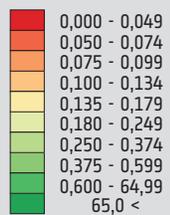
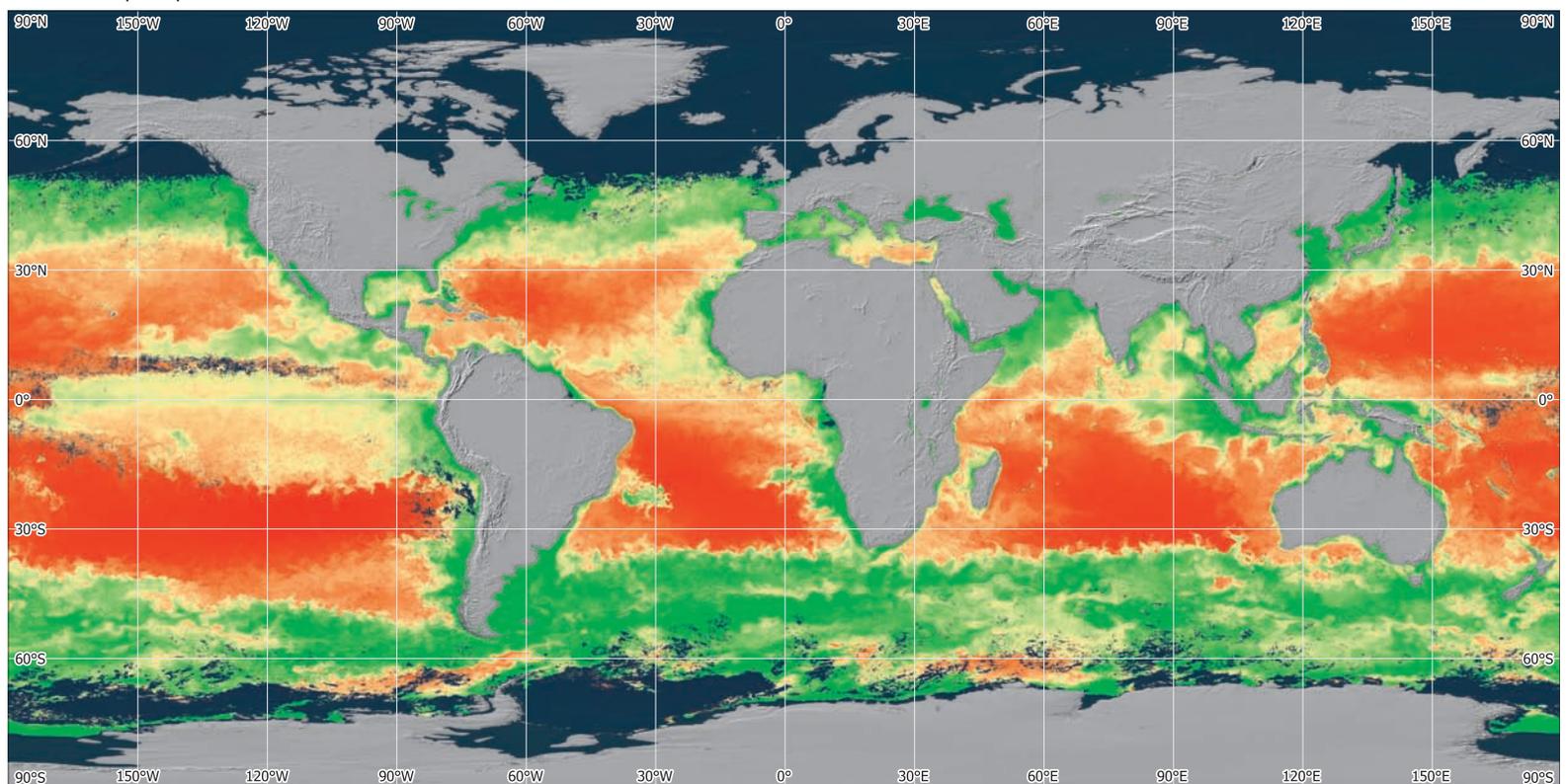


1. Concentration de chlorophylle-a à la surface de l'océan, juin 2023. Données acquises par Sentinel-3.

Concentration en chlorophylle-a
[mg/m³]

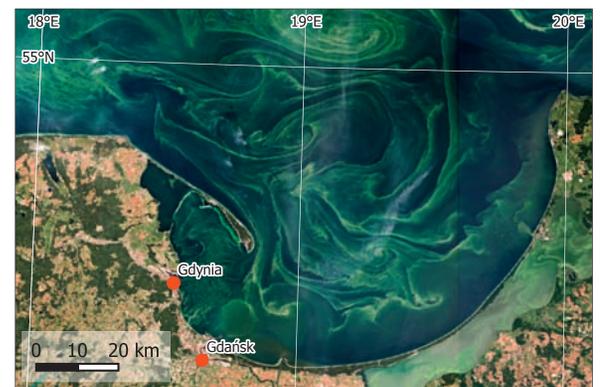


2. Concentration en chlorophylle-a à la surface des océans, décembre 2023. Données acquises par Sentinel-3.



La vie dans l'eau

Le phytoplancton est composé de plantes microscopiques et joue un rôle essentiel dans les écosystèmes aquatiques en tant que producteur primaire et source d'oxygène. Son abondance varie et dépend de la disponibilité des nutriments. Dans des conditions spécifiques telles que l'afflux de nutriments et les températures chaudes, le phytoplancton peut proliférer rapidement, provoquant ainsi une prolifération d'algues. Consommant de l'oxygène, ce entraîne des conditions hypoxiques préjudiciables à la vie aquatique.



3. Tourbillons d'une prolifération d'algues dans la mer Baltique près de Gdansk, en Pologne. Données : Sentinel-2, 2019-07-20.