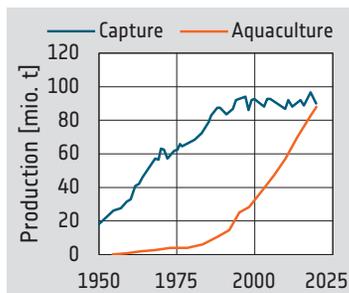
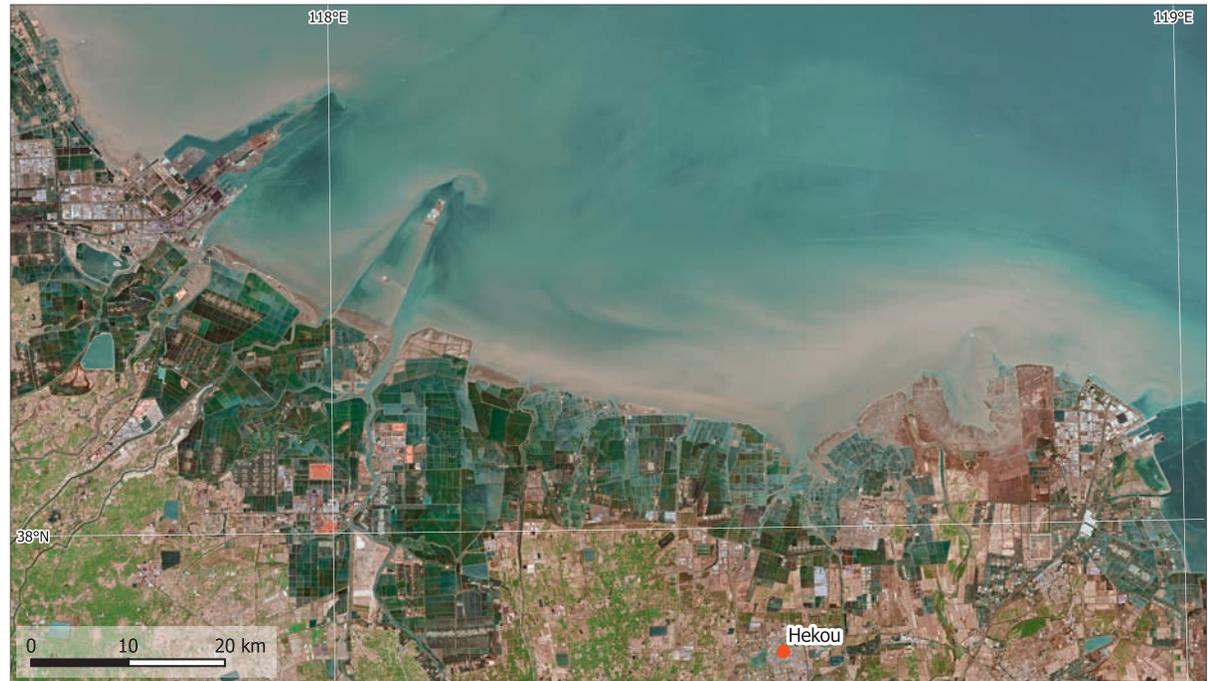
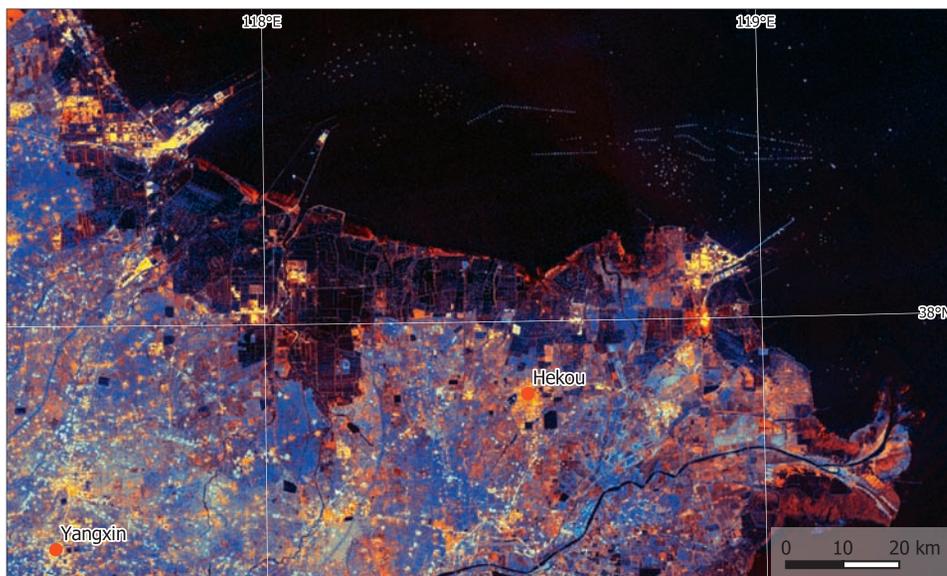


1. Image satellite de la côte sud de la baie de Bohai montrant les zones d'aquaculture le long de la côte. Les couleurs de la mer montrent une forte charge sédimentaire dans les eaux peu profondes. Données : Sentinel-2, 2023-04-29.



2. La demande croissante et la diminution des ressources naturelles ont entraîné un transfert de la production des pêches de capture vers l'aquaculture.

3. L'image satellite radar de la côte sud de la baie de Bohai montre l'utilisation intensive des terres par un mélange d'habitations, d'agriculture et d'aquaculture. Les activités en mer, telles que les bateaux de pêche et les parcs éoliens, apparaissent comme des points lumineux dans la mer. Données : Sentinel-1, 2023-04-26.



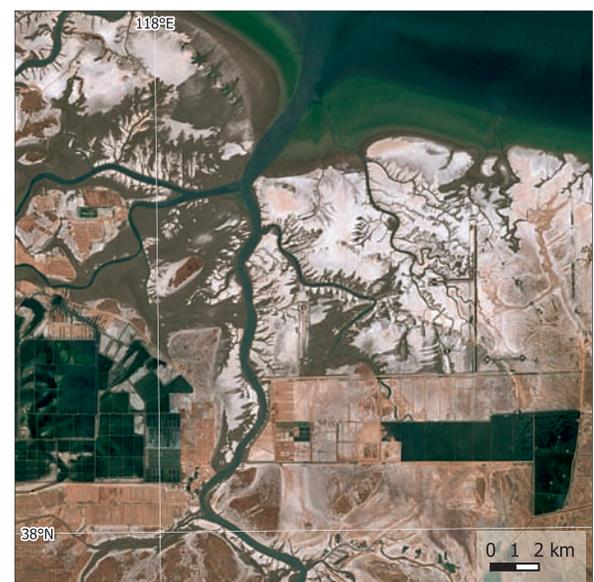
Aquaculture – Baie de Bohai

L'aquaculture mondiale, qui produit des poissons, des crevettes, des moules et des plantes aquatiques, n'a cessé d'augmenter au fil des ans. La production mondiale a atteint près de 90 millions de tonnes en 2020 (FAO), soit la moitié de la production totale de fruits de mer destinée à la consommation humaine. Les principaux pays producteurs d'aquaculture sont la Chine, l'Inde, l'Indonésie, le Vietnam, le Bangladesh et la Norvège. Ce secteur fait vivre des millions de personnes et constitue une source vitale de nourriture et de revenus.

L'aquaculture joue un rôle important dans l'économie de la région, la Chine étant le plus grand producteur mondial de fruits de mer d'élevage. En incluant les algues, la Chine a produit plus de 64 millions de tonnes de produits de la mer d'élevage en 2020. La baie de Bohai est entourée de vastes zones côtières plates propices à l'aquaculture, avec des fermes allant des petites exploitations traditionnelles aux grandes entreprises commerciales.



4. Section de la côte sud de la baie de Bohai, l'utilisation des terres a considérablement changé. Données : Landsat 5, 2007-05-05.



5. Section de la côte sud de la baie de Bohai pendant la phase initiale des activités d'aquaculture, montrant les plaines de boue étendues de la zone intertidale d'origine. Données : Landsat 5, 198905-17.