Direction des Ressources Vivantes

<u>remer</u>

Département des Ressources halieutiques – Station de Lorient I. Péronnet et C. Talidec Avec la participation de S. Lemestre

Service d'Economie Maritime – Centre de Brest F. Daurès, O. Guyader, B. Drouot Avec la participation de N. Laurent (Oceanic Developpement)

Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Rennes J-P. Boude et M. Lesueur

Etude des activités de pêche dans le golfe du Morbihan –

Partie 1 : Pêche professionnelle (Annexes)

Schéma de Mise en Valeur de la Mer du golfe du Morbihan



Barbaroux /ifremer

Annexes : La pêche professionnelle dans le Golfe du Morbihan
Schéma de Mise en Valeur de la Mer du golfe du Morbihan

____Annexes : La pêche professionnelle dans le Golfe du MorbihanMars 2003

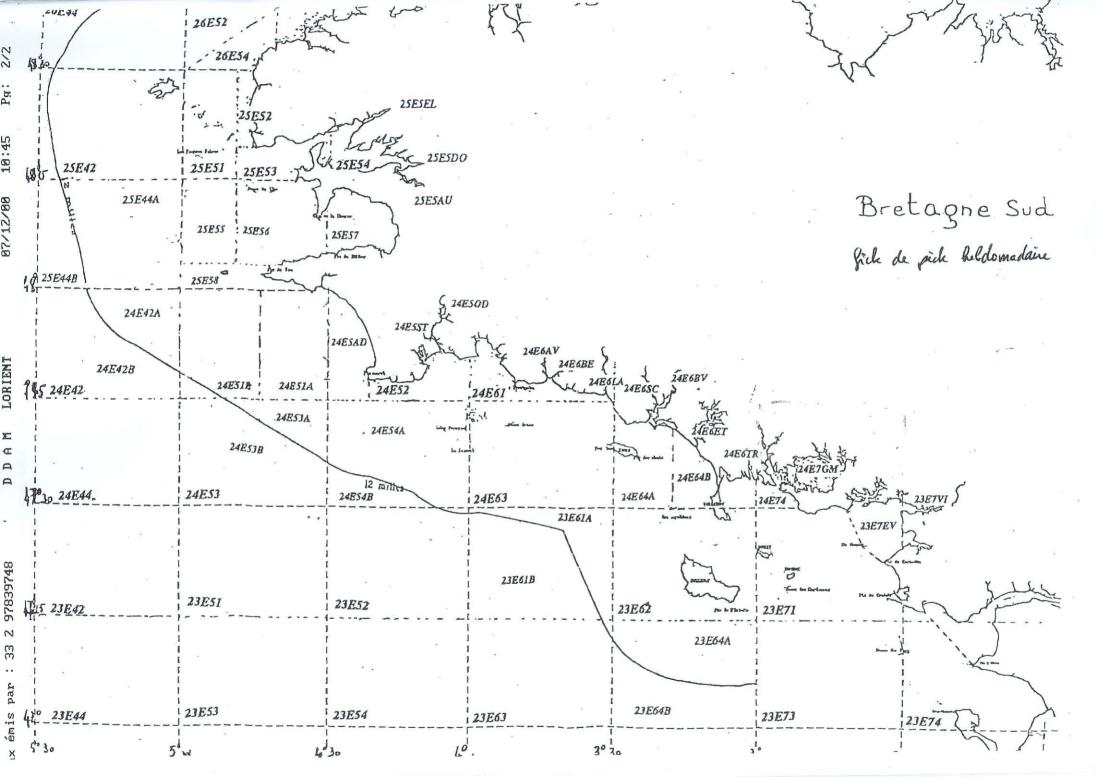
sommaire

1.	Carte des secteurs de péche	3
2.	Carte du Golfe du Morbihan utilisée pour les enquêtes	1
3.	Carte du gisement classé de palourdes	1
4. Golf	Carte des points de débarquements de palourdes dans le fe du Morbihan	8
5. pou	Nombre de mois d'activité et de bateaux actifs par secteurs r chaque métier	10
	Carte de l'occupation saisonnière du Golfe du Morbihan par êche	11
	Questionnaire d'enquête sur l'activité des navires de pêche fessionnelle	12
8. nêc	Questionnaire d'enquête économique sur les navires de	14

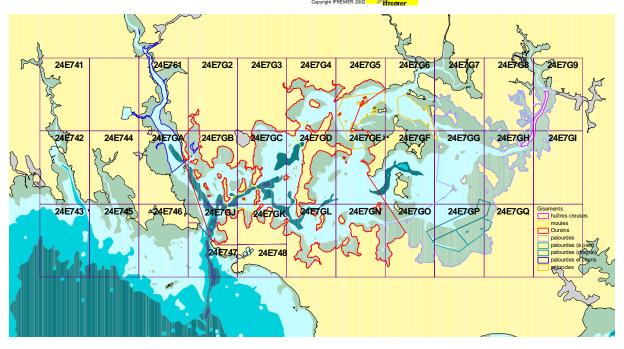


3

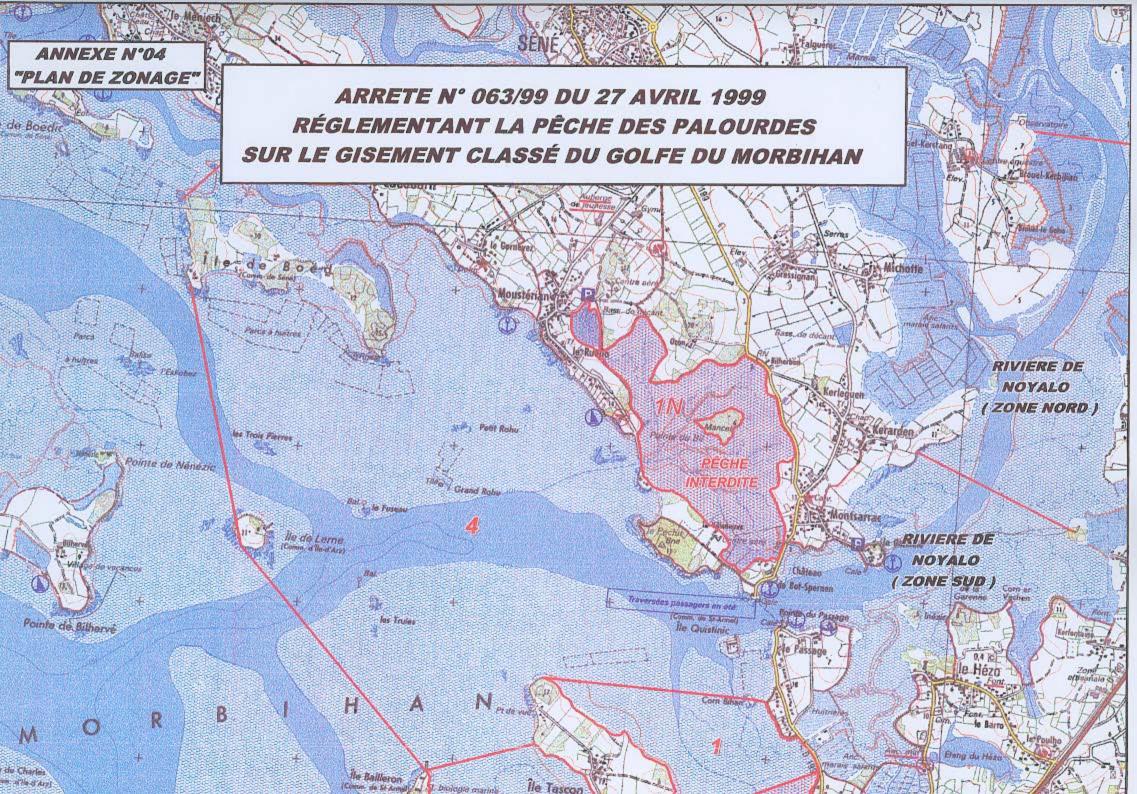
1. Carte des secteurs de pêche

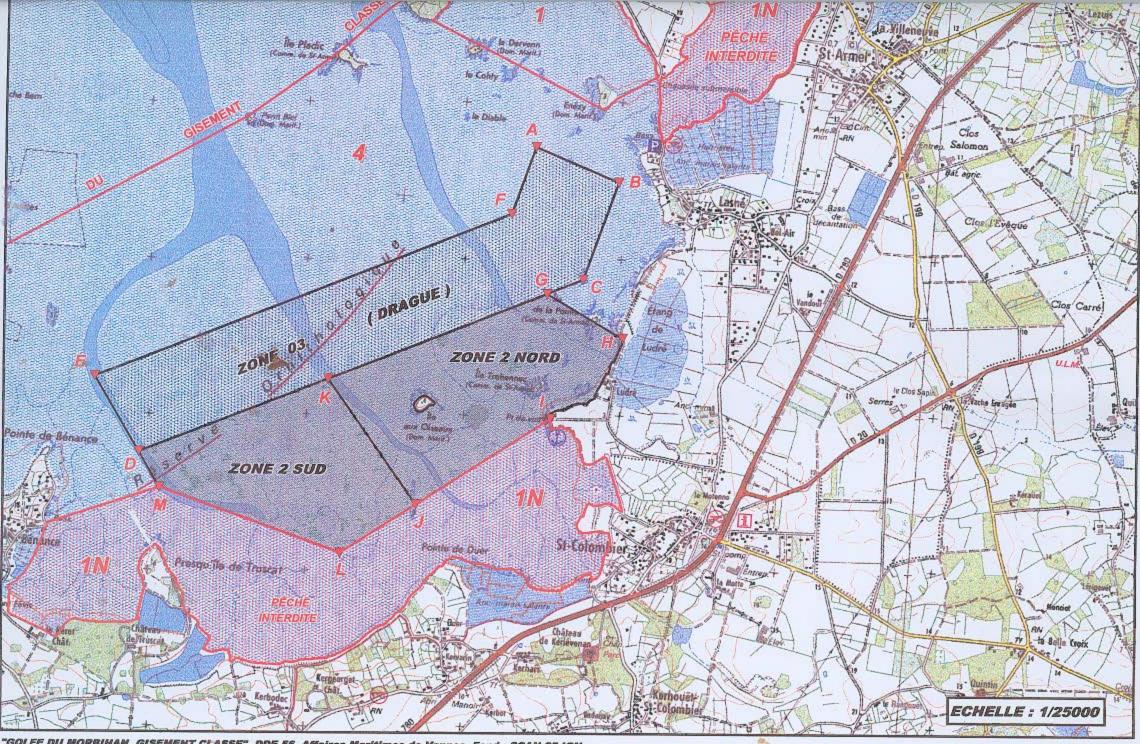


2. Carte du Golfe du Morbihan utilisée pour les enquêtes



3. Carte du gisement classé de palourdes





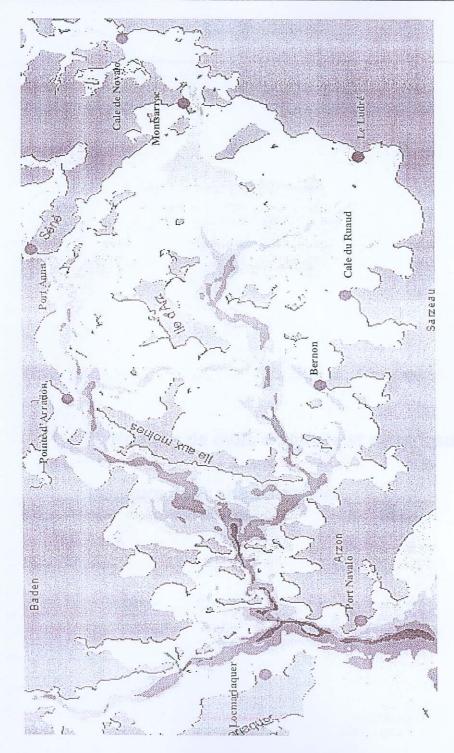
"GOLFE DU MORBIHAM, GISEMENT CLASSE". DDE 56, Affaires Maritimes de Vannes, Fond : SCAN 25 IGN.

8

4. Carte des points de débarquements de palourdes dans le Golfe du Morbihan

ANNEXE

POINTS DE DEBARQUEMENT DES PALOURDES DANS LE GOLFE DU MORBIHAN



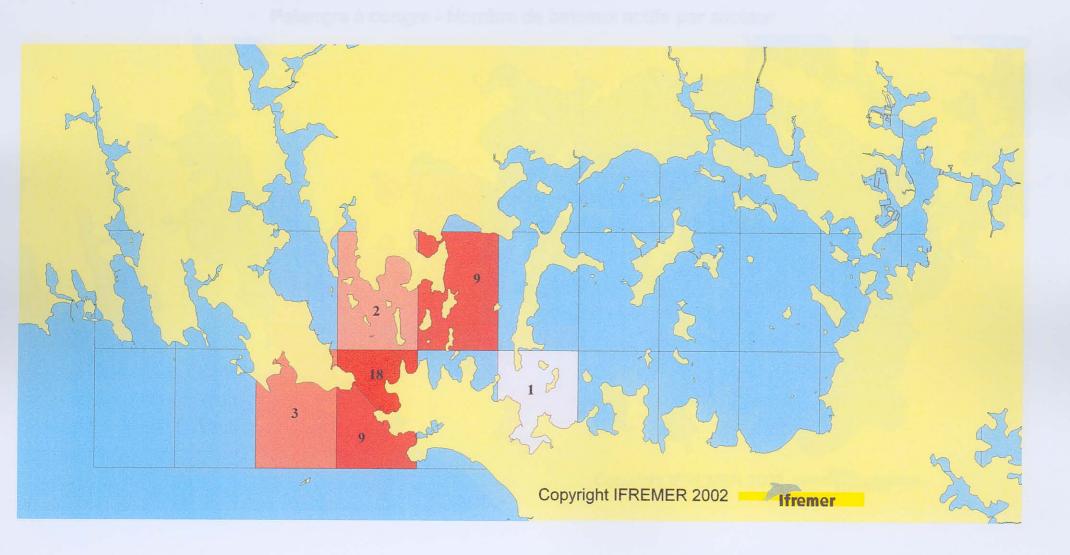
Source : Arrêté 106-2001 du 6 avril 2001 et 60-2002 du 8 avril 2002 portant approbation aux délibération du CRPMEM de Bretagne fixant le nombre de licence et les conditions de pêche sur le gisement classé du Golfe du Morbihan

10

5. Nombre de mois d'activité et de bateaux actifs par secteurs pour chaque métier

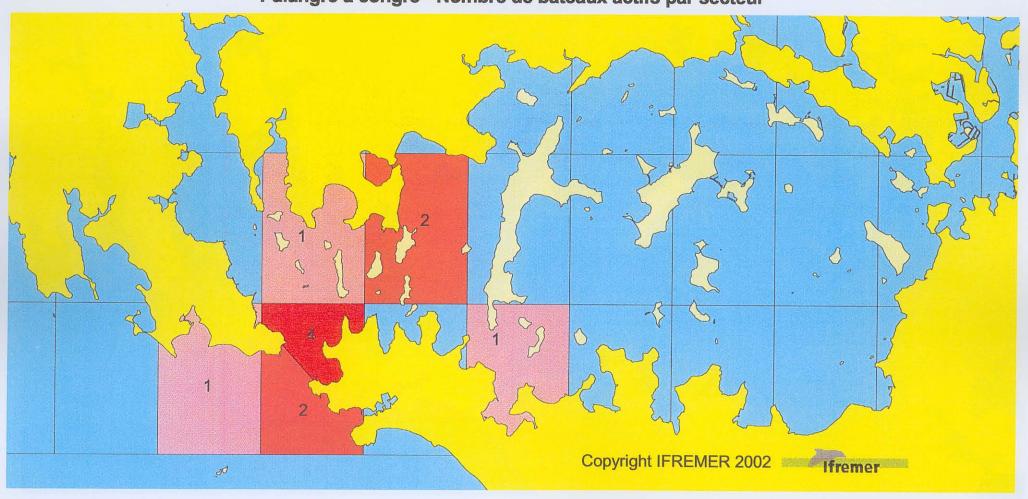
Golfe du Morbihan

Palangre de fond à congre - Nombre de mois d'activité par secteur



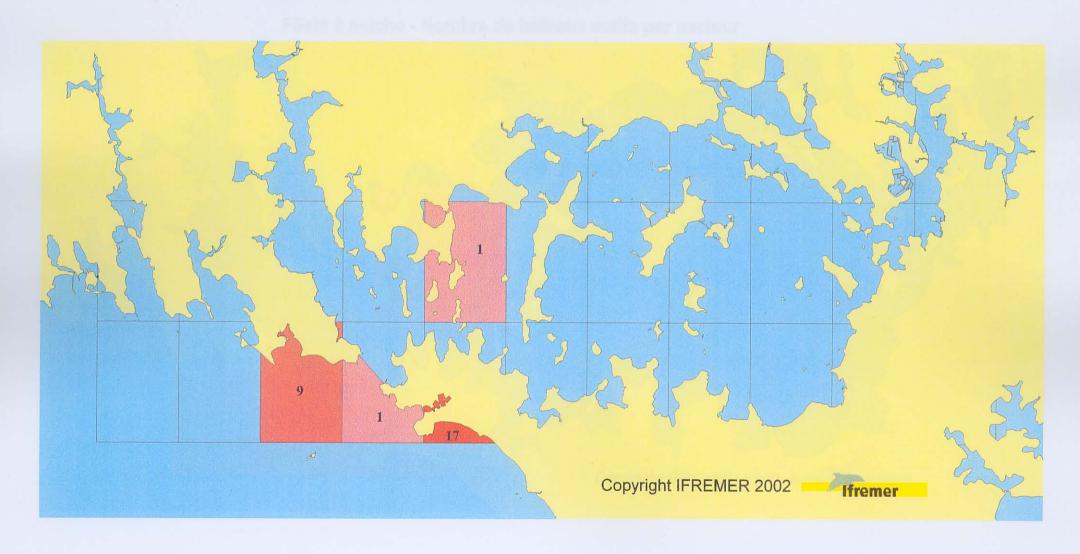
Golfe du Morbihan

Palangre à congre - Nombre de bateaux actifs par secteur



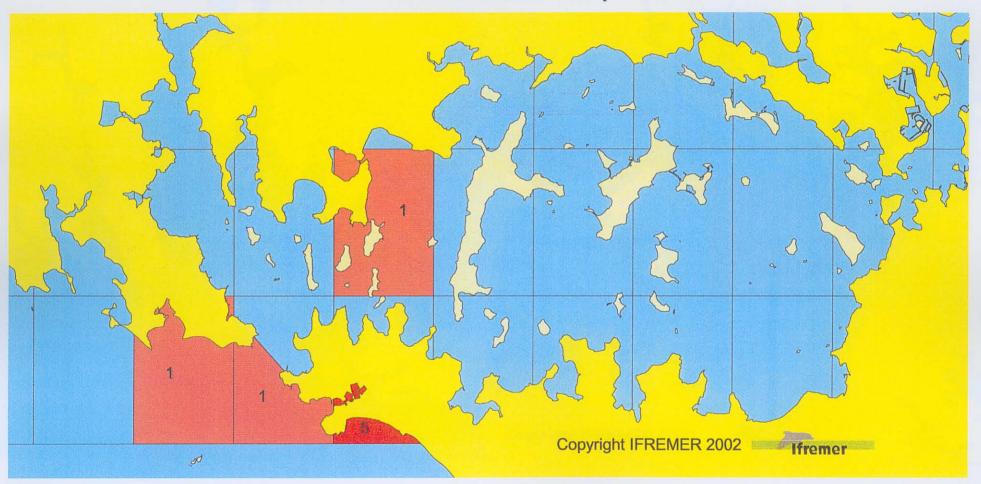
Golfe du Morbihan

Filets à seiche - Nombre de mois d'activité par secteur

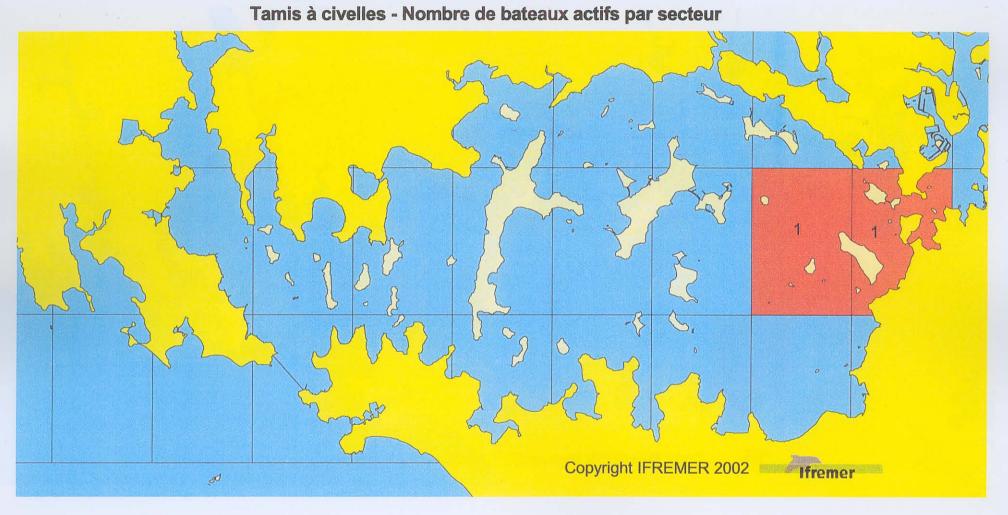


Golfe du Morbihan

Filets à seiche - Nombre de bateaux actifs par secteur

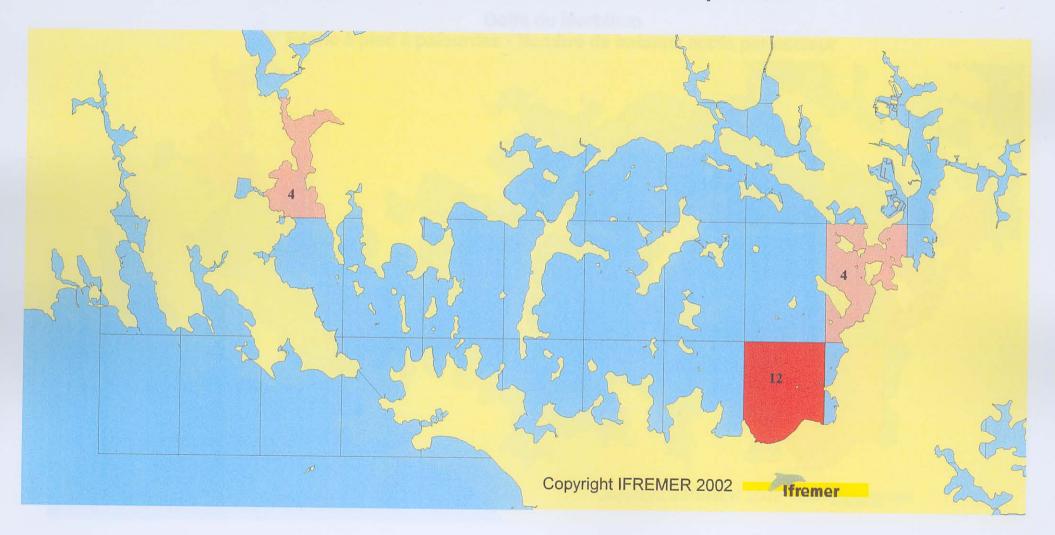


Golfe du Morbihan

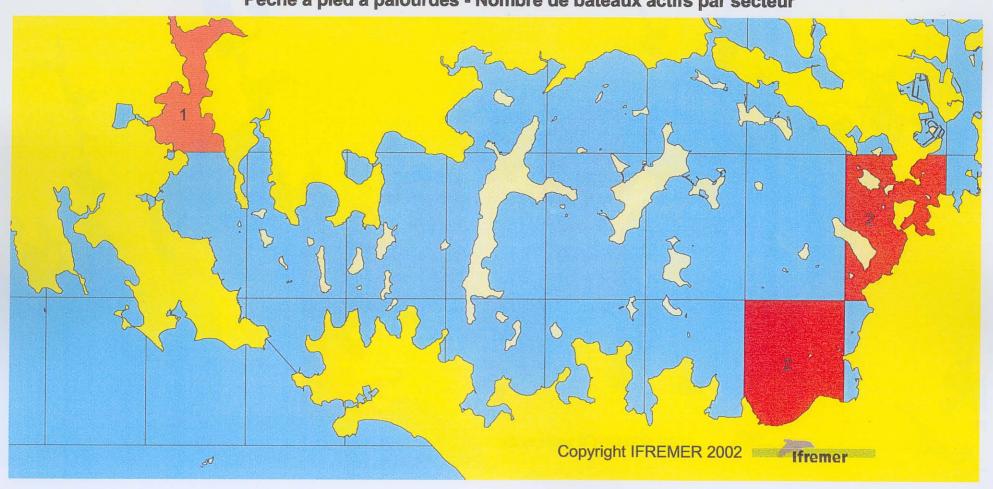


Golfe du Morbihan

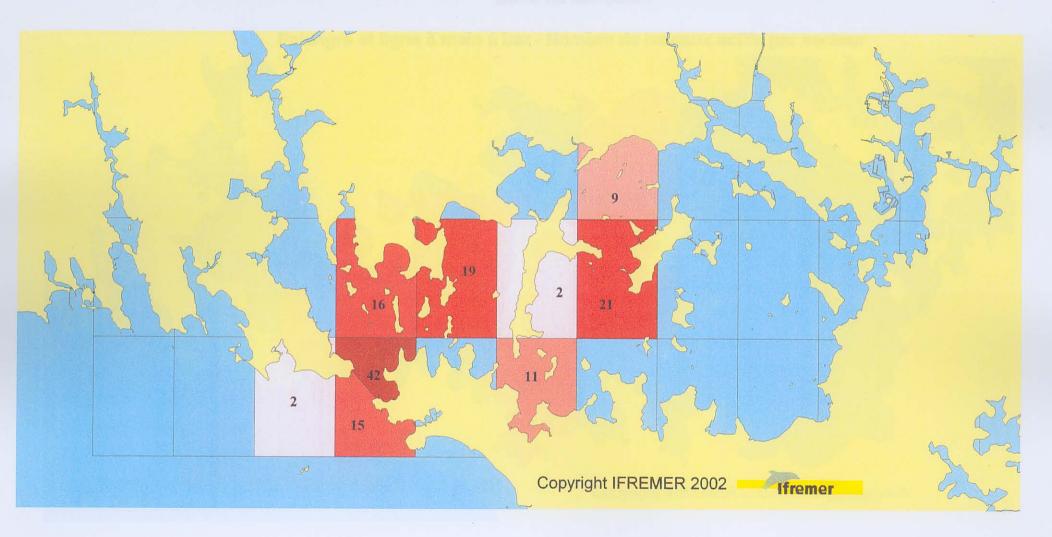
Pêche à pied à palourdes - Nombre de mois d'activité par secteur



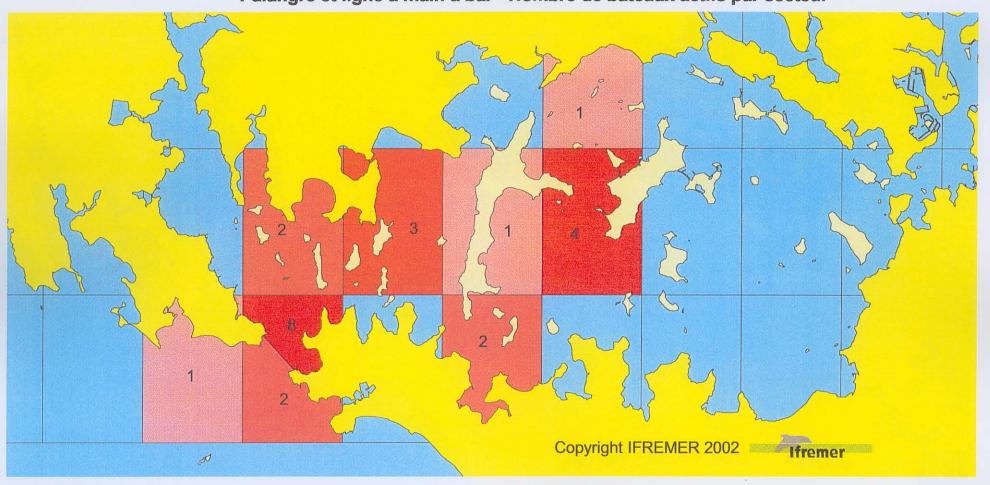
Golfe du Morbihan
Pêche à pied à palourdes - Nombre de bateaux actifs par secteur



Palangre de fond et ligne à main à bar - Nombre de mois d'activité par secteur

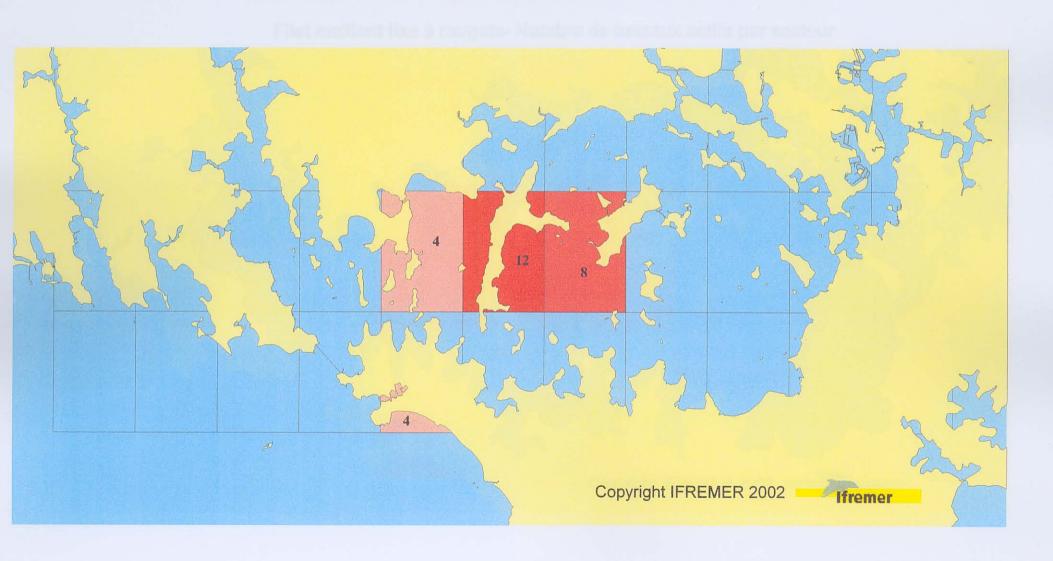


Palangre et ligne à main à bar - Nombre de bateaux actifs par secteur



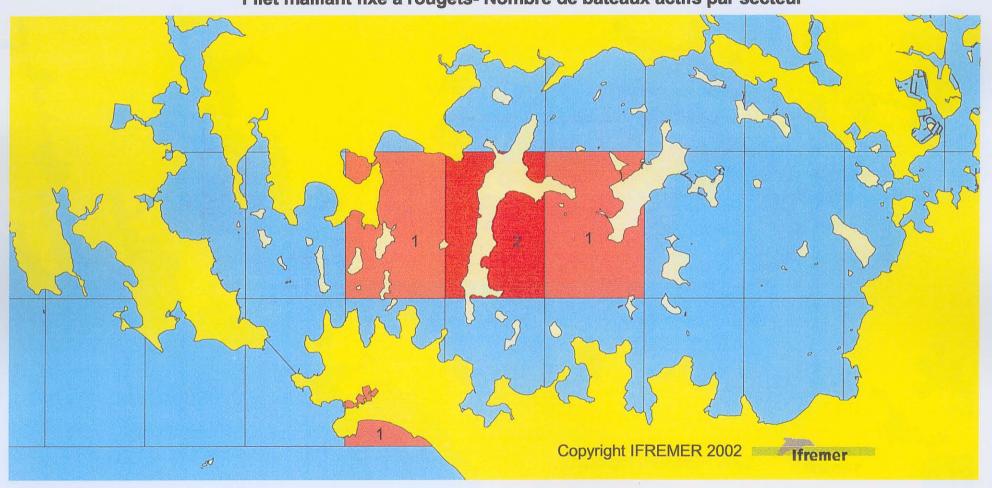
Golfe du Morbihan

Filet maillant fixe à rouget - Nombre de mois d'activité par secteur



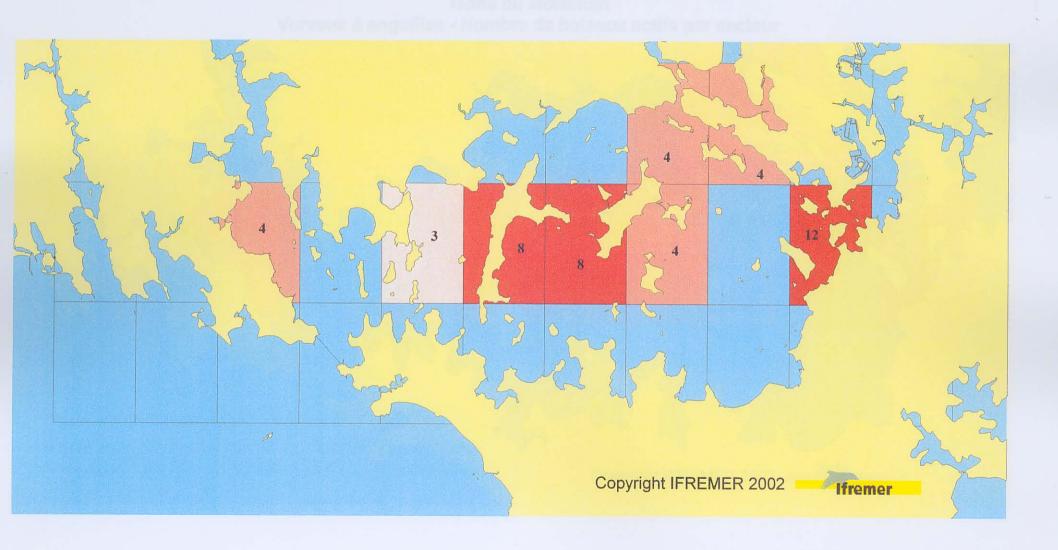
Golfe du Morbihan

Filet maillant fixe à rougets- Nombre de bateaux actifs par secteur

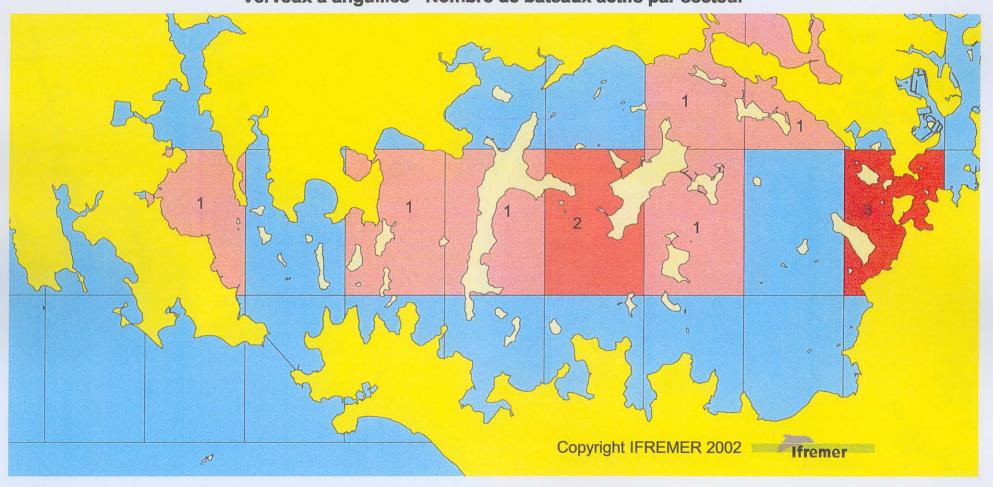


Golfe du Morbihan

Verveux à anguilles - Nombre de mois d'activité par secteur

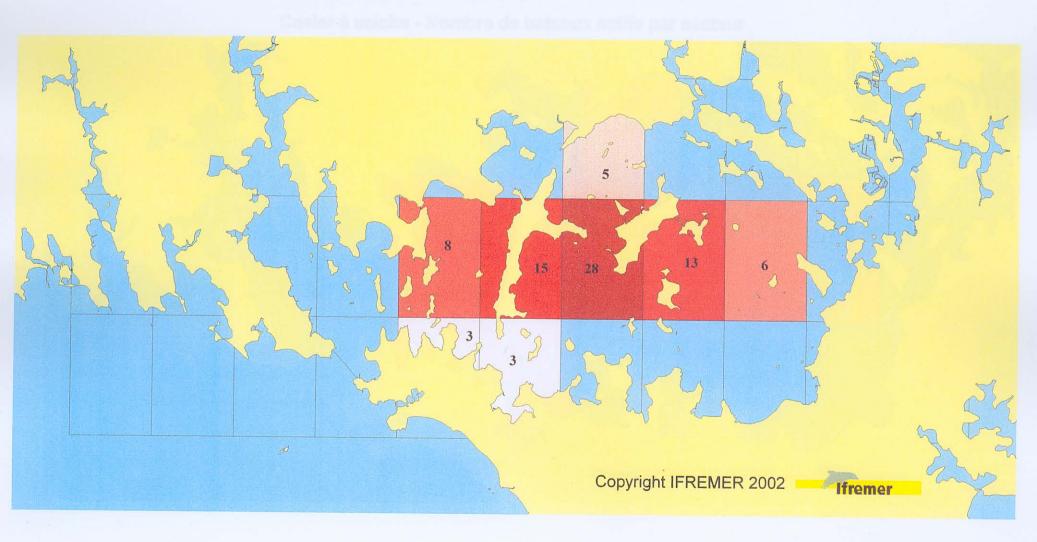


Golfe du Morbihan
Verveux à anguilles - Nombre de bateaux actifs par secteur



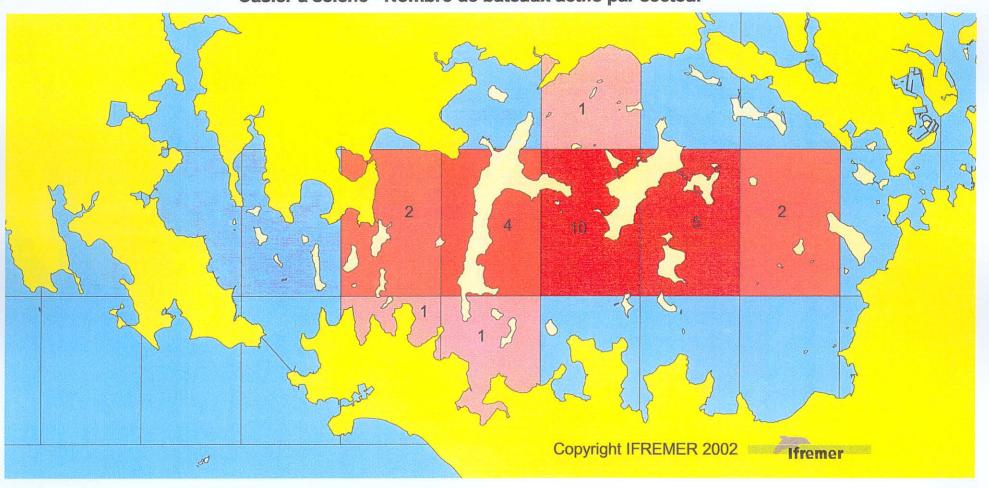
Golfe du Morbihan

Casier à seiches - Nombre de mois d'activité par secteur

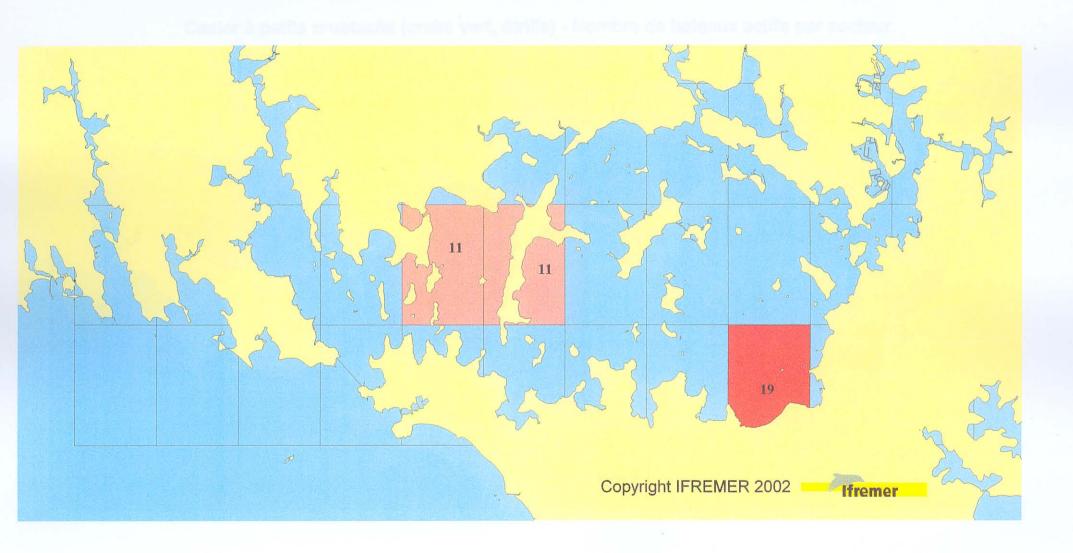


Golfe du Morbihan

Casier à seiche - Nombre de bateaux actifs par secteur

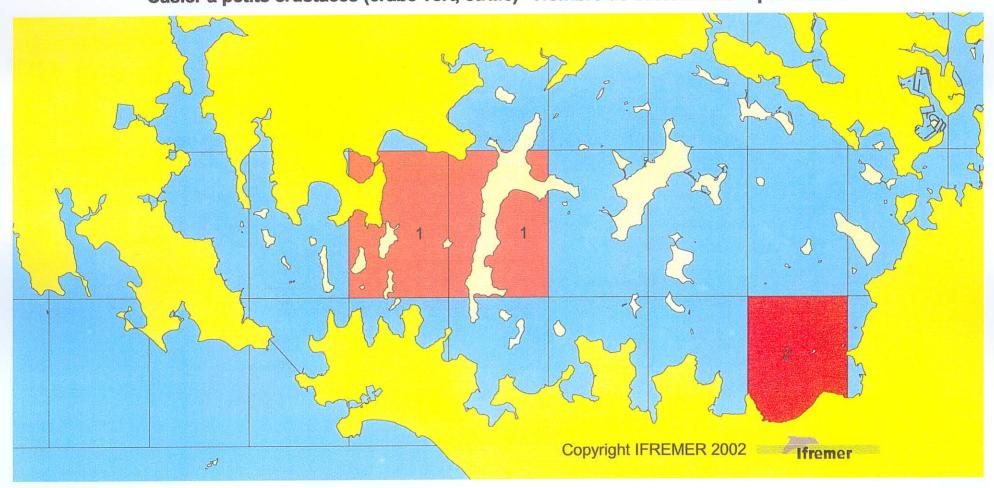


Casier à petits crustacés (crabe vert / étrille) - Nombre de mois d'activité par secteur

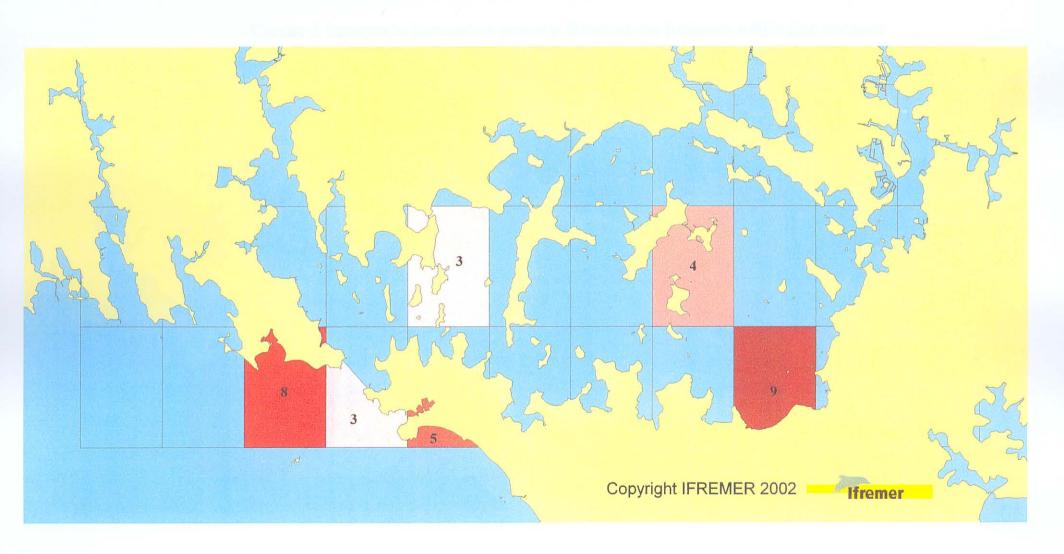


Golfe du Morbihan

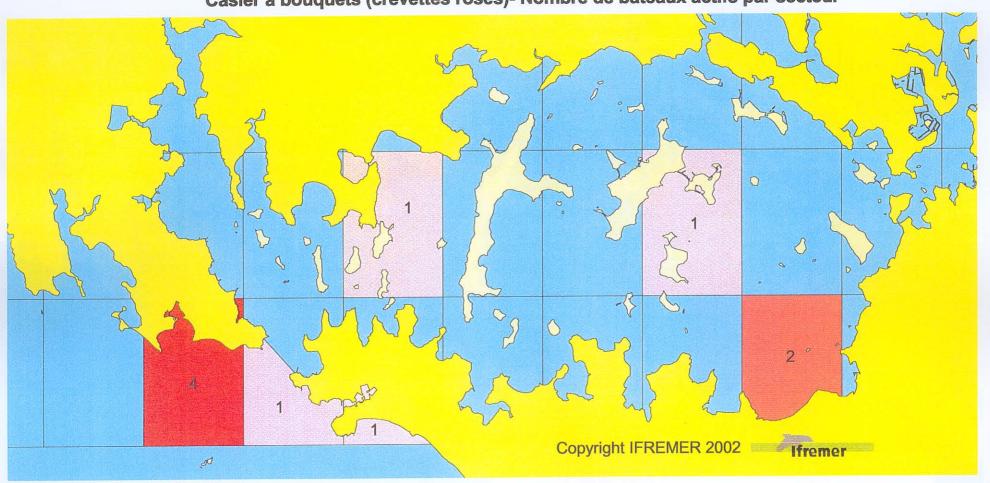
Casier à petits crustacés (crabe vert, étrille) - Nombre de bateaux actifs par secteur



Casiers à bouquets (crevettes roses) - Nombre de mois d'activité par secteur

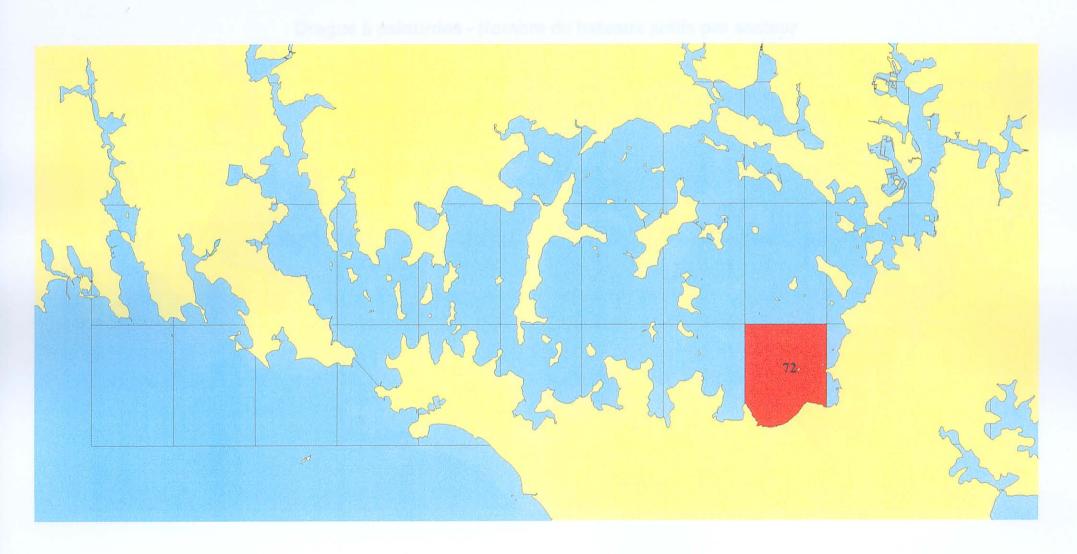


Casier à bouquets (crevettes roses)- Nombre de bateaux actifs par secteur



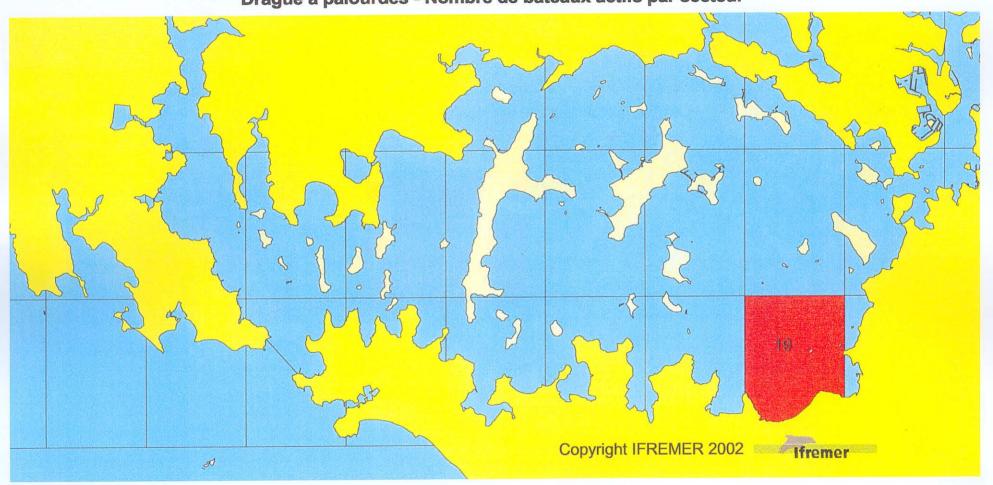
Golfe du Morbihan

Drague à palourdes - Nombre de mois d'activité par secteur



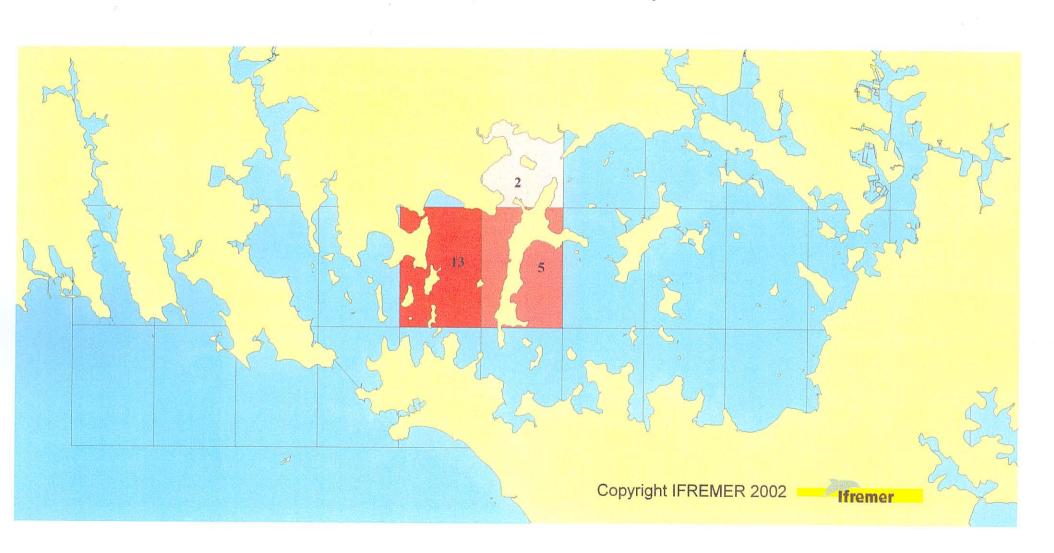
Golfe du Morbihan

Drague à palourdes - Nombre de bateaux actifs par secteur

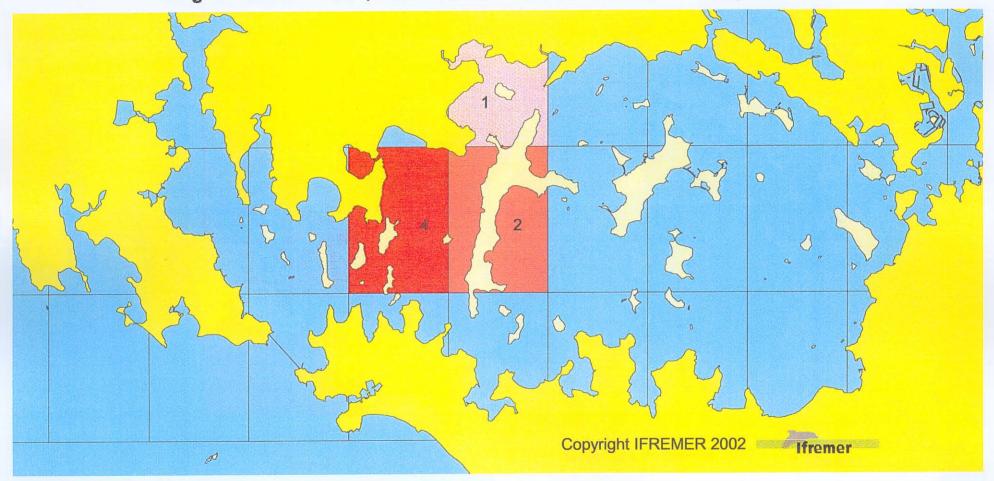


Golfe du Morbihan

Drague à oursins - Nombre de mois d'activité par secteur

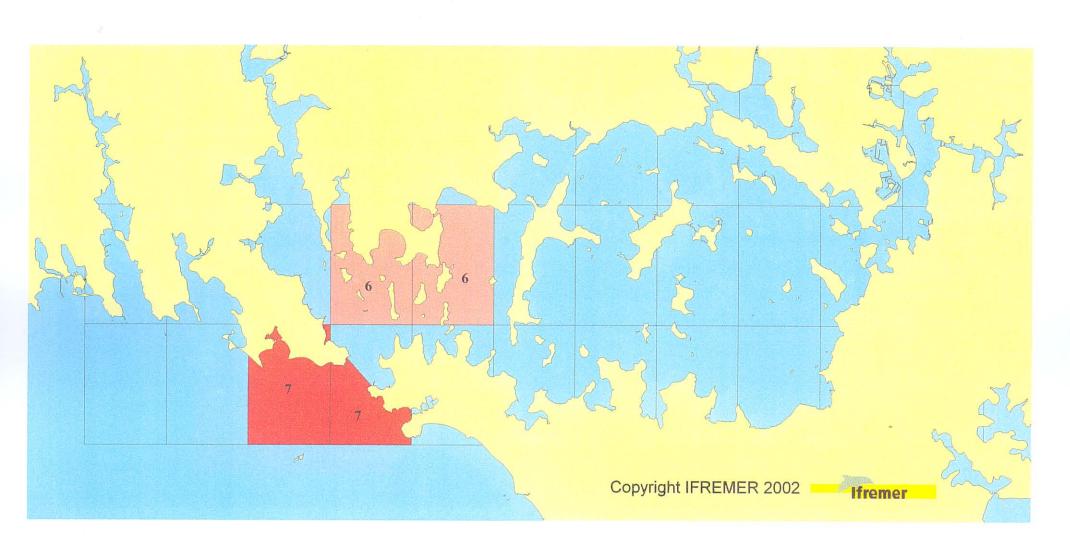


Drague à divers oursins, échinodermes - Nombre de bateaux actifs par secteur



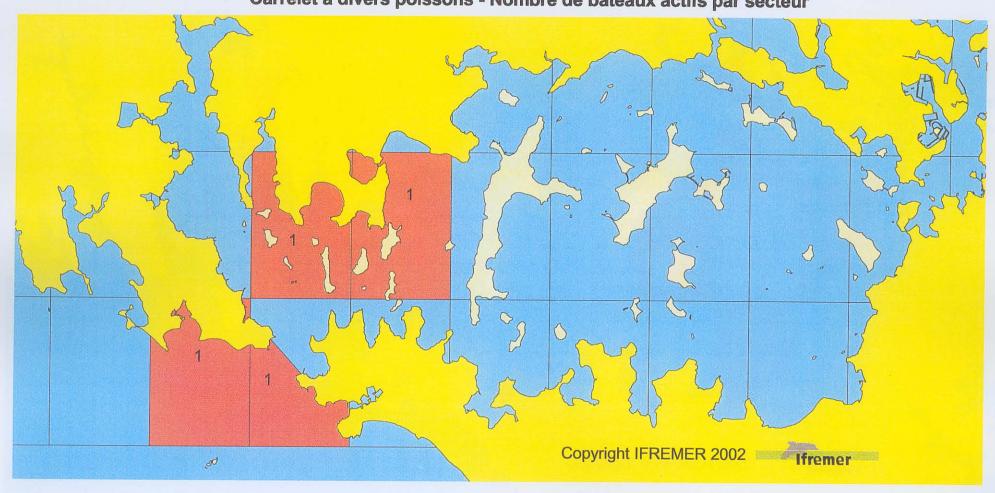
Golfe du Morbihan

Carrelet à divers poissons - Nombre de mois d'activité par secteur



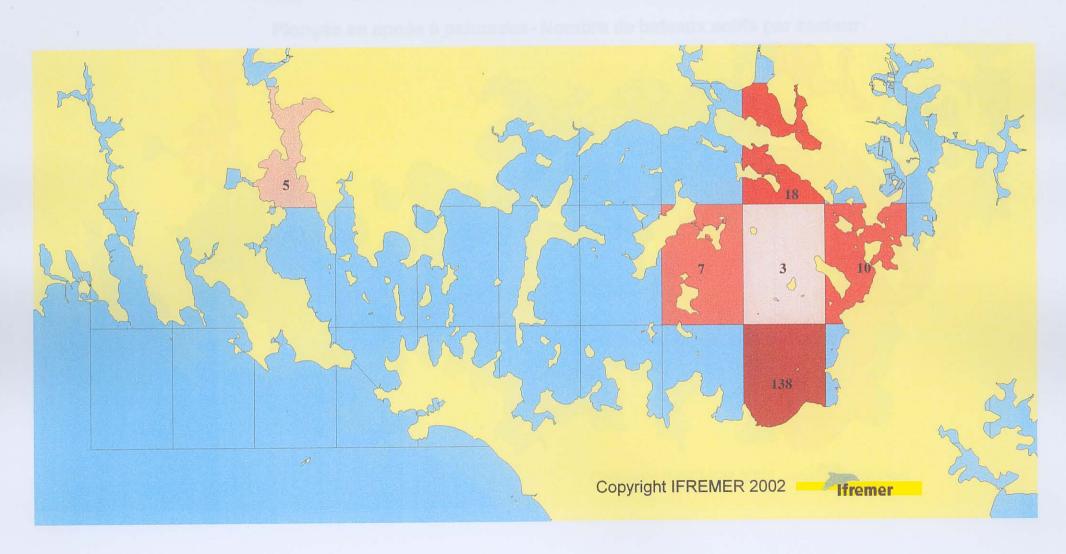
Golfe du Morbihan

Carrelet à divers poissons - Nombre de bateaux actifs par secteur



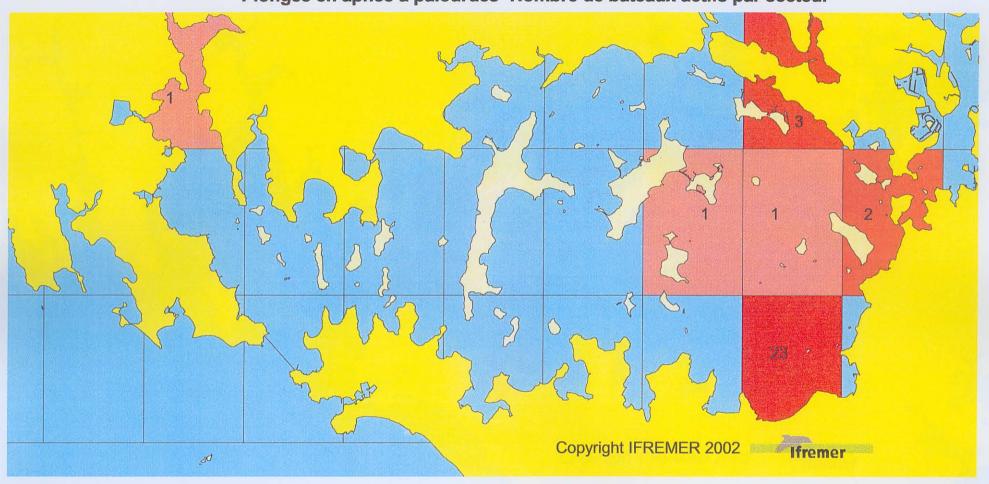
Golfe du Morbihan

Plongée en apnée à palourdes - Nombre de mois d'activité par secteur



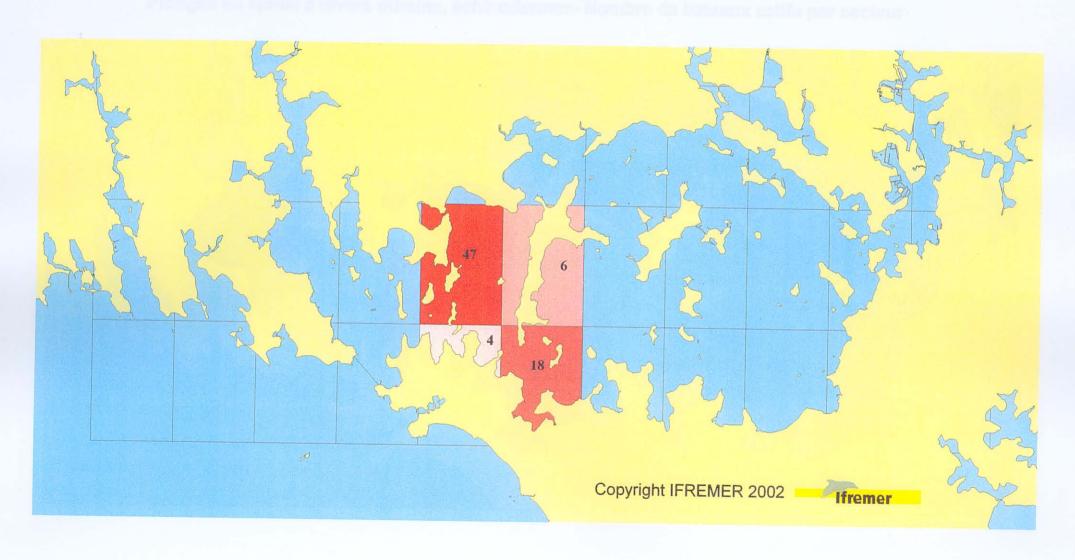
Plongée en apnée à palourdes- Nombre de bateaux actifs par secteur

Golfe du Morbihan



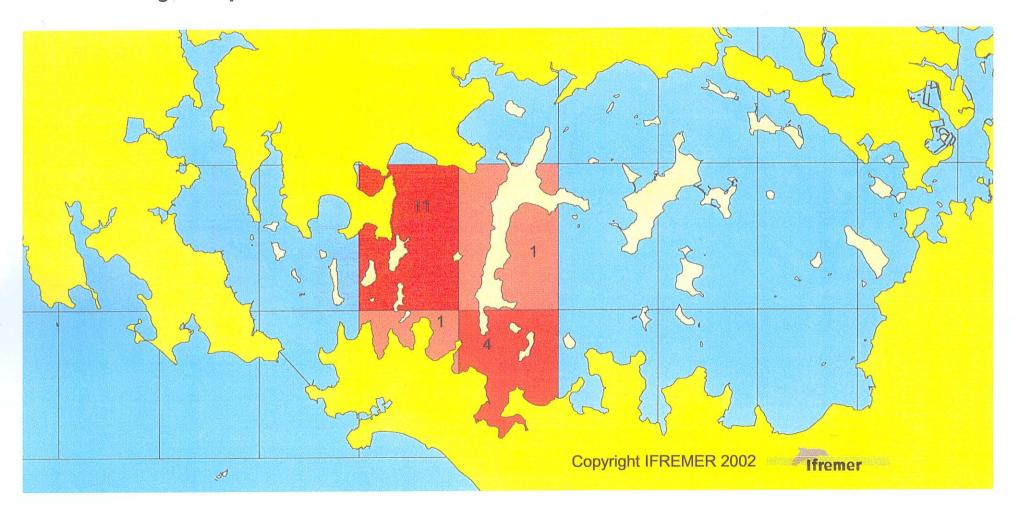
Golfe du Morbihan

Plongée en apnée à oursins - Nombre de mois d'activité par secteur



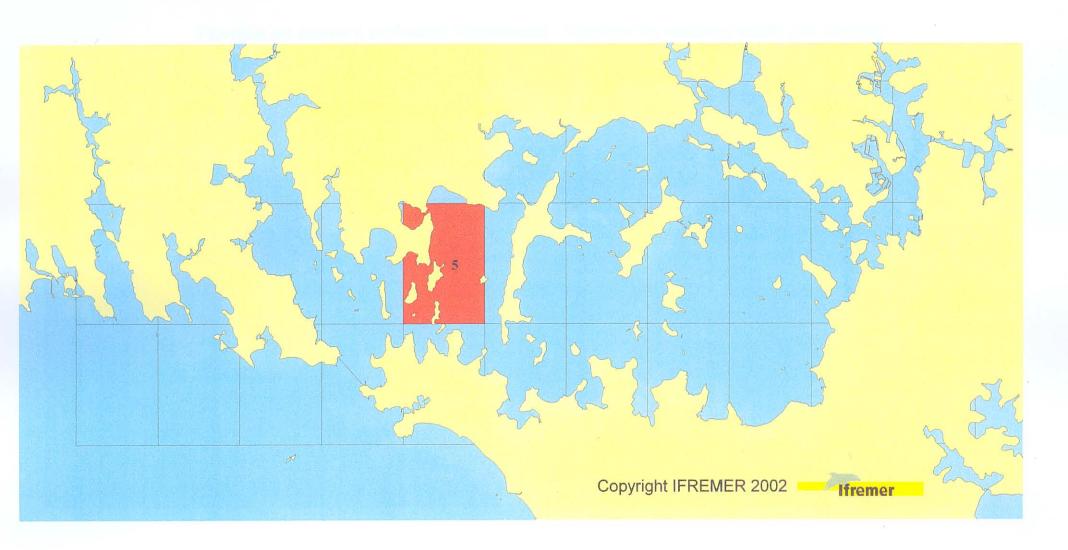
Golfe du Morbihan

Plongée en apnée à divers oursins, échinodermes- Nombre de bateaux actifs par secteur

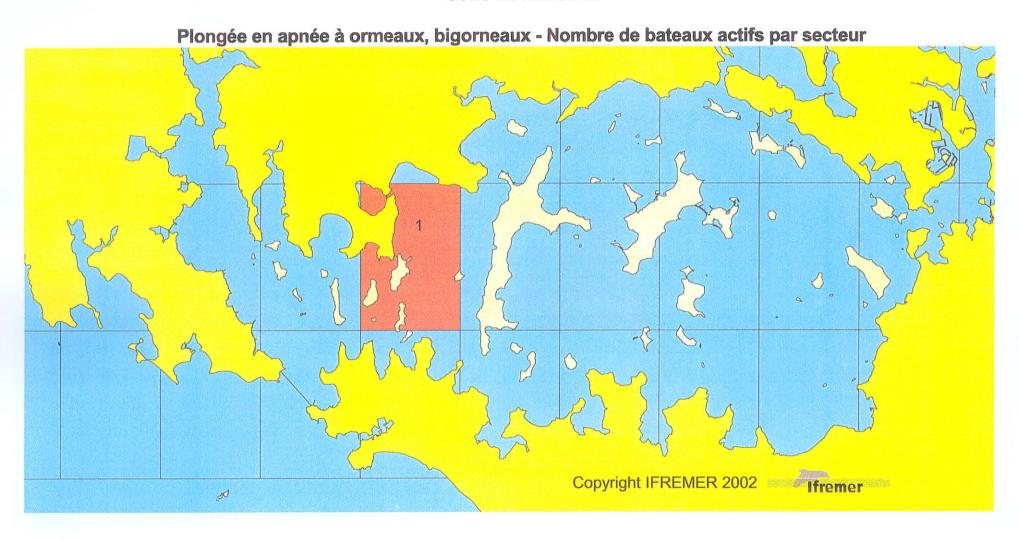


Golfe du Morbihan

Plongée en apnée à ormeaux/bigorneaux - Nombre de mois d'activité par secteur

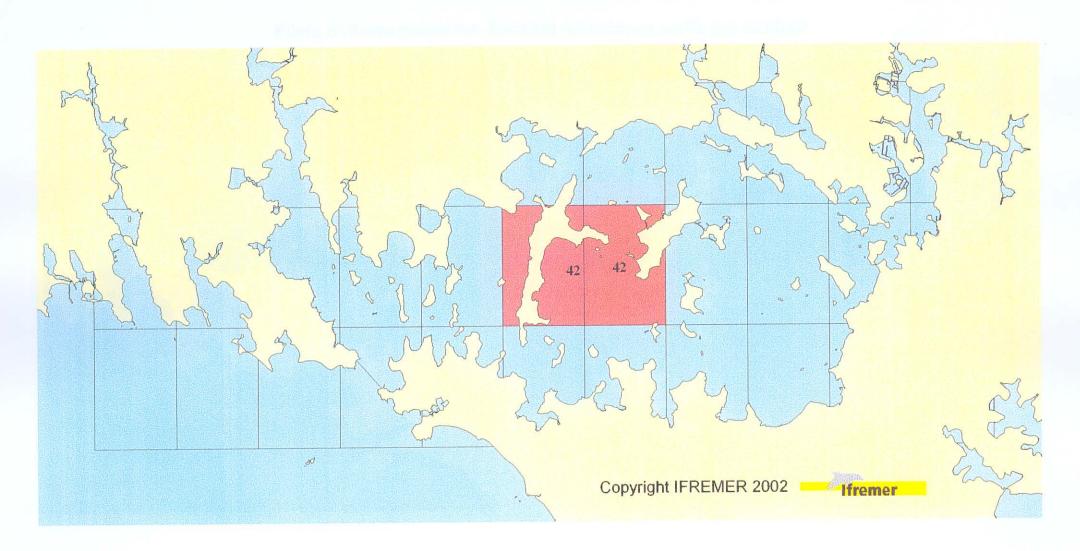


Golfe du Morbihan



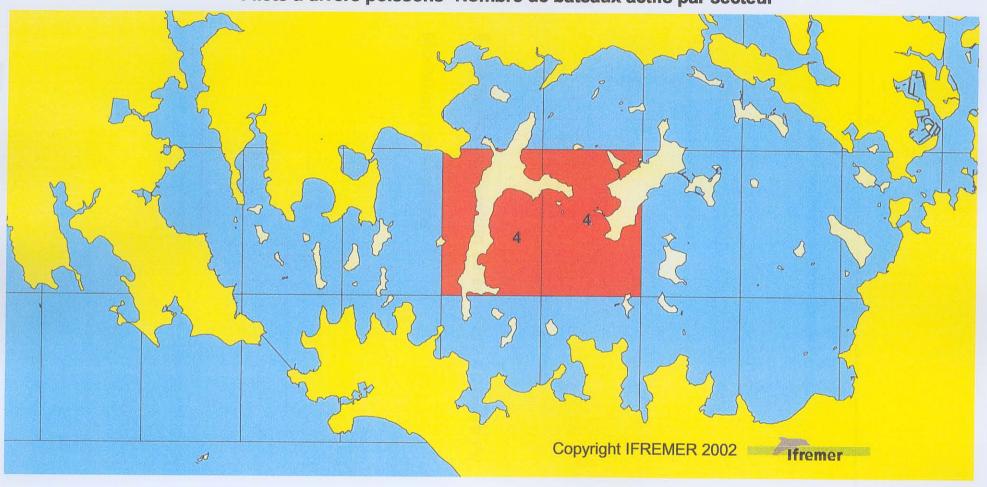
Golfe du Morbihan

Filets à divers poissons - Nombre de mois d'activité par secteur



Golfe du Morbihan

Filets à divers poissons- Nombre de bateaux actifs par secteur



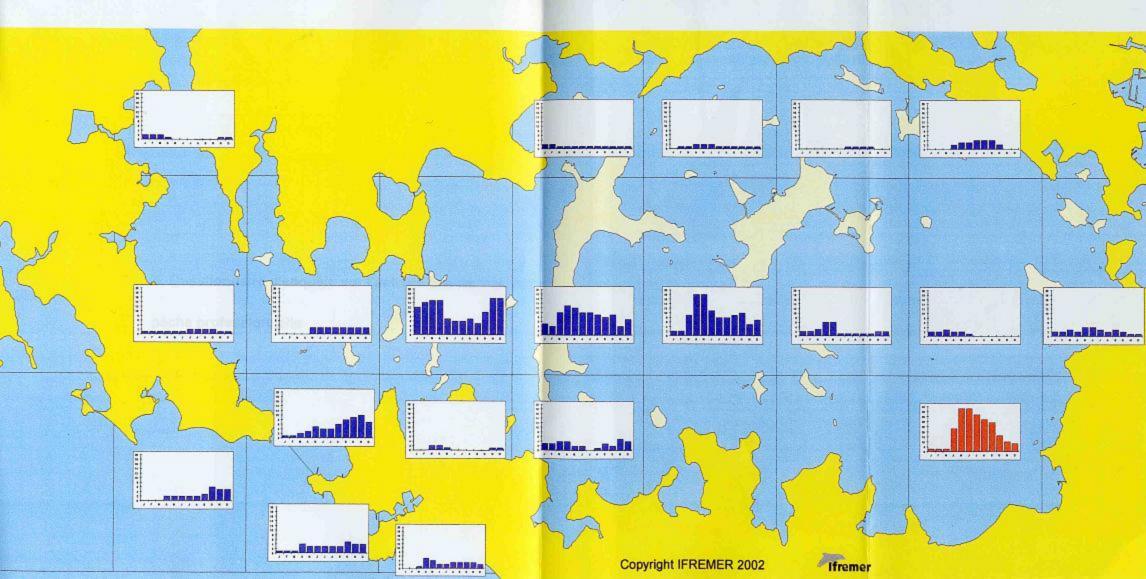
11

6. Carte de l'occupation saisonnière du Golfe du

Morbihan par la pêche

Golfe du Morbihan

Nombre de mois d'activité par mois civil



12

7. Questionnaire d'enquête sur l'activité des navires de pêche professionnelle

SIH - Enquête ACTIVITE DES FLOTTILLES

Espèces pour lesquelles <u>la totalité des ventes</u> est réalisée hors criée :

2002



Numéro	СРР	Début validité	Fin validité	QIM	Nom	Longueur	Tonnage	Puissance	Eff. regl.	Port	Nbj arm	Segment	Engins licence européenne	Année

									Métier	1					Métier 3						Métier 4							<u>Métier 5</u>							
М	Qim	Port	Armateur	Н	Jm	Jp	Métier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	g	zone 2 g	Mé	étier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	g zo	one 2 g
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																					_								_						
11																																			
12							_				_										_														

Qim = Quartier d'immat. / H = nbr d'hommes / Jp = nbr de jours de pêche dans le mois / Jm = nbr de jours de mer dans le mois / o = Origine de l'information / E = Activité saisie par l'Enquêteur / g = gradient Côte, Large, Mixte,

Etranger

Fiabilité de l'enquête	Evolution du temps d'activité	2001	2002	Panel		Coordonnées du pêcheur									
☐ Enquête directe	Nombre de jours de mer / an			Acceptez-vous de répondre à une autre	e enquête ?										
☐ Enquête indirecte	Nombre de jours de pêche / an			Oui Non	ļ										
☐ Enquête estimée	Nombre d'heures moteur / an			Oui III Noii III											
Métiers déclarés dans les journ	naux de bord ou/et fiches de pêche	Tous Totalité en criée		Quelques-uns (A) Au Partie en criée (B) Totalité hors d		FDS: O N N NSP NSP NSP QA: + NSP NSP L									
			Totali	té de la production 🔲 (A + B)											
Espèces pour lesquelles <u>la tota</u>	lité des ventes est réalisée en criée :			/ /	/	/									

1	4

8. Questionnaire d'enquête économique sur les navires de pêche professionnelle

Questionnaire structurel complet.
Type d'enquête :
Nom de l'enquêteur :
Code agent IFREMER:
DRV / Service d'Economie Maritime
IFREMER – Système d'informations halieutiques

Les informations contenues dans le présent questionnaire sont strictement confidentielles et réservées à l'usage du Service d'économie maritime, IFREMER Centre de Brest, BP 70, 29280 PLOUZANE (France).

Cette enquête nationale a été enregistrée à la CNIL le 09 mars 2001 sous le numéro 740873.

ENQUETE ÉCONOMIQUE STRUCTURELLE SECTEUR PÊCHE – France

2002

Quartier et numéro d'immatriculation _		Nom du navire
Strate du plan d'échantillonnage		Nom strate
Est-ce la bonne strate ?	oui non nsp	Nouvelle strate si identifiée _
Si le navire travaille en <u>bœuf</u> , immatriculation	n et nom du second navire de la paire	
L'armateur exploite-t-il d'autres navires au c	ours de l'année ? oui non	Si oui, immatriculation et nom de ces navires :
	,	,
	,	, _ _ _ _

1) PERSONNES ENQUÊTEES

[Entourer et / ou reporter dans la colonne correspondante]

La colonne 1 est réservée aux réponses fournies par les patrons/armateurs (1) ou les patrons employés (3)

La colonne 3 est réservée aux réponses fournies par les armateurs (2) ou les directeurs d'armements (4)

La colonne 2 contient des informations qui peuvent être renseignées quel que soit le statut de la personne enquêtée.

1.1 Pour le navire immatriculé ci-dessus, vous êtes :		
Patron / armateur	((1)
Armateur non embarqué	(2)	
Patron employé de l'armement	(3)	
Directeur de l'armement	(4)	

1.2 Quel est le statut de votre entreprise ?

Entreprise individuelle (Artisan)	(EI)	(1)
Entreprise Unipersonnelle à Responsabilité Limitée	(EURL)	(2)
Société A Responsabilité Limitée	(SARL)	(3)
Société Anonyme	(SA)	(4)
Si Autre, précisez		

et reporter le code correspondant du manuel

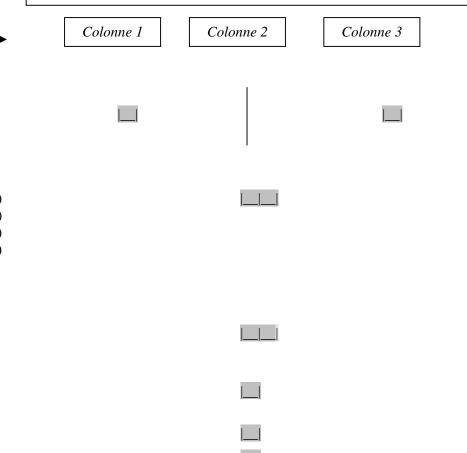
1.3 Nombre de navires possédés par l'armateur

Etes-vous adhérent à :

1.4 Une organisation de Producteurs (O.P.)	Oui (1)	Non (0)
1.5 Un Centre de Gestion, un comptable		
ou un expert comptable ?	Oui (1)	Non (0)
Est-il spécialisé dans la pêche ?	Oui (1)	Non (0)

1.6 Année de naissance de l'enquêté

1.7 Année d'entrée dans la profession en tant qu'inscrit maritime pêche



		* Le PCM était cons	sidéré comme un diplôme maritime jusqu'en 1993.
1.8 Quel est votre diplôme maritime le plus d	élevé ?		1 0 1
Sans diplôme maritime	(1)		
Permis de conduire les moteurs (PCM) *	(2)		
Capacitaire (CAP)	(3)		
Patron de pêche (PP)	(4)		
Lieutenant de pêche (LTP)	(5)		
Capitaine de pêche (CP)	(6)		
Autres	(7)		
1.9 Avez-vous un diplôme de mécanicien ?			
Aucun diplôme de mécanicien	(1)		
Permis de conduire les moteurs (PCM)	(2)		
Certificat de motoriste	(3)		
Officier mécanicien 2 ^{ème} classe (OM2)	(4)		
Officier mécanicien 3 ^{ème} classe (OM3)	(5)		
Autres	(6)		
1.10 Quel est votre niveau scolaire?			
Certificat d'étude	(1)		
Brevet des collèges (niveau 3 ^{ème})	(2)		
CAP (y compris maritime)	(3)		
BEP (y compris maritime)	(4)		
BAC ou BAC professionnel	(5)	<u> </u>	
Plus que le BAC	(6)		
Autres: précisez	(7)		
1.11 Raison d'entrée dans la profession (cho	ix unique) :		
De père en fils	(1)		
Attrait de la mer	(2)		
Attrait du métier de la pêche	(3)	_	
Emploi pour rester dans la région	(4)		
Rémunération plus élevée qu'ailleurs	(5)		
Autres	(6)		1
1.12 Implication de votre conjoint et de votr	e famille dans l' entreprise (de pêche : Votre conjointe	Reste de la famille
Commercialisation	Oui (1) Non	(0)	<u> </u>
Comptabilité / gestion de l'entreprise	Oui (1) Non	` '	
Autres : précisez	Oui (1) Non ((0)	
1.13 Temps consacré à ces fonctions par votr	re famille et votre conjoint	jours/an	jours/an
(en equivaler	nt jours de travail par an)		

2) <u>ACTIVITE</u> 2.1 Calendrier d'activité

Numéro	СРР	Début validité	Fin validité	QIM	Nom	Longueur	Tonnage	Puissance	Eff. regl.	Port	Nbj arm	Segment	Engins licence européenne	Année

									<u>Métier</u>	· 1				<u>Métier</u>		Métier 3							<u>Métier</u>		<u>Métier 5</u>											
М	Qim	Port	Armateur	Н	jm	Jar	Métier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	g	zone 2	g	Métier	0	zone 1	j z	one 2	g
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10											_										_						_									
11																																				
12																	·																			

Qim = Quartier d'immatriculation / H = Nombre d'hommes / jm = nombre de jours de mer dans le mois / o = Origine de l'information / E = Activité saisie par l'Enquêteur / g = gradient Côte, Large, Mixte, Etranger

Fiabilité de l'enquête	Evolution du temps d'activité	2000	2001	2002	Evolu	tion des heures moteur	ion des heures moteur 2002 par rapport à l'année précédente ?					
☐ Enquête directe	Nombre de jours de mer / an				I	Stable	Hausse B	Baisse				
☐ Enquête indirecte	Nombre de jours de pêche / an				I							
☐ Enquête estimée	Nombre d'heures moteur / an				I							
Métiers déclarés dans les journaux de bord ou/et fiches de pêche Tous Quelques-uns (A) Aucun FDS: O N NSP NSP Ventes Totalité en criée (B) Totalité hors criée												
Totalité de la production [] (A + B)												
Espèces pour lesquelles <u>la totalité des ventes e</u> st réalisée en criée :												
spèces pour lesquelles <u>la totalité des ventes</u> est réalisée hors criée :												

2.2 Effort par métier



	Effor	t moyer	mensu	el par m	étier			
		Metier 1	Metier 2	Metier 3	Metier 4	Metier 5	Metier 6	unité
	code METIER du calendrier d'activité							
par mois	ou et nombre de marées durée d'une marée (h:m) nombre de jours de pêche							h :m
pai meio	nombre d'heures de pêche (h:m) ou nombre d'engins levés longueur d'engins levée (m)							h :m mètres
par jour	temps pêche navire (h:m) temps de pêche engin (h:m) ou nombre d'engins levés							h :m h :m
	longueur des engins levés (m) nombre d'engins à l'eau							mètres

	Ca	aractéris	stiques d	les engii	ns			
		Engin 1	Engin 2	Engin 3	Engin 4	Engin 5	Engin 6	unité
	code METIER du calendrier d'activité							
	code ENGIN CRTS							
	type de l'engin							
. 5 8	plus petit Maillage étiré (mm)							millimètres
Caractéris- tiques générales	nombre d'engins simultanément							
iqu Ter	vitesse d'utilisation (n) pour traînants							nœuds
Car t géi	matériau du fil du plus petit maillage							
O	diamètre du fil (mm) plus petit maillage							millimètres
	nombre de faces (2, 4 ou 6)							
	cordes de dos, ou long-perches,							
	cumulées (m)							mètres
	nombre de funes (2,3)							
	ouverture verticale (m)							mètres
	maillage étiré des ailes							millimètres
	maillage étiré du dos							millimètres
	maillage étiré du ventre							millimètres
	nombre de panneaux (0, 2, 4)							
chalut	poids d'un panneau (kg)							kg
	type de bourrelet							i
	longueur du bourrelet (m)							mètres
	Type de gréement (fourche ou entremise)							
	Plus grand maillage du dos du chalut							millimètres
	racasseur (ou radar)							Oui/Non
	Chalut à perche : hauteur des patins							mètres
	dispositif de selectivité							mouroe
	autre dispositif							
	lames (couteaux), dents (L ou D)							
	largeur cumulée (m)							mètres
drague	hauteur de la lame/écartement des dents							metres
a.agae	volet dépresseur							Oui/Non
	poids individuel de la drague (kg)							kg
	plus petit Maillage étiré (mm)							millimètres
	nombre de nappes (1,2 ou 3)							Tillilli Tietres
	type de fil (mono filament ,multimono, tressé)							
filet	longueur totale simultanément (m)							mètres
	filet calé, dérivant ou mixte							11101100
	hauteur étirée du filet (m)							mètres
	nombre d'hameçons simultanément							motros
ligne et	numéro de l'hameçon							
palangre	utilisation appât, leure							
tamis	diamètre du tamis							millimètres
tarriis	plus petit Maillage étiré (mm)							millimètres
piège	nombre de poches							millimetres
oosior	type de fabrication							
casier	type d'armature							millimätraa
	diamètre du goulot							millimètres
	Longueur de la senne							Mètres
senne	Hauteur étirée ou chute		 			-		Mètres
	Poids du lest		 			-		Kg/100m
	Type de concentration : appâts, lumière							
plongée	nombre de plongeurs							
période	première année d'utilisation							AAAA
d'utilisation	dernière année d'utilisation							AAAA



2.3 Durée moyenne de la r	maree
---------------------------	-------

2.3.1 Durée moyenne d'une marée (en heure	es)		l h
2.3.1 Duice moyenne a une marce (en neur	CO,		

2.3.2 Si la durée moyenne de la marée varie en fonction des métiers, préciser :

	Métier 1		Métier 2		Métier 3		Métier 4		Métier 5		Métier 6	
Code métier												
Durée de la marée		h /marée										

2.4 Licences par métier

Indiquer les différents types de licence par métier :

	Métier 1	Métier 2	Métier 3	Métier 4	Métier 5	Métier 6
Licence 1						
Licence 2						
Licence 3						

Autre(s) licence(s) non liée(s) à un métier en particulier :	Type(s) de licence :
Licence(s) de précaution :	Type(s) de licence :

3) APPARAUX

Si l'enquêté ne peut pas dissocier les coûts entre renouvellement et entretien, mettre un **TOTAL** coût entretien et renouvellement.

3.1 Engins de pêche <u>UTILISES EN 2002</u>

				Acquis	sition]	Renouvellen	nent	Entretien annuel	Total Renouvelle- ment & Entretien
Engins de pêche	Code	Nombre ou dimension utilisé(e)	Unité	Nombre possédé		cquisition (€) non gréé	Durée de vie ou Nombre renouvelé par an	Unité temps	Coût de renouvellement annuel (€)	Coût d'entretien annuel (€)	Coût total en 2002 (€)
Engin 1											
Engin 2											
Engin 3											
Engin 4											
Engin 5											
Engin 6											

3.2 Gréements

			Acquis	sition		1	Renouveller	nent	Entretien annuel	Total Renouvelle- ment & Entretien
Engins de pêche	Nombre ou longueur utilisé(e)	Unité	Nombre possédé		equisition €) non gréé	Durée de vie ou Nombre renouvelé par an	Unité temps	Coût de renouvellement annuel (€)	Coût d'entretien annuel (€)	Coût total en 2002 (€)
CHALUTS										
Panneaux (semelles)										
Câbles ou funes										
DRAGUES										
Câbles ou funes										
CHALUTS OU DRAG	UES		_	-	_		-			_
Câbles ou funes										
AUTRES										

3.3 Auxiliaires de pont

Auxiliaires de pont	Nombre	Durée	Unité	Année	Prix d'acquisition (€)	Coût d'entretien (€)	Métier	Métier	Métier	Métier	Métier	Métier
	utilisé	vie	temps	d'acquisition	_		1	2	3	4	5	6
Vire engins												
Dont vire filet ou senne												
Dont vire ligne palangre												
Dont vire casier												
Demailleurs												
Enrouleurs												
Dont chalut												
Dont palangre												
Dont autres												
Central. hydrauliques												
Grues												
Treuils												
Dont treuil chalut												
Dont treuil drague												
Dont treuil sennes												
Dont treuil autres												
Triplex												
Autres												

Total coût d'entretien:



A reporter dans le tableau 4.7 « Coût d'entretien et réparation du navire et de ses équipements en 2002 »

4) <u>RECETTES ET COÛTS EN 2002</u>

4.1 Recettes brutes de l'activité pêche en 2002 (€) – Valeur directe



	Valeur	reconstituée	
--	--------	--------------	--

	Valeur appro	ximative (€)	
CA moyen			
D	aleur 1'année 2002 e	est-elle une année ?	
Par rapport à cette v	arear, r armee 2002 c		

4.2 Circuits de commercialisation (en % du chiffre d'affaires pêche en 2002)

Criée (% CA)	Hors criée (% CA)	
		=>

Si hors criée, cochez les circuits ou % par circuit (total 100%)

Mareyeurs	GMS et poissonnerie	Restaurants	Particuliers	Groupement d'achat et Coopératives	Pêcheurs	Usine	Autres	TOTAL hors-criée
								= 100%

4.3 Recettes par métier en 2002

	Métier 1	Métier 2	Métier 3	Métier 4	Métier 5	Métier 6
Nom du métier						
Part métier dans le CA pêche (% ou €)						
Prix moyen (€kg)						

4.4 Recettes par espèce en 2002

	Espèce 1	Espèce 2	Espèce 3	Espèce 4	Espèce 5	Espèce 6	
Nom de l'espèce							
Part CA total (% ou €)							
Prix moyen (€kg)							

4.	5	Consomma	tions	intermédiaires en	2002

Type de carburant :	Gasoil	ou	Essence

	CONSOMMATIONS TOTALES			REPARTITION PAR METIER (Unités libres)					
	Volume (L)	Prix de référence dans le quartier (€L)	Coût total annuel (€)	Métier 1	Métier 2	Métier 3	Métier 4	Métier 5	Métier 6
Carburant									
Huile moteur									
Huile hydraulique									
Appâts (€an)	X	X							
Glace (€an)	X	X							
Vivres (€an)	X	X							

4.6 Autres coûts ANNUELS d'exploitation du navire en 2002

	Valeur en €an	Valeur en %CA criée	Valeur en %CA
Taxes de débarquement			
Dont taxes portuaires			
Dont taxes criées			
• Dont taxes O.P.			
Dont taxes autres			
Taxes parafiscales (CLPM)			

	Valeur	Unité valeur (€ou %	Unité de temps
		CA ou % CA criée)	F
Charges sociales totales annuelles			
Dont ENIM			
 Dont ENIM patronales. 			
 Dont ENIM équipage - salariés 			
• Dont CAF/URSSAF			
• Dont ASSEDIC			
• Dont autres			
Primes d'assurance navire			
Coût des services fournis par l'armement			
Cotisation Centre de gestion, expertise			
Autres coûts			
 Dont location équipements embarqués 			
• Dont autres (téléphone, place de port)			_

ATTENTION !!

Les taxes de débarquement ne peuvent pas être nulles s'il y a débarquement en criée!

4.7 Coûts financiers en 2002 (€)

	Valeur (€)	Unité de temps
Coût remboursement		
des prêts		

4.8 Coût d'entretien et de réparation du navire et de ses équipements en 2002 (€)

	Dépenses <u>2002</u> (€)	Γ	NE PAS INCLURE LES REMOTORISATIONS.
- Entretien Coque / superstructure		>	(si remotorisation, voir question 6.2)
- Entretien moteur			
- Entretien des auxiliaires de pont		Д	
- Autres coûts d'entretien			Il s'agit du « total coût d'entretien » calculé
TOTAL coût d'entretien et réparation			dans le tableau 3.3 « Auxiliaires de pont ». Le reporter ici!
			Zu roportor tur v
		L	
4.8.1 Avez-vous eu une DEPENSE exceptio	<u>nnelle</u> en 2002 ? Oui (1) No.	n (0)	
Si oui, dans quel domaine	? Dépense <u>moyenne habituelle</u> (€an	ı) :	
Coque/structures			
Moteurs	_ €an		Ne saisir une dépense moyenne que il y a eu une dépense exceptionnelle
Auxiliaires de pont	_	6	en 2002 pour le domaine concerné.
Autres	_		

4.9 Autres dépenses annuelles d'armement en 2002(en €ou cocher uniquement)

Déplacements	Prime d'assurance divers	Locations diverses à terre	Coût de main d'œuvre employée à terre	Autres

4.10 A	combien	estimez -vous	ces dépenses	annuelles d'armement ?	
--------	---------	---------------	--------------	------------------------	--



5) NAVIRE

5.1 Longueur cm		5.3 Tonnage TJB
5.2 Puissance motrice kW ou	_ Ch	5.4 Année de construction
5.5 Coque planante		
5.6 Année d'acquisition du navire		
5.7 Degré de possession du navire actuellement		<u> </u>
5.8 S'agit-il d'une première acquisition ?	Oui (1) Non (0)	
5.9 S'agit-il d'une succession ou d'un héritage ?	Oui (1) Non (0)	
5.10 S'agit-il d'une construction neuve ?	Oui (1) Non (0)	
5.11 Prix d'achat		FF ou€
5.12 Prix total après refonte (si achat d'occasion)	FF ou€
5.13 Source de financement du navire		
Emprunts		<u> </u>
Autofinancement		<u> </u>
Subventions		<u> </u>
5.14 Les valeurs ci-dessus sont en pourcentage :	du prix d'achat (1	
	du prix total après refonte (2	
5.15 Quelle est la valeur d'assurance du navire?	(skiff inclus)	FF ou€
5.16 Composantes exclues de la valeur d'assurai	nce:	
Moteurs (1) Appareils électroniques (2)	2) Engins (3)	
5.17 Quelle est sa valeur sur le marché d'occasio	on (si vous le vendiez actuellen	ment) ?
	avec PME	FF ou €
	sans PME	FF ou€

6) **EQUIPEMENTS**

• Equiper	nent mo	<u>oteur</u>									ont utilisés
6.1 Nombre Nombre		-	-	I.	_ (0 s'ils sont inclus dans les moteurs de propulsion)				simultanément, n'en renseigner qu'un (le plus coûteux ou le dernier renouvelé).		
6.2 Achat du	moteur	· principa	ıl (choix uniq	ue):							
Neuf Occasion Moteur instal	lé sur le	navire – l	Pas remplacé	(1) (2) (3)	— []]	Si (3) pass	ez directemei	nt à la question 6.9			
6.3 Prix d'ac	hat du r	moteur p	rincipal (pose	e incluse)		_	_ _ €				
6.4 Prix d'achat du moteur principal (pose exclue)				e exclue)		_	_ €				
6.5 Date d'acquisition											
6.6 Source de financement : Emprunts Autofinancement Subventions						% % %					
6.7 A votre a	vis, que	lle est la	durée de vie o	l'un moteur acheté neuf ?	an	s OU 🔲	milliers d'	heures moteur			
6.8 Nombre	de re-m	otorisatio	ons depuis l'a	chat du navire							
♦ Equiper	nents de	e passere	lle								
			— passerelle pos	ာင်ရှိနှင့်							
Type	Nbre utilisé	Année achat	Prix achat	Туре	Nbre utilisé	Année achat	Prix achat	Туре	Nbre utilisé	Année achat	Prix achat
СВ				GPS				Ordinateurs de bord			
VHF				GPS différentiel				Tables traçantes			
SMDSM				Netsonde				Sonars			
Standard C				Système positionnement chalut				• Dont sonar <60 kherz			
Mini M				Calculateur filage funes				• Dont Sonar<90 kherz			
BLU				Sondeurs benthiques classiques				• Dont Sonar<150kherz			
Autres tél.				Sondeurs benthiques couleur				• Dont Sonar >= 150khz			
Pilotes auto				Sondeurs pélagiques				Autres (préciser)			
Radars				Sondeurs autres (préciser)							
6.10 A comb	oien estir	mez-vous	la valeur de	vos équipements électroniques ?			Valour actual	€			€

♦ Equipements non embarqués

6.11 Liste des équipements possédés (décimales admise	s)			Si un équipement a été acheté par l'armateur pour plusieurs navires, diviser par le nombre de navires
Туре	Nombre possédé	Année achat	Coût d'achat (€)	concernés.
Véhicules	•			
Dont véhicule léger				
Dont véhicule léger réfrigéré				
• Dont camionnette				
Dont camionnette réfrigéré				
 Dont autres véhicules 				
Locaux à terre				
Dont local de stockage				
 Dont Viviers-bassins 				
Dont Autres (à préciser :)				
Informatique non embarquée (gestion entreprise)				
Dont Ordinateur et logiciels				
• Dont autres (fax, téléphones)				
Matériels pour la commercialisation				Précisez:
6.12 Stockage des captures				
En vrac Oui (1)	No	n (0)	<u> </u>	
Liste des autres types de stockage (plusieurs réponses per ☐ Caisse criée ou de bord ☐ Bacs isothermes ☐ Conteneurs ☐ Viviers en mer ☐ Viviers à bord du navire ☐ Autres	ossibles):			
6.13 Système de réfrigération :				
Embarquement de glace Oui (1)	No	n (0)		
Liste des systèmes de réfrigération :				
Type Année d'installation ou d'acha	t			
Cale réfrigérée				
Brumisateur				
Machine à glace				
Autres				

7) **EQUIPAGE ET MODE DE REMUNERATION**

7.1 Le patron est-il seul à bord ? Le patron n'est jamais seul à bord (1) Le patron est seul à bord toute l'année (2) Le patron est seul à bord une partie de l'année (3) Nombre de mois où le patron est seul	
7.2 Effectif moyen du navire sur l'année dont nombre d'étrangers à bord : cotisant au système français ENIM ne cotisant pas au système français ENIM	
7.3 Existe-t-il un système de rémunération à la part ? Oui (1) Non (0)	
Si Oui Part Armement	rts patron
Part Equipage	rts du reste de l'équipage
Si Non Coût total annuel de l'équipage _ _ Préciser si charges sociales comprises Oui (1) Non	_ <u> </u> € (0) <u> </u>
7.4 Existe-t-il un Salaire minimum fixe pour le <u>matelot</u> ? Oui (1) Non	n (0) Si oui, lequel : _ _ _ €/an
7.5 Catégories des membres de l'équipage (ENIM)	
Composition de Catégorie de Composition de Catégorie de	
l'équipage Classement l'équipage Classement	
1 Patron 8	7.6 Nombre de jours de travail à
2 9 10 10 10 I	terre de l'ensemble de l'équipage :
4 11	
5 12	jours par an
6 13	
7 14	

8.1 Disposez vou	us d'uı	ne retrait	e ?								
(Oui	(1)	No	on	(0)						
8.2 Est-ce que v	ous vo	us divers	ifiez vers	s d'au	tres activités (avec perspe	ective de r	ém	unération)?			
(Oui	(1)	No	on	(0)						
Si oui, lesquelles	s:										
			Agricult Transfor Pêche su	ade n navin uage ation licultu dier (loture rmation ur autr	re	(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k)(l)					
8.3 Temps consa	cré à c	ette (ces)	activité(s	s) (moi	is ou semaine /an, à précise	r)		_ _			
8.4 Sommes tirée	es de co	ette(ces) a	ctivité(s))				_	_ _ €:	an	
					R	Recettes bi	rute	s 🗆	Salaire brut □	Sa	alaire net □

8) <u>DIVERSIFICATION DES ACTIVITES</u> (A demander uniquement au patron / armateur (1) et à l'armateur (2))

9) CONFLITS D'USAGE

9.1 Y a-t-il des conflits avec d'autre	es usagers ?					
Oui (1)	Non (0)					
9.2 Si oui, avec quelles catégories d'	'usagers ?					
Pêcheurs professionnels Pêcheurs à pied professionnels Pêcheurs plaisanciers embarqués ou non Conchyliculteurs pêcheurs Plongée sous-marine Navigation de plaisance Navigation de commerce Autres:	(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) pe(s) de conflit ? (co	cher les cases et/ou pré	ścisez)			
	Droits de pêche	Encombrement des zones de pêche	Destruction des engins de pêche	Rejets	Commercialisation	Autre (s) Précisez :
Pêcheurs professionnels						
Pêcheurs à pied professionnels						
Pêcheurs plaisanciers embarqués ou non						
Conchyliculteurs pêcheurs						
Plongée sous-marine						
Navigation de plaisance						

9.4 Si destruction d'engins, à combien en estimez-vous le coût ?

Valeur	Unité de valeur

Navigation de commerce

Autres:....

INFORMATION SUR L'ENQUÊTE

Nom de la première personne enquêtée :	. Nom de la seconde personne enquêtée :
Adresse:	Adresse:
Code Postal:	Code Postal:
Ville:	Ville:
Téléphone:	Téléphone :
Fax:	Fax:
Date de l'enquête :	Date de l'enquête :
L'Ifremer souhaite pérenniser son réseau d'observation de Dans le cadre d'un tel suivi, accepteriez-vous d'être enquêt	<u>.</u>
Oui (1) Non (0)	
Si oui, à quelle fréquence :	
Tous les ans pendant 3 ans ?	

Informations complémentaires à remplir après l'enquête :

Accueil de l'enquêté (F - N - D): F. de l'enquête : Durée de l'enquête : ... h ... Q. de l'enquête :