

Les services de production halieutique dans le golfe normand-breton

Eric FOUCHER

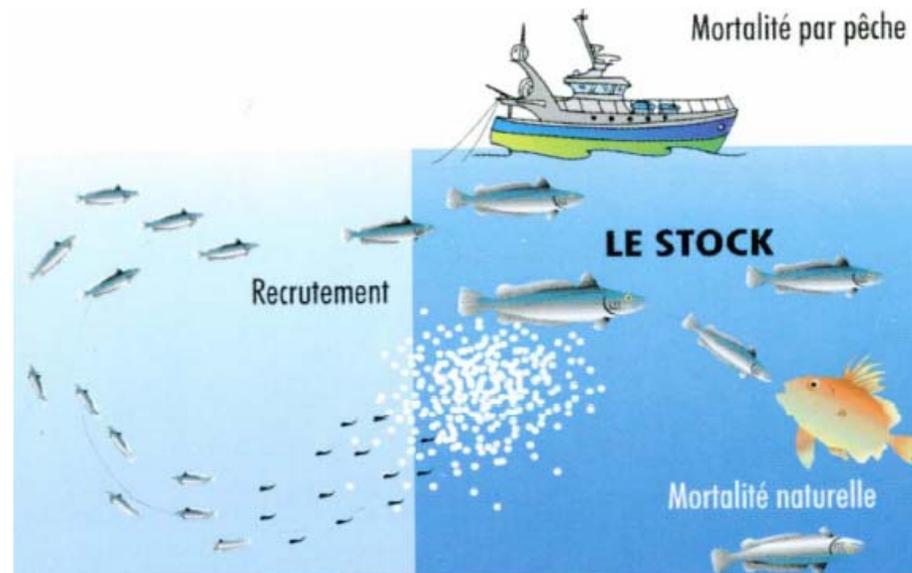
Laboratoire Ressources Halieutiques de Port-en-Bessin
Ifremer



Notions de stocks et de pêcheries

Qu'est-ce qu'un stock exploitable ?

- Animaux (poissons, mollusques, crustacés) accessibles (ou exploitables) à la pêche dans une zone donnée
- Sauvage, mouvant, invisible et **PAS** illimité!

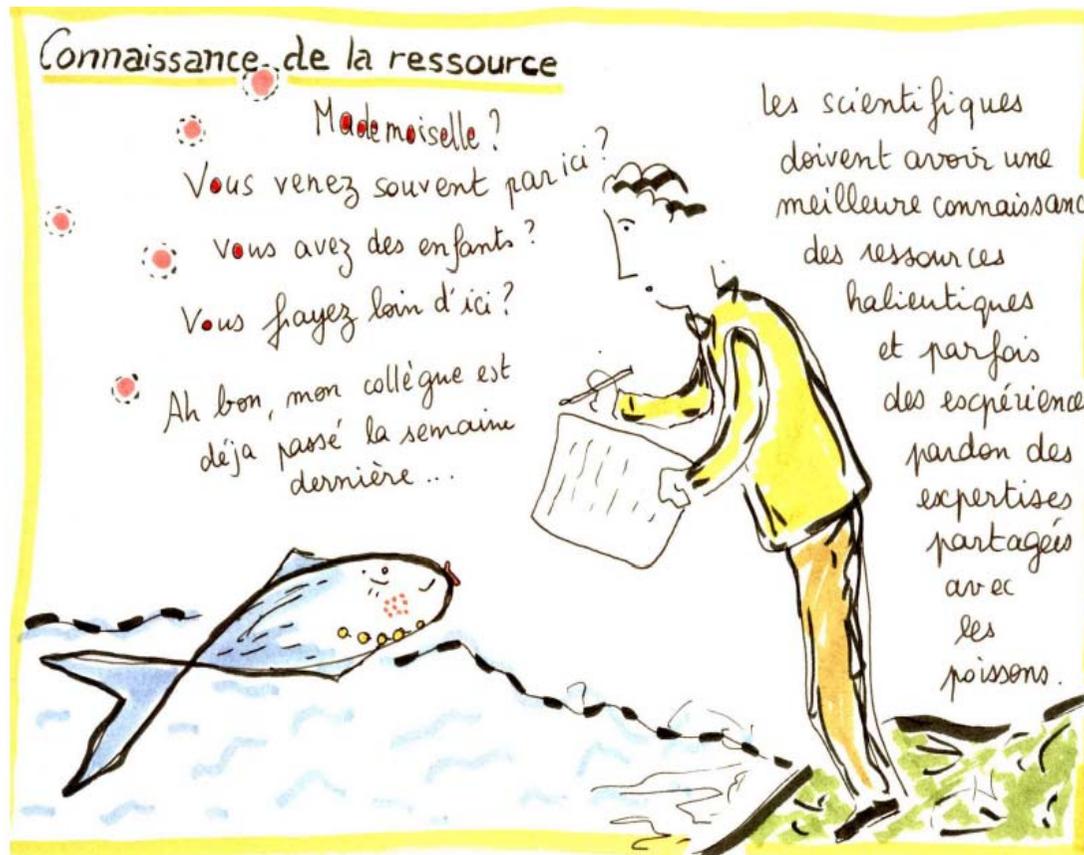


Pourquoi gérer les pêcheries ?

- **Un patrimoine commun**
 - A qui appartient un poisson ?
 - Une interdépendance entre pêcheurs ... d'où une responsabilité collective
 - Des mesures de gestion pour régler l'usage des techniques et engins utilisés pour la capture du poisson
- **Qui sont les gestionnaires ?**
- **La contribution des scientifiques = indicateurs et diagnostics**



Quelles connaissances?



Source : http://ec.europa.eu/fisheries/reform/docs/o2_fr.pdf



Les sources de données

- **Données issues des campagnes océanographiques**
 - Indices d'abondance par espèce, par âge, par secteur
- **Données issues des flux déclaratifs** (log-books, fiches de pêche, criée ...)
 - Effort de pêche et production
- **Données issues d'enquêtes auprès des professionnels**
 - Activité de tous les navires ⇨ calendrier annuel des métiers (engin x espèce cible). Ces données complètent les statistiques officielles
 - Observations à bord des navires de pêche
- **Enquêtes économiques** (panel de navires représentatifs)





DÉTERMINATION DES QUOTAS COMMENT ÇA MARCHE ?



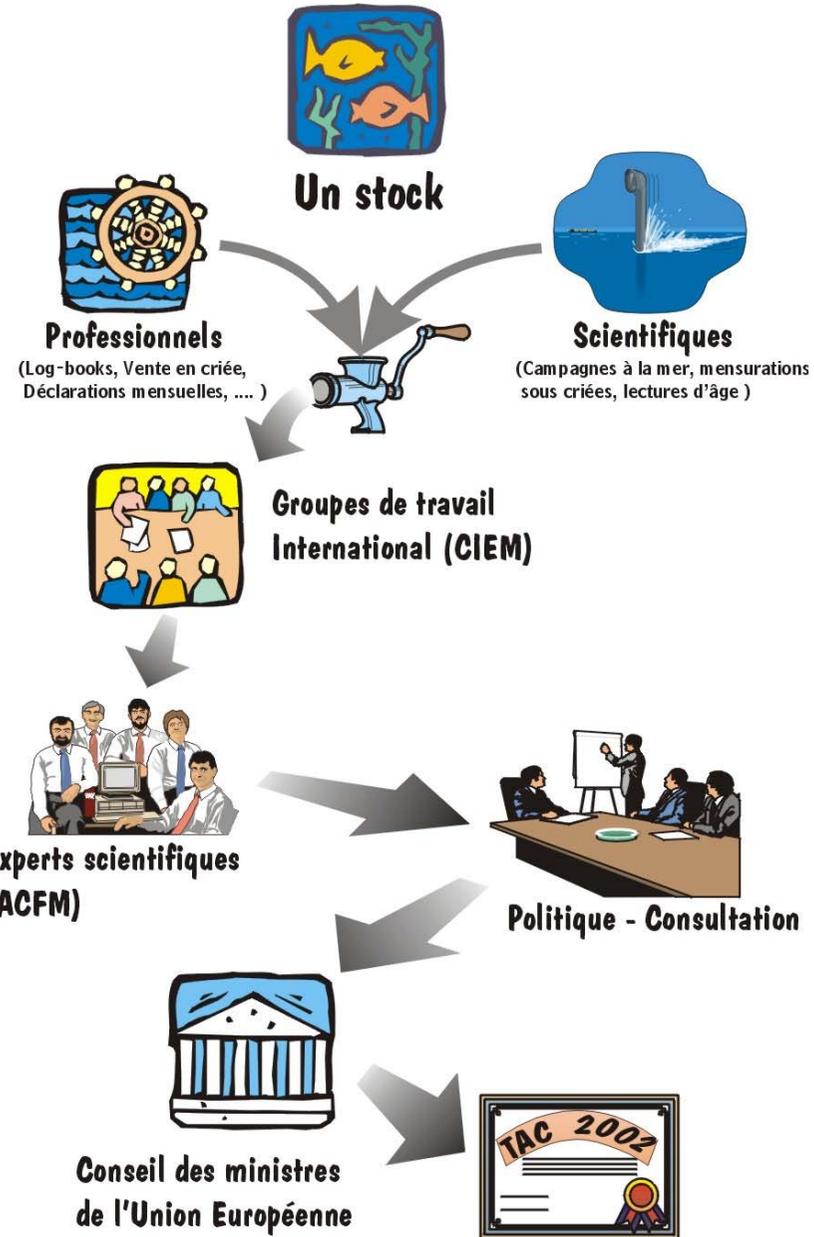
2000
2001
2001
2001

DONNEES

DIAGNOSTIC

AVIS

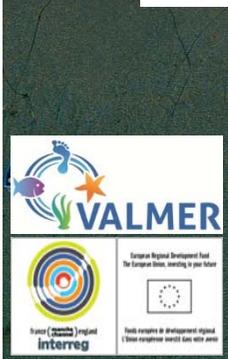
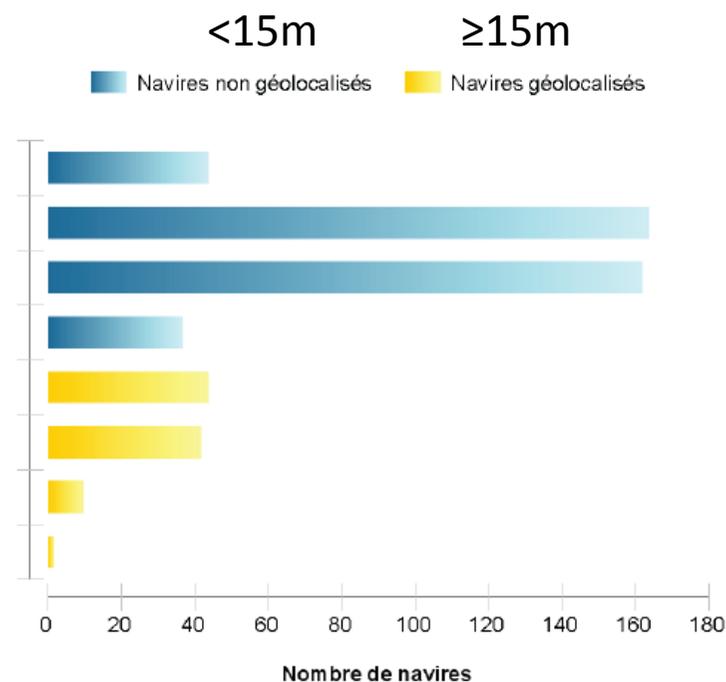
DECISION



Quelques éléments clés concernant la pêche maritime dans le GNB

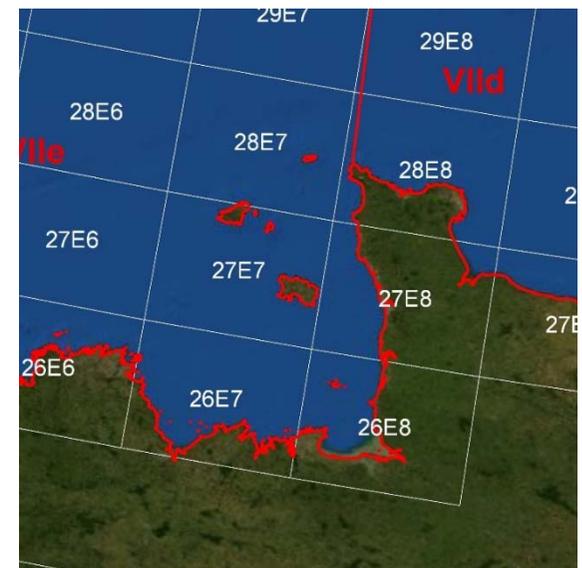
Tailles des navires dans le GNB

Catégorie de longueur	Navires non géolocalisés		Navires géolocalisés		Total
Moins de 7 mètres	44	100%	0	0%	44
De 7 à 10 mètres	164	100%	0	0%	164
De 10 à 12 mètres	162	100%	0	0%	162
De 12 à 15 mètres	37	100%	0	0%	37
De 15 à 18 mètres	0	0%	44	100%	44
De 18 à 24 mètres	0	0%	42	100%	42
De 24 à 40 mètres	0	0%	10	100%	10
40 mètres et plus	0	0%	2	100%	2
Total	407	81%	98	19%	505



Quelles questions et quelle méthode pour ValMER?

- Objectif : quantifier les B&S potentiels rendus par les ressources halieutiques du GNB dans une situation de MSY
- Méthode :
 - Choix des espèces retenues
 - Constitution de séries chronologiques de captures/débarquements dans le GNB (5 rectangles stat ICES)
 - Utilisation de modèles de type DLS pour l'estimation des MSY (ex: DCAC)





Où en est-on?

- Sortie d'une fiche SIH pour 2011



Séminaire VALMER - 15 novembre 2013

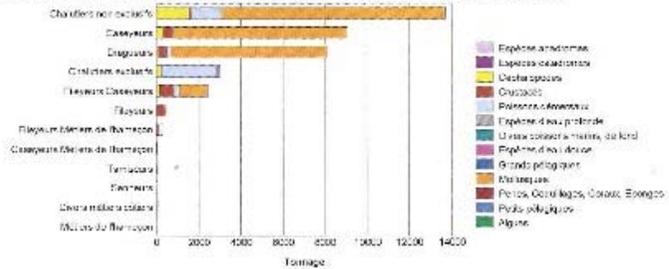
État des activités de pêche professionnelle artisanale

2011



10.1.2 Production en volume par groupe d'espèces et par flottille

Le graphique suivant présente la production en volume réalisée sur la zone, par flottille et par groupe d'espèces.



10.1.3 Production des 20 espèces principales en volume

Le tableau suivant présente les 20 principales espèces capturées dans la zone en volume. Les espèces sont classées par ordre décroissant.

1	Espèce	11	Espèce
2	Buccin	12	Erissolles
3	Coquille St-Jacques	13	Praine commune
4	Pétoncles	14	Tourteau
5	Amiante	15	Tasseau commun
6	Sèches	16	Sole commune
7	Araignée européenne	17	Homard européen
8	Dorade grise	18	Calmars, Encornets
9	Rousselles	19	Reies
10	Grandins	20	Bers
	Palourde rose		Congres

Le tableau suivant présente la production des 20 espèces principales en volume capturées dans la zone. Les espèces pêchées par moins de 4 navires sont regroupées dans la catégorie "autres espèces".

Espèce	Navires non géolocalisés		Navires géolocalisés		Total	
	Nombre	Tonnage (T)	Nombre	Tonnage (T)	Tonnage (T)	
Buccin	10	427	37%		10 427	28%
Coquille St-Jacques	9	057	32%	1 009	10 116	27%
Pétoncles	32	<1%	<1%	3 142	3 178	8%
Amiante	2	445	9%	562	1 004	8%
Sèches	1	542	5%	722	2 264	8%
Araignée européenne	1	216	4%	497	1 713	5%
Dorade grise	37	<1%	<1%	1 436	1 482	4%
Rousselles	355	<1%	<1%	211	566	1%
Grandins	62	<1%	<1%	337	415	1%
Palourde rose	464	<1%	<1%		464	1%
Erissolles	191	<1%	<1%	202	393	1%
Praine commune	154	<1%	<1%	166	361	<1%
Tourteau	214	<1%	<1%	87	301	<1%
Tasseau commun	55	<1%	<1%	188	243	<1%
Sole commune	167	<1%	<1%	66	233	<1%
Homard européen	219	<1%	<1%	11	230	<1%
Calmars, Encornets	103	<1%	<1%	125	228	<1%
Reies	102	<1%	<1%	95	197	<1%
Bers	70	<1%	<1%	110	180	<1%
Congres	105	<1%	<1%	61	166	<1%
Autres espèces	1 050	4%	4%	656	1 706	5%
Total (toutes espèces confondues)	28 038	74%	9 769	26%	37 807	100%

Version provisoire - fiche non validée - Ne pas diffuser largement

Zone : Etude1_ Normand-Bretan

Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Convention DIRM AAMP-Itcomar, Avril 2012 - 12 -

Où en est-on?

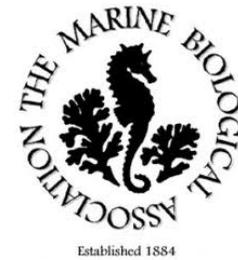
- Quelles espèces retenues?
 - Espèces d'intérêt économique majeur : CSJ, bulot, seiche, homard, araignée, sole et pétoncle vanneau (7 espèces pour 75% débarquements en tonnage, 74% en valeur)
 - Espèces « patrimoniales ou typiques »: Dorade grise, bar, praire et raies (4 espèces pour 6% débarquements en tonnage, 9% en valeur)
 - Soient : 11 espèces (ou groupes d'espèces) pour 81% (tonnes) et 83% (€)
- Premiers tests avec DCAC en cours





Merci de votre attention





Séminaire VALMER - 15 novembre 2013