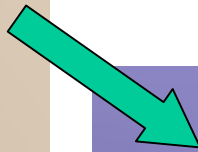
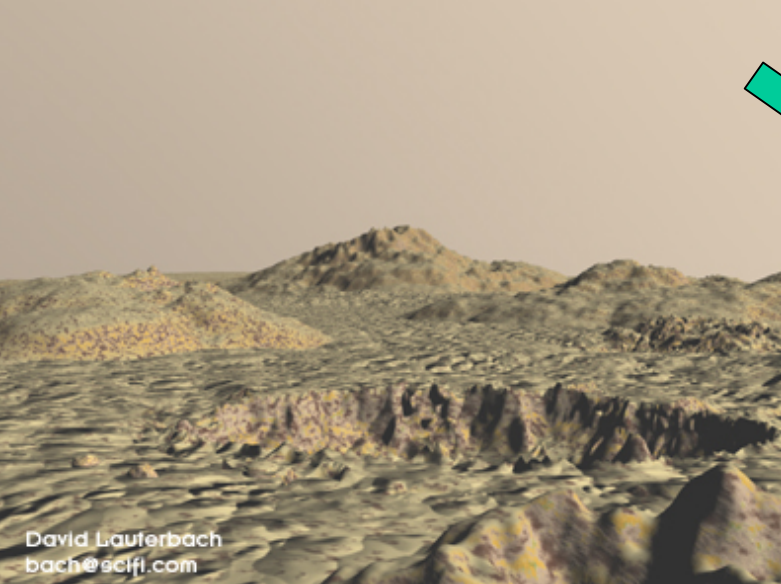
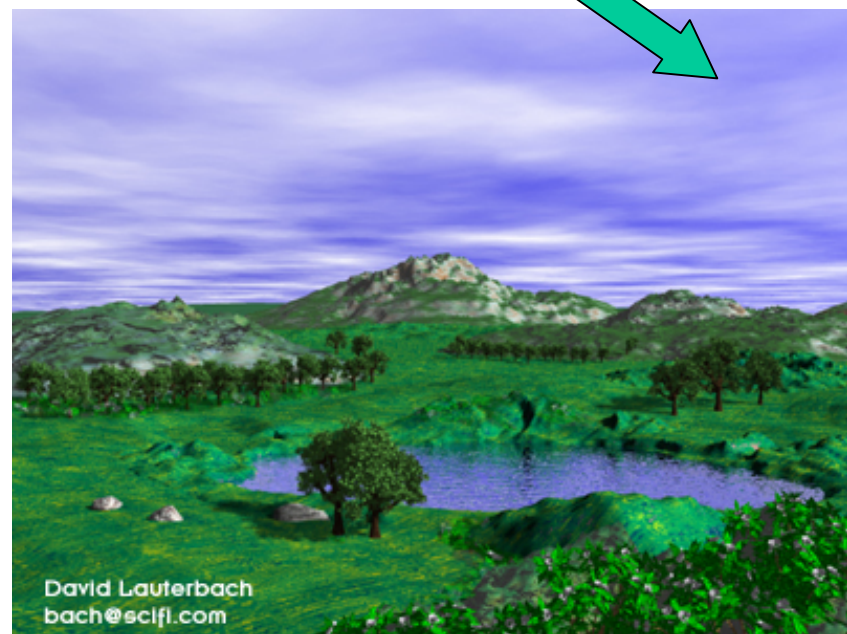
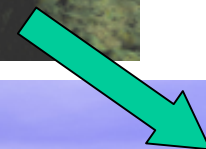


8-UN PROJET FOU : LE TERRAFORMING

- ★ Le but : changer l'atmosphère de Mars afin de la rendre propice à une certaine forme de vie
- ★ Cela pose quand même un problème d'éthique a-t'on le droit?
- ★ Mars pourrait dans le futur devenir une colonie de la Terre en cas de surpopulation
- ★ Est-ce utopique?
- ★ Que faudrait-il théoriquement pour y arriver?



Que faut-il
pour en
arriver là?



a) FAIRE FONDRE LES PÔLES

- ★ Afin que cela produise de l'eau liquide
- ★ Comment : soit à l'aide de miroirs géants placés en orbite, soit en changeant l'orbite d'une comète ou astéroïdes afin qu'il s'écrase sur les pôles
- ★ Une fois l'eau coulant sur la planète, cela aura un effet sur l'atmosphère en jouant sur le cycle de l'eau
- ★ L'atmosphère va devenir plus dense

b) DENSIFIER L'ATMOSPHÈRE

- ★ L'eau va s'évaporer et avoir tendance à favoriser un effet de serre
- ★ La température de surface devrait s'élever



c) CRÉER DE L'OXYGÈNE

- ★ Introduire des plantes qui vont initier la photosynthèse , source de toute vie

- ★ Une équation MAGIQUE :



EST-CE UN
RÊVE?

- ★ On pourrait aussi ajouter quelques bactéries pour aider au processus

- ★ L'oxygène va créer comme sur Terre une couche protectrice des UV : l'Ozone

RETOUR

