

LE GRAND NETTOYAGE DU LEMAN

Bilan 2018



Bourg-en-Lavaux



Bouveret



St-Prex



Cologny



Evian



Nyon



Versoix



Bellevue



Eaux-Vives



Territet



Vevey



Lausanne



Villeneuve



Net' Léman

www.netleman.ch

Net' Léman

Bilan 2018

13 secteurs - 700 volontaires à terre et en surface - 300 plongeurs – 5'528 kg

Net'Léman, le plus grand nettoyage lacustre d'Europe, organisé par l'ASL, continue à montrer l'exemple au travers une mobilisation citoyenne de grande ampleur qui a permis de récolter déjà plus de **100'000 kg** de déchets du lac et de ses rives.

Cette **neuvième édition** a été marquée par une participation record avec **1000** bénévoles dont **300** plongeurs et a permis de récolter **5'528 kg** de déchets sur **13** secteurs passés au peigne fin. Un résultat très encourageant par rapport aux éditions précédentes, puisqu'on retrouve globalement moins de déchets de grande taille (batteries de voiture, pneus, ferraille ou autres mobiliers encombrants).



Photo Fred Bonvin

En revanche, le constat est le même depuis **2010**, avec la présence constante de déchets du quotidien, tels que bouteilles en PET et en verre, cannettes en alu, briquets et une multitude d'emballages, majoritairement en matière plastique et à usage unique.

Sans oublier les mégots de cigarette, toujours très nombreux, plus de **46'555** récoltés sur l'ensemble des secteurs nettoyés. N'oublions pas qu'un unique mégot peut potentiellement polluer **500** litres d'eau.

144 millions dépensés annuellement par les communes pour lutter contre le littering¹

Les chiffres publiés par l'OFEV en 2011 sont éloquentes et malheureusement toujours d'actualité. Les collectivités mettent en œuvre des moyens importants pour lutter contre le littering, mais ce n'est pas suffisant. Bien que la Suisse figure parmi les bons élèves au niveau du tri et du recyclage qui s'élève à hauteur de 53,5% selon Eurostat², il reste de gros efforts à fournir pour rentabiliser la filière de prise en charge des matières plastiques, plus précisément les contenants pour boissons et denrées alimentaires à usage unique. Ceux-ci représentent en effet la moitié des coûts du littering (77 millions) et leur impact potentiel est conséquent, tant sur le milieu naturel que sur la santé humaine, la faune et la flore ou encore sur le porte-monnaie du contribuable.



Fini le jetable, vive le réutilisable !

Fort de ce constat, Net'Léman a axé cette année sa campagne de sensibilisation sur l'utilisation de contenants réutilisables. Le nettoyage a d'ailleurs été animé par des artistes très inspirés par la récupération des déchets en plastique. A Genève, avec l'association Tricrochet, les déchets en plastique ont vécu une joyeuse reconversion en œuvres d'art, alors qu'à Villeneuve, Emilie Crittin réalisait de petites productions artistiques, Bertrand Cazenave, designer en luminaire, laissait parler son inspiration pour réaliser un lustre « dépollution du lac », qui est aujourd'hui prêt à faire le tour du Léman et éclairer les espaces publics, en commençant par l'ONU.

Du côté de Lausanne, des ambassadrices de Zero Waste Switzerland ont présenté de nombreuses solutions pour réduire nos déchets au quotidien. De nombreux événements ont lieu en Suisse romande et sont visibles sur zerowasteswitzerland.ch/events

L'action était aussi au rendez-vous avec des collaborateurs du programme pour l'environnement de l'ONU (UNEP) qui ont effectué un 100 mètres à la nage dans les eaux à 16°C du lac. Ils avaient accroché à leur pied un ballon en plastique plus ou moins rempli d'air pour symboliser la production de plastique de divers pays d'Europe évaluée par la base de données statistiques Eurostat. Le vainqueur est sans conteste la Bulgarie avec à peine 14 kg de plastique par an et par personne. Cette action a été organisée dans le cadre de la campagne « **Beat Plastic Pollution** » pour la Journée Mondiale de l'environnement qui a lieu chaque année le 5 juin.

¹ fait de jeter ou d'abandonner sur la voie publique des déchets sans utiliser les infrastructures prévues (OFEV)

² Créé en 1953 Eurostat est une direction générale de la Commission européenne chargée de l'information statistique à l'échelle communautaire



Les courageux nageurs pour la campagne « Beat Plastic Pollution » de gauche à droite : Julie Nevski, Julie Duffus, Adrien Zanarelli, Camille Zanarelli, Pilar Gomis, Alejandro Laguna.

Enfin à Vevey, saluons le courage de Thierry Goël, ayant réalisé un rêve de jeunesse, celui de devenir scaphandrier à casque, à l'image de Tintin dans l'album "Le trésor de Rackham le Rouge".



Toujours spectaculaire, le scaphandrier à casque confie sa vie à ses assistants ici à Vevey

Alan Roura, un parrain exemplaire !

Un immense merci à Alan Roura, célèbre navigateur suisse et parrain de Net'Léman, pour sa présence le dimanche 27 mai aux Eaux-Vives parmi les nombreux bénévoles. Très concerné par les quantités de plastique présentes dans les mers et océans du globe, Alan a pu constater l'importante mobilisation durant Net'Léman. « *Etant sur l'eau, on en voit beaucoup des déchets [...] surtout que ce qu'on voit ce n'est que le 1% de ce qu'il y a réellement dans l'eau. Il faut montrer l'exemple, faire changer les comportements et inciter au développement de nouvelles solutions pour l'avenir !* ».



Alan Roura, célèbre navigateur suisse et parrain de Net'Léman, accompagné des nombreux bénévoles venus participer aux Eaux-Vives le dimanche 27 mai

Des solutions existent

Outre nos gobelets réutilisables Net'Léman qui ont toujours autant de succès, les bénévoles ont pu déguster, sur certains secteurs, leur repas dans des contenants réutilisables et choisir de repartir avec.

Pourquoi reCIRCLE ? C'est notre coup de cœur. Il s'agit d'une petite startup au concept novateur qui propose des emballages réutilisables consignés 10.- francs. Le contenant peut être retourné au restaurateur après consommation - en échange de la consigne - ou nettoyé à domicile par le client, comme n'importe quel contenant en plastique. Il peut être réutilisé une centaine de fois car les récipients résistent au lave-vaisselle et au micro-onde, ils contiennent du verre et du plastique recyclé sans aucun additif. Un petit bijou technologique made in Switzerland, qui démontre que le plastique peut aussi être durable !

Vous trouverez la liste des restaurateurs partenaires du réseau sur : www.recircle.ch

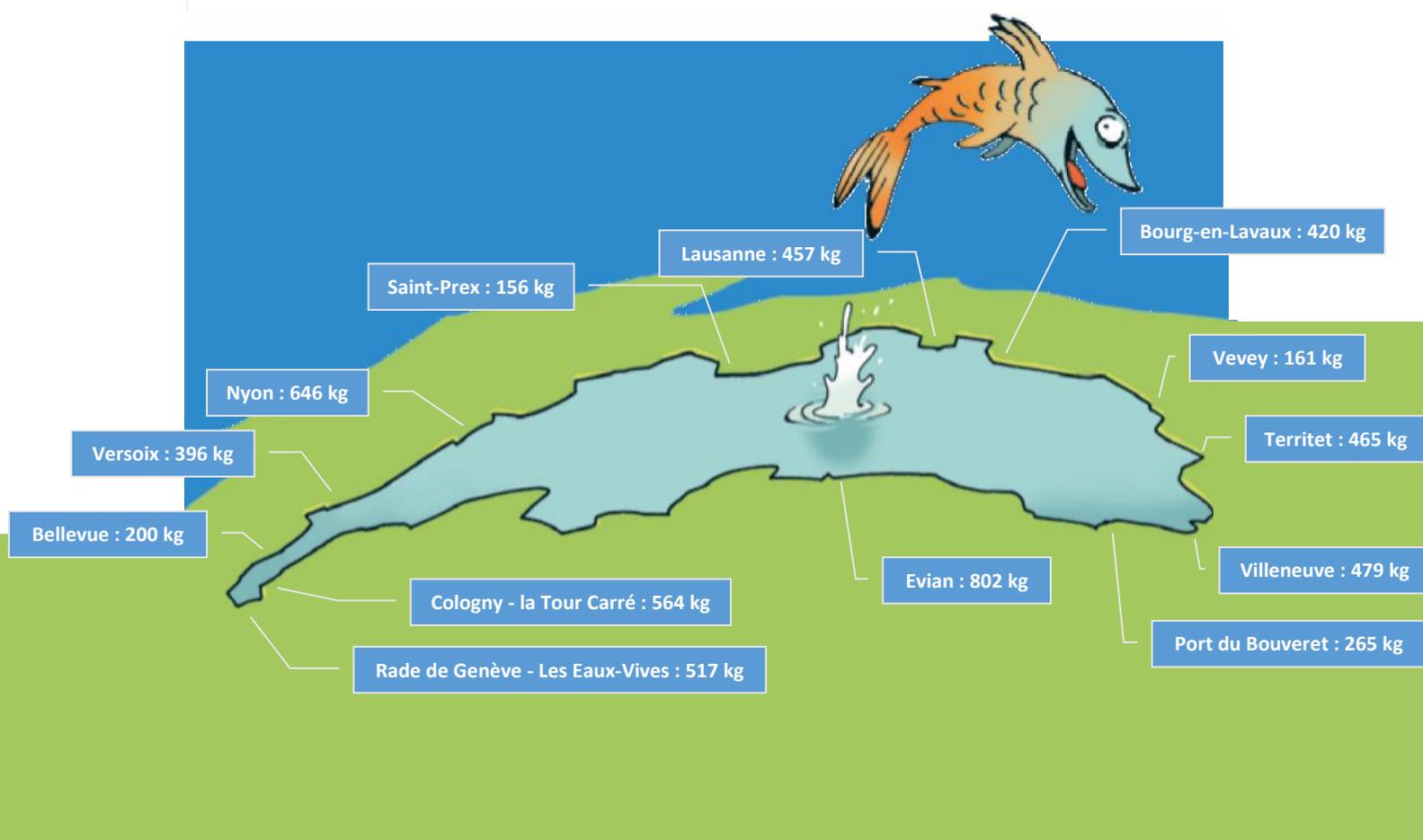


Les résultats par secteur

Informations générales

Température et visibilité sous l'eau : ~16°C - visibilité de 30 cm à 1,5 mètres selon les zones

Météo : temps partiellement ensoleillé avec des averses localisées



Attention, les résultats annoncés ne représentent qu'une image à un moment précis. Il faut prendre en compte le type de secteur (zone portuaire, espace de baignade, plage, zone urbaine...) ainsi que le nombre de bénévoles à terre et de plongeurs. En effet, ces paramètres ont une influence directe sur le type et la quantité de déchets récoltés. On ne peut donc pas conclure qu'il y a un site qui est plus propre qu'un autre.

Samedi 19 mai

Evian, France

Acteurs : La Capitainerie du Port d'Evian, le Club subaquatique d'Evian, Horizon Plongée, le Cercle de Voile d'Evian, dans le cadre de FestiLéman

Nb de plongeurs : 20 **Nb de bénévoles à terre et en surface** : 83

Poids total des déchets récoltés : 802 kg dont 96 kg de plastique (hors PET) et 200 kg de bois flotté

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 127
- Bouteilles PET : 50
- Bouteilles Verre : 133
- Mégots : 2'900

Insolites : 1 batterie, 15 piles, 12 pneus, 3 trottinettes



Samedi 26 mai

Cologny-la Tour-Carrée, Genève

Acteurs : La commune de Cologny, Mora Mora, Café/Caravane, reCIRCLE

Nb de plongeurs : 30 **Nb de bénévoles à terre et en surface** : 66

Poids total des déchets récoltés : 564 kg dont 175 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cigarettes ALU : 300
- Bouteilles PET : 124
- Bouteilles Verre : 451
- Mégots : 5'500

Insolites : 5 téléphones, 3 pneus, 1 vélo



Versoix-Port Choiseul, Genève

Acteurs : La commune de Versoix, Club subaquatique de Vernier, le sauvetage Versoix, l'école de voile et le restaurant du Club nautique de Versoix (CNV), reCIRCLE

Nb de plongeurs : 42 **Nb de bénévoles à terre et en surface** : 38

Poids total des déchets récoltés : 396 kg dont 32 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cigarettes ALU : 195
- Bouteilles PET : 231
- Bouteilles Verre : 122
- Mégots : 1'500

Insolites : 2 montres, 14 pneus, 1 téléphone et 1 vélomoteur



Bellevue-Port Gitana, Genève

Acteurs : La commune de Bellevue, Family Diving, ORPC Valavran, Sauvetage Bellevue-Genthod

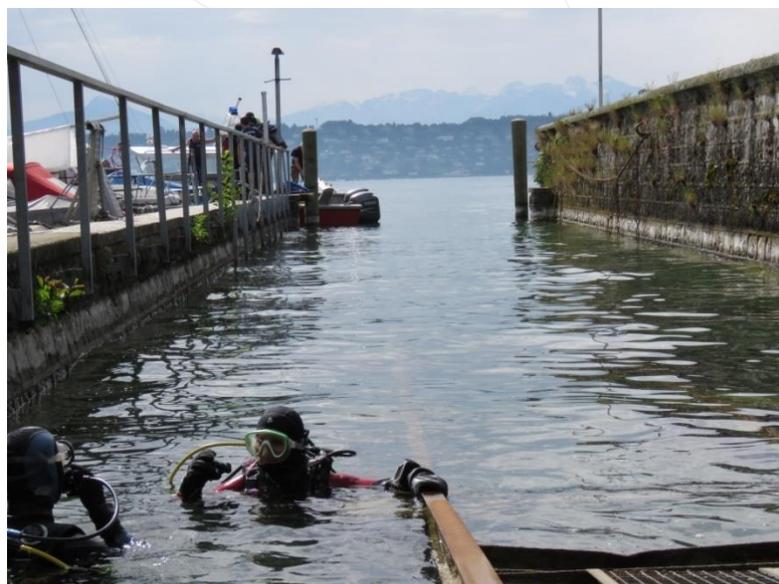
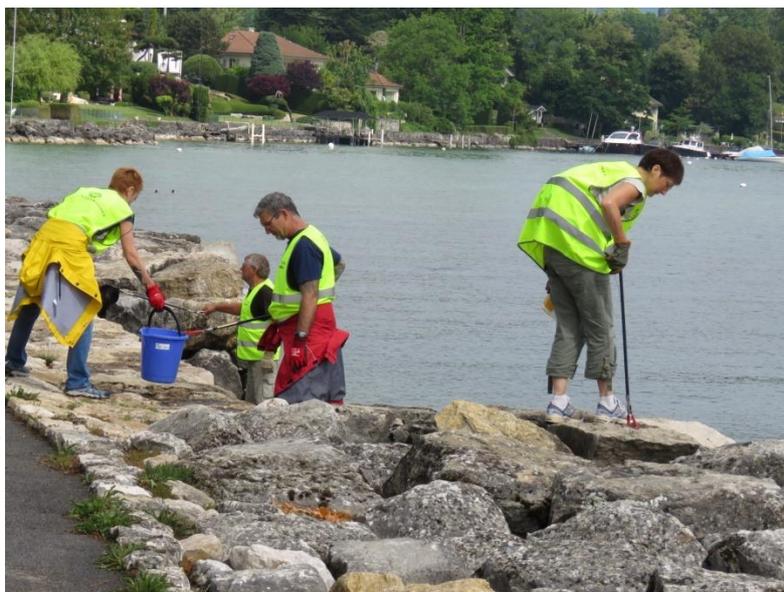
Nb de plongeurs : 33 **Nb de bénévoles à terre et en surface** : 38

Poids total des déchets récoltés : 200 kg dont 24 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 135
- Bouteilles PET : 680
- Bouteilles Verre : 49
- Mégots : 1'667

Insolites : 2 pneus, un avant de kayak, une plaque d'égout



Nyon, Vaud

Acteurs : La Ville de Nyon, Club subaquatique de Nyon, Les Pterois, Les Lémantines, Relax Diver, Sauvetage de Nyon, restaurant des 3 Jetées

Nb de plongeurs : 29 **Nb de bénévoles à terre et en surface :** 52

Poids total des déchets récoltés : 646 kg dont 79 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 1000
- Bouteilles PET : 150
- Bouteilles Verre : 141
- Mégots : 5'952

Insolites : 1 obus, 6 trottinettes et 2 skates, 2 pneus, 2 caddies, 12 piles



Photos Michel Perret



Photos Michel Perret

St-Prex, Vaud

Acteurs : La commune de St-Prex, Immersion Plongée, les Tétards

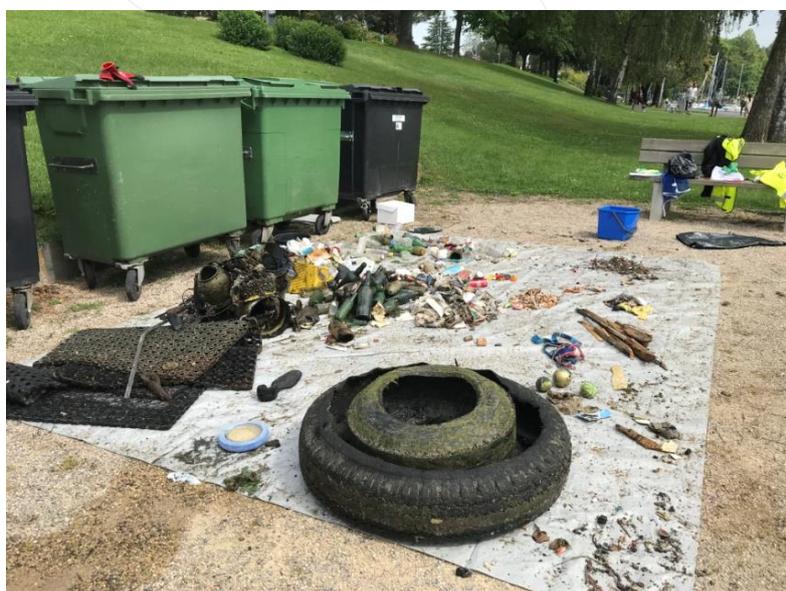
Nb de plongeurs : 15 **Nb de bénévoles à terre et en surface** : 18

Poids total des déchets récoltés : 156 kg dont 4,5 kg de plastique

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 10
- Bouteilles PET : 16
- Bouteilles Verre : 54
- Mégots : 833

Insolites : 8 pneus



Bourg-en-Lavaux, Vaud

Acteurs : La commune de Bourg-en-Lavaux, la Commission du développement durable, Scuba-Club de Cully, Dézaley Diving Club, les sections de sauvetage de Cully et de la Villette, Cercle de Voile de Moratel

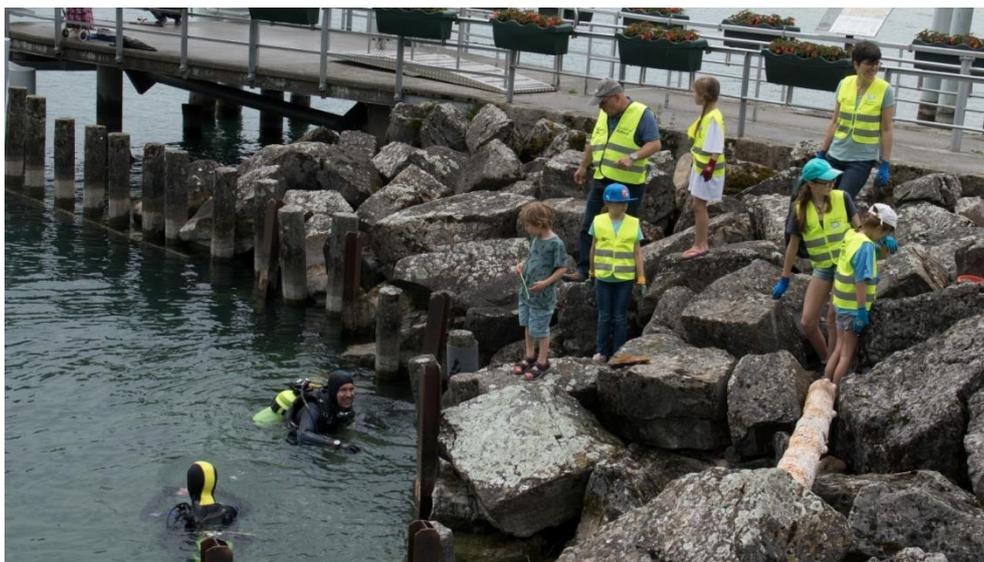
Nb de plongeurs : 15 **Nb de bénévoles à terre et en surface :** 92

Poids total des déchets récoltés : 320 kg dont 130 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 333
- Bouteilles PET : 160
- Bouteilles Verre : 155
- Mégots : 10'714

Insolites : 2 téléphones



Vevey, Vaud

Acteurs : La Ville de Vevey, Clubs de sports subaquatiques de Vevey, Sauvetage la Sentinelle, Sauvetage le Vétéran, le SIGE avec le Pic-Bois, Scaphandrier.ch, reCIRCLE, Kroc'saison Sàrl

Nb de plongeurs : 12 **Nb de bénévoles à terre et en surface :** 47

Poids total des déchets récoltés : 161 kg dont 24 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 184
- Bouteilles PET : 131
- Bouteilles Verre : 23
- Mégots : 1'153

Insolites : 4 caddies, 1 vélo, 1 caisse enregistreuse, 1 passerelle CGN (non comptabilisée)



Villeneuve, Vaud

Acteurs : La commune de Villeneuve, Scubashop Villeneuve, Cercle de Voile de Villeneuve, Emilie Crittin

Nb de plongeurs : 20 **Nb de bénévoles à terre et en surface** : 36

Poids total des déchets récoltés : 417 kg dont 40 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 47
- Bouteilles PET :
- Bouteilles Verre : 169
- Mégots : 1'190

Insolites : 40 piles, 8 téléphones, 2 vélos



Photos Fred Bonvin

Le Bouveret, Port-Valais

Acteurs : La commune de Port-Valais, Subsioux, Sauvetage du Bouveret

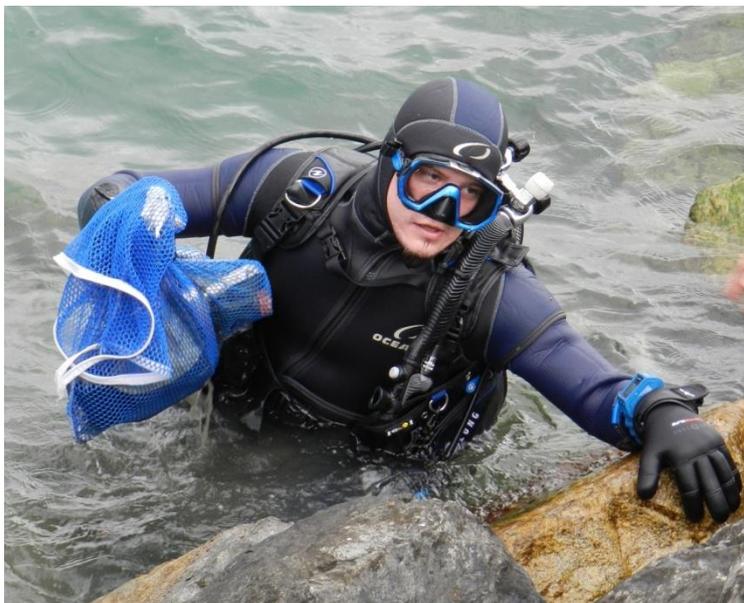
Nb de plongeurs : 15 **Nb de bénévoles en surface** : 17

Poids total des déchets récoltés : 265 kg dont 46 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cigarettes ALU : 156
- Bouteilles PET : 172
- Bouteilles Verre : 141
- Mégots : 345

Insolites : 1 talky-walky, 1 chaise longue, 1 paillason, 1 PS4, 2 nasses à écrevisse, 1 canne à pêche, 3 trottinettes



Dimanche 27 mai

Territet-sur-Montreux, Vaud

Acteurs : La commune de Montreux, Société de Sauvetage du lac de la Gruyère (SSLG), Sauvetage de Clarens et de Territet, Intrasub SA, le Contretemps, le Fairmont Montreux Palace

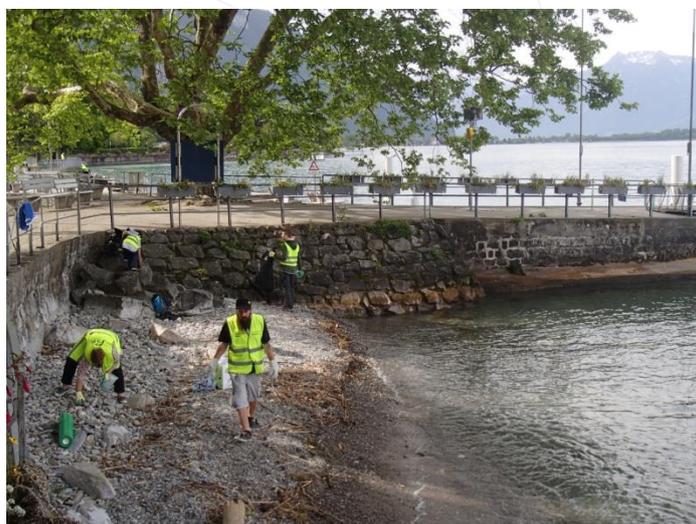
Nb de plongeurs : 24 **Nb de bénévoles à terre et en surface :** 42

Poids total des déchets récoltés : 465 kg dont 29 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 49
- Bouteilles PET : 120
- Bouteilles Verre : 42
- Mégots : 800

Insolites : 1 trottinettes, 2 vélos, 4 caddies



Lausanne-Ouchy, Vaud

Acteurs : Plongée.ch, Club subaquatique de Lausanne, le Service de la Propreté, SPADOM, l'Unité du développement durable, Société de Sauvetage d'Ouchy, reCIRCLE, Traiteur BeOh ! Pieds dans l'eau, Ski nautique club de Lausanne, Carvelo, Zero Waste Switzerland, l'UNEP.

Nb de plongeurs : 30 **Nb de bénévoles à terre et en surface :** 67

Poids total des déchets récoltés : 457 kg dont 108 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cigarettes ALU : 473
- Bouteilles PET : 394
- Bouteilles Verre : 273
- Mégots : 4'500

Insolites : 1 urne funéraire, 1 parasol, 1 canne à pêche, 2 cartes de crédits, 4 téléphones



Photo Mano

Genève, les Eaux-Vives

Acteurs : Genève ville durable, Club subaquatique d'Onex, Scubalibre, Sauvetage de Genève, Léman Loisirs, Rampini, Serbeco, Tricrochet, Plan Vert, Bertrand CaZenave, Café/Caravane, reCIRCLE

Nb de plongeurs : 50 **Nb de bénévoles à terre et en surface :** 123

Poids total des déchets récoltés : 517 kg dont 120 kg de plastique (hors PET)

Extraits (en nb de pièces)

- Cannelles ALU : 2'699
- Bouteilles PET : 466
- Bouteilles Verre : 298
- Mégots : 9'500

Insolites : 1 tonneau, 1 béquille, 1 tuyau PVC (5 mètres), 1 sac de cambrioleur, 1 vélo, 5 téléphones



Synthèse globale de l'édition 2018

Récapitulatif du poids des déchets par catégorie

Type de déchets	Poids total [kg]	Equivalent à*
Plastique (alimentaire, chantier, utilisateurs du lac...)	908	
PET	100	1'991 bouteilles de 0,5 l
Verre	718	2'051 bouteilles 0.75 l
Papier et carton	33	6'512 feuilles A4
Fer blanc, alu	126	8'432 canettes de 33 cl
Fer/Acier/Inox	1'791	72 caddies
Mégots de cigarette	20	46'555 mégots de cigarette
Déchets spéciaux (appareils électroniques, piles...)	104	
Déchets insolites (pneus, caddies, porcelaine, textiles...)	1'523	
Déchets dangereux (armes à feu, armes blanches...)	5	
Total	5'328	+ 200 kg de bois flotté

Détails des plastiques selon origine

Nature et origine des déchets plastiques	Poids [kg]	%	Equivalent à *
Domestique et cosmétique (WC)	5	0.5	8'333 cotons-tiges
Alimentaire, PET compris (pique-nique, films, pailles, sacs...)	173	17	3'460 bouteilles PET
Littering non alimentaire (briquets, sticks lèvres, ...)	89	9	5'930 briquets
Chantier (bâches, sagex, seau...)	339	34	678 seaux
Utilisateurs du lac (pêcheurs, navigateurs, ...)	258	26	258 pare-battages
Fragments divers > 5 cm	115	11	
Fragments divers < 5cm	28	3	
Total	1'007		

Aide à la lecture des chiffres

* Pour une meilleure compréhension des chiffres, nous avons défini arbitrairement des équivalences permettant de relativiser le rapport poids/volume.

Les déchets provenant des chantiers sont généralement plus lourds que ceux d'origine alimentaire, ce qui explique le pourcentage important en termes de poids.

Les fragments plastiques peuvent être estimés à au moins 60% d'origine alimentaire et sont plus difficiles à collecter en raison de leur petite taille que des bâches ou autres macro-déchets plastiques.

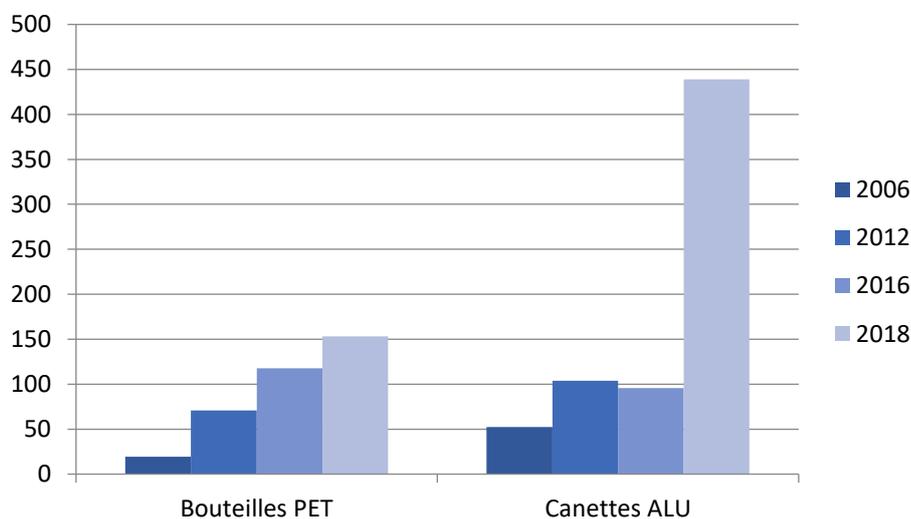
A noter encore que les objets liés aux utilisateurs du lac (filets de pêcheurs, pare-battage de bateaux...) sont rarement jetés intentionnellement dans le lac.

Résultats de Net'Léman depuis 2005

Années	2005	2006	2007	2009	2010	2012	2014	2016	2018	Total
Poids [kg]	10'569	23'391	10'569	13'585	16'737	10'800	7'750	8'440	5'326	107'167
Bénévoles	400	700	400	800	670	450	650	700	700	5'470
Plongeurs	500	500	300	320	260	300	200	250	300	2'930
Nb secteurs	11	19	8	13	12	12	14	12	13	114

Le graphique ci-dessous présente la moyenne par secteur de bouteilles en PET et de canettes ALU récupérées. Ces deux types de déchets indiquent que ceux liés au littering augmentent dans le temps. Ceci est dû à l'augmentation des usagers qui viennent profiter du lac. On a donc une pression anthropique toujours plus grande sur le milieu et ceci malgré la prise en compte et les efforts entrepris par les autorités pour pallier à cette problématique.

L'augmentation importante de canettes ALU en 2018 est entre autre due aux efforts de certains bénévoles dans les enrochements où la quantité de canettes présentes était impressionnante.



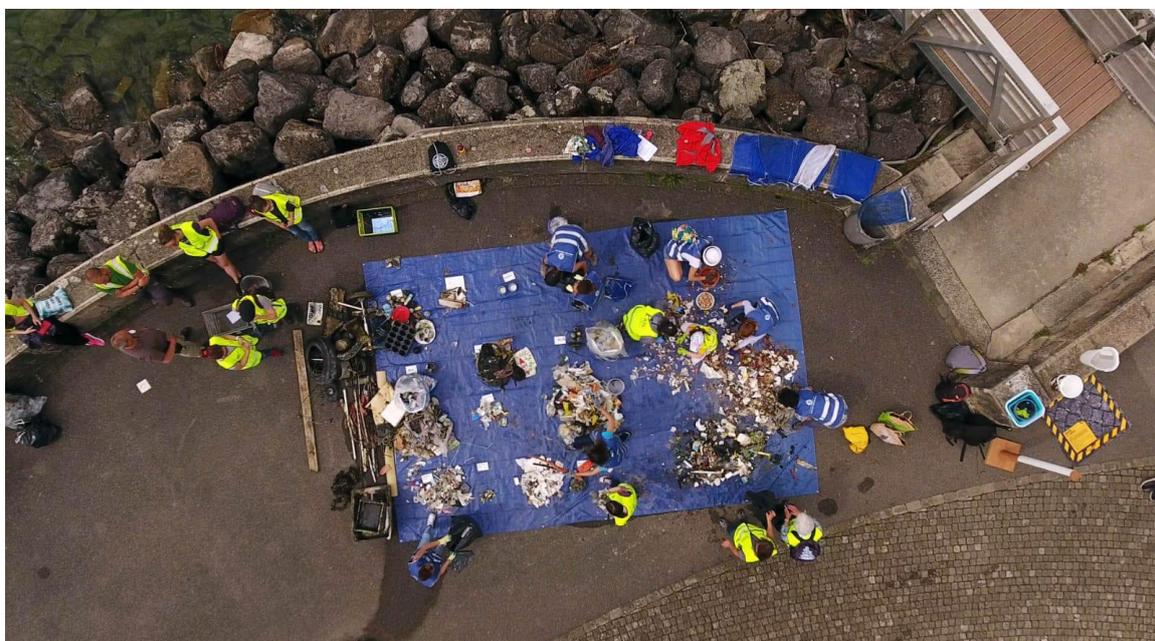
Quantité moyenne récupérée par secteur

Communication

Ils ont parlé de Net'Léman !

La couverture média a été exceptionnelle pour Net'Léman en 2018

- **Télévision** : 4 reportages (Euronews, [la Télé](#), [Téléjournal de la RTS](#), SwissTXT) ainsi que 3 diffusions cet été : *TF1 Mag*, *A Bon Entendeur* et *Passe-moi les jumelles* avec Alan Roura
- **Radios** : 2 interviews (Europe 1, Radio Lac)
- **Internet** : 6 diffusions (ArclInfo, Femina Café, LFM internet, Radio Chablais internet)
- **Presse écrite** : 28 articles (ATS, Coop Magazine, Entreprise romande, La Côte, La Croix, La Tribune de Genève, Le Courrier, Le Journal de Morges, Le Nouvelliste, Le Temps, Le Matin Le Matin Dimanche, L'Illustré, Migros Magazine, Skippers, Terre et Nature, 20 min, 24heures)
- **Vidéos** :
 - <https://www.youtube.com/watch?v=ekN9wJG34-Q> (film réalisé pour l'ASL)
 - <https://www.facebook.com/rts.ch/videos/999156433580878/> (RTS info)
 - <https://youtu.be/5jNXRBmAtzl> et https://youtu.be/5xoBc98Xv_c (film réalisé par l'UNEP)



Remerciements

Sur et sous l'eau

Club subaquatique d'Evian, Club subaquatique de Nyon, Club subaquatique de Lausanne, Club subaquatique d'Onex, Club Subaquatique de Vernier, Club de sports subaquatiques de Vevey, Family diving, Horizon Plongée, Immersion plongée, Les Lémantines, Les Pterois, Mora Mora, Plongee.ch, Relax Diver, Scubalibre, Subsieux, Société de Sauvetage du Lac de la Gruyère, les **sections de sauvetage** de Genève, Bellevue-Genthod, Versoix, Nyon, Ouchy, Vevey la Sentinelle, Vevey le Vétéran, Territet, Bouveret, Evian, ainsi que la **Capitainerie** d'Evian, le **Cercle de voile** d'Evian, le Cercle de Voile de Moratel, l'école de voile du Club nautique de Versoix et le Cercle de Voile de Villeneuve, la Compagnie Générale de Navigation sur le Léman - CGN, **Fédération** Suisse de Sports Subaquatiques - FSSS, ainsi que les **capitaines et les embarcations** de Intrasub SA, Léman Loisirs, Rampini SA, le Pic Bois (SIGE), le ski nautique club de Lausanne, la voirie lacustre de Lausanne.

A terre

Les autorités présentes : Mesdames Cristiana Juge, conseillère administrative de Cologny, Natacha Litzistorf, Directrice Logement, environnement et architecture de la Ville de Lausanne, Evelyne Marendaz Guignet, en charge de l'urbanisme, transports et communication de la commune de Bourg-en-Lavaux. Ornella Enhas, conseillère administrative de Versoix et Roxane Faraut Linares, municipale de la Ville de Nyon en charge des travaux, environnement et mobilité.

Messieurs Pierre-Antoine Hildbrand, Directeur de la Sécurité et économie de la Ville de Lausanne, Jérôme Christen, municipal à la Ville de Vevey et Jan Dusik, directeur Europe de l'UNEP.

Et également : Alan Roura, navigateur suisse et parrain de Net'Léman, Bertrand Cazenave, designer en luminaire, Emilie Crittin, Association Tricrochet, Association Zero Waste Switzerland, L'ORPC Valavran, les collaborateurs de l'UNEP.

En l'air

Vidéos et prises de vue depuis le ciel réalisés par l'UNEP dans le cadre de la Journée mondiale de l'environnement et sa campagne « **Beat Plastic Pollution** ».

Sponsors et partenaires



Fondation **Gelbert**

... SUBVENTIONNÉ
... PAR LA
VILLE DE GENÈVE



CGNI



**BEAT
PLASTIC
POLLUTION**



**Et un grand merci particulier à tous les bénévoles qui sont
venus participer à ce grand nettoyage du lac !**

Vous aussi, devenez des acteurs de notre lac !



Faites partie de la communauté **ASL** en devenant **membre** :

- **Elargissez** vos connaissances sur l'état du Léman et de ses affluents en recevant le trimestriel *Lémaniques*.
- **Participez** quand vous le souhaitez à des **actions sur le terrain** pour conserver la biodiversité.
- **Impliquez** vos enfants dans de nombreuses **activités pour la jeunesse** proposées toute l'année.
- **Renforcez** notre **influence** auprès des politiques et des administrations.

Découvrez l'**ASL** et devenez membre <http://asleman.org/fr/adhesion/>

