

Rapport

Nettoyage des roselières du lac du Bourget Ramassage et évacuation des déchets

2022

Contact Cen Savoie
Baptiste Mabboux
b.mabboux@cen-savoie.org

Partenaires techniques



Partenaires financiers



Contexte

Connue et médiatisée depuis des décennies pour les milieux marins, la dangerosité des matières plastiques pour les écosystèmes d'eau douce, était jusqu'à peu surtout assimilée à une simple dégradation paysagère par des déchets visibles mais inertes.

Or, la fragmentation des plastiques en très fines particules (< 5mm), leur permet de passer sous une forme assimilable par les organismes vivants et de contaminer l'intégralité de la chaîne alimentaire. Les conséquences environnementales n'ont jusqu'ici pas été étudiées, contrairement à celles engendrées par les polluants chimiques « classiques ».

La connaissance et la prise de conscience de la dangerosité de ces matières pour les eaux douces, est maintenant réelle et fait l'objet d'études scientifiques menées notamment en Savoie par le laboratoire EDYTEM de l'Université Savoie-Mont-Blanc dans le cadre du projet « Plastilac ».

Depuis près de deux décennies, le CEN Savoie extrait tous les ans du lac du Bourget plusieurs tonnes de macro-déchets, dont une grande partie est constituée de matières plastiques. Cette action, même si elle nécessite d'être constamment renouvelée en l'absence d'une réduction des déchets « à la source », est indispensable pour empêcher que le problème ne s'amplifie.

En tant que gestionnaire du domaine terrestre et lacustre du Conservatoire du littoral, le Conservatoire d'espaces naturels de Savoie a en charge le suivi et l'entretien des roselières autour du lac.

Ce document est réalisé chaque année depuis 2018, suite au ramassage qui a lieu pendant la période hivernale. Il ne prend pas en compte les actions de ramassages bénévoles organisées, par exemple, dans le cadre de la World Cleanup Day.

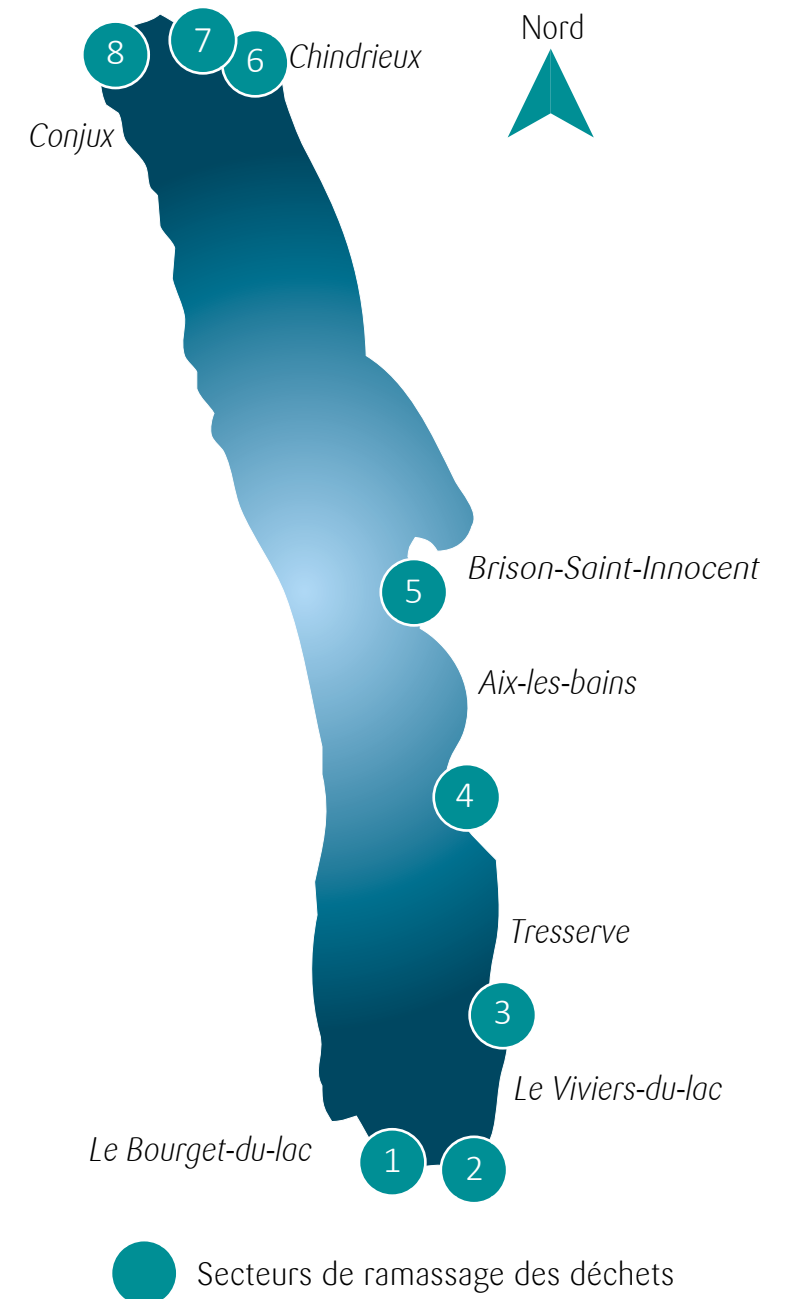
Description

Le nettoyage des roselières est organisé dans le cadre d'une démarche partenariale :

- **Service déchets de Grand Lac** : Grand lac continue de nous soutenir dans notre démarche grâce à un accès facilité et gratuit aux différentes déchetteries.
- **Association Régie des Quartiers Aixois (ARQA)** : prestataire pour **15 jours** de ramassage,
- **Association Chantiers Savoyards Solidaires (CSS)** : prestataire pour **4 jours** de ramassage.
- **Atémia** : prestataire pour **2 jours** de ramassage.

Soit 21 jours de ramassage au total ou 570 heures, contre 28 jours en 2021.

À cette opération, il faut ajouter **un premier ramassage des déchets qui a eu lieu en octobre 2021**, suite à la baisse exceptionnelle des niveaux du lac du Bourget. Soit plus de **1.5 tonnes de déchets** ramassés entre le delta de la leysse et le port de terre-Nue (67 pneus, ferraille, plots, barques...).



Zones d'intervention

8 secteurs sur 7 communes

- **Roselière du sud du lac**
 - 1 - De Buttet (Le Bourget-du-Lac),
 - 2 - Mottets (Viviers-du-Lac),
- **3 - Rive du poète** (Tresserve)
- **4 - Baie de Mémard** (Aix-les-Bains)
- **5 - Baie de Quissart** (Brison-Saint-Innocent)
- **Roselière du nord du lac**
 - 6 - Chatillon (Chindrieux),
 - 7 - Sous Cul du Bois (Chindrieux),
 - 8 - Baie de Portout (Conjux)



Mode d'intervention

Cette année le CEN Savoie a mandaté trois structures différentes pour ce ramassage. Deux d'entre elles proposent des services de proximité liés à l'économie solidaire et participent à l'insertion professionnelle des personnes en difficultés (ARQA et CSS).

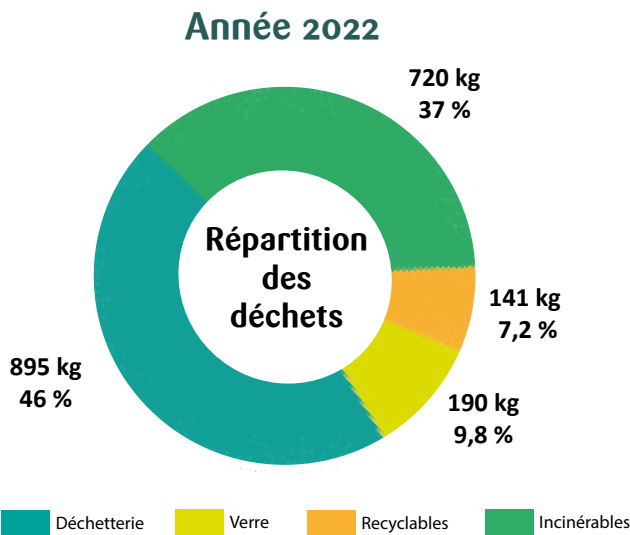
Les déchets ont été ramassés manuellement ou à la pince, ils ont été triés (recyclable, verre, et incinérables) puis collectés dans de grandes bassines. Comme en 2021, chaque type de déchets a été pesé avant d'être acheminé dans les déchetteries de Grand-Lac afin d'être valorisé.

Répartition des déchets en KG

Suite au processus « tri/pesée » identique aux années 2020 et 2021, nous pouvons comparer le poids des déchets ramassés sur les trois années.

Avec 1.9 tonnes de déchets ramassés, on note un poids global quasiment équivalent à l'année 2021. Cependant, le temps de ramassage a été réduit cette année, passant de 630h en 2021 à 565h en 2022.

Les "bizarreries" de l'année : Skateboard, chandelier, poupée, lampe de chevet, glacière, nasses, casque de chantier, barque, aérosols, polystyrène... mais aussi 2 bouteilles de gaz, 322 briquets et 455 balles diverses.



2021	2022
211	229 chaussures
79	25 pneus
31	55 bassines / bidons
24	10 seaux
20	29 ballons
11	23 bouées-flotteurs
2	4 plots de chantier
2	2 pagaies
2	2 frisbees
2	1 extincteur



Conclusion et perspectives

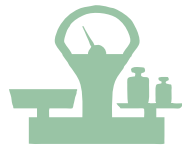


5,7 km parcourus
soit une surface de 20 ha



565 heures
de ramassage

630 h en 2021



1,9 tonnes

2 tonnes en 2021

Coût Global = 19 903 €
10,2 € par Kg de déchets!

9,3 € / Kg en 2021

Conclusion

Cette année, les déchets ramassés correspondent aux nouveaux apports depuis fin février 2021 dans les zones de roselières du lac. Un ramassage a également été effectué lors de la baisse exceptionnelle (octobre 2021) sur des zones inaccessibles habituellement et sur des objets qui se trouvaient sur le fond du lac (pneus, ferrailles, vieilles barques... soit 1,5 tonnes !).

Si nous comparons les deux dernières périodes hivernales de ramassage des déchets, nous remarquons que le poids est comparable. Avec 1,9 tonnes de déchets ramassés cet hiver, cette action reste indispensable.

Perspectives

- **Continuer la mise en avant du problème des déchets** dans le comité de gestion du lac (présentation de l'action de ramassage) ;
- **Gestion des déchets** à l'échelle du bassin versant ;
- **Augmenter le ramassage des poubelles** sur les plages en fonction de la fréquentation
- **Engager une campagne de sensibilisation sur la prévention des déchets** à l'échelle du bassin versant et avec tous les acteurs.
- **Faire venir la presse lors du prochain ramassage** des déchets afin d'améliorer la communication.
- **Communiquer auprès des communes** en amont de la campagne de ramassage.

Rapport

Nettoyage
des roselières
du lac du Bourget

Ramassage et
évacuation
des déchets

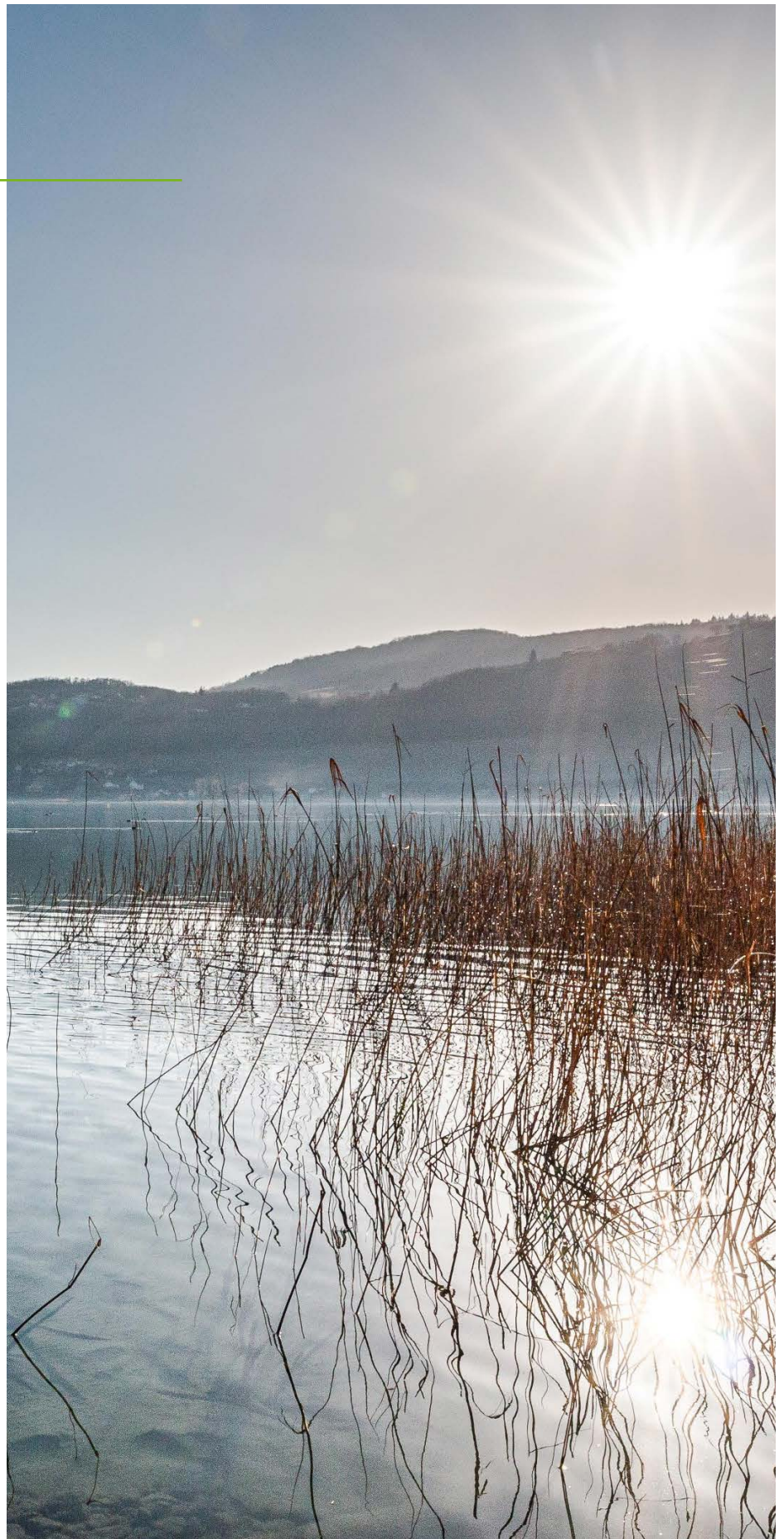
Texte et mise en page :

Baptiste Mabboux ;
Frédéric Biamino ;
Régis Dick / CEN Savoie

Droit d'auteur photographies :

Didier Iket / ATEMIA
Daniel Leguay / ARQA

Prestataires



Partenaires techniques



Partenaires financiers