



Séminaire transversal Science-Décision-Action

Risque torrentiel en montagne

Mercredi 9 Décembre



Rémi Bennahmias

Chargé de mission Gestion Intégrée des Risques Naturels

Communauté de Communes de la vallée de l'Ubaye Serre-Ponçon (CCVUSP)



Organisation :

En collaboration avec :

Soutiens et partenaires :



La CCVUSP et son territoire



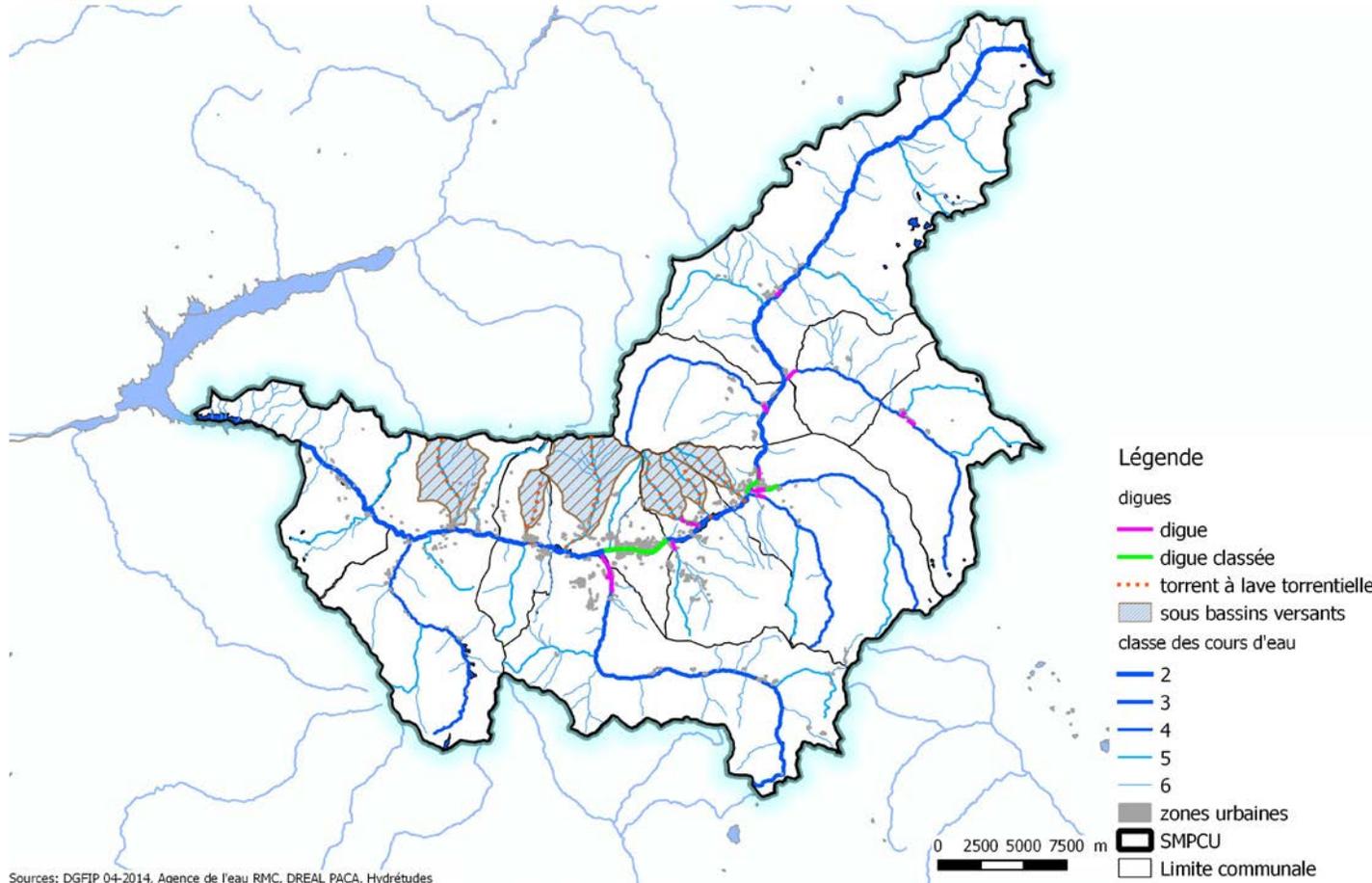
- Population INSEE 7 790 habitants
- 46 000 lits touristiques
- Forte exposition de la vallée aux différents aléas naturels



L'aléa torrentiel dans la vallée de l'Ubaye

Syndicat mixte de protection contre les crues dans le bassin Ubaye-Ubayette

Le risque inondation



Sources: DGFIP 04-2014, Agence de l'eau RMC, DREAL PACA, Hydrétudes

- Facteurs prépondérants dans l'activation des phénomènes
 - ➔ Géomorphologie des terrains
 - ➔ aléa hydrologiques

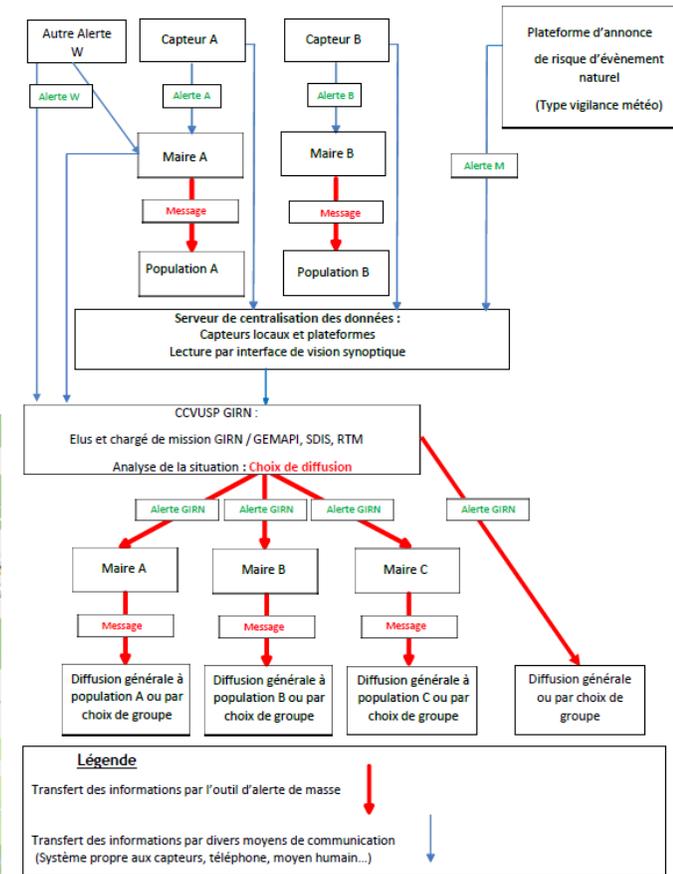
- Facteurs aggravants
 - ➔ Présence importante d'enjeux Sur les cônes et aux abords de l'Ubaye

Mise en place d'un outil d'alerte

- Acquisition d'un outil d'alerte aux populations locales et touristiques

Outil cartographique « MédiaSIG »

Schéma de diffusion de l'alerte d'aléas naturels dans la vallée de l'Ubaye



Interface d'accueil

Com Com de la Vallée de l'Ubaye Serre-Ponçon

Accueil

Actualités

Campagnes

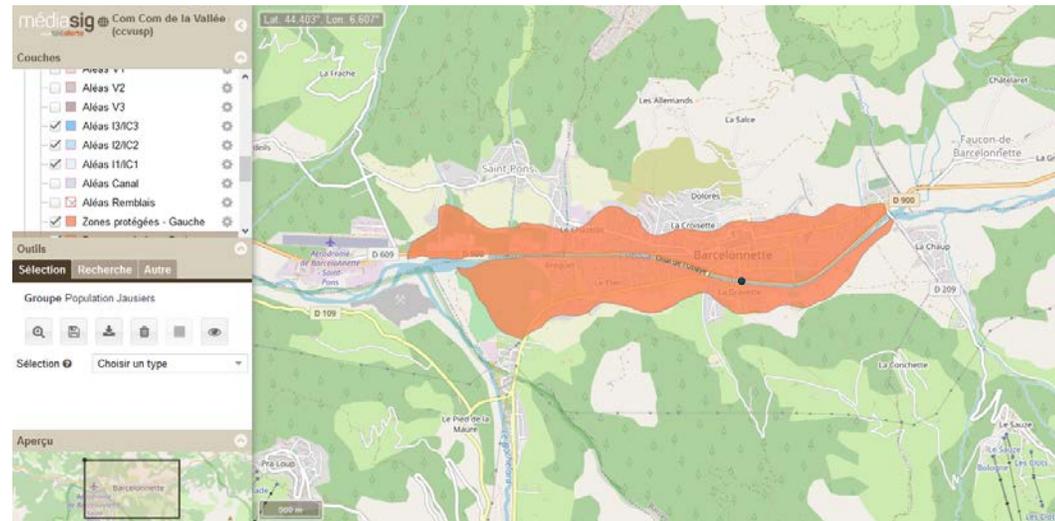
- Téléphone
- Télécopie
- Courriel
- SMS
- Tous médias
- Suivi
- Historique

Données

- Événements
- Groupes
- Entités
- Contacts

Autres fonctions

- Outils
- Accès à la cartographie
- Journal des opérations
- Support de formation
- Numéros utiles
- Déconnexion

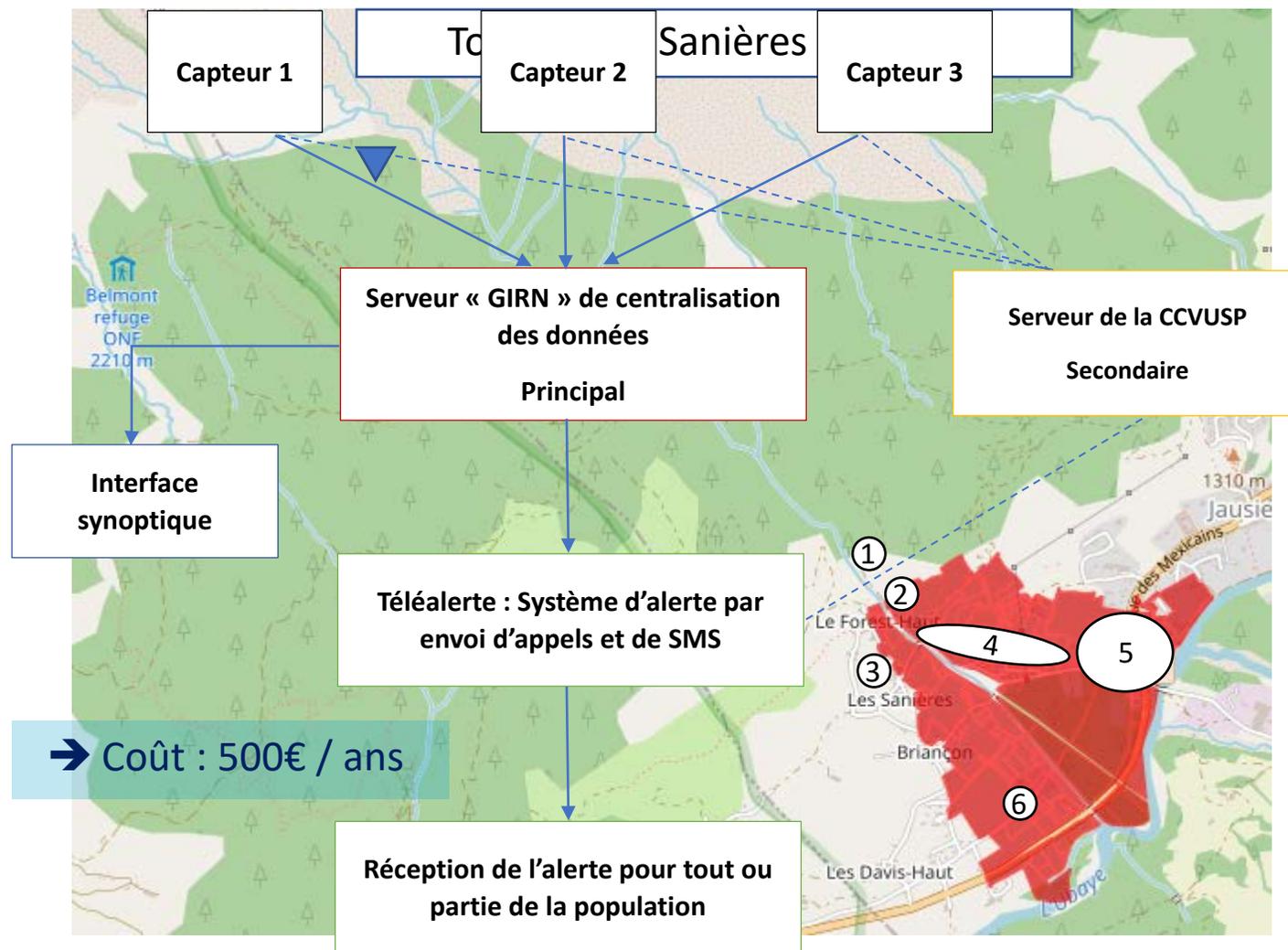


➔ Coût : 9 750 €

➔ Maintenance : 5 640€ / an

Mise en place d'un outil d'alerte

- Paramétrage et suivi de l'outil d'alerte C2I :
 - ➔ Mise à disposition de l'outil aux communes
 - ➔ Formation aux Maires
 - ➔ Enjeux de communication
 - ➔ Développement d'une centralisation des données des capteurs d'aléas



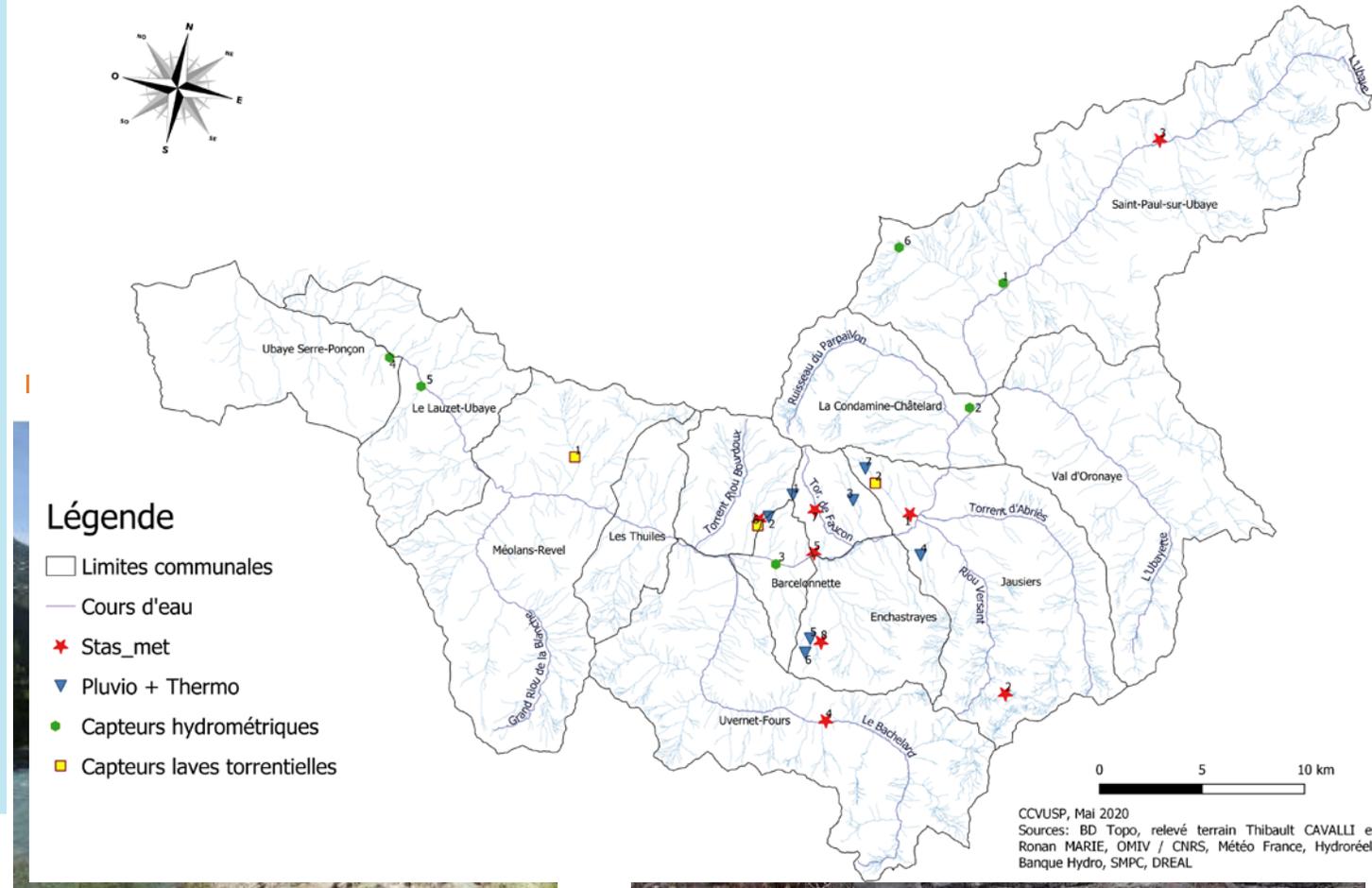
Etat des lieux multirisque

- Rédaction d'un 1^{er} état des lieux sur les risques naturels de la vallée de l'Ubaye (synthèse bibliographique)
- Réflexion sur l'implantation d'un nouveau système d'alerte
- Elaboration de scénarios par zones d'enjeux pour la mise en place de nouveaux capteurs et/ou l'utilisation de services de prévision météorologique (RHyTMME, PREDICT...)

Aléa / Enjeux

Analyse Aléas / Enjeux dans la basse vallée de l'Ubaye

Cartographie du parc de capteurs final

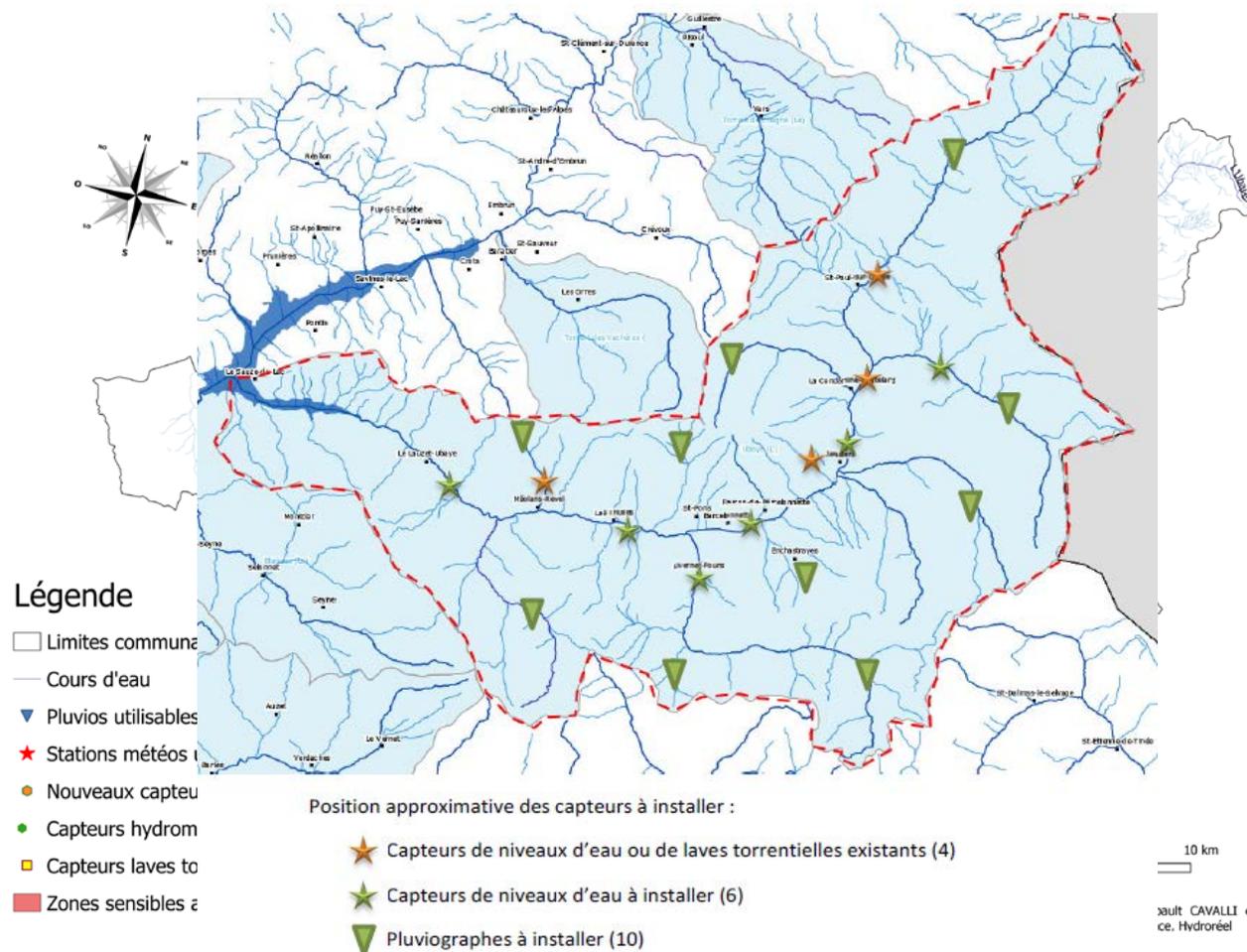


Acquisition de nouveaux capteurs

- Dimensionnement et acquisition des nouveaux systèmes de détection d'aléas naturels

➔ Budget : 154 000 €

➔ Etude de dimensionnement :
15 000 €



Bassin versant de l'Ubaye - Source : Observatoire Régional de l'Eau et des Milieux Aquatiques

