

# TUNZA

répond à vos

# QUESTIONS

**Q** Quel rôle les océans jouent-ils dans la santé de la Terre ?

**R** La survie de l'humanité dépend de la santé des océans. Plus de la moitié de la population mondiale vit en bordure de mer, et des millions de personnes tirent leur alimentation et leurs moyens d'existence des océans. Les océans influent sur le climat et absorbent de vastes quantités de déchets, notamment la moitié du dioxyde de carbone produit par les humains.

**Q** Pourquoi faut-il conserver l'eau alors qu'il en existe de telles quantités dans les océans ?

**R** L'eau de mer ne peut être consommée qu'après avoir été distillée ou dessalée – et l'agriculture et le bétail ont également besoin d'eau douce. Le temps et les ressources nécessaires pour dessaler les océans seraient beaucoup plus importants que le coût du pompage de l'eau douce contenue dans le sol, les rivières et les lacs.

**Q** Est-il réaliste de penser que les océans pourraient jouer un rôle dans la couverture de nos besoins énergétiques futurs ?

**R** Que ferons-nous lorsque nous n'aurons plus suffisamment de pétrole, de gaz et de charbon ? Nous savons qu'il est possible d'extraire de l'énergie des océans, mais il faudra veiller à ne pas endommager leur santé et leurs écosystèmes. Grâce à la recherche et au développement, nos océans pourraient devenir une ressource et un service énergétique fiable, abordable et écophile.

**Q** Que peut-on faire, si l'on ne vit pas à proximité de l'océan, pour participer à sa protection ?

**R** Nous devons être conscients du rôle vital des océans, même si l'on vit à des milliers de kilomètres à l'intérieur des terres. Les Nations Unies ont déclaré que le 8 juin serait la Journée mondiale de l'océan. C'est le jour idéal pour organiser des actions de sensibilisation. Tu peux participer à des nettoyages, à des concours de peinture, à des tables rondes – à tout ce qui peut montrer l'importance de l'océan dans nos vies et les effets dévastateurs de la pollution sur l'environnement marin.

**Q** Comment les océans contribuent-ils à la croissance économique ? Comment s'assurer que cette croissance est durable ?

**R** La vraie croissance économique est celle qui permet de produire des biens et services qui améliorent le bien-être des populations et de la planète. L'océan est pour nous tous synonyme d'aliments, d'énergie et de ressources minérales, de voie de transport et de loisirs. Si nous voulons continuer à profiter de ces activités si bénéfiques, nous devons protéger et conserver les mers et les zones côtières.

**Q** Est-il possible de prévoir les tsunamis et d'alerter les communautés qui vivent sur les côtes ?

**R** Oui. Nous avons déjà implanté quelques capteurs sur les fonds marins et à la surface des océans pour détecter les tremblements de terre. Il est cependant nécessaire d'améliorer l'organisation et la coordination. Les Nations Unies travaillent en étroite collaboration avec leurs organismes et avec les gouvernements pour mettre en place un système mondial d'alerte précoce qui permettra de détecter les tsunamis et de prévenir les populations en danger.

**Q** Les parcs d'éoliennes en mer sont-ils dangereux pour les océans et la vie marine ?

**R** Ces parcs constituent une source d'énergie propre et un faible risque pour l'environnement marin. Les périodes les plus problématiques sont celles de la construction et du déclassement des éoliennes, mais ces opérations ne prennent guère que six mois. Les parcs existants semblent indiquer qu'il n'y a pas d'impact négatif sur la vie marine.

**Si tu as des QUESTIONS sur l'environnement et le développement, tu peux les poser aux spécialistes du PNUE.**

Envoie un e-mail à [unepub@unep.org](mailto:unepub@unep.org), et nous essayerons de te répondre dans les prochains numéros.

Hank Foto/PNUE/Topham