

AXE 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Action 1.2

Systematiser les Retours d'Expérience (REX) et qualifier les événements récents

Objectifs

Organiser en interne à la CCGST la réalisation systématique des retours d'expérience de crues sur le territoire.

Communiquer des REX de crue « vulgarisés » sur des espaces numériques dédiés (sites des communes ...).

Favoriser les échanges d'informations et la collecte de données sur les crues et les inondations.

Description de l'action

Cette action consiste à mettre en place l'organisation technique et scientifique pour mener des retours d'expérience de façon systématique après chaque crue importante.

Il s'agit pour l'amélioration de la connaissance du risque mais aussi des outils de suivi, de prévision et de diffusion d'information par la cellule de veille hydrométéorologique de la CCGST de :

- collecter, analyser et archiver les informations météorologiques et hydrologiques des semaines et jours précédents un épisode pluvieux via les pluviomètres et le réseau de stations hydrométriques en place et à venir sur le territoire du PAPI ;
- collecter, analyser et archiver les données météorologiques relatives aux événements pluvieux qui sont communiquées par anticipation (prévisions) et en temps réels (observations) par les divers opérateurs que sont Météo- France, PREDICT-Services via les bulletins APBP, la plateforme RHYTMME et divers sites internet comme KERAUNOS et ceux permettant l'accès au modèle AROME ;
- collecter en temps réel, en cours d'événement, les données d'observations des crues et des inondations par :
 - Des interventions rapides pour observer les crues (drone, survol aérien, déplacement in situ pour l'observation de la montée des eaux...).
 - La réalisation de relevés et d'observation des crues dans les plus brefs délais (jaugeages, photos géolocalisées, ...). Les moyens disponibles devront être mobilisés au sein des collectivités (CCGST, communes) et de la part d'autres acteurs (présidents de copropriété, citoyens vigilants, ...) nécessaires à la description et à la quantification de l'aléa généré par l'épisode pluvieux.
 - La collecte d'informations et de données diverses issues de la presse, de témoignage de riverains.
 - Le relevé topographique des Plus Hautes Eaux (PHE) par un prestataire spécialisé.
 - L'élaboration de cartographies caractérisant l'évènement (aléa, enjeux touchés, dysfonctionnements observés, ...).

L'action dans le PAPI

Objectif stratégique :
Favoriser et approfondir la conscience du risque

Orientation stratégique :
Approfondir la connaissance du risque

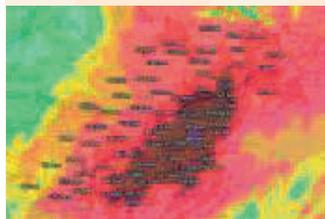
Localisation

Tout le territoire du PAPI

Lien avec la SLGRI

Grand Objectif concerné :
G05 : Développer la connaissance sur les phénomènes et les risques d'inondation

Thème prioritaire concerné :
Sensibilisation de la population





AXE 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

- 
- La caractérisation des dysfonctionnements relevés (inondation de réseaux routiers, pannes sur les réseaux d'électricité, d'eau ou d'assainissement, mauvais comportements, incidents de gestion de crise...).
 - Un bilan des dommages aux vies humaines, aux biens et aux infrastructures (routes submergées, réseaux divers, ponts mis en charge, habitations inondées, équipements publics endommagés...), ainsi que des effets sur l'environnement et une analyse post-crise du rôle effectif des aménagements prévus par le PAPI.
 - La qualification hydrométéorologique de l'événement comprenant : la chronologie de l'événement, la répartition spatiale des pluies et des cumuls correspondants, les débits de pointe atteints et les zones inondées. Le niveau d'occurrence de l'événement sera recherché.
 - De critiquer la rédaction et la diffusion de bulletins d'information, du REX complet comme d'un REX vulgarisé auprès de la population concernée, dans le but de contribuer à la culture du risque.

Ces éléments contribueront également à alimenter l'Observatoire Régional des Risques Majeurs de PACA (ORRM-PACA).

La préparation de marchés spécifiques (prestations topographiques, relevé PHE...) sera effectuée dans le cadre de cette action.

La diffusion de l'information sera assurée par le chargé de mission PAPI de la CCGST via les supports déployés par celle-ci (sites internet de la CCGST et sites communaux, portail cartographique INTRAGEO, application smartphone ...).

AXE 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Modalité de mise en œuvre

La mise en œuvre sera réalisée par l'équipe d'astreinte de la CCGST pour l'établissement des conventions et divers marchés publics avec les prestataires de services, ainsi que pour la définition des procédures et leur mise en pratique lors des événements à venir.

Dans un souci de réactivité, la réalisation des jaugeages en crue sera réalisée par les équipes de la CCGST.

De la concertation est prévue avec les communes, les services de l'Etat (DREAL PACA, DDTM83), les services du Département et les services du SDIS ainsi qu'avec des partenaires spécialisés (CEREMA, IRSTEA, IFSTTAR, Cyprès...) pour convenir des modes de diffusion mais aussi pour recevoir leur contribution et avis sur les documents de REX.

Échéancier prévisionnel

Cette action est à engager dès la labellisation du PAPI.

Plan de financement

Libellé	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel	Maître d'ouvrage	Agence de l'eau RMC	CD 83	Etat BOP 181	Etat FPRNM
Systematiser les RETEX d'événements et qualifier les événements récents	CCGST	18 000 €	50 %	0%	Financement potentiel	0 %	50%
TOTAL (€ HT)			9 000 €	-		-	9 000 €

Ce montant de 18 000 € prévoit l'externalisation d'une campagne de levé de PHE à 100€/levé pour environ 180 levés.

Les REX sont rédigés en interne.

Indicateurs de suivi/réussite

- Nombre de conventions de service signées,
- Nombre de campagne de jaugeage,
- Nombre de campagnes de levé de PHE,
- Nombre de dossier de REX.

Déroulement des opérations

Durée globale : 6 ans

Montant estimatif :
18 000 €

Portage de l'action

Maîtres d'ouvrage : CCGST

Partenaires techniques :

Services de l'Etat et partenaires spécialisés (CEREMA, IRSTEA, IFSTTAR, Cyprès...)