

ResMar et le mosaïque radar transfrontalière

Récemment, la Toscane a été équipé de deux nouveaux systèmes radar météorologiques: le premier installé par LAMMA a l'île d'Elbe, (Cima di Monte), le deuxième installé dans le port de Livourne par l'Autorità Portuale (APL). Ce sont deux systèmes radar fonctionnant en bande X qui peuvent fournir des **informations utiles sur les systèmes de précipitation en place.**

Le radar de l'Elba a été financés avec l'aide du **project ResMar**, approuvés par le Programme de coopération transfrontalière Italie - France "Maritime", où ils sont partenaires Ligurie, Sardaigne, Toscane et la Corse. Le "**mosaïque radar transfrontalière**", formée sur le partage des données radar assurera la coordination des procédures de gestion et de mise en garde des risques hydrogéologiques, en créant des stratégies communes d'intervention, en particulier dans les régions voisins

Pour l'Autorità Portuale de Livourne, l'utilisation des



Le radar de Cima di Monte, île d'Elbe d'Elbe, installé par le Consorzio LaMMA dans le project ResMar

radars météorologiques aura aussi une fonction importante pour la sécurité du travail pendant le chargement et le déchargement des navires, qui doit être interrompu en présence de conditions météorologiques défavorable et caractérisé par de fortes précipitations.

Le **workshop** sera l'occasion de présenter les résultats de cette activité et pour discuter des possibles développements de la météorologie radar.



RESEAU POUR L'ENVIRONNEMENT DANS L'ESPACE MARITIME
RETE DI TUTELA AMBIENTALE NELLO SPAZIO MARITTIMO



MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

La Cooperazione al cuore
del Mediterraneo

La Cooperazione au coeur
de la Méditerranée

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen
de Développement Régional

Les régions impliquées dans le projet ResMar:



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



REGIONE LIGURIA



In collaboration:



Avec le support:



Camera di Commercio
Livorno



Info: tel: 055 4483 011
resmar@lamma.rete.toscana.it

Consorzio LaMMA
Via Madonna del
Piano 10, 50019
Sesto Fiorentino
(FI)

La contribution du Réseau Frontalière de Radars **météorologiques** pour l'atténuation des **risques hydrogéologiques**: caractéristiques, potentialités et développements futurs



Livourne
27- 29 Novembre 2012



www.lamma.rete.toscana.it

La contribution du réseau frontalière de radars météorologiques pour l'atténuation des risques hydrogéologiques: caractéristiques, potentialités et développements futures.

27 novembre 2012

Livourne Istituto Nautico Cappellini

14:30 Comité de pilotage projet Stratégique ResMar. Uniquement réservé aux partenaires du projet.

Le partners du project ResMar:

Regione Liguria, Dipartimento Ambiente; **Regione Toscana**, D.G. Politiche territoriali e ambientali; **Regione Sardegna**, Assessorato difesa ambiente e DG Pianificazione urbanistica; **Office de l'Environnement de la Corse**; **Provincia di Livorno** - U.O. Rifiuti e bonifica siti inquinati; **Provincia di Massa Carrara**, Settore Difesa Suolo - Politiche del Mare - Protezione Civile; **Provincia di Olbia - Tempio**; **ARPA Liguria**; **ARPA Sardegna**; **Office Hydraulique de la Corse**; **Università degli Studi di Genova**, Dip.Te.Ris.; **Université de Corse**; **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (SSSUP)**; **Ambiente Italia Srl**; **Météo France**; **Agenzia LAORE Sardegna**; **Consorzio LaMMA**.

28 novembre 2012

Workshop

Livourne - Sala Auditorium, Camera di Commercio CIAA

Chairman: Bernardo Gozzini

9:30 Enregistrement des participants

10:00 Bienvenu du Directeur Général du Consorzio LAMMA, **Maurizio Baudone**

10:10 Bienvenu par la Province de Livourne

10:20 Ouverture de l'Assesseur pour l'Environnement et pour L'Energie de la Région Toscane, **Anna Rita Brammerini** et par le Président de l'Autorité Portuaire de Livourne, **Giuliano Gallanti**

10:40 "Les problèmes liés à des conditions météorologiques défavorables dans les zones portuaires", **Matteo Paroli** - Autorité Portuaire de Livourne

10:50 "Le mosaïque radar nationale Italien: situation actuelle et perspectives futures", **Paola Pagliara**, - Dépt. Protection Civile Nationale

11:10 Coffee Break

11:30 "Les modalités de la protection civile dans la Toscane", **Antonino Mario Melara** - Région Toscane

11:50 "Politiques de prévention hydrogéologique en Toscane", **Giovanni Massini** - Région Toscane

12:10 "Les modalités de la protection civile dans la Ligure", Regione Liguria

28 - 29 novembre 2012

12:30 "Présentation du Projet RESMAR", **Laura Muraglia** - Région Ligur

12:50 Lunch Break

Chairman: Alessandro Delitala

14:30 "L'observation et l'estimation des précipitations par radar météorologique multi-paramétrique", **Luca Facheris** - Université de Florence

14:50 "Estimation des précipitations par intégration des observations des satellite, radar et pluviomètres", **Samantha Melani** - CNR - IBIMET

15:10 "Meteo France: Le réseau radar ARAMIS, les produits radar", **Jean-Luc Chèze** - Meteo France

15:30 "Nouveau réseau radar en Toscane: opportunités et évolutions possibles", **Andrea Antonini** - Consorzio LaMMA

15:50 "La création de nouveau réseau radar transfrontalière", **Roberto Pinna Nossai** - ARPA Sardegna

16:30 Discours de clôture

Jeudi 29 Novembre 2012 - île d'Elbe

Visite au système radar installé à l'île d'Elbe, (Cima Del Monte).
La visite est réservée aux partenaires du projet ResMar.

