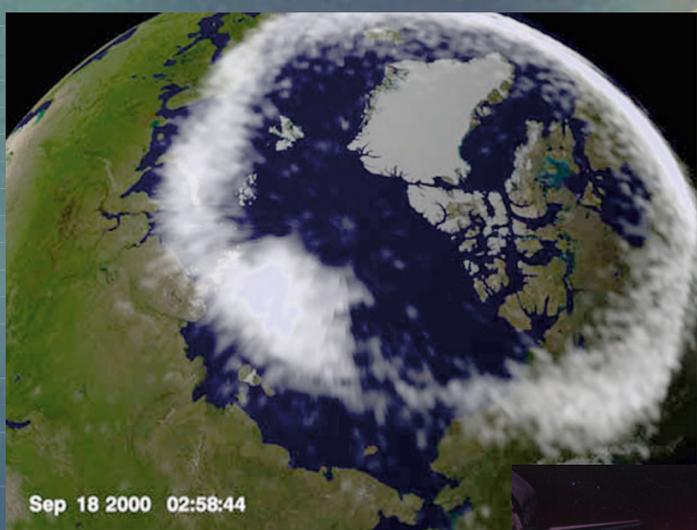


Les aurores polaires

Les aurores, boréales et australes, sont de vastes draperies lumineuses et colorées observées dans le ciel des régions polaires.

Elle sont provoquées par la collision à haute altitude, de 60 à 400 km, entre les particules résiduelles de la haute atmosphère, oxygène, azote, et les particules chargées accélérées dans la queue de la magnétosphère terrestre. Des aurores similaires sont observées dans les régions polaires des planètes Jupiter et Saturne.



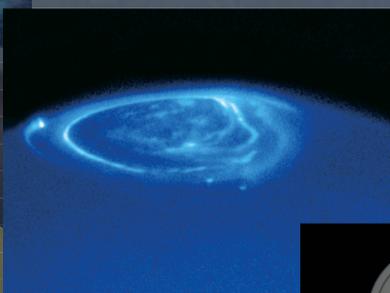
Les aurores boréales, vues depuis un satellite

© IMAGE/NASA



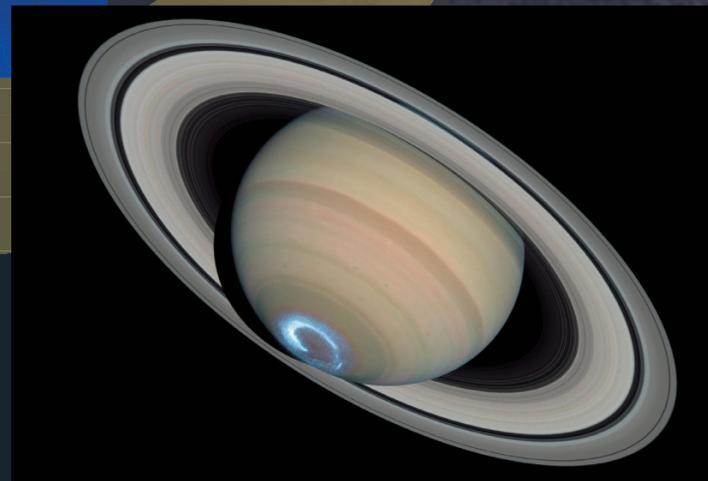
Depuis la navette spatiale

© NASA



Aurores sur Jupiter

© HUBBLE/NASA



Aurores sur Saturne

© HUBBLE/NASA