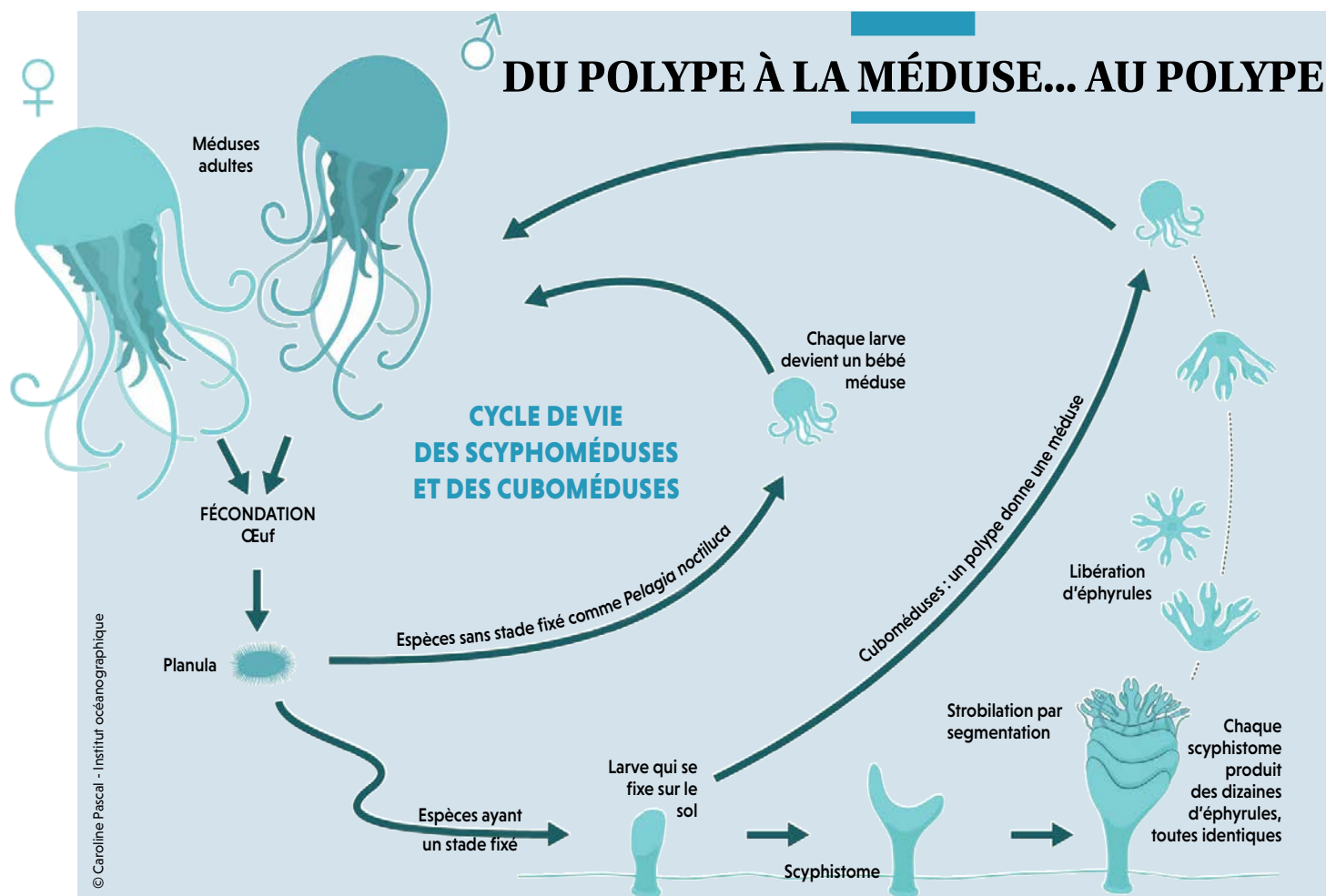




- sont en régression, et le gobie, le seul prédateur encore en lice, est en voie de disparition. Les méduses, qui jusqu'alors luttèrent pour une petite part du territoire, ont profité à la fois de la raréfaction de leurs prédateurs – notamment les thons et les tortues – et de celle de leurs compétiteurs directs pour le zooplancton: les anchois.

CHANGEMENT DE RÉGIME

En particulier, deux méduses de grande taille quasiment absentes de cette région dans les années 1950, *Aequorea forskalea* et *Chrysaora hysoscella*, se sont mises à pulluler et à supplanter les poissons, au grand dam des habitants, privés de leurs plats traditionnels. La biomasse des méduses dans les eaux namibiennes est aujourd'hui estimée à trois fois celle des poissons! Par comparaison, et pour conforter ces observations, l'Afrique du Sud voisine, qui a établi des conditions rigoureuses de pêche dans ses eaux, ne connaît pas d'anomalies aussi spectaculaires dans son environnement marin.

D'autres zones sont touchées. En mer de Chine, la baie de Liaodong, dont Jing Dong, de l'Institut de recherche des pêcheries marines de Liaodong, et ses collègues étudient la rentabilité

de la pêche commerciale depuis 1984, est devenue un immense plan d'eau réservé à l'élevage de *Rhopilema esculenta*, une espèce comestible et la seule par ailleurs à résister à la dégradation du milieu due à la surpêche et à la pollution chimique.

La baie de Chesapeake, sur la côte orientale des États-Unis, a elle aussi subi une agression, d'abord à cause de l'augmentation de la population humaine sur ses rives, puis de la pêche et enfin de la récolte des huîtres, laissant cette baie envahie par la pollution. Une autre méduse *Chrysaora*, l'espèce *C. quinquecirrha*, a exercé une prédation telle que l'écosystème est aujourd'hui fortement modifié: d'abondantes espèces gélatineuses, sans aucun intérêt commercial, se succèdent tout au long de l'année.

Et les exemples s'accumulent: *P. noctiluca* s'attaquant aux fermes de saumons dans le nord de l'Écosse, attirée par l'abondance de nourriture; *Aurelia aurita* bouchant les filtres des tuyaux de refroidissement des centrales nucléaires installées dans les fjords de Suède ou immobilisant un porte-avions américain dans le port de Brisbane... Les mêmes causes (nourriture abondante du fait de la surpêche et température anormalement élevée) ont produit les