

PROJET TALE | TEMPERATE ALBACORE spawning LOCATION EXPLORATIONS

ESPECE CIBLE DU PROJET

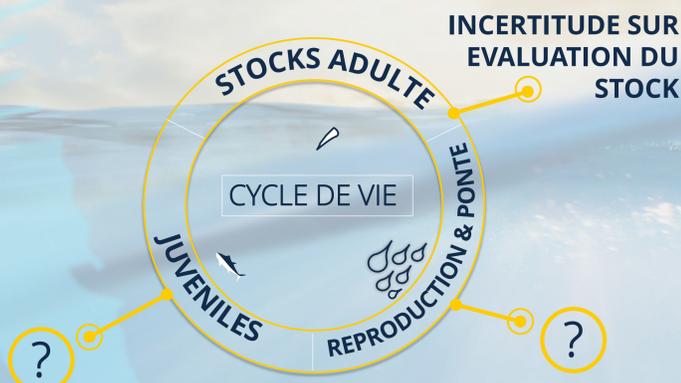
Germon

Thunnus albacares



LESENJEUX DU PROJET

MANQUE DE CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES
ESSENTIELLES POUR LA DÉFINITION DE
MESURES DE GESTION ADAPTÉES



HABITATS DE CROISSANCE
DES JEUNES STADES
(LARVAIRES ET JUVÉNILES)
QUI PRÉSENTENT UNE FORTE
MORTALITE NATURELLE

AIRES & SAISONS DE
REPRODUCTION

PRIORITÉ DE RECHERCHE DE LA COMMISSION DES
THONS DE L'OcéAN INDIEN (CTOI) : PERMETTRE
L'EXPLOITATION DURABLE

OBJECTIFS DU PROJET

APPORTER DES CONNAISSANCES SUR
LES ZONES DE REPRODUCTION DU
THON GERMON À TRAVERS UNE
APPROCHE MULTI-DISCIPLINAIRE



IDENTIFIER LES AIRES ET LES
PÉRIODES DE REPRODUCTION



DÉTERMINER LA TAILLE DE
POPULATION REPRODUCTRICE
AU SEIN DES AIRES
DE REPRODUCTION ET DE PONTE



DÉTERMINER LES LIENS DE PARENTÉ
ENTRE LES INDIVIDUS
POUR ÉVALUER
LES NIVEAUX DE CONNECTIVITÉ
ENTRE LES DIFFÉRENTES
AIRES DE REPRODUCTION



DÉTERMINER L'ORIGINE DES LARVES

LES MOYENS UTILISÉS POUR ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES

MARQUAGE SATELLITES
15 BALISES



IDENTIFICATION
DES MOUVEMENTS PENDANT LA
PÉRIODE DE REPRODUCTION

GÉNÉTIQUE

LIEN DE PARENTE ENTRE
LES INDIVIDUS, ÂGE, SEXE

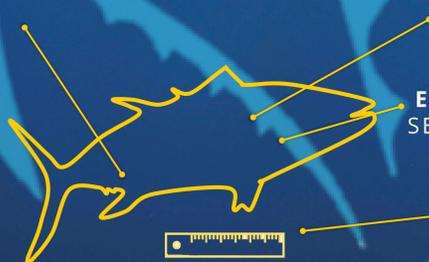


BIOLOGIE
SUR PLUS DE
400 INDIVIDUS

OTOLITHE
AGE DE L'INDIVIDU

ETUDE PHYSIOLOGIQUE
SEXE, STADE DE MATURITE
SEXUELLE

BIOMETRIE
MESURES
MORPHOMÉTRIQUES



MODELISATION OCEANIQUE

ORIGINE DES LARVES,
DÉRIVE LARVAIRE



CAMPAGNE LARVAIRE



ZONE D'ÉTUDE

OcéAN INDIEN – sites d'études



INDONÉSIE
SRI LANKA
SEYCHELLES
MAYOTTE
MAURICE
RODRIGUES
LA REUNION

FINANCEMENT

Projet cofinancé par l'Union européenne



PARTENAIRES



Comité de suivi



PÉRIODE D'ÉTUDE

2020 - 2023

CONTACT

IFREMER

S.BONHOMMEAU

sylvain.bonhommeau@ifremer.fr

