

# HOLOTHURIES D'INTÉRÊT COMMERCIAL DU PACIFIQUE TROPICAL

## Actinopyga



**Holothurie brune**  
*Actinopyga echinites*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Récifs côtiers, sur des débris coralliens, dans des herbiers ou sur des fonds sableux parmi les coraux. Profondeur: 0-3 m.

**Id.:** Brune, plus sombre sur la face dorsale à la texture pustuleuse. Papilles dorsales longues et fines. Cinq dents anales. Souvent couverte de sable. Taille habituelle jusqu'à 15 cm de longueur, maximum 36 cm.



**Holothurie brune des brisants**  
*Actinopyga mauritiana*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Zones où les vagues viennent se briser sur l'extérieur du récif. Profondeur: 0-10 m.

**Id.:** Brun rouille, avec des marbrures et taches blanchâtres. Corps rigide de section trapézoïdale; partie ventrale à nombreux podia. Cinq dents anales. Taille habituelle jusqu'à 24 cm, maximum 38 cm.



**Holothurie noire**  
*Actinopyga miliaris*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Lagons sablonneux et platiers. Profondeur: 1-10 m, mais le plus souvent moins de 4 m.

**Id.:** Brun foncé, avec une surface ventrale plus claire. Corps épais, cylindrique. Cinq dents anales coniques. Nombreuses papilles longues et fines. Se contracte en boule quand elle est dérangée. Taille habituelle jusqu'à 20 cm, maximum 30 cm.



**(pas encore nommée)**  
*Actinopyga nov. sp.*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Baies protégées sablonneuses et vaseuses, le plus souvent dans des herbiers. Souvent trouvée à proximité de *Stichopus vastus*. Profondeur: 0,2-2 m.

**Id.:** Beige à brun foncé avec de fines rayures noires. Corps épais, cylindrique. Cinq dents anales coniques, de couleur crème. Nombreuses papilles longues et fines. Se contracte en boule quand elle est dérangée. Taille habituelle jusqu'à 17 cm, maximum 21 cm.

## Actinopyga



**Holothurie caillou**  
*Actinopyga lecanora*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Zones de coraux vivants et de roches corallines et tombants récifaux. Profondeur: 0,5-7 m.

**Id.:** Parfois marbrée, tachetée de blanc. Une tache blanche enroule souvent l'anus. Corps cylindrique, face ventrale légèrement aplatie. Cinq dents anales coniques. Taille habituelle jusqu'à 22 cm, maximum 24 cm.



**Holothurie noire de Nouvelle-Calédonie**  
*Actinopyga spinea*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Lagons sablonneux et vaseux et platiers. Profondeur: 1-12 m.

**Id.:** Couleur brun rouille à brun foncé, face dorsale souvent recouverte de sable fin. Corps quasi-cylindrique, plus allongé que celui de *Holothurie noire* (*Actinopyga miliaris*). Anus subdorsal à cinq dents nodulaires. Petites papilles fines. Taille habituelle jusqu'à 30 cm, maximum 40 cm.



**Holothurie noire profonde**  
*Actinopyga palauensis*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Passes récifales et platiers d'avant-récif. Profondeur: 4-18 m.

**Id.:** Corps entièrement brun-noir. Face dorsale bosselée, recouverte de sable. Corps relativement long, quasi-cylindrique. Cinq dents anales en dens de scie ou nodulaires. Petites papilles. Taille habituelle jusqu'à 30 cm, maximum 35 cm.

## Bohadschia



**Holothurie léopard**  
*Bohadschia argus*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Habituellement sur le sable à la base des pentes récifales, ou sur les platiers et dans le lagon. Profondeur: 1-30 m, mais se trouve le plus souvent dans des eaux peu profondes.

**Id.:** Gris clair, brun ou parfois mauve, avec des taches ocellées caractéristiques avec un centre foncé. Corps cylindrique à face ventrale aplatie. Anus quasi-dorsal, expulse facilement des tubes de Cuvier. Taille habituelle jusqu'à 37 cm, maximum 60 cm.

## Bohadschia



**Holothurie de sable brune**  
*Bohadschia vitensis*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Eaux calmes de lagons côtiers et platiers intérieurs à sédiments meubles. Profondeur: 1-7 m.

**Id.:** Blanchâtre à jaune; fines taches brun foncé, moins nombreuses près de l'anus. Texture ghanite. Corps cylindrique, face ventrale aplatie. Anus quasi-dorsal, expulse facilement des tubes de Cuvier. Taille habituelle jusqu'à 31 cm, maximum 42 cm.

**Note:** Espèce *B. bitvinita*, très similaire, peut présenter des bandes dorsales. Taxonomie provisoire.



**Holothurie de sable à taches**  
*Bohadschia similis*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Lagons côtiers et platiers intérieurs à sédiments meubles. Surtout nocturne. Profondeur: 0,5-3 m.

**Id.:** Face dorsale beige à taches brunes; face ventrale blanche. Texture ghanite. Nombreuses et longues papilles. Corps cylindrique, face ventrale aplatie. Anus quasi-dorsal; expulse facilement des tubes de Cuvier. Taille habituelle jusqu'à 22 cm, maximum 32 cm.

**Note:** *B. marmorata*, espèce similaire, éjecte rarement des tubes de Cuvier et préfère les zones de fort courant.

## Holothuria



**Lolly**  
*Holothuria atra*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Lagons sablonneux et platiers. Profondeur: 0-30 m.

**Id.:** Noire. Corps cylindrique mince. Grands spécimens non recouverts de sable; petits spécimens généralement recouverts de sable sauf sur certaines parties qui forment des taches. Anus terminal à sub-dorsal. Papilles très courtes. La surface du corps exsude un liquide rouge toxique quand on la froite. Taille habituelle jusqu'à 23 cm, maximum 65 cm.



**Holothurie rose**  
*Holothuria edulis*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Platiers couverts de débris, lagons et avant du récif. Profondeur: 0-24 m.

**Id.:** Surface dorsale noire ou rouge, face ventrale et flancs roses. Mineur corps cylindrique. Généralement couverte d'une fine couche de sable. Anus terminal. Papilles très courtes. Taille habituelle jusqu'à 24 cm, maximum 38 cm.

## Holothuria



**Holothurie de sable**  
*Holothuria scabra*

Valeur commerciale: ☆ ☆ ☆



**Habitat:** Herbiers vaseux et sablonneux et platiers. Profondeur: 0,5-3 m.

**Id.:** Brun-gris, brun-vert ou gris foncé avec de petits points noirs; face ventrale plus claire. Corps quasi-cylindrique fortement ridé sur la face dorsale. Anus terminal. Très courtes papilles. Taille habituelle jusqu'à 24 cm, maximum 32 cm.

**Note:**



**Holothurie mouton**  
*Holothuria scabra var. versicolor*

Valeur commerciale: ☆ ☆ ☆



**Habitat:** Platiers et lagons sablonneux. Profondeur: 1-8 m.

**Id.:** Variable: de noir à beige, avec ou sans taches; face ventrale grise ou crème. Corps épais, quasi-cylindrique. Rides très peu marquées, ou corps sans ride. Anus terminal. Papilles courtes, mais plus longues que celles de *H. scabra*. Taille habituelle jusqu'à 32 cm, maximum 46 cm.

**Note:**



**Holothurie trompe d'éléphant**  
*Holothuria fuscopunctata*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Lagons sablonneux et platiers. Profondeur: 2-33 m.

**Id.:** Face dorsale jaune à orange doré, avec des taches noires et des rides transversales profondes; face ventrale blanche. Généralement recouverte d'une épaisse couche de sable. Face dorsale arquée, face ventrale aplatie. Papilles courtes. Taille habituelle jusqu'à 48 cm, maximum 66 cm.



**Holothurie serpent rouge**  
*Holothuria flavamaculata*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Platiers sablonneux et sous des rochers. Profondeur: 1-3 m.

**Id.:** Brun rouge; pointes des papilles rouges à jaunâtres. Corps long et mince. Bouche à rebord, à tentacules brun foncé à noirs. Taille habituelle jusqu'à 35 cm, maximum 43 cm.

## Holothuria




**Holothurie blanche à mamelles**  
*Holothuria fuscogilva*

Valeur commerciale: ☆ ☆ ☆




**Habitat:** Lagons et passes, sur sol pierreux ou sable. Profondeur: 3-40 m.

**Id.:** Variable: brun foncé ou blanc crèmeux, avec ou sans taches; face ventrale brun clair. Face dorsale recouverte de sable. Corps épais à stries latérales pointues (« mamelles »). Texture grossière, papilles très courtes. Anus terminal à petites dents. Taille habituelle jusqu'à 41 cm, maximum 55 cm.



**Holothurie noire à mamelles**  
*Holothuria whitmai*

Valeur commerciale: ☆ ☆ ☆



**Habitat:** Platiers, fronts récifaux et passes sur dalles corallines ou sable. Profondeur: 1-30 m.

**Id.:** Toujours noire, face dorsale couverte de sable; face ventrale gris foncé. Corps épais à protuberances latérales (« mamelles »). Texture rugueuse; papilles très courtes. Anus terminal à petites dents. Taille habituelle jusqu'à 34 cm, maximum 54 cm.

**Note:** Ancienne désignation en Océanie: *Holothuria nobilis*.




**Holothurie à filaments blancs**  
*Holothuria leucospilata*

Valeur commerciale: ☆




**Habitat:** Platiers sablonneux, souvent sous des rochers. Profondeur: 0,2-4 m.

**Id.:** Noire. Long corps mince. Fines papilles noires. Tentacules noirs. Taille habituelle jusqu'à 21 cm, maximum 28 cm.



**Holothurie serpent**  
*Holothuria coluber*


Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Platiers sablonneux, sous des rochers. Profondeur: 1-4 m.


**Id.:** Gris foncé. Grosses papilles à extrémités jaunes caractéristiques. Tentacules jaune crème. Long corps, plus large à l'avant, avec une bouche à rebord. Se cache dans des crevasses en se contractant lorsqu'elle est dérangée. Taille habituelle jusqu'à 40 cm, maximum 60 cm.

## Stichopus




**Holothurie curry**  
*Stichopus hermanni*

Valeur commerciale: ☆ ☆




**Habitat:** Récifs côtiers et lagons, sur des débris et des fonds vaseux-sablonneux. Profondeur: 1-30 m.

**Id.:** Jaune orange, avec de nombreuses verrucosités coniques réparties sur huit rangées. Corps ferme de section carrée. Anus terminal. Taille habituelle jusqu'à 39 cm, maximum 55 cm.




**Holothurie curry brune**  
*Stichopus vastus*

Valeur commerciale: ☆




**Habitat:** Zones côtières peu profondes, vaseuses et sablonneuses. Profondeur: 0,5-2 m.

**Id.:** Motifs croisés verts et jaunes. Corps ferme de section carrée. Taille habituelle jusqu'à 20 cm, maximum 36 cm.



**Holothurie dragon**  
(Groupe) *Stichopus horrens*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Récif côtier peu profond, avec débris et blocs rocheux. Espèce nocturne. Profondeur: 0-3 m.

**Id.:** Gris à vert clair-brunâtre. Corps rigide de section carrée, couvert de verrucosités irrégulières. Anus terminal. Taille habituelle jusqu'à 32 cm, maximum 39 cm.

**Note:** Taxonomie complexe; plusieurs espèces ont un aspect similaire, notamment *S. monstrelcalatus* et *S. naso*, et sont difficiles à différencier.



**Holothurie verte**  
*Stichopus chloronatus*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Platier et haut de la pente récifale. Profondeur: 1-27 m, mais se trouve surtout dans des eaux peu profondes.

**Id.:** Vert foncé, avec deux rangées de papilles dorsales épaisses à bout orange. Corps rigide de section carrée. Anus terminal. Taille habituelle jusqu'à 23 cm, maximum 38 cm.

## Thelenota



**Holothurie ananas**  
*Thelenota anax*

Valeur commerciale: ☆ ☆



**Habitat:** Lagons, dans des zones détritiques, et passes. Profondeur: 1-35 m.

**Id.:** Rose foncé à brun-rouge. Grandes papilles coniques sur tout le corps, en particulier sur les flancs ventraux et les extrémités. Face dorsale arquée, face ventrale aplatie. Anus terminal. Taille habituelle jusqu'à 55 cm, maximum 70 cm.



**Holothurie géante**  
*Thelenotaanax*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Eaux calmes, lagons sablonneux et fronts récifaux sablonneux. Profondeur: 2-40 m.

**Id.:** Gris clair avec points roses formant des taches. Section carrée. Papilles verruqueuses sur la face dorsale, larges sur les flancs de la face ventrale. Anus terminal. Taille habituelle jusqu'à 63 cm, maximum 89 cm.



**Holothurie à lignes rouges**  
*Thelenota rubralineata*

Valeur commerciale: ☆



**Habitat:** Petites récifales exposées à l'influence océanique, près d'îles hautes. Profondeur: 15-35 m.

**Id.:** Gris à vert clair-brunâtre. Corps rigide de section carrée. Grandes papilles coniques à bouts pointus jaunâtres sur la face dorsale et les flancs de la face ventrale. Anus terminal. Longueur habituelle jusqu'à 30-50 cm. Réputée rare dans de nombreuses localités.



**Holothurie fleur**  
*Pearsonothuria graeffei*

Valeur commerciale: ☆




**Habitat:** Petites récifales et plates-formes corallines. Profondeur: 0,5-10 m.

**Id.:** Taches beiges et brunes; points orange-brun et noirs. Petites papilles coniques à bouts blancs. Face dorsale verruqueuse. Tentacules noirs à bords blancs. Anus quasi-dorsal. Taille habituelle jusqu'à 38 cm, maximum 48 cm.

## Notes:

- Habitat désigne l'habitat le plus commun propre à chaque espèce.
- Pour chaque espèce, la profondeur indiquée est celle à laquelle 90 % des individus ont été observés au cours des études menées dans la région du Pacifique par la CPS (PROCFish-C) ou le WorldFish Center.
- Taille habituelle jusqu'à... correspond à la plus grande longueur atteinte par 90 % des individus observés au cours des études menées dans la région du Pacifique par la CPS (PROCFish-C) ou le WorldFish Center. Maximum... correspond à la longueur maximale globale enregistrée pour chaque espèce au cours de ces mêmes études.
- Les cartes représentent la distribution au sein de la zone CPS (trait pointillé), selon les observations faites au cours des études menées par la CPS (PROCFish-C) dans la région du Pacifique, ainsi que le long des côtes nord et est de l'Australie, selon diverses publications.

## QUELQUES CARACTÉRISTIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER LES ESPÈCES

<p><b>Papilles</b> Petites protuberances sur la face supérieure du corps.</p> 	<p><b>Podia</b> Pieds tubulaires, généralement terminés par des disques plats, permettant à l'holothurie d'adhérer au substrat pour se déplacer.</p> 	<p><b>Tentacules</b> Situés autour de la bouche, ils servent à collecter des particules alimentaires.</p> 	<p><b>Tubes de Cuvier</b> Filaments blancs gluants projetés hors de l'anus par certaines espèces lorsqu'elles sont dérangées.</p> 	<p><b>Dents anales</b> Chez certaines espèces, des dents clairement visibles entourent l'orifice anal.</p> 
---	--	--	---	--

**Pour plus d'information:**

Conand C. 1998. *Holothurians*. p. 1157-1190. In: Carpenter K.E. and Niem V.H. (eds). *The living marine resources of the Western Central Pacific*. Volume 2. Cephalopods, crustaceans, holothurians and sharks. Rome, FAO, 4218 p.

Friedman K., Purcell S., Bell J. and Hair C. 2008. Sea cucumber fisheries: a manager's toolbox. *AGIAR Monograph No. 135*. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research, 32 p.

Kinch J., Purcell S., Utshick S., Friedman K. 2008. Population status, fisheries and trade of sea cucumbers in the Western Pacific. p. 7-55. In: Toral-Granda V., Lovatelli A., Vasconcellos M. (eds). *Sea cucumbers: a global review on fisheries and trade*. FAO Fisheries Technical Paper No. 516. Rome, FAO, 317 p.

Site Internet de la CPS: <http://www.spc.int/coastfish/index/>