

Session posters
23 mars – 12h30-14h00

GPS pour la météo : comment contraindre de façon optimale l'évolution temporelle des délais troposphériques humides ?

M. Quenon¹, P. Joanblanq¹, S. Nahmani², P. Rebischung²

¹ *ENSG, Champs-sur-Marne*

² *LASTIG LAREG, IGN, ENSG, Univ Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris*

En écho à la COP 21 et au programme européen COST, il existe de nombreux projets dans le domaine climatique prouvant l'efficacité de l'information GPS dans le domaine prévisionnel. Cependant, il subsiste une imprécision en cas d'événements de forte intensité. Les contraintes de ces méthodes de prévision, basées sur des marches aléatoires, peuvent-elles être déterminées rigoureusement et non plus fixées de manière arbitraire ?