



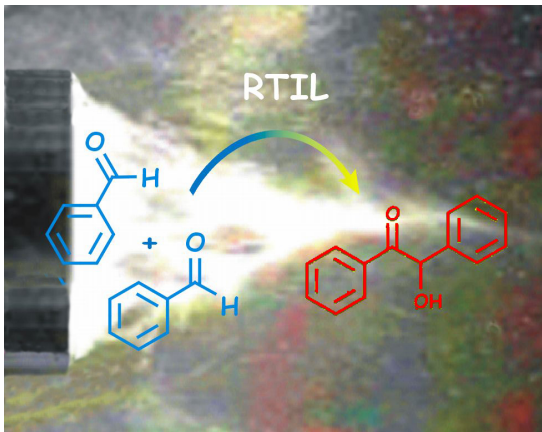
LCME
Laboratoire
Chimie Moléculaire
et Environnement

connaître et limiter l'impact des polluants sur notre environnement

CSVSB → synthèse verte de molécules et matériaux pour la dépollution

PAGE → sources, transfert et réactivité des POPs dans les écosystèmes

Pr Micheline Draye (DU adj.)



3 PR, 3 MCF, 4 doctorants

Pr Emmanuel Naffrechoux (DU)



2 PR, 2 MCF, 1 ATER, 5 doctorants

3 IE, 1 Technicien

étude des sources, du transfert et de la réactivité des composés organiques dans les écosystèmes

- identifier les sources

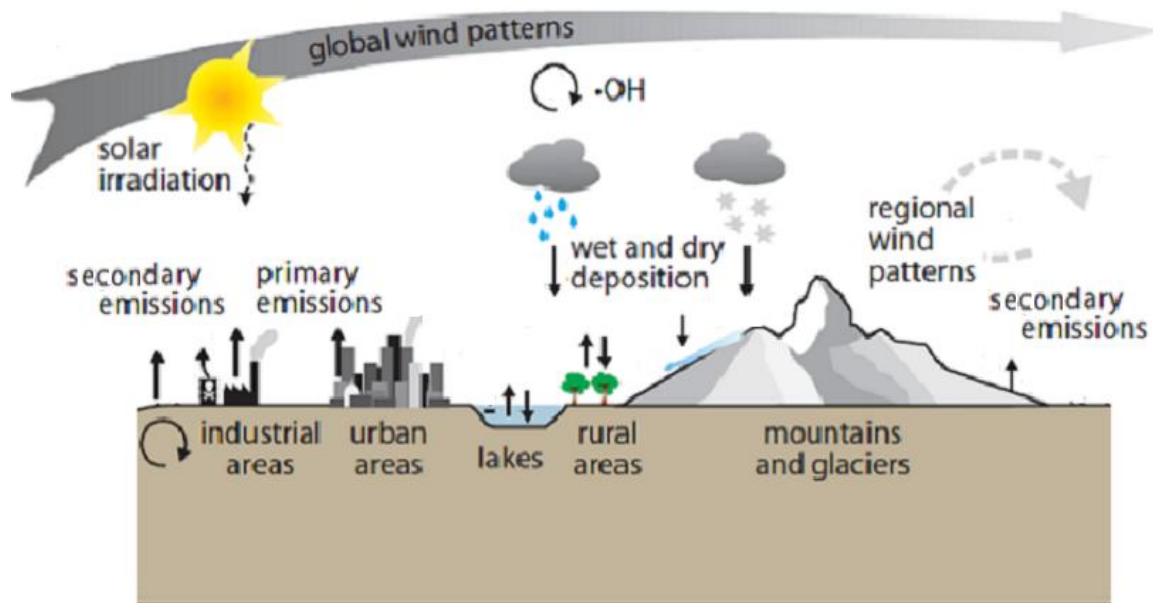
primaires (industrielles, domestiques) vs secondaires (sols et sédiments contaminés)
choix d'indicateurs spécifiques

- caractériser la réactivité et le devenir

réactivité photochimique, adsorption, absorption, lixiviation
phases porteuses (MOD, MOP)

- reconstituer l'historique de contamination

caractérisation de sédiments lacustres, de spéléothèmes





Contexte national :

SOERE GLACPE (écodynamique des polluants dans les lacs alpins)
ADEME, AASQA et LCSQA (source et flux de polluants atmosphériques)

Collaborations locales

FLAME (CARRTEL, EDYTEM), LGGE, LTHE, ...LECA ?
gestionnaires des milieux (CISALB, SILA, ASTER, PNR)