



3 Effet récif

Concentration importante d'organismes marins autour d'un récif, substrat dur. Ils peuvent être naturels (rochers) ou artificiels (épaves, blocs de béton...).

Que dit la synthèse ?

Les structures immergées (fondations, protections anti-affouillement...) sont colonisées par la faune benthique - qui vit en étroite relation avec le fond des eaux - et attirent par la suite la mégafaune - poissons, crustacés... Cet effet récif aboutit au développement important d'une communauté de poissons et de grands crustacés qui se maintient dans le temps.



Banc de jeunes merlans se nourrissant de l'amphipode tubicole *Jassa fakata* sur le parc éolien de North Hoyle (RU). Photographie : npower renouvelables



Colonisation des fondations du parc éolien de Block Island (USA) par le bar noir (*Centropristis striata*) quatre ans après la construction (Source : BOEM)

À PROPOS DU PARC ÉOLIEN EN MER DU CALVADOS



Comme observé dans la plupart des suivis, la colonisation des structures artificielles par la faune benthique se déroulera en plusieurs stades successifs. On constatera, par la suite, le développement d'une communauté diversifiée de poissons et crustacés inféodés aux substrats durs autour des structures, ce qui aboutira à la formation d'un réel écosystème.

