

Annexe 1 : Photolangage autour de l'eau

Notes pour l'animatrice ou l'animateur

Photo 1

Licence CC BY-SA 2.0 – Auteur·e : Pius Mahimbi

Pays : Zambie & Zimbabwe

Mosi-oa-Tunya ou « la fumée qui gronde » en lozi, est considérée comme une des plus importantes chutes d'eau au monde. Le fleuve Zambèze se jette dans une faille du plateau continental, sur 1700 mètres de largeur et sur une hauteur pouvant atteindre les 108 mètres. Elle est plus connue sous le nom « chutes Victoria », renommée par un explorateur écossais en l'honneur de sa reine.

Photo 2

Licence CC BY-NC 2.0 - Auteur·e : Joe Coyle

Pays : Village de Batad, Philippines

Les rizières en terrasses, implantées sur le flanc des montagnes, ont été construites il y a plus de 2000 ans par les Ifugao et entretenues depuis. La riziculture irriguée, technique la plus commune et la plus productive, est présente ici sous sa forme la plus spectaculaire : on devine l'ingéniosité des paysannes et paysans pour acheminer et répartir l'eau de la sorte. Classées patrimoine mondial de l'Unesco et considérées parfois comme la huitième merveille du monde, elles sont un exemple de paysage culturel, un paysage qui reflète les interactions entre les humains et l'environnement.

Photo 3

Licence CC BY 2.0 - Auteur·e : NASA Goddard Space Flight Center

Pays : Égypte

Traditionnellement en Égypte, l'agriculture se fait sur les terrains alluviaux du Nil. Mais depuis plusieurs décennies, plusieurs entreprises cultivent pommes de terre, maïs ou blé dans le désert. L'eau nécessaire est puisée dans le bassin de Nubie, une des plus grandes nappes aquifères du monde. L'irrigation, à laquelle est ajoutée nutriments et phytosanitaires, est ensuite effectuée par un pivot central, d'où les points verts visibles depuis le ciel.

Photo 4

Licence CC BY 2.0 - Auteur·e : R. Boed

Pays : États Unis d'Amérique

La « crown fountain » (fontaine de la couronne) est une œuvre d'art située au milieu d'un parc de la ville de Chicago, conçue et réalisée par Jaume Plensa. Elle est composée par 2 tours de plus de 15 mètres de haut, constitués d'écrans numériques. Les fontaines interrogent le rapport à l'eau dans l'espace public en particulier et les différentes fonctions de ces installations.

Photo 5

Licence CC BY 2.0 - Auteur·e : Gary Bembridge

Pays : Norvège

Le Svalbard est un archipel situé dans l'océan Arctique et un territoire norvégien autonome et démilitarisé, n'importe quel pays peut exploiter les ressources locales. Ce territoire, habité par moins de 3000 habitants, est situé au delà du cercle polaire ce qui signifie qu'en été le soleil ne se couche pas, et en hiver il ne se lève pas. Environ 60% du Svalbard est recouvert par des glaciers épais de 300 à 400 mètres maximum. La photo montre des touristes qui visitent un glacier lors d'une croisière.

Photo 6

Licence CC BY 2.0 - Auteur·e : James Watt

Pays : États Unis d'Amérique

Le barrage Hoover, un des plus grands barrages du monde, a été construit entre 1931 et 1936, 112 personnes ont péri lors de sa construction, les ouvriers mort de pneumonies liées à des intoxications n'ayant pas été recensés. La production moyenne d'énergie est de 4200 Gwh par an, l'eau déversée est utilisée par 20 millions de personnes pour l'usage domestique et l'agriculture. La construction du barrage a impacté le fleuve Colorado de différentes manières : disparition ou menaces d'extinction d'espèces de poissons, salinisation du delta par manque d'eau... Depuis 1983, le lac artificiel crée par le barrage n'a plus atteint sa pleine capacité en raison d'une hausse de la consommation d'eau et de la sécheresse.

Photo 7

Licence CC BY-NC 2.0 - Auteur·e : NASA's Marshall Space Flight Center

Zone : Océan Pacifique

Le cyclone Jimena vu du ciel. Un cyclone se caractérise par des pluies diluviennes et des vents très violents pouvant atteindre jusqu'à 350 km/h. Les cyclones tropicaux se forment chaque année au dessus des mers chaudes tropicales, ils sont appelés ouragans dans l'Atlantique et typhons en Asie. Un aménagement adapté permet de limiter les dégâts humains et matériels : le maintien de zones tampons comme les forêts littorales ou mangroves, une architecture offrant moins de prise au vent, les réseaux électrifiés enterrés ou encore la préparation de la population.

Photo 8

Licence CC BY-SA 2.0 - Auteur·e : Pierre-Alain Dorange

Pays : France

Inondation dans la ville de Cognac suite à une crue de la Charente. Les crues des rivières, provoquant les inondations, sont un phénomène naturel ayant toujours existé. Ces inondations créent plus de ravages en raison de l'artificialisation des sols -l'eau ne pénètre pas le sol-, de l'augmentation de la violence des pluies à cause du changement climatique, et aussi de la densité de population notamment aux abords des cours d'eau.

Photo 9

Licence CC BY-SA 2.0 - Auteur·e : Sergey Pesterev

Pays : Russie

Vue sur l'île Olkhon sur le lac Baikal gelé. Ce lac, s'étendant sur une superficie de plus de 31 000 km², constitue la plus grande réserve d'eau douce au monde. A lui seul il contient environ 20% des réserves mondiales d'eau douce des lacs et rivières. Surnommé perle de Sibérie, son nom en turc signifie lac sacré/riche. Il est gelé plus de la moitié de l'année et abrite une faune et flore riche, dont plus de la moitié sont endémiques au lac.

Photo 10

Licence CC BY-NC-ND 2.0 - Auteur·e : Oxfam International

Pays : Mauritanie

Des sols arides en Mauritanie. En conséquence du changement climatique, les périodes de sécheresse sont plus intenses et plus longues dans les zones semi-arides comme au Sahel. L'effet combiné des faibles récoltes ou des sols impropres à la culture, du manque de pâturage pour les

animaux et la concurrence des produits importés conduisent à des crises alimentaires chroniques dans la région.

Photo 11

Licence CC BY 2.0 - Auteur-e : NASA Goddard Space Flight Center

Pays : Égypte

Le Nil et son delta vu du ciel la nuit. Avec une longueur de 6700 km, c'est le plus long fleuve du monde avec l'Amazone. Par le passé, le fleuve a joué un rôle majeur dans l'histoire des civilisations de la région sur les plans spirituel, politique et économique. Le fonctionnement naturel des crues permettait de fertiliser les terres, le fleuve venant déposer le limon fertile sur les champs. Aujourd'hui les différents barrages construits ont mis fin à ce système de fertilisation. Le Nil reste un élément central de la région : 90% de la population égyptienne vit à ses abords, l'agriculture et le tourisme se développent autour du fleuve.

Photo 12

Licence CC BY-SA 2.0 - Auteur-e : Krzysztof Belczyński

Pays : Nouvelle Zélande

Le geyser de Pohutu, « grande explosion » en maori, peut entrer en éruption environ une fois par heure, et atteindre 30 mètres de haut. Il est situé dans une région volcanique abritant 500 sources chaudes et une soixantaine de geysers dont 7 actifs. Autrefois les habitants y creusaient des puits de 20 à 200 mètres pour y extraire l'eau chaude. Depuis la fin des années 80, plus de 200 puits ont été fermés pour améliorer l'activité thermique des sources chaudes et geysers.

Photo 13

Licence CC BY 2.0 - Auteur-e : Emilian Robert Vicol

Pays : Non renseigné

Une femme buvant de l'eau en bouteille. La photo peut amener à des discussions sur notre représentation de l'eau : besoin vital, source de santé, associé à un mode de vie sain, sportif... et à des discussions sur l'eau en bouteille.

Photo 14

Licence CC BY-SA 2.0 - Auteur-e : Nicolas Rénac

Pays : Inde

Une femme prie sur le Gange à Varanasi. La ville de Varanasi (ou Bénarès) est la ville la plus sacrée de l'hindouisme et du jainisme, elle est le plus grand site de pèlerinage en Inde. Elle est célèbre pour ses 84 ghats, des escaliers de pierres qui permettent d'accéder au fleuve. Pour les hindous, l'eau du Gange purifie le corps des humains et libère l'esprit des défunts. Partout à travers le monde, l'eau revête un caractère sacré : par exemple, c'est une bénédiction lors du baptême des chrétiens ou une purification pendant les ablutions des musulmans.

Photo 15

Licence CC BY 2.0 - Auteur-e : just_a_cheeseburger

Pays : Maroc

Un canal d'irrigation le long d'un chemin à Figuig. Figuig -en arabe ou Ifiyey en berbère- est ville

oasis du Maroc. Le climat autour est de type désertique mais la ville contraste avec un microclimat plus favorable. Des générations de paysannes et paysans ont développé des techniques pointues d'irrigation et de drainage, accompagnées de système de gestion communautaire inspirants.







1

3























