



**Réduire
les déchets
de la terre
à la mer**

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Production de déchets

Fosse des ordures ménagères à l'usine d'incinération de Gerland (2023).



580 kg
de déchets ménagers
sont produits par an
par habitant en France

Déchets non collectés

Les déchets jetés dans les rues échappent parfois au nettoyage et sont dispersés par le vent ou le ruissellement lorsqu'il pleut.

Environ
1 million
de tonnes
de déchets sont
abandonnés par an
en France



Déchets non collectés

Plus de 11 300 mégots,
soit 850 grammes,
collectés en 2 heures
lors du ramassage
participatif « Coup de balai »
sur les berges à Lyon
Confluence (2021).

25 000 tonnes
de mégots sont jetés par an
en France

Déchets jetés dans les toilettes

Amas de lingettes dans les réseaux. Très résistantes, les lingettes jetées dans les toilettes causent plus de 80% des pannes de stations de traitement des eaux usées.



70 milliards
de lingettes sont
consommées par an
en Europe



Déchets non collectés



Les déchets jetés dans les rues s'engouffrent par les grilles ou les avaloirs (bouches d'égouts) vers les réseaux souterrains d'eaux usées.

Déchets sur terre et dans l'eau

Lors de fortes pluies, les réseaux d'assainissement saturent et rejettent les eaux usées et les déchets dans les cours d'eau par des déversoirs d'orage.



Déchets sur terre et dans l'eau

Poussés par le vent ou rejetés par les déversoirs d'orage, les déchets peuvent s'accumuler sur les berges ou rejoindre les rivières puis la mer.



Impacts sur la faune terrestre

Des animaux peuvent ingérer ou s'emmêler dans les déchets présents sur les berges et les cours d'eau. Les déchets peuvent ainsi avoir un impact sur la biodiversité et sur la santé humaine.



Nid constitué de plastique



Impacts sur la faune marine

Entre 2013 et 2020 en Méditerranée, sur plus de 1 200 tortues marines autopsiées, 57% présentaient des déchets dans leur système digestif. Dans les eaux méditerranéennes françaises, cette proportion dépasse 75%.



Déchets retrouvés dans les intestins d'une tortue marine



Des idées pour réduire les déchets de la terre à la mer

Limiter la production de déchets

Le meilleur déchet, c'est celui qui n'existe pas. Préférer les solutions réutilisables!

Collecter les déchets

Chaque type de déchet a son circuit. Les canettes et emballages plastiques vont dans le bac jaune alors que les mégots et lingettes dans la poubelle grise.

Protéger la mer depuis la terre

Les chemins des déchets non collectés sont nombreux. Les connaître et limiter leurs impacts permet de préserver les environnements terrestre et aquatique.

Aider les professionnels

Des femmes et des hommes assurent le nettoyage des rues et le bon fonctionnement des systèmes d'assainissement au quotidien. Utiliser les poubelles dans les rues comme chez vous facilite leur travail.

Participer à des ramassages

Associations, particuliers, collectivités se mobilisent et proposent des ramassages participatifs.

Signaler les dépôts sauvages

sur www.toodego.com

Collecter: filets de rétention

La Métropole de Lyon expérimente la pose de filets anti-déchet sur 9 des 433 sorties de déversoirs d'orage présents sur son territoire.



Collecter : ramassages participatifs

Associations, particuliers, collectivités se mobilisent et proposent des ramassages participatifs.



Quantifier et caractériser

Suivre un protocole standardisé pour caractériser les déchets présents dans l'environnement donnent des informations comparables dans le temps et l'espace. Les actions mises en œuvre peuvent alors être évaluées.



Sensibiliser

Campagnes de communication, panneaux d'information, macarons installés dans l'espace public permettent d'informer et de faire connaître les bonnes pratiques.



Ici la Métropole de Lyon installe un filet anti-déchet pour préserver le Rhône.

La Métropole de Lyon expérimente



Des solutions sont testées pour éviter la présence de ces déchets sur le territoire afin d'empêcher la pollution des milieux naturels (berges, rivières, fleuves et mer).

Pour cela, sont réalisés :

- un diagnostic des déchets non collectés : quantités, caractéristiques, origines
- une analyse bibliographique des solutions
- la modélisation du système de production, transfert et gestion de ces déchets
- des expérimentations de solutions curatives et de sensibilisation

La Métropole de Lyon, le Cerema et Petra Patrimonia mènent un projet de **recherche action participative** sur le territoire des ruisseaux des Vosges et du Ravin.

Ce projet expérimente des mesures de **lutte contre les macrodéchets (> 5mm)** dans les réseaux d'assainissement et les cours d'eau.

L'objectif est de produire une **stratégie globale de réduction des macrodéchets** sur l'ensemble du territoire métropolitain.

