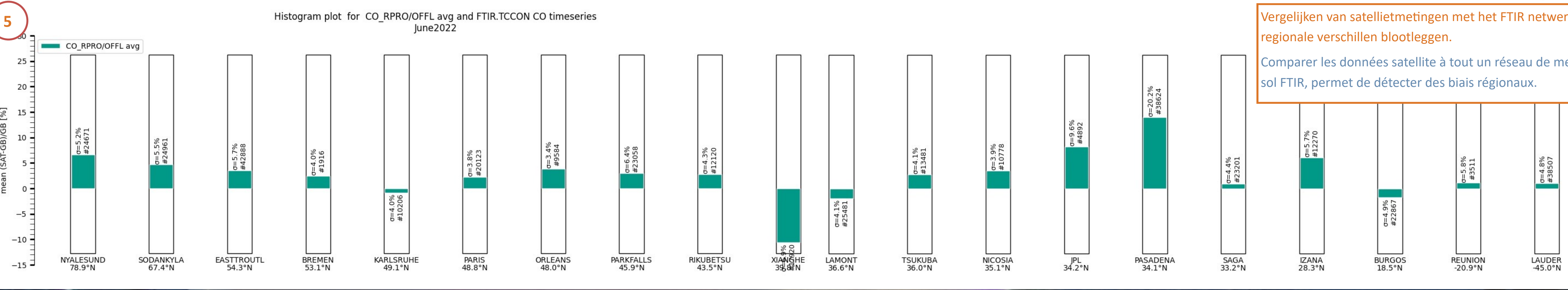
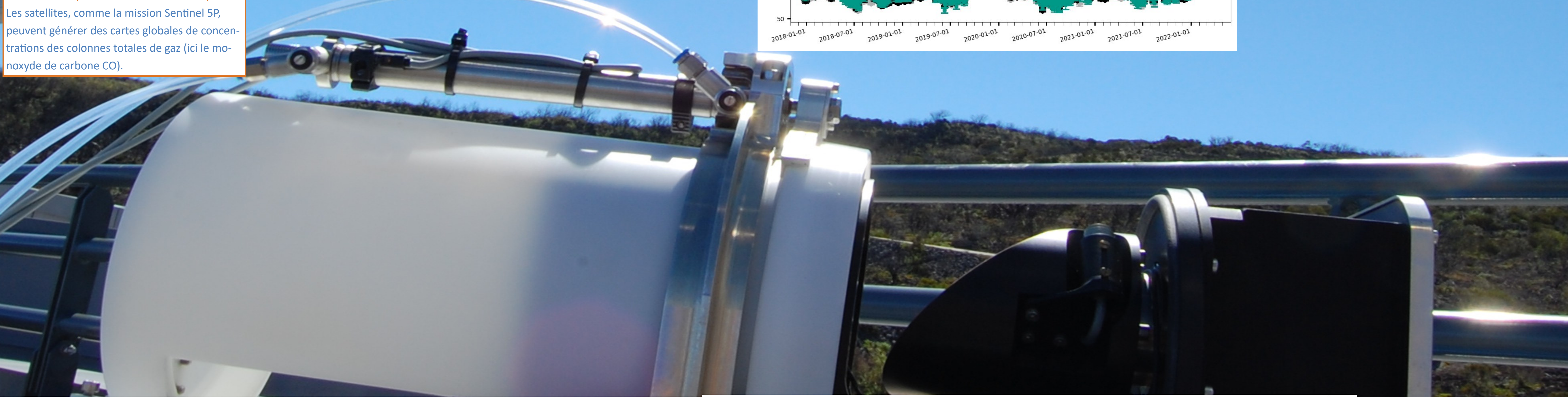
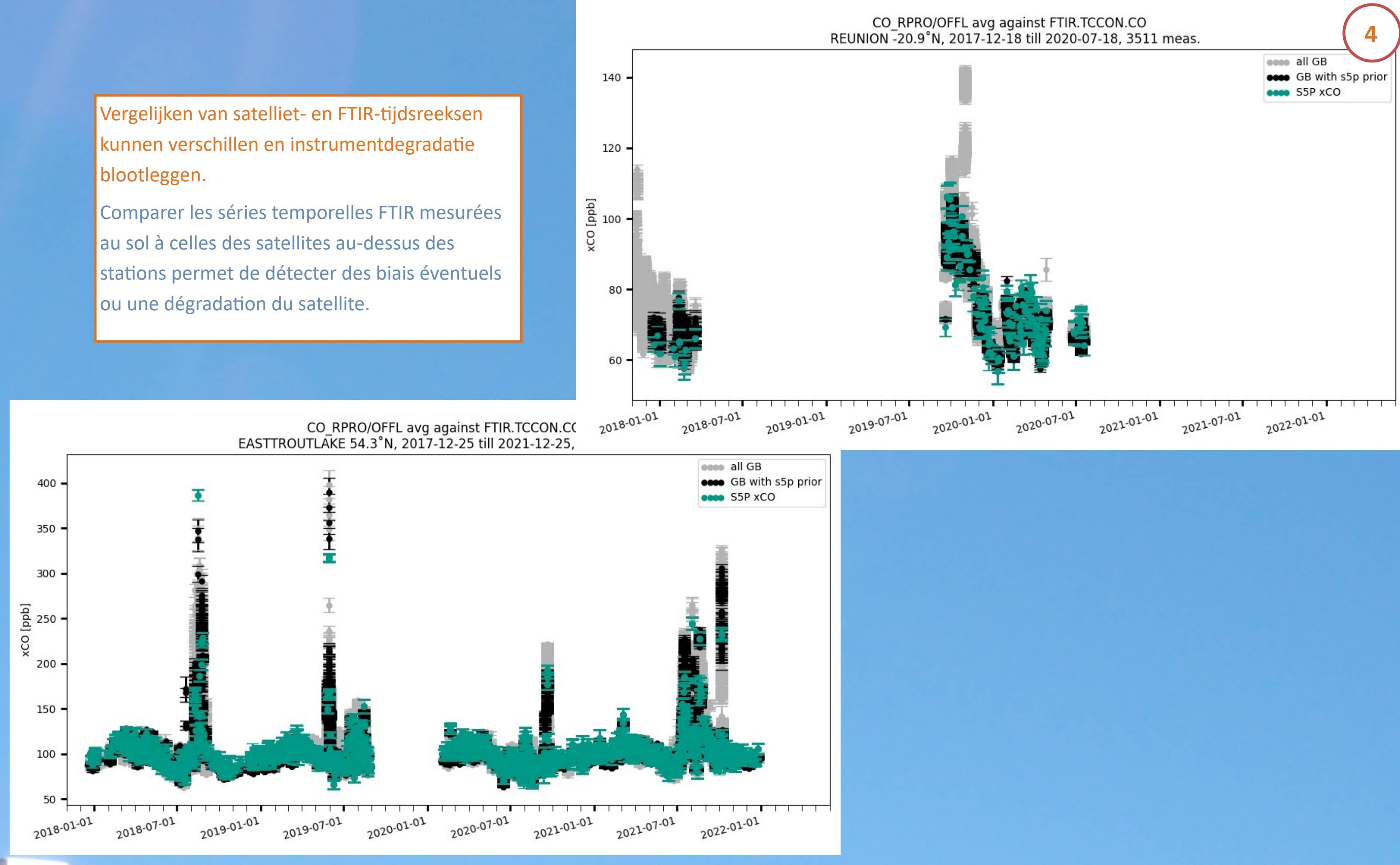
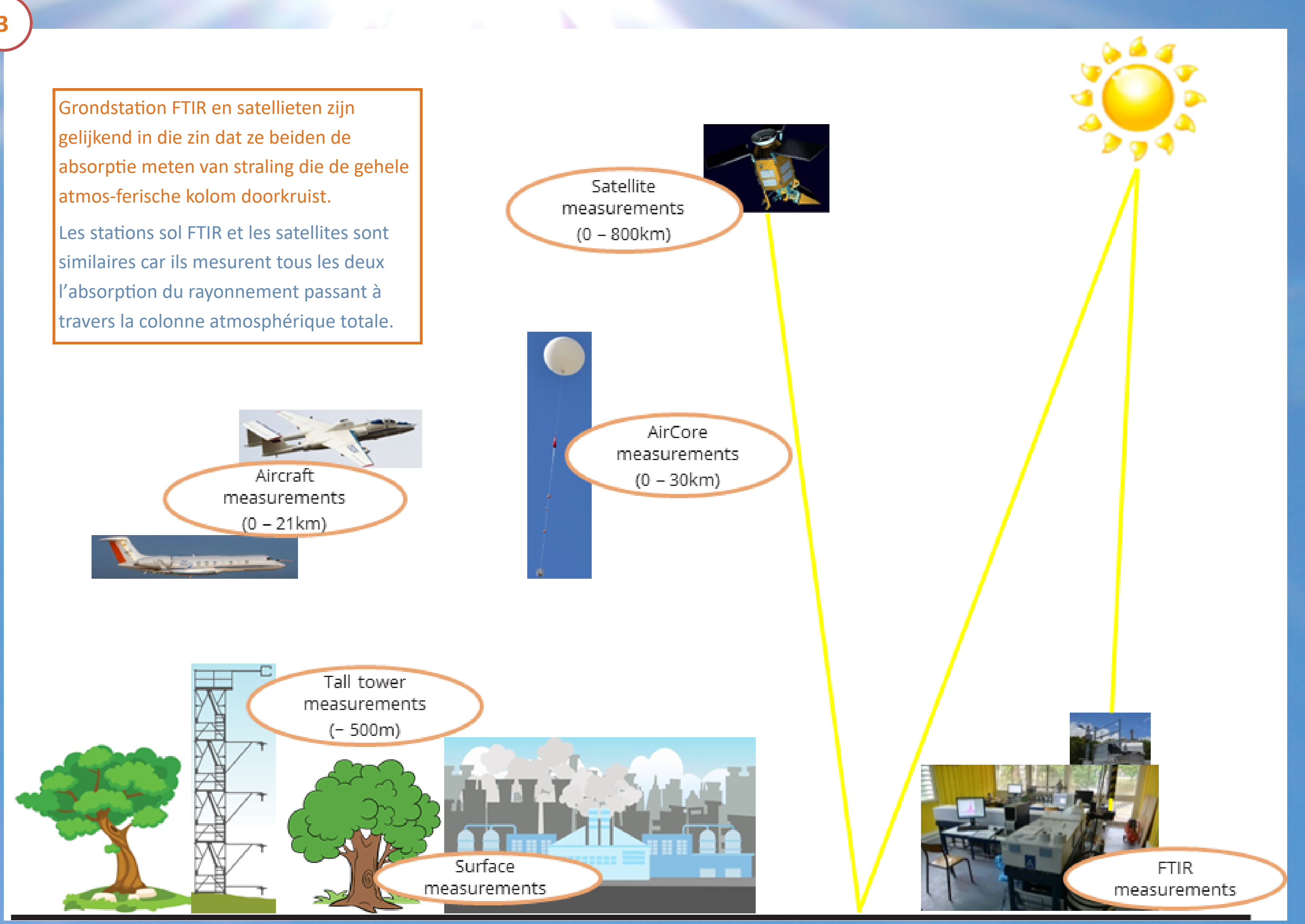
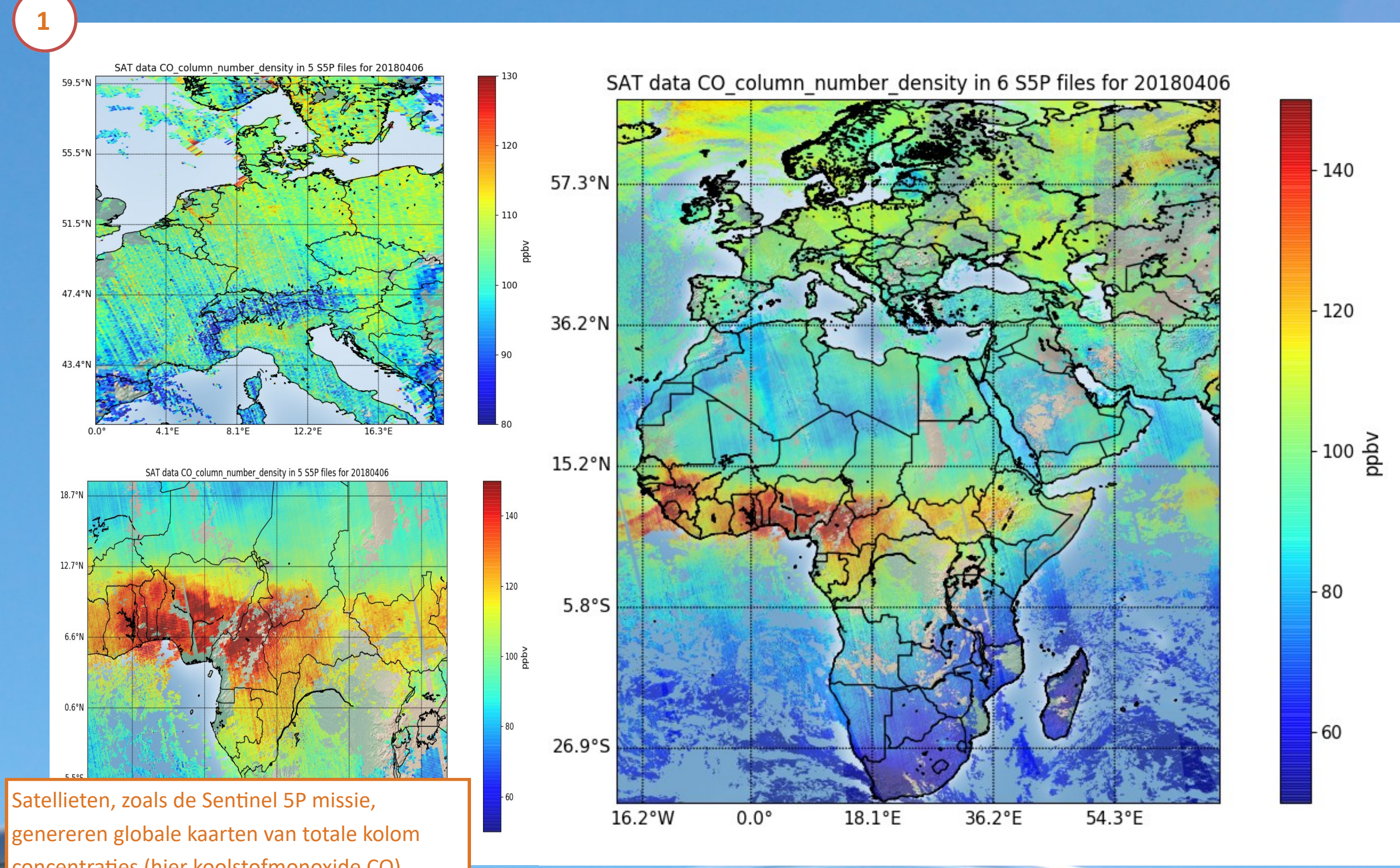
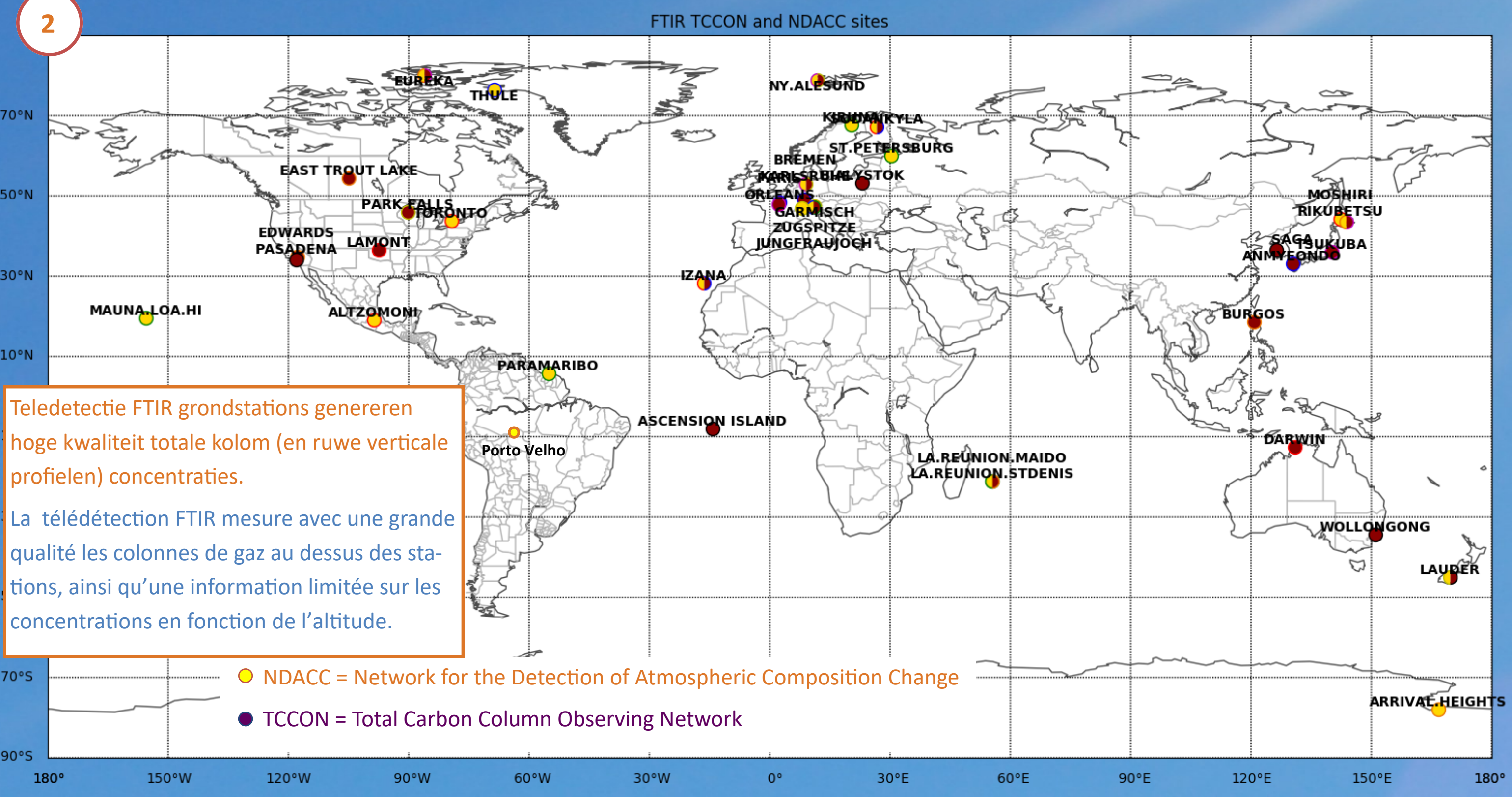




Grondstation FTIR metingen en satelliet validatie

Mesures au sol FTIR et validation de satellites



Onze FTIR (Fourier transform infrarood) instrumenten in Réunion en Brazilië (Porto Velho) behoren tot internationale netwerken die een globaal beeld geven van de concentraties van een breed gamma aan atmosferische deeltjes (CO₂, CH₄, O₂, C₂H₆, CO, HCHO,...) en zorgen dus voor het in kaart brengen van de evolutie van luchtvervuiling en broeikasgasconcentraties. Het netwerk staat eveneens in voor de kwaliteitsgarantie van satellietmetingen.

Nos instruments FTIR (Fourier transform infrarouge) à l'île de La Réunion et au Brésil (Porto Velho) font partie de réseaux internationaux qui donnent une vue globale des concentrations dans l'atmosphère d'une large gamme d'espèces (CO₂, CH₄, O₃, C₂H₆, CO, HCHO,...). Ces mesures permettent de contrôler la qualité des mesures satellite et de cartographier les évolutions de la pollution de l'air et les gaz à effet de serre.