

Thème 1

L'eau dans l'univers

- 1) Où trouve-t-on l'eau dans l'Univers ? (Quelles sont les méthodes de détection ?)
- 2) Sous quels états se trouve l'eau ?
- 3) Que faut-il pour fabriquer de l'eau ?
- 4) Où peut-il y avoir de la vie dans l'Univers ?

Thème 2

L'eau et la naissance de la vie

- 1) Quand et où est apparue la vie sur Terre ? (Expliquer les premiers instants de la planète)
- 2) Quelles sont les conditions d'apparition de la vie ? (Expliquer les théories)
- 3) Où nos scientifiques recherchent-ils la vie dans l'Univers ?

Thème 3

L'eau dans le corps humain

- 1) Où se trouve l'eau dans le corps humain ?
- 2) Indiquer dans un tableau les variations en fonction de l'âge.
- 3) Quels sont les rôles de l'eau dans le corps humain ? (Citer des exemples précis et développer)

Thème 4

L'eau et l'avenir de la planète

- 1) Quels sont les états de l'eau sur la planète ? (Citer des exemples précis et montrer les états au niveau moléculaire)
- 2) Quels sont les pollutions de l'eau ? (Citer au moins trois exemples de pollution, expliquer les causes et les conséquences)
- 3) Quelles sont les pollutions de l'air qui influence les états de l'eau ? (Citer des exemples précis actuels et montrer les conséquences sur les courants océaniques)
- 4) Quelles sont les conséquences sur le réchauffement climatique ?