

Mission étoile de mer 2030:

Restaurer notre océan et notre milieu aquatique*



Les «missions» de l'UE, qu'est-ce que c'est?

Partiellement inspirées de la mission Apollo 11, qui envoya l'homme sur la Lune, les «missions» de l'UE consistent en un engagement à apporter une solution aux grandes problématiques de société que sont:

- la lutte contre le cancer;
- l'adaptation au changement climatique;
- la vie dans des villes plus vertes;
- le maintien de la santé des sols au bénéfice de l'alimentation, des citoyens, de la nature et du climat;
- l'entretien et la restauration de notre océan, nos mers, côtes et cours d'eau*.

Pour chaque mission de l'UE, un calendrier et un budget spécifiques seront définis selon le défi à relever. Les missions iront au-delà de la recherche et de l'innovation classiques, et elles stimuleront l'innovation dans différents secteurs, en vue de fournir des solutions efficaces. En outre, les missions joueront un rôle crucial dans la réalisation des priorités de l'UE telles que le pacte vert pour l'Europe et le plan européen de lutte contre le cancer.

Votre participation compte

Nous avons besoin de vous pour que ces missions se concrétisent. Jusqu'à présent, des comités de mission, composés d'un large éventail d'experts issus de l'innovation, de la recherche, des pouvoirs publics, de la société civile et des organisations opérationnelles, ont fourni des données à la Commission européenne pour définir les missions envisageables. Il est temps aujourd'hui de dialoguer avec vous, citoyens européens, pour s'assurer que les missions sont adaptées aux besoins et qu'elles peuvent véritablement changer les choses pour tous les pays de l'UE. En travaillant ensemble, on peut obtenir bien plus.

* Mission Santé des océans, des mers et des eaux côtières et intérieures.

Mission étoile de mer 2030: Restaurer notre océan et notre milieu aquatique

Une planète bleue en bonne santé est essentielle à notre avenir. L'océan, les mers, les eaux côtières et les eaux intérieures forment un seul et même système, qui couvre environ 75 % de la surface de la Terre. Ils constituent la source de biodiversité la plus riche, permettent l'existence d'habitats uniques et sont interconnectés avec d'autres composantes du système climatique, grâce à un échange d'eau, d'énergie et de carbone à l'échelle planétaire. Nos eaux et notre océan sont des biens publics. Nous sommes tous responsables, individuellement et collectivement, de leur protection et de leur santé. Cela nécessite de changer notre angle de vue et de prendre conscience que nos eaux et notre océan ont une valeur qui doit être constamment entretenue, et non épuisée.

Toute la population de la Terre est directement ou indirectement dépendante des océans, des mers et des eaux intérieures. Sans eaux et océans sains, il n'y a tout simplement pas de vie sur Terre.



© davidclode, starfish. Source: unsplash.com

En nettoyant les eaux marines et douces qui nous baignent, en restaurant leur riche biodiversité et en rendant notre économie bleue durable et respectueuse du climat, cette mission vise à la découverte et à la restauration intégrales des écosystèmes marins et d'eau douce en Europe d'ici à 2030.

C'est pourquoi connaître, protéger et restaurer nos océans, mers et eaux font partie des efforts décisifs que nous devons aujourd'hui consentir. Le système aquatique interconnecté est à **l'origine de toute forme de vie sur Terre** et l'existence de l'humanité sur cette planète en dépend. De ces masses aquatiques, qui produisent 50 % de l'oxygène sur notre planète, nous tirons **l'eau que nous buvons et l'air que nous respirons**. Les océans et les eaux recouvrent près des trois quarts de la surface terrestre et **c'est essentiellement grâce à eux que l'humanité peut encore profiter d'un climat stable et favorable au maintien de la vie**. Ils abritent une **biodiversité riche** ainsi que des espèces uniques. Ils sont une source de **nourriture, d'énergie propre et de nouveaux médicaments, ainsi qu'un moyen de subsistance** pour de nombreuses personnes à l'échelle locale. Ils renferment également de nombreuses **merveilles encore inconnues** qu'il nous reste à découvrir.

Cependant, nous laissons sur nos eaux et océans **une empreinte toujours plus marquée** qui dégrade rapidement leur santé et compromet leur capacité à fournir de nombreux services essentiels:

- La **pollution** altère toutes les étapes du cycle de l'eau, depuis la neige et la glace au sommet des Alpes jusqu'aux profondeurs de l'océan.
- Plus que jamais, des espèces sont menacées d'extinction par des **activités humaines** comme la surpêche, le tourisme non durable et l'exploitation des terres.
- L'**urgence climatique provoquée par l'homme** altère l'état des océans et des eaux et nuit aux fonctions essentielles qu'ils remplissent. Les océans absorbent environ un quart de l'ensemble de nos émissions de CO₂ contenues dans l'air, ce qui les rend plus acides et, par conséquent, moins vivables pour de nombreuses espèces.
- La hausse des températures et la fonte des glaces polaires **sont en train de changer les courants maritimes** et de ralentir le Gulf Stream, qui contribue en grande partie à la douceur du climat européen, à un niveau suffisant de précipitations pour une agriculture fiable et à des rendements de pêche élevés.
- Nous pouvons déjà en ressentir les conséquences **au travers d'une élévation du niveau de la mer, d'inondations plus graves et de conditions météorologiques extrêmes**, telles que les longues périodes de sécheresse qui menacent nos moyens de subsistance et provoquent le déplacement de nombreuses communautés.



© karmaknight, #304705893, 2020. Source: stock.adobe.com



© Jaap, #233289319, 2020. Source: stock.adobe.com

Pour inverser cette tendance, l'Union européenne propose de lancer une «mission». Il s'agit, d'ici à 2030, de connaître, restaurer et protéger l'océan et les eaux qui nous baignent, en célébrant le bien le plus précieux de notre planète: l'eau source de vie.

Faisons naître un sentiment de respect et d'émerveillement autour des rivières, lacs, côtes, mers et océan d'Europe, soutenons de nouvelles voies d'exploration grâce à la science, la recherche et l'innovation, et laissons-nous nous enthousiasmer par des découvertes et des solutions nouvelles. Aidez-nous à protéger ce qui reste, et à retrouver ce qui a été perdu. Guidez-nous vers des actions qui ont du sens en

prouvant que de simples choix au quotidien peuvent grandement changer les choses. Nous devons comprendre le cycle de l'eau en tant que système — de la source au robinet.

S'inspirant de la forme de l'étoile de mer («starfish», en anglais), la mission se penchera sur cinq grands objectifs. La mission entend **mettre au jour les secrets** que recèlent encore l'océan et les eaux qui nous baignent. Elle vise à **endiguer la pollution** de ces masses de ces eaux, en empêchant les déchets plastiques, les produits chimiques et les autres polluants d'atteindre les cours d'eau et les mers. Elle permettra de **revigorer le milieu naturel, sa biodiversité** ainsi que les écosystèmes dégradés, moyennant une protection accrue, une reforestation active, une restauration écologique et d'autres

solutions fondées sur la nature. La mission rendra **l'économie bleue plus durable et plus respectueuse du climat**, en promouvant des technologies renouvelables et neutres en carbone, en limitant les émissions des secteurs existants et en développant des solutions innovantes de façon à réduire l'empreinte environnementale des activités humaines. L'Union européenne s'appuiera sur ses politiques et ses programmes pour remplir cette mission. Elle apportera un soutien **aux idées nouvelles, à la recherche et à l'innovation** pour mettre au point et développer à plus grande échelle des solutions susceptibles de transformer la façon dont nous occupons de notre environnement aquatique. La mission proposera également de **nouveaux modèles de gouvernance** et établira des partenariats avec les gouvernements, les entreprises, les universités, la société civile ainsi que de nombreux autres acteurs pour œuvrer à cet objectif commun.

Tout cela est toutefois impossible sans vous. Nous avons besoin de vous pour définir le futur de nos océan, mers, côtes, rivières et lacs, et garantir un avenir meilleur. Nous voulons que vous fassiez partie intégrante de la solution, pour mieux comprendre l'océan et les eaux qui nous baignent, changer nos manières d'agir, de consommer, de produire et d'établir des politiques. Nous avons besoin de votre aide pour mettre au point des solutions qui permettront de réduire notre empreinte écologique et de déployer de façon durable le potentiel de notre économie bleue. Devenez un acteur du changement dans votre communauté. Aidez-nous à restaurer la santé de notre planète pour un avenir plus durable et plus bleu.

Pour en savoir plus: rendez-vous sur <http://ec.europa.eu/mission-ocean> ou suivez #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU sur les réseaux sociaux.