



2 Turbidité

Présence de particules minérales ou organiques qui troublent l'eau.

Que dit la synthèse ?

En phase de construction, l'installation des fondations et des câbles implique une remise en suspension des sédiments. Les mesures réalisées sur plusieurs parcs éoliens en mer indiquent que l'influence naturelle des marées et des conditions météorologiques a un impact supérieur sur la concentration des particules de sédiments en suspension que les activités de construction et d'exploitation. Les suivis réalisés sur les parcs éoliens en fonctionnement ne révèlent pas d'impact négatif sur les poissons dans un rayon de 150 m autour des opérations.



À PROPOS DU PARC ÉOLIEN EN MER DU CALVADOS

L'augmentation de la turbidité consécutive aux travaux d'installation du parc éolien en mer du Calvados a fait l'objet d'une étude d'impact spécifique. Les résultats prévoient un phénomène temporaire (le nuage se redépose rapidement) avec des valeurs de turbidité proches des valeurs maximales naturelles (courants, marées...) mesurées sur zone. L'impact est donc estimé comme négligeable à faible. Il est à noter cependant que la turbidité naturelle de la baie de Seine est très supérieure à celle générée par les travaux.

Phase	Compartiment	Évaluation des impacts
		Intensité
Construction	Espèces de poissons pélagiques	Faible
	Espèces de poissons benthiques	Faible
	Espèces amphihalines	Négligeable
	Larves	Faible
	Invertébrés	Faible