

Voyages Aérosols & Volcans

Reizen Aerosolen & Vulkanen

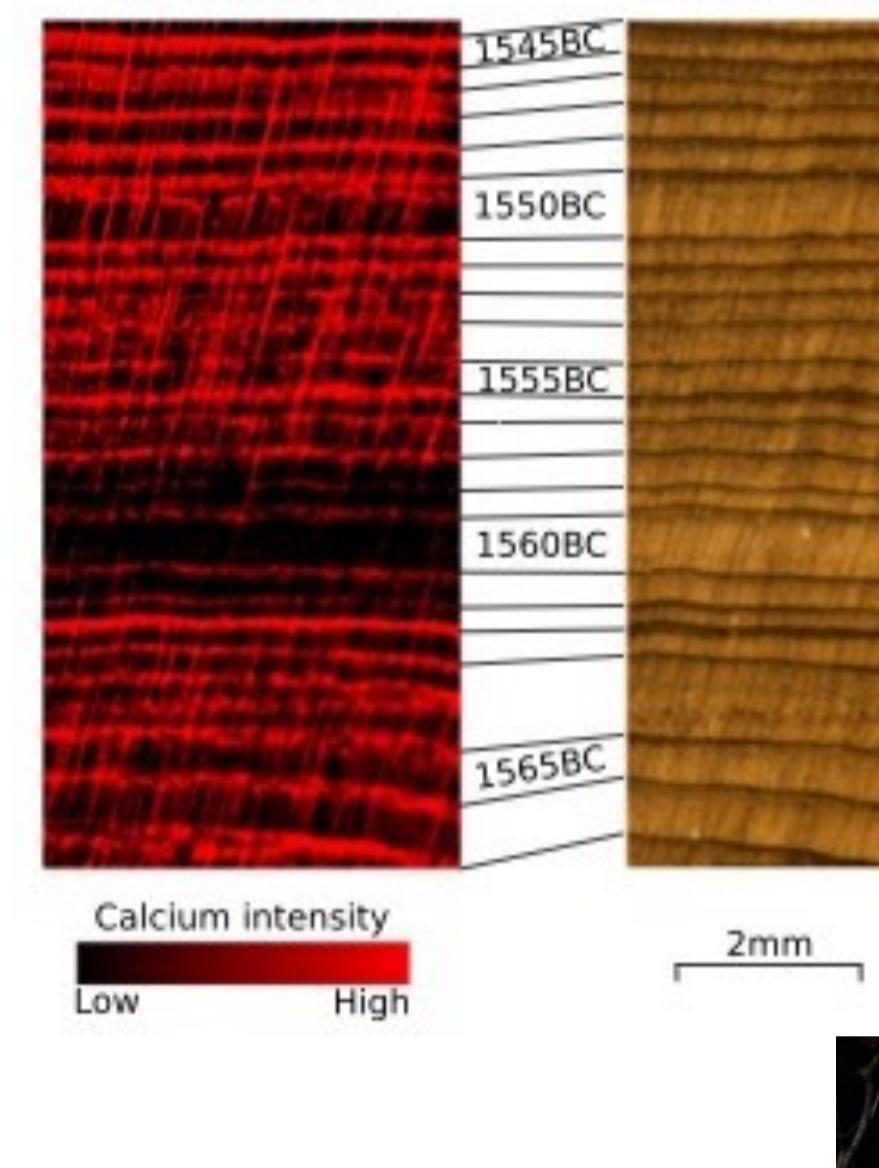
Welcome!



La Terre nous raconte son histoire
De aarde vertelt ons haar verhaal

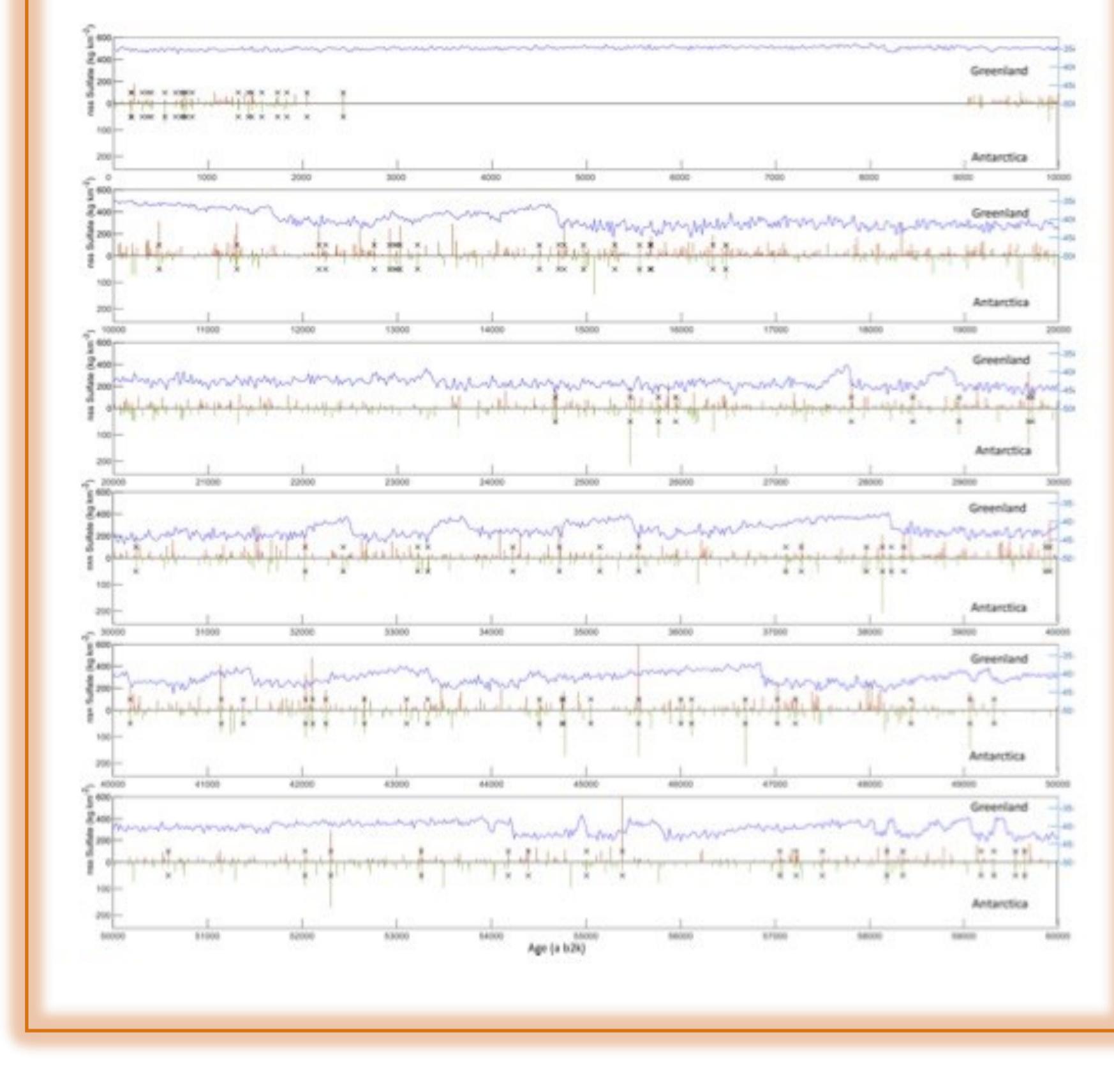
Dendrochronologie:

Les arbres nous racontent les derniers millénaires
Bomen vertellen ons de afgelopen millenia



Carottes glaciaires / Ijskernen :

L'histoire du climat inscrite dans la glace
De geschiedenis van het klimaat geregistreerd in het ijs



Greenland

(glaces/ijs)

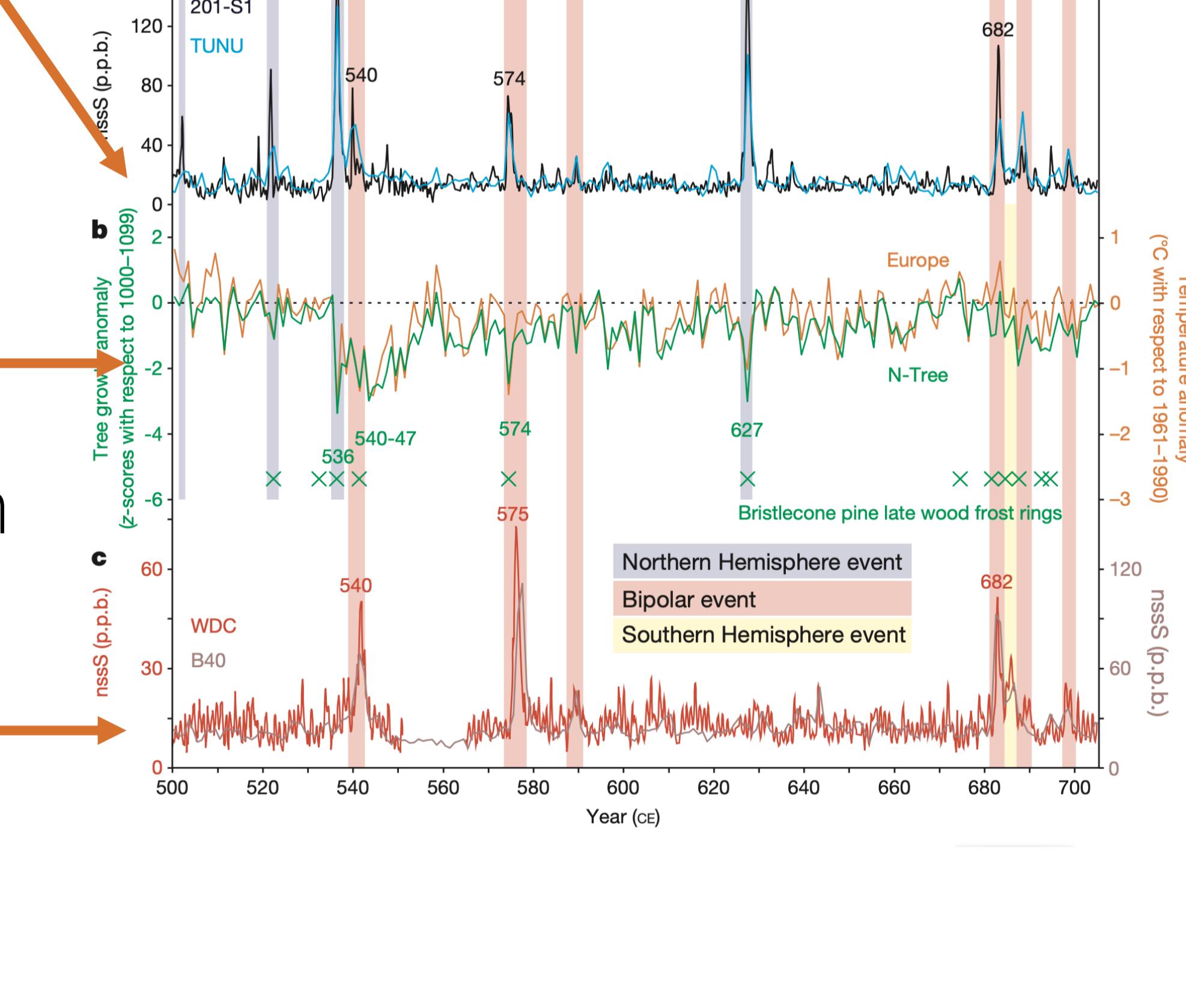
Anneaux de croissance des arbres

Boomringen

Antarctique

Antarctica

(glace/ijs)



Que retenir de tout cela ?

Wat kunnen we van dit allemaal leren ?

L'éruption de Hunga Tonga-Hunga Ha'apai aurait pu être beaucoup plus grave !

Un « Tambora » (1815, 100 km³) tous les 625 ans

Une super-éruption ($\geq 1000 \text{ km}^3$) tous les 14.300 ans (dernier: -26.500 ans)

Les volcans sont des acteurs du climat; ils peuvent être des alliés « efficaces », ou nos pires ennemis.

De Hunga Tonga-Hunga Ha'apai uitbarsting had veel erger kunnen zijn !

Een « Tambora » (1815, 100 km³) om de 625 jaren

Een super-eruptie ($\geq 1000 \text{ km}^3$) om de 14.300 jaren; (laatste: -26.500 jaren)

Vulkanen zijn actoren van het klimaat; ze kunnen « efficiënte » bondgenoten zijn, of onze grootste vijanden.