

## Impact de l'émissaire de Toulon-Est sur les sédiments de la Grande Rade. Aspects granulométriques, chimiques, bactériologiques et toxicologiques



L'étude des apports particulaires de la station d'épuration de Toulon-Est et des polluants qui leur sont associés a permis d'acquérir des informations concernant leur impact sur les fonds de la Grande Rade. Une campagne de prélèvement des sédiments superficiels fait apparaître, à travers la granulométrie, l'analyse des contaminants organiques et métalliques, la caractérisation de la matière organique, la répartition des bactéries d'origine fécale et des tests d'embryotoxicité sur des oursins, une zone d'impact maximal dans le Sud-Ouest du rejet. Celui-ci paraît limité à une distance allant de 500 à 1 500 mètres, avec des maxima entre 250 et 750 mètres, selon les traceurs et la direction envisagée.

**Auteurs du document :** Loarer, Ronan, Arnoux, A., Bodennec, Guy, Martin, Y., Pagano, G.

**Mots clés :** Rejets urbains, Sédiments marins, Granulométrie, Radioactivité, Contamination chimique, Toxicité,

Oursins

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, POLLUANTS, SANTE - HYGIENE - MICROORGANISME PATHOGENE

**Date :** 1992

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1992 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00075/18654/16204.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00075/18654/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/impact-de-l-emissaire-de-toulon-est-sur-les-sediments-de-la-grande-rade-aspects-granulometriques-chi0>