

BATEAUX DE RECHERCHE DE LA PÊCHE ET L'Océanographie . Gestion durable à partir de la connaissance.



B/O Emma Bardán



B/O Miguel Oliver



B/O Vizconde de Eza

Secrétariat Général de la Pêche

Le Secrétariat Général de la Pêche de l'Espagne dispose de trois bateaux océanographiques destinés à la recherche sur les ressources halieutiques et les caractéristiques du milieu marin

Pour la Réalisation d'un large éventail d'études multidisciplinaires, ils sont dotés de:

- Equipement technologique de dernière génération en navigation.
- Equipement scientifique sophistiqué.
- Laboratoires complets.

Dans leurs conceptions, un soin particulier a été apporté pour atteindre le minimum de bruit et de vibration pouvant affecter les travaux de recherche scientifique, avec un système de positionnement dynamique, une propulsion diesel-électrique et une quille escamotable.

Caractéristiques	Emma Bardán	Miguel Oliver	Vizconde de Eza
Longueur	29 m	70 m	53 m
Largeur	7,5 m	14,40 m	13 m
Ajouré	2,6 m	5,50 m	4,5 m
Cambrant	200 GT	2495 GT	1400 GT
Pouvoir	900 kW	2x1000 kw	1800 KW
Vitesse	12 noeuds	14 noeuds	13 noeuds
Équipage	11	45	35
Autonomie	4600 milles	44 jours	40-50 jours
Opérativité	année 2006	année 2007	année 2001



De nos jours, la recherche est un axe fondamental de la prise des décisions en matière de pêche et de gestion de l'environnement, comme en témoigne le règlement relatif à la politique commune de la pêche.

BATEAUX DE RECHERCHE DE LA PÊCHE ET L'OcéANOGRAPHIE.

Gestion durable à partir de la connaissance.

La nécessité de mieux connaître nos mers pour une gestion efficace de leurs ressources, a conduit le Secrétariat Général de la Pêche à mener plus d'une centaine de campagnes de recherche au cours de ces dernières années, avec différents objectifs tels que:

1. Obtention de données biologiques telles que la distribution, la biomasse, l'abondance, la taille, les stades de maturité ou les indices de recrutement pour évaluer la santé des fonds de pêche et leur gestion efficace.



Art de pêche



Classification spécifique



Rosette Bouteilles océanographiques



Drague Box Corer



Drague de roche

2. L'étude des écosystèmes marins dans leur ensemble, en accordant une attention particulière aux caractéristiques abiotiques (température, physicochimique de l'eau de mer, pH ou salinité) ou biotiques (données biologiques ou étude des niveaux et des relations trophiques) pour promouvoir la conservation et la gestion efficace et appropriée.



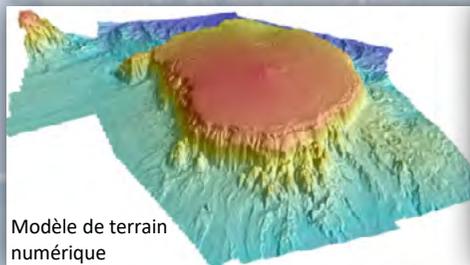
Profileur sonore



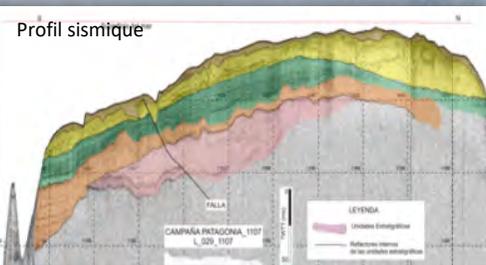
Tamisage Bentos



Échantillon de sédiments



Modèle de terrain numérique



Profil sismique

3. Une meilleure caractérisation du relief et de la composition du fond marin et de son activité sismique, en particulier dans les eaux de la zone économique exclusive (ZEE), grâce à la production de chartes de la pêche, fondées sur l'étude de la bathymétrie et des caractéristiques géologiques et géophysiques.

4. La réalisation de campagnes de coopération internationale, de collaboration et de formation, en particulier dans les pays partenaires, afin de promouvoir une meilleure gestion des lieux de pêche, visant un développement local durable.