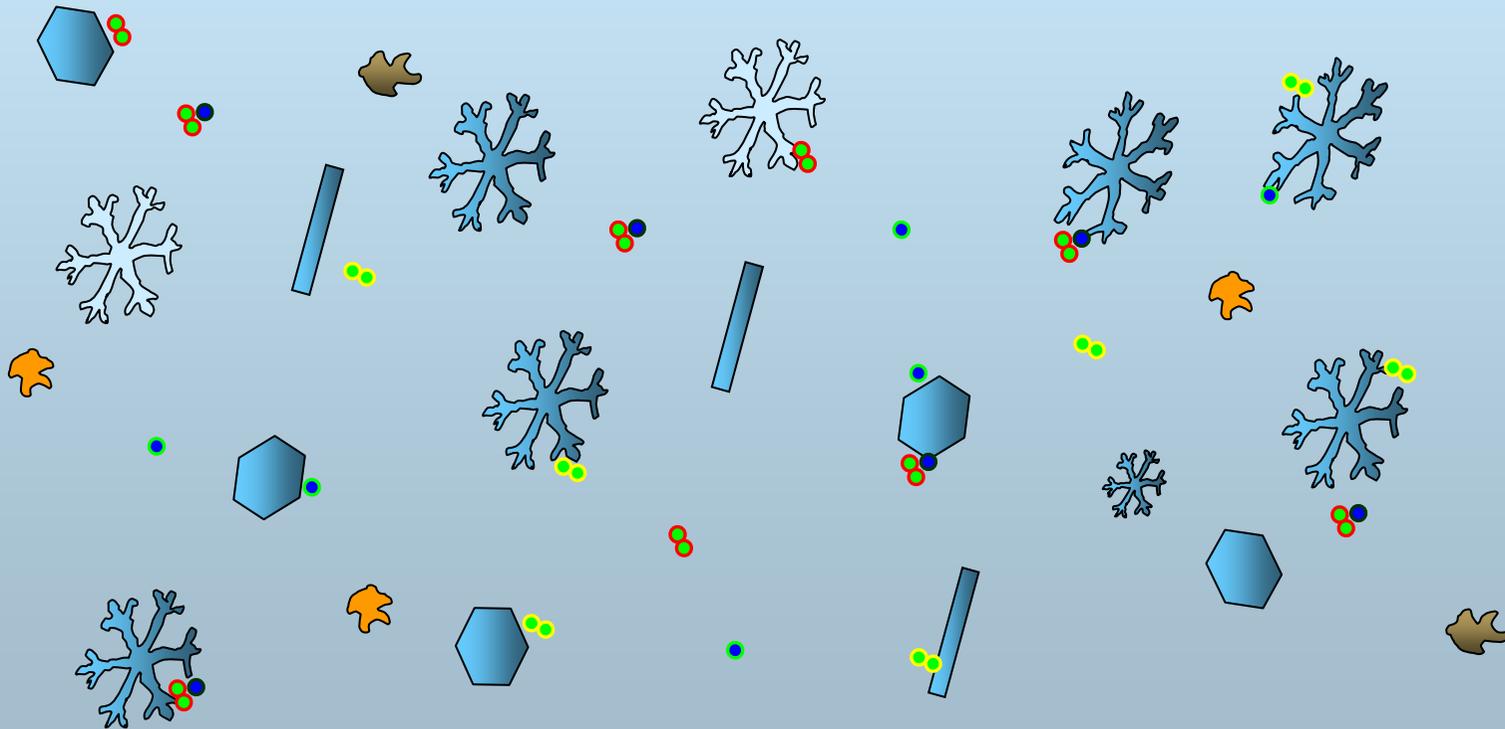


# La composition chimique de la neige

Pourquoi l'étudier ?

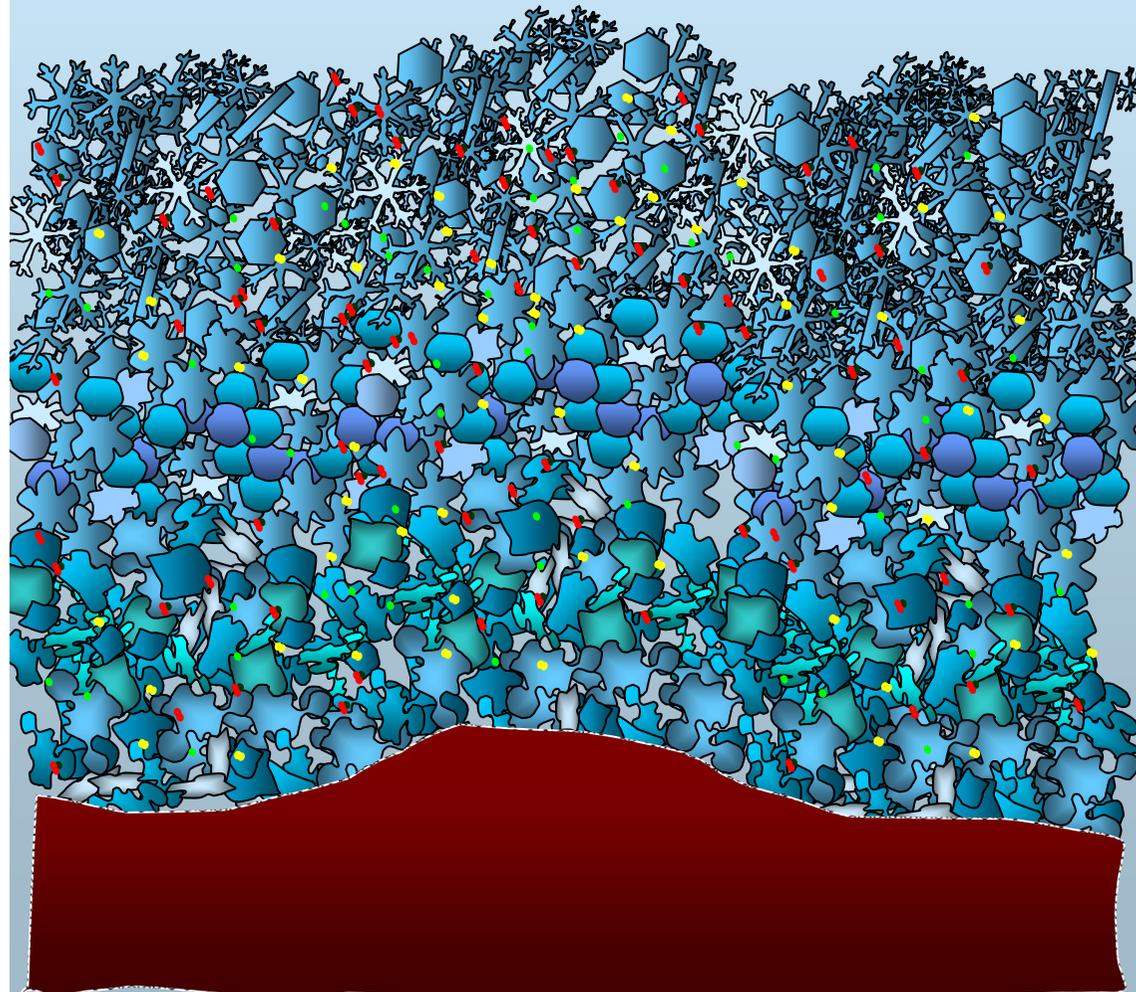
# Neige + gaz traces reactifs + aerosols

Quelle est la relation entre la composition de l'air et celle de la neige ?



# Transfert de composés entre différents milieux

Quel est le rôle de la neige en tant que vecteur de nutriments/polluants vers les écosystèmes ?



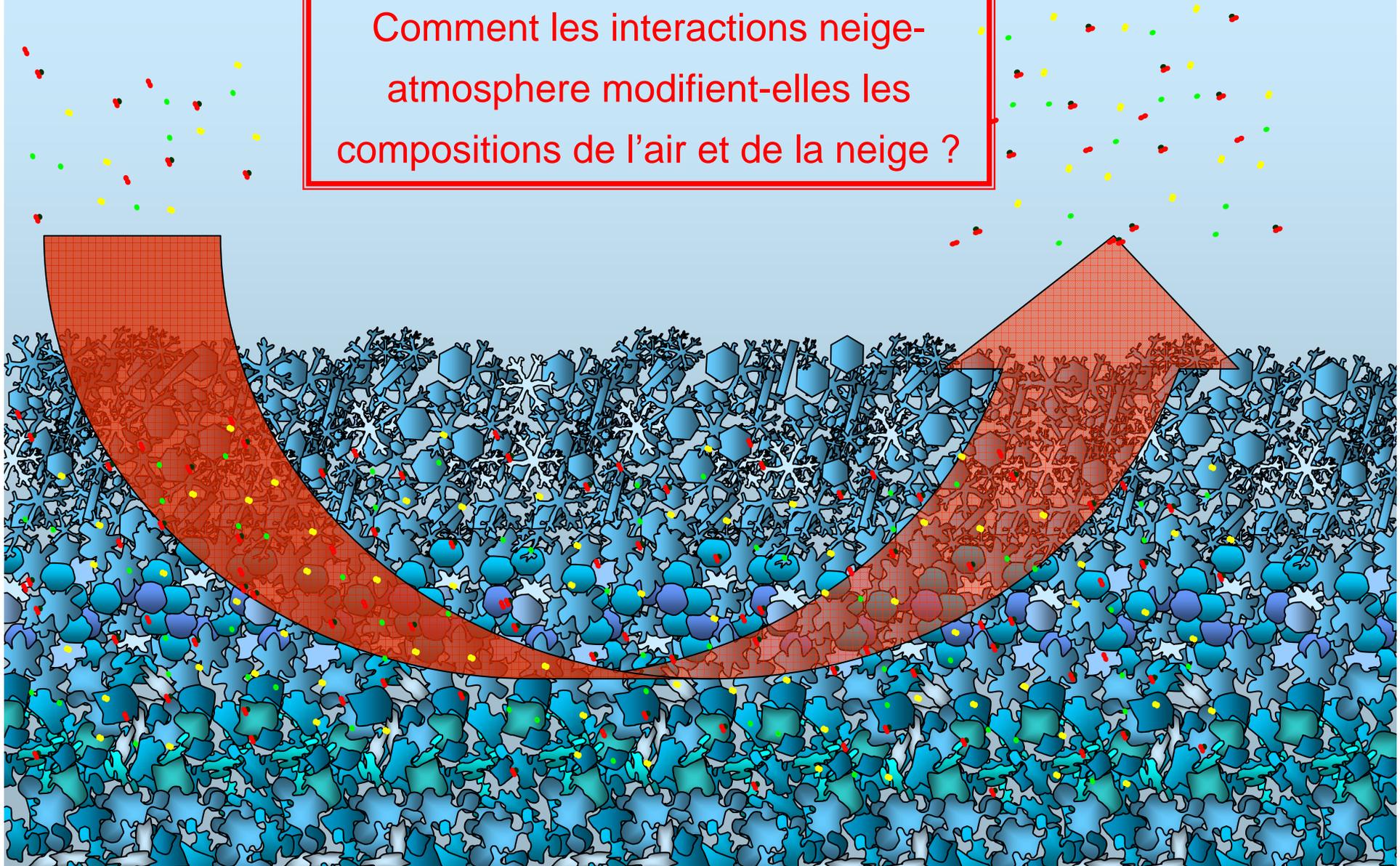
Atmosphère

Neige

Sol

# Echanges post-dépôt de gaz réactifs entre neige et atmosphère

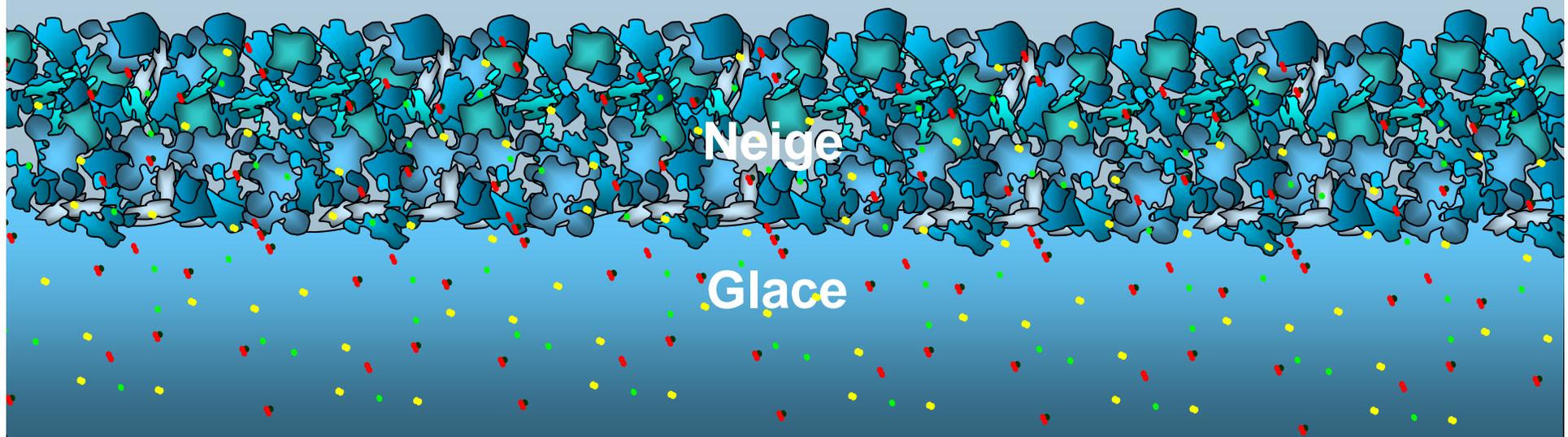
Comment les interactions neige-atmosphère modifient-elles les compositions de l'air et de la neige ?



Quelle est la relation entre les compositions de la neige et de la glace ?



Comment peut-on extraire des informations sur la composition des atmosphères passées à partir des carottes de glace ?



Nous étudierons la composition chimique de la neige pour répondre à ces nombreuses questions :

- Quelle est la relation entre la composition de l'air et celle de la neige ?
- Comment les interactions neige-atmosphère modifient-elles les compositions de l'air et de la neige ?
- Quel est le rôle de la neige en tant que vecteur de nutriments/polluants vers les écosystèmes ?
- Quelle est la relation entre les compositions de la neige et de la glace ?
- Comment peut-on extraire des informations sur la composition des atmosphères passées à partir des carottes de glace ?
- .....