

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. Acquisizione e sviluppo di una piattaforma di previsione

DOVE : Département du Var

COME : La necessità è quella di sviluppare una piattaforma, alimentata in tempo reale, che consenta di visualizzare le precipitazioni fornite da radar sull'intero territorio del Var e associare questo dato a un modello idrologico per la previsione dei picchi di portata su un certo numero di sezioni critiche. I dati di input provengono principalmente dal radar meteorologico con sede a Collobrières e gestito da Météo-France, eventualmente completata dai dati dei radar di Mont Vial gestito dalla società Novimet e da quello installato da Météo-France a Monte Maurel per il progetto RHYTMME. Una modellazione idrologica distribuita sarà integrata nella piattaforma, almeno per quanto riguarda i bacini dell'Argens, del Gapeau e del Préconil.

Nella piattaforma saranno poi integrati i modelli locali di trasformazione afflussi-deflussi e sarà creata una interfaccia user-friendly accessibile a un gran numero di attori e facilmente sfruttabile in situazioni di gestione delle crisi.

La piattaforma sarà fruibile da tutti gli attori locali (enti locali, servizi di emergenza, i servizi di previsione delle inondazioni, etc.).

Questa attività pilota realizzata nel Dipartimento del Var 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 tecnologie sviluppate e le modalità di gestione del rischio alluvioni saranno messe a confronto con quanto realizzato nel resto del territorio, contribuendo alla definizione degli standard minimi dei sistemi tecnologici e procedurali che confluiranno nel PAC Preparazione e monitoraggio. I dati pluviometrici valutati in tempo reale dai radar verranno messi a disposizione del progetto nell'ottica di realizzare il mosaico transfrontaliero.

-----  
QUOI : *Amélioration des systèmes de prévision et de surveillance. Acquisition et développement d'une plateforme de prediction*

OU : *Département du Var*

COMMENT : *Le développement d'une plateforme, alimentée en temps réel, qui permette de visualiser les précipitations radar sur l'ensemble du territoire varois et d'associer ces données à un modèle hydrologique pour prédire les pics de pointe sur un certain nombre de sections critiques. Les données d'entrée proviennent principalement du radar météorologique basé à Collobrières et géré par Météo-France, éventuellement complété par les données radar Mont Mont gérées par la société Novimet et par celle installée par Météo-France*

*à Monte Maurel pour le projet RHYTMME. Une modélisation hydrologique distribuée sera intégrée à la plateforme, au moins en ce qui concerne les bassins d'Arges, de Gapeau et de Préconil.*

*A l'intérieur de la plate-forme seront intégrés des modèles de transformation de flux d'écoulement locaux et une interface conviviale sera créée accessible à un grand nombre d'acteurs et facilement exploitable dans des situations de gestion de crise.*

*La plateforme sera accessible à tous les acteurs locaux (autorités locales, services d'urgence, services de prévision des crues, etc.).*

*Cette activité pilote réalisée au département du Var 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 technologies développées et les méthodes de gestion des risques d'inondation seront comparées à ce qui se fait dans le reste du territoire, contribuant à la définition des normes minimales des systèmes technologiques et procéduraux qui seront incorporés dans la PAC préparatoire et de surveillance. Les données de précipitations en temps réel du radar seront mises à la disposition du projet afin de réaliser la mosaïque transfrontalière.*