



RÉSEAU  
**REGARD**

Agir contre les déchets plastiques dans les réseaux urbains

# La pollution par les macrodéchets issus des réseaux d'eau urbains

---

## Du constat à la mise en place d'actions de réduction

Marine Paul – Ingénieure environnement – Cedre





# Constat : Une pollution omniprésente

## Etat des lieux de la pollution par les macrodéchets fin 2024 :

### Littoral

Valeur seuil du BEE  
20 déchets/100m

**386** macrodéchets/100 m

**87%** de déchets en plastique

**40%** des déchets prélevés en 2024 sont ciblés par la Directive\* relative à la réduction de l'incidence de certains produits en plastique sur l'environnement

\*(EU) 2019/904 du Parlement européen et du Conseil du 5 juin 2019)



### Fleuves

**449** macrodéchets/100 m

**87%** de déchets en plastique

**57%** des déchets sont des fragments ou des déchets liés à la consommation



# Constat : Une pollution omniprésente

## Etat des lieux de la pollution par les macrodéchets fin 2024 :

Une quantité et une typologie de déchets variant selon les activités anthropiques, la présence de centres urbains  
... Avec des déchets caractéristiques des réseaux d'eau urbains



# Du constat à la mise en place d'actions

Afin de réduire durablement la pollution avant qu'elle n'atteigne l'environnement aquatique

- Les réseaux d'eau urbains sont **une des voies de transfert significative** des déchets vers les milieux aquatiques
- Les **actions à la source** permettent de réduire significativement la fuite de déchets dans l'environnement
- La quantification et la caractérisation (typologie, quantité des déchets interceptés, flux) **permettent d'orienter les stratégies et de cibler au mieux les actions**



... Mais que faire et comment ? Par quoi faut-il commencer ?

# Création d'un réseau pour fournir un accompagnement technique et scientifique aux collectivités du bassin Loire Bretagne dans la mise en œuvre d'actions de lutte contre les macrodéchets plastiques dans les réseaux urbains



Constituer et animer un réseau de collectivités, impliquées ou souhaitant s'impliquer dans cette démarche

Accompagner la mise en œuvre d'actions de lutte contre les macrodéchets plastique

Produire et mettre à disposition du réseau des ressources de référence

# 2 partenaires aux compétences complémentaires



- Spécialiste des pollutions accidentelles des eaux (conseil, expertise, formation)
- Mission d'intérêt public
- Point focal national en matière de déchets aquatiques, auprès du Ministère chargé de l'environnement



- 4 piliers d'activité dans le domaine de l'eau : formation & compétences, animation de réseaux, appui & coopération, données & systèmes d'information
- Association d'intérêt public
- Label protection de l'environnement

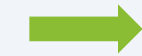
# Le Réseau REGARD



Production de ressources en libre d'accès



Site internet dédié : <https://reseau-regard.org/>



contactez le Réseau REGARD

Accompagnement des collectivités, organisation de journées thématiques, etc.



# Journée Technique #2 du Réseau REGARD

Intercepter les déchets dans les réseaux d'eau urbains : retours d'expériences et solutions existantes

Actions préventives et de sensibilisation  
(JT#1 du Réseau REGARD)



Résumé de la journée ici :

[Journée technique](#)

Actions en amont des réseaux



Actions au sein des réseaux



©Roannaise de l'Eau

Actions en aval des réseaux



# Programme de la journée



**9h20 - 9h55** : Retour d'expérience sur l'installation d'équipements d'interception des déchets dans la ville de Limoges - *Limoges Métropole & EJ France*

**9h55 - 10h30** : Transformer le métier d'exploitant en pilotant l'activité par les données - *Métropole Aix-Marseille & GreenCityZen*

**10h30 - 11h05** : Retour d'expérience sur l'installation de vannes hydrodynamiques autonomes sur l'agglomération du Grand Périgueux - *Agglomération du Grand Périgueux & F-REG*

**11h05 - 11h20** : Pause café

**11h20 - 11h55** : Retour d'expérience de la Roannaise de l'eau - *Roannaise de l'eau*

**11h55-12h30** : Collecte des déchets dans les réseaux d'eau pluviales dans la métropole de Perpignan – *CEFREM & Clean-Up Rivers*

**12h30 - 13h50** : Pause déjeuner - salle d'exposition ouverte

**13h50 - 14h25** : Retour d'expérience d'interception des déchets transitant dans les réseaux d'eau urbains par la pose de filets de rétention - *Commune de Mandelieu, Pollustock & Capgemini*

**14h25 - 15h00** : Collaboration de Toulouse Métropole avec Plastic Vortex pour la dépollution plastique de la Garonne- *Plastic Vortex & Toulouse Métropole*

**15h00 - 17h00** : Présentation des équipements par les fournisseurs intervenants

Conclusion de la journée