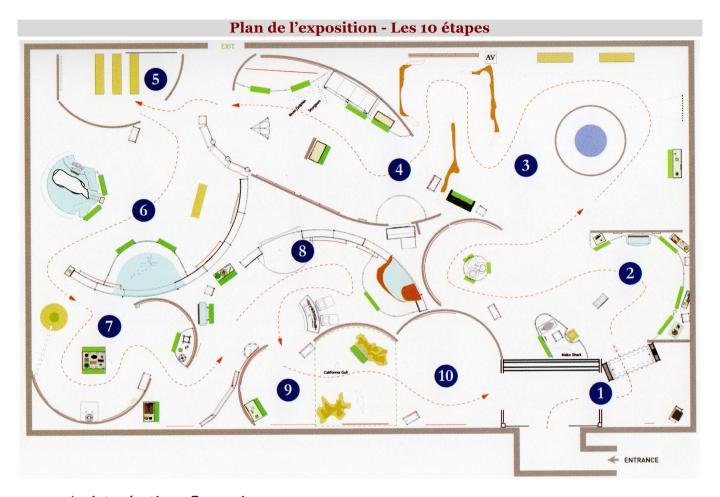
LFIGP - 15 / 12 / 2011

Répondre dans la langue utilisée pour poser la question. Ce travail sera contrôlé le jour même, de retour au lycée. Answer the questions in the language used. This work will be checked when coming back to LFIGP.



1. Introduction - Eau = vie

N Quel symbole représente cette entrée ?	
Pourquoi le mot « eau » a-t-il une aussi grande valeur symbolique dans toutes les langues	?

2. L'eau et la vie

M Quels sont les différents états de l'eau sur notre planète ? Répondre sous forme d'un schéma en indiquant par des flèches le nom des changements d'états.

H2O Expo.docx - 1 - J-P Berger - 15/12/11

₩ Argumenter la phrase « l'eau est indispensable a la vie ».
▶ La vie s'organise principalement autour de l'eau sous deux formes. Lesquelles ?
» Citez quatre exemples d'espèces vivantes qui sont adaptées à des conditions extrêmes. Argumenter.
3. Blue Planet
3. Blue Planet **M Explain the impact of water on our planet.
>>> Explain the impact of water on our planet.
>>> Explain the impact of water on our planet.
₩ Explain the impact of water on our planet.
>>> Explain the impact of water on our planet.
>>> Explain the impact of water on our planet.
>>> Explain the impact of water on our planet.
₩ Explain the impact of water on our planet.
M Explain the impact of water on our planet.
M Explain the impact of water on our planet.
M Explain the impact of water on our planet.
H) Explain the impact of water on our planet.
₩ Explain the impact of water on our planet.
₩ Explain the impact of water on our planet.
M Explain the impact of water on our planet.

4. Utilisation de l'eau et impact sur l'environnement

3. La consommation d'eau liée à l'agriculture et l'élevage
M Chiffrer quelques exemples de consommation d'eau liés à nos habitudes alimentaires.
>>> Pourquoi diminue-t-on notre impact sur la consommation d'eau en diminuant notre consommation journalière de viande ?
4. L'industrie consommatrice d'eau
» Citer et chiffrer des exemples de consommation d'eau pour des objets manufacturés d'usage courant.
one et engrer des exemples de consommation à éda pour des objets managactures à asagé courant.
5. H ₂ O = Life - Video - Wait for english version
₩ List the various important issues raised in this video.

6. Water Everywhere
Describe Cambodia's fresh water lake ecosystem.
7. Ne pas perdre une goutte - Not A Drop
→ Quel problème se pose actuellement à un humain sur six sur notre planète ?
>>> Traditionnellement, comment l'humanité a-t-elle accès à l'eau potable pour sa consommation, à l'eau pour les cultures et l'élevage ?
₩ Rivers in danger. Give one exemple and justify.
m Rivers in danger. Give one exemple analysity g.
₩ Citer une ou deux technologies utilisées pour capter l'eau atmosphérique dans les pays arides.
₩ Name one amusing way of pomping water.

8. L'eau potable
▶ Comment s'explique la formation des nappes phréatiques ?
▶ Dans nos régions, les zones humides comme les mangroves sont en voie de disparition depuis une trentaine d'années. Quel est l'impact bénéfique des zones humides ?
▶ Quels sont actuellement les différentes origines de l'eau que nous consommons pour nous désaltérer ?
₩ Y a-t-il une réelle différence entre l'eau en bouteille et l'eau du robinet ? Argumenter.
» Se poser la question et tenter de répondre : « Pourquoi consommons-nous autant d'eau en bouteilles plastiques ? Y a-t-il une raison valable ? »

9. Restaurer les écosystèmes locaux. - 10. L'histoire locale est liée à l'eau » Aux Émirats et dans les civilisations de la région depuis 5000 ans, quel principal critère a permis l'installation et la sédentarisation de populations ? Argumenter. » Quels sont les moyens traditionnels d'apporter l'eau aux Émirats. Décrire. » Pourquoi les villes n'existaient-elles pas aux Émirats et que les communautés villageoises ne dépassaient guère plus de 80 familles? M Citer divers aspects de l'importance de l'eau dans le développement des Émirats durant les 5000 dernières années.

H2O Expo.docx - 7 - J-P Berger - 15/12/11