MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés : 8 835 microplastiques & 2 758 mésoplastiques

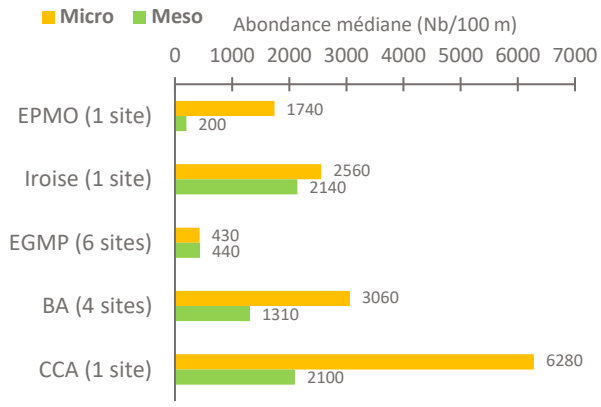
Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

SITUATION NATIONALE

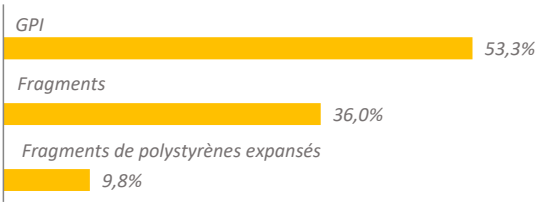
Estuaires picards Mer d'Opale · Iroise · Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis · Bassin d'Arcachon · Cap Corse Agriate

Parcs naturels marins

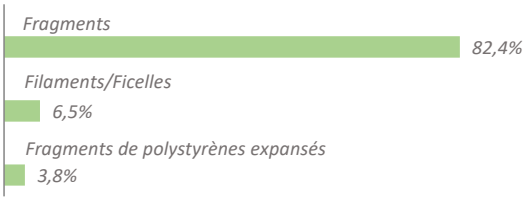
13 sites de surveillance ayant fourni des données
52 suivis trimestriels réalisés sur l'année



TOP 3 DES GRANDS MICROPLASTIQUES



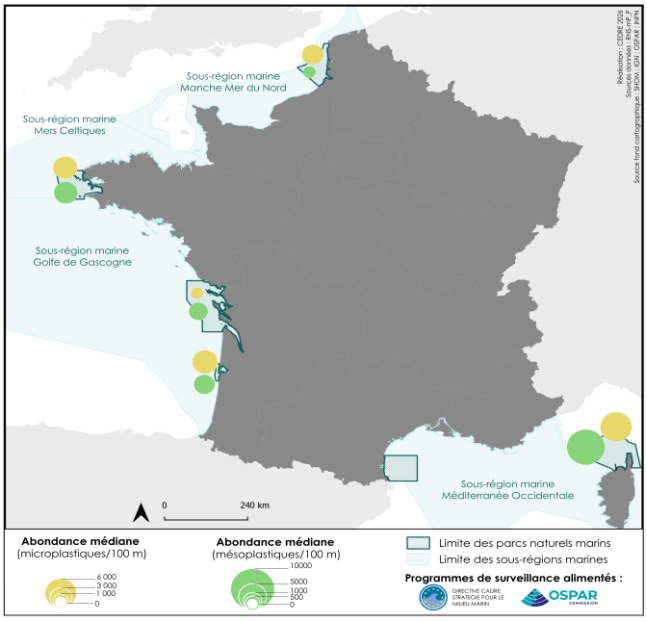
TOP 3 DES MESOPLASTIQUES



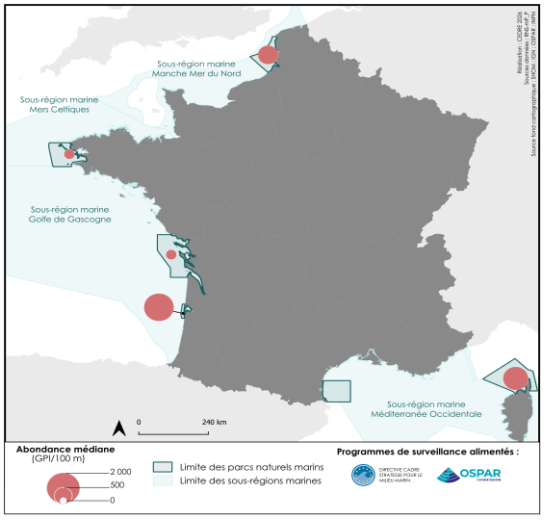
ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 1740 déchets/100 m
Abondance moyenne : 6796 déchets/100 m

Abondance médiane MESO : 960 déchets/100 m
Abondance moyenne : 2138 déchets/100 m

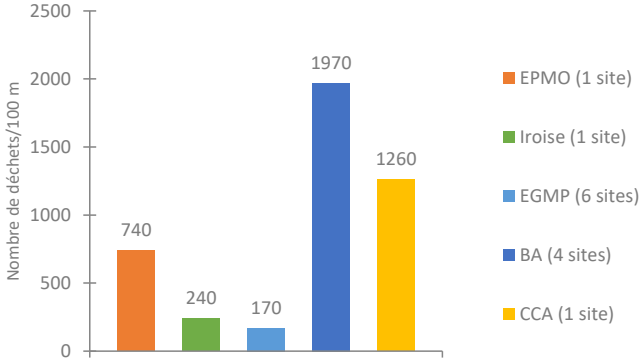


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS



Abondance médiane : 380 GPI/100 m

Abondance moyenne : 3622 GPI/100 m



MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés :
153 microplastiques & 138 mésoplastiques

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

DESCRIPTIF DU SITE

LA BAIE DE GATSEAU (Saint-Trojan-les-Bains, 17)

DCSMM : Sous-région marine Golfe de Gascogne
OSPAR : Région IV. Golfe de Gascogne et côte ibérique

Suivi réalisé depuis 2022 par la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO)
(fréquence trimestrielle)

Plage en arrière d'une flèche sableuse fuyant un massif dunaire. Site en zone naturelle, classé ZNIEFF (types I et II) et SIC (Natura 2000).

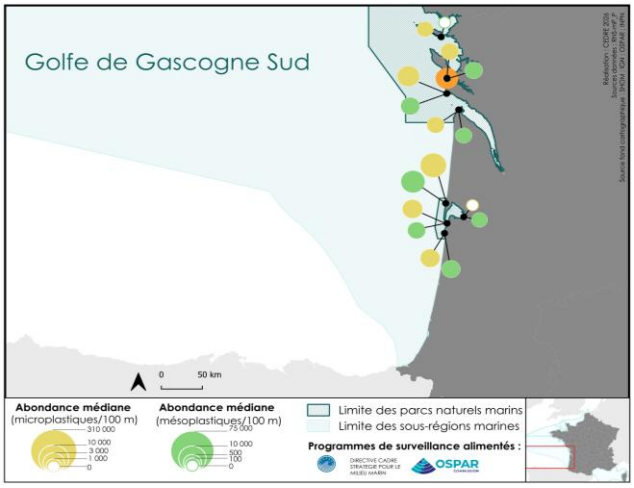




ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 980 déchets/100 m
Abondance moyenne : 1530 déchets/100 m

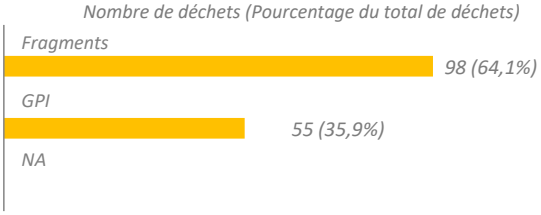
Abondance médiane MESO : 1080 déchets/100 m
Abondance moyenne : 1380 déchets/100 m



TYPOLOGIE DES DECHETS

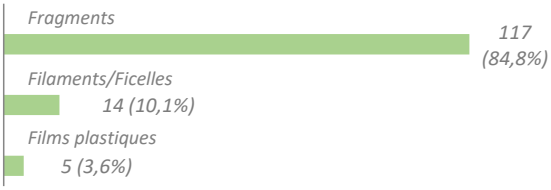
Top 3 des grands microplastiques collectés

Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



Top 3 des mésoplastiques collectés

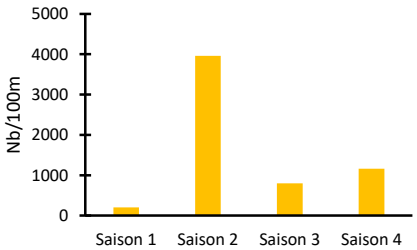
Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



ABONDANCE TOTALE PAR SAISON

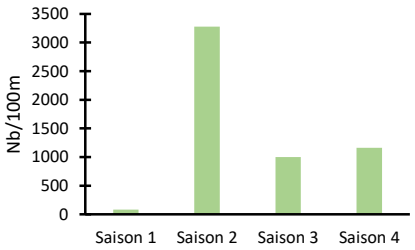
GRANDS MICROPLASTIQUES

Total des grands microplastiques collectés et analysés : 153



MESOPLASTIQUES

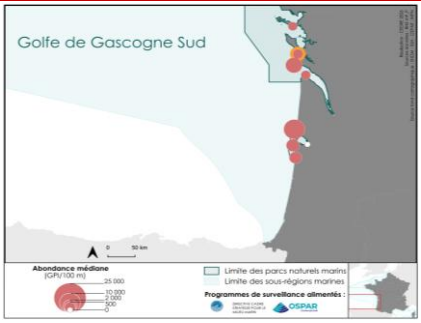
Total de mésoplastiques collectés et analysés : 138

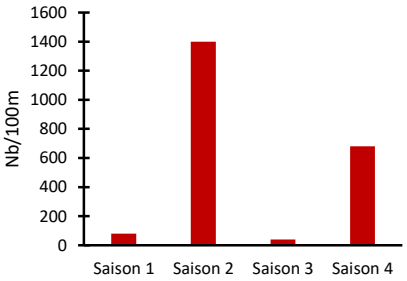


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 380 GPI/100 m

Abondance moyenne : 550 GPI/100 m





MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés :
933 microplastiques & 197 mésoplastiques

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

DESCRIPTIF DU SITE

LA BONNE ANSE (Les Mathes, 17)

DCSMM : Sous-région marine Golfe de Gascogne
OSPAR : Région IV. Golfe de Gascogne et côte ibérique

Suivi réalisé depuis 2022 par le Parc naturel marin Estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis (fréquence trimestrielle)

Plage de sable situé sur la flèche de Bonne Anse (pointe de la Coubre). Site bordé par une dune. En arrière de la fèche s'est formée la baie de Bonne Anse. Site en zone naturelle, classé ZNIEFF (type II), SIC et ZPS (Natura 2000).

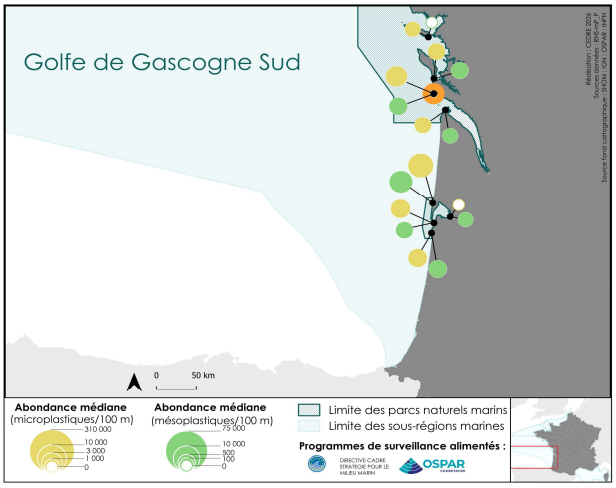




ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 6920 déchets/100 m
Abondance moyenne : 9330 déchets/100 m

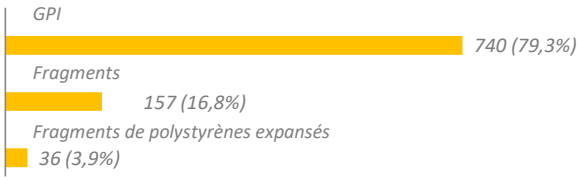
Abondance médiane MESO : 1840 déchets/100 m
Abondance moyenne : 1970 déchets/100 m



TYPOLOGIE DES DECHETS

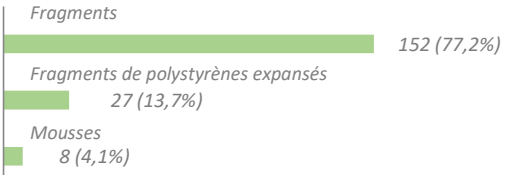
Top 3 des grands microplastiques collectés

Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



Top 3 des mésoplastiques collectés

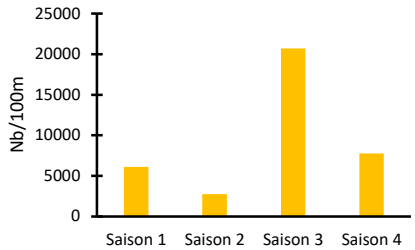
Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



ABONDANCE TOTALE PAR SAISON

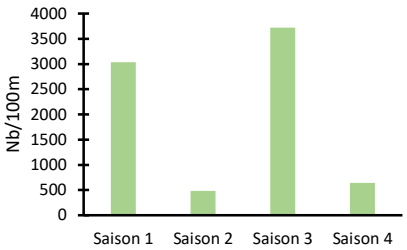
GRANDS MICROPLASTIQUES

Total des grands microplastiques collectés et analysés : 933



MESOPLASTIQUES

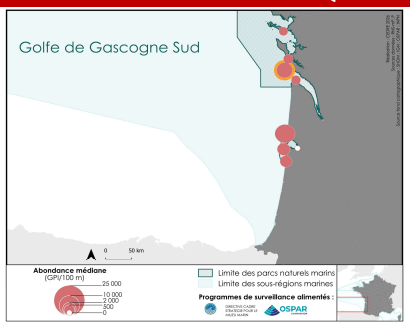
Total de mésoplastiques collectés et analysés : 197

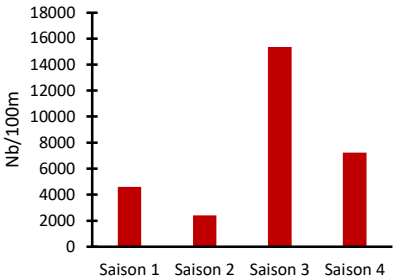


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 5920 GPI/100 m

Abondance moyenne : 7400 GPI/100 m





MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés :
886 microplastiques & 118 mésoplastiques

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

DESCRIPTIF DU SITE

LA MAISON DE GRAVE (Le Verdon sur Mer, 33)

DCSMM : Sous-région marine Golfe de Gascogne
OSPAR : Région IV. Golfe de Gascogne et côte ibérique

Suivi réalisé depuis 2023 par le CPIE Médoc
(fréquence trimestrielle)

Plage de sable bordant un massif dunaire. Site en zone naturelle, classé ZNIEFF (type II), SIC et ZSC (Natura 2000) et faisant partie du parc naturel régional du Médoc et du conservatoire du littoral de la Dune de Grave.

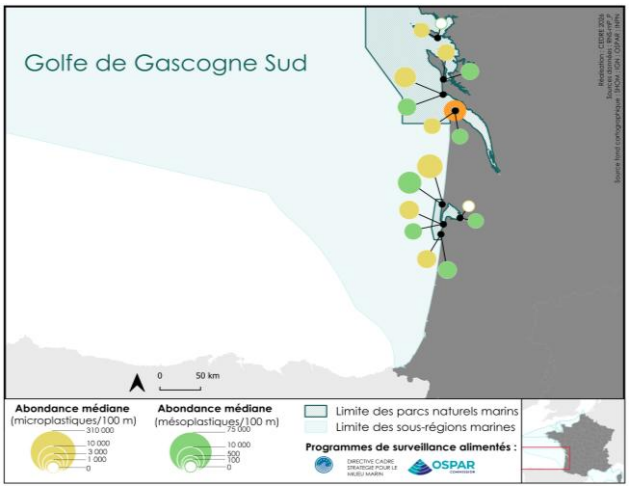




ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 640 déchets/100 m
Abondance moyenne : 8860 déchets/100 m

Abondance médiane MESO : 140 déchets/100 m
Abondance moyenne : 1180 déchets/100 m



TYPOLOGIE DES DECHETS

Top 3 des grands microplastiques collectés

Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)

- *Fragments de polystyrènes expansés* — *671 (75,7%)*
- *Fragments* — *141 (15,9%)*
- *GPI* — *69 (7,8%)*

Top 3 des mésoplastiques collectés

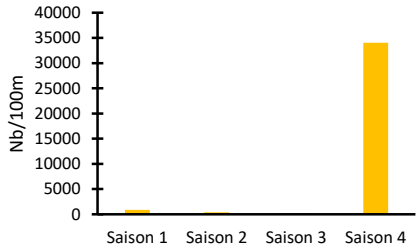
Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)

- *Fragments* — *78 (66,1%)*
- *Fragments de polystyrènes expansés* — *18 (15,3%)*
- *Films plastiques* — *16 (13,6%)*

ABONDANCE TOTALE PAR SAISON

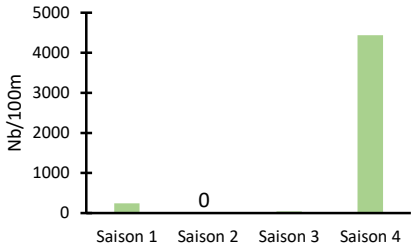
GRANDS MICROPLASTIQUES

Total des grands microplastiques collectés et analysés : 886



MESOPLASTIQUES

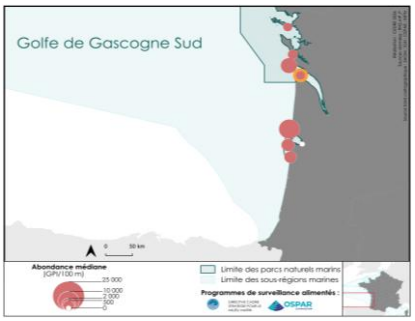
Total de mésoplastiques collectés et analysés : 118

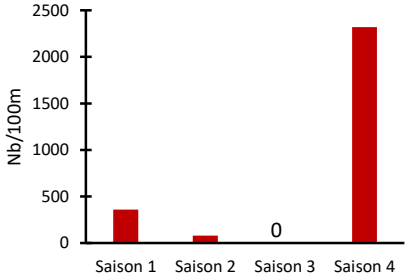


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 220 GPI/100 m

Abondance moyenne : 690 GPI/100 m





MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés : 45 microplastiques & 87 mésoplastiques

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

DESCRIPTIF DU SITE

LA PLAGE DES GROTTES (Jard-sur-Mer, 85)

DCSMM : Sous-région marine Golfe de Gascogne
OSPAR : Région IV. Golfe de Gascogne et côte ibérique

Suivi réalisé depuis 2024 par le Groupe Associatif Estuaire (fréquence trimestrielle)

Plage de sable se trouvant à la sortie de l'estuaire du Payré. Site bordé par un massif dunaire végétalisé. Site en zone naturelle, classé ZNIEFF (types I et II), SIC et ZCS (Natura 2000) et faisant partie de l'espace protégé de la pointe du Payré.

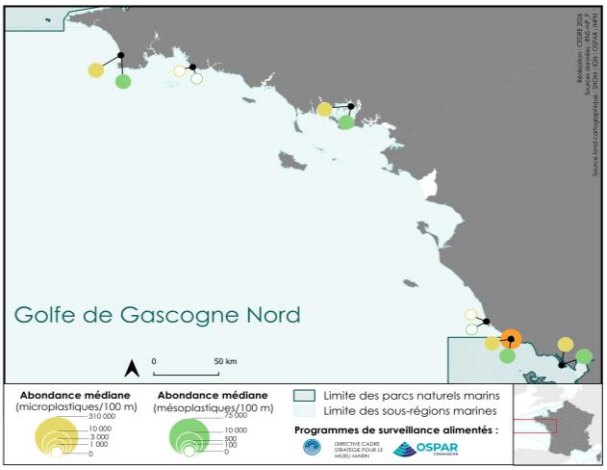




ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 220 déchets/100 m
Abondance moyenne : 450 déchets/100 m

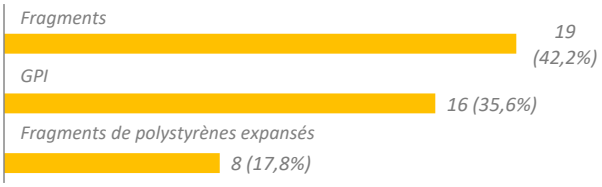
Abondance médiane MESO : 500 déchets/100 m
Abondance moyenne : 870 déchets/100 m



TYPOLOGIE DES DECHETS

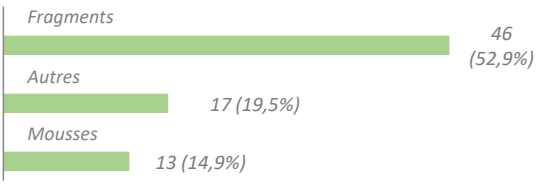
Top 3 des grands microplastiques collectés

Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



Top 3 des mésoplastiques collectés

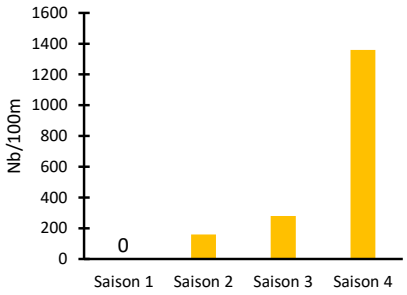
Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



ABONDANCE TOTALE PAR SAISON

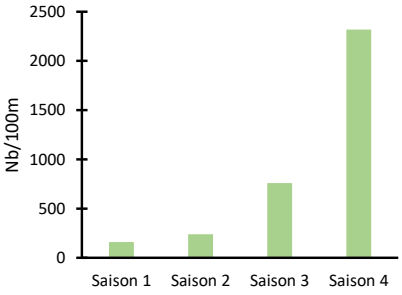
GRANDS MICROPLASTIQUES

Total des grands microplastiques collectés et analysés : 45



MESOPLASTIQUES

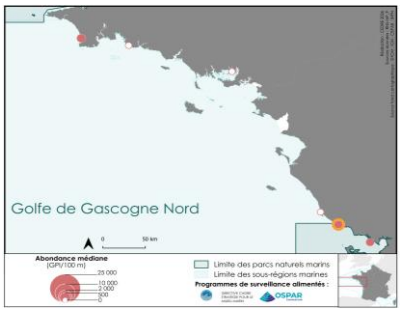
Total de mésoplastiques collectés et analysés : 87

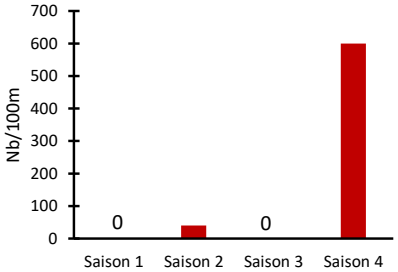


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 20 GPI/100 m

Abondance moyenne : 160 GPI/100 m





MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés : 62 microplastiques & 57 mésoplastiques

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

DESCRIPTIF DU SITE

LA POINTE D'ARÇAY (L'Aiguillon-la-Presqu'île, 85)

DCSMM : Sous-région marine Golfe de Gascogne
OSPAR : Région IV. Golfe de Gascogne et côte ibérique

Suivi réalisé depuis 2022 par le Parc naturel marin Estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis (fréquence trimestrielle)

Plage de sable située sur la flèche de la pointe d'Arçay. Site est bordé par une dune d'altitude modérée. Site en zone naturelle, classé ZNIEFF (type I), SIC et ZPS (Natura 2000) et faisant partie de l'espace protégé de la Pointe d'Arçay et du Parc naturel régional du Marais Poitevin.

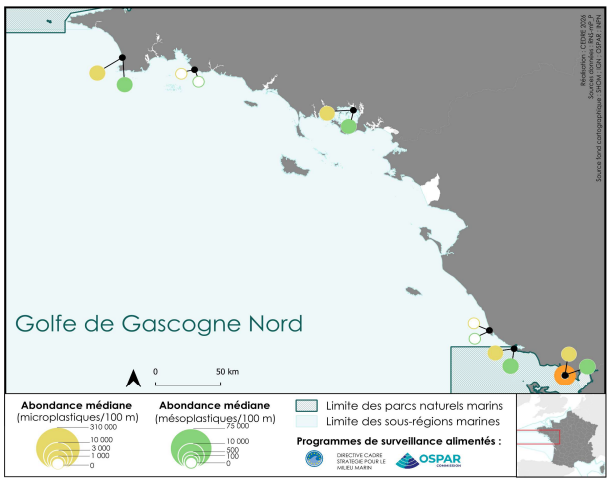




ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 60 déchets/100 m
Abondance moyenne : 620 déchets/100 m

Abondance médiane MESO : 380 déchets/100 m
Abondance moyenne : 570 déchets/100 m



TYPOLOGIE DES DECHETS

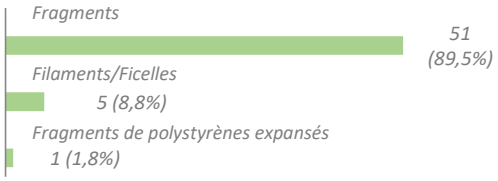
Top 3 des grands microplastiques collectés

Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



Top 3 des mésoplastiques collectés

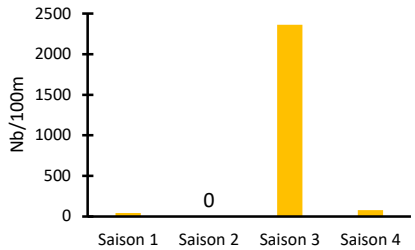
Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)



ABONDANCE TOTALE PAR SAISON

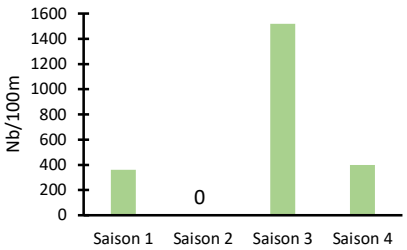
GRANDS MICROPLASTIQUES

Total des grands microplastiques collectés et analysés : 62



MESOPLASTIQUES

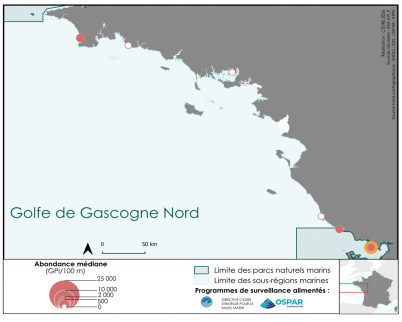
Total de mésoplastiques collectés et analysés : 57

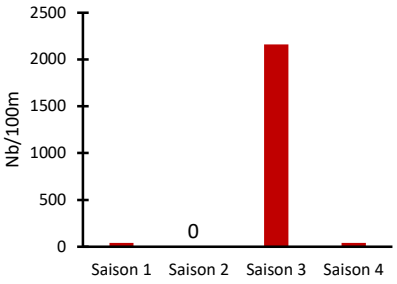


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 40 GPI/100 m

Abondance moyenne : 560 GPI/100 m





MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés : 2 106 microplastiques & 598 mésoplastiques

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

PARC NATUREL MARIN

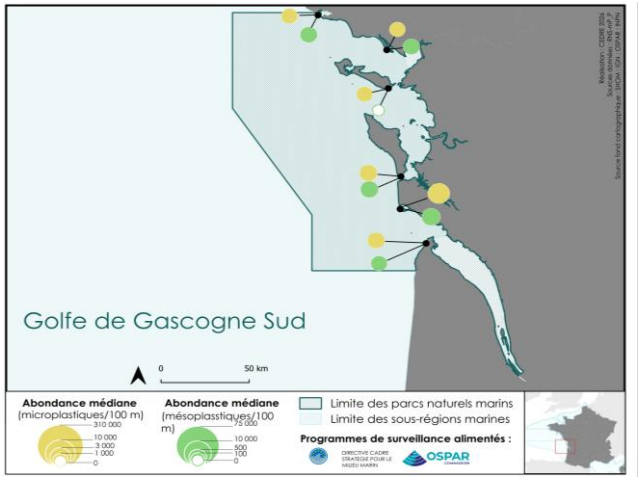
ESTUAIRE DE LA GIRONDE MER DES PERTUIS

6 sites de surveillance ayant fourni des données
24 suivis

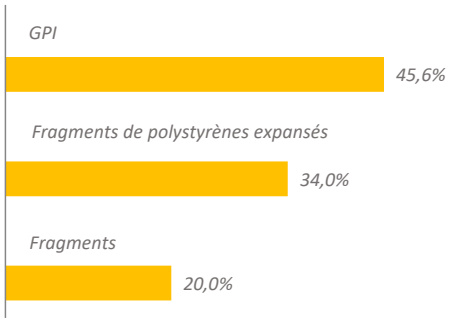
ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 430 déchets/100 m
Abondance moyenne : 3510 déchets/100 m

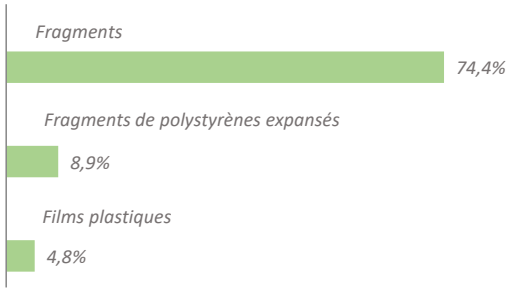
Abondance médiane MESO : 440 déchets/100 m
Abondance moyenne : 997 déchets/100 m



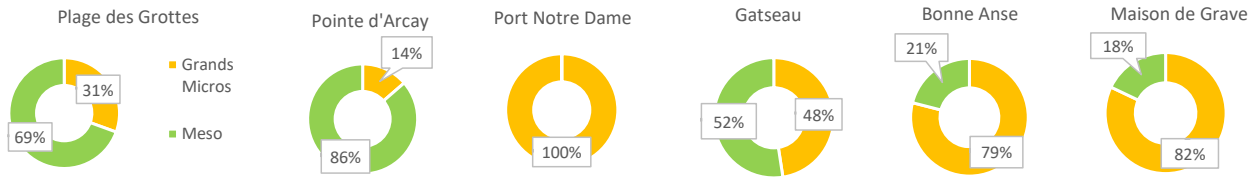
TOP 3 DES GRANDS MICROPLASTIQUES



TOP 3 DES MESOPLASTIQUES



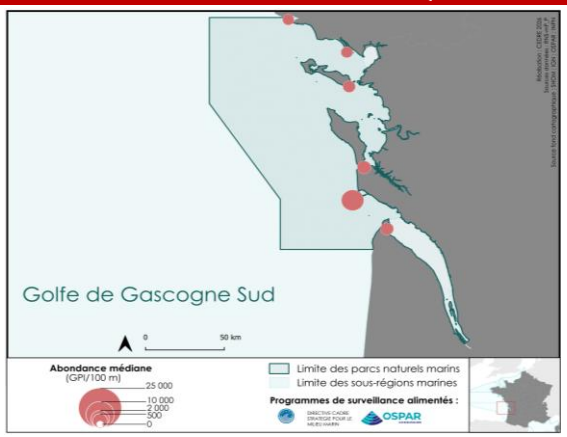
RATIO GRANDS MICROPLASTIQUES/MESOPLASTIQUES

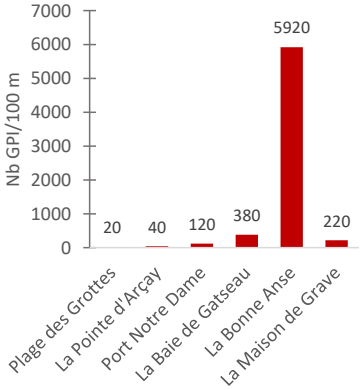


FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 170 GPI/100 m

Abondance moyenne : 1602 GPI/100 m





MÉSO- ET GRANDS MICROPLASTIQUES SUR LES PLAGES

SYNTHÈSE

2025

Analyse réalisée par le Cedre
Données RNS-mP-P 2025

Total des items collectés et analysés : 27 microplastiques & 1 mésoplastique

Dans le cadre de la DCSMM, deux catégories sont analysées : les **mésoplastiques (5-25 mm)** et les **grands microplastiques (1-5 mm;** incluant les **Granulés Plastiques Industriels**).

DESCRIPTIF DU SITE

PORT NOTRE DAME (Sainte-Marie-de-Ré, 17)

DCSMM : Sous-région marine Golfe de Gascogne
OSPAR : Région IV. Golfe de Gascogne et côte ibérique

Suivi réalisé depuis 2023 par la Communauté de communes de l'Île de Ré (fréquence trimestrielle)

Plage de sable et de galets bordant un massif dunaire. Site en zone naturelle, classé SIC et ZSC (Natura 2000).

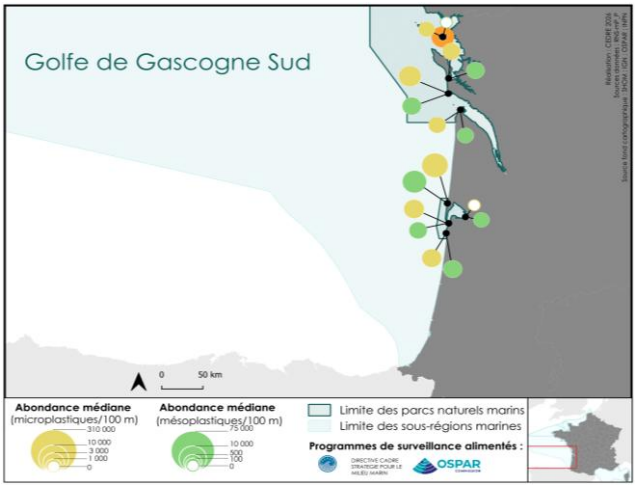




ABONDANCE TOTALE ANNUELLE

Abondance médiane MICRO : 160 déchets/100 m
Abondance moyenne : 270 déchets/100 m

Abondance médiane MESO : 0 déchets/100 m
Abondance moyenne : 10 déchets/100 m



TYPOLOGIE DES DECHETS

Top 3 des grands microplastiques collectés

Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)

- *GPI* — *25 (92,6%)*
- *Fragments de polystyrènes expansés* — *2 (7,4%)*
- *NA*

Top 3 des mésoplastiques collectés

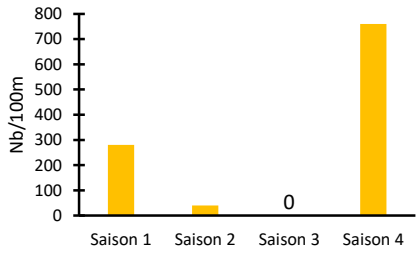
Nombre de déchets (Pourcentage du total de déchets)

- *Fragments* — *1 (100%)*
- *NA*
- *NA*

ABONDANCE TOTALE PAR SAISON

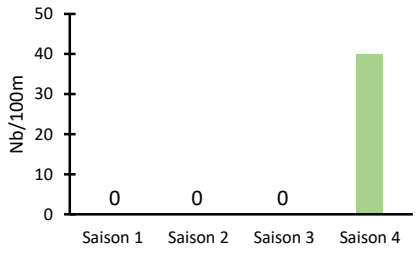
GRANDS MICROPLASTIQUES

Total des grands microplastiques collectés et analysés : 27



MESOPLASTIQUES

Total de mésoplastiques collectés et analysés : 1



FOCUS SUR LES GRANULES PLASTIQUES INDUSTRIELS

Abondance médiane : 120 GPI/100 m

Abondance moyenne : 250 GPI/100 m

