

Haliotis

i Ormeaux	
	
<i>Haliotis rubra</i>	
Classification	
Règne	<i>Animalia</i>
Embranchement	<i>Mollusca</i>
Classe	<i>Gastropoda</i>
Sous-classe	<i>Prosobranchia</i>
Ordre	<i>Archaeogastropoda</i>
Famille	<i>Haliotididae</i>
Genre	
<i>Haliotis</i> Linnaeus, 1758	



Là où ils n'ont pas été surexploités, les ormeaux peuvent former d'importantes colonies



La nacre des ormeaux est une des causes de leur disparition

Le genre *Haliotis* regroupe de nombreuses espèces de mollusques marins à coquille unique, qu'on trouve dans les eaux peu profondes du littoral. Ils vivent dans les eaux froides à tempérées et subtropicales des hémisphères Nord et Sud. On les nomme habituellement **ormeau** ou **oreille de mer**, et, depuis la vulgarisation de la cuisine chinoise, « **abalone** » (qui est en fait la dénomination anglaise).

Le genre *Haliotis* appartient à la famille des Haliotididae.

L'ormeau est traditionnellement capturé pour consommation en Australie, aux États-Unis, au Mexique et dans la région indo-Pacifique, mais aussi en Bretagne. Il est exporté aux États-Unis et au Japon.

Ses principaux consommateurs sont la Chine, le Japon, la Corée, l'Europe, les États-Unis, Singapour et Hong Kong.^[réf. nécessaire]

Description et Biologie

Il appartient à la famille des gastéropodes prosobranches.

Ce sont des animaux qui vivent accrochés aux rochers, les adultes choisissant une zone peu profonde où le courant ou les vagues oxygènent suffisamment l'eau et ne se déplacent presque plus durant leur croissance. Ils se nourrissent d'algues qu'ils râpent sur la roche, de morceaux de laminaires, mais aussi de particules végétales en suspension dans l'eau.

La larve forme d'abord une fine coquille transparente, dont une extrémité est enroulée sur elle-même en forme d'escargot. À ce stade elle fuit la lumière et ne sort que la nuit pour se nourrir. Elle se transforme peu à peu en animal à coquille dure en 10 à 12 mois environ (la coquille mesure alors 1 cm de long). La face interne de la coquille de l'orveau est nacré et irisée, d'un éclat vert, bleu ou rose iridescent.

Elle possède généralement la particularité de présenter une succession d'orifices alignés. Dans la nature, elle se couvre rapidement d'algues et divers organismes marins, ce qui permet à l'animal de se camoufler sur le substrat.

Il existe de nombreuses espèces d'orveaux (66), dont la plupart vivent dans les eaux peu profondes et se développent lentement. La *gigantis* fabrique des perles irrégulières.

L'espèce la plus commune est l'orveau rouge^[réf. nécessaire] (*H. rufescens*).

Le plus grand peut atteindre les 30 centimètres (12 in.) et peser 3,6 kilogrammes (8 livres)^[réf. nécessaire], mais les sujets cultivés sont vendus dès qu'ils atteignent la centaine de grammes (9 cm de coquille environ)^[réf. nécessaire].

Menace

Sa perle et sa nacre, très recherchées (pour les Rosaces de Guitare en ce qui concerne la nacre), sont une des origines de la surexploitation de ses stocks, ayant entraîné sa disparition sur une grande partie des littoraux fréquentés par des pêcheurs amateurs ou professionnels spécialisés, voire des braconniers. Cet animal devenant rare, ou ayant disparu d'une partie de son aire de répartition, l'élevage en est pratiqué, qui semble rentable (En 1992 un abalone de culture de 7,5 cm de long se vendait 60 dollars le kilogramme, 30-40\$ CAN/kilo au Canada^[réf. nécessaire]). Depuis, les prix de l'orveau subissent une hausse constante^[réf. nécessaire], compte-tenu de la rareté des approvisionnements, de sa régression à l'état sauvage (surexploitation) et de la demande croissante de certains consommateurs).

Protection

En réaction à sa raréfaction ou à des disparitions locales importantes, plusieurs pays ont imposé des quotas sévères de récolte ou une protection, mais souvent après un délai important et des manques de moyens de contrôle (garde-côte, etc). C'est une espèce à faible taux de reproduction^[réf. nécessaire], qui souffre peut-être de la pollution globale des océans, plus concentrée sur les eaux littorales où il vit.

Certains pays comme le Canada en ont interdit la pêche, mais des élevages y sont encouragés ou autorisés. Il continue à régresser depuis sa protection intégrale en Colombie Britannique. Il fait l'objet d'un braconnage important^[1]. Il pourrait souffrir de pollution génétique là où des souches étrangères sont élevées en raison d'une productivité supposée meilleure. L'haliotide pie a été déclaré menacée en avril 1999 au Canada, mais il n'a été déclaré espèce protégée qu'en juin 2003^[2].

Réintroduction ? Sa seule protection ne semble pas suffire à permettre la reconstitution de population. Le *Bamfield Marine Sciences Centre* et des étudiants et bénévoles tentent de le réintroduire dans la nature à partir de « *semis* » de sujets d'écloserie (« haliotide pie », ou « *orveau nordique* », *Haliotis kamtschatkana*) au Canada, depuis les années 2000.

[réf. nécessaire]

Consommation

Partout où ce mollusque est présent en abondance, il est source de nourriture humaine depuis longtemps. Sa chair est particulièrement appréciée dans différentes cuisines : Amérique Latine (Chili), France, Nouvelle Zélande, Asie du sud est (Chine, Japon, Corée).

Dans les régions sinophones, sous le nom de bao yu, ce plat figure dans les banquets, comme d'autres mets de choix, shark fin soup ou birds nest soup...

La cuisine japonaise utilise l'ormeau, vivant et cru (en awabi sushi) ou cuit de diverses manières, ou fermenté (dans le tottsuru). Il s'agit de l'*Haliotis gigantea* (jap. 雌貝(鮑), megai (awahi), ou du plus courant *Haliotis japonica* (syn. *Sulculus diversicolor supertexta* syn. *Haliotis diversicolor supertexta*, jap. 床臥/常節, Tokobushi), également utilisable comme élément de Noshi (origami), cadeau traditionnel de départ).

La cuisine californienne le présente en pizza, sauté avec de la mangue caramélisée, ou en « steak » avec un émietté de cracker. Le *chilean abalone* vendu aux États-Unis est un faux ormeau, et un vrai mollusque muricidae *Concholepas concholepas*.

Source

- [\(en\)](#) [3]

Liste des espèces

Voici la liste des espèces du genre *Haliotis*^[4]:

- *Haliotis alfredensis* Reeve, 1846 (syn *H.speciosa* Reeve, 1846)
- *Haliotis asinina* Linnaeus, 1758 (syn *H.asinum* Donovan, 1808)
- *Haliotis australis* Gmelin, 1791 (syn *H.aleata* Röding, 1798; *H.costata* Swainson; 1822, *H.rugosoplicata* Reeve, 1846)
- *Haliotis brazieri* Angas, 1869 (syn *H.melculus* Iredale, 1927)
 - *Haliotis brazieri* f. *hargravesi* Cox, 1869
- *Haliotis clathrata* Reeve, 1846 (syn *H.crebrisculpta* G.B. Sowerby III, 1914; *H.tuvuthaensis* Ladd in Ladd & Hofmeister, 1945; *H.venusta* A. Adams & Reeve, 1848)
 - *Haliotis clathrata* f. *tomricei* Patamakanthin, 2002 (syn *H.tomricei* Potamakanthin, 2002)
- *Haliotis coccoradiata* Reeve, 1846
- *Haliotis corrugata* W. Wood, 1828 (syn *H.diegoensis* Orcutt, 1900; *H.nodosa* Philippi, 1845)
 - *Haliotis corrugata oweni* Talmadge, 1966
- *Haliotis cracherodii* Leach, 1814 (syn *H.bonita* Orcutt, 1900; *H.californiensis* Swainson, 1822; *H.expansa* Talmadge, 1957; *H.holzneri* Hemphil, 1907; *H.imperforata* Dall, 1919; *H.lusus* Finlay, 1927; *H.splendidula* Williamson, 1893)
 - *Haliotis cracherodii californiensis* Swainson, 1822
 - *Haliotis cracherodii cracherodii* Leach, 1814
- *Haliotis cyclobates* Péron, 1816 (syn *H.excavata* Lamarck, 1822)
- *Haliotis dalli*
 - *Haliotis dalli dalli* Henderson, 1915
 - *Haliotis dalli roberti* J. H. McLean, 1970
- *Haliotis discus*
 - *Haliotis discus discus* Reeve, 1846
 - *Haliotis discus hannai* Ino, 1953
- *Haliotis dissona* Iredale, 1929 (syn *Sanhaliotis dissona* Iredale, 1929)

- *Haliotis diversicolor* Reeve, 1846 (syn *H.aquaticilis* Reeve, 1846; *H.gruneri* Reeve, 1846; *H.supertexta* Reeve, 1846; *H.tayloriana* Reeve, 1846)
 - *Haliotis diversicolor diversicolor* Reeve, 1846
 - *Haliotis diversicolor squamata* Reeve, 1846
- *Haliotis dringi* Reeve, 1846
- *Haliotis elegans* Philippi, 1844 (syn *H.clathrata* Lichtenstein, 1794)
- *Haliotis fatui* Geiger, 1999
- *Haliotis fulgens* Philippi, 1845 (syn *H.planilirata* Reeve, 1846; *H.splendens* Reeve, 1846)
 - *Haliotis fulgens fulgens* Philippi, 1845
 - *Haliotis fulgens guadalupensis* Talmadge, 1964
 - *Haliotis fulgens turveri* Bartsch, 1942
- *Haliotis gigantea* Gmelin, 1791 (syn *H.gigas* Röding, 1798; *H.sieboldii* Reeve, 1846; *H.tubifera* Lamarck, 1822)
- *Haliotis glabra* Gmelin, 1791 (syn *H.picta* Röding, 1798; *H.ziczac* Reeve, 1846)
- *Haliotis iris* Gmelin, 1791
- *Haliotis jacnensis* Reeve, 1846 (syn *H.echinata* G.B. Sowerby II, 1882; *H.hanleyi* Ancey, 1881)
- *Haliotis kamtschatkana*
 - *Haliotis kamtschatkana kamtschatkana* Jonas, 1845
 - *Haliotis kamtschatkana assimilis* Dall, 1878
- *Haliotis laevigata* Donovan, 1808 (syn *H.albicans* Quoy & Gaimard, 1834; *H.glabra* Swainson, 1822)
- *Haliotis madaka* Habe, 1977 (syn *Nordotis madaka* Habe, 1977)
- *Haliotis mariae* Wood, 1828 (syn *H.dentata* Jonas, 1844; *H.mariae dentata* Jonas, 1846; *H.mariae maria* Wood, 1828)
- *Haliotis midae* Linnaeus, 1758 (syn *H.capensis* Dunker, 1844; *H.elatior* Pilsbury, 1890; *H.eliator* Pilsbry, 1890)
 - *Haliotis midae volcanius* Patamakanthin & Eng, 2007
- *Haliotis mykonosensis* Owen, Hanavan & Hall, 2001
- *Haliotis ovina* Gmelin, 1791 (syn *H.caelata* Röding, 1798; *H.latilabris* Philippi, 1848)
 - *Haliotis ovina ovina* Gmelin, 1791
 - *Haliotis ovina f. patamakanthini* Dekker, Regter & Gras, 2001
 - *Haliotis ovina volcanius* Patamakanthin & Eng, 2002 (syn *H.volcanius* Potamakanthin & Eng, 2002)
- *Haliotis parva* Linnaeus, 1758 (syn *H.canaliculata* Fischer, 1807; *H.canaliculata* Lamarck, 1822; *H.carinata* Swainson, 1822; *H.cingulata* Röding, 1798; *H.kraussi* Turton, 1932; *H.rubicunda* Röding, 1798; *H.rubicunda* Montfort, 1810)
- *Haliotis planata* Sowerby II, 1882 (syn *H.grayana* G.B. Sowerby II, 1882)
- *Haliotis pourtalesii* Dall, 1881
 - *Haliotis pourtalesii aurantium* Simone, 1998
 - *aliois pourtalesii pourtalesii* Dall, 1881
- *Haliotis pulcherrima* Gmelin, 1791
- *Haliotis pustulata* Reeve, 1846 (syn *H.cruenta* Reeve, 1846; *H.jousseaumi* Mabille, 1888)
- *Haliotis queketti* Smith, 1910
- *Haliotis roei* Gray, 1826 (syn *H.scabricostata* Menke, 1843; *H.sulcosa* Philippi, 1845)
- *Haliotis rubiginosa* Reeve, 1846 (syn *H.howensis* Iredale, 1929; *Sanhaliotis howensis* Iredale, 1929)
- *Haliotis rubra* Leach, 1814
 - *Haliotis rubra rubra* Leach, 1814
 - *Haliotis rubra conicopora* Péron, 1816
- *Haliotis rufescens* Swainson, 1822 (syn *H.californiana* Valenciennes, 1831; *H.hattorii* Bartsch, 1940; *H.ponderosa* C.B. Adams, 1848)

- *Haliotis rugosa* Lamarck, 1822 (syn *H.alternata* G.B. Sowerby II, 1882; *H.multiperforata* Reeve, 1846; *H.nebulata* Reeve, 1846; *H.pertusa* Reeve, 1846; *H.revelata* Deshayes, 1863)
- *Haliotis scalaris* Leach, 1814
 - *Haliotis scalaris scalaris* Leach, 1814
 - *Haliotis scalaris emmae* Reeve, 1846
- *Haliotis semiplicata* Menke, 1843 (syn *H.lauta* Reeve, 1846)
- *Haliotis sorenseni* Bartsch, 1940
- *Haliotis spadicea* Donovan, 1808 (syn *H.ficiformis* Menke, 1844; *H.sanguinea* Hanley, 1840; *H.sinuata* Perry, 1811)
- *Haliotis squamosa* Gray, 1826 (syn *H.roedingi* Menke, 1844)
- *Haliotis stomatiaeformis* Reeve, 1846 (syn *H.neglecta* Philippi, 1848)
- *Haliotis supertexta* Lischke, 1870
- *Haliotis thailandis* Dekker & Patamakanthin, 2001
- *Haliotis tuberculata* Linnaeus, 1758
 - *Haliotis tuberculata coccinea* Reeve, 1846
 - *Haliotis tuberculata f. lamellosa* Lamarck, 1822
 - *Haliotis tuberculata fernandesi* Owen, Grace & Afonso
 - *Haliotis tuberculata marmorata* Linnaeus, 1758
 - *Haliotis tuberculata tuberculata* Linnaeus, 1758
- *Haliotis unilateralis* Lamarck, 1822
- *Haliotis varia* Linnaeus, 1758
 - *Haliotis varia f. dohrniana* Dunker, 1863
 - *Haliotis varia f. planata* G.B. Sowerby II, 1882
- *Haliotis virginea* Gmelin, 1791
 - *Haliotis virginea crispata* Gould, 1847
 - *Haliotis virginea huttoni* Filhol, 1880
 - *Haliotis virginea morioria* Powell, 1938
 - *Haliotis virginea stewartae* Jones & Owen, 2004
 - *Haliotis virginea virginea* Gmelin, 1791
- *Haliotis walallensis* Stearns, 1899 (syn *H.fulgens* var. *walallensis* Stearns, 1899)

Liens externes

- Référence Catalogue of Life : *Haliotis* ^[5] **(en)**
- Référence ITIS : *Haliotis* Linnaeus, 1758 ^[6] **(fr)** (+ version anglaise ^[7] **(en)**)
- Référence World Register of Marine Species : taxon *Haliotis* Linnaeus, 1758 ^[8] **(en)** (+ liste espèces ^[9])
- Référence Animal Diversity Web : *Haliotis* ^[10] **(en)**
- Référence NCBI : *Haliotis* ^[11] **(en)**
- Référence UICN : taxon *Haliotis* ^[12] **(en)**
- Référence CITES : genre *Haliotis* ^[13] (sur le site de l'UNEP-WCMC) **(fr+en)**

Notes et références

- [1] Sources : Pêche et Océan Canada Voir (http://www.dfo-mpo.gc.ca/Aquaculture/shellfish/abalone_f.htm)
- [2] Liste des espèces menacées de la Loi sur les espèces en péril (LEP)
- [3] <http://www7.taosnet.com/platinum/data/light/species/abalone.html>
- [4] <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=138050>
- [5] <http://www.catalogueoflife.org/col/search/all/key/Haliotis/match/1>
- [6] http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=69493
- [7] http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=69493
- [8] <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=138050>
- [9] <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxlist&rComp=%62=&tRank=220&pid=138050>
- [10] <http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Haliotis.html>
- [11] http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=6452
- [12] <http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/search/quick?x=0&y=0&species=true&subspecies=true&stocks=false&text=Haliotis>
- [13] <http://www.unep-wcmc-apps.org/isdb/CITES/Taxonomy/tax-genus-result.cfm?displaylanguage=fra&Country=&source=animals&Genus=13309>

Sources et contributeurs de l'article

Haliotis *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=76457182> *Contributeurs:* Archaeodontosaurus, Bertol, Chaoborus, David Latapie, Egalcina, En rouge, GV718, Gelweo, Harrieta171, Haypo, Jay64, Jymm, Lamiot, Leag, Liné1, Litlok, Lézard, Noel.guillet, Patbio, Pfinge, Poleta33, PurpleHz, Romanc19s, Serged, Shakti, Stéphane33, Tanruz, Totodu74, Treehill, Valérie75, VonTasha, 25 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Gtk-dialog-info.svg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Gtk-dialog-info.svg> *Licence:* GNU Lesser General Public License *Contributeurs:* David Vignoni

Image:Blacklip abalone.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Blacklip_abalone.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* Toby Hudson

Fichier:Abalone 300.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Abalone_300.jpg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Bricktop, KTo288, Liné1, Lucero del Alba, Xhienne

Fichier:Paua.jpg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Paua.jpg> *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* user Wolfgang K

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
