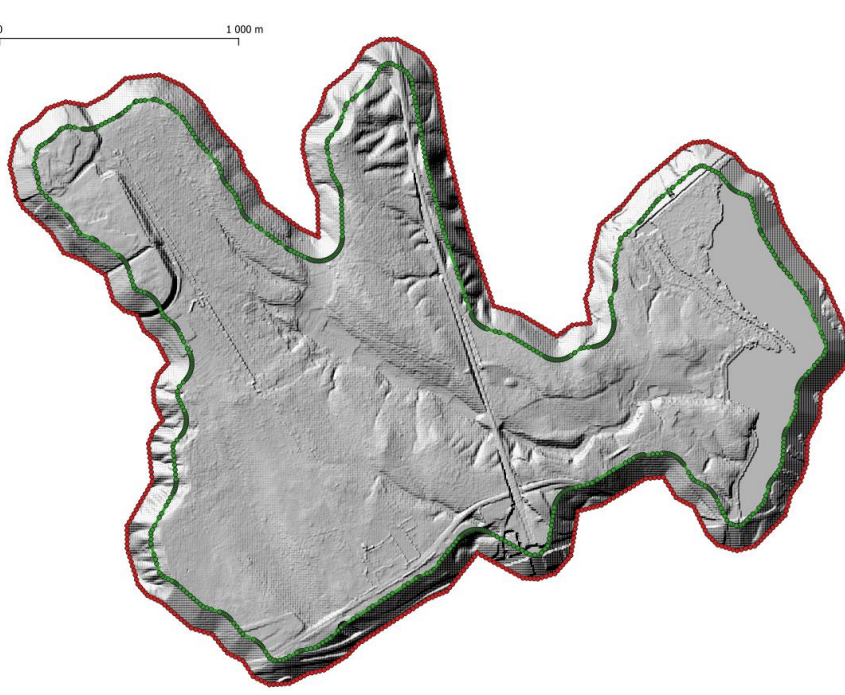
## Base de données

MNT,  
Sectorisation,  
Occupation Sol,  
Pluie et/ou Débit,  
Ouvrages locaux



## Pré-traitement

Topographie,  
Maillage,  
Paramétrages,  
Conditions limites,  
Scénarios



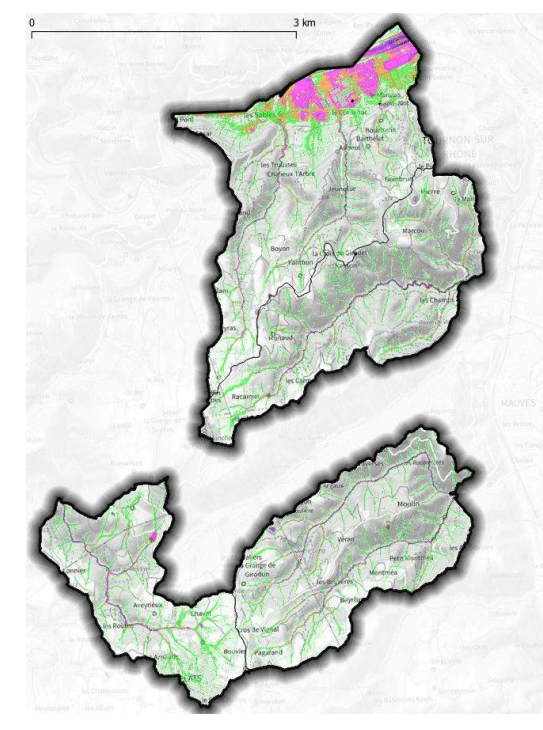
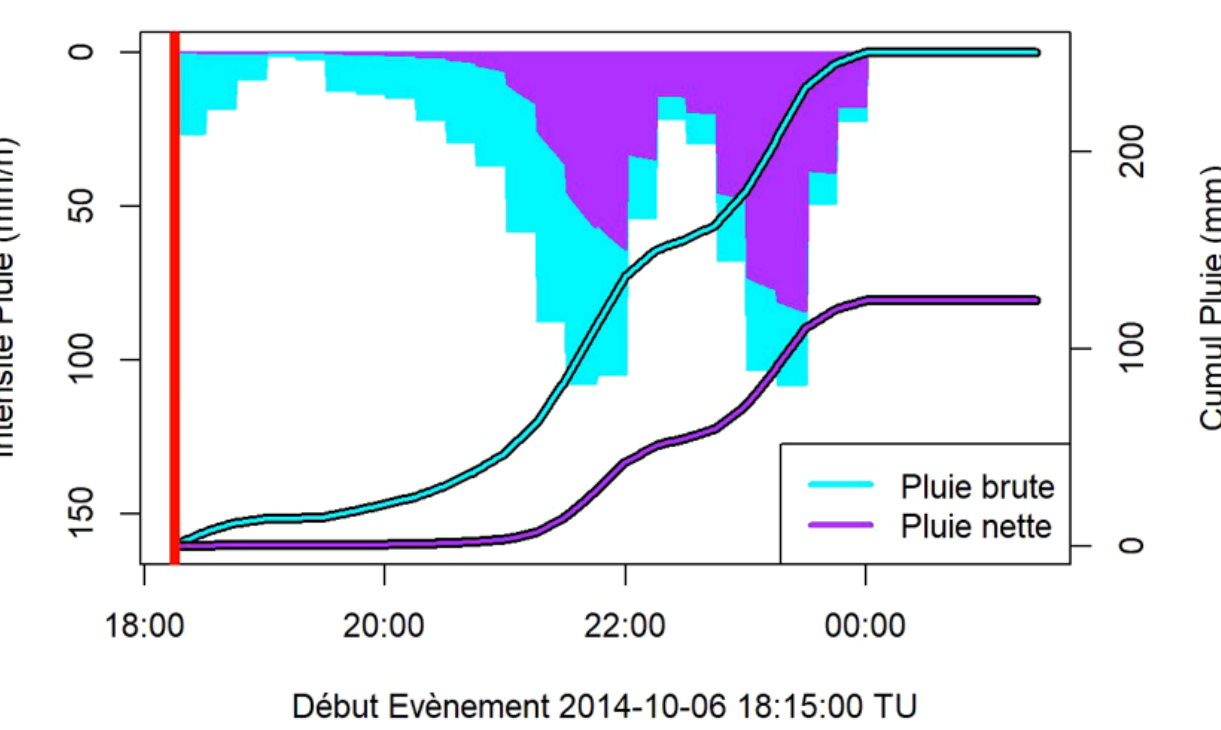
## Calcul Hydraulique

Telemac2D local  
ou distant



## Post-traitement

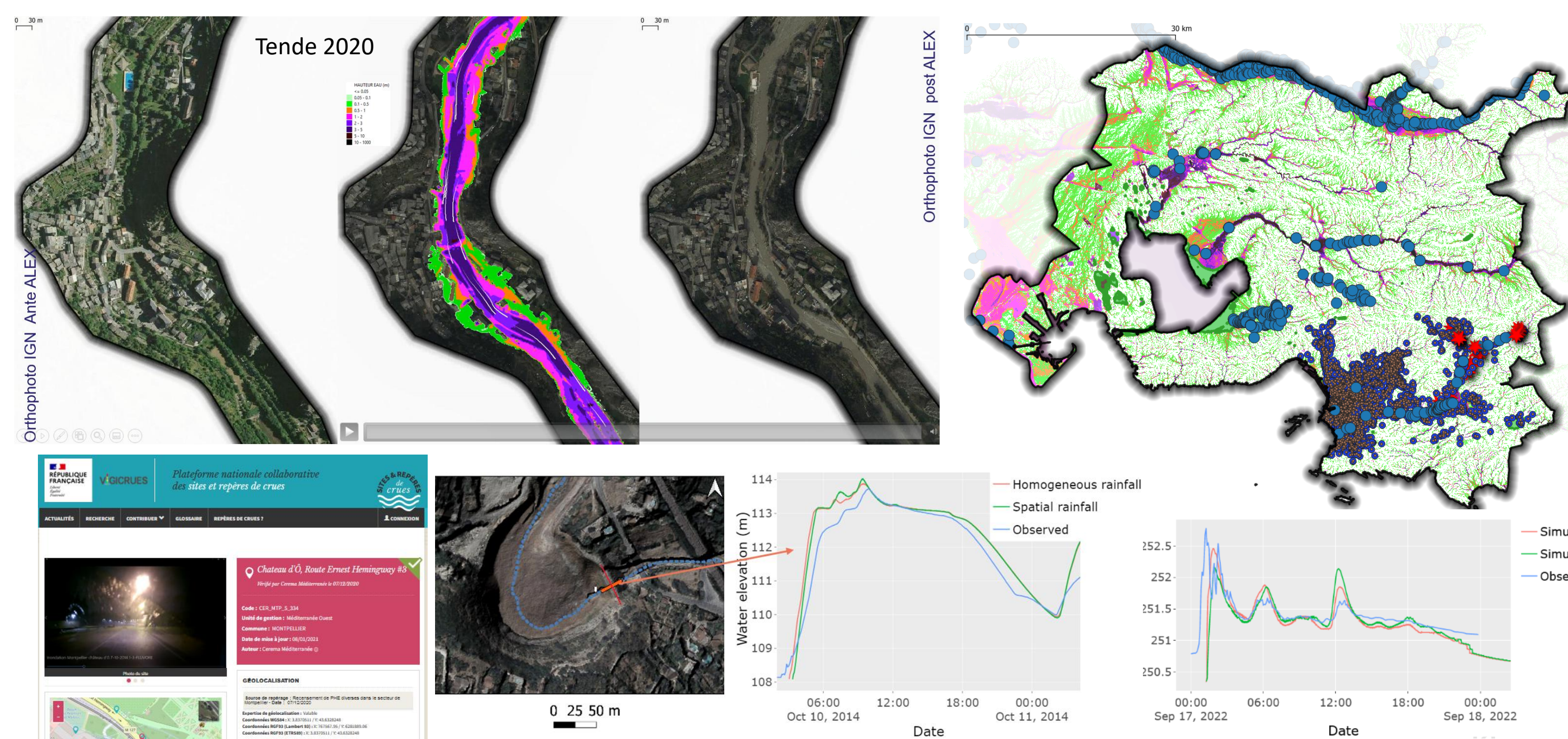
Graphiques,  
Conversion SIG,  
hauteur, débit linéique,  
Vitesse, Cote,  
Fusion secteurs,  
Vidéos



## Evaluation

Évènementielles  
Rejeu et comparaison  
PHE, Sinistres, capteurs,  
zones inondées

Scénarios Virtuels  
Comparaison autres  
approches Carto



## PARTENAIRES

