

# Synthèse de l'état de connaissance initiale – Sédimentologie marine finale – 2021 – Résumé

La nécessité de mettre à jour la cartographie des natures de fond et d'épaisseur des sédiments de la zone d'étude a conduit à la réalisation de campagnes de mesures complémentaires en 2020 et 2021. Ce dossier rapporte les résultats de ces campagnes. Il ressort que la zone d'étude est essentiellement composée de sédiments grossiers (cailloutis, graviers, sable-graviers...) comme le montraient les cartes précédentes.

Plus précisément, les nouvelles données permettent d'établir l'ordre d'importance suivant : graviers 87%, roches 6%, cailloutis 2%, graviers cailloutis 2% et sables graviers 2%. Ces campagnes de mesures complémentaires ont également permis de déterminer l'épaisseur sédimentaire au sein de la zone étudiée. Globalement, elle est hétérogène (entre 0 et 5 m). Pour l'ensemble de la zone, la roche affleurante couvre environ 6% de la zone EMR.

Les épaisseurs comprises entre 0 et 1 mètre représentent 25% de la zone d'étude, tandis que celles comprises entre 1 et 2 mètres sont les plus représentées avec 30% de couverture. Moins de 7% de la zone parc représente des épaisseurs de plus de 5 mètres. La présence de l'ancienne vallée de la Seine ayant fait l'objet d'un remplissage sédimentaire engendre une épaisseur pouvant ponctuellement excéder les 10 mètres. C'est notamment le cas dans le secteur sud-ouest de la zone.