

Réunion CORSICA



HERVÉ DELBARRE

TOULOUSE - 30 JANVIER 2014

LPCA – ULCO (Dunkerque)



- Participants : P. Augustin, M. Fourmentin, A. Sokolov, H. Delbarre
- Lidar angulaire UV aérosols
 - Suivi continu du profil vertical des aérosols sur le site de Montesoro (Bastia)
 - ✦ Exploitation conjointe par le LPCA et le LA (J.F. Léon)
 - ✦ Premières mesures lidar CHARMEX, Février 2011 - Avril 2011, Montesoro
 - ✦ EOP-SOP CHARMEX, Février 2012 - Août 2013, Montesoro
 - ✦ Campagne VESSAER, 21 Juin – 13 Juillet 2012, INRA San Giuliano
 - Combustion de biomasse (ANR IDEA)
 - ✦ Collaboration SPE, LA, LPCA
 - ✦ Campagne de feu contrôlé, Nov. 2010, LETIA
 - ✦ Campagne de feu contrôlé, Juin 2012, Corte
- Profileur de vent radar UHF
 - Suivi continu du profil vertical de vent
 - ✦ HYMEX, Juillet 2012 – Décembre 2013, Pianotolli
- Financement :
 - Installation, missions, maintenance : CORSICA, CHARMEX, ANR IDEA, HYMEX
 - LPCA : participation lampes flashes, remise en état du lidar UV (10k€)



Perspectives scientifiques

- Exploitation des bases de données
- Disponibilité des instruments
 - Autres campagnes en cours (LABEX CaPPA...)
 - Pas d'observation de longue durée dans CORSICA
 - Intervention sur des campagnes ponctuelles
 - ✦ Lidar UV et lidar Doppler
 - ✦ Radar UHF installé à Dunkerque
- Campagnes de mesures envisagées
 - Thématique de la pollution en champ proche
 - Etude de la combustion de biomasse
 - Continuation de la collaboration SPE, LA, LPCA

