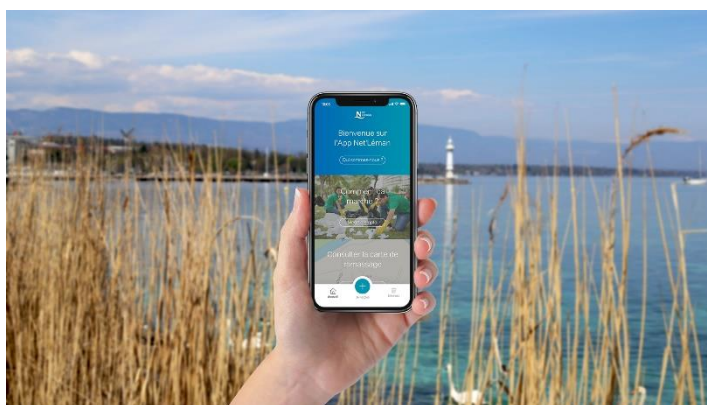




L'App Net'Léman

**Un nouvel outil digital pour nettoyer la région lémanique
tout en participant à un projet de science participative**



Net'Léman le grand nettoyage du lac, organisé par l'Association pour la Sauvegarde du Léman (ASL), a permis depuis 2005 de soulager le lac de plus de 100'000 kilos de déchets grâce à la participation de plongeurs et volontaires à terre de tous âges et horizons.

Aujourd'hui, l'urgence d'agir à l'échelle individuelle pour lutter contre l'abondance des déchets dans le milieu naturel incite de nombreuses personnes à vouloir s'impliquer concrètement au quotidien, seul ou en groupe. Pour répondre à ces initiatives croissantes, l'ASL souhaite lancer l'application Net'Léman et un kit de nettoyage, afin de faciliter le passage à l'action et permettre de récolter des données sur la provenance des déchets.

Un financement participatif via la plateforme SIG Impact démarre aujourd'hui 29 avril 2019 et devrait permettre de concrétiser ce projet lémanique !

Science participative à l'échelle du bassin lémanique

La nouvelle application Net'Léman est destinée aussi bien au ramassage spontané, lors d'une balade par exemple, qu'à un ramassage de grande envergure organisée par un groupe. Facile d'utilisation, elle incite les plus jeunes comme les plus âgés à rajouter leur pierre à l'édifice. Les fonctionnalités permettent de rentrer les données en quelques clics ou si la personne le souhaite de donner plus de détails et ainsi alimenter la base avec des données très complètes (météo, type de sol, type de déchets ...)

L'ASL pourra ainsi établir des statistiques précises afin de comptabiliser et mieux connaître les flux de déchets dans la région lémanique. Ces précieuses données alimenteront des recherches scientifiques et offriront la possibilité de cibler les actions de sensibilisation et d'information de l'ASL. Le but final étant de réduire l'apport de déchets dans notre environnement.

Partager le fruit de sa collecte

Grâce à l'**App Net'Léman**, il devient facile de collecter, trier et compter les déchets ramassés et de partager le résultat de sa pêche avec toute la communauté utilisant l'APP. Ainsi, chaque participant peut voir où ont eu lieu les autres nettoyages et les résultats de chaque action. Les usagers auront également à leur disposition un grand nombre d'informations sur le tri des déchets et les points de tri à proximité, ceci afin de faciliter une action complète et cohérente avec la préservation des ressources. Enfin, l'APP donnera également des informations sur les différents types de déchets, et proposera des solutions de réduction de déchets et d'upcycling¹).

Financement participatif pour un outil participatif

Pour donner vie à ce projet, et dans la même logique participative, l'ASL a intégré la plateforme SIG Impact, une nouvelle plateforme de crowdfunding qui permet à des projets à vocation sociale ou environnementale de trouver des financements. La campagne débute aujourd'hui sur <https://www.sig-impact.ch/projets/app-net-leman>.

Native ou PWA ?

Afin de garantir une empreinte écologique minimale ainsi qu'une meilleure sécurité pour les utilisateurs, l'ASL a opté pour la technologie PWA (Progressive Web App). **L'App Net'Léman** est hébergée et distribuée depuis la Suisse. En effet, l'application est téléchargeable directement depuis un navigateur internet au lieu de passer par un « store » (AppStore, PlayStore, etc...). Toutes les données sont hébergées sur des serveurs suisses appartenant à une société qui poursuit un développement socialement et écologiquement responsable. L'utilisateur peut enregistrer la PWA dans ses favoris, un icône apparaît alors sur son écran d'accueil, comme pour les applications natives.

Un kit de nettoyage pour faciliter le passage à l'action

L'ASL a également développé un **kit de nettoyage** en parallèle de l'App Net'Léman afin de faciliter le passage à l'action, composé d'un sac en voile recyclée, d'une paire de gants biodégradables, d'un cendrier de poche et deux sacs poubelles (taxés selon les cantons). Ce kit est créé en partenariat avec l'association MyGreenTrip qui propose des outils et bonnes pratiques pour voyager de manière responsable.

10'000 kg de déchets en plastique annuels provenant du littering dans le Léman

Une étude de l'Office fédéral de l'environnement OFEV parue en 2011 indique que les coûts totaux des déchets sauvages s'élèvent, pour l'ensemble de la Suisse, à environ CHF 200 millions par an. Au niveau du bassin lémanique, l'accroissement de la population, la mobilité accrue hors du domicile pour les activités professionnelles et de loisirs, ainsi que l'évolution des habitudes de consommation, ont inévitablement engendré une hausse du volume des déchets sauvages (littering).

Selon une étude publiée fin décembre 2018 récemment par l'ASL²) sur la modélisation des flux de plastiques dans le Léman, ce sont près de **50'000 kg** par année qui se retrouvent dans les eaux du Léman, **dont 10'000 kg** de déchets en plastique provenant du littering.

1) Le surcyclage ou upcycling est l'action de récupérer des matériaux ou des produits dont on n'a plus l'usage afin de les transformer en matériaux ou produits de qualité ou d'utilité supérieure

2) https://asleman.org/wp-content/uploads/2012/12/Le%CC%81maniques110_light.pdf

Qui est l'ASL, quelle est sa mission ?

Depuis 1980, l'Association pour la Sauvegarde du Léman (ASL) œuvre pour que les eaux du lac et de ses affluents restent aussi pures que possible. Après le combat gagné contre les phosphates et les tuyaux polluants, d'autres préoccupations requièrent notre vigilance, tels que les macrodéchets, les microplastiques, les micropolluants et les espèces envahissantes. L'ASL est une association franco-suisse, à but non lucratif, apolitique, de référence scientifique et reconnue d'utilité publique. Ses actions concrètes sur le terrain, ses campagnes de sensibilisation, ses programmes d'animation pour le jeune public ou encore l'édition de sa revue trimestrielle contribuent à assurer durablement un bon état écologique du lac.

L'ASL œuvre au quotidien pour le bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques et pour que le Léman demeure une source d'eau potable pour les générations futures.

Forte de 4'000 membres et d'un large réseau de bénévoles, l'ASL travaille sur 3 axes :

- la sensibilisation de la population lémanique et des jeunes de 4 à 17 ans, avec vaste un programme d'activités, y compris dans les écoles
- les actions sur le terrain telles **Halte aux Renouées** (pour la préservation de la biodiversité) et **Net'Léman**, le Grand Nettoyage du lac.
- des études scientifiques pour limiter les sources de pollutions des eaux, telles que les microplastiques.

Contacts presse et photos sur demande :

Suzanne Mader-Feigenwinter, secrétaire générale, Tél. 022 736 86 20
suzanne.mader@asleman.org

Amanda Melis, initiatrice de Net'Léman et chargée de projet, Tél. 079 789 90 00
amanda@asleman.org

Plus d'infos sur www.asleman.org et www.netleman.ch

