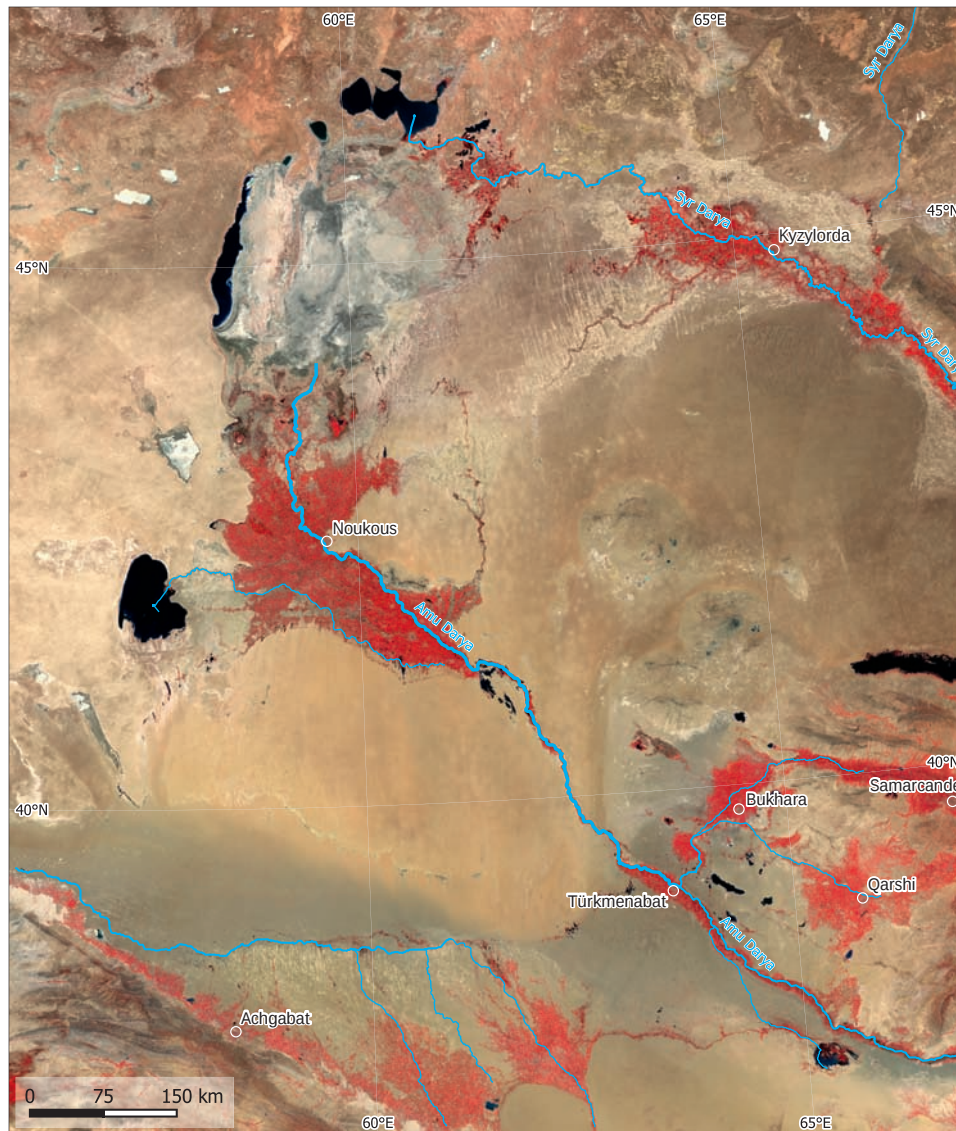
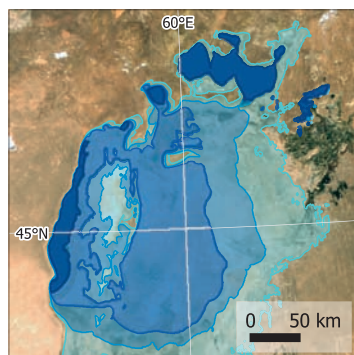
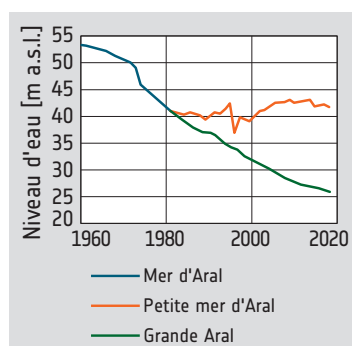




1. L'image en fausses couleurs infrarouges de la région autour de la mer d'Aral montre où l'eau de ses affluents est utilisée pour l'irrigation (mosaïque Sentinel-2, données acquises au cours du premier trimestre 2023).



2. Superficie de la mer d'Aral en 1964, 1987, 2000 et 2023, d'après les données satellitaires.

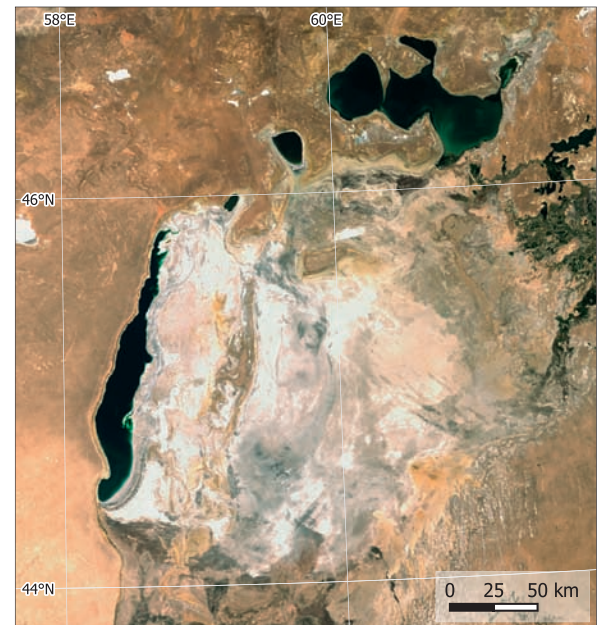


3. Le niveau d'eau de la mer d'Aral. La partie nord a été stabilisée par un barrage.

Mer d'Aral

Depuis les années 1960, la mer d'Aral s'est considérablement rétrécie. Ce phénomène est principalement dû au détournement de l'eau des deux principaux fleuves qui l'alimentent, l'Amu Darya et le Syr Darya, à des fins d'irrigation agricole. L'Union soviétique a lancé des projets d'irrigation à grande échelle pour cultiver le coton et d'autres produits dans cette région aride, détournant ainsi l'eau de la mer d'Aral.

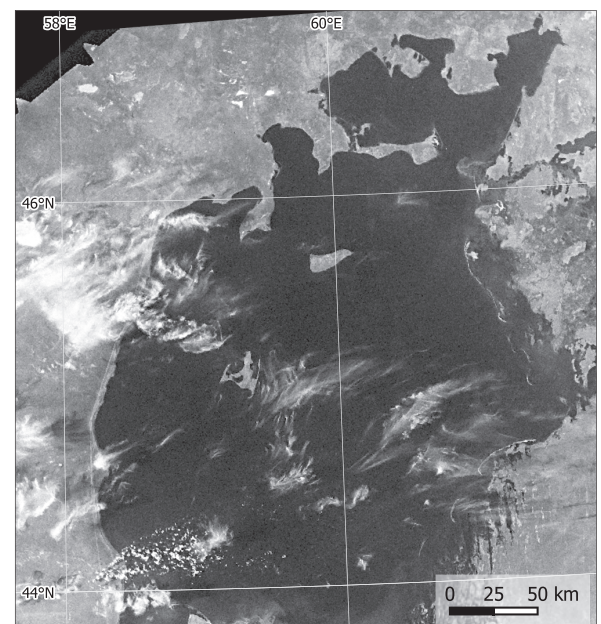
Le rétrécissement de la mer d'Aral a eu des conséquences environnementales et sociales. La baisse du niveau de l'eau a entraîné une augmentation de la salinité du lac. Les populations de poissons ont considérablement diminué, entraînant l'effondrement de l'industrie de la pêche dans la région. La poussière salée provenant du lit asséché du lac s'est répandue dans l'air, entraînant une augmentation des problèmes de santé respiratoire et de l'incidence d'autres maladies. L'effondrement de l'industrie de la pêche et la dégradation des terres agricoles ont des conséquences économiques pour les populations vivant autour de la mer d'Aral. Des villages de pêcheurs autrefois prospères ont été abandonnés, entraînant chômage et pauvreté dans la région.



4. Mer d'Aral en 2023. Seules la partie profonde à l'ouest et la mer d'Aral du Nord subsistent. Données : Sentinel-2.



5. Mer d'Aral en 1987. Données : Landsat-4.



6. Prise en 1964 par le satellite de reconnaissance Argon, cette image est une source importante pour documenter les changements de la mer d'Aral.