



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Navire de recherche
océanographique
et de pêche

Le *N/R Dr Fridtjof*
Nansen

Le navire de recherche *Dr Fridtjof Nansen* est un navire de recherche ultramoderne au service des pays partenaires du Programme EAF-Nansen «Soutenir la mise en œuvre de l'approche écosystémique dans la gestion des pêches en prenant en compte les effets du climat et de la pollution», dont l'objectif est de rassembler les connaissances sur les ressources et les écosystèmes marins dans les zones économiques exclusives (ZEE). Le navire a également noué des partenariats avec des organisations et des accords régionaux de gestion de la pêche (ORGP/A) pour réaliser des campagnes visant à identifier les habitats marins vulnérables.

Des engins et des technologies de pointe, ainsi que d'excellentes conditions de travail à bord, permettent à la recherche multidisciplinaire de couvrir divers aspects des sciences de la mer notamment l'acoustique des

pêches, l'océanographie, la géologie, l'étude des habitats benthiques ainsi que les sources de pollution.

Le *N/R Dr Fridtjof Nansen* actuel est le troisième navire de recherche à porter ce nom. Le premier navire a été mis en service en 1974 et a parcouru les mers durant 19 ans. Le second navire a été construit en 1993 et a parcouru plus de 605 000 milles marins jusqu'à son déclassement en 2016. Le navire actuel appartient à l'Agence norvégienne de coopération pour le développement (Norad) et est opéré par l'Institut norvégien de recherche marine (IMR) en étroite collaboration avec l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), qui est chargée de la mise en œuvre du Programme EAF-Nansen. Le navire arbore le pavillon des Nations Unies.

Navire de recherche océanographique et de pêche

74.5 m
DE LONGUEUR

Tare
3 850
TONNES

VITESSE DE CROISIÈRE
11 nœuds

Couchettes pour
28
SCIENTIFIQUES

15
MEMBRES
D'ÉQUIPAGE



Installations:

Le navire dispose de 7 laboratoires:

- Laboratoire pour benthos, plancton et sédimentation
- Laboratoire CTD
- Laboratoire sec
- Laboratoire climatique
- Laboratoire humide pour les poissons
- Laboratoire sec pour les poissons
- Centre d'activités acoustiques

Le navire est également équipé d'un bateau de travail avec équipements scientifique et de pêche spécialisée pour des activités en eaux peu profondes.

Exemples d'équipements scientifiques et de pêche:

- Chaluts pélagiques et démersaux, filets maillants, casiers et palangres pour échantillonnage de poisson
- Treuils pour le déploiement et le transport d'équipement scientifique et de pêche
- Échosondeur multifaisceaux pour profondeurs intermédiaires et grands fonds
- Sonars à poissons avancés
- Profiler de sous-fonds
- Carottiers
- Multi-échantillonneur vidéo assisté (VAMS)
- CTD avec rosette d'échantillonnage d'eau
- Filets à plancton
- Chalut Manta pour échantillonnage des microplastiques

Pour plus d'information:

COORDINATEUR DU PROGRAMME EAF-NANSEN

Sous-division chargée de la pêche marine et continentale
Département des pêches et de l'aquaculture

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla 00153, Rome, ITALIE

info-eaf-nansen@fao.org

<http://www.fao.org/in-action/eaf-nansen/en/>



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture



Norad



Certains droits réservés. Ce(tte) œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO