

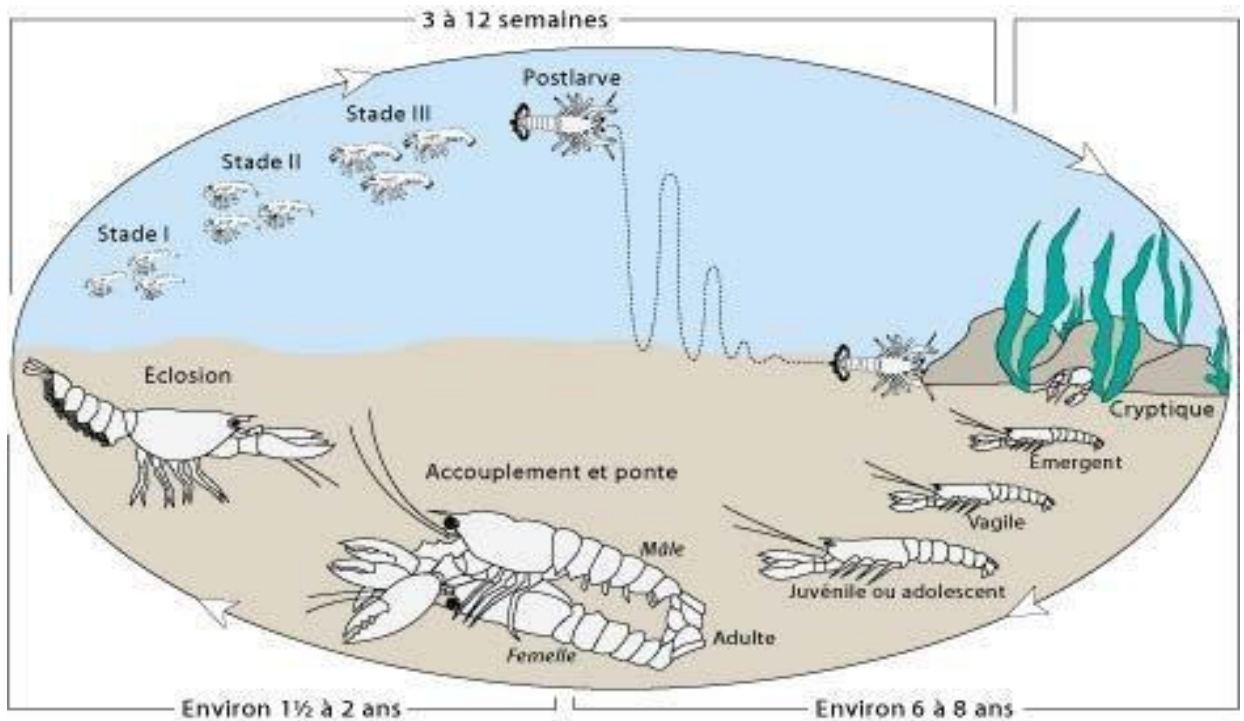
**Tout ce que vous voulez savoir sur la vie sexuelle du homard par Laurence Miossec, février 2019**

---



Le homard que l'on trouve sur les côtes Bretonnes est le homard européen (*Homarus gammarus* Linnaeus 1758). Il vit dans la zone infralittorale à une profondeur maximale de 50 m. Son aire de répartition s'étend de la Norvège au Maroc et est également présent en Méditerranée et en Mer Noire.

Le cycle de vie du homard est illustré par la photo suivante.



Le homard est ovipare. Le mâle s'accouple avec la femelle quand celle-ci vient de muer et que sa carapace est encore molle. Il retourne la femelle sur le dos et injecte ses spermatozoïdes dans la spermathèque de la femelle, à l'aide de sa première paire de pléopodes. Une fois l'accouplement réalisé, la femelle est capable de conserver les gamètes mâles pendant une année.



La fécondation peut intervenir soit la même année, soit l'année suivante. Lors de la ponte, les œufs sont fécondés au moment de leur expulsion, puis la femelle les attache sur ses appendices abdominaux. La femelle veille alors à la maturation de ses œufs en les oxygénant\*. Le développement embryonnaire dure entre 9 et 12 mois. A l'éclosion, en été, les larves sont libérées dans le milieu naturel, où elles subiront plusieurs mues et une métamorphose avant d'atteindre leur taille et leur forme adulte.

*Les sites suivants ont été consultés pour la rédaction de cet article :*

<https://www.dielette.fr/2014/09/07/reproduction-du-homard/>

<http://doris.ffessm.fr/Especies/Homarus-gammarus-Homard-europeen>

*Schéma et photos sont tirés du site [www.dielette.fr](http://www.dielette.fr)*

**\* Pêcheurs sous-marin, pêcheurs au casier... Pour les raisons décrites ci-dessus on ne prend pas une femelle grainée !**

