

# Technologies émergentes et surveillance de la pêche

12 juillet 2023

Un article publié en mai 2023 dans la revue *Frontiers in Sustainable Food Systems* compare plusieurs technologies au regard de leurs apports au suivi et au contrôle des activités de pêche et de commercialisation des produits de la mer. Ces technologies de la traçabilité peuvent contribuer à mieux connaître l'adoption de pratiques durables, à identifier des activités frauduleuses et à renforcer la transparence des chaînes d'approvisionnement. L'article traite d'outils de génétique moléculaire (ADN environnemental) et de systèmes de surveillance et d'identification des navires. Leurs apports sont divers : localisation de la pêche ; estimation des quantités de poissons remontées à bord ; identification des espèces capturées, transformées et commercialisées. Les auteurs discutent les enjeux associés et soulignent le besoin accru en personnel qualifié dans différents domaines (génétique, biotechnologies, science informatique, gestion de données).

Source : [\*Frontiers in Sustainable Food Systems\*](#)