

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 : Liguria

COME : La previsione idrologica rappresenta uno degli anelli della catena operativa in tempo reale finalizzata alla mitigazione dei rischi di natura idrogeologica. Essa si compone della parte diagnostica, ovvero dell'analisi della situazione in atto attraverso la rete osservativa e della parte prognostica ovvero della previsione degli scenari futuri, tipicamente attraverso la modellistica numerica previsionale. Il potenziamento della rete osservativa necessita di interventi di manutenzione ed aggiornamento che sono fondamentali per garantire alti livelli di accuratezza delle misure effettuate e la capacità di rappresentare correttamente i parametri oggetto di indagine. Inoltre l'implementazione di strategie comuni relative al presidio del territorio necessita di sperimentare, nell'ambito del progetto, le modalità di comunicazione tra i territori decentrati e i centri operativi potenziando gli strumenti di comunicazione (in questo caso radio portatili che trasmettono sulle frequenze dedicate alla protezione civile). I dati prodotti dal monitoraggio strumentale aumenteranno la capacità conoscitiva e predittiva dei fenomeni alluvionali del territorio della cooperazione. Le modalità di comunicazione del monitoraggio degli operatori del presidio territoriale confluiranno nelle azioni di preparazione contenute nei Piani di Gestione del Rischio alluvione che verranno aggiornati secondo gli standard definiti dal progetto.

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

OU : *Ligurie*

COMMENT : *La prévision hydrologique représente l'un des anneaux de la chaîne opérationnelle en temps réel, visant à atténuer les risques de nature hydrogéologique. Elle consiste à établir un diagnostic, c'est-à-dire l'analyse de la situation actuelle à travers le réseau d'observation et la partie d'anticipation prospective ou la prévision de scénarios futurs, typiquement à travers la modélisation numérique prédictive. Le renforcement du réseau d'observation nécessite une maintenance et une mise à niveau qui sont essentielles pour assurer des niveaux élevés de précision des mesures prises et la capacité de représenter correctement les paramètres étudiés. Par ailleurs, la mise en œuvre de stratégies communes de gestion du territoire nécessite, dans le cadre du projet, des moyens de communication entre territoires décentralisés et centres opérationnels par l'amélioration des outils de communication (en l'occurrence des radios portatives émettant sur des fréquences dédiées aux protection civile). Les données produites par la surveillance instrumentale augmenteront la capacité cognitive et prédictive des phénomènes alluviaux dans le domaine de la coopération. Les modalités de communication du suivi des opérateurs de la garnison territoriale seront incluses dans les actions préparatoires contenues dans les Plans de Gestion des Risques d'Inondation qui seront mis à jour selon les normes définies par le projet.*