
AlpFFIRS (Alpine Forest Fire WaRning System)

Septembre 2009 – Octobre 2012

AlpFFIRS

Projet de recherche scientifique Alp-FFIRS : **Alpine Forest Fire waRning System**

Financement : 2,7 millions d'euro par la Commission Européenne

Objectifs : Amélioration de la prévention des incendies de forêt dans l'espace alpin
Prise en compte de l'évolution des spécificités climatiques et forestières sous l'action d'un changement climatique intense (+ 1,7 °C de moyenne annuelle en 30 ans)

Durée : 3 ans entre Septembre 2009 et Octobre 2012

Participants : 5 pays européens : France, Italie, Slovénie, Allemagne, Autriche, + la Suisse

14 équipes de recherche : Opérationnels, universitaires, forestiers, climatologues, ingénieurs, géographes, écologues

6 axes de recherche identifiés sous l'acronyme **FIGARO** :

Fédérer les différents indices nationaux de risque d'incendies de forêt

Identifier les effets du changement climatique sur la fréquence et l'intensité des prochains feux

Générer des protocoles alpins en adéquation avec chaque niveau de risque

Animer la mise en place de protocoles d'assistance entre les pays alpins

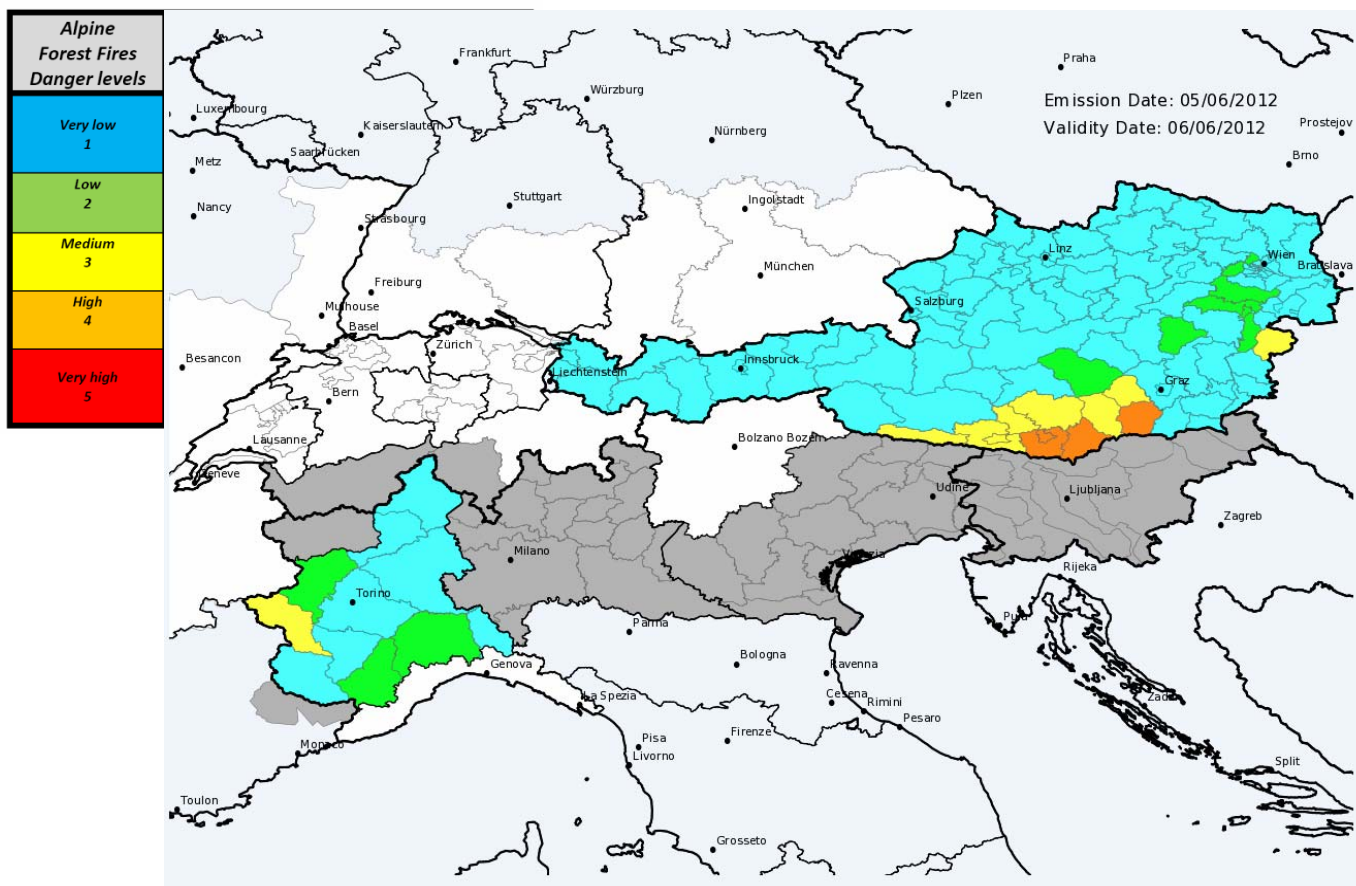
Rédiger des notes de synthèse à destination des structures institutionnelles

Organiser des exercices de terrain pour tester les protocoles internationaux établis,

AlpFFIRS

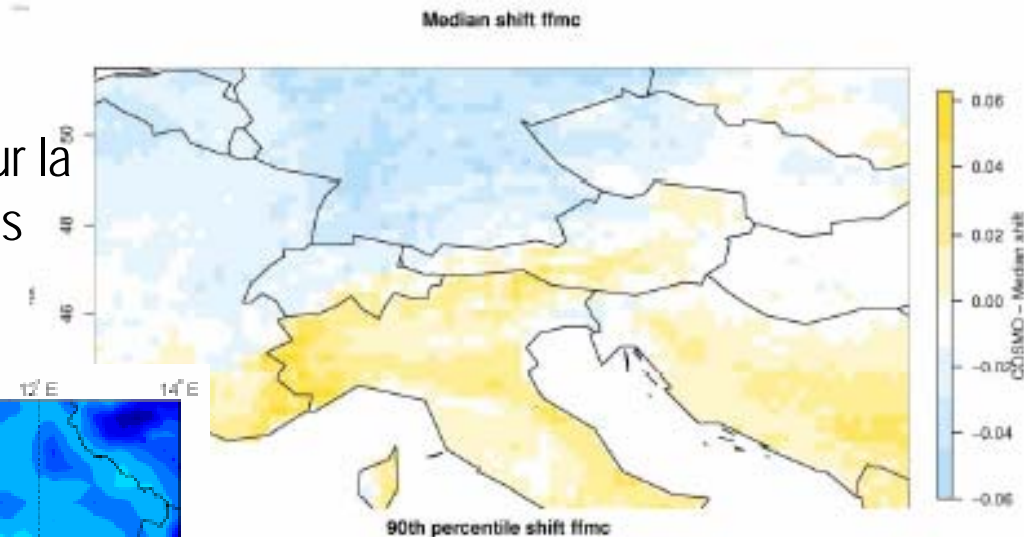
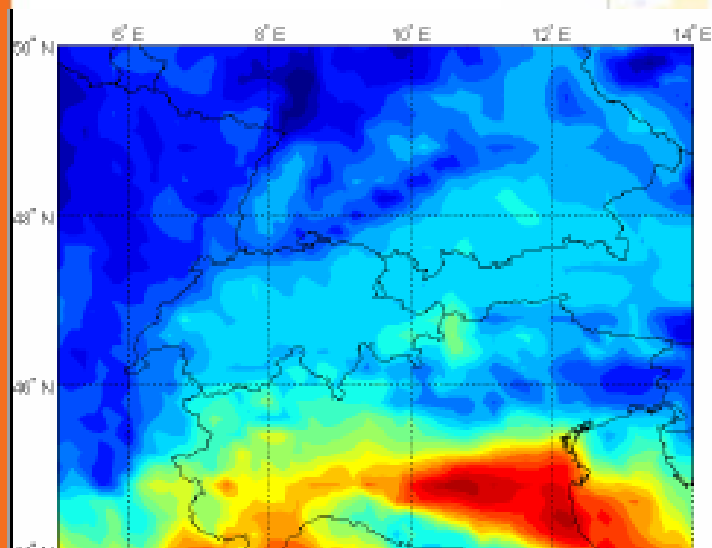
WP4

- *F*édérer les différents indices nationaux de risque d'incendies de forêt



AlpFFIRS WP5

- *Identifier* les effets du changement climatique sur la fréquence et l'intensité des prochains feux

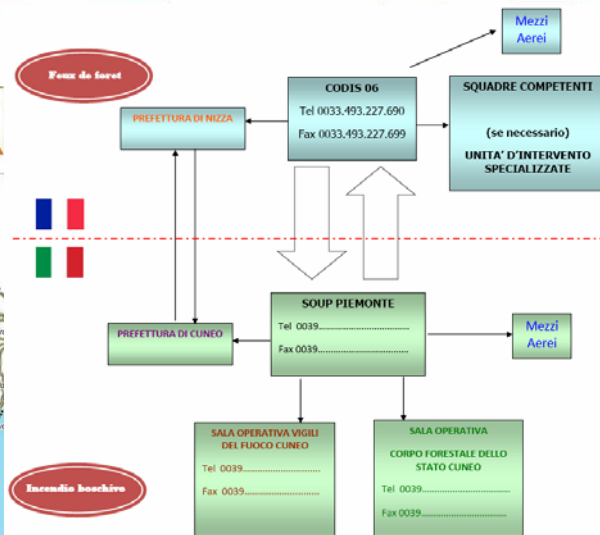


AlpFFIRS WP6 (CEREN)

Générer des protocoles alpins en adéquation avec chaque niveau de risque

Procedura operativa per la cooperazione nella lotta agli incendi boschivi nella zona di confine italo-francese fra la provincia di Cuneo ed il Dipartimento delle Alpi-Marittime

Procédure opérationnelle pour la coopération dans la lutte contre les incendies de forêts dans la zone de la frontière italo-française entre la province de Cuneo et le Département des Alpes-Maritimes



AlpFFIRS WP6 (CEREN)

- *Animer* la mise en place de protocoles d'assistance entre les pays alpins

**Forest Fire Prevention, Alert and Suppression:
an overview in the Alpine Space**

Synthesis (Act.6.2) and Regional details (Act.6.1)

Coordination

Adrien Mangiavillano – CEREN (Fr)

Synthesis efforts

Anže Japelj – SFI (Slo)

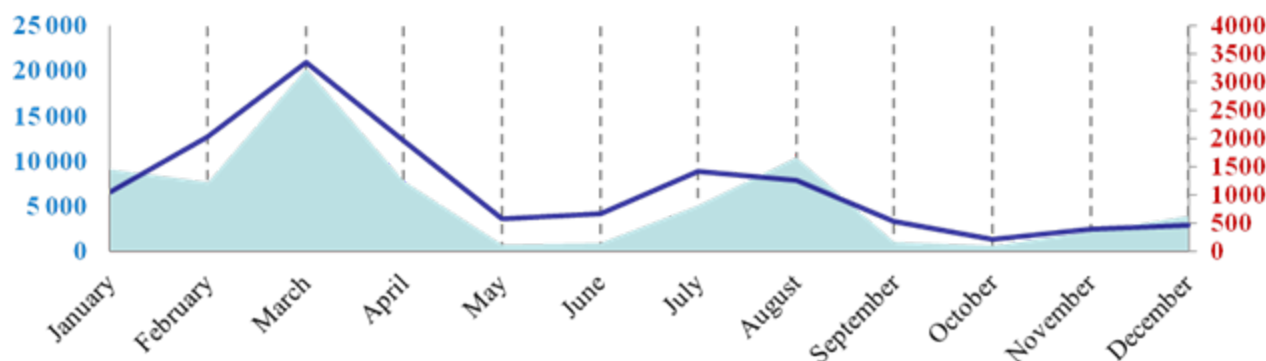
Giampaolo Cocca – ERSAF Lombardia (It)

Rolando Rizzolo – RegVen (It)

AlpFFIRS WP6 (CEREN)

- *Rédiger* des notes de synthèse à destination des structures institutionnelles et des guides pour les utilisateurs

Variability of the Alpine Forest Fires (month)



Regional recommendations of the Euro-Alpine Network

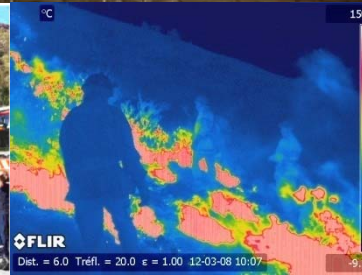
proposed in the context of the Wildfire 2011 Conference,
South Africa

Regional Session I: Euro-Mediterranean, Euro-Alpine and Near East, Sun City,
11 May 2011, 15:50 – 18:10



AlpFFIRS WP6 (CEREN)

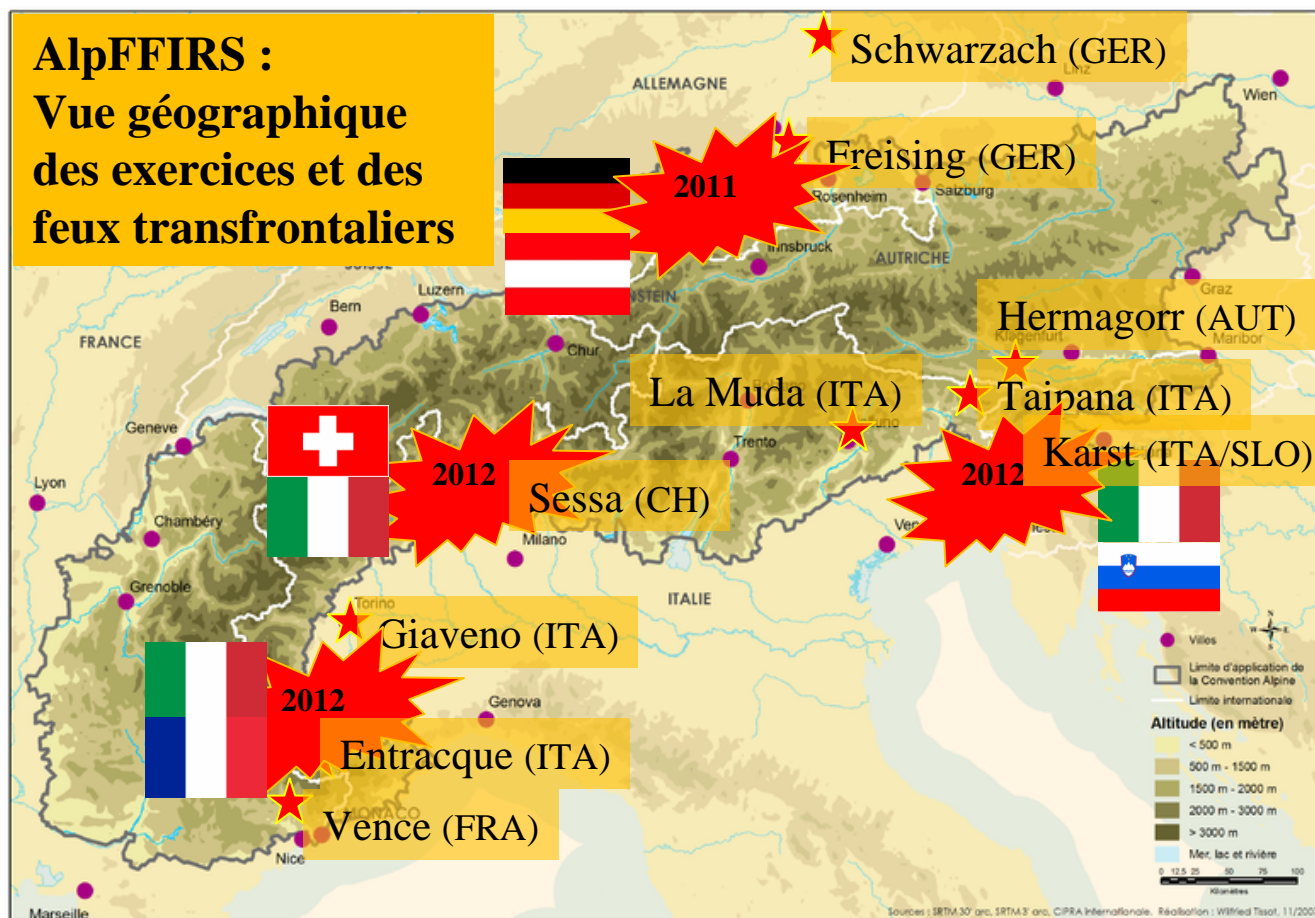
- *Organiser* des exercices de terrain pour tester les protocoles internationaux établis



AlpFFIRS

WP6 (CEREN)

AlpFFIRS :
Vue géographique
des exercices et des
feux transfrontaliers



AlpFFIRS WP6 (CEREN)

Actions spécifiques conduites par le CEREN

- *Etape de description : constituer un groupe utilisateurs et décrire les procédures existantes à l'échelle alpine.*
 - *Création et animation du groupe “Experts Feux de Forêt de l'espace Alpin Européen”*
(56 membres – 6 pays)
 - *Synthèse des procédures d'alertes régionales et nationales*
 - *Synthèse des actions de prévention régionales et nationales*
-
- *Etape d'analyse: Comparaison des procédures Feux de Forêt existantes dans l'espace alpin européen.*
- Rédaction d'un livrable qui permet une comparaison des procédures de prévention, d'alerte et de lutte.

AlpFFIRS WP6 (CEREN)

- ***Etape de propositions : Aider à l'élaboration de protocoles d'entraide et de partage des connaissances***
 - *Animation des efforts de coopération aux frontières (France/Italie ; Italie/Suisse ; Italie/Slovénie)*
 - *Rédaction d'un protocole expérimental Franco-Italien (validé par SDIS 06 et Piémont)*
 - *Ecriture de recommandations pour les instances européennes*
 - *Elaboration de l'échelle alpine des dangers météorologiques d'incendies de forêt*
-
- ***Etape d'exercices sur le terrain: Mettre en pratique, former, découvrir***
 - *Des exercices transfrontaliers pour les opérationnels et les décideurs*
 - *Des démonstrations pour les étudiants et les écoliers*
 - *L'atelier alpin sur les feux tactiques et les brûlages dirigés*



Alpes-Maritimes
(FRA)

Echanger
S'entraîner
Analyser

AlpFFIRS WP6 (CEREN)

