

Potenziare le reti di monitoraggio e integrare i dati acquisiti all'interno di modelli di allerta precoce capitalizzando i risultati della precedente programmazione;

*Renforcer les réseaux de surveillance et intégrer les données acquises dans les modèles d'alerte précoce en capitalisant sur les résultats de la programmation précédente;*

COSA : Potenziamento sistemi di previsione e monitoraggio

DOVE : Département du Var

COME : Questo investimento consentirà l'installazione di telecamere da affiancare alle stazioni di misura idrometriche.

Il monitoraggio visivo dei corsi d'acqua da queste telecamere mostra due vantaggi principali per il progetto:

- Convalida l'integrità della misurazione da sensore soprattutto durante le piene.
- Verifica la calibrazione delle soglie di allarme automatico.

L'introduzione delle telecamere permette, quindi, di effettuare il collegamento tra la fase teorica della previsione e la misurazione in tempo reale degli eventi e del comportamento effettivo dei corsi d'acqua.

Questo investimento permetterà di verificare e convalidare i risultati dell'azione di migliorando il sistema di allarme nel quadro generale del progetto. Il progetto pilota realizzata nell'agglomerato di comuni CAVEM contribuirà all'accrescimento della capacità transfrontaliera di gestire e mitigare il rischio alluvioni. I dati prodotti dal monitoraggio strumentale aumenteranno la capacità conoscitiva e predittiva dei fenomeni alluvionali del territorio della cooperazione. Le azioni di verifica e controllo delle misure idrometriche contribuiranno a definire gli standard minimi degli strumenti di preparazione/previsione che le regioni si impegheranno ad adottare dopo la conclusione del progetto e che confluiranno nel PAC Preparazione e monitoraggio.

QUOI : *Amélioration des systèmes de prévision et de surveillance*

OU : *Département du Var*

COMMENT : *Cet investissement cible l'installation de caméras à apposer sur les stations de mesure hydrométriques.*

*La surveillance visuelle des cours d'eau par ces caméras montre deux avantages principaux pour le projet:*

- Valider l'intégrité de la mesure du capteur, en particulier lors des inondations.
- Vérifier l'étalonnage des seuils d'alarme automatiques.

*L'introduction des caméras permet la connexion entre la phase théorique de la prévision et la mesure en temps réel des événements réels et le comportement réel des cours d'eau.*

*Cet investissement vous permettra de vérifier et de valider les résultats de l'action en améliorant le système d'alarme dans le contexte global du projet. Le projet pilote mis en œuvre dans l'agglomération des municipalités*

*CAVEM contribuera au renforcement des capacités transfrontalières de gestion et d'atténuation des risques d'inondation. Les données produites par la surveillance instrumentale augmenteront la capacité cognitive et prédictive des phénomènes alluviaux dans le domaine de la coopération. Les mesures hydrométriques et les actions de suivi permettront de définir les standards minimum pour les outils de préparation / prévision que les régions s'engageront à adopter après la fin du projet et seront intégrées dans la PAC (Plan d'Action Conjointe) préparatoire et de suivi.*