

## Evolution des observations des réseaux ALIEN depuis 2013

Nom scientifique	Nom de l'espèce	Nombre d'occurrences entre 2013 et 2024	Pression d'observation des espèces observées au moins une fois entre 2013 et 2024. Cette pression représente, chaque année, le nombre d'observations d'une ENI sur le nombre total d'observations d'espèces														
			Nombre total d'observations d'espèces			16819	24587	22802	28365	33204	53325	46491	30615	47531	52279	53755	54650
			Evolution graphique de la pression par an			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Caulerpa cylindracea	Caulerpe cylindracée	2113		0,7%	0,7%	0,5%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,5%	0,3%	0,3%	0,3%	
Acinetospora crinita	Algues brunes filamenteuses	1159		0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,3%	0,4%	0,3%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	
Clavelina lepadiformis	Grande claveline	1115		0,3%	0,2%	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	
Parablennius pilicornis	Blennie pilicorne	680		0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Asparagopsis taxiformis	Algue chevelue rouge	659		0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	
Magallana gigas	Huître creuse	639		0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	
Sargassum muticum	Sargasse japonaise	633		0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	
Asparagopsis armata	Algue à crochets	607		0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Styela clava	Ascidie japonaise	437		0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	
Womersleyella setacea	Polysiphonia	365		0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Styela plicata	Ascidie plissée	347		0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Bugula neritina	Bugule brune	316		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Celtdoryx ciocalyptoides	Eponge chinoise	303		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Codium fragile	Codium fragile	268		0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	
Clavelina oblonga	Claveline oblongue	211		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	
Watersipora subatra	Bryozoaire orange vif et noir à points noirs	198		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Botrylloides diegensis	Botrylle de San Diego	177		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	
Ruditapes sp.	Palourde croisée japonaise	110		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	
Diadumene cincta	Anémone flammeé	95		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	
Tritia neritea	Nasse néritoïde	85		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	
Colpomenia peregrina	Voleuse d'huître	84		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	
Rugulopteryx okamurae	Dictyote d'Okamura	82		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	

Nom scientifique	Nom de l'espèce	Nombre d'occurrences entre 2013 et 2024	Pression d'observation des espèces observées au moins une fois entre 2013 et 2024. Cette pression représente, chaque année, le nombre d'observations d'une ENI sur le nombre total d'observations d'espèces														
			Nombre total d'observations d'espèces			16819	24587	22802	28365	33204	53325	46491	30615	47531	52279	53755	54650
Undaria pinnatifida	Wakamé	66				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Mnemiopsis leidyi	Mnemiopsis	62				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Austrominius modestus	Balane croix de Malte	60				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Solieria chordalis	Cordes de Solier	52				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Chorda filum	Lacet de mer	52				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Exaiptasia diaphana	Aiptasie diaphane	48				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hemigrapsus sanguineus	Grapse sanguin	46				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Caulibugula zanzibariensis	Caulibugula zanzibariensis	45				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ciona robusta	Cione robuste	43				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Caulacanthus sp	Caulacanthes invasives (genre)	42				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Diplosoma listerianum	Didemne gélatineux et transparent	33				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Corella eumyota	Ascidie cartilagineuse	31				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Phallusia mammillata	Ascidie blanche	27				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Lophocladia lallemandii /trichoc	Algue rouge filamenteuse Lophocladia	26				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Perophora japonica	Pérophore japonaise	26				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ascidiea aspersa	Ascidie sale	22				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ficopomatus enigmaticus	Cascaïl	19				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Grateloupia turuturu	Grateloupe du Pacifique	18				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hexaplex trunculus	Rocher fascié	18				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ocinebrellas inornatus	Bigorneau perceur japonais	16				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Amphibalanus amphitrite	Balane rayée	15				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Palinurus elephas	Langouste rouge	15				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Tricellaria inopinata	Bryozoaire inopiné	12				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Urosalpinx cinerea	Perceur d'huîtres Atlantique	12				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Nom scientifique	Nom de l'espèce	Nombre d'occurrences entre 2013 et 2024	Pression d'observation des espèces observées au moins une fois entre 2013 et 2024. Cette pression représente, chaque année, le nombre d'observations d'une ENI sur le nombre total d'observations d'espèces													
			Nombre total d'observations d'espèces		16819	24587	22802	28365	33204	53325	46491	30615	47531	52279	53755	54650
Diadumene lineata	Anémone asiatique lignée	11			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Percnon gibbesi	Crabe plat des oursins	9			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Lamprohaminoea ovalis	Haminoé ovale	9			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Botrylloides violaceus	Botrylle violet	9			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sporobolus anglicus	Spartine anglaise	9			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Arcuatula senhousia	Moule asiatique	9			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Dendrodoris limbata	Doris marbrée	9			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Watersipora subtorquata	Bryozoaire rouge orange vif à points noirs	8			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Asterocarpa humilis	Ascidie boussole	8			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Didemnum vexillum	Didemne étandard	7			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Mya arenaria	Mye des sables	7			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Callinectes sapidus	Crabe bleu américain	7			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Schizoporella unicornis	Schizoporella unicorn	6			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Mercenaria mercenaria	Clam commun	5			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bugulina stolonifera	Bugule à stolon	5			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Caprella mutica	Caprelle japonaise	5			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Pseudofusus rostratus	Fuseau de tarente	5			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Crepidula fornicata	Crépidule	5			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Acrothamnion preissii	Algue rouge filamenteuse Acrothamnion	4			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Polyandrocarpa zorritensis	Polyandrocarpe de Zorritos	4			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Petricolaria pholadiformis	Fausse pholade	3			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Caulerpa taxifolia	Caulerpe à feuilles d'If	3			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Fistularia commersonii	Poisson-flûte à taches bleues	2			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Caulacanthus okamurae	Caulacanthe d'Okamura	2			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rapana venosa	Rapane veiné	2			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Paractinia striata	Actinie striée	2			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Nom scientifique	Nom de l'espèce	Nombre d'occurrences entre 2013 et 2024	Pression d'observation des espèces observées au moins une fois entre 2013 et 2024. Cette pression représente, chaque année, le nombre d'observations d'une ENI sur le nombre total d'observations d'espèces												
			Nombre total d'observations d'espèces	16819	24587	22802	28365	33204	53325	46491	30615	47531	52279	53755	54650
Ammothea hilgendorfi	Araignée à bande brune du Pacifique	2	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Octopus vulgaris	Poulpe commun	2	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aplidium pallidum	Flocon pédonculé blanc	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Amphibalanus improvisus	Balane imprévue	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Dictyota cyanoloma	Dictyote à bordures bleues iridescentes	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sporobolus alterniflorus	Spartine à feuilles alternes	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hesperibalanus fallax	Balane feinte	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gonionemus vertens	Méduse adhésive	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Syngnathus rostellatus	Syngnathe de Duméril	1	—	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%