



Liste d'espèces non-indigènes recherchées en **Méditerranée Occidentale**

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 » :



DIVERS PROTOZOAIRES

Bonamia ostreae
Marteilia refringens
Perkinsus olseni
Photobacterium damsela

FORAMINIFERA

Cymbaloporetta plana
Planogypsina acervalis
Schackoinella imperatoria
Sorites orbiculus

OCHROPHYTA

Acrothrix gracilis
Botryella cf. parva
Chorda filum
Chrysonephos lewisii
Cladosiphon zosterae
Colpomenia peregrina
Desmarestia viridis
Dictyota okamurae
Fucus spiralis
Halothrix lumbricalis
Laminaria japonica
Leathesia difformis
Leathesia marina
Microspongium tenuissimum
Padina antillarum
Padina boergesenii
Padina boryana
Punctaria tenuissima
Pylaiella littoralis
Saccharina japonica
Sargassum muticum
Scytosiphon dotyi
Spatoglossum variable
Sphaerotrichia firma
Undaria pinnatifida



CHLOROPHYTA

Caulerpa racemosa var. *cylindracea*
Caulerpa taxifolia
Cladophora hutchinsioides
Codium fragile subsp. *fragile*
Codium fragile subsp. *tomentosoides*
Derbesia boergesenii
Derbesia rhizophora
Ulva fasciata
Ulva ohnoi
Ulva pertusa
Ulvaria obscura

RHODOPHYTA

Acanthophora nayadiformis
Acrochaetium robustum
Acrochaetium spathoglossi
Acrochaetium subseriatum
Acrothamnion preissii
Agardhiella subulata
Aglaothamnion feldmanniae
Ahnfeltiopsis flabelliformis
Anotrichium okamurae
Antithamnion amphigeneum
Antithamnion hubbsii
Antithamnionella boergesenii
Antithamnionella elegans
Antithamnionella spirographidis
Antithamnionella sublittoralis
Antithamnionella ternifolia



Apoglossum gregarium
Asparagopsis armata
Asparagopsis taxiformis
Bonnemaisonia hamifera
Botryocladia madagascariensis
Caulacanthus okamurae
Ceramium bisporum
Chondria coerulescens
Chondria curvilineata
Chondria pygmaea
Chondrus giganteus f. flabellatus
Chrysomenia wrightii
Dasya sessilis
Dasysiphonia sp.
Galaxaura rugosa
Ganonema farinosum
Goniotrichopsis sublittoralis
Grateloupia asiatica
Grateloupia lanceolata
Grateloupia luxurians
Grateloupia minima
Grateloupia patens
Grateloupia subpectinata
Grateloupia turuturu
Griffithsia corallinoides
Herposiphonia parca
Hypnea cornuta
Hypnea spinella
Hypnea valentiae



Laurencia caduciramulosa
Laurencia okamurae
Lithophyllum yessoense
Lomentaria flaccida
Lomentaria hakodatensis
Lophocladia lallemandii
Nemalion vermiculare
Neosiphonia harveyi
Nitophyllum stellato-corticatum
Osmundea oederi
Pleonosporium caribaeum
Plocamium secundatum

Polysiphonia atlantica
Polysiphonia fucoides
Polysiphonia morrowii
Polysiphonia paniculata
Polysiphonia stricta
Porphyra yezoensis
Pterosiphonia tanakae
Rhodophysema georgei
Rhodothamniella codicola
Sarconema filiforme
Solieria filiformis
Spongoclonium caribaeum
Symphyocladia marchantioides
Womersleyella setacea



MAGNOLIOPHYTA

Halophila stipulacea

BRYOZOA

Watersipora subtorquata

Arachnoidea protecta

Bowerbankia gracillima

Bugula fulva

Bugula serrata

Pherusella brevituba

CTENOHORA

*Mnemiopsis leidyi**

CNIDARIA

Anthozoa

Haliplanella lineata

Oculina patagonica

Hydrozoa

*Amphogona pusilla**

*Arctapodema australis**

*Campalecium medusifera**

*Cirrholovenia tetranema**

*Clytia hummelincki**

Clytia linearis

*Clytia mccradyi**

Cordylophora caspia

*Coryne eximia**

*Eirene viridula**

Eucheilota paradoxica

Eudendrium carneum

Eudendrium merulum

*Filellum serratum**

Garveia franciscana



Scyphozoa

Gonionemus vertens
*Moerisia inkermanica**
*Octotiarra russelli**
Russellia mirabilis
*Scolionema suvaensis**
Sertularia marginata est
*Phyllorhiza punctata**
*Stomolophus meleagris**



PORIFERA

Paraleucilla magna

NEMATODA

Anguillicola novaezelandiae

Anguillicola crassus

PLATYHELMINTHES

Allolepidapedon fistulariae

ARTHROPODA

Acartia (Acanthacartia) tonsa

Actumnus globulus

*Amphibalanus eburneus***

Anoplodactylus californicus

*Austrominius modestus***

Automate branchialis

Balanus onodyates

Balanus reticulatus

Balanus trigonus

Bemlos leptocheirus

Calanopia elliptica

Calappa pelii

Callinectes sapidus

Cancer pagurus

Caprella scaura

Charybdis feriata

Cryptosoma cristatum

Dasya sessilis

Elasmopus pecteniscrus

Elminius modestus

Eocuma sarsii

Eriocheir sinensis



Erythrosquilla sp.
*Glabropilumnus laevis***
Hemigrapsus sanguineus
Heteropanope laevis
Labidocera detruncata
Leptocheilia dubia
Marsupenaeus japonicus
Megabalanus tintinnabulum
Menaethius monoceros
Mesanthura spp.
Metacalanus acutioperculum
Monocorophium sextonae
Myicola ostreae
Mytilicola orientalis
Necora puber
Paracalanus indicus
Paracartia grani
Paracerceis sculpta
Paradella diana
*Parvocalanus crassirostris***
Percnon gibbesi
Pilumnopeus vauquelini
Plagusia squamosa
Portunus pelagicus
*Portunus segnis***



Processa macrodactyla
Pseudocalanus elongatus
Rhithropanopeus harrisii
Scaphocalanus amplius
Scolecithrix valens
Scyllarus posteli
Sinalpheus hululensis Coutière
Sphaeroma venustissimum
Sphaeroma walkeri
Stenothoe gallensis
*Subeucalanus subcrassus***
*Synalpheus tumidomanus africanus***
Thalamita gloriensis
Triconia rufa
Triconia umerus
Unciolella lunata



ANNELIDA

Amphicorina pectinata
Apoprionospio pygmaea
Branchiomma boholensis
Branchiomma luctuosum
Desdemona ornata
Dispio uncinata
Erinaceusyllis serratosetosa
Eunice antennata
Eunice cf. cariboea
Eurythoe complanata
Fabriciola ghardaqa Banse
Ficopomatus enigmaticus
Haploscoloplos kerguelensis
Hesionura serrata
Hyboscolex longiseta
Hydroides albiceps
Hydroides dianthus
Hydroides dirampha
Hydroides elegans
Hydroides heterocerus
Hydroides homocerus
Hydroides steinitzi
Leiochrides australis
Leocrates chinensis
Longibranchium atlanticum
Lumbrineris acutifrons
Lumbrineris neogesae
Lumbrineris perkinsi
Lysidice collaris



Mediomastus capensis
Metasychis gotoi
Neanthes agulhana
Neopseudocapitella brasiliensis
Nereis jacksoni
Notomastus aberans
Notomastus mossambicus
Novafabricia infratorquata
Oenone cf. fulgida
Ophryotrocha diadema
Ophryotrocha japonica
Paraprionospio coora
Pileolaria berkeleyana
Pista unibranchia
Podarkeopsis capensis
Polydora colonia
Polydora cornuta
Sigambra parva
Spirorbis marioni
*Streblosoma comatus***
Syllis pectinans
Syllis schulzi
Terebella ehrenbergi



ECHINODERMATA

Acanthaster planci
Ophiactis savignyi
Protoreaster nodosus

MOLLUSCA

Aeolidiella indica
Alvania dorbignyi
Anadara inaquivalvis
*Anadara kagoshimensis***
*Anadara transversa***
*Anteaeolidiella foulisi***
*Bostrycapulus odites***
Brachydontes pharaonis
Bursatella leachi
Callista florida
Cerithium scabridum
Chlamys lischkei
Chromodoris quadricolor
Crassostrea angulata
Crassostrea gigas
Crepidula aculeata
Crepidula fornicata
Discodoris lilacina
Favorinus ghanensis
Fulvia fragilis
Gibbula albida
Godiva quadricolor
Melibe fimbriata
*Melibe viridis***
Mercenaria mercenaria



Mitrella psilla
Modiolus auriculatus
Musculista perfragilis
Musculista senhousia
Mya arenaria
Paphia textile
Papyridea australe

Papyridea papyracea
Petricola pholadiformis
Pinctada margaritifera
Pinctada radiata
Pleurobranchus forskalii
Polycera hedgpethi
Polycerella emertoni
Psammotreta praerupta
Pseudochama corbieri
Quoyula madreporarum
Rapana venosa
Rissoina spirata
Rissoina spirata
Ruditapes philippinarum
Sabia conica
Saccostrea cucullata
Scapharca inaequivalvis
Thais lacera
Theora lubrica
Tremoctopus gracilis
Xenostrobus securis



SIPUNCULA

Apionsoma (Apionsoma) misakianum
Phascolion (Isomya) convestitum

CHORDATA

Microcoemus exasperatus
Leiognathus klunzingeri
Actinopterygii *Abudefduf vaigiensis*
Acanthurus monroviae
Aluterus monocerus
Anarhichas lupus
Beryx splendens
Bregmaceros atlanticus
Centrolabrus exoletus
Chaunax suttkusi
Chilomycterus reticulatus
Diodon hystrix
Diplodus bellottii
Fistularia commersonii
Fistularia petimba
Gephyroberyx darwini
Glaucostegus halavi
Gymnammodytes semisquamatus
Halosaurus ovenii
Hippocampus fuscus
Kyphosus incisor
Kyphosus sectator
Lutjanus jocu
Makaira indica
Microchirus boscanion
Microchirus (Zevaia) hexophthalmus



Pagellus bellottii
Papilloculiceps longiceps
Pinguipes brasilianus
Pisodonophis semicinctus
Plotosus lineatus
Pomadasys stridens
Psenes pellucidus
Pseudupeneus prayensis
Rachycentron canadum
Scorpaena stephanica
Seriola carpenteri
Seriola fasciata
Siganus luridus
Solea senegalensis
Sphoeroides marmoratus
Sphoeroides pachygaster
Sphyraena chrysotaenia
Spratelloides delicatulus
Stephanolepis diaspros
Synagrops japonicus
Synaptura lusitanica
Syngnathus rostellatus
Trachyscorpia cristulata echinata
Zenopsis conchifera

Ascidiacea

Cystodytes philippinensis
Distaplia bermudensis
Ecteinascidia styeloides
Microcosmus squamiger
Perophora multiclathrata
Polyandrocarpa zorritensis



Elasmobranchii

- Rhodosoma turcicum*
- Styela clava*
- Trididemnum cf. savignii*
- Carcharhinus altimus*
- Carcharhinus falciformis*
- Galeocerdo cuvier*
- Isurus paucus*
- Rhizoprionodon acutus*
- Sphyrna mokarran*