



Rotary



OPÉRATION PLASTIC FREE WATERS

PLAN STRATEGIQUE

L'opération Plastic Free Waters est une opération IYFR destinée à réduire considérablement la quantité de déchets plastiques qui se déversent chaque jour dans les rivières, les lacs, les mers et les océans de notre planète.

Nous aspirons à un monde où l'utilisation du plastique est, lorsqu'elle est vraiment nécessaire, absolument responsable; où il n'y a pas de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement, ou des déchets plastiques qui atteignent les lacs et la mer. Un monde où ces déchets sont collectés de manière appropriée, éventuellement récupérés et recyclés, et où de grandes concentrations ou les prétendues « îles de déchets » océaniques sont réduites en fermant leurs canaux d'alimentation.

Nous ne sommes pas intéressés par des spéculations ou des affaires sur cette catastrophe planétaire : notre objectif est de fournir des conseils, un soutien et une assistance indépendants et désintéressés, basés sur le savoir-faire et les compétences des Rotariens.

Les intérêts convergents des compagnies pétrolières, des producteurs de plastique, des grandes multinationales de l'alimentation et des boissons et de la grande distribution sont à la base de la quantité insoutenable et toujours croissante de plastique mise en circulation.

Et cela, combiné au manque de connaissances, à la superficialité et à la négligence humaine, entraîne le déversement d'environ 23 000 tonnes de déchets plastiques par jour dans les mers, directement ou par les rivières. La partie flottante des déchets s'étale sur une superficie de millions de mètres carrés et les microplastiques créés par la dégradation progressive polluent les eaux et les fonds marins pour des centaines d'années. Le plancton, les poissons et autres animaux marins et oiseaux les confondent avec de la nourriture et s'en nourrissent, souvent avec des effets mortels. Mais le plastique entre ainsi dans les chaînes alimentaires marines et humaines.

En raison des courants et des vents, les déchets plastiques ont formé cinq énormes tas de déchets flottants ou semi-submergés dans les océans, et de plus petites accumulations dans des mers comme la Méditerranée ou la Baltique ou dans de grands lacs. Les différentes tentatives de récupération de ce plastique flottant se sont révélées totalement inefficaces lorsqu'elles étaient réalisées avec des barrières passives, et avec des résultats négligeables avec des solutions de type actif. Dans les deux cas, cependant, les coûts et les délais sont exorbitants et totalement insoutenables.

D'autre part, tout le plastique collecté lors des opérations de nettoyage des plages du monde par des millions de bénévoles au cours des 30 dernières années correspond à la quantité de plastique qui atteint les mers en moins d'une semaine. Pour l'instant cependant, même si les résultats paraissent tout à fait décourageants, c'est la meilleure des actions de contraste mises en place, car elle évite le retour à la mer des déchets échoués.

Un autre aspect du problème est celui des filets fantômes, un grave danger nomade dérivant, qui affecte toutes les mers et tous les océans. Ils nécessitent d'expérience et d'un équipement adéquat pour être enlevés chaque fois que possible, également parce que l'enlèvement de ceux qui se trouvent sur le fond marin pendant une longue période peut causer de graves dommages à l'environnement marin. Notre opération Plastic Free Waters travaille, avec les garde-côtes de différents pays, à la création d'un réseau d'observation et de signalisation, qui permettra à quiconque les découvre, en navigation ou en plongée, de signaler la présence de ces filets meurtriers.

Des dizaines de Districts rotariens à travers le monde et l'IYFR (International Rotarian Fellowship of Yachting) travaillent à sensibiliser au problème et à proposer des solutions, qui peuvent être adoptées par le Rotary International, par les districts, les clubs et les Rotariens individuels, pour aider à résoudre cette urgence mondiale.

Il ne sera possible de réduire drastiquement la quantité de déchets plastiques qui affligent nos océans qu'en bloquant, ou en minimisant, les canaux d'approvisionnement qui continuent à les déverser aujourd'hui.

Il faudra donc :

- Sensibiliser les peuples au danger et aux dommages causés à la planète que l'utilisation abusive et exagérée du plastique a déjà causés et à ceux qu'elle pourrait causer à l'avenir.
- réduire progressivement mais significativement la quantité de plastique abandonné dans les canaux, les rivières et les mers, surtout par le moyen le plus logique de réduire la quantité de plastique produit dans le monde. En même temps essayer autant que possible de récupérer le plastique des rivières avant qu'il n'atteigne la mer
- favoriser la progression des principes d'économie circulaire, en recherchant des systèmes fiables et des procédures et règles adaptées pour collecter, traiter et recycler le plastique, plutôt que de le laisser devenir un « déchet ».
- soutenir la recherche de nouveaux matériaux facilement biodégradables afin de réduire l'utilisation de plastiques et fibres non biodégradables, qui sont à l'origine des microfibres et micro/nanoplastiques qui entrent dans la chaîne alimentaire humaine.

Ceci peut être réalisé en opérant dans les directions suivantes :

- Informer et impliquer les élèves, et, à travers eux, leurs familles et communautés, pour leur permettre de promouvoir eux-mêmes le rejet du plastique inutile
- Utiliser le savoir-faire des Rotariens pour développer, expérimenter et promouvoir de nouveaux matériaux, de nouvelles technologies et des activités durables pour la récupération, la réutilisation ou la transformation des déchets plastiques
- Établir des liens avec les pouvoirs publics, soutenir les Groupes d'action rotariens et autres organisations actives sur la question de l'environnement, pour l'adoption de règles et de lois tournées vers l'avenir qui récompensent les comportements vertueux et découragent les comportements irresponsables

L'action auprès des écoles est en cours depuis quelques années maintenant, et il faudra du temps avant qu'elle puisse donner des résultats. Actuellement, en raison de la pandémie en cours, l'activité a été contrainte de ralentir ou de s'arrêter.

Nous évaluons l'efficacité réelle de différents systèmes de barrages fluviaux, en fonctionnement ou expérimentaux, destinés à drainer les déchets plastiques vers des bassins de collecte d'où ils peuvent ensuite être récupérés, sélectionnés et mis à disposition pour un traitement et un recyclage ultérieurs.

En fin de compte, alors que la "sensibilisation" augmente rapidement à des niveaux de participation active également grâce à notre engagement, notre plan est d'opérer directement, et en particulier en coopération avec les clubs et districts du Rotary / Rotaract afin de :

- Préparer et lancer des campagnes d'information scolaire.
- Utiliser tous les médias disponibles pour alimenter et diffuser les informations sur la mission et les résultats progressivement obtenus.
- Organiser la production de matériel informatif et pédagogique par des experts des trois grands domaines de notre International Yachting Fellowship.
- Identifier localement les rivières, lacs ou canaux les plus pollués pour des activités pilotes ou des installations, et impliquer les communautés et organisations locales dans les projets.
- Coopérer avec les RAG du Rotary International et d'autres entités pour obtenir l'engagement et le soutien de l'opération Plastic Free Waters.
- Collecter des fonds pour soutenir le développement de connaissances, d'études, de technologies et de procédures visant à minimiser l'utilisation non durable, en particulier des plastiques à usage unique, et à promouvoir la récupération et le recyclage des plastiques usagés.

Mai 2021



Le Coordinateur International