

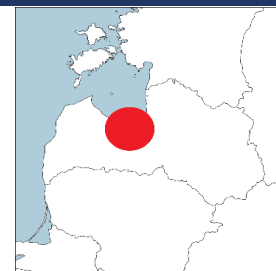
Prélèvement le : **17/10/2024** par : Lycée français international Jules de : **Riga** Académie : 1

**Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?**



**Nom du site :** Maskavas-Forstate  
**Commune :** Riga  
**Département :** 0  
**Cours d'eau :** Daugava

**Position GPS :** 56,93359  
**Granulométrie majoritaire :** 24,13358  
**Longueur transect (m) :** 100  
**Limons [2µm : 20µmm]**



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Ne sait pas, Nord
- **Usage et fréquentation :** Pêche et BBQ
- **Localisation :** Sud de la capital en zone commerciale
- **Fréquence de nettoyage :** Jamais ou très rarement
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

**Combien de mésoplastiques et de microplastiques trouve-t-on en surface ?**

*Echantillons de surface*

*Présence totale sur le site :*

*Diversité de la taille des déchets plastiques*

Plastiques [1-25mm] : **N.D.** /100m  
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **N.D.** /100m  
 Microplastiques [1-5mm] : **N.D.** /100m

Pas de photo

**Non Déterminé**

*Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 23-24 :*

**126** sites étudiés  
 Médiane : **1267** plastiques [1-25mm]/100m  
**N.D. : Non Déterminé**

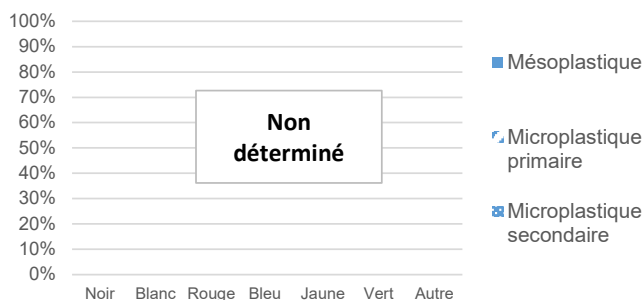
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

**Quelle est la typologie des méso- et microplastiques en surface, et quelles sont leurs couleurs ?**

*Typologie des mésoplastiques et microplastiques*

*Diversité de couleurs*

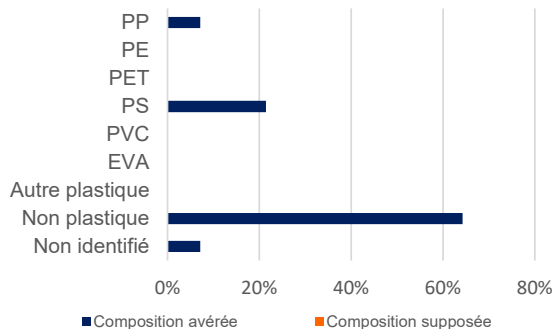
**Non Déterminé**



**Diversité des plastiques et exemples d'objets associés**

*Diversité des matériaux (échantillons <5mm) ...*

*...et origines possibles*



<b>Polypropylène (PP)</b> Pièces automobiles, ordinateurs...	<b>Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD)</b> Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques...
<b>Polytéréphtalate d'éthylène (PET)</b> Bouteilles, emballages, vêtements polaires...	<b>Polystyrène (PS)</b> Gobelets, vaisselle jetables...
<b>Polychlorure de vinyle (PVC)</b> Tuyaux de canalisation...	<b>Éthylène-acétate de vinyle (EVA)</b> Films étirables...

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : <https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice>

Analyse effectuée par le Cedre et l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer à l'aide du logiciel Excel et du programme informatique POSEIDON (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)