

Dragage du chenal de la Rance à l'aval immédiat de l'écluse du Chatelier

Du 18 au 29 septembre, EDF procède au dragage du chenal de la Rance à l'aval immédiat de l'écluse du Chatelier, située au niveau de la commune de Saint-Samson-sur-Rance. Cette opération est réalisée afin de restituer le tirant d'eau nécessaire à la navigation sur ce secteur. Il s'agit là d'une obligation réglementaire d'assurer la navigation au titre de la concession hydroélectrique de l'usine marémotrice de la Rance. Ainsi, 500 m³ de sédiments vont être extraits par pompage-dilution.

500 m³ de sédiments extraits

Le dépôt de sédiments en aval immédiat de l'écluse du Chatelier fait suite à plusieurs années de faible hydrologie.

Sur la base d'un levé bathymétrique réalisé en mai 2017, il a donc été décidé d'extraire environ 500 m³ de sédiments à l'aval immédiat de l'écluse.

L'entreprise Ocean Travaux Services de la Richardais a été choisie pour réaliser cette opération.

Les sédiments seront aspirés par une pompe puis rejetés en aval de la zone d'extraction à l'aide d'une conduite de refoulement.

La pompe sera déplacée au fur et à mesure de l'avancement du chantier à l'aide d'une grue située sur une barge.

Le rejet des sédiments extraits se fera par remise en suspension à marée descendante afin de favoriser la dilution et le non-retour des sédiments sur la zone d'extraction.



Garantir la qualité des eaux

Afin de garantir la qualité des eaux, un suivi de la turbidité (concentration des matières en suspension) sera réalisé 2 fois par jour en aval immédiat de la zone de pompage, de la zone de refoulement et en amont de la zone de pompage.

Garantir la sécurité des plaisanciers

La période de dragage va occasionner une gêne temporaire au niveau du passage de l'écluse du Chatelier. Les travaux auront lieu uniquement en semaine, à marée descendante. Une information ciblée est faite à destination des navigateurs. Par ailleurs, la canalisation flottante jusqu'au point de rejet sera marquée à l'aide de bouées afin de signaler le chantier.

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,1 millions de clients, dont 26,2 millions en France. Il a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 71 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF – Division production et ingénierie hydraulique
Unité de production Centre
63 boulevard Jules Verger
BP 90023
35803 Dinard Cedex

CONTACT PRESSE

Stéphanie Delugeau
02 99 16 37 64
06 48 39 69 20
stephanie.delugeau@edf.fr