

Torino, 13 novembre 2008

COMUNICATO STAMPA

Arpa Piemonte alla Ville Européenne des Sciences di Parigi

Arpa Piemonte parteciperà, con uno stand e un intervento del Direttore Generale dell'Agenzia, Silvano Ravera, all'annuale appuntamento della *Fête de la science*, che si terrà dal 14 al 16 novembre 2008 al Grand Palais di Parigi dove verranno presentati i risultati del progetto triennale franco-italiano FRAMEA (Flood forecasting using radar in Alpine and mediterranean Areas).

Nell'ambito del progetto FRAMEA è stato conseguito un risultato eccezionalmente avanzato sia dal punto di vista tecnologico-scientifico che per quanto riguarda la gestione dei rischi naturali. Si è realizzato un sistema di gestione delle piene improvvise, sempre più frequenti e violente a causa dei cambiamenti climatici, per mezzo di uno strumento nuovo: il radar meteorologico in banda X, che permette di riconoscere in anticipo le nubi "pericolose", la loro evoluzione temporale e spaziale, la loro traiettoria e la loro velocità con una precisione di gran lunga superiore a quella ottenuta per mezzo di analoghi strumenti precedenti. Inoltre il radar in banda X è in grado di realizzare un monitoraggio ottimale sia in pianura che in montagna, dove solitamente gli strumenti tradizionali diventano "ciechi" a causa delle pareti rocciose. Grazie a questi moderni strumenti meteorologici, vera e propria eccellenza europea, abbiamo la possibilità di avere una protezione più efficace di fronte ai rischi naturali.

Arpa Piemonte è stato il primo ente in Italia a disporre del radar in banda X e lo espone nel proprio stand dove i tecnici esperti dell'Agenzia, supportati da postazioni video, spiegheranno come leggere e interpretare i dati meteorologici.