





France (Manche) England
interreg

Web atlas of Channel fisheries

Action 15.2

 **CHARM 3**, Atlas des pêcheries de la Manche / Atlas of the Channel Fisheries 

Présentation

- Entrée générale
- Entrée Espèce Ressources
- Entrée engin
- Entrée Métier
- Entrée Quartier maritime
- Entrée Pays
- Entrée Ecosystème

→ Liasons

Atlas

- Manche / Fiche Merlu
- France / Fiche Merlu
- Manche / Fiche Chalut

Avis scientifique

- IFR. / stock nord
- IFR. / Golfe du lion
- FAO /

Biologie

- Fishbase


Règlementations

- OFIMER

→ Objectifs

Cet outil a pour but de décrire les pêcheries de la manche autour des observatoires Français et Anglais

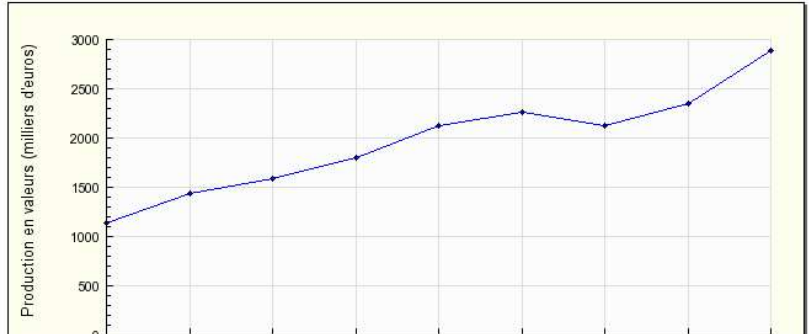
Barbue
Scophthalmus rhombus



Source image :Fishbase, Dammous Shibl

Caracteristiques des captures

Evolution des captures déclarées de l'espèce - en valeur - par nationalité



Année	Production en valeurs (milliers d'euros)
1999	1100
2000	1400
2001	1600
2002	1800
2003	2100
2004	2200
2005	2100
2006	2300
2007	2800



Fisheries Atlas

“Channel fisheries atlas“ published in 2003 by Ifremer, Cefas and Agrocampus Ouest

- **In CHARM 3 project : development an other atlas of Channel**
 - uptade:
 - on line: more easily updatable and available
- **Définition :**
 - a volume of table, charts, or plates that systematically illustrates a particular subject
 - with expert comments
 - website



france (manche) england
interreg

Partners

Ifremer

- Ifremer : Département Sciences et Technologies Halieutiques et département d'Economie maritime



Cefas

- Cefas



AGRO
CAMPUS
OUEST

- Agrocampus Ouest



the
UNIVERSITY
of
GREENWICH

- University of Greenwich



Alkante
TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

- Alkante



ESPACE ET SOCIÉTÉS
UMR 6590

- University of Rennes 2 : Laboratoire Espaces et Sociétés



Steps

- **Preliminary**

- Creation of a binational database (action 6.1) – Integration of English data in Harmonie

- **Tasks**

- Setting up of the application
- Definition of a plan
- Constitution of a list of indicators to be inserted in a standardised form
- Creation of the indicators : query building in database, metadata, format...
- Validation of indicator forms (data quality check)
- Validation of data and redaction of comments



Advancement point

1. Setting up of the application

- Available in Ifremer and Agrocampus Ouest

2. Creation of a test version

- Operational prototype
- Now, French part with Ifremer data
- Use for animation, discussion and validation :
 - Proposition of architecture, thematics and indicators by data expert
 - Is this proposition useful for the public : in first step scientist and people at large in second time ?

Proposition of a plan

CHARM 3

- Présentation
- General
- Species
- Gear
- Metier
- Administrative District
- Country
- Ecosystem

Objectifs

Cet outil a pour but de décrire les pêcheries de la manche autour des observatoires Français et Anglais des activités de pêche.

This tool aims to describe Channel fisheries through French and English Fisheries information systems

Menu

- Barbue
- Buccin
- Lieu noir
- Limande
- Limande sole
- Merlu commun
- Saint Pierre
- Sole perdrix
- Turbot

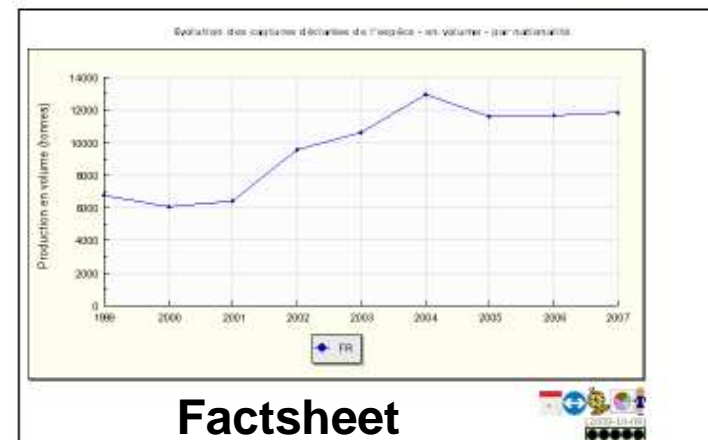
List of objets

Buccin
Buccinum undatum



Source: Image: Wikipedia, H. Bessier, Paris

Caracteristiques des captures



Factsheet

Contents of a factsheet

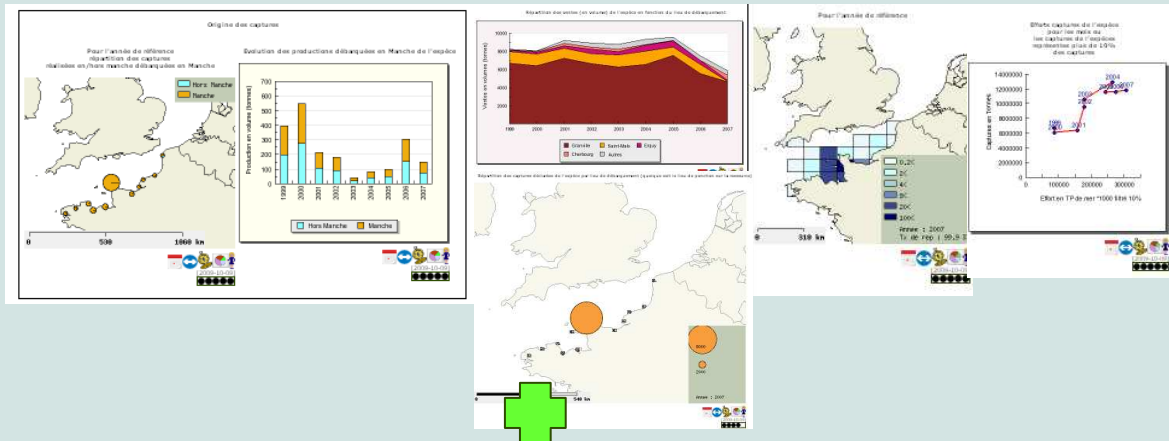
Description

Buccin
Buccinum undatum



Source image : Wikipedia, Hillewaert Hans

Indicators



Texts

Texts and comments

Links

→ Liaisons

Atlas

Manche / Fiche Merlu
France / Fiche Merlu
Manche / Fiche Chalut

Avis scientifique

IFR. / stock nord
IFR. / Golfe du lion
FAO /

Biologie

Fishbase
Reglementations
OFIMER



Next steps

What next?

Integration of English data?

1. Validation of the plan

2. Indicators choice

3. Creation of the indicators

4. Validation (form et data)

5. Redaction of comments

6. Integration in the factsheet of texts/comments

Who?

Cefas - Ifremer

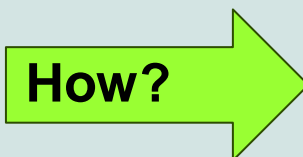
All partners

Agrocampus Ouest

All partners

Agrocampus Ouest

How?



Workshop in december - Rennes