

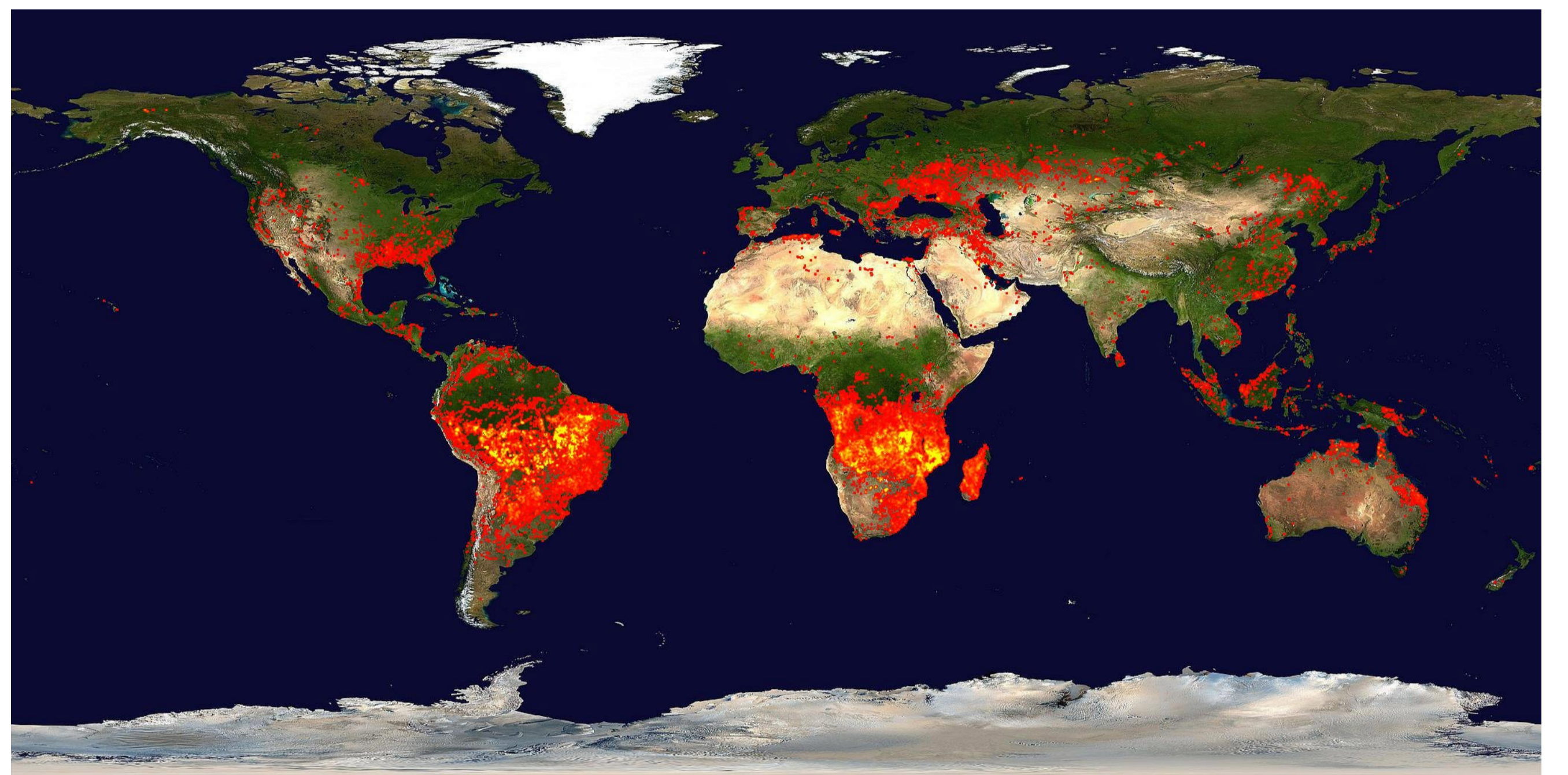
Voyages Aérosols & Volcans

Reizen Aerosolen & Vulkanen

Welcome!



Notre planète est en feu !
Onze planeet in vuur en vlam !



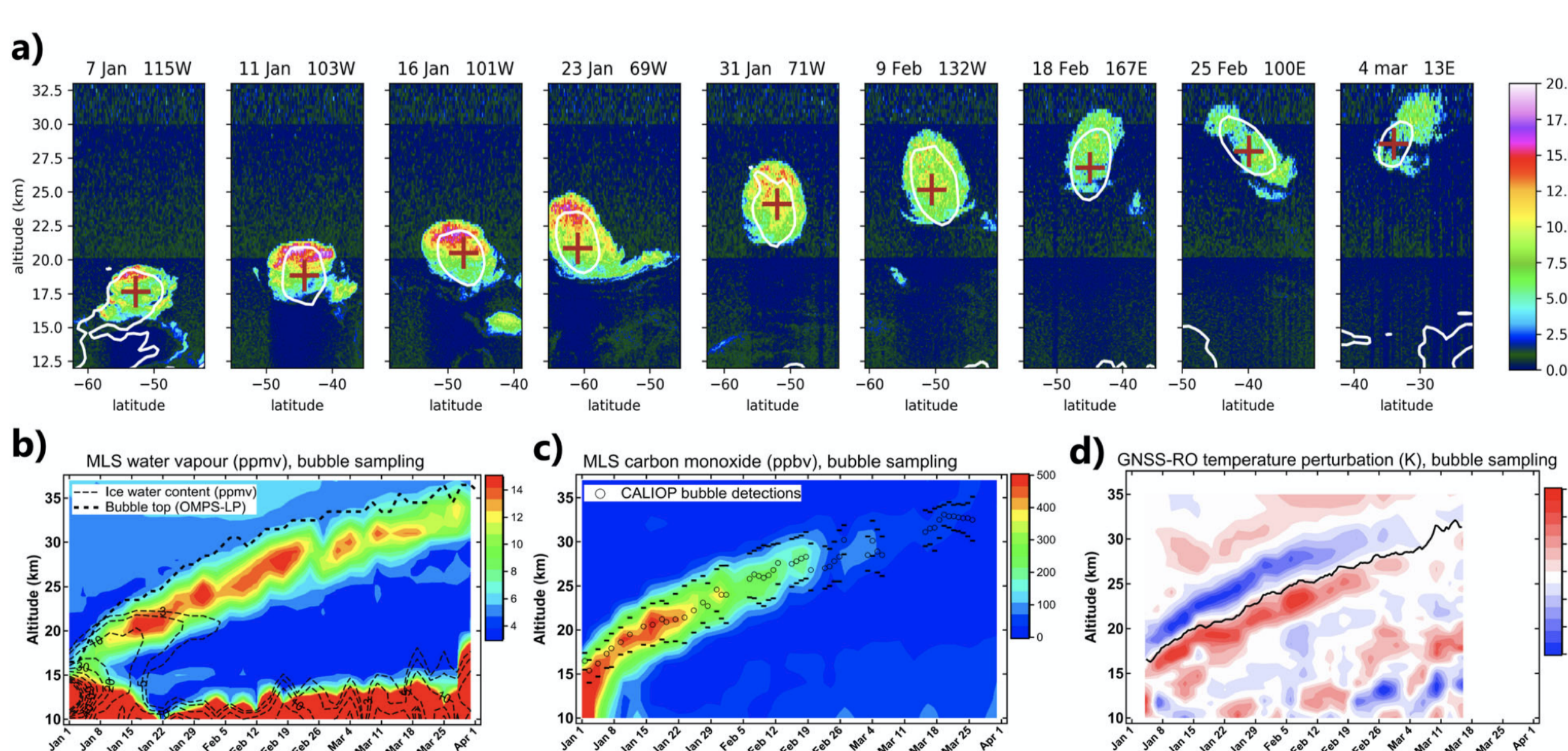
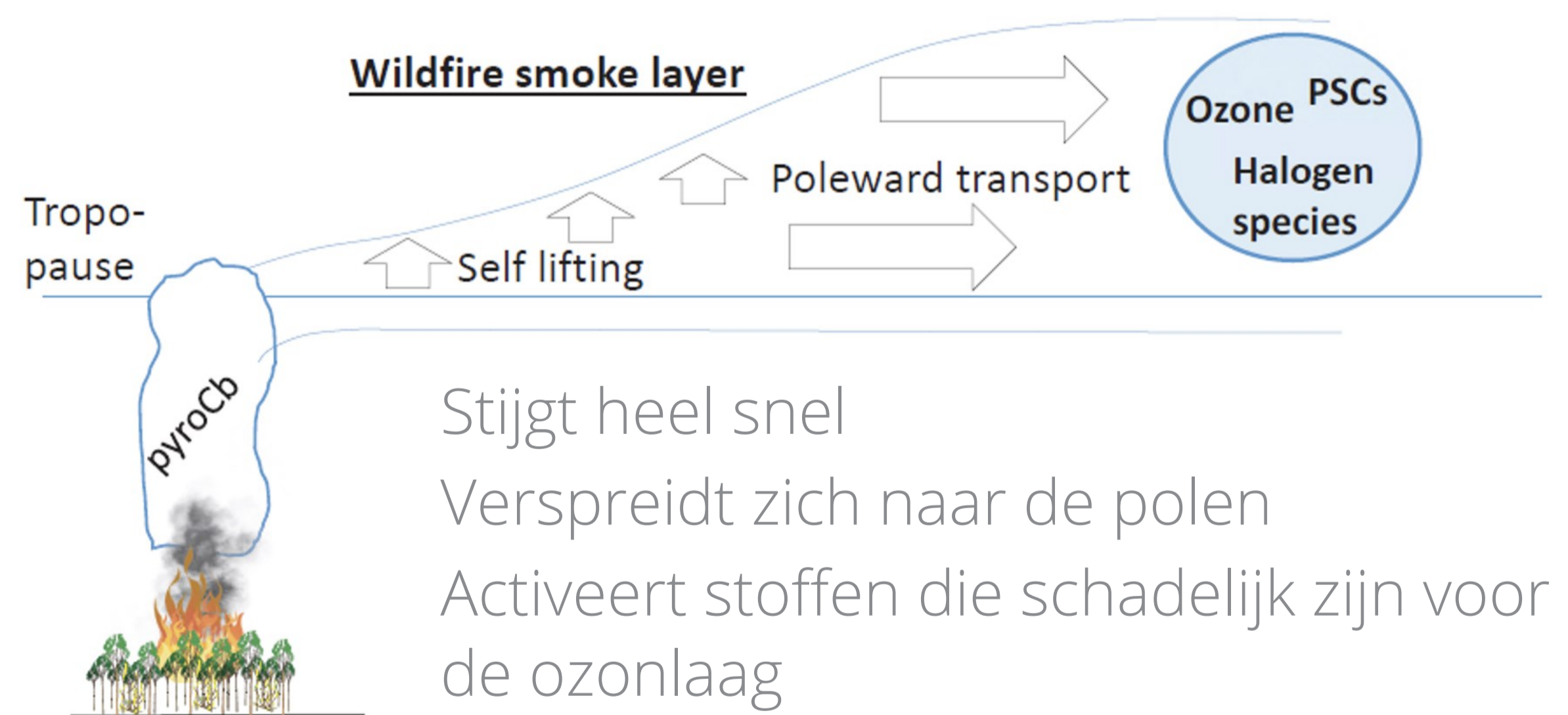
Le cas des feux australiens de 2019-2020:
Het geval van de Australische branden in 2019-2020:

- . Plus de 1Tg de matière partie en fumée !
- . Impact atmosphérique des cas extrêmes de PyroCb proche de celui d'une éruption « modérée » (= Nuage volcanique atteint ~18 km de haut !)
- . Pour la première fois, observation d'une boule de feu montant jusqu'à 30 km !
- . Réchauffe l'atmosphère et refroidit la surface !
- . Meer dan 1Tg materie in rook opgegaan !
- . Atmosferische impact van extreme PyroCb vergelijkbaar met die van een « middelmatige » uitbarsting (= Vulkanische wolk tot ~18 km hoog !)
- . Eerste waarneming van een vuurbol die tot 30 km hoog steeg !
- . Warmt de atmosfeer op en koelt de oppervlakte af !

Pyrocumulonimbus (PyroCb):

Nuage d'« orage de feu »
Wolk door « vuurstorm »

Monte très rapidement
Se propage vers les pôles
Active des substances néfastes
pour la couche d'ozone



Observé pour la première fois
(mais pas la dernière...):
Une **bulle de fumée** se propageant jusqu'à plus de 30 km de haut !

Voor het eerst (maar niet voor het laatst...) waargenomen:
Een **rookbubbel** die tot meer dan 30 km hoog steeg !