



# Liste d'espèces non-indigènes recherchées en **Manche**, **Mer du Nord** et **Golfe de Gascogne**

## Qu'est-ce que la Directive Cadre Stratégie Milieu Marin (DCSMM) ?

Il s'agit d'une directive en faveur de la protection du milieu marin : c'est-à-dire d'un texte qui engage les Etats membres de l'Union Européenne à atteindre le bon état écologique du milieu marin d'ici 2020.

Pour cela, les Etats maritimes mettent en place un programme de surveillance, **pour lequel BioLit contribue** avec son action « Nouveaux arrivants ».

## Découvrez la liste étendue des nouveaux arrivants ...

BioLit cible les espèces « nouvelles arrivantes » (= non-indigènes) les plus accessibles au grand public. **Mais d'autres espèces font également l'objet d'attention du programme BioLit.** Découvrez ci-dessous une liste plus étendue d'espèces non-indigènes que vous pourrez enregistrer dans l'Action « Nouveaux arrivants » :



PHYLUM	TAXONS
CERCOZOA	<i>Bonamia ostreae</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i>
FORAMINIFERA	<i>Quinqueloculina carinatastriata</i>
MYZOOZOA	<i>Alexandrium leei</i> <i>Alexandrium minutum</i> <i>Alexandrium taylori</i> <i>Gymnodinium catenatum</i> <i>Karenia mikimotoi</i> <i>Karenia papilionacea</i> <i>Neoceratium candelabrum</i> <i>Thecadinium yashimaense</i>



## OCHROPHYTA

*Coscinodiscus wailesii*  
*Odontella sinensis*  
*Pleurosigma simonsenii*  
*Pseudo-nitzschia multistriata*

## CHLOROPHYTA

*Codium fragile fragile*  
*Kornmannia leptoderma*  
*Ulva cf. fasciata*  
*Ulva pertusa*  
*Ulvaria obscura*

## HETEROKONTOPHYTA

*Colpomenia peregrina*  
*Fibrocapsa japonica*  
*Pylaiella littoralis*  
*Sargassum muticum*  
*Undaria pinnatifida*



## RHODOPHYTA

*Anotrichium furcellatum*  
*Antithamnion densum*  
*Antithamnionella spirographidis*  
*Antithamnionella ternifolia*  
*Asparagopsis armata*  
*Bonnemaisonia hamifera*  
*Caulacanthus ustulatus*  
*Centroceras clavulatum*  
*Colaonema codicola*  
*Dasya sessilis*  
*Gracilaria vermiculophylla*  
*Grateloupia subpectinata*  
*Grateloupia turuturu*  
*Griffithsia corallinoides*  
*Herposiphonia parca*  
*Heterosiphonia japonica*  
*Hypnea valentiae*  
*Laurencia brongniartii*  
*Lomentaria hakodatensis*  
*Neosiphonia harveyi*  
*Polyopes lancifolius*  
*Pterosiphonia tanakae*  
*Spongoclonium caribaeum*



## MAGNOLIOPHYTA

*Spartina alterniflora*  
*Spartina townsendii* var. *anglica*  
*Spartina townsendii* var. *townsendii*  
*Spartina versicolor*

## BRYOZOA

*Bugula neritina*  
*Bugula simplex*  
*Bugula stolonifera*  
*Caulibugula zanzibarensis*  
*Fenestrulina delicia*  
*Pacificincola perforata*  
*Schizoporella unicornis*  
*Tricellaria inopinata*  
*Victorella pavida*  
*Watersipora subtorquata*

## CTENOPHORA

*Mnemiopsis leidyi*

## CNIDARIA

*Aiptasia pulchella*  
*Blackfordia virginica*  
*Cordylophora caspia*  
*Diadumene cincta*  
*Diadumene lineata*  
*Gonionemus vertens*  
*Maeotias marginata*  
*Nemopsis bachei*



## PORIFERA

*Celtodoryx ciocalyptoides*

## NEMATODA

*Anguillicoloides crassus*

## PLATYHELMINTHES

*Koinostylochus ostreophagus*

*Pseudodactylogyrus anguillae*

## ARTHROPODA

Amphipoda

*Caprella mutica*

*Monocorophium sextonae*

Cirripedia

*Amphibalanus amphitrite*

*Amphibalanus eburneus*

*Amphibalanus improvisus*

*Balanus albicostatus*

*Balanus trigonus*

*Elminius modestus*

*Megabalanus coccopoma*

*Megabalanus tintinnabulum*

*Solidobalanus fallax*

Copepoda

*Acartia (Acartiura) omorii*

*Acartia (Acanthacartia) tonsa*

*Eurytemora americana*

*Myicola ostreae*

*Mytilicola intestinalis*

*Mytilicola orientalis*

*Pseudomyicola spinosus*



Decapoda	<i>Brachynotus sexdentatus</i>
	<i>Callinectes sapidus</i>
	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>
	<i>Hemigrapsus takanoi</i>
	<i>Homarus americanus</i>
	<i>Marsupenaeus japonicus</i>
Isopoda	<i>Palaemon macrodactylus</i>
	<i>Paranthura japonica</i>
	<i>Synidotea laticauda</i>
Stomatopoda	<i>Odontodactylus scyllarus</i>



## ANNELIDA

*Boccardia polybranchia*  
*Boccardia semibranchiata*  
*Clymenella torquata*  
*Desdemona ornata*  
*Ficopomatus enigmaticus*  
*Goniadella gracilis*  
*Hydroides dianthus*  
*Hydroides elegans*  
*Hydroides ezoensis*  
*Marenzelleria viridis*  
*Neodexiospira brasiliensis*  
*Pileolaria berkeleyana*  
*Streblospio benedicti*

## MOLLUSCA

Bivalvia      *Anomia chinensis*  
                 *Arcuatula senhousia*  
                 *Crassostrea gigas*  
                 *Ensis directus*  
                 *Mercenaria mercenaria*  
                 *Mizuhopecten yessoensis*  
                 *Mya arenaria*  
                 *Petricolaria pholadiformis*  
                 *Ruditapes philippinarum*  
Gastropoda   *Corambe obscura*  
                 *Crepidula fornicata*  
                 *Cyclope neritea*  
                 *Fusinus rostratus*





*Gibbula albida*  
*Hexaplex (Trunculariopsis) trunculus*  
*Ocenebra inornata*  
*Potamopyrgus antipodarum*  
*Rapana venosa*  
  
*Urosalpinx cinerea*

## CHORDATA

Actinopterygii *Acipenser baerii baerii*  
*Onchorynchus mykiss*  
Ascidiacea *Botrylloides violaceus*  
*Corella eumyota*  
*Didemnum vexillum*  
*Molgula manhattensis*  
*Perophora japonica*  
*Styela clava*