

Prélèvement le : **17/10/2024** par : Collège Georges Brassens de : Brazey en Plaine Académie : 10

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Parc Magnin

Commune : Brazey en Plaine

Département : 21

Cours d'eau : 0

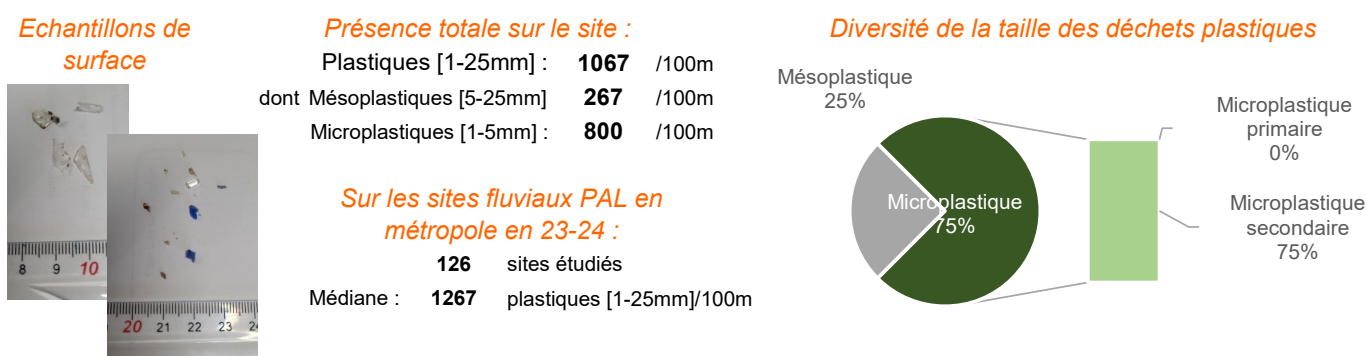
Position GPS : 47,13119

Granulométrie majoritaire : 5,215291

Longueur transect (m) : 20mm
100

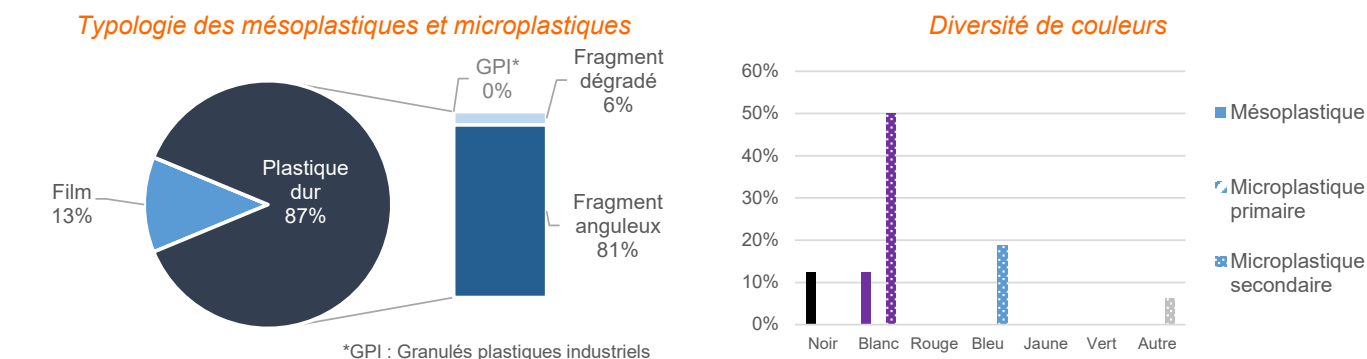
- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Nord-Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** Annuel / Ballade
- **Localisation :** Dans le bourg, à côté du collège, du gymnase et de la gare.
- **Fréquence de nettoyage :** Régulièrement par la municipalité et tous les ans par le collège.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie ayant peut-être lessivé les berges et montée des eaux de la rivière.

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

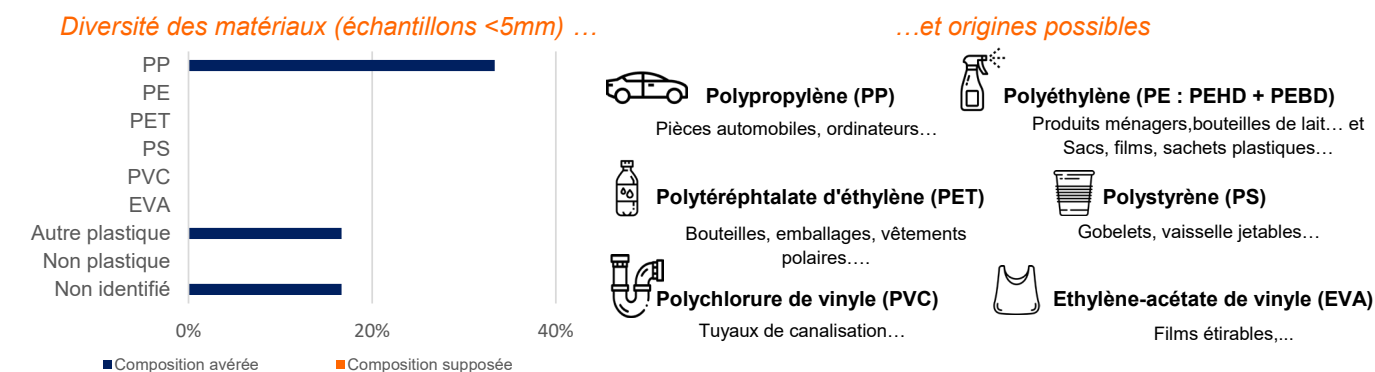


Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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



Diversité des plastiques et exemples d'objets associés



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : <https://plastiquealaloue.fondationtaraocean.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)