115 / 03-2020

Lémaniques

Bulletin de l'Association pour la sauvegarde du Léman

Net'Léman,
la grande poutze du lac

La **10e édition de Net'Léman** est reportée à des jours meilleurs.

Les dates annoncées pour les autres activités ou manifestations sont aussi sujettes à modification.

Plus d'infos sur **www.asleman.org**

Amanda Melis

Net'Léman

Le 10e grand nettoyage du lac depuis 2005 !

Une grande opération de nettoyage des rives et des fonds littoraux lacustres tout autour du Léman

Concret, fédérateur et transfrontalier, Net'Léman est un concept qui invite à l'action. Depuis 2005, plus d'un millier de bénévoles dont environ 300 plongeurs se mobilisent à chaque édition tout autour du Léman, avec un seul objectif : collecter les déchets sauvages abandonnés le long des rives et au fond du lac dans les zones fréquentées telles que débarcadères, quais, plages, ports, enrochements. A ce jour, pas moins de 107 tonnes de déchets en tous genres ont été retirés du lac et de ses rives.

Selon une citation de l'écrivain grec Esope[1], « l'union fait la force ». Plus on est nombreux, plus l'impact de l'action sur le comportement des gens est grand et moins il y a de déchets dans le lac. Le but n'est pas uniquement de ramasser les déchets, il est surtout de préserver la beauté et la santé du Léman, précieuse source d'eau potable dont dépend la qualité de vie de plus d'un million d'habitants.

Le Léman remporte bel et bien l'unanimité : c'est un patrimoine inestimable. On voudrait tous contribuer à le protéger. Voilà pourquoi Net'Léman suscite un tel engouement. D'abord, il permet de faire l'expérience du bénévolat – en famille, entre amis ou pour s'en faire – de manière conviviale et concrète. Net'Léman s'adresse aux personnes de tous âges (de 6 à 12 ans accompagnés par un adulte). En leur offrant la possibilité de s'impliquer concrètement, chacun à son niveau, les jeunes citoyens deviennent acteurs du changement.

Le parcours vita des plongeurs

Personne n'en avait conscience, sauf les plongeurs eux-mêmes. En effet, ils observent le phénomène depuis plusieurs décennies. Régulièrement, ils ramassent des déchets au cours de leurs sorties. Certains clubs organisent aussi des nettoyages ; toutefois avant 2005, on en parlait peu dans les médias. Loin des yeux, loin du cœur. Ces déchets, bien que présentant un certain risque de pollution, vivaient leur vie sous-lacustre en toute quiétude.

2005 : 20 tonnes de déchets, c'est du lourd !

Le 24 septembre 2005, la première édition de Net'Léman est organisée spontanément et sans moyens financiers par une poignée de personnes amoureuses de la plongée et de l'eau. Plusieurs centaines de bénévoles et plongeurs se mobilisent durant une journée, ressortant du lac des tonnes de déchets en tous genres. L'effet surprise est sans précédent. Vélos, caddies, mobilier, parasols, panneaux, frigidaire, radiateur, batteries, pneus, bouteilles et verre et en PET. La liste est longue et n'en finit pas. Les réactions sont nombreuses, passant du rire à l'indignation. Mais, tout n'a pas été simple : il a fallu trouver des fonds et convaincre les collectivités de prendre en charge les déchets, sans compter un gros travail de coordination et de communication pour faire connaître le projet au grand public. En 2014, l'ASL devient co-organisatrice de Net'Léman avant de reprendre complètement l'organisation en 2016 pour pérenniser l'action qui, en raison de sa dimension régionale, requiert une logistique particulièrement conséquente.

Net'Léman : faits et chiffres

- 10e édition les 16 et 17 mai 2020
- 300 plongeurs et 800 bénévoles à terre par édition
- 117'000 kilos de déchets récoltés en 9 éditions
- 32 villes et les communes riveraines participantes tout autour du Léman
- 119 actions au total
- > 100 parutions dans les médias

Que font plongeurs, marcheurs, sauveteurs et autres paddlers ?

Une vingtaine de centres de plongée participent à chaque édition soit entre 250 et 300 plongeurs certifiés. Ceux-ci se mettent à l'eau en binôme pour 45 à 60 minutes, à une distance de maximum 15 mètres des rives et jusqu'à environ 10 mètres de profondeur. La température de l'eau oscille entre 12 et 14°C. Ils parcourent ainsi les fonds et ramassent le plus de déchets possibles. Seuls les plongeurs certifiés ayant de l'expérience en milieu lacustre peuvent plonger. Les indépendants doivent s'adresser aux clubs participants pour s'assurer de leur niveau. Dans certaines zones, les plongeurs doivent être très aguerris et bénéficier d'une bonne condition physique pour extraire les déchets les plus encombrants, notamment autour des débarcadères où il faut jongler avec le passage régulier des bateaux de la CGN. On ne rigole pas avec la sécurité ! Pas d'improvisation possible. Un briefing est réalisé avant la plongée par le responsable de chaque club. Sont indispensables un équipement adéquat, des pavillons de sécurité, la présence de bateaux, des sections du sauvetage, ainsi que des paddlers s'avérant très utiles dans les zones navigables pour signaler aux navigateurs la présence des plongeurs. Enfin, une charte de sécurité, spécialement éditée par un plongeur professionnel, est téléchargeable sur www.netleman.ch/infos-pratiques/

La sécurité concerne également les bénévoles à terre. Le matériel indispensable (gants, sacs ou seaux réutilisables, pinces pour les enrochements, gilet de sécurité

1. Phrygien (vers 620-564 av. J.-C.) auquel on attribue la paternité de la fable dont s'est inspiré Jean de La Fontaine.

édito

Repenser notre relation aux déchets

Le déchet résulte d'un geste d'abandon réduisant un objet à l'état de matière déchue, ayant perdu ses valeurs d'usage et affectives. Il importe de repenser le déchet et pas juste le refouler sans en questionner ses représentations.

Comme l'affirmait un représentant du peuple Maori lors de la COP21 à Paris, notre pollution nous est reliée, provenant pour le plastique du pétrole, forme ancienne du vivant terrestre ; nous avons les mêmes racines. Transformer notre relation à la pollution et admettre notre lien avec toute matière constituant nos déchets est un pas important vers la reconnaissance de notre lien de parenté avec tout ce qui existe, puis l'établissement de rapports de bienveillance et de respect avec la nature.

Cette mousse utilisant une balle perdue retrouvée sur les rives du Léman comme support de vie illustre ce lien avec cette matière transformée émanant des entrailles de la Terre. Il est essentiel de retirer les déchets du lac, mais il importe que ces belles actions soient accompagnées d'une introspection collective afin de se réconcilier avec la Terre.

Emilie Crittin
Photographe et artiviste, éditorialiste invitée

Photo Emilie Crittin

Couverture : Eric Buche

Statistiques 2005-2018

Années	2005	2006	2007	2009	2010	2012	2014	2016	2018	Total
Poids [kg]	19'750	23'391	10'569	13'585	16'737	10'800	7'750	8'440	5'328	**116'357**
Bénévoles	400	700	400	800	670	450	650	700	700	**5'470**
Plongeurs	500	500	300	320	260	300	200	250	300	**2'930**
Nb secteurs	16	19	8	13	12	12	14	12	13	**119**

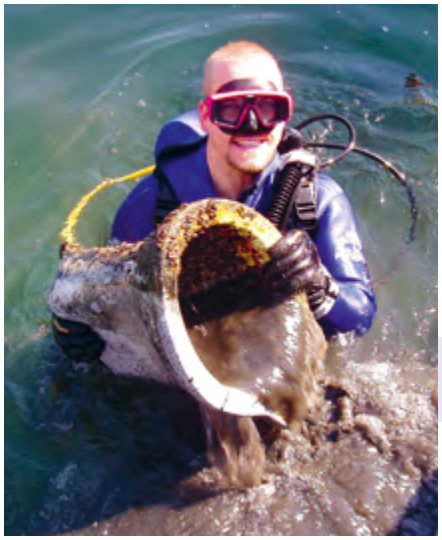
fluo) est amené par les participants ou distribué sur place si nécessaire et un briefing est réalisé par le « responsable de secteur » pour rappeler les règles élémentaires de prudence. Bien entendu, les bénévoles doivent s'habiller confortablement et selon la météo, avec crème solaire, casquette ou survêtement de pluie, de bonnes chaussures de marche ou des baskets imperméables. Des boissons sont offertes à tous les participants.

Que font les bénévoles à terre ? Leur participation est essentielle pour mener à bien ce vaste nettoyage : ils aident les plongeurs à remonter les déchets volumineux. Il faut compter deux personnes à terre pour un plongeur. Ils ramassent aussi les déchets dans les enrochements, sur les plages, dans les parcs à proximité et sur les quais ou promenades. La prudence est là aussi de mise car dans les enrochements ou dans les buissons peuvent se nicher une seringue abandonnée ou un débris de verre. Il est bon de rappeler que les bénévoles doivent absolument porter des gants pour récolter et manipuler les déchets.

Les bénévoles à terre sont indispensables pour aider les plongeurs et trier les déchets. Photo Yael Saugy

Quels genres de déchets trouve-t-on lors du nettoyage du lac ?

Bien que les déchets les plus encombrants ont pour la plupart déjà été retirés des fonds du Léman depuis 2005, il en reste encore dans certaines zones, notamment autour des débarcadères et dans les ports. Caddies, scooters, vélos, trottinettes, batteries de voiture, pneus, parasols, chaises de camping, mais aussi, plus rarement, des découvertes insolites telles qu'un coffre-fort, un tapis roulant, des haltères, un radiateur, une cuvette de WC, voire un obus, un révolver. La prise en charge de ces derniers requièrent d'ailleurs l'intervention de la police. Bref, chaque édition apporte son lot de surprises !



Une envie pressante ? Les objets les plus insolites sont repêchés lors de Net'Léman. Photo Deep Turtle

A terre, les bénévoles ramassent aussi de nombreuses piles, briquets, capsules de bouteilles, bouteilles en verre, canettes alu, bouteilles PET, sachets alimentaires et sacs plastiques, gobelets, pailles, cotons-tiges, filets de pêche, téléphones mobiles, lunettes de soleil, portefeuilles, chaussures, et toujours et encore... des milliers de mégots de cigarettes qui envahissent les enrochements, les plages, les quais et les parcs alentours (plus de 43'000 mégots collectés en 2018 !). Globalement, la part de plastique a augmenté en volume depuis 2005 pour atteindre 20 % du poids total, ce qui est énorme si l'on tient compte du fait que cette matière est très légère. Le poids n'est donc pas le seul indicateur, puisqu'il diminue au fil des éditions en raison de la part toujours plus importante de plastique. Il est intéressant de constater que les déchets sont souvent un reflet des modes de vie et comportements sociétaux.

De 2005 à 2010, le poids en kilos de chaque récolte fait froid dans le dos. Peut-on donc se réjouir de voir la masse de déchets passer sous la barre des 10 tonnes au fil des éditions ? L'impact positif de cette action se ferait-il enfin sentir pour engendrer un sursaut de civilité chez ceux de nos concitoyens qui tendent encore à prendre le lac pour une poubelle ?

Net'Léman, Prix genevois du développement durable en 2009

En 2009, Net'Léman a reçu le prix genevois du développement durable car les objectifs de cette action s'inscrivent pleinement dans une dynamique de développement durable.

Bénéfices sociaux

- Action conviviale, accessible à tous dès 6 ans pour faire l'expérience du bénévolat de manière positive et tisser des liens avec la communauté.
- Apéro et repas offerts pour remercier les bénévoles et favoriser la convivialité
- Réunion de différents acteurs intrinsèquement liés au Léman : clubs de plongée, sections de sauvetage, police du lac, clubs nautiques, associations et sociétés locales, services communaux de la voirie, des espaces verts ou de la propreté urbaine ; en Haute-Savoie (Evian, Yvoire), capitaineries et mairies.
- Education et sensibilisation du grand public et communication thématique sous forme de bande-dessinée.

La mobilisation dans les communes est essentielle, ici, les bénévoles de Bourg-en-Lavaux. Photo ASL

L'action Net'Léman rime avec maintien de la beauté du patrimoine lémanique. Photo Audrey Klein

Bénéfices environnementaux

- Soulage le lac des déchets sauvages qui polluent l'écosystème aquatique et nuisent à la biodiversité.
- Sensibilise la population à l'importance de préserver le Léman, source de vie.
- Favorise une prise de conscience de la quantité de déchets qui sont jetés chaque année dans le lac et le long des rives ainsi que de leur impact sur le milieu naturel.
- Favorise les changements de comportements et l'adoption de gestes écoresponsables.

Apports économiques

- Nos partenaires sont en majorité des sociétés locales, ce qui contribue à la dynamique du tissu économique régional.
- Les repas et boissons sont fournis par des artisans locaux; le matériel vient de Suisse (contenants reCIRCLE et services Ecomanif), France (gobelets réutilisables) ou Belgique (filets pour les plongeurs); le graphisme, les illustrations et l'impression des supports sont réalisés dans la région lémanique.

En raison du report de dates, le programme et les sites de nettoyage sont susceptibles d'être modifiés.

Nous vous tiendrons informés régulièrement sur asleman.org et netleman.ch

Le règne du jetable est-il encore viable ?

« Moins de plastique, c'est fantastique », « Fini le jetable, vive le réutilisable », « Y'a de la Vie dans le Léman », ces slogans sont autant de messages qui tiennent à cœur à l'ASL. Des messages véhiculés durant la campagne de communication qui précède l'action. Car même si « ramasser vaut mieux que jeter », il est encore plus important de « réduire les déchets à la source » pour éviter qu'ils n'échouent dans le Léman « loin des yeux, loin du cœur » ! La sensibilisation des participants et du grand public est dès lors fondamentale pour susciter les comportements qui amènent à reprendre ses déchets avec soi lors d'un repas à l'extérieur (y compris ses mégots de cigarette) ou à contribuer à une action de ramassage des déchets sauvages.

Informations par secteur et inscriptions 2020

13 secteurs de rives du Léman seront passés au peigne fin.

Le samedi 16 mai

- Canton de Genève: Cologny la Tour Carrée
- Canton de Vaud: Nyon, Morges, Lausanne-Ouchy, Bourg-en-Lavaux, Vevey, Villeneuve
- Canton du Valais: Le Bouveret
- Haute-Savoie: Evian

Le dimanche 17 mai

- Canton de Genève: Ville de Genève, quais et port des Eaux-Vives
- Canton de Vaud: Lutry et Montreux
- Haute-Savoie: Yvoire

Les affiches réalisées par Eric Buche, illustrateur genevois créateur du personnage Franky Snow, offrent une communication grand public sur un mode humoristique.

Près de 300 plongeurs participent activement au nettoyage en récoltant les déchets se trouvant au fond du Léman. Photo Fred Bonvin

Déroulement de la journée :

- **Dès 9h** Accueil-briefing des bénévoles à terre.
- **9h30 à 12h** Nettoyage des rives et des fonds littoraux.
- **10h à 12h30** Tri et décompte des déchets.
- **12h** Fin du nettoyage, sortie des plongeurs.
- **12h30** Remise des déchets dans les bennes et containers.
- **12h45 à 13h** Apéritif de remerciement et photo de groupe des bénévoles à terre, plongeurs et encadrants.
- **13h à 14h** Repas offert à tous les bénévoles dans de la vaisselle réutilisable.

Ce qu'il faut prévoir ?

Votre bonne humeur ! Des vêtements adaptés à la météo du jour (crème protectrice, casquette ou survêtement de pluie) ainsi que des chaussures confortables et imperméables, des gants de jardinage et un vieux seau (peinture ou plage).

Programme festif pour la 10e édition à Lausanne-Ouchy, quai des Savoyards

En collaboration avec la Ville de Lausanne et la **Société de développement des intérêts d'Ouchy**, l'**ASL** établit un programme très ludique, ouvert au grand public et gratuit pour fêter la 10e édition de Net'Léman. Il se tiendra le **samedi 16 mai** à Lausanne-Ouchy, quai des Savoyards, proche de la place de la Navigation. De 10h à 17h de nombreux ateliers attendent petits et grands pour les rendre imbattables sur le thème des 5R (Refuser, Réduire, Réutiliser, Réparer, Recycler).

Pour bien trier et valoriser

- le service de la **Propreté urbaine de Lausanne, l'IGSU**[2], organisateur du CleanUp Day national, répondront à toutes vos interrogations.

Comment participer ?

Vous souhaitez contribuer à la préservation de votre environnement et impliquer votre famille, vos amis ou connaissances ? Choisissez le secteur sur lequel vous voulez vous impliquer et inscrivez-vous sur le site

www.netleman.ch
(places limitées)

Les enfants âgés de 6 à 12 ans peuvent participer s'ils sont accompagnés d'un adulte.

Pour les bénévoles plongeurs certifiés : merci de vous adresser au club responsable du secteur de votre choix sur www.netleman.ch/pour-plonger.

Si vous voulez réduire les déchets à la source et repartir avec des idées faciles à mettre en œuvre au quotidien :

- Vous pouvez fabriquer vos produits de nettoyage naturels, de la théorie à la pratique, avec les **Ateliers EcoCréa** à 10h30 et à 14h30 (durée 1h30), max. 10 pers./atelier.
- **Zerowaste Lausanne** vous propose de confectionner un déodorant 0 déchets et une éponge tawashi, zéro déchet, lavable. N'hésitez pas à prendre vos collants filés ou vos chaussettes orphelines ! En alternance de 10h à 17h, max. 10 pers./atelier.
- Conférence témoignage « Le zéro déchet en pratique » par **Zerowaste Lausanne** à 11h30 à 12h30.

Recycler ce qui peut l'être

- Le plastique mérite mieux que de finir dans l'eau ou sur une plage. Avec son set de machines, **Precious Plastic Léman** broient et recyclent les déchets plastiques en un tour de main.
- Découvrez aussi des créations artistiques réalisées avec du plastique extrait du Léman et créez une œuvre avec des déchets en compagnie de **Récup' Artivisme**.

Réutiliser et réparer plutôt que jeter

- Pour réparer un objet auquel vous tenez, rien de mieux qu'un stand-Repair Café avec **Lausanne Réutilise et Lausanne Répare** en partenariat avec la **FRC** (Fédération romande des consommateurs).
- Opter pour des contenants réutilisables pour vos repas à l'extérieur, c'est facile avec **RestoBox Lausanne**, **Emporter futé** en partenariat avec **reCircle** et tant qu'on y est, bannir le gaspillage alimentaire avec **Save food Lausanne**.

2. L'IGSU est la Communauté d'intérêts pour un monde propre fondée en mai 2007. Le programme de l'IGSU comprend l'information diffusée par ses ambassadeurs, relative à la bonne manière d'éliminer les déchets et les matières recyclables ainsi que le travail de diffusion en général.

Trésors et mystères du Léman

- Découvrir les trésors et mystères du Léman avec la **Maison de la Rivière**, transformez-vous en « pêcheur·euse » avec **Pro Natura Vaud**.
- Observer la mise à l'eau de Thierry Goël, un vrai **Scaphandrier** accompagné de son équipe d'assistants.
- Profiter au max des sports aquatiques cet été ? C'est l'occasion d'apprendre à connaître les gestes de premier secours avec **Hemostaz** et faire un tour sur un bateau du **Sauvetage d'Ouchy**.

Et la détente dans tout ça ?

- Profiter des bienfaits d'un massage indien express de la tête prodigué par Laurence d'**Un amour de Peau**.
- Passer un bon moment en famille grâce à une dizaine de jeux d'habilité conçus en métal recyclé par l'artiste **Gargot de Joc** disposés le long des quais.
- Partir en fou rire grâce aux surprenantes méthodes de tri des **Recyclowns**.

APP Net'Léman

Au cas où tous les secteurs affichent complets durant le week-end des 16 et 17 mai, vous pouvez faire un nettoyage près de chez vous et utiliser l'APP Net'Léman pour trier et comptabiliser les déchets ramassés. Le fruit de votre récolte sera ainsi cumulé à celui de Net'Léman. L'App Net'Léman est téléchargeable sur www.netleman.app

Pourquoi une APP ?

L'ASL s'efforce d'effectuer un décompte précis des déchets récoltés durant l'opération et a lancé en 2019 une **APP Net'Léman**, pour que chacun puisse réaliser une action de nettoyage, seul ou en groupe, et contribuer à collecter des données chiffrées sur les quantités et catégories de déchets ramassés sur tout le bassin versant du Léman. A terme, ces données permettront de mieux comprendre la source des déchets rejetés dans le milieu naturel, notamment ceux en matière plastique.

Les mollusques du Léman

Un mollusque est un animal qui a un corps tout **mou** (sans os) et une **coquille** qui l'entoure pour se protéger. Il existe des mollusques sur la terre et en eau douce, dans les lacs et rivières, autant qu'en eau salée, dans les mers et les océans (huitres, par ex.).

Dans le Léman, il y a deux types de mollusques : les gastéropodes (appelés aussi escargots) et les bivalves (appelés aussi coquillages ou moules).

Si tu attrapes un mollusque dans le lac, il va rentrer dans sa coquille et tu ne verras plus le petit animal qui vit à l'intérieur, comme pour les escargots terrestres.

10 à 30 ans !

C'est la durée de vie des des **Anodontes**, les plus gros bivalves mais on n'en trouve que rarement dans le Léman. Elles peuvent atteindre **15 cm de long**.

Gastéropode du Léman

Exemple : la **Limnée** avec sa coquille en spirale et ses antennes, peut hiberner en s'enfonçant dans la boue du fond.

Bivalve du Léman

Exemple : l'**Anodonte** a deux muscles pour fermer sa coquille et vit enfouie dans le sable.

La **Moule zébrée** n'est pas un animal qui vit normalement dans le lac. C'est une espèce dite exotique ou néophyte qui a été amenée par les bateaux dans les années 1960, soit accrochée aux coques, soit sous forme de larves qui se trouvaient dans l'eau transportée par un bateau. Mais, l'arrivée de cette espèce dans le lac y a favorisé la présence d'un très bel oiseau, le Fuligule morillon, qui adore s'en régaler !

Sa cousine, la **Moule quagga**, vient de faire son apparition chez nous et elle adore nos tuyaux qui pompent l'eau du lac ; malheureusement, elle les bouche en s'y fixant.

Ces deux moules sont **envahissantes** c'est-à-dire qu'elles s'installent dans le Léman sans laisser aux espèces qui sont déjà là suffisamment de nourriture ou de lieux de repos, ce qui peut provoquer leur disparition.

Retrouve qui déguste les Moules zébrées

Tu trouveras la réponse à la dernière page du journal.

Le capitaine Lémo te répond !

Mehan, 7 ans et demi : Est-ce qu'on peut trouver des perles dans les mollusques du Léman ?

Il arrive que de **tout petits graviers** entrent dans la coquille de certains mollusques qui sont alors capables de recouvrir ces graviers de multiples couches de nacre afin de ne pas se blesser. C'est ainsi que se forment les **perles** !

Malheureusement, ce n'est pas le cas des mollusques du Léman mais plutôt des **huîtres** en mer.

Cependant, on parvient à produire des perles sur les rives du Léman en trempant des billes de verre dans une pâte faite à partir d'écailles de poisson !

Si toi aussi, tu veux poser une question au capitaine Lémo, envoie-la à l'adresse suivante :
capitaine.lemo@asleman.org

Interviews *Spécial 10e édition de Net'Léman 2020*

Photo ASL

Valentin Brandani, administrateur de PPE et responsable de secteur à Villeneuve pour la 4e fois

Photo ASL

Valérie Hill, consultante en développement durable et coordinatrice de la commission de développement durable de Bourg-en-Lavaux, participe régulièrement depuis 2014

Photo ASL

Claude Millasson, moniteur de plongée, responsable de la partie plongée à Vevey pour le Club de sports subaquatiques de Vevey pour la 8e fois en 2020

Photo Christophe Breschi

Alan Roura, skipper de course au large, parrain de Net'Léman depuis 2018

Qu'aimez-vous le plus dans cette action ?

J'aime l'enthousiasme des bénévoles pour nettoyer les bords du lac; cela me rassure de voir toutes ces personnes de bonne volonté.

Organiser une action utile et conviviale qui participe à l'entretien de notre magnifique lac et de ses rives.

Avoir une activité qui sensibilise la population sur l'importance de préserver notre beau Léman et aussi rendre à la collectivité ce qu'elle nous offre. Démontrer aussi que les plongeurs ne sont pas insensibles à ce qui les entourent.

J'aime la convivialité et la solidarité, faire ma part de contribution et de sensibilisation

Quels sont selon vous, les bénéfices apportés par l'action Net'Léman ?

La sensibilisation du public au littering et au fait que les déchets finissent fatalement dans le lac.

La sensibilisation aux déchets de manière positive en permettant aux habitants de faire une action concrète pour réduire notre impact environnemental.

Changement progressif de l'état d'esprit des habitants, mais aussi des autorités, qui ont eu au début des surprises de tailles. La modification des lois sur les déchets a réouvert les yeux de tous.

Nettoyer le lac est une action concrète; la sensibilisation permet de montrer et faire savoir que c'est simple et ludique!

Qu'est-ce qui vous interpelle particulièrement ?

La quantité de mégots de cigarettes; que faire pour que les fumeurs cessent de jeter leurs mégots ?

Le nombre de mégots retrouvés dans le gravier sur les quais.

Les trottinettes, vélos, caddies, bouteilles en PET et en verre, sans oublier les cannettes en alu.

Je suis impressionné de voir à quel point le lac semblait propre en surface mais combien de déchets étaient en réalité enfouis sous les rochers de la digue. Je suis aussi content d'avoir vu autant de monde participer en 2018 et la bonne humeur de l'évènement.

Quel est le problème selon vous ?

Il faut que les autorités soient plus répressives sur cette problématique de déchets sauvages.

Jeter un mégot est un geste automatique et les fumeurs qui font cela ont peu conscience que c'est un geste problématique.

Loin des yeux, loin de l'esprit. Et l'appropriation des berges comme lieu de restauration 'fun'.

Pas assez de responsabilisation de la part de chacun: il suffit de faire attention en récupérant et jetant ses déchets. Pourtant pas compliqué! Concernant les jeunes, ils sont plus informés: il y a de l'espoir? Il faut continuer à sensibiliser et à donner l'exemple.

Pour vous, quelle(s) serai(en)t la(les) solution(s) ?

Un changement de loi au niveau fédéral pour lutter contre les déchets sauvages.

Une première mesure serait sans doute de mettre des cendriers, au moins près des bancs.

Bannir les emballages jetables et introduire des consignes.

Une plus grande responsabilisation des marques et distributeurs pour diminuer les emballages plastiques. Une meilleure consommation de la part de tout le monde. À terme: bannir le plastique à usage unique. Continuer à communiquer pour informer et sensibiliser le public. Organiser des activités de nettoyage dans les associations, dans les clubs sportifs et culturels, dans les écoles?

Qu'est-ce qui vous préoccupe le plus pour l'avenir du Léman ?

Je suis confiant par nature et je pense que nous ferons tout ce qui est nécessaire pour préserver notre lac.

Le réchauffement des eaux et ses conséquences, ainsi que les espèces envahissantes sur les rives ou dans l'eau (renouée, moule quagga...).

Les micropolluants et la modification de l'équilibre tellement délicat de la faune, de la flore. Les fluctuations du nombre de poissons que l'on voit beaucoup moins en plongée actuellement et cette eau tellement limpide. (trop?)

C'est important de préserver les fonds du lac, sa faune et sa flore. C'est une chance incroyable d'avoir ce plan d'eau exceptionnel, préservons-le!

Pourquoi le Léman est-il si important pour vous ?

Le lac Léman est important comme tout endroit naturel que nous devons préserver. Que ce soit les montagnes, les rivières, les lacs, nous devons tout mettre en œuvre afin d'arrêter de les considérer comme des poubelles.

Il forme un paysage unique et magnifique, il contient des milieux naturels importants et il est une source d'activités de loisirs et de détente.

C'est un lieu de détente pour les utilisateurs de tous horizons, dessus comme dessous. Mais c'est aussi pour une partie importante de la population notre réserve d'eau potable. Il faut la préserver.

J'ai vécu *sur* le lac Léman pendant plus de 5 ans, ce fut ma première maison et l'image principale que je garde en mémoire de ma jeunesse. Le Lac, c'est mon *Chez moi* et j'ai besoin de le voir au moins une fois à chacun de mes séjours en Suisse.

Suzanne Mader, Diane Maitre, Olivier Goy

infos@asl

Activités ad'eau

Sensibiliser les enfants, tout un art !

Les activités proposées par l'ASL aux enfants et aux jeunes rencontrent toujours un grand succès. Les thématiques variées abordées de façon ludique permettent de les sensibiliser dès l'âge de 4 ans aux enjeux liés à la protection de la biodiversité, aux pollutions qu'ils sont susceptibles de générer et à la préservation de la qualité de l'eau.

Dans les écoles

Depuis septembre 2016, l'ASL a déjà sensibilisé les élèves de 230 classes dans les écoles des cantons de Genève, Vaud, Valais et Fribourg et les interventions de ses collaborateurs sont de plus en plus sollicitées. Que ce soit sous forme d'ateliers en classe ou de sorties au bord du lac, les enfants découvrent le Léman sous un angle original et ludique et apprennent comment contribuer à sa protection. L'offre de base est prévue pour les classes de 3H à 8H, mais peut aussi être adaptée aux plus petits et aux plus grands.

Les élèves découvrent les oiseaux nicheurs du Léman grâce aux fiches descriptives « Lémango » élaborées par l'ASL pour présenter les oiseaux d'eau du Léman. Photo ASL

Nouveauté pour le secondaire II

Afin de sensibiliser également les plus grands aux pollutions qui menacent le Léman et ses affluents, l'ASL propose depuis début 2020 une animation « A la recherche des microplastiques ». Les jeunes analysent par petits groupes un échantillon (10 cm^3) de sable ou de gravier prélevé sur une plage lémanique afin de déterminer eux-mêmes à l'aide d'un microscope la quantité de fibres et de fragments plastiques qu'il contient. Les plastiques sont isolés dans un volume d'eau (250 ml) grâce à un processus de filtration. Le constat est malheureusement criant ! Par extrapolation des résultats obtenus lors des premières animations réalisées avec trois classes genevoises, il y aurait plus de 20'000'000 de fibres sur les 1200 m^2 de sable de Baby Plage (Genève).

Cette animation de 3/4 d'heure a rencontré beaucoup d'intérêt de la part des élèves et des enseignants. Elle est accompagnée d'une première partie théorique de 45 minutes de présentation sur les teneurs et sources de pollution, notamment plastique, dans le Léman.

Les camps d'été

EAU'tour du Léman – La croisière de l'ASL

Pour la cinquième année consécutive, l'ASL propose deux camps d'une semaine à bord d'une barque à voiles latines du XIXe siècle, « la Demoiselle ». Durant 6 jours, les enfants découvrent les richesses du monde vivant du Léman en naviguant de port en port au départ de Villeneuve. Pendant la navigation et aux escales, jeux, animations, observations scientifiques, balades et baignades sont organisés pour la plus grande joie des enfants.

A bord de la belle Demoiselle, les enfants découvrent toutes les facettes du Léman et son importance pour la biodiversité. Photo ASL

- **6 au 11 juillet et 10 au 15 août 2020**
- 10 à 13 ans (sachant nager)
- CHF 550.– (membre ASL, CHF 520.–)

Les Aventuriers du Léman – Camp à la journée

Cinq journées pour devenir un « expert » du Léman et découvrir son importance pour la nature et l'être humain dans le cadre d'ateliers pratiques et d'activités aquatiques, ludiques et sportives.

Prélèvements et observation de plantes aquatiques, de plancton et de la faune (larves d'insectes, écrevisses, oiseaux...) sur le terrain et à la loupe binoculaire ou au microscope, agrémentés de baignades et de jeux aquatiques, sans oublier les initiations à des sports lacustres, au Paddle par exemple.

- Au départ des Eaux-Vives, Genève
- **du 13 au 17 juillet**
- 10 à 15 ans (sachant nager)
- CHF 250.–
- Inscriptions : www.ge.ch/ge-decouvre-activites-jeunes/ge-decouvre-ete

Le microscope avec écran permet de montrer la vie invisible qui grouille dans l'eau aux plus petits. Photo ASL

La croisière de l'ASL, ce n'est pas seulement bronzer sur une belle barque latine et sauter dans l'eau, c'est aussi apprendre plein de choses sur les mystères de la vie du lac de manière ludique. Photo ASL

Jean-Pierre Moll, guide de pêche, explique comment la truite prépare sa frayère. Photo ASL

La plongée est une des nombreuses activités proposées par l'ASL, elle permet aux enfants de découvrir la vie qui se cache sous l'eau. Photo ASL

Les passeports-vacances

En collaboration avec les passeports-vacances de plusieurs villes riveraines du lac, l'ASL propose des journées sur divers thèmes liés au Léman.

A **Genève**, les enfants effectueront des prélèvements dans le lac depuis le bateau scientifique, « La Licorne », puis pourront admirer leur récolte au microscope et découvrir la richesse en micro-organismes lacustres. Pour profiter pleinement du lac, un moment de baignade est également prévu.

- Les **6, 8 et 10 juillet**
- Inscriptions : www.proju.ch/passeport-vacances

A **Lausanne**, le matin sera consacré à des prélèvements en rivière, étang et lac afin d'observer la diversité des écosystèmes, puis l'après-midi une animation « pêche » sera proposée.

- Les **13 juillet et 18 août**
- Inscriptions : www.apvrl.ch

A **Vevey**, la matinée sera consacrée à des prélèvements dans le Léman puis à la détermination des organismes pêchés à l'aide de microscopes.

- Les **15 juillet et 17 août**
- Inscriptions : www.passeportvacances.ch

A **Morges** : durant les vacances d'octobre (dates exactes non encore définies)
Inscriptions: www.pv-morges.ch

Halte aux Renouées

Après la pause hivernale, la saison d'arrachage de l'action ASL « Halte aux Renouées » a déjà débuté. Pour affaiblir la vitalité des plantes au maximum, mieux vaut en effet commencer dès le début de la période végétative et intervenir régulièrement jusqu'à l'automne. Une forte mobilisation est donc nécessaire tout autour du lac pour renforcer nos équipes de fidèles bénévoles.

Dans le **canton de Vaud**, deux matinées ont déjà eu lieu :

Renouées héliportées ! Aux Grangettes, on ne lésine pas sur les moyens à mettre en œuvre pour sauvegarder l'intégrité de la plus grande roselière du Léman, un milieu essentiel au maintien de la biodiversité lacustre et riveraine du lac, notamment pour les oiseaux. Photo ASL

- Dans la réserve des Grangettes, en lien avec le nettoyage de la réserve naturelle, nos bénévoles se sont attaqués aux racines des renouées présentes au sein de la roselière. Ils se sont ensuite joints au nettoyage annuel de la réserve, placé sous la houlette de Pro Natura.
- A Saint-Sulpice, l'ASL et ses bénévoles ont profité de l'abaissement du lac, particulièrement bas en cette année bissextile, pour effectuer des travaux sur un foyer difficilement accessible en été. Ils ont ainsi évacué une grande partie des racines présentes sur le site.

Retrouvez toutes les dates de nos actions dans le formulaire d'inscription disponible sur notre site internet : asleman.org

A **Genève**, le travail d'arrachage est régulièrement modifié, voire amélioré. En effet, de nombreuses stations gérées depuis 2013 sont nettement moins fringantes qu'au début de notre action. Ce changement positif de conditions implique une manière différente de travailler : les pousses de renouées sont moins vigoureuses et plus souvent cachées par la végétation spontanée indigène qui se développe à nouveau.

Il faut donc consacrer plus de temps aujourd'hui à chercher la renouée qu'à l'arracher ! Cela nous permet également d'envisager la possibilité de prendre en charge quelques nouvelles stations cette année.

Plusieurs entreprises se sont déjà engagées cette saison pour apporter leur aide avec celles de leurs collaborateurs. Les arrachages seront donc organisés selon leurs disponibilités et celle de nos bénévoles. Quelques interventions pourront être organisées un samedi pour les bénévoles ne pouvant pas se libérer en semaine.

En **Valais**, à Port-Valais, une petite équipe de bénévoles continuera l'arrachage débuté l'an dernier sur une digue du Port du Bouveret en collaboration avec la Commune. Les discussions seront relancées pour développer notre action sur cette commune et celle de Saint-Gingolph, les deux communes riveraines valaisannes du Léman.

En **Haute-Savoie**, poursuite des arrachages sur la plage d'Amphion en collaboration avec la commune de Publier. Les dates des interventions seront indiquées prochainement sur notre site internet.

Informations et inscription sur notre site www.asleman.org/renouees

Les collaborateurs d'entreprises sont d'un grand soutien dans l'arrachage des renouées, activité qu'ils réalisent toujours dans la joie et la bonne humeur. Photo ASL

Repas des bénévoles et partenaires

Pour remercier ses bénévoles et partenaires de leur engagement indispensable à la réussite de ses actions, l'ASL a organisé deux repas en ce début d'année:

- le jeudi 30 janvier dans le canton de Vaud, les communes ayant contribué activement à l'action «Halte aux Renouées» et le Canton de Vaud ont participé à une première partie «technique». But: faire le point de la saison 2019 et partager leurs expériences. Ils ont ensuite été rejoints par tous les bénévoles actifs durant la saisons 2019 ainsi que ceux investis dans l'organisation de Net'Léman 2020. Un grand merci à Mesdames Cécile Theumann et Maeva Mouton pour l'organisation de cette soirée.

Ambiance chaleureuse et décontractée lors du repas des bénévoles à Genève. Photo ASL

- le 20 février dernier, à Genève, comme le veut maintenant la tradition, c'est aux Bains des Pâquis que quelque septante bénévoles et partenaires se sont retrouvés pour partager l'excellent plat du jour concocté par l'équipe des Bains dans une ambiance conviviale et lacustre. Un merci particulier à Gilles Mulhauser, directeur de l'OCEAU pour sa présence et son message très positif et élogieux relatif aux actions menées par l'ASL.

L'ASL a participé à plusieurs manifestations lémaniques

Journée des carrières en conservation, UNIL, 3 mars 2020

Chaque année depuis 2008, le Département d'Ecologie et Evolution de l'Université de Lausanne, organise la Journée des Carrières en Conservation. Cette journée s'adresse aux étudiants et aux employés des universités romandes intéressés à orienter leur carrière dans le domaine de la conservation. Elle offre les opportunités de connaître les différentes organisations (locales et internationales), associations, parcs et bureaux d'écologie appliquée

Diane Maitre a présenté le parcours estudiantin et professionnel qui lui a permis de devenir chargée de projet à l'ASL. Photo ASL

actifs dans la protection de l'environnement, de découvrir le parcours professionnel des représentants de ces organisations et comment ils sont arrivés à leur poste actuel. Notre collaboratrice, Diane Maitre, a présenté son parcours aux étudiants en mettant l'accent sur les différents stages effectués et le bénévolat qui lui a permis de découvrir l'ASL et d'en devenir une collaboratrice émérite.

Accueil d'une délégation chinoise à l'ASL le 16 décembre 2019

L'ASL a eu l'opportunité de partager ses compétences dans les domaines de la préservation de l'eau et de la biodiversité avec cinq représentants du gouvernement de Huailai County, responsables de la législation environnementale du lac de Huailai. Ceux-ci ont été très sensibles aux actions menées depuis 40 ans par l'ASL et par son approche développement durable.

Les délégués chinois et leur interprète ont été très intéressés par les actions menées par l'ASL. Photo ASL

Journée RAMSAR, dimanche 2 février 2020

Lors de la 24e édition de la journée internationale des zones humides, l'ASL a tenu sur la Rade de Genève un stand commun avec le Groupe des Jeunes de Nos Oiseaux et le Museum d'histoire naturelle. Malgré une météo maussade, trente-trois visiteurs ont pu observer les oiseaux hivernants à l'aide de télescopes et de jumelles. Ils ont ainsi pu acquérir des connaissances sur les habitudes alimentaires, les caractéristiques morphologiques et les stratégies migratoires des espèces présentes. Les observations de Nettes rousses pêchant les characées et de Fuligules morillons arrachant des Moules zébrées ont permis de mettre l'accent sur l'importance des herbiers sous-lacustre et de la microfaune. Durant cette journée, ce ne sont pas moins de 28 espèces d'oiseaux qui ont été recensées.

Campagne de sensibilisation des acteurs de sports et loisirs du Léman au dérangement de la faune et de la flore

Forte d'une dizaine d'années d'expérience acquise grâce à la campagne «Sports de neige et respect», l'association «Nature & Loisirs» débute en 2020 une nouvelle campagne d'ampleur nationale sur les milieux lacustres. Deux zones pilotes serviront de test au cours de cette première saison: le Haut-lac du Léman et le Haut-lac de Zurich.

L'objectif est l'information et la sensibilisation d'un large public aux effets de son comportement sur la faune et la flore aquatiques. Précisons qu'elle ne vise pas l'instauration de nouvelles lois ou règlements.

Les milieux aquatiques font l'objet d'une pression endémique accrue, due à l'accroissement démographique, l'allongement de la saison estivale ainsi que l'émergence de nouveaux sports.

L'ASL a été invitée à participer le 4 mars 2020 à une séance d'échanges afin de déterminer les points importants dont il faut tenir compte pour la sauvegarde de la faune et de la flore lémaniques.

Un Héron cendré impassible sous la fine pluie lémanique lors de la journée RAMSAR. Photo Kaï Taimsalu

L'ASL fête ses 40 ans

Créée en 1980, l'ASL fête ses 40 ans cette année ! Plusieurs événements jalonneront 2020 pour célébrer ces quatre décennies au service du Léman et de ses rivières.

Le château de Prangins, dominant de sa colline le Léman, accueillera les participants de l'assemblée générale du 28 avril.
© Musée national suisse, photo Loïc Oswald

L'AG EST REPORTÉE

40e Assemblée générale, le 28 avril au Château de Prangins

Le château de Prangins, dominant le Léman, accueillera les participants à cette 40e assemblée générale. En partie récréative, visite commentée de l'exposition temporaire « Et plus si affinités… Amour et sexualité au 18e siècle ». L'ordre du jour précis figure sur la convocation envoyée aux membres et sur le site internet de l'ASL.

10e édition de Net'Léman les 16-17 mai

Le grand nettoyage autour du lac a lieu sur 13 sites pendant le même week-end. Inscriptions dès le 20 avril sur **www.netleman.ch**

Erratum

Une erreur s'est glissée dans l'encadré de l'article « Vous prendrez bien un glaçon » (*Lémaniques* 114, page 4). Le gradient de température est « 2/40 » au lieu de « 1/40 » annoncé dans l'article.

Conférence sur les plastiques le 10 juin au Muséum d'histoire naturelle de Genève

Suite au Workshop « Plastique dans le Léman, quelle réalité, quel avenir ? » organisé par l'ASL le 21 novembre 2019 qui réunissait des spécialistes du domaine, une conférence publique de restitution des conclusions du Workshop est organisée le 10 juin au Muséum d'histoire naturelle de Genève, précédée d'une visite guidée de l'exposition temporaire « Bouteille à la mer 2120 » de George Nuku.

Inscription (obligatoire mais gratuite) et détails sur notre site **www.asleman.org**

Une visite guidée de l'exposition « Bottled ocean 2120 » de George Nuku sera organisée en prélude à la conférence. Photo Arnaud Elissalde

La Fête des 40 ans, le 30 septembre

Pour fêter ses 40 ans, l'ASL vous convie à faire la fête le 30 septembre à…

Le programme complet vous sera communiqué dans le prochain Lémaniques, mais pensez à garder cette soirée dans votre agenda.

ASL association pour la sauvegarde du Léman

Bulletin trimestriel de l'association pour la sauvegarde du Léman (ASL)
Numéro 115/mars 2020

Responsable de la Rédaction
Raphaëlle Juge Tél. +41 79 336 87 37
raphaelle.juge@genevedurable.ch

Secrétariat général
Suzanne Mader • Rue des Cordiers 2
CH-1207 Genève • Tél. +41 22 736 86 20
Fax +41 22 736 86 82
www.asleman.org • asl@asleman.org

Adhésion à l'ASL et dons CCP 12-15316-0

Tirage 8500 exemplaires (papier 100 % recyclé)
Impression Atar Roto Presse SA, Genève

Les Mythes du lac, le 20 septembre à Nernier

Forte du succès de l'édition 2019 sur le thème « Les couleurs du Léman », l'ASL reconduit, en collaboration avec la mairie de Nernier et des associations locales, l'organisation d'une journée de sensibilisation au Léman, avec comme fil rouge cette année, « Les Mythes du lac ».

Plus de détails sur le déroulement de la journée dans notre prochain Lémaniques.

En 2019, la conférence de Marie-Elodie Perga, professeure à l'UNIL et l'exposition de photos de la société genevoise de photographie avaient porté haut « Les Couleurs du Léman ». Photo ASL

Information COVID-19

Au moment où nous mettons sous presse, toutes les festivités annoncées sur cette page sont en principe maintenues (hormis l'AG) sauf si des mesures sanitaires en lien avec le coronavirus nous obligeaient à renoncer à certaines qui pourraient alors être reportées (ou annulées).

Pour toute information, consultez le site internet de l'ASL **www. asleman.org**

Merci de vous y référer.

L'ASL participera également à :

Festi'Léman 30-31 mai à Evian-les-Bains

Ce week-end festif met l'accent sur les associations et les producteurs locaux.

Concerts, stand et animations égayeront les rives d'Evian-les-Bains. L'ASL y tiendra un stand pour mieux faire connaître ses actions côté français et sensibiliser le public à l'importance de préserver le Léman.

Solution du labyrinthe : le Fuligule morillon

Les 30 ans du port des Abériaux, le 27 juin à Prangins

La Commune de Prangins organise une manifestation pour marquer les 30 ans du Port des Abériaux. De nombreuses activités seront organisées pour présenter et mettre en relation les différents usagers du lac avec également la mise en évidence des enjeux environnementaux liés au port et au lac. La manifestation sera destinée aux usagers du port, ainsi qu'à leur famille et amis. L'ASL y participera avec un stand de sensibilisation pour rappeler, entre autres, les bonnes pratiques du nautisme.