

## FRANCE 2015

Analyse hydrogéomorphologique dans le cadre de la révision du Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRi) des communes de Cervione, San Nicolao, Santa Lucia di Moriani, Santa Maria Poggio, Poggio-Mezzana, Taglio Isolaccio, Talasani et Valle di Campoloro.

---



Client :  **EGIS MONTPELLIER**

### Description du projet

---

Le risque inondation touche aujourd'hui près d'une commune française sur trois (dont 300 grandes agglomérations). On estime que, sur l'ensemble du réseau hydrographique (160 000 km de cours d'eau), environ 22 000 km<sup>2</sup> de surfaces sont reconnues comme particulièrement inondables (soit 4 % du territoire national). Actuellement, deux millions d'individus résident dans ces secteurs sensibles, soit près de 10 % de la population nationale. Les inondations sont, en France, le phénomène naturel le plus préjudiciable avec environ 80 % du coût des dommages imputables aux risques naturels, soit en moyenne 250 millions d'euros par an.

La révision du PPRi est justifiée par l'ancienneté du plan, douze années d'existence, ainsi que les travaux d'aménagement routier et de réduction du risque inondation réalisés par la CTC et les communes. Par ailleurs, depuis son approbation, des événements pluvieux importants ont été recensés sur les différentes communes et permettront d'affiner le champ d'expansion de la crue de référence.

La révision du PPRi aboutira à la production d'un dossier par commune composé de :

- Note de présentation
- Règlement
- Documents graphiques (aléa, enjeu, zonage)

Dès son approbation il sera annexé au PLU en tant que servitude d'utilité publique.

### Description des services fournis

---

La prestation de SIGEOZ se limite à une analyse hydrogéomorphologique réalisée par photo-interprétation et par l'exploitation de données topographiques fournies, ainsi que sa transcription cartographique :

- achat des clichés photographiques
- analyse stéréoscopique des photographies aériennes,
- report des limites sur fond de plan BD parcellaire / orthophotographies de l'IGN au 1/5000
- numérisation des limites sous SIG.
- ajustements de la limite à partir des données topographiques (MNT)