

6^e Forum International de la Météo

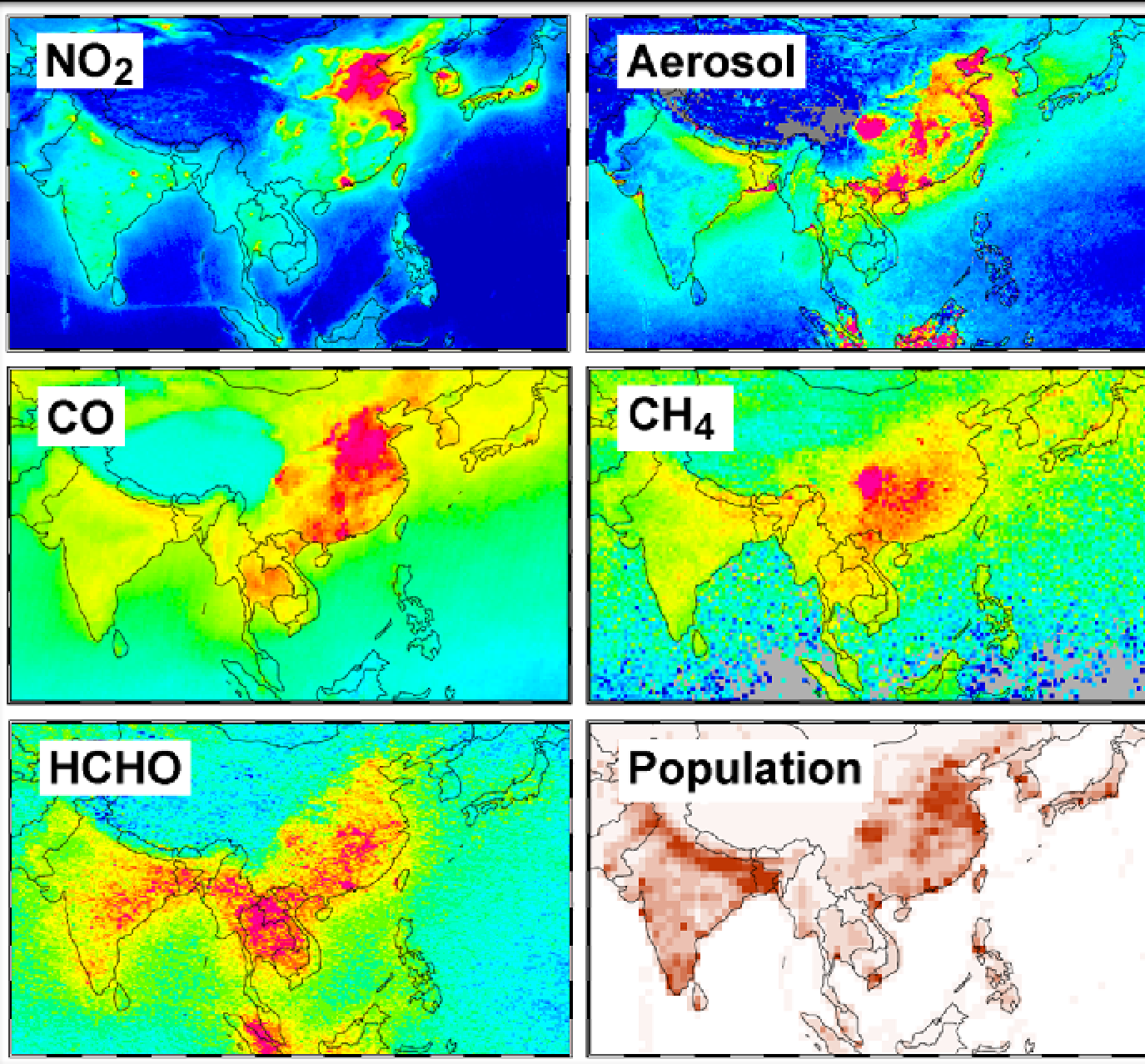
« La Ville face aux changements climatiques »

TABLE-RONDE N°3

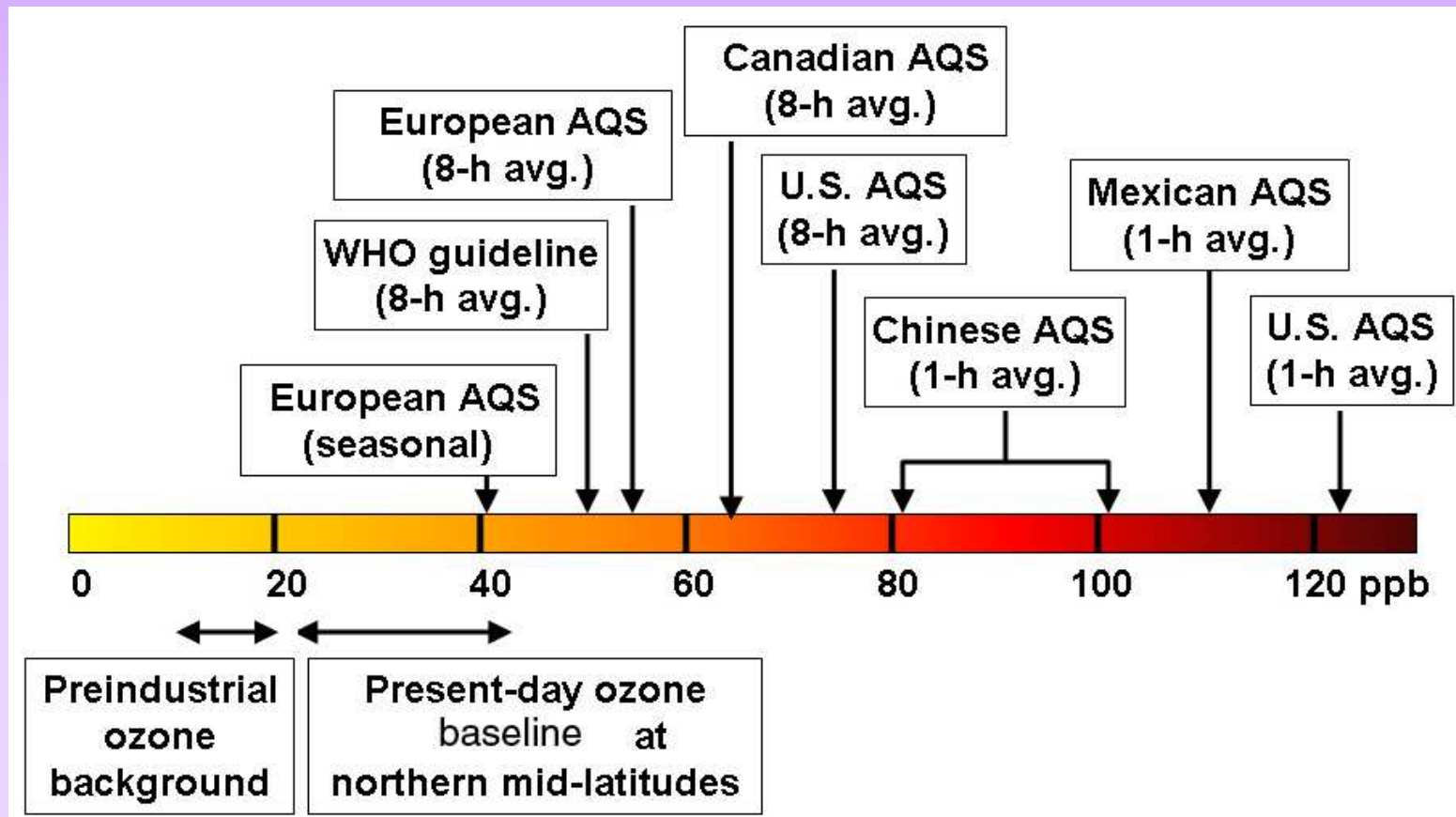
Enjeux de la pollution de l'air dans 50 ans

Didier Hauglustaine

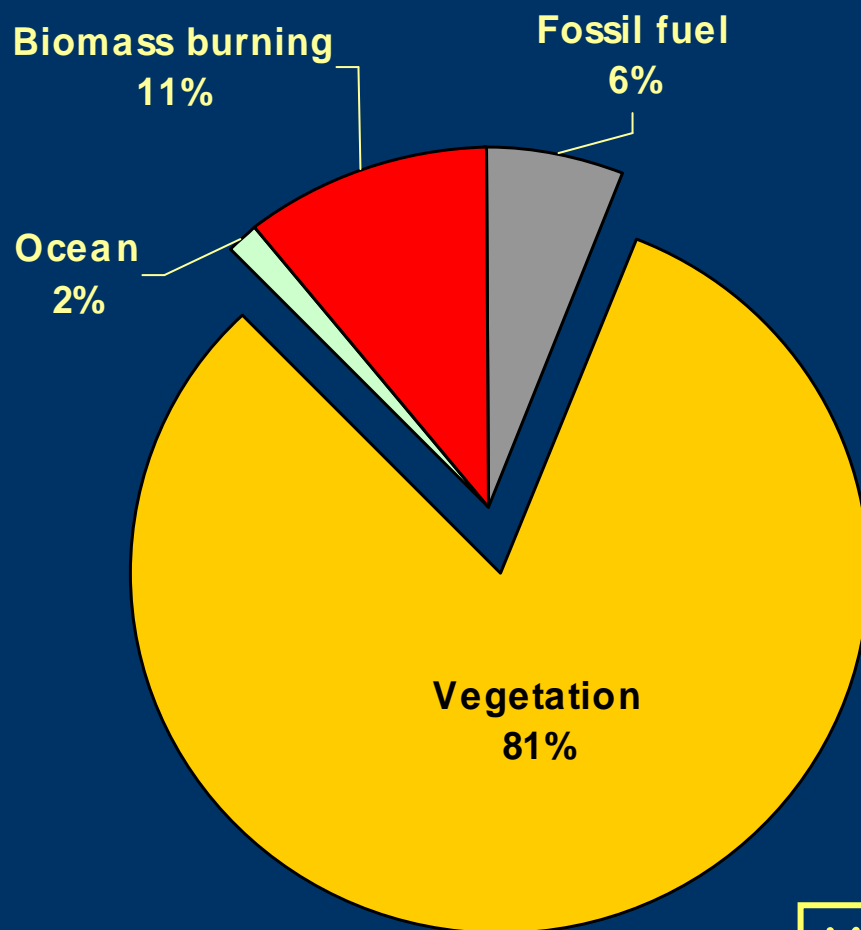




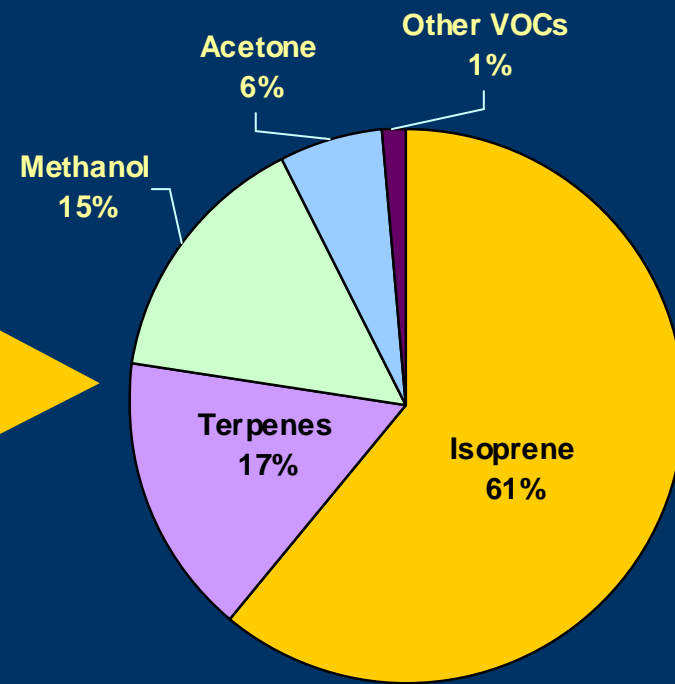
Background ozone increase as a sizable increment towards violation of air quality standards (AQS)



Emissions de COV et BCOV : une source non négligeable de C

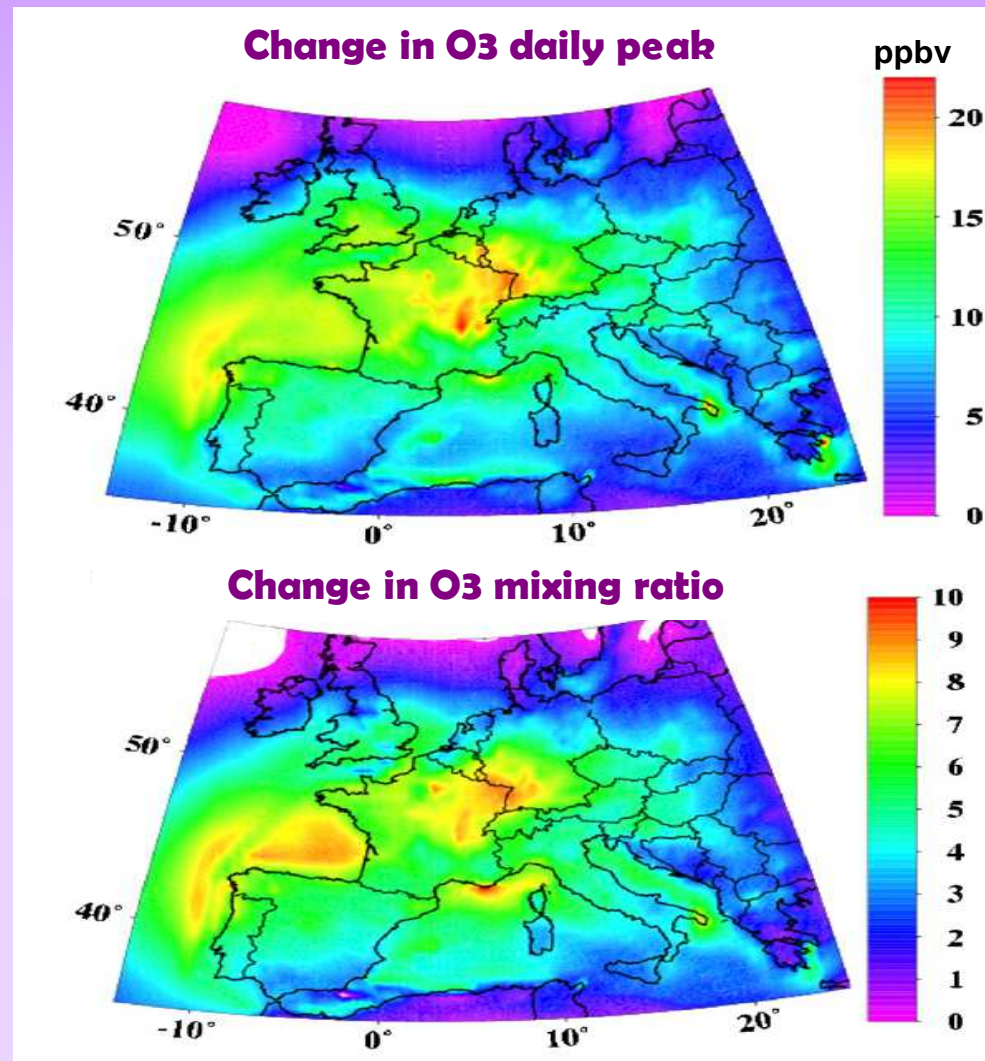


Emissions globales de composés organiques volatiles



VOC : 882 TgC
CO : 514 TgC
CH₄ : 422 TgC
Total : 1818 TgC (1.8 PgC)

Increase in surface ozone mixing ratio in 2070-2100



Meleux et al., 2007

Vers une notion d'écosystème urbain

