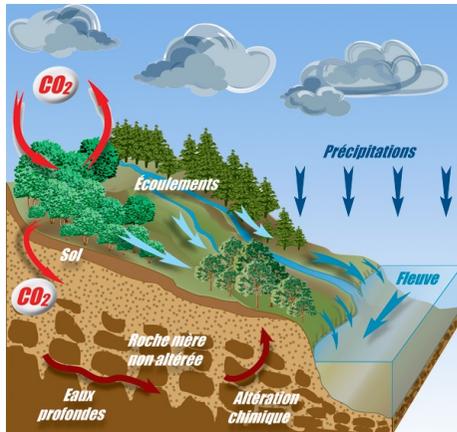
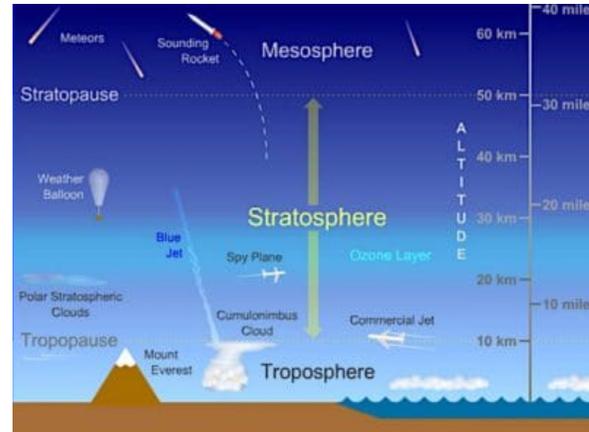


Présentation flash OSU-Réunion

Yann Hello, directeur technique, CNRS INSU
Océan-Atmosphère (Astronomie en réflexion)



Zone critique

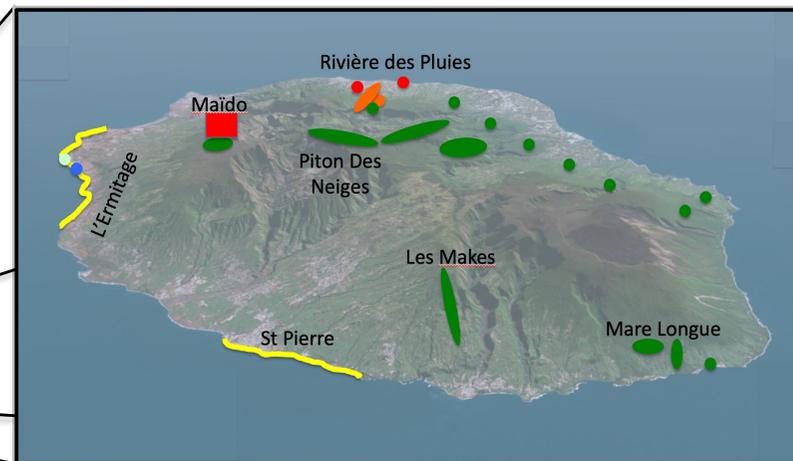
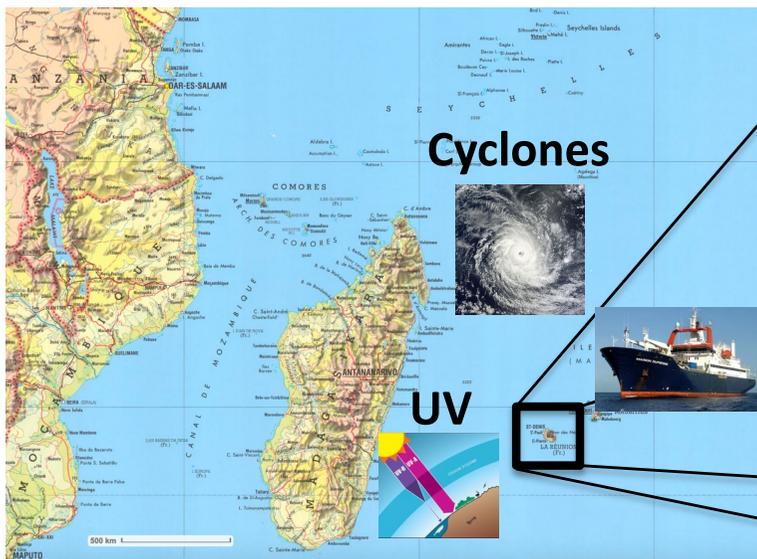


Troposphère/stratosphère



Cyclones

Périmètre géographique de l'OSU-R



-   **OPAR**
OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DE L'ATMOSPHÈRE À LA RÉUNION
-   **ERORUN**
OBSERVATOIRE DE L'ÉROSION À LA RÉUNION
-   **STACOT**
STATION CÔTIÈRE DE LA RÉUNION
-   **STAFOR**
STATION FORESTIÈRE DE LA RÉUNION

Expertises à l'OSU-Réunion

Drones



Production de MNT par images (lidar bientôt)

Réseau centipède (2 relais pour l'instant, 3 ou 4 bientôt)

Caméra hyperspectrale à l'étude
2 télépilotes

DGPS



Evolution du trait de côte

Prélèvements atmosphère in-situ



Chimie, aérosols, isotopes,...

Instrumentation de terrain



Station CampBell, Licor, ...
Téléométrie 4G

Technologie LIDAR



Ozone, vapeur d'eau, température, vent, aérosols,...

Capteurs photométrique/spectral



Radar et ceilomètre



Capteurs autonomes

