

mouvements des espèces aquatiques non indigènes sont traités, au sein de l'UE, par le Règlement relatif à l'utilisation en aquaculture des espèces exotiques et des espèces localement absentes. Il existe également des protocoles internationaux d'évaluation des risques, permettant d'évaluer les risques d'utilisation des espèces non indigènes dans l'aquaculture.

La ratification et la mise en œuvre de la Convention de l'OMI sur la gestion des eaux de ballast devraient être

accélérées et suivies d'une mise en vigueur efficace. Il y a lieu de surveiller l'efficacité de cette mesure et d'autres mises en œuvre récemment sur la réduction de l'introduction d'espèces non indigènes. Les travaux dans le cadre de la Directive cadre Stratégie pour le milieu marin de l'UE fourniront un point focal pour cette démarche, en tentant de s'assurer que la quantité d'espèces non indigènes introduites par les activités humaines reste à un niveau qui ne perturbe pas les écosystèmes.

TABLEAU 9.1 Espèces non indigènes dans la zone OSPAR déterminées comme posant un problème.

	Groupe taxonomique	Nom commun	Régions affectées	Vecteur	Première notification	Impacts probables
Plantes, algues et phytoplancton	<i>Spartina anglica</i>	Spartine anglaise	I, III, IV		France 1906	
	<i>Sargassum muticum</i>	Sargasse japonaise	II, III, IV		Royaume-Uni 1973	
	<i>Undaria pinnatifida</i>	Wakamé	II, IV		France 1972 France 1983	
	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Aucun	II, III		France 1996	
	<i>Codium fragile</i> ssp. <i>fragile</i>	Codium	I, II, III, IV		Pays-Bas ~ 1900	
	<i>Bonnemaisonia hamifera</i>	<i>Bonnemaisonia</i>	I, II, III, IV, V		Royaume-Uni 1893	
	<i>Coscinodiscus wailesii</i>	Aucun	II, III, IV		Royaume-Uni 1977 Norvège 1979	
Invertébrés	<i>Mnemiopsis leidyi</i>	Méduse nord-américaine	II		Pays-Bas, Suède, Norvège 2006	
	<i>Marenzelleria</i> spp. (complex)	Annelide polychète invasif	II, III		Royaume-Uni 1979	
	<i>Crepidula fornicata</i>	Crépidule	II, III, IV		Royaume-Uni 1872	
	<i>Ensis americanus</i> (=directus)	Couteau de l'Atlantique	II		Allemagne 1979	
	<i>Crassostrea gigas</i>	Huître creuse	II, IV		France 1980s	
	<i>Mya arenaria</i>	Mye des sables	I, II, III, IV		1245	
	<i>Rapana venosa</i>	Un escargot de mer	IV		France 1997 Mer du Nord 2005	
	<i>Venerupis philippinarum</i>	Palourde croisée japonaise	II, IV		Royaume-Uni 1992	
	<i>Teredo navalis</i>	Taret	II, III, IV, V		Pays-Bas > 1730	
	<i>Eriocheir sinensis</i>	Crabe chinois	II, III, IV		Allemagne 1912	
	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	Crabe sanguin	II, IV		France 1999	
	<i>Hemigrapsus takanoi</i>	Crabe japonais	II, IV		France 1994	
	<i>Paralithodes camtschaticus</i>	Crabe royal	I		Norvège 1976	
	<i>Marsupenaeus japonicus</i>	Crevette kuruma	IV	?	Portugal 1985	
	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	Serpulien invasif	II, III, IV		France 1921	
	<i>Austrominius</i> (=Elminius) <i>modestus</i>	Balane de Nouvelle-Zélande	I, II, IV		Royaume-Uni 1945	
	<i>Caprella mutica</i>	Crevette squelettique	II, III, IV		Belgique 1998	
	<i>Telmatogeton japonicus</i>	Un chironomidae (insecte)	II, III		Allemagne 1963	
	<i>Bugula stolonifera</i>	Un bryzoaire	II, IV, V		Pays-Bas 1993	
	<i>Styela clava</i>	Ascidie plissée	II, III, IV		France 1968	
	<i>Didemnum vexillum</i>	Un synascidie	I, III		Pays-Bas 1991	
	<i>Tricellaria inopinata</i>	Un bryzoaire	II, IV		Espagne 1996 Royaume-Uni 1998	
	Protozoaires	<i>Bonamia ostreae</i>	Aucun	II, III, IV		France 1976

Classement des vecteurs d'introduction: Plantation; Prolifération secondaire; Importation pour l'aquaculture; Eaux de ballast; Filets de pêche; Salissures; Aquaculture; Inconnu **Classement des impacts probables:** Modification d'habitat; Détérioration des structures; Perte de biodiversité; Concurrence; Impacts sur la chaîne alimentaire; Prédation; Salissures; Régénération des nutriments; Efflorescences algales