

Rapport d'activités 2024



2024 en chiffres

44

années d'activités

10 collaborateurs et collaboratrices
20 membres du comité

6'329

heures de bénévolat
2'363 bénévoles

2'391

enfants sensibilisés
via le programme ad'eau

34

communes participant à l'action
Halte aux Renouées

3.6

tonnes de déchets récoltées
lors de l'action Net'Léman

26

conférences et webinaires
13 stands / 35 actions de volontariat
avec des entreprises

Surveillance du lac

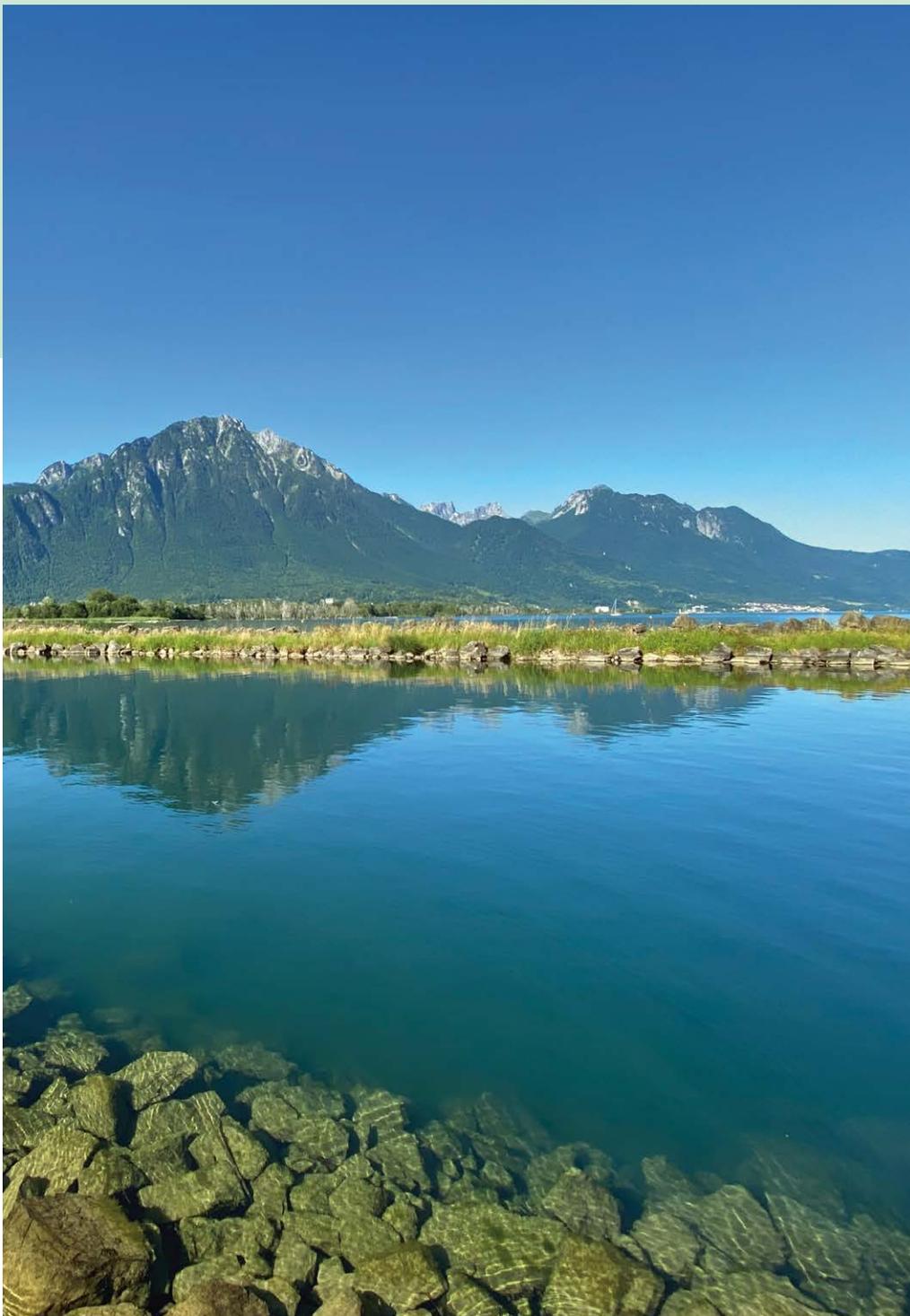
11 interventions auprès des autorités / 8 commissions où siège l'ASL

Présence dans les médias

25 interviews / 80 articles de presse

Sommaire

Le mot du Président	2
Sensibilisation des jeunes	6
Espace Léman	10
Net'Léman	14
Étude Pla'stock	18
Léman Plastic Action	20
Halte aux Renouées	22
Recensement Grand lagarosiphon	24
Lémanscope	25
Lémaniques, trimestriel de l'ASL	26
Rencontres avec le public	28
L'ASL: précieuse source de données	32
Le lac en ligne de mire	34
Rapport du groupe français	40
Finances	44
L'ASL demain: projets 2025	49
Remerciements aux donateurs	50
Équipe de l'ASL	52
Comité de l'ASL	54
Remerciements aux bénévoles	56



Le mot du Président



A handwritten signature of Pascal Mulattieri in black ink.

Pascal Mulattieri

Le Léman, d'une clarté sans souci? Récemment, nous avons pu observer dans les médias l'étonnement de touristes devant la beauté de nos eaux cristallines lémaniques. Parmi les actrices et les acteurs de la société civile, certains rappellent qu'il y a 40 ou 50 ans, ce n'était pas comme ça et qu'on a dû lutter ardemment, installer et moderniser les stations d'épuration, développer des systèmes de collecte des eaux usées dans tout le bassin versant, interdire les phosphates dans les détergents, contrôler les rejets et que maintenant tout va très bien, le lac est sauvé. D'autres relatent que les Moules quagga, le Grand lagarosiphon venu d'Afrique ou les renouées asiatiques envahissent le Léman et sont en train de détruire les écosystèmes aquatique et riverain. D'autres encore, s'inquiètent pour la santé du lac et parlent de polluants presque invisibles, comme des micropolluants, cocktail explosif de perturbateurs, des micro- et nanoplastiques que nous ingérons sans cesse et qui finissent pour partie dans les eaux du lac.

Dans un contexte de changement climatique à l'échelle mondiale, les données récentes de la Commission internationale pour la protection des eaux du Léman (CIPEL), publiées dans ses rapports scientifiques annuels, bulletins limnologiques et sur son site internet (www.cipel.org), mettent notamment en évidence des problèmes d'augmentation des températures de l'eau du lac et une hypoxie profonde (déficit marqué en oxygène) faute d'absence de brassage hivernal complet, engendrant potentiellement des risques accrus de contaminations (relargage de substances écotoxiques

à partir de stocks sédimentaires), de perturbations de la chaîne alimentaire et de prolifération d'espèces envahissantes.

Tout comme de nombreuses actrices et acteurs professionnels des milieux aquatiques, l'association pour la sauvegarde du Léman s'inquiète de la qualité des eaux et des milieux car le lac est une ressource vitale pour la population de la région lémanique et sa qualité de vie: fourniture d'eau potable et activités humaines associées au lac. En outre, la qualité de ses eaux est le garant du bon fonctionnement de l'écosystème lémanique.

Mais alors, comment continuer à protéger ce patrimoine naturel d'exception? Que fait « notre bonne vieille » ASL? Notre association doit-elle continuer à engendrer des prises de conscience du grand public? Anticiper, alarmer sur certaines problématiques? Susciter plus de réflexion collective? Ou encore mettre en œuvre de nouvelles actions en faveur de la protection du Léman?

Durant l'année 2024, les thématiques du plastique et des déchets dans l'environnement ont à nouveau mobilisé l'ASL et capté l'attention du grand public avec:

- > la finalisation de l'étude « Léman Plastic Action (LPA) », basée sur une modélisation scientifique des flux, qui identifie de nouvelles sources d'émission de plastique et montre, parmi ses résultats, des entrants de plastique à hauteur de 100 tonnes par an;
- > la publication de l'étude de terrain « Pla'stock », portant sur la pollution des plages au macro et micro-plastiques, qui font état de chiffres alarmants;
- > la récupération de bouteilles de gaz

hilarant, une « nouvelle drogue » grand public, retrouvées par dizaines en novembre au fond du lac en territoire genevois;

- > le grand nettoyage du lac « Net'Léman », une opération fédératrice, qui a récolté plus de 3.5 tonnes de déchets.

Des actions bien menées, telles que celles de l'ASL, permettent à la société civile d'intervenir à la fois auprès du grand public en sensibilisant, tout comme auprès des politiques en aidant à la mise en œuvre de mesures de gestion durable fondées sur les acquis scientifiques pour protéger la santé de l'environnement et la santé humaine.

Les projets de science participative sur la lutte contre les espèces exotiques envahissantes ou sur l'acquisition de données scientifiques suscitent une grande adhésion parmi la population. De très nombreux bénévoles, que nous remercions chaleureusement, sont toujours à l'œuvre; ils étaient d'ailleurs plus de 1'000 à se mobiliser pour « Net'Léman », 700 pour le projet « Lémanoscope », plus de 400 pour la lutte contre les renouées asiatiques et près de 50 pour le recensement aquatique du *Lagarosiphon major*.

Notre Espace Léman, maintenant reconnu officiellement comme « centre nature dédié au lac » a accueilli de nombreux visiteurs lors de sa 1^{re} exposition immersive sur les herbiers sous-lacustres et ses animations « Labo Léman » pour les écoles, les familles et le grand public.

Nos prises de position auprès des politiques ou au sein des diverses commissions officielles et nos courriers auprès des autorités ont souvent été pris en compte en 2024, comme vous le découvrirez dans ce rapport d'activité.

Bien entendu d'autres projets nous attendent avec, par exemple, la poursuite des actions participatives (« Lémanoscope », « Halte aux Renouées », etc.) ainsi que notre deuxième exposition à l'Espace Léman, qui sera consacrée à l'histoire du lac: « Léman, récit d'un sauvetage oublié, le réveil d'un peuple ».

En mars 2025, une conférence intitulée « Plastiques dans le Léman, overdose? », traitant à la fois du voyage du plastique depuis les montagnes jusqu'aux plages du Léman et de l'importance des diverses origines du plastique parvenant dans le lac, a réuni de nombreux experts et scientifiques.

Lors de cet événement, des sujets d'importance pour notre lac ont été présentés, comme la problématique de l'abrasion des pneus issue de la circulation automobile, ou encore les risques environnementaux et pour la santé humaine qu'engendrent

les particules de plastique contenant de multiples additifs chimiques pouvant être libérés à tout moment dans l'environnement par leur lessivage. Des actions et des pistes de solutions à mettre en œuvre dans le secteur privé et public ont fait l'objet d'échanges et discussions constructives.

Dans la foulée de ces travaux et pour répondre au besoin de préserver notre lac, je suis très heureux de vous annoncer et de partager avec vous qu'un des défis de l'année 2025 sera l'élaboration d'un plan d'action « plastique » avec pour objectif d'orienter les décisions publiques de gestion de ce polluant incontournable.

En attendant de vous retrouver nombreux, lors de nos activités tout autour du Léman ou dans notre Espace Léman pour partager des moments d'échange, je vous souhaite une très bonne lecture de ce rapport riche en informations.





Sensibilisation des jeunes

Parmi les priorités de l'ASL, la sensibilisation de la population à l'importance de l'équilibre de l'écosystème lémanique est un élément central. Le trésor que représente le lac n'est pas encore suffisamment reconnu ou, plus largement et à tort, considéré comme un bien acquis. Depuis de nombreuses années l'ASL se mobilise pour apporter des éléments de connaissance et d'appréciation de l'état du lac aux plus jeunes, eux qui vont, dans quelques années, prendre les décisions pour gérer notre société et notre environnement. Ces efforts constituent le programme « ad'eau » de l'ASL.

Animations pour les écoles

Le programme pédagogique pour les écoles, mis en place par l'ASL en 2015, connaît un beau succès au sein du bassin versant lémanique dans des établissements situés en France, Valais, Vaud et Genève. Majoritairement sollicitée pour les écoles primaires, l'ASL a également animé quelques ateliers dans des établissements du secondaire I et II à Genève.

Au total, ce sont plus de 3'000 élèves de 145 classes qui ont pu bénéficier des 160 ateliers dispensés en 2024. Depuis la rentrée scolaire, les classes de petites sections (1-4H) sont invitées à suivre l'atelier en classe et celui au bord du lac de manière combinée.

Nos interventions sont très appréciées tant par le corps enseignant que par les élèves et l'ASL doit faire face à toujours da-

vantage de demandes, malgré un nombre limité d'ateliers.

Les nouveaux ateliers scientifiques proposés au Labo Léman (Espace Léman, voir détails page 11) ont débuté en automne et le succès est au rendez-vous puisque l'agenda 2024 a rapidement affiché complet. Proposé sur 2 heures les mardi, mercredi et jeudi, les ateliers « À la découverte du monde lacustre » sont destinés aux classes de 5-8H et 9^e CO.

Classes de lac

Le Centre Permanent d'Initiatives à l'Environnement Chablais-Léman (CPIE) et l'ASL se sont associés afin de créer le projet « Classes de lac » né d'un souhait commun de sensibiliser les élèves du Chablais savoyard aux richesses du Léman par une approche à la fois scientifique, sensible et artistique. Au cours de cette première an-

	GE	VD	VS	F	Espace Léman	Total
Élèves sensibilisés	1'728	418	245	198	442	3'031
Classes impliquées	81	28	10	4	22	145
Ateliers animés	90	28	12	8	22	160

née scolaire expérimentale, des élèves de CM1-CM2 des écoles de Vongy à Thonon-les-Bains et du Centre à Évian-les-Bains ont rencontré en octobre des scientifiques de l'INRAE de Thonon-les-Bains lors de la fête de la science. Ils ont bénéficié d'ateliers scientifiques et pédagogiques consacrés à la découverte du zooplancton, du phytoplancton et des poissons du lac.

En décembre, ces enfants ont participé à un atelier artistique qui leur a permis de mettre en image leurs découvertes par des dessins ou des aquarelles avec l'accompagnement bienveillant d'Élodie Balandras, illustratrice connue pour ses ouvrages pédagogiques. L'aventure se poursuivra au printemps 2025.

Dialogue avec des étudiants

L'ASL a été sollicitée 19 fois en 2024 par des étudiants et étudiantes réalisant des travaux sur le Léman, la pollution des eaux ou la biodiversité de notre région. Sous forme d'entretiens, d'interviews téléphoniques ou de questionnaires, les étudiants des écoles du secondaire II et des hautes écoles (HES, Universités, EPFL) sollicitent conseils ou informations auprès de l'ASL ; ces demandes, toujours plus nombreuses,



témoignent de la place importante que joue l'ASL dans le paysage académique régional. De plus, un travail de master de l'Université de Genève (« La pollution microplastique dans les affluents du Léman », Lea Früh) a fait l'objet d'un suivi par l'ASL en qualité d'expert externe et de jury.

Camp « EAU'tour du Léman » : la croisière de l'ASL

Deux camps d'une semaine à bord de la « Demoiselle », barque à voiles latines du 19^e siècle, ont eu lieu pendant l'été 2024. Durant cette croisière au départ de Ville-neuve 28 jeunes de 9 à 13 ans ont découvert les richesses du monde vivant du Léman en naviguant de port en port. Pendant la navigation et aux escales, jeux, animations, initiation à la pratique de la navigation à voile, observations scientifiques, découverte du monde sous-lacustre, balades et baignades sont organisés pour la plus grande joie des enfants.

Camp « Les aventuriers et aventurières du Léman »

Sept enfants entre 11 et 15 ans ont participé au camp de 5 jours non résidentiel qui leur a permis de mieux connaître le Léman grâce à de nombreux jeux, ateliers et expériences scientifiques. Au programme, initiation à la plongée et au Stand Up Paddle, observation de micro-organismes lacustres au microscope, découverte des gestes de sauvetage et nombreuses baignades.

Journées passeport-vacances

L'ASL anime depuis plusieurs années des journées sur le thème de la découverte du monde invisible du Léman dans le cadre des Passeports-Vacances organisés par la Fondation 022 Familles à Genève, les ser-



vices de la jeunesse et des loisirs des villes de Lausanne et de Vevey ainsi que des associations de parents d'élèves de Morges.

Ces animations sont destinées aux jeunes de 6 à 16 ans durant les congés estivaux et en automne, selon la région. Pour mieux connaître la richesse des milieux aquatiques, les enfants vont à la pêche aux petits organismes qui peuplent le lac, les rivières et les étangs. Puis, ils observent leur récolte à l'aide de loupes binoculaires et de microscopes. Activités ludiques, jeux et baignade complètent l'atelier. Au total, plus de 100 enfants ont pu profiter des 9 Passeports-Vacances qui ont eu lieu à Genève (2), Vevey (3), Lausanne (2) et Morges (2).

Capitaine Léo : les pages jeunesse du « Lémaniques »

Enfin, dans le programme jeunesse, on peut souligner l'existence d'une double page destinée aux enfants, ludique et pédagogique, dans le journal trimestriel « Lémaniques ». Cette année, les thèmes abordés concernaient le château de Chillon, les roselières, la légende de Gargantua et la migration des oiseaux.

Dans le cadre des activités « ad'eau » nous remercions pour son soutien Pierre-Alain Givel, membre de l'ASL, ainsi que, pour leur collaboration dans le cadre de ces journées, Jean-Luc Loizeau, géologue au Département F.-A. Forel des sciences de l'environnement et de l'eau (Université de Genève) et l'Union Nautique des Pierrettes de Saint-Sulpice.

Espace Léman

En 2023, l'ASL a inauguré l'Espace Léman, un centre nature dédié au lac. Conçue comme une vitrine de la biodiversité, l'arcade présente la faune et la flore lémaniques, ainsi que les menaces qui pèsent sur cet écosystème unique. Situé au cœur des Eaux-Vives (GE), l'Espace Léman privilégie un échange direct avec le public pour faire découvrir le lac sous des aspects inédits et prendre conscience de l'importance de la gestion durable des écosystèmes aquatiques (lac, rivières) et de la ressource « eau ».

Les herbiers lémaniques, quézaco ?



Dans la zone littorale du Léman, de faible profondeur et où pénètre la lumière, la végétation subaquatique forme des prairies plus ou moins denses et étendues que l'on appelle des herbiers, constitués de plantes et d'algues. Ils forment, avec l'eau et les sédiments, un écosystème complexe qui remplit des fonctions essentielles bénéficiant à l'ensemble du lac et surtout à la faune. La zone littorale est ainsi la partie du lac la plus riche en espèces mais aussi la plus fragile.

fonctions
lacustre,
rivers
présence
espèces
rustacés,
sa.

Depuis son ouverture, le centre nature propose trois axes d'animations

Lieu d'accueil, d'information et d'ateliers libres

L'Espace Léman accueille le public du lundi au vendredi de 11 h à 17 h, avec des activités libres permettant d'en savoir plus sur la biodiversité lémanique grâce à la mise à disposition de microscopes et loupes binoculaires, ainsi que d'indices et fiches de détermination de la flore et de la faune lémaniques. Plus de 250 revues, livres et infographies peuvent être consultés sur place pour approfondir la compréhension du fonctionnement de l'écosystème lémanique et en apprendre davantage sur les problèmes auxquels l'ASL fait face actuellement, à savoir notamment, les impacts des espèces envahissantes, du dérèglement climatique et du déferlement de plastiques dans le lac. Les spécialistes de l'ASL se tiennent à disposition du public pour dialoguer et répondre aux questions.

En 2024, plus de 1'200 personnes ont visité le centre nature.

Labo Léman: des ateliers pour les écoles « À la découverte du monde lacustre »

Les nouveaux ateliers scientifiques proposés au Labo Léman ont débuté en automne et le succès est au rendez-vous puisque l'agenda 2024 a rapidement affiché complet. Proposés sur 2 heures, les ateliers « À la découverte du monde lacustre » sont destinés aux classes de 5-8P et 9e CO. Ils ont pour objectif de mieux faire connaître le Léman et sa biodiversité au travers d'une démarche scientifique visant à identifier 25 espèces de la flore et de la faune lémaniques grâce à des indices et fiches de détermination. Enfin, les élèves peuvent étudier leurs interactions et mieux comprendre les rôles cruciaux qu'elles jouent dans l'équilibre fragile du Léman.

Disponible depuis la rentrée scolaire, 22 classes (442 élèves) ont pu profiter de cette animation. 65 ateliers supplémentaires sont déjà prévus pour 2025.

Animations pour les familles et le grand public

De nouveaux ateliers ont été créés pour élargir encore notre offre auprès des familles et du grand public. D'une durée de 90 minutes, ces ateliers sont proposés aux familles (enfants dès 8 ans) le mercredi après-midi et au grand public en soirée. Différentes thématiques sont abordées tout au long de l'année, mettant en lumière plusieurs groupes taxonomiques du Léman, tels que les poissons, les oiseaux, les mollusques et crustacés, les herbiers sous-lacustres. Les pollutions menaçant le Léman seront également abordées dans un atelier dédié.

Deux animations sur les poissons et une sur les oiseaux ont été organisées en 2024 et 20 ateliers sont d'ores et déjà planifiés pour 2025.

Exposition « Les forêts sous-lacustres »

La première exposition de l'ASL dans le nouvel Espace Léman a connu un joli succès durant toute la période d'ouverture du



6 juin au 22 septembre. Outre l'exposition en tant que telle, 32 ateliers ont été proposés aux classes et aux familles avec des postes interactifs permettant de mieux comprendre l'importance des multiples rôles que jouent les herbiers dans le fonctionnement de l'écosystème lémanique et de prendre conscience des menaces qui pèsent sur eux.

Une conférence donnée par Diane Maitre, membre du comité de l'ASL, biologiste spécialiste de la faune et la flore lémaniques travaillant à l'Office cantonal de l'eau (OCEau) à Genève, a eu lieu le 15 août. Diane a ainsi pu partager avec le public son expertise sur les défis posés par le *Lagarosiphon major*, plante envahissante, ses impacts sur l'écosystème du Léman et les méthodes employées pour limiter sa propagation.

Un catalogue sur les herbiers lémaniques complète l'exposition. Écrit par notre rédactrice en chef, Raphaëlle Juge, ce document permet d'approfondir les thématiques présentées lors de l'exposition. Cette source d'informations très riche peut être téléchargée sur notre site internet: www.asleman.org/infographies.

Dans le cadre de l'exposition « Les forêts sous-lacustres », un atelier de 60 minutes a également été proposé aux classes de 4P à 8P. Construit autour de l'exposition, il était consacré aux végétaux lémaniques et à leur importance pour la faune locale. Nous avons ainsi eu le plaisir d'accueillir 21 classes (401 élèves) supplémentaires entre le mois de juin et de septembre.

Grâce à cette exposition, plus de 600 personnes ont en outre été sensibilisées et connaissent maintenant l'importance des herbiers sous-lacustres.



Le grand nettoyage du lac: 12^e édition de Net'Léman

«Net'Léman» s'est déroulé les 25 et 26 mai 2024 tout autour du Léman pour la 12^e fois. Ce sont plus de 1'100 bénévoles à terre, sur ou sous l'eau qui se sont mobilisés sur 13 secteurs, permettant de récolter 3'556 kg de déchets sauvages. Parmi ceux-ci se trouvaient notamment 19'650 mégots de cigarette, plus de 2'000 canettes en aluminium, environ 900 bouteilles en verre et plus de 1'100 en PET.

Lors de cette édition, placée sous le signe de la fragmentation plastique, une attention particulière a été portée aux petits morceaux de plastique. En effet, la pollution des eaux par les micro et nanoplastiques constitue une des problématiques alarmantes pour la préservation de l'environnement aquatique. En ciblant ces petits débris lors de «Net'Léman», l'ASL souligne l'importance de combattre cette pollution moins visible, mais tout aussi problématique. Il est nécessaire d'agir avant que ces déchets ne se fragmentent encore davantage et qu'on ne puisse plus les éliminer.

Cette grande opération de nettoyage mise en place depuis 2005 a déjà permis de soulager le Léman de 127'185 kg de déchets sauvages. La quantité récoltée cette année démontre une évolution positive qui confirme une tendance à la diminution du poids de déchets soustrait par rapport aux années précédentes. Toutefois, près d'un tiers des déchets retrou-

vés sont des plastiques de toutes sortes, dont de nouveaux arrivants tels que les confettis en plastique et les puffs (cigarettes électroniques jetables) qui viennent s'ajouter à la longue liste des types de déchets plastiques, ce qui est préoccupant. En revanche, une diminution du nombre de mégots a été observée: 19'650 ont été ramassés durant ce week-end contre 54'621 en 2022. Une nouvelle réjouissante qui pourrait être en partie attribuée aux campagnes de sensibilisation et à une prise de conscience générale. Le bilan détaillé de cette 12^e édition est disponible sur le site web de «Net'Léman»: www.netleman.ch.

En 2024, «Net'Léman» a bénéficié d'une couverture médiatique exceptionnelle, avec plus du double d'articles par rapport à l'édition précédente, qui mettent bien en lumière notre engagement et nos efforts pour la protection de l'environnement auprès d'un public toujours plus large. À travers cette action, nombreuses sont les



personnes qui ont pu accomplir leur première expérience de bénévolat en réalisant un geste concret et utile. L'implication des communes a également été très appréciée des volontaires, permettant de tisser des liens directs et conviviaux entre les autorités et les habitants des communes participantes.

Nos remerciements s'adressent à tous les bénévoles, clubs de plongée, capitaineries, cercles de voiles, sociétés de sauvetage et autorités présents sur les différents sites de l'évènement (voir le bilan de l'édition 2024). À noter que l'ASL bénéficie également de gratuités, rabais et mises à disposition de matériel. Merci à la Ville de Genève-SEP (mise à disposition de l'espace public CHF 2'170.-) et communes, villes partenaires de l'évènement et Écomanif pour la vaisselle réutilisable sur le secteur des Eaux-Vives.





Incitation à l'action citoyenne: l'APP Net'Léman et ses challenges

L'ASL a lancé en 2019 une application mobile permettant à ses utilisateurs de transmettre en tout temps les résultats de leurs ramassages de déchets sauvages effectués de manière individuelle ou en groupe.

En 2024, 182 nettoyages ont été documentés et totalisent plus de 2'700 kg de déchets et plus de 22'000 mégots. Les données transmises sur l'APP « Net'Léman » permettent de renforcer nos statistiques sur les types et sources de déchets sauvages retrouvés dans l'environnement et, dès lors, de mieux appréhender les actions à mettre en place pour les éviter.

Cette année, trois défis ont été lancés dans le but de mobiliser la communauté civile à ramasser les déchets dans la région lémanique: le premier au mois de mars, en soutien à l'ONG Stop2Drop dans le cadre de son action nationale de ramassage de mégots, le deuxième en avril qui a tiré parti du bas niveau du lac – d'autant plus marqué en cette année bissextile par l'abaissement lié à l'entretien des ouvrages lacustres – permettant ainsi de récupérer des déchets habituellement inaccessibles dans les enrochements. Enfin, en mai, un troisième challenge a été proposé en parallèle de l'action « Net'Léman ». Il a permis aux personnes n'ayant pu s'inscrire à l'événement principal de contribuer tout

de même au grand nettoyage du lac. Les déchets ainsi collectés ont été intégrés aux résultats globaux de l'opération.

Ces challenges permettent à la fois de soulager l'environnement d'une quantité non négligeable de déchets, de documenter un type de déchet en particulier et de stimuler les personnes à utiliser l'application en attendant la prochaine édition de « Net'Léman ».



Illustration des poids de déchets récoltés sur les différents secteurs lors de la 12^e édition de « Net'Léman ». Ces données ne permettent pas de conclure qu'un site est plus propre qu'un autre, car le type et le nombre de déchets récoltés dépendent de l'usage dominant du secteur (zone portuaire, espace de baignade, plage, zone urbaine, etc.) ainsi que du nombre de bénévoles sur place. Le poids lui-même est également un indicateur relatif qui dépend directement du type de déchets récoltés (plastique, verre ou métal).

Étude Pla'stock

À l'initiative de la Commission internationale pour la protection des eaux du Léman (CIPEL) pour répondre à son plan d'action, l'étude « Pla'stock » a été menée par l'ASL en partenariat avec l'Université de Genève. Les résultats de cette recherche participative ont été publiés en juin 2024 ; ils dévoilent les quantités de particules de plastique présentes sur les plages du Léman en 2021 et 2022, démontrant l'ampleur de cette pollution.

Microplastiques

L'étude réalisée sur 217 échantillons a révélé une moyenne de 7'600 particules de microplastiques (0.3 mm à 5 mm) par mètre carré. Cette moyenne a été établie par pondération selon l'étude Constant *et al.* (2019) qui estime la justesse d'identification visuelle des microplastiques. Parmi les 39'000 particules comptabilisées, la majorité sont des fibres (60%). Ensuite viennent les fragments souples (films et mousses, 25%) et durs (fragments et billes 15%). La prédominance des fibres est significative d'une pollution massive par les textiles.

Macroplastiques

La concentration moyenne de macroplastiques (visibles à l'oeil nu) est de 3.4 éléments plastiques par mètre linéaire parcouru. La majorité des éléments récoltés sont des fragments non identifiés. Les mégots de cigarettes (29%), les emballages de nourriture (18%), les granulés

plastiques à usage industriel (14%) et les cotons-tiges (9%) sont les déchets identifiés les plus courants. La moitié des sites étudiés sont clairement impactés par des accumulations de macro-déchets plastique et deux plages sont très fortement impactées (Bouveret et Grangettes).

L'étude a permis de découvrir la présence d'un nouveau déchet: des fibres utilisées pour solidifier le béton dans la construc-

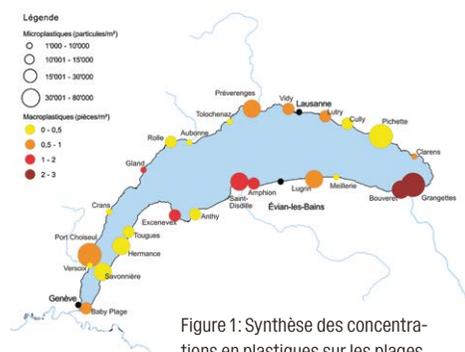


Figure 1: Synthèse des concentrations en plastiques sur les plages du Léman. Les plages du Bouveret et des Grangettes se démarquent fortement.



tion de tunnels. Lors de la projection de béton enrichi de ces fibres sur les parois et la voûte du tunnel, environ 25% d'entre elles se retrouvent au sol. Elles seraient ensuite transportées par les eaux de ruissellement et les pneus des camions de chantier. En outre, les gravats sont « revalorisés » et sont retrouvés, truffés de plastiques, dans nos routes. Dès lors, l'ASL a alerté les autorités ainsi que la CIPEL et organisé une séance avec les offices cantonaux. L'OFEV (Office fédéral de l'environnement) a également été informé. Affaire à suivre des deux côtés de la frontière.

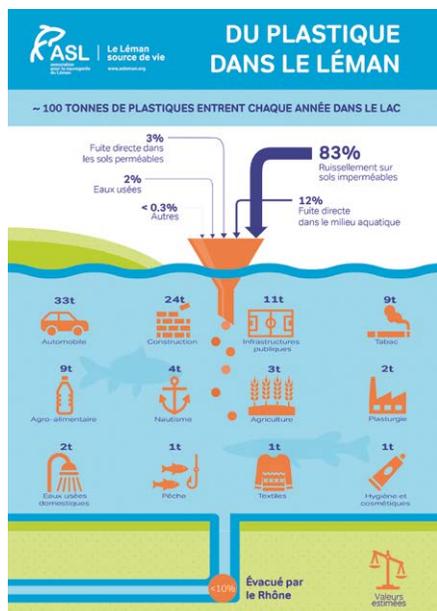
Le rapport est disponible sur notre site internet: www.asleman.org/plastock.

Le communiqué de presse portant sur les résultats de l'étude a suscité un grand intérêt des médias, générant 32 articles de presse et 7 interviews.

Nos remerciements s'adressent aux membres du conseil scientifique et du secrétariat de la CIPEL, aux étudiantes et étudiant de l'Université de Genève: Jade Bouzy, Mathis Ducleon, Lea Früh, Coline Guignier et Louise Uhlmann, à la centaine de bénévoles ayant participé aux campagnes d'échantillonnage, ainsi qu'aux membres du groupe « plastiques » de l'ASL: Adrien Bonny, Julien Boucher, Jean-Marcel Dorioz, Claude Ganty, Suzanne Mader-Feigenwinter, Pascal Mulattieri, Serge Stoll et Raphaëlle Juge, ainsi qu'Alex Chatton et Malika Sekkiou (stagiaires). Liste complète des bénévoles sur www.asleman.org/organisation.

Léman Plastic Action

L'augmentation de la quantité de plastiques dans les lacs et cours d'eau de nos régions est préoccupante. Le Léman et ses affluents n'échappent malheureusement pas à ce fléau. C'est dans ce contexte que l'ASL mène depuis 10 ans des actions concrètes sur le terrain et des études scientifiques pour mieux comprendre la problématique au niveau lémanique.



Afin d'affiner encore ses connaissances, l'ASL a collaboré avec Earth Action pour développer « Léman Plastic Action », un modèle de prédiction de la pollution plastique dans le Léman et de scénarios visant à la réduire.

La modélisation a démontré que près de 100 tonnes de plastiques parviennent chaque année dans le Léman, principalement via les eaux de ruissellement sur les sols imperméables (83%). Le secteur automobile en est le principal contributeur (33%), suivi du secteur de la construction (24%) et des infrastructures publiques (11%). En 2018, une étude identique, menée par la même équipe, faisait état d'un apport de 50 tonnes, mais les données ont été affinées depuis, mettant en lumière d'autres sources de pollutions plastiques, tels que les peintures de façades (18%), les mégots de cigarette (8%) et les granulés des terrains de sports (6%) alors que ces éléments font partie du top 5 des sources en question.

La modélisation démontre que les actions déjà planifiées ne suffisent pas. L'étude « Léman Plastic Action » propose huit scénarios



scénarios de réduction des plastiques d'ici 2040. Le plus ambitieux prévoit une diminution de 75% grâce à une approche combinant : réduction à la source, amélioration de la gestion en fin de vie des produits et changements de comportements individuels et collectifs.

Le but ultime de cette étude consiste à informer le public, les autorités et les entreprises et de proposer des pistes de réduction. Dès lors, une conférence publique gratuite organisée par l'ASL avec l'Univer-

sité de Genève aura lieu en mars 2025. En parallèle, des rencontres ciblées seront prévues avec les administrations, les gestionnaires et le secteur privé pour encourager des solutions adaptées à leur champ d'activité.

Halte aux Renouées

L'ASL est engagée, depuis 2013 déjà, dans un vaste projet de soutien à la biodiversité lémanique, grâce à son action de lutte contre les renouées asiatiques (espèces exotiques envahissantes). Le nombre de stations traitées est en constante augmentation depuis le début du programme, mis en place dans un premier temps sur les rives genevoises puis progressivement et intensivement dans le canton de Vaud dès 2017, puis en Haute-Savoie dès 2021.



En 2024, l'ASL est intervenue entre avril et octobre sur 268 stations réparties sur 34 communes lémaniques des cantons de Genève et Vaud ainsi que du département de Haute-Savoie. Ce sont 432 bénévoles qui ont consacré 2'086 heures cumulées au travail de terrain, permettant l'élimination de 7'768 kg de plantes arrachées manuellement sur une surface de plus de 61'000 m².

En 2024 les 34 communes suivantes ont bénéficié des interventions de l'ASL:

- > Vaud: Allaman, Blonay-Saint-Légier, Bourg-en-Lavaux, Bremblens, Buchillon, Bussigny, Crans-près-Céligny, Ecublens, La Tour-de-Peilz, Lausanne, Montreux, Morges, Noville, Perroy, Prévèrenge, Puidoux, Pully, Rolle, Saint-Sulpice, Vevey et Vuflens-la-Ville.
- > Genève: Anières, Collonge-Bellerive, Cologny, Genève, Genthod et Versoix.

- > Haute-Savoie: Anthy-sur-Léman, Chens-sur-Léman, Margencel, Messery, Publier, Sciez et Yvoire.

Après plus de 10 ans de lutte, le bilan reste très encourageant. En effet, la matière végétale extraite ainsi que le temps nécessaire à son élimination ont fortement diminué sur les foyers traités. Parallèlement, selon les stations considérées, une recolonisation par les plantes indigènes est bien observée. Ainsi, cette régression, dont le point d'orgue est la disparition des renouées sur 45 stations, permet de confier le suivi des sites à des bénévoles autonomes et ainsi de libérer des ressources pour s'attaquer à davantage de nouvelles surfaces à traiter.

L'action « Halte aux Renouées » ne serait pas possible sans l'engagement volontaire de bénévoles, particuliers ou employés d'entreprises qui sont nombreux à venir offrir leur aide sur le terrain. Cette année l'ASL a encadré 22 entreprises qui ont per-

mis d'effectuer des arrachages de grande ampleur. L'ASL a également réitéré sa collaboration avec la FAE (Fondation action environnement) en partenariat avec la DGE-BIODIV du Canton de Vaud et l'EVAM, permettant de travailler aux côtés de requérants d'asile dans la zone alluviale de l'Aubonne et de la Venoge, ainsi que dans la Baye de Clarens. Elle a aussi collaboré avec d'autres ONG comme le WWF, Pro Natura ou encore le Centre de Nature Montagnarde afin de mobiliser plus de monde sur ses actions.

Aujourd'hui, grâce à son expérience, l'ASL se positionne comme experte en matière de lutte contre les renouées. Elle est de plus en plus sollicitée pour partager son expérience avec d'autres associations, communes et professionnels confrontés à cette problématique, notamment lors des formations sur les néophytes pour Info Flora et le SANU. Ainsi, le projet se poursuit avec un nombre grandissant d'acteurs et à une échelle toujours plus étendue.

Pour plus d'informations, le rapport détaillé de 2024, publié en ligne, propose une analyse approfondie de l'évolution des renouées sur le territoire lémanique et des stratégies mises en place pour leur gestion : www.asleman.org/halte-aux-renouees.

L'ASL tient à remercier l'ensemble des acteurs engagés dans la lutte contre les renouées, qu'il s'agisse des communes françaises et suisses, des services cantonaux, des associations, des entreprises ou des bénévoles. Parmi eux, les Services genevois de la biodiversité, de l'OCAN et de l'OCEau, ont assuré le soutien logistique, mis à disposition des barques et pris en charge plusieurs stations. Le Service de l'entretien des routes cantonales genevoises, le Canton de Vaud, le Sauvetage de Cully et l'EPFL ont également apporté leur aide pour l'évacuation des déchets. Enfin, l'ASL remercie les propriétaires ayant facilité l'accès aux stations riveraines privées et tous les bénévoles et entreprises engagés dans ces actions. Liste complète des bénévoles sur www.asleman.org/organisation.

Recensement participatif du Grand lagarosiphon

Lagarosiphon major ou Grand lagarosiphon, est une plante aquatique submergée (hydrophyte) à croissance rapide originaire du sud de l'Afrique. Elle colonise les lacs et les rivières, formant des tapis denses qui étouffent les espèces locales et perturbent les écosystèmes. Sa présence dans le Léman est potentiellement due à un déversement d'aquarium. Les premières observations ont été enregistrées en 2018 près d'Amphion-Publier (F).



par l'ASL, 722 échantillons ont été prélevés à l'aide de grappins au cours de 13 journées de terrain, parfois harassantes en raison des températures élevées et du manque d'ombre sur les estacades. Sur la base de la compilation des nombreuses données récoltées, il s'avère que 17 ports parmi les 43 prospectés font état d'une présence confirmée de *Lagarosiphon major*.

Ces résultats démontrent à quel point il est important de sensibiliser la population et les gestionnaires des ports à la problématique des espèces envahissantes qui colonisent l'environnement en raison de certains comportements inappropriés tels que le déversement d'organismes vivants dans le milieu naturel et/ou leur propagation entre plans d'eau lors de déplacements d'embarcations ou de matériel, en mettant notamment l'accent sur les bonnes pratiques. Retrouvez le bilan et les infographies sur www.asleman.org/lagarosiphon.

Face à cette situation, la DGE-BIODIV du Canton de Vaud et le Service des forêts, de la nature et du paysage du Canton du Valais ont mandaté l'ASL avec pour objectif d'évaluer la présence de *Lagarosiphon major* dans les herbiers des ports vaudois et valaisans du Léman.

Ce projet de science participative s'est déroulé durant la saison estivale 2024. Grâce à l'implication de 50 bénévoles recrutés

Lémanscope

«Lémanscope» est un projet de science participative de l'EPFL, mené en collaboration avec l'UNIL, l'EAWAG - Institut fédéral suisse des sciences et technologies aquatiques et l'ASL. Outre le partage des précieuses données recueillies, les bénévoles peuvent discuter de leurs impressions et observations lors de forums de discussion et de conférences interactives animées par des experts du Léman. Chaque mesure compte et permettra aux scientifiques de mieux comprendre la complexité de l'écosystème du Léman.



Grâce à l'application EyeOnWater-Color, les participants peuvent effectuer des mesures de la couleur du lac. Pour mesurer la transparence de l'eau, un disque de Secchi est remis à celles et ceux qui le souhaitent.

En 2024, plus de 2'000 mesures ont déjà été effectuées par 250 bénévoles. Durant la soirée de lancement, les 150 personnes présentes ont pu s'entretenir avec les partenaires du projet lors d'un «World café», format de discussion facilitant

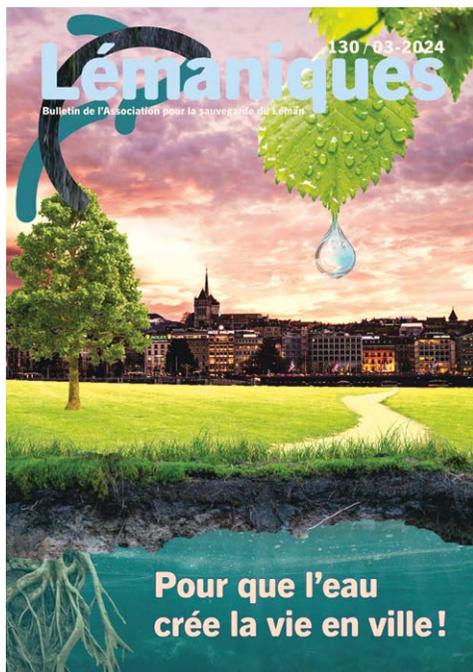
un dialogue constructif et le partage de connaissances et d'idées, en vue de créer un réseau d'échanges.

Un premier webinaire, organisé par l'ASL dans le cadre de cette étude, a également eu lieu en 2024 avec pour sujet «Le brassage du Léman – Mythe ou réalité», animé par Jean-Luc Loizeau maître d'enseignement et de recherche à l'Université de Genève. Plus de cent personnes ont suivi la présentation en direct et cette dernière a déjà été consultée à 380 reprises sur notre chaîne YouTube. Les bénévoles ont également pu bénéficier de visites sur la plateforme LÉXPLORE, située au large de Pully.

Nous remercions les 700 bénévoles inscrits à cette étude qui est poursuivie en 2025. Nous remercions également les partenaires du projet: Natacha Tofield-Pasche (EPFL), Laurence Glass-Haller (EPFL), Daniel Odermatt (EAWAG) et Alexandre Camus (UNIL) pour la richesse des échanges et la bonne collaboration. Liste complète des bénévoles sur www.asleman.org/organisation.

Lémaniques, trimestriel de l'ASL

Élément de réflexion incontournable autour du Léman, le journal « Lémaniques » paraît 4 fois par an à 8'000 exemplaires papier et 6'000 sous forme électronique pour être distribué à un large public (membres, communes, élus, écoles, professionnels du tourisme et de la santé, entreprises, services cantonaux, diverses institutions, associations et clubs, navigateurs, riverains, etc.). Les thèmes abordés sont d'actualité, multidisciplinaires et très variés. Ils ont pour objectif d'élargir notre connaissance et notre compréhension du système lémanique, afin de lui accorder la place qu'il mérite au cœur de notre société. Chaque parution est annoncée dans une de nos newsletters et tous les numéros sont disponibles sur le site internet de l'association.



Le journal « Lémaniques » ne pourrait voir le jour sans le soutien de nos membres et lecteurs. Nous les remercions chaleureusement de leur confiance. Un grand merci aussi à notre graphiste Hans Weidmann, pour sa disponibilité et son efficacité, ainsi qu'à Christian Bacchetta pour ses illustrations des pages jeunes. Nous sommes également reconnaissants aux rédacteurs « invités » de leurs précieuses et gracieuses contributions, ainsi qu'aux photographes qui ont mis à disposition gratuitement leurs images. Le mérite du succès remporté par les différents articles publiés revient aussi à la rédactrice responsable du journal, Raphaëlle Juge, membre de notre comité, à l'équipe du secrétariat, à notre secrétaire générale, Suzanne Mader et à Adrien Bonny, responsable de projet à l'ASL pour sa contribution aux pages de couverture. Nous les remercions également chaleureusement. Merci encore à tous les bénévoles qui viennent nous aider pour la mise sous pli 4 fois par an. Liste complète des bénévoles sur www.asleman.org/organisation.

N° 130 : Pour que l'eau crée la vie en ville

Le premier numéro de l'année présente le résumé du travail de master de Robin Ossent, aujourd'hui actif au sein du bureau pleineterre, paysage & communication basé à Genève. Dans cet article, il propose des pistes pour désimpermeabiliser la ville afin de permettre à l'eau pluviale d'imprégner les sols urbains et de favoriser ainsi la végétalisation des rues dans un climat de réchauffement climatique.

N° 131: Les écrevisses, de la Pangée au Léman

Le numéro 131 brosse le portrait des écrevisses qui font partie des groupes faunistiques les plus menacés dans notre région. David Bippus, collaborateur scientifique à la Maison de la Rivière, y évoque les pressions sur ces espèces et présente quelques solutions d'amélioration pour essayer de sauver les espèces indigènes encore présentes, principalement dans les affluents du Léman.

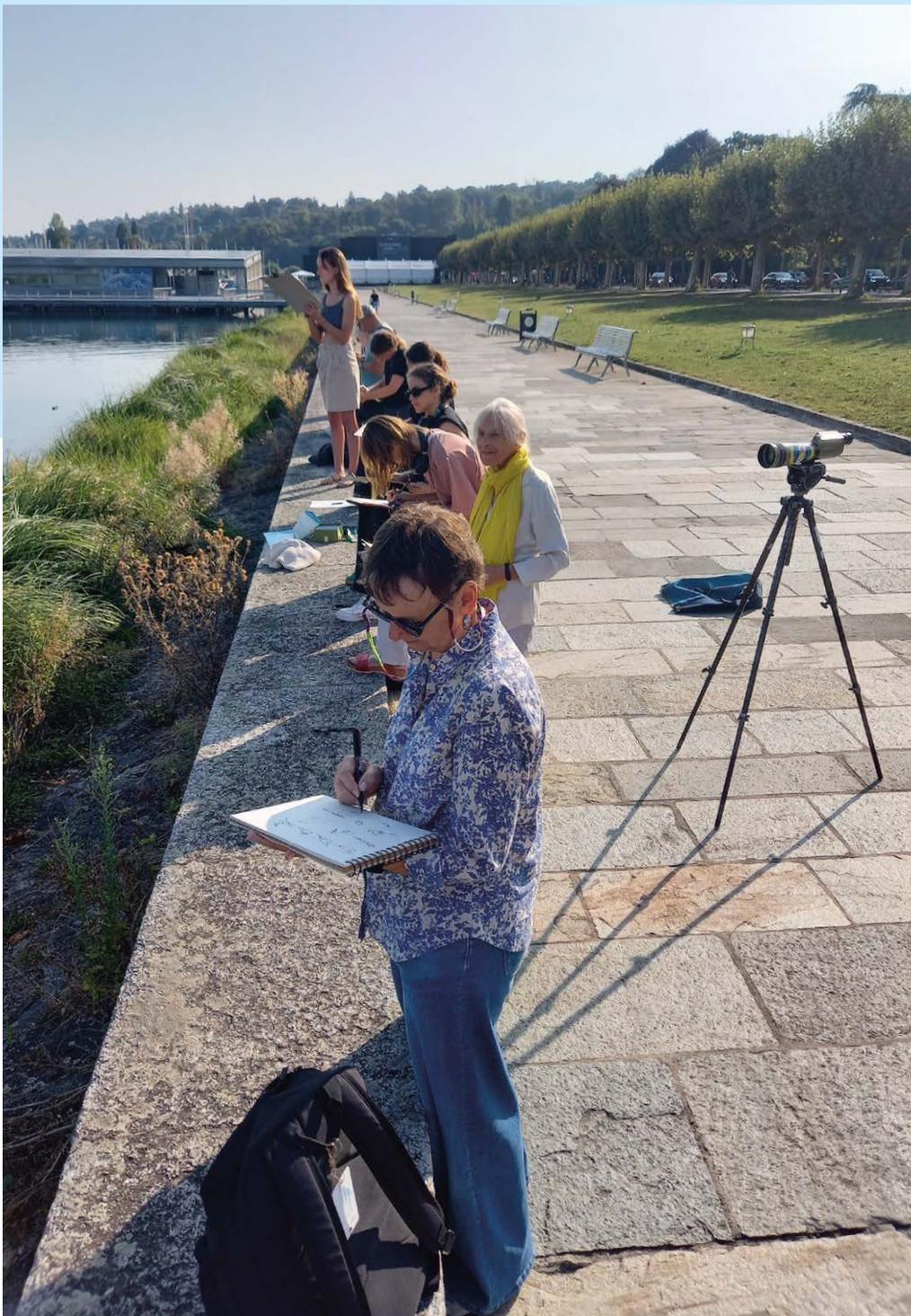
N° 132: Léman Plastic Action – L'impressionnant apport annuel de plastique dans le Léman

Cet article commente le rapport Léman Plastic Action, issu d'une étude menée par Earth Action en collaboration avec l'ASL, qui a permis de développer un modèle de prédiction de la pollution plastique dans le Léman et de scénarios visant à la réduire (voir page 20). Adrien Bonny, responsable de projet à l'ASL et Raphaëlle Juge, membre du comité de l'ASL et rédactrice en chef de la revue, présentent ces résultats alarmants et les trajectoires d'atténuation potentielles.

N° 133: Bloom! – Un projet de recherche pour mieux comprendre et gérer les efflorescences algales dans le Léman

Le changement climatique va impliquer des transformations majeures du fonctionnement des lacs. Le projet ALGA, présenté dans cet article par Stéphane Jacquet, directeur de recherche à l'INRAE, a pour ambition de mieux comprendre les proliférations algales dans le Léman et leurs effets sur les services écosystémiques qu'il fournit. De nombreux acteurs lémaniques participent à ce projet INTER-REG franco-suisse.





Rencontres avec le public

Afin de sensibiliser le plus grand nombre de personnes à des thématiques en lien avec la préservation du Léman l'ASL a participé, comme chaque année, à de nombreuses manifestations et rencontres avec le public.

Conférences et webinaires

Afin de susciter des débats et faire évoluer les réflexions de la société autour du Léman et de l'équilibre de l'écosystème lémanique, l'ASL a donné 20 conférences dans le cadre de manifestations, pour des formations en présentiel, en ligne ou dans des entreprises. Au total, près de 700 personnes ont profité de ces présentations portant sur les plastiques, la biodiversité ou les bonnes pratiques à adopter dans le cadre d'activités sur le Léman. Les prestations multiples et inestimables offertes par le Léman ont été décrites à plusieurs occasions par Jean-Marcel Dorioz, vice-président de l'ASL, qui a également rendu attentif son public à la vie intensive et cachée des grands lacs et aux équilibres parfois fragiles mis en jeu par les activités humaines et le dérèglement climatique.

Trois webinaires, ont été organisés en 2024 sur des sujets variés liés au Léman :

- > « Les populations palafittiques autour du Léman » par Pierre Corboud, archéologue et préhistorien.

- > « Les grands lacs » par Jean-Marcel Dorioz, vice-président de l'ASL.
- > « Mieux comprendre le brassage des eaux du Léman » par Jean-Luc Loizeau, maître d'enseignement et de recherche au département de F.-A. Forel de l'Université de Genève.

En moyenne, ces conférences sont suivies en direct par une soixantaine de personnes et sont ensuite disponibles depuis notre site web pour être visionnées sur la chaîne Youtube de l'ASL.

Nous remercions vivement les conférenciers de leur partage de connaissances et de nous permettre ainsi d'informer le grand public sur des thématiques lémaniques souvent mal connues.



Stands et manifestations

En 2024, 13 stands ont été tenus dans diverses manifestations, permettant à l'ASL de se faire connaître et de sensibiliser le grand public à différents aspects liés à l'équilibre de l'écosystème, tels que la diversité du monde invisible, la problématique des microplastiques ou la protection des rives du Léman.

L'ASL remercie les bénévoles qui se sont impliqués sur ses stands ainsi que les organismes qui ont offert des lots pour le concours organisé lors du Swiss Boat Show 2024. Liste complète des bénévoles sur www.asleman.org/organisation.



Éveil du Léman – Sorties à la découverte de la biodiversité

L'ASL propose au public de profiter à l'aube de moments calmes pour découvrir, grâce à l'enthousiasme communicatif de ses spécialistes, la faune et la flore lacustres. Après une première partie dédiée à l'observation de l'avifaune avec un expert en biodiversité lémanique, la sortie se poursuit avec masque et tuba pour prendre le temps d'admirer ce qu'il se passe sous la surface de l'eau et percevoir la vie évoluant dans le doux mouvement des her-

biers. En 2024, 6 sorties ont pu avoir lieu accueillant 126 personnes.

Un nouveau format a vu le jour en 2024 sous forme de proposition artistique, alliant inspiration et dessin d'observation, grâce à l'accompagnement de Delia Meyer de « Dessin Nomade ». Après un temps d'imprégnation du lieu et de compréhension des interactions entre les diverses espèces, la transcription par le dessin du perçu de chacun permet de mieux appréhender les détails de la vie lacustre ou d'apporter sa vision personnelle de l'ambiance ressentie au bord de l'eau.

Volontariat d'entreprises

L'ASL est régulièrement sollicitée par des entreprises pour l'organisation de demi-journées de volontariat d'entreprise. Au total, 600 collaborateurs et collaboratrices de 34 entreprises sont venus au bord du Léman lors de 11 actions de ramassages de déchets et de 23 actions d'arrachages de renouées. Ces opérations, réparties entre les cantons de Vaud et Genève, permettent à la fois de soulager l'environnement d'autant de déchets ou végétaux indésirables et de sensibiliser les participants aux bonnes pratiques à adopter pour la préservation du Léman.

L'ASL tient à remercier les entreprises ainsi que leurs collaborateurs et collaboratrices qui ont participé à des actions:

Pour « Halte aux Renouées »: Piguët Galland & Cie SA, Cartier, Julius Bär, Medtronic International Trading Sàrl, L'Oréal Suisse, Incyte, American International Women's Club of Geneva, S&P Global, LabCorp, Philip Morris International, Sotheby's, Association du transport aérien international, Banque Lombard Odier, CA Indosuez SA

Pour des ramassages de déchets: Verisure, Orif, Sonepar, EHL Hospitality Business School, Incyte, Groupe Pictet, Axa, LabCorp, Lausanne Tourisme

Agenda 2024 des rencontres avec le public

Février	4	Stand	Journée Ramsar, Genève
	4	Stand	Atelier microplastiques et monde invisible, MEG, Genève
	12	Webinaire	Les populations palafittiques autour du Léman
Mars	29	Conférence	Présentation « LémanScope » à l'ASRPN, Rolle
	2	Stand	Nettoyage et arrachage de renouées, Grangettes, Noville
	4	Conférence	Careers in Conservation Day, Lausanne
	4	Conférence	Menaces sur le Léman au Rotary Annemasse
	15	Conférence	Semaine de la durabilité à l'UNIGE, Genève
Avril	25	Webinaire	Les Grands Lacs
	30	Conférence	Soirée de lancement « LémanScope » à l'EPFL, Lausanne
Mai	5	Stand	Troc des cultures, Publier
	18	Stand	Festiléman, Évian
	22	Conférence	Fête de l'environnement, Anthy-sur-Léman
	22	Stand	Fête de la nature, Epalinges
	30	Conférence	Forum forestier lémanique, Lausanne
Juin	14-16	Stand	Bol d'Or Mirabaud, Genève
Juillet	3	Sortie nature	Éveil du Léman, Lausanne
	10	Conférence	Usagers portuaires au CLUPP, Évian
	14	Stand	Big Jump aux Bains des Pâquis, Genève
Août	15	Conférence	Défis posés par <i>Lagarosiphon major</i> , Espace Léman, Genève
	16, 21, 28, 31	Sortie nature	Éveil du Léman, Genève
Septembre	1	Stand	Sensibilisation déchets à la plage du Bouveret
	3	Stand	Sauvageons en ville, Lausanne
	3	Conférence	Formation InfoFlora EEE, Lausanne
	5	Conférence	Open Science days (UNIL-HES-EPFL), Lausanne
	13-15	Stand	Triathlon d'Évian
	16	Sortie nature	Éveil du Léman, Lausanne
	16	Conférence	Animation poissons, Espace Léman, Genève
	18	Conférence	Usagers portuaires au CLUPP, Évian
	27	Conférence	Présentation « Pla'stock », Anthy-sur-Léman
	29	Conférence	Couleurs du Lac « Mémoires d'avenir du Léman », Nernier
	29	Conférence	Lagune des Eaux-Vives, Genève
Octobre	25	Stand	Festival Salamandre, Morges
	26	Conférence	Espèces envahissantes Festival Salamandre, Morges
	31	Conférence	Animation poissons, Espace Léman, Genève
Novembre	8	Stand	Swiss Boat Show, Genève
	22	Conférence	Présentation ASL, Festival du film pour la terre, Thonon
	23	Conférence	Espèces envahissantes, bibliothèque des Pâquis, Genève
	25	Webinaire	Le brassage du Léman

L'ASL: précieuse source de données et d'informations

Consciente de l'urgence de sensibiliser un public nombreux et varié, enfants comme adultes, l'ASL développe régulièrement ses outils pour l'informer de l'importance d'assurer une biodiversité lémanique optimale et de la nécessité de la protéger.

Site internet

Le site internet de l'ASL est une vitrine et un outil de sensibilisation important mis à jour régulièrement. L'onglet « Biodiversité », en constante élaboration, vise à faire connaître la diversité biologique extraordinaire du lac. En 2024, les poissons sont venus étoffer cette rubrique. Les onglets « Actions » et « Sensibilisation » illustrent les efforts menés par l'ASL et permettent d'accéder à une mine d'informations, tous ces documents étant mis gracieusement à disposition. Il s'agit de « Lémaniques » (trimestriel de l'ASL depuis 1989), des rubriques « une info en 60 secondes », des enregistrements des webinaires interactifs, ainsi que des vidéos des capsules biodiversité, des dépliants à thèmes et des infographies créés par l'ASL. La rubrique « Les nouvelles du lac » permet de mettre en avant notre actualité et est régulièrement mise à jour lorsque nous organisons ou participons à des événements accessibles au grand public.

Newsletter

La newsletter de l'ASL permet de transmettre des informations sur les manifestations à venir (conférences, stands), la parution des « Lémaniques », les actions menées par l'ASL et tout autre sujet en relation avec les préoccupations de l'association. En 2024, 15 newsletters ont été distribuées à près de 8'000 contacts. Nous constatons que notre audience est fidèle, car nous avons observé un taux d'ouverture moyen de 45% tout au long de l'année.

Réseaux sociaux

En 2024, les activités sur les divers réseaux sociaux de l'ASL ont permis d'agrandir le nombre de nos abonnés à plus de 8'000, soit une augmentation de 15% par rapport à l'année précédente. Nos publications ont été vues plus de 97'000 fois sur Instagram, plus de 136'000 fois sur Facebook et plus de 71'000 fois sur LinkedIn. La chaîne YouTube a cumulé plus de 11'000 vues et les spectateurs ont passé plus de 300 heures devant nos vidéos.



L'ASL a réalisé 489 publications tout au long de l'année. En plus des concepts existants, de nouvelles rubriques ont vu le jour, comme « Espèce de », qui dévoile des anecdotes insolites sur différentes espèces, ou « Cache-Cache », un format ludique, invitant à identifier et mieux comprendre la faune et la flore du Léman. L'ASL a régulièrement partagé son actualité, dans laquelle on retrouve par exemple des événements, des activités de bénévolat, des interviews, des ateliers et expositions, mais également des « stories » qui ne durent que 24 heures pour du contenu plus spontané.

Capsules vidéo « Biodiversité »

Cette série sur la biodiversité lémanique, animée par l'humoriste romand Thibaud Agoston, vise à sensibiliser le jeune public. En 2024, nous avons partagé 6 nou-

veaux épisodes. Diffusées en plusieurs séquences sur Facebook et Instagram et en version intégrale sur YouTube, ces capsules ont reçu un très bon accueil et suscité de l'intérêt auprès de notre communauté.

Présence dans les médias

L'ASL apprécie la très belle visibilité dont jouissent ses actions dans les médias suisses et français avec plus de 80 articles, dont la majorité commente l'action « Net'Léman », les résultats de l'étude « Pla'stock », le projet « Lémanoscope », et l'action « Halte aux Renouées ». Mais également plusieurs interventions présentant le rôle de l'association de façon plus générale et son action de nettoyage avec le club de plongée Mora Mora qui a permis de retirer 77 bonbonnes de protoxyde d'azote du Léman, une intervention choc.



Le lac en ligne de mire

Par l'intermédiaire de plusieurs membres du comité et du secrétariat, l'association participe activement, de manière directe ou indirecte, à l'élaboration des politiques publiques en matière de gestion des eaux et des écosystèmes aquatiques de la région lémanique. Outre sa présence dans plusieurs commissions, l'ASL intervient auprès des autorités lorsqu'elle le juge nécessaire. En 2024, elle a suivi plusieurs dossiers importants: les lettres et argumentaires de l'ASL sont consultables sur notre site internet (www.asleman.org/surveillance-du-lac) ou sur demande à nos bureaux.

Participations à des politiques publiques

Certains membres du comité et collaborateurs de l'ASL participent aux débats relatifs à la définition des politiques publiques environnementales dans des commissions officielles:

- > Commission des ports du Canton de Genève: Adrien Bonny
- > Commission de la pêche du Canton de Genève: Coralie di Stadio
- > Groupe de coordination «Sensibilisation nature» de l'OCEau du Canton de Genève: Suzanne Mader-Feigenwinter
- > Participation aux séances du contrat de rivières SIAC Chablais et Dranses/Est lémanique: Paul Roux et Jean-Marcel Dorioz
- > Représentation au Conseil local de développement de Thonon-agglomération: Paul Roux

- > Plateforme nature et paysage Genève: Suzanne Mader-Feigenwinter et Alexis Pochelon
- > Plateforme nature vaudoise: Suzanne Mader-Feigenwinter, Coralie di Stadio et Laura Gutierrez
- > Forum Grand Genève: Damien Robert-Charrue et Paul Roux

Courriers et interventions en 2024

Renaturation de la Venoge et relocalisation des bateaux du port de la Venoge (VD)

L'ASL suit depuis 2022 déjà, le projet de renaturation de la Venoge et la relocalisation des bateaux du port. Dans ce cadre, elle a interpellé en février 2024 le Canton de Vaud suite à la publication d'un appel d'offre SIMAP qui précisait que: «La relocalisation des places d'amarrage est une

condition impérative de la renaturation de l'embouchure. Les acteurs pertinents du projet dépendent du périmètre 2 du couloir de la Venoge (à l'intérieur et juste en dehors). L'hypothèse de création d'un port au sud des terrains sportifs du Laviau est en cours d'étude par la commune de Saint-Sulpice et ne fait pas l'objet du présent appel d'offres.» Dès lors, l'ASL a demandé des précisions sur les interactions entre les projets «renaturation» et «nouveau port». À la suite de la réponse donnée par la direction générale de l'environnement (DGE-EAU), l'ASL en conclut que le projet de renaturation ne pourra se faire sans avoir trouvé une solution pour les besoins anthropiques (amarrage des bateaux). Par conséquent, l'ASL a indiqué au Canton qu'elle portera une attention particulière au projet de port, afin que celui-ci apporte également des avantages en termes de biodiversité.

Décharge des Tattes-de-Bogis, Commugny (VD)

En novembre 2022, l'ASL avait assisté à la séance de présentation du projet de décharge de matériaux d'excavation des Tattes-de-Bogis (VD) organisée par la DGE du Canton de Vaud et avait fait part de son inquiétude face à une possible pollution de La Versoix. Pour rappel, ce projet se situe aux abords immédiats de la zone alluviale du « Grand Bataillard » qui est inscrite à l'inventaire des sites et monuments naturels d'importance nationale ainsi que dans trois autres inventaires fédéraux. Les principales préoccupations auxquelles l'étude d'impact devra répondre concernent le traitement des eaux de ruissellement en contact avec des matériaux faiblement pollués de Type B ainsi que la fonctionnalité de la liaison faunistique entre le Bois de Portes et les marais de La Versoix. Hubert J. du Plessix, membre du comité de l'ASL

fait partie du groupe de suivi. Une mise à l'enquête ne devrait pas intervenir avant fin 2025.

Exploitation d'une carrière de roches massives à St-Gingolph (F)

L'ASL a transmis le 4 mars 2024 un avis motivé à la suite de l'enquête publique au sujet d'un projet de carrière à St-Gingolph qui impacte le territoire lémanique au niveau 1) des sites de St-Gingolph et Locum (carrière et installations littorales), 2) de l'axe routier D1005 (transit par camions des matériaux) et 3) du site «Sagradranse» d'Amphion (installation littorale utilisée pour du transport lacustre vers la Suisse d'une part des matériaux).

Les interrogations de l'ASL portent notamment sur la protection des eaux, les atteintes au littoral et les impacts esthétiques. CHB Carrière, maître d'ouvrage, a répondu aux questions de l'ASL dans un rapport détaillé. L'ASL suit ce projet.

Dragage des sédiments (GE)

En 2022, l'ASL a observé qu'à l'occasion de rénovations et de travaux d'entretien des ports lémaniques, il n'est pratiqué aucune forme de tri ou de tamisage lors des procédures de dragage, transport et relargage des sédiments. En décembre 2022, elle a interrogé l'Office Cantonal de l'Environnement du Canton de Genève (OCEV) sur les moyens possibles à mettre en œuvre pour éviter que les déchets accumulés dans les sédiments soient rejetés plus loin dans le lac. La direction de l'OCEV a rapidement organisé un test lors du dragage du port Wilson afin de connaître la quantité réelle de déchets retrouvés, ce dont nous lui sommes reconnaissants. Ces essais ont été réalisés en octobre 2023 et un rapport de suivi des travaux a été fourni par la ca-



pitainerie en avril 2024. Après lecture de ce rapport, l'ASL a formulé quelques remarques et questionnements mais n'a, à ce jour, pas reçu de réponses à ses interrogations.

Pollution plastique dans la réserve naturelle des Grangettes (VD)

Lors du traditionnel nettoyage de la roselière des Grangettes organisé par Pro Natura en mars 2024, nos deux associations se sont coordonnées pour effectuer un ramassage plus approfondi des déchets de plastique dans la réserve.

Suite au constat alarmant de la masse de plastiques retrouvée, l'ASL et Pro Natura Vaud ont adressé une lettre au DJES du Canton de Vaud afin de l'alerter à pro-

pos de cette situation et de savoir si des mesures sont prévues ou déjà mises en œuvre pour endiguer cette pollution. En effet, pas moins de 830 kg de plastique ont été retirés du site, représentant environ 200'000 éléments de ce matériau qui n'a rien à faire dans la nature. La plupart des déchets récoltés sont déjà fortement fragmentés, laissant supposer qu'ils sont présents dans l'environnement depuis un certain temps.

La réponse du GEODE renvoie la responsabilité sur plusieurs autres acteurs: communes, maîtres d'ouvrages, Canton du Valais. Elle évoque cependant des améliorations possibles avec la révision de la loi cantonale sur les déchets qui devrait aboutir en 2025.

Port Lombard Odier (GE)

Le 13 août 2024, l'ASL a adressé une lettre à la Banque Lombard Odier & Cie SA au sujet de leur projet d'installation d'un débarcadère et d'un boat-house empiétant sur le Léman à Bellevue. Le propos consiste à demander à la banque de transmettre à l'ASL la notice d'impacts des infrastructures prévues, afin qu'elle puisse, le cas échéant, communiquer ses observations concernant d'éventuels impacts sur la biodiversité et la qualité des eaux du lac. N'ayant pas reçu de réponse fin 2024, une relance est prévue.

Micro-centrale hydroélectrique de Vongy (F)

À la suite de l'enquête publique menée sur un projet d'aménagement d'une centrale hydroélectrique à Vongy sur la commune de Thonon-les-Bains, l'ASL a transmis le



21 août, après lecture du dossier, un avis motivé aux commissaires en charge de la commission d'enquête. Les interrogations de l'ASL portent notamment sur les impacts potentiels infligés à la Truite lacustre et à la Dranse. Pas de nouvelles à fin 2024.

Nouveaux aménagements de la rade de Genève

L'État de Genève, en collaboration avec la Ville de Genève, a réalisé une étude test en vue d'obtenir une image directrice sur une partie de la Rade de Genève (poste de police, espace de baignade et renaturation à proximité du jet d'eau). Dans ce cadre, l'ASL a participé à deux séances fin 2024, lors desquelles elle a relevé la bonne prise en compte des impacts potentiels sur les herbiers. Elle a émis des recommandations sur l'influence potentielle des usages et sur l'importance de la préservation de la qualité écologique de ce milieu.

Refonte de la LEAUX Genève

En septembre 2024, l'ASL a répondu au questionnaire de consultation portant sur la refonte de loi sur les eaux du Canton de Genève. Elle a relevé plusieurs points positifs, notamment la volonté de retenir les eaux pluviales à la source, mais a émis des doutes quant au bien-fondé de la disparition du fonds renaturation.

Autosaisine Grand Genève

Dans le cadre de sa participation au Forum d'agglomération du Grand Genève, l'ASL, en collaboration avec l'UNIGE et le WWF, a rendu un rapport détaillé sur l'analyse des composantes « Eau, sol et biodiversité » de la Charte du Grand Genève en transition. Ce document de près de 100 pages propose des actions à mettre en place après

une étude approfondie de la charte et la consultation de nombreux acteurs lémaniques.

Le rapport a été rendu publique en octobre 2024: www.grand-geneve.org.

Fibres plastiques utilisées dans le béton projeté

Le projet « Pla'stock » a mis en évidence une nouvelle source de déchet plastique: les fibres intégrées au béton projeté dans les ouvrages spéciaux, notamment pour la construction de tunnels. Dès lors, l'ASL a organisé en mai 2023 une rencontre avec les offices cantonaux (valaisans, vaudois et genevois) dans le but de les alerter et d'examiner les actions qui peuvent être entreprises pour éviter que ce type de déchet ne vienne polluer les eaux du Léman. La séance a permis d'échanger sur le sujet et les instances présentes ont annoncé avoir entrepris d'investiguer sur les raisons possibles de ces « pertes » et sur l'ampleur de la dispersion de ces fibres dans l'environnement.

Sans nouvelles depuis cette annonce, l'ASL a relancé les autorités fin 2023 et en octobre 2024, sans résultats pour l'instant.

Manifeste pour un Rhône vivant de la PNPGE

La Plateforme Nature et Paysage de Genève, dont l'ASL fait partie, a rédigé un manifeste pour le Rhône présenté aux autorités et à la presse en décembre 2024.

En effet, malgré les efforts de planification visant à la protection de l'écosystème du Rhône, les diverses initiatives et les nombreuses dispositions légales, tant internationales que nationales et cantonales, le fleuve est menacé par les intérêts

de multiples parties prenantes. Ce constat a mené à une large réflexion au sein des associations membres de la PNPGE et a abouti à l'élaboration de six objectifs permettant de réduire les atteintes portées au Rhône, d'assurer la qualité et la quantité d'eau à long terme et de préserver la vitalité du fleuve et de ses berges, ainsi que ses valeurs naturelles et paysagères.

L'ASL a participé à la rédaction de ce document, notamment à l'objectif lié à la pollution plastique. Plusieurs rencontres sont agendées en 2025 avec les principaux acteurs du territoire (www.pnpge.ch/manifeste-rhone).

Collaboration à des projets externes

L'ASL est de plus en plus souvent sollicitée pour participer à des projets, notamment académiques. En 2024, elle a suivi deux projets qui se poursuivent en 2025.

Alga : projet Interreg franco-suisse qui vise à analyser les risques associés aux possibles proliférations d'algues et/ou de cyanobactéries potentiellement toxiques, à proposer des stratégies de prédictions et de nouvelles approches de surveillance de ces blooms algaux qui pourraient constituer une nouvelle menace pour la qualité des eaux du Léman.

DiMark : projet Interreg Espace Alpin qui a pour objectif d'améliorer la gestion de l'eau douce, en utilisant de nouvelles approches écosystémiques pour l'adaptation au changement climatique et la prévention des risques de catastrophe.

Rapport d'activités 2024 du groupe français pour la 45^e assemblée générale de l'ASL



Pour le groupe français,
Jean-Marcel Dorioz,
Vice-Président de l'ASL

La partie française du territoire lémanique s'étend dans le Chablais savoyard (74) et dans le pays de Gex (01). Elle comprend une vingtaine de communes riveraines constituant un ensemble globalement moins urbanisé que son équivalent Suisse. Côté Haute-Savoie, la Dranse et une dizaine d'affluents secondaires, alimentent en eau le lac. Les communes lémaniques du pays de Gex sont drainées par divers petits affluents du lac (Versoix, Oudar, etc.).

L'occupation des sols du territoire lémanique français subit depuis quelques décennies une forte évolution sous la triple pression de l'urbanisation, du développement des infrastructures et zones commerciales, et d'un mitage marqué de l'espace rural. Il s'ensuit un accroissement implacable de l'imperméabilisation des sols et des perturbations du réseau hydrographique. Une telle dynamique représente à terme un risque majeur pour la qualité des eaux transférées au lac.

Côté France, la gestion de l'eau et donc du Léman est traitée dans un cadre administratif et politique spécifique (références, nationale et UE). L'action du groupe français tient compte de ces particularités

tout en s'inscrivant fidèlement dans la démarche de l'ASL: (1) promouvoir la sauvegarde du Léman source de vie, auprès de la population, des élus, des administrations et des acteurs du développement local, (2) s'appuyer sur des références scientifiques et sur une reconnaissance enjeux culturels et sensibles (3) mettre en avant la prospective régionale à 20 ans. Le soutien et l'engagement de nos adhérents et bénévoles, les moyens concrets et la légitimité qui en résultent, l'appui et le souffle de l'équipe salariée de l'ASL et de son comité, la coopération avec les associations amies, sont les clefs de voûte du fonctionnement du groupe français.

Intervention dans le champ administratif et de la « politique de développement »

1. L'ASL dispose d'un siège dans la commission de pilotage des contrats de rivières (Ouest Léman, Dranse, Est Léman); elle est représentée dans le Commission locale de Développement de Thonon, dans les suivis zones humides (SIAC et Agglo) ainsi qu'au forum Grand Genève. Dans ces instances le groupe français porte les enjeux du Léman, des écosystèmes

aquatiques de son bassin versant, de la protection des sols, de la renaturation du littoral, en bref d'un développement lémanique enfin « durable » et de la transition écologique. Nous plaillons donc sans relâche pour que tous les projets d'aménagement envisagés dans le bassin lémanique prennent en compte l'impact sur la qualité des eaux et sur le Léman, y compris quand cet impact devrait amener à renoncer à certains projets. L'attention portée aux aménagements s'accroît quand ceux-ci (et c'est courant) se situent à proximité du lac, ou au niveau de ses rives. Nous nous sommes ainsi élevés, avec l'appui du comité de l'ASL, dans le cadre de la procédure dite « d'utilité publique », contre deux projets d'aménagement dont les impacts sur le Léman s'avéraient, après analyse des dossiers, très insuffisamment pris en compte et ne s'accompagnant d'aucun engagement sérieux en termes d'atténuation et/ou de compensation (carrière de Meillerie et microcentrale de Vongy). Actions à suivre courant 2025.

2. Nous avons exprimé notre satisfaction de voir aboutir le projet hydraulique et écologique de réhabilitation du secteur de la basse Dranse (SIAC). Reconnaître de bons résultats ne signifie pas pour autant baisse de vigilance sur les perturbations subies par cette rivière: citons pour 2024 les pollutions résiduelles, les flux de micropolluants associés au ruissellement urbain, les dépôts d'ordures anciens, l'indécence des dépôts actuels de matériaux soi-disant inertes aux abords du lit. La plupart des atteintes au bon état des rivières du bassin lémanique français bénéficient des connaissances du terrain des sociétés de pêches et de l'Office Français de la Biodiversité (que nous saluons!). Les questions des dépôts et des zones humides sont traitées en collaboration étroite avec les représentants locaux de la France Na-

ture Environnement Haute-Savoie (FNE Haute-Savoie). Le suivi 2025 de ces actions est à affiner avec toujours pour objectifs, la conservation de la biodiversité et le maintien de la qualité des eaux.

3. Plusieurs rencontres avec des responsables politiques ont été l'occasion de relayer, certaines fois au niveau national (Députée, Sénateur), nos préoccupations générales concernant la fragilité et l'avenir proche du Léman (message délivré: vite... pour le Léman c'est déjà l'avenir). Nous n'avons par ailleurs jamais manqué de faire part aux élus, de nos observations de terrain sur les lacunes de la réglementation environnementale et en particulier (1) la nécessité de revoir et d'adapter au contexte lémanique les autorisations de rejets d'eaux usées industrielles (les normes actuelles sont inadaptées du fait du changement climatique) et (2) sur nos doutes concernant les procédures d'autorisation des produits chimiques utilisés dans la vie courante, l'agriculture, la construction... (il ne se passe pas un mois sans que soit interdit pour toxicité un produit antérieurement dûment autorisé et testé acceptable). Ce type d'intervention sera développé en 2025.

4. Des engagements? L'état actuel du lac est satisfaisant mais bien fragile: de mauvaises habitudes persistent ou reviennent subrepticement, des signes de faiblesse (blooms locaux, effondrement de populations de poissons...) apparaissent, traduisant l'émergence d'une nouvelle donne dans les facteurs de perturbation de l'écosystème lémanique. Ceux-ci découlent désormais surtout de la montée en puissance de trois forces majeures: le changement climatique, la contamination par un cocktail de micropolluants diffus (polluants éternels et plastiques inclus), l'invasion du milieu aquatique et riverain par des es-

pèces invasives. Le cumul entre ces forces et leurs interactions sont en passe de reconfigurer des fonctionnements écologiques clefs du lac et les services écosystémiques qui en dépendent. Côté France, cette évolution ne semble ni clairement identifiée, ni intégrée dans la réflexion des « décideurs » locaux ; en conséquence les mesures préventives à la fois tardent et ne se placent pas à la hauteur des enjeux. En fait, la prospective scientifique sur la santé du Léman doit être davantage précisée à la lumière des nouvelles menaces. En 2025 le groupe français fournira un effort particulier pour tenter de convaincre et d'obtenir des engagements d'avenir de la part des décideurs locaux.

En matière d'actions concrètes et de chantiers participatifs

Comme en Suisse, des actions de ramassage sur les rives et le littoral du Léman et des arrachages de plantes invasives (renouées) ont été organisés. Il ne s'agit bien évidemment pas juste de « nettoyer », les chantiers sont raisonnés avec d'autres objectifs. Mettre la main à la pâte constitue une démonstration de l'attachement d'un nombre significatif de personnes à un littoral et un lac de qualité, fait le lien entre qualité visuelle et écologique, fait prendre la mesure des problèmes posés par les déchets et souligne l'impasse que constitue la production massive et indifférenciée de ceux-ci, notamment des plastiques. Ces opérations sont réalisées en coopération avec des communes. Lors d'actions de nettoyage des rives, l'ASL s'associe souvent à l'Association des Collecteurs de Déchets Chablaisiens (ACDC) toute entière vouée à l'importante question des déchets et parfois à « Lac pour tous », une association qui s'implique dans des actions concernant le littoral à travers le droit de marchepied.

« Pla'stock » : nom de code d'une opération de science participative initiée par la CIPEL avec sept sites sur la rive française pris en charge par de petites équipes de bénévoles. L'action est décrite en pages 18-19. Dès 2025, un plan d'actions contre la pollution due aux plastiques, actuellement en cours d'élaboration, sera appliqué tous azimuts !

Les campagnes d'information et de sensibilisation : faire aimer et comprendre le Léman

1. Sensibilisation

Dans le cadre d'événements festifs locaux, nous tenons des stands ASL et animons des sessions d'information pour sensibiliser le public (Festiléman à Évian, Troc des cultures à Publier, Nautiques de Thonon, fête de la voile d'Yvoire, festival film pour la terre de ACDC, etc.). Ces actions témoignent de la présence de l'ASL auprès du public. Elles seront reconduites, dans la mesure du possible, en 2025 et renforcées à terme par l'arrivée d'un outil pédagogique d'animation nouveau de type « fresque ». Les « fresques du climat »¹ ont eu un énorme succès (www.fresqueduclimat.org). Une « fresque » du Léman (intitulé provisoire) s'inspirant des méthodes mises au point pour le climat est en cours d'élaboration. Le travail de construction est co-animé avec le Cluster Eau et réunit de nombreux partenaires et diverses personnalités. L'ambition est de créer un « jeu sérieux » permettant d'animer une réflexion collective basée sur les interactions entre un public et un médiateur à partir de questions et de documents (cartes, fiches, images, etc.) relatives au « système lémanique » (le Léman et son bassin versant, les activités humaines sur son territoire). Il est envisagé de mettre en discussion des informa-

tions sur l'état actuel du « système », ses faiblesses et atouts, les usages et la santé du lac et leurs liens, pour le meilleur et le pire avec l'environnement territorial de celui-ci, son avenir face au cumul inédit de stress climatique et anthropique évoqués précédemment.

2. Classes de lac

« Classes de lac » est un projet pédagogique multidisciplinaire, centré sur le Léman, destiné aux écoliers du primaire du territoire lémanique de la rive française. Il est constitué d'ateliers répartis sur une année scolaire. Le but est de donner le « goût du lac », d'amener à la compréhension de son fonctionnement écologique, de toutes les richesses qu'il peut nous offrir, de sensibiliser sur sa fragilité et de promouvoir une attitude de « citoyen du lac ». Pour cela, une approche scientifique est conjuguée avec des pratiques ludiques, artistiques et sportives, en cohérence avec les programmes scolaires et en mobilisant les opérateurs locaux du lac (artiste, navigateur, plongeur, pêcheur, biologiste, etc.). Le projet tente de combler une faiblesse de l'offre éducative relative au Léman côté France et de mobiliser les opérateurs. Lancé à l'initiative de l'ASL en collaboration avec le CPIE² et l'INRAE³ Thonon, « Classes de lac » débute en 2024 par une expérimentation soutenue par les Villes de Thonon et d'Évian et impliquant deux classes pilotes. Au terme de la première année scolaire, le retour d'expérience permettra d'élaborer un élargissement du projet et le « jumelage » avec les initiatives ASL rôdées de longue date côté Suisse.

3. Couleurs du lac

« Quand le passé du Léman aide et inspire l'action d'aujourd'hui pour demain », tel était le projet ambitieux de « Couleurs

du Lac » pour la 6^e édition de cet événement culturel conçu et organisé par l'ASL et le Géoparc du Chablais (avec la complicité de la commune de Nernier). Une cinquantaine de personnes s'est réunie le dimanche 29 septembre à Thonon (château de Ripaille) pour écouter et dialoguer avec 2 conférenciers qui, chacun à leur manière, ont la mémoire du lac, éclairent l'histoire du Léman et tentent de tirer de celle-ci quelques leçons pour le présent et le futur proche. Walter Wildi, professeur honoraire de l'Université de Genève, a présenté « Le Léman : 800'000 ans d'histoire d'un grand lac ». Jean-Philippe Jenny, chercheur à l'INRAE, a fait parler une carotte de sédiments dans une conférence intitulée « Mémoire de carotte ». Une 7^e édition est envisagée pour 2025.

Mot de la fin

L'enjeu reste, et c'est le sens des actions dont nous souhaitons poursuivre l'accomplissement, de mobiliser l'attention du public sur le devenir et la santé de cet admirable cadeau de la nature qu'est le Léman. L'enjeu est aussi de faire mesurer à tous notre chance et notre responsabilité (!) de disposer, en abondance et en qualité, de cette masse énorme d'eau et d'écosystèmes aquatiques ainsi que la qualité de vie et les valeurs culturelles qui lui sont associées.

¹ Atelier ludique et éducatif destiné à sensibiliser le grand public sur le changement climatique. Basé sur les rapports du GIEC, la fresque utilise un jeu qui permet aux participants de visualiser les interactions complexes entre différentes causes et conséquences du réchauffement global.

² Centre permanent d'initiatives pour l'environnement.

³ Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.

2024, l'ASL à nouveau dans les chiffres noirs

Grâce à une gestion rigoureuse de chaque projet et à la confiance de nos membres et partenaires, les comptes 2024 de l'ASL se soldent à nouveau avec des chiffres noirs. Bien que l'investissement que représente le nouvel Espace Léman a pesé sur les comptes de l'association l'année passée, l'ASL renoue avec un bilan équilibré, comme c'est le cas depuis 10 ans, à l'exception donc de cette année 2023 de création de notre centre nature.

L'exercice 2024 est marqué par un accroissement de 30% du budget par rapport à 2023, notamment en raison de l'organisation de « Net'Léman », événement bisannuel, du projet de prospection du *Lagarosiphon major* et des investissements pour Espace Léman.

D'autre part, nous avons dû revoir notre système de software et hardware afin de garantir la sécurité de nos données et adapter notre parc informatique à la taille de l'association. Heureusement, cette refonte n'a pas occasionné trop de frais grâce au travail effectué gratuitement par l'un de nos bénévoles et à la générosité d'un nos partenaires par un don conséquent de matériel. Nous les en remercions chaleureusement.

Nous avons également pu compter sur le renouvellement du soutien de nos membres institutionnels et privés ainsi que de plusieurs partenaires fidèles. Nous avons de plus bénéficié de la confiance de

nouvelles fondations qui nous ont soutenus pour la première fois cette année.

L'excédent de recettes de CHF 3'608.41 de cet exercice sera porté aux fonds propres de l'association, ce qui monte les réserves de l'ASL à CHF 364'764.57, permettant d'entamer 2025 sereinement.

À noter que l'ASL bénéficie également de gratuités, rabais et mise à disposition de matériel par nos partenaires, notamment pour les manifestations que nous organisons. Pour les détails, veuillez vous référer aux rubriques consacrées aux différents projets.

Bilan au 31 décembre 2024

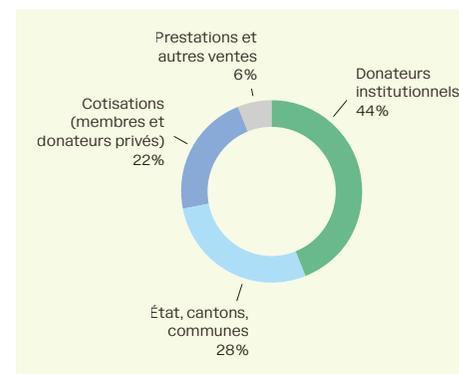
Actif

		CHF	CHF
Liquidités			249'943.76
Actifs transitoires	Charges payées d'avance	9'113.06	
	Produits à recevoir	208'276.94	217'390.00
Immobilisations	Dépôts garantie loyer	25'709.30	
	Titres de participation CGN	1'000.00	26'709.30
Total			494'043.06

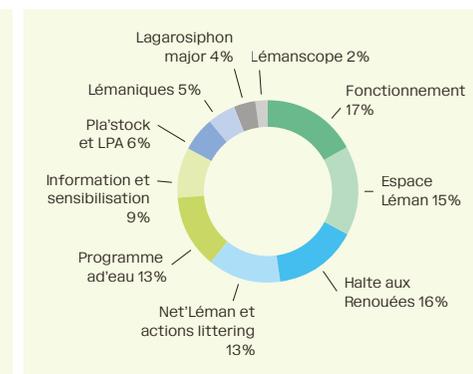
Passif

		CHF	CHF
Passifs transitoires	Charges à payer	41'850.49	
	Produits comptabilisés d'avance	82'228.00	
	Remboursements à effectuer	5'200.00	129'278.49
Fonds propres	Report des excédents au 01.01.2024	361'156.16	
Excédent des recettes		3'608.41	364'764.57
Total			494'043.06

Recettes



Dépenses



Recettes au 31 décembre 2024

Cotisations ordinaires		112'182.66	
Soutiens		46'937.00	
Amis du lac		14'841.00	
Compagnons du lac		35'120.63	
Mécènes	Fondation du Groupe Pictet	40'000.00	
	Fondation privée genevoise	30'000.00	
	Philippe Dutoit	10'000.00	
	Jean-Christophe et Colette Egli	10'000.00	
	Services Industriels de Genève	10'000.00	
	Pierre-Yves Firmenich	9'000.00	
	Association Conako Léman	6'000.00	
	Patrick Odier	5'000.00	
	Geneva Trust Company (GTC) SA	5'000.00	
	Forward WIP (3'900 €)	3'787.68	128'787.68
Subventions	Ville de Genève, Agenda 21	15'810.00	
	Autres communes	17'006.69	32'816.69
Information / sensibilisation	Prestations, ventes diverses	21'636.47	
	OC Sport Outdoor (1'000 €)	927.20	22'563.67
Programme jeunesse ad'eau	Canton de Genève, DT OCEau	45'900.00	
	Seedling Foundation	40'000.00	
	Activités ad'eau, subventions camps et prestations	27'478.80	
	Fondation philanthropique	25'000.00	
	Fonds Smile Wave, Fondation Philanthropia (10'000 €)	9'369.50	
	Banque du Léman	7'000.00	
	Canton du Valais	5'000.00	
	Goldbach Neo OOH AG	5'000.00	
	Canton de Genève, DIP	4'500.00	
	Commune de Thonon-les-Bains	800.00	
	Thitti Sàri	136.75	170'185.05
Haïte aux Renouées	Canton de Vaud, DGE BIODIV	90'996.00	
	Fonds Electricité Vitale Vert	73'908.00	
	Canton de Genève, DT OCAN	36'975.00	
	IHS Markit Global Sàri	1'762.50	
	Bénévolet-Vaud	1'000.00	
	Commune d'Yvoire (130 €)	126.32	204'767.82
Net'Léman	Fondation Valéry	30'000.00	
	Loterie Romande Vaud	30'000.00	
	Loterie Romande Genève	20'000.00	
	Fondation privée genevoise	15'000.00	
	Canton de Vaud, DGE GEODE	10'000.00	
	Loterie Romande Valais	10'000.00	
	Rentes Genevoises	10'000.00	
	Ville de Genève, Agenda 21	10'000.00	
	Dona Bertarelli Philanthropy	5'000.00	
	Equestrio Foundation	5'000.00	
	Services Industriels de Genève	3'000.00	
	FSSS, Section du Valais	1'000.00	
	Commune de Cologny	500.00	
	Ibis Genève Centre Nations	500.00	150'000.00
App Net'Léman / actions anti-déchets	Thitti Sàri		1'637.00
Actions et bénévolat d'entreprises			24'154.35
Espace Léman, centre nature	Fonds Electricité Vitale Vert	90'000.00	
	Canton de Genève - DT OCEau	40'000.00	
	Ville de Genève - Agenda 21	30'000.00	
	Fondation privée genevoise	20'000.00	
	Fondation philanthropique	15'000.00	
	Glaj-GE - Fonds Selim	500.00	
	Activités	269.66	195'769.66
Léman Plastic Action	Seedling Foundation		40'100.00
Pla'stock	Fonds Electricité Vitale Vert		32'220.20
Lémanscope	EPFL via fonds Agora		22'510.00
Lagarosiphon major	Canton de Vaud - DIRNA BIODIV	49'450.00	
	Canton du Valais - DMTE	3'000.00	52'450.00
Charte des rives	Canton de Vaud - DGE BIODIV		4'500.00
Autres dons et legs			18'750.16
Produits exceptionnels	Remboursement assurance		10'729.35
	Intérêts bancaires et ajustement de change		576.06
Total			1'321'598.98

Dépenses au 31 décembre 2024

Fonctionnement	Charges salariales	125'361.53	
	Frais de locaux	49'963.85	
	Gestion des membres et recherche de fonds	16'096.05	
	Frais administratifs et informatiques	28'526.92	219'948.35
Information et sensibilisation	Charges salariales	100'380.00	
	Supports de communication	3'342.15	
	Matériel	2'697.20	
	Stands, conférences	1'964.62	
	Site internet, newsletter	3'628.34	
	Divers et déplacements	6'430.05	118'442.36
Lémaniques	Charges salariales	18'500.00	
	Graphisme et impression	23'220.50	
	Distribution	25'090.12	
	Fournitures, divers	3'781.90	70'592.52
Programme jeunesse ad'eau	Charges salariales	137'600.00	
	Auxiliaires encadrement	2'900.00	
	Matériel et supports de communication	6'932.06	
	Contributions partenaires et repas enfants	21'205.00	
	Divers et déplacements	1'710.73	170'347.79
Haïte aux Renouées	Charges salariales	155'500.00	
	Sensibilisation et communication	36'542.60	
	Compensation bénévoles	1'896.10	
	Matériel et fournitures	2'946.91	
	Divers et déplacements	7'990.91	204'876.52
Net'Léman	Charges salariales	80'050.00	
	Communication, médias	21'210.80	
	Sensibilisation	20'974.55	
	Compensation bénévoles	15'592.93	
	Matériel et infrastructure	11'242.25	
	Divers et déplacements	1'991.56	151'062.09
App Net'Léman / actions anti-déchets	Charges salariales	22'300.00	
	Développement et mise à jour App	3'480.71	
	Matériel, déplacement et divers	193.70	25'974.41
Espace Léman, centre nature	Charges salariales	104'750.00	
	Frais de locaux	32'665.73	
	Matériel pédagogique	8'560.72	
	Matériel d'exposition	38'285.83	
	Communication	10'952.12	
	Frais divers	306.55	195'520.95
Léman Plastic Action	Charges salariales	31'100.00	
	Modélisation	15'000.00	46'100.00
Pla'stock	Charges salariales	20'950.00	
	Communication	11'100.00	
	Divers et déplacements	171.00	32'221.00
Lémanscope	Charges salariales	16'845.62	
	Conférences	3'537.40	
	Communication	1'928.68	
	Matériel, déplacement et divers	198.30	22'510.00
Lagarosiphon major	Charges salariales	43'000.00	
	Matériel	1'848.30	
	Sensibilisation et communication	7'177.85	
	Divers et déplacements	1'238.13	53'264.28
Charte des rives	Charges salariales		4'500.00
Frais financiers	Frais de banque et CCP, différence de change €		1'685.30
Charges exceptionnelles	Diminution non prévue d'une subvention 2023 attendue		945.00
Total			1'317'990.57
Résultats	Excédent des recettes de l'exercice 2024		3'608.41

Le détail des comptes peut être consulté sur www.asleman.org/organisation



ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DU LÉMAN
Genève

RAPPORT

des vérificateurs des comptes de l'exercice 2024

En exécution du mandat que vous avez bien voulu nous confier lors de la dernière assemblée générale, nous avons procédé à l'examen des comptes de votre association, tels qu'ils sont résumés dans les comptes annuels qui vous ont été soumis.

Nous avons confronté les différents postes du bilan, d'un total de CHF 494'043,06 avec les soldes des comptes du Grand livre, arrêtés au 31 décembre 2024, et nous avons constaté leur parfaite concordance.

Nous avons fait les mêmes constatations en ce qui concerne les chapitres du compte de Recettes et Dépenses de l'exercice 2024, lequel laisse apparaître un excédent de recettes de CHF 3'608,41 pour la période.

Nous vous proposons en conséquence d'approuver les comptes qui vous sont soumis et de donner décharge à votre Comité pour sa gestion.

Pascal Christin

Damien Pittet

Fait à Genève, le 14 AVRIL 2025

L'ASL demain: les projets pour 2025

L'ASL reste attentive à l'évolution de la qualité écologique des écosystèmes aquatiques du bassin lémanique. Tant que le Léman présentera des risques pour l'équilibre de l'écosystème aquatique dans sa globalité, donc potentiellement pour notre qualité de vie et notre santé, elle poursuivra et amplifiera, surtout auprès des jeunes, futurs décideurs, ses activités sur le terrain et ses actions de sensibilisation aux enjeux de la protection des eaux du Léman et de ses affluents contre la pollution afin d'assurer durablement leur bon état écologique.

Tous les projets présentés dans ce rapport d'activités sont reconduits, à l'exception du recensement participatif du Grand lagarosiphon, dont le rapport a été rendu en octobre 2024 et de « Net'Léman », le grand nettoyage bisannuel du lac qui se tiendra en mai 2026.

Conférence publique « Plastiques dans le Léman, overdose? »

L'ASL travaille sur la pollution due aux plastiques depuis plus de 10 ans. Au vu de cette menace grandissante, elle organise en mars 2025 une conférence qui donnera la parole à de nombreux spécialistes qui présenteront les progrès les plus récents de la recherche, les données existantes, les sources les plus importantes et proposeront aussi des solutions pour réduire cette pollution insidieuse. La table ronde qui suivra invitera le public à participer à la discussion.

Charte des Rives

À la suite d'une proposition de l'ASL qui avait participé en 2022 à un projet pilote à Bourg-en-Lavaux, la direction générale de l'environnement du Canton de Vaud lui a confié le mandat de créer une « Charte des Rives » visant à encourager les bonnes pratiques environnementales sur les rives lacustres.

Plan d'actions contre les pollutions dues aux plastiques

Dans l'espoir de faire infléchir la courbe ascendante de la pollution due aux plastiques dans le Léman, l'ASL prévoit d'organiser des rencontres ciblées avec les administrations, les gestionnaires et le secteur privé pour les encourager à adopter des solutions adaptées à leur champ d'activité. Des animations dans les écoles sont également prévues afin de sensibiliser les jeunes à cette problématique.

Remerciements aux donateurs

Tous les cotisants et donateurs de l'année 2024
sont vivement remerciés!

Mécènes

dès CHF 5'000.- / € 3'500.-

Fonds Électricité Vitale Vert	196'128.20
Canton de Vaud, DGE BIODIV	95'496.00
Canton de Genève, DT OCEau	85'900.00
Seedling Foundation	80'100.00
Fondation privée genevoise	65'000.00
Ville de Genève, Service Agenda 21	55'810.00
Canton de Vaud, DIRNA BIODIV	49'450.00
Fondation du Groupe Pictet	40'000.00
Fondation philanthropique	40'000.00
Canton de Genève, DT OCAN	36'975.00
Fondation Valery	30'000.00
Loterie Romande Vaud	30'000.00
EPFL via Fonds Agora	22'510.00
Loterie Romande Genève	20'000.00
Legs Catherine Kuhn	15'000.00
Services Industriels de Genève	13'610.00
Philippe Dutoit	10'000.00
Jean-Christophe et Colette Egli	10'000.00
Canton de Vaud, DGE GEODE	10'000.00
Loterie Romande Valais	10'000.00
Rentes Genevoises	10'000.00
Fonds Smile Wave, Fondation Philanthropia	9'369.50
Pierre-Yves Firmenich	9'000.00
Canton du Valais	8'000.00
Banque du Léman	7'000.00
Association Conako Léman	6'000.00
Dona Bertarelli Philanthropy	5'000.00
Equestrio Foundation	5'000.00

Patrick Odier	5'000.00
Geneva Trust Company (GTC) SA	5'000.00
Goldbach Neo OOH AG	5'000.00
Forward WIP	€ 3'900.00

Compagnons du Lac

CHF 1'000.- à 5'000.- / € 700.- à 3'500.-

Canton de Genève, DIP	4'500.00
Hymn Design Sàrl	3'600.00
Fondation International Institute in Geneva (IIG)	2'500.00
IHS Markit Global Sàrl	2'293.90
Thitti Sàrl	1'773.75
May Rivier	1'700.00
Nathalie Bosshard Zimmerman (vente tableaux)	1'620.00
Benevity SA & The UK Online Giving Foundation	1'551.28
Ville de Genève, Service des écoles et institution pour l'enfance	1'530.00
Michel Firmenich	1'500.00
Ferring International Center SA	1'500.00
Palaxtel SA, Ibis Styles & Ibis Budget Genève Palaxpo	1'500.00
Hôtel Montreux Palace SA	1'302.00
La Collongeoise SNC	1'200.00
Jean-Luc Chillier	1'150.00
Luc Argand	1'000.00
Marc Gilgen	1'000.00
Sophie & Thomas Hart	1'000.00
Hubert Jochaud du Plessix	1'000.00
Claudia Kuhn	1'000.00

Claude Mumenthaler	1'000.00
Nicole Pautex Schneider	1'000.00
Charles et Anne-Marie Pictet	1'000.00
Lucia RoCHAT	1'000.00
Antoine Taddei	1'000.00
Bénévolat-Vaud	1'000.00
Fondation Pierre Demaurex	1'000.00
FSSS, Section du Valais	1'000.00
Mairie d'Anières	1'000.00
Keyteo SA	1'000.00
Novotel Genève Centre, Guetan Hotels SA	1'000.00
OC Sport Outdoor	€ 1'000.00
Commune de Thonon-les-Bains	€ 800.00
Rotary Club Thonon-Léman	€ 750.00

Amis du Lac

CHF 500.- à 1'000.- / dès € 350.-

Privés	Pierre-Alain Givel, Bernard Firmenich, Sylvain Baron, Muriel Palluat, Jacques-Marie et Bernadette Decazes, Christian Schwitter, Yves Champod, Fanny Magne, Nathalie et Christian Moret Fankhauser, Agathe Martignier, Marc-André et Parvina Baschy-Assemani, Anna Chiari, William de Rham, Jacques de Saussure, Françoise le Fort, Anne et Gilles Petitpierre, Ivan Pictet, Laurence Senn, Denis Severin, Max et Marie-Claude Vogt, Olivier et Béatrice Vuillemin, Isabelle Ducimetière
Entreprises et collectivités	Banque Cantonale de Genève, BetterImpact Sàrl, Kenes International Organizers of Congresses SA, Glaj-GE - Fonds Selim, ibis Genève Centre Nations, Jacquet SA, BuzzBrothers
Municipalités	Jussy, Choulex, Satigny, Bellevue, Chêne-Bougeries, Collonge-Bellerive, Cologny, Corsier, Dardagny, Troinex, Ville de Pully, Messery, Morzine-Avoriaz

La liste des personnes, institutions ou entreprises ayant versé des montants de soutien de CHF 200.- à 500.- est publiée sur le site web de l'association (asleman.org).

Équipe de l'ASL

L'équipe opérationnelle est composée de 10 personnes, pour un équivalent de 7.5 postes

Olivier Goy, à la retraite depuis novembre 2024, est un collaborateur « historique » de l'ASL, puisqu'il faisait partie de l'équipe depuis 1991. Olivier a été la cheville ouvrière de « Opération Rivières Propres », la première action de science participative de l'ASL et il a suivi ce projet pendant 28 ans. Puis, s'inquiétant du développement des renouées asiatiques, plantes exotiques envahissantes mettant à mal la biodiversité des rives du Léman, il lance l'alerte et mobilise bénévoles et partenaires afin de réaliser le projet « Halte aux Renouées » qui est toujours et encore l'un des projets phares de l'ASL. Un repas a été organisé en son honneur pour le remercier de son engagement pour la protection du lac. Nous saluons ici sa perspicacité sur tous les sujets liés au Léman et le soin porté au dialogue avec nos partenaires. Son humour et sa gentillesse auront marqué ces années de collaboration tant avec ses collègues, qu'avec les membres du comité, nos partenaires et nos bénévoles.

Adrien Bonny (depuis 2012) s'investit dans plusieurs projets. Il est responsable du programme « ad'eau », intervient dans les classes et organise la croisière à la voile « EAU'tour du Léman ». Il développe et anime les webinaires en ligne et donne des conférences sur de nombreuses thématiques. Il coordonne les activités de l'ASL

pour le projet « Lémanoscope » et participe activement aux projets liés à la pollution due aux plastiques dans le Léman.

Suzanne Mader-Feigenwinter (depuis 2013), notre secrétaire générale, supervise le bon fonctionnement de l'association et la progression des différents projets ; elle assure un contact privilégié avec les autorités, veille au respect du budget et est en charge de la communication ; elle contribue aussi largement à la réalisation de la revue « Lémaniques ».

Circé Luginbühl (depuis 2018), secrétaire administrative, elle gère notre base de données de membres, s'occupe des envois de « Lémaniques » avec les bénévoles, des commandes sur notre boutique internet et traite les nombreux courriers et mails que nous recevons.

Julie Choubard (depuis 2019), secrétaire comptable et assistante de projet, s'occupe des aspects financiers de l'association et seconde la secrétaire générale dans le contrôle de gestion, notamment par la mise en place d'outils et de procédure. Elle reprend le suivi du projet « Halte aux Renouées » en Haute-Savoie, suite au départ d'Olivier Goy qu'elle assistait jusqu'alors.

Alexis Pochelon (depuis 2020) coordonne le projet « Pla'stock » avec Adrien Bonny et organise les opérations de nettoyages avec les collaborateurs d'entreprises à Genève. Il est chargé de l'encadrement des bénévoles pour le projet « Lémanoscope ». Il anime également des ateliers au bord du lac pour les classes et propose des sorties « nature » destinées au grand public.

Coralie di Stadio (depuis décembre 2022) est responsable du projet « Halte aux Renouées » sur le canton de Vaud. Elle anime également les interventions de sensibilisation en classe ainsi que les activités extrascolaires tels que les passeports vacances ou les camps. Elle a aussi réalisé, avec une cinquantaine de bénévoles, le recensement du *Lagarosiphon major* dans les ports vaudois et valaisans.

Ereza Haliti (depuis juillet 2023) est responsable du projet « Net'Léman », qu'elle a organisé avec brio cette année. Elle est également chargée de la communication de l'ASL et s'investit dans la diffusion des messages et le renforcement de la visibilité de l'ASL auprès du grand public et des médias.

Robin Pittet (depuis octobre 2023) est responsable du nouvel Espace Léman. Son rôle est de coordonner les différents projets de sensibilisation, de pédagogie et d'exposition qui prennent place dans ce lieu. Il apporte sa contribution à la sensibilisation du public pour la sauvegarde du Léman notamment grâce à ses connaissances en matière de changements de comportement. Suite au départ d'Olivier Goy, il reprend le suivi du projet « Halte aux Renouées » sur le canton de Genève, un programme qu'il connaît particulièrement bien pour y avoir été impliqué durant son service civil.

Laura Gutierrez (depuis janvier 2024) a rejoint l'équipe pour développer les actions de terrain et de sensibilisation dans les cantons de Vaud et du Valais. Elle est notamment responsable de l'action « Halte aux Renouées » sur Vaud avec Coralie di Stadio.

Un grand merci à nos précieux civilistes et stagiaires dont les compétences respectives ont été d'une grande aide pour faire avancer les différents projets :

- > Stagiaires: Idriss Ait-Bouziad, Alix Chatton, Fanny Eckstein, Lorena Fernandez, Nadine Frossard, Raphaël Greilsamer, Léa Lilla, Soraya Le Bruhec
- > Civilistes: Thibaud Agoston, Johann Blanc, Arthur Groebli, Benoît Wyss-Chodat

Le comité de l'ASL désire souligner la qualité de travail fourni par l'équipe de l'ASL. Non seulement les dix personnes citées plus haut fonctionnent en parfaite harmonie, mais elles développent aussi une imagination et une capacité d'entreprise remarquables, sans compter une gestion administrative exemplaire.

À cela sont corrélés une conviction profonde et un réel engagement qui se traduisent par une implication personnelle qui n'hésite pas à bousculer les horaires de bureau et à sacrifier des week-ends pour organiser et participer à des événements qui défendent la cause du Léman. Ainsi, le comité de l'ASL leur est-il particulièrement reconnaissant de valoriser, et souvent, suggérer avec une réelle efficacité le choix des actions à entreprendre.

Il n'est pas non plus étonnant que les nombreux civilistes et stagiaires (12 en 2024) nous apportent leurs compétences et leurs idées avec l'enthousiasme qui les a guidés vers l'ASL. Merci aussi à ce souffle de jeunesse.

Comité de l'ASL

Grâce à leurs compétences multidisciplinaires, les membres du comité soutiennent efficacement (et bénévolement) le travail de l'ASL: conseils scientifiques, juridiques et logistiques, participation à des groupes de travail, des commissions officielles, des séances avec les autorités et les services étatiques, rédactions, réponses à des interviews, conférences, animations, relectures, présences sur des stands et participation à des actions sur le terrain.

Président

Pascal Mulattieri

Biologiste et plongeur scientifique,
Bernex, Genève

Vice-président

Jean-Marcel Dorioz

Agronome, Publier, France

Trésorier

Max Rien

Expert-comptable, Sciez, France

Membres

Marc Bernard

Ingénieur en chimie des eaux, Bramois, Valais

Julien Boucher

Ingénieur en environnement, Lausanne, Vaud

Gabrielle Chikhi-Jans

Lic. Sciences sociales, Genève

Alain Gagnaire

Ingénieur, informaticien, Thonon-les-Bains,
France

Jean-Pierre Graz

Avocat, Genève

Julie Grelot

Biologiste, Chavornay, Vaud

Raphaëlle Juge

Biologiste-écologue, Chêne-Bougeries,
Genève

Diane Maitre

Biologiste, Genève

Hubert J. du Plessix

Juriste et ornithologue, Mies, Vaud

Daniel Ossent

Informaticien, Conches, Genève

Damien Robert-Charrue

Ingénieur en gestion de la nature, Genève

Paul Roux-Pissot

Ingénieur, Thonon-les-Bains, France

Agathe Schutzle

Biologiste-écologue, St-Genis-Pouilly, France

Serge Stoll

Docteur en physico-chimie de l'environnement,
Genève

Laurent Vallotton

Biologiste, ornithologue, Genève

Président d'honneur

Jean-Bernard Lachavanne

Co-fondateur de l'ASL
Hydrobiologiste-écologue, Confignon, Genève

L'équipe et le comité en images



Une partie de l'équipe de l'ASL 2024. De haut en bas, de gauche à droite: Robin Pittet, Adrien Bonny, Circé Luginbühl, Olivier Goy, Coralie di Stadio, Ereza Haliti, Laura Gutierrez, Alexis Pochelon, Suzanne Mader-Feigenwinter.



Une partie des membres du comité de l'ASL 2024. De haut en bas, de gauche à droite: Serge Stoll, Jean-Marcel Dorioz, Paul Roux, Pascal Mulattieri, Alain Gagnaire, Hubert J. du Plessix, Damien Robert-Charrue, Diane Maitre, Jean-Bernard Lachavanne, Raphaëlle Juge, Julien Boucher.

Merci à tous nos bénévoles !

En 2024, 2'363 personnes se sont engagées bénévolement à nos côtés, totalisant plus de 6'329 heures de travail. C'est une véritable force vive, une ressource indispensable pour mener à bien nos actions en faveur de la sauvegarde de la santé du lac et de la biodiversité de la région lémanique.

Le bénévolat constitue pour l'ASL une aide très précieuse, qui se déploie dans plusieurs types d'activités. On peut notamment citer :

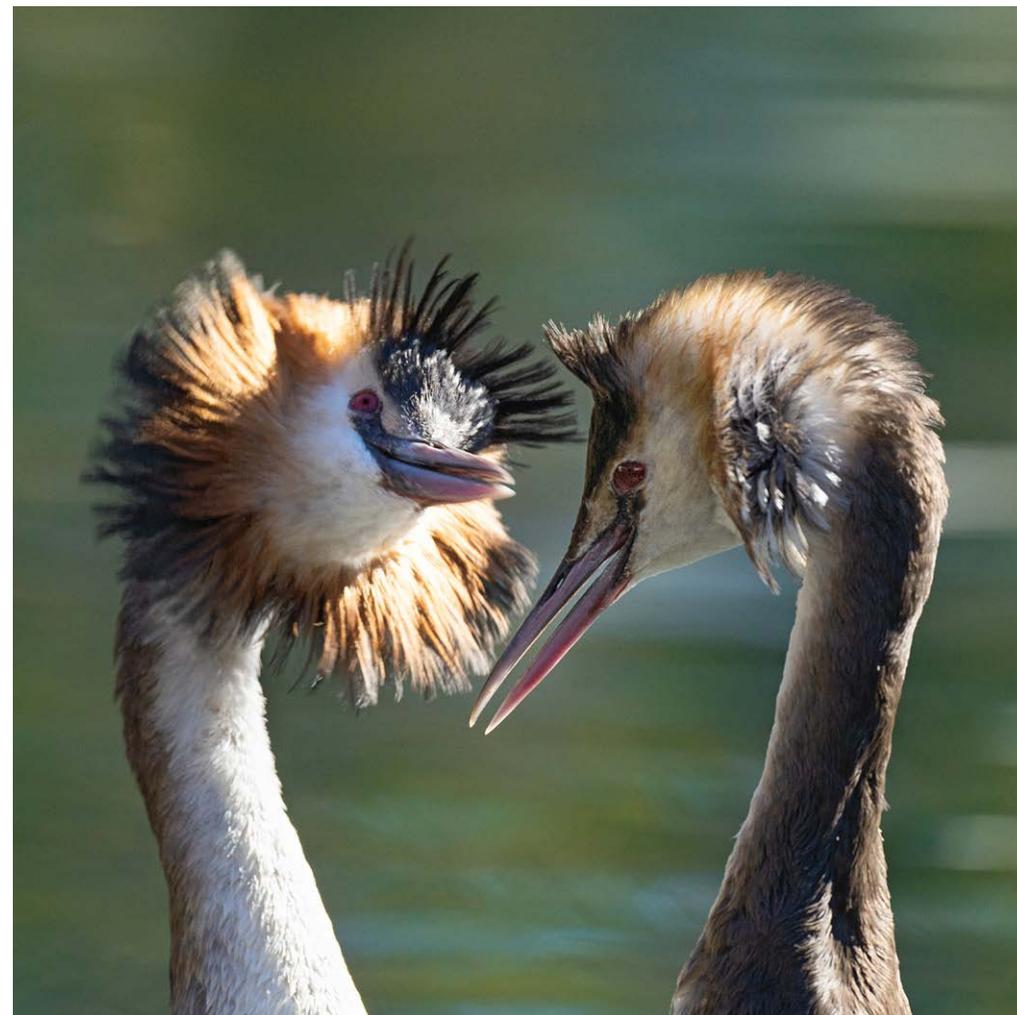
- > Halte aux Renouées (432 bénévoles / 2'086 h)
- > Net'Léman (1'112 bénévoles / 3'336 h)
- > Lagarosiphon major (50 bénévoles / 272 h)
- > Lémanscope (700 bénévoles / 200 h)
- > Espace Léman (7 bénévoles / 52 h)
- > Mise sous pli courriers et envoi Lémaniques (49 bénévoles / 334 h)
- > Présence stands (13 bénévoles / 49 h)
- > Actions de nettoyages des entreprises
- > Contributions aux illustrations
- > Rédaction d'articles et animation de webinaires
- > Sans oublier les très nombreuses heures consacrées à l'ASL par les membres de son comité

L'ASL est profondément reconnaissante envers celles et ceux qui donnent de leur temps et participent activement aux objectifs de l'association. La liste des bénévoles de 2024 est publiée sur notre site web : www.asleman.org/organisation.

Trois repas ont été organisés en 2024 pour remercier les bénévoles à Genève, dans le canton de Vaud et en Haute-Savoie.

Les remerciements de l'ASL s'adressent aussi tout particulièrement à :

- > Yves Longchamp pour sa très grande disponibilité dans la gestion de notre parc informatique. Il s'est également chargé de la refonte et mise à jour intégrale de notre parc informatique, en plus des dépannages occasionnels. Nous le remercions vivement de son aide et de ses réponses à nos questions et problèmes.
- > Daniel Ossent qui nous apporte son aide pour la gestion de la base de données de notre fichier de membres, avec des mises à jour importantes cette année.
- > Nos vérificateurs des comptes, Pascal Christin et Damien Pittet.
- > Carla Rachman et Urs Luterbacher pour leurs traductions et Catherine Lacour pour ses relectures.



Crédits photos

Kai Taimsalu : couverture et pages 2, 34, 38, 59
Michel Marie : pages 6, 9
Delia Meyer : page 28
Claudia Ndebele : page 30
Alain Demierre : page 37
ASL : toutes les autres photos



Association pour
la sauvegarde du Léman
Rue des Cordiers 2
Case postale 6146
1211 Genève 6

ASL France
c/o Max Rien
Allée de la Gravière 1
Coudrée 3
74140 Sciez

+41 22 736 86 20
asl@asleman.org

www.asleman.org