

Solutions COMBINAISON GNSS+VLBI IVS-OPA version v5 + Stations GPS TIGO

18 juillet 2016

Paramètres estimés: Pôle UT Nutation, Stations 41719 TIGO Concepcion VLBI & GPS, 21730 Tsukuba, 21702 Veramzsw/Mizusawa, 21732 Chchijima / Ogasawara, 21741 Mitaka, 21789 Minamitorishima, 22003 Quezon, 40408 Fairbanks, 41705 Santiago, 41715 Coyaique, 41716 Punta Arenas, 14201 Wettzell GPS, 40440 Westord

Paramètres fixés : positions des autres Stations, Quasars

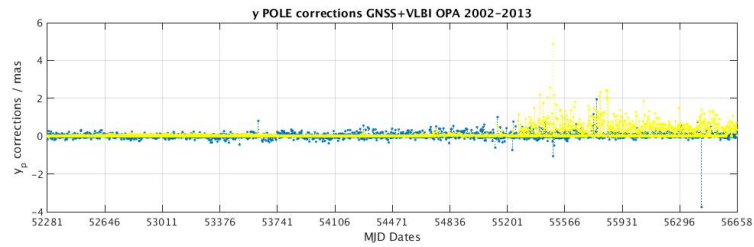
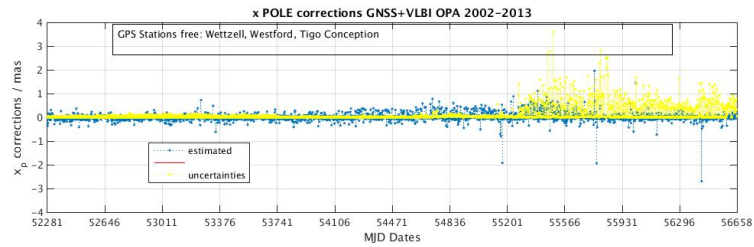
Solution du Pole avec les erreurs

formelles

CODE 151

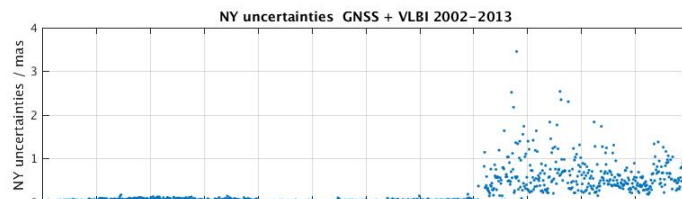
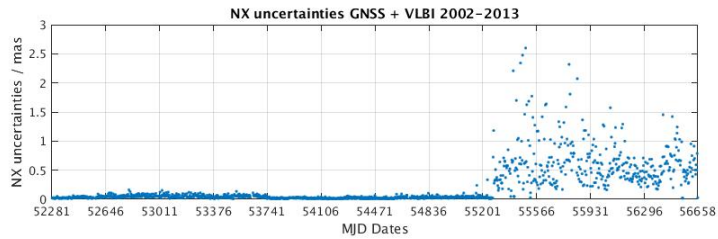
18 juillet 2016

Mean xp C04 - GRGS : /mas -0.0032
 Mean yp C04 - GRGS : /mas 0.0114
 RMS difference xp C04 - GRGS : /mas 0.1209
 RMS difference yp C04 - GRGS : /mas 0.1033



CODE 153

Nutation
 Nombre de points conservées : 1236
 Nombre de dates redondantes retirées : 3
 N° Sigma pour le retrait des points faux : Inf
 Mean NX C04 - GRGS : /mas 0.0742
 Mean NY C04 - GRGS : /mas -0.1038
 RMS difference NX C04 - GRGS : /mas 0.1899
 RMS difference NY C04 - GRGS : /mas 0.2180



CODE 152

4 juillet 2016

Mean UT1 C04 - GRGS : /μs 0.9366
 RMS UT1 C04 - GRGS : /μs 11.94

