

PARTICIPEZ A L'ENQUÊTE INTERACTIVE

Vous pouvez contribuer à améliorer les connaissances sur les Hippocampes de Méditerranée en mettant vos observations, vos photos et anecdotes en ligne sur le site de l'enquête :

<http://hippocampes.onem-france.org>

POURQUOI UNE ENQUÊTE SUR LES HIPPOCAMPES ?

Poissons emblématiques avec une image affective forte, les Hippocampes sont cependant peu connus : sans intérêt économique, ils ne bénéficient d'aucune mesure légale de protection. Ils méritent le lancement d'une grande enquête participative.

L'enquête aidera, dans un premier temps, à préciser la répartition des Hippocampes à l'échelle du bassin méditerranéen français, grâce à la mutualisation des informations (observations, photos...).

Scientifiques, professionnels de la pêche et de la plongée, touristes ou observateurs ponctuels, chacun participera à ce travail collectif à son niveau.

En fonction des résultats, nous tenterons de définir l'abondance de ces espèces. Les synthèses viseront aussi à promouvoir des actions pour l'amélioration de la qualité des eaux et la protection de zones marines.

Chaque contribution compte !

Conception de la plaquette : E. Varraud, C. Bernier, J.-L. Hentz - novembre 2007

© Photos : Xavier Boutolleau, Sophie Fallourd, Patrick Louisy, Frédéric Maxant, Alain Vivet

Voile de Neptune - 30, boulevard des Aresquiers
34110 Vic-la-Gardirole - Tél. : 04 67 48 78 90
voile.de.neptune@free.fr - <http://voiledeneptune.org>

Plaquette financée par :



Les Hippocampes

Enquêtez sur des
poissons mythiques
de la Méditerranée



Une enquête coordonnée par
Voile de Neptune, en partenariat avec
l'ONEM, Innovaqua, la fondation
Nicolas Hulot et Peau Bleue

A la recherche des Hippocampes de Méditerranée...

L'Hippocampe moucheté (ou à museau long)
Hippocampus guttulatus

L'Hippocampe à museau court
Hippocampus hippocampus



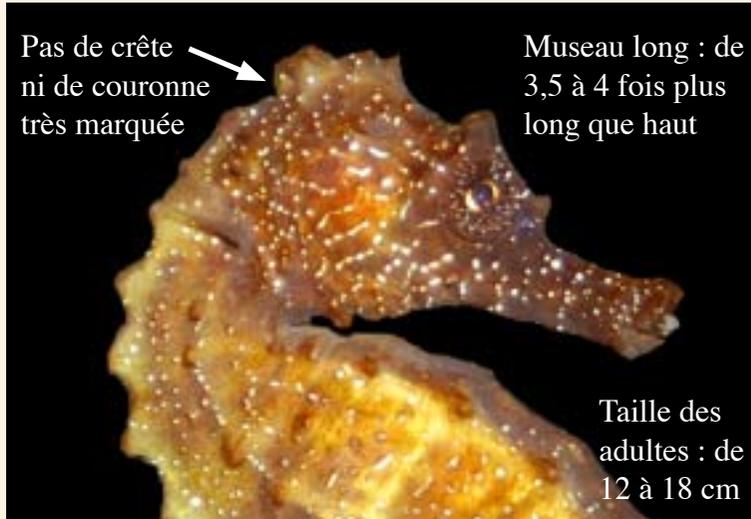
Dans un alguier



Accroché au fond



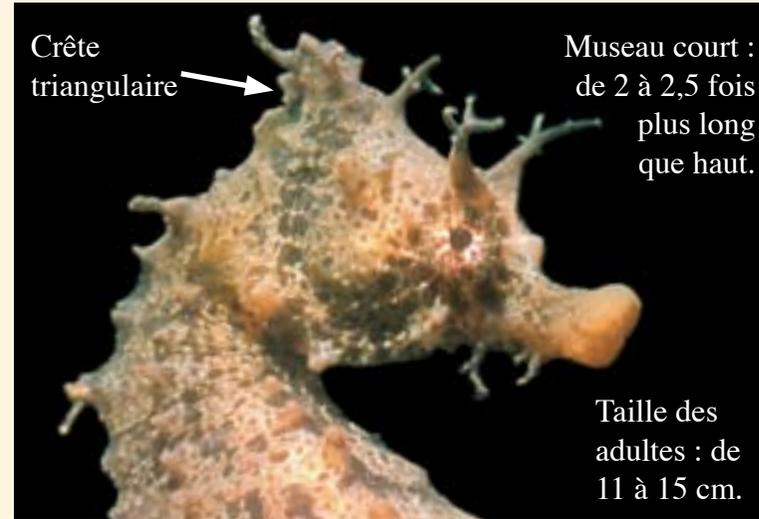
En petit groupe



Pas de crête
ni de couronne
très marquée

Museau long : de
3,5 à 4 fois plus
long que haut

Taille des
adultes : de
12 à 18 cm



Crête
triangulaire

Museau court :
de 2 à 2,5 fois
plus long
que haut.

Taille des
adultes : de
11 à 15 cm.



Dans un parc ostréicole



Dans un herbier



Sur fond sableux



Accouplement

Observer les Hippocampes
Les Hippocampes sont des animaux discrets. De coloration très variable, ils sont les champions du camouflage.

Les habitats
Les Hippocampes fréquentent les côtes et des lagunes. Il semble qu'ils apprécient particulièrement les herbiers et les alguiers.

Méfiance !
Les jeunes *passer-lacet* ou Aiguilles de mer (Syngnathes) et les jeunes Hippocampes se ressemblent beaucoup.

Autres critères de distinction possibles :

- l'Hippocampe moucheté présente des mouchetures blanches et souvent des filaments cutanés.
- l'Hippocampe à museau court présente des points foncés, et parfois des mouchetures blanches, mais pas (ou alors très peu) de filaments cutanés.

Le régime alimentaire
Malgré un surnom de *cheval de mer*, l'Hippocampe n'est pas un poisson herbivore : c'est un redoutable prédateur... de petits crustacés !

Une reproduction étonnante !
Ces poissons font tout à l'envers ! La femelle pond les œufs, mais c'est le mâle qui les porte dans une poche incubatrice ventrale, jusqu'à l'accouchement.