

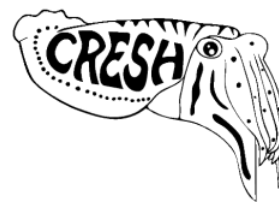
## Lieu - Venue

Chambre du Commerce et de l'Industrie Côte d'Opale  
98 Boulevard Gambetta  
62 200 Boulogne sur mer - France

## Renseignements - Information

w3.unicaen.fr/ufr/ibfa/cresh  
cecile.gozlan@unicaen.fr

## Les partenaires CRESH - CRESH Partners



## Cephalopod Recruitment from English Channel Spawning Habitats

## *Céphalopodes Recrutement Et Suivi des Habitats des pré-recrues de Manche*

Les partenaires du projet vous invitent  
Project partners invite you



Boulogne-sur-mer (France)  
Chambre de Commerce et de l'Industrie  
Côte d'Opale



## CRESH Outputs - June 14th 2012

### Presentation Programme

#### Restitution finale du projet CRESH 14 juin 2012

#### Programme des présentations

##### 8:45 Welcome of participants / *Accueil des participants*

##### 9:00 Foreword by the project coordinator / *Le mot du coordinateur du projet*

(Jean-Paul Robin)

##### 9:05 Session 1: Background and scope / *Contexte et portée du projet*

- English Channel Cephalopod resources and their importance to French and UK fisheries / *Les stocks de Céphalopodes de Manche et leur importance pour les pêcheries anglaises et françaises* (Eric Foucher)
- Cephalopods are not fish: main life-history traits in the cuttlefish (*Sepia officinalis*) stock. / *Les Céphalopodes ne sont pas des poissons : principaux traits de vie du stock de seiches (Sepia officinalis)* (Michael Gras & Georges Safi)
- Objectives and partnership of the CRESH project. / *Objectifs et partenariat du projet CRESH* (Jean-Paul Robin)

##### 9:30 Session 2: Pre-recruits habitats: from egg-laying to juvenile inshore stages / *Les habitats des pré-recrues : de la ponte aux stades juvéniles côtiers*

- Presence-only modelling to investigate large-scale distribution of *Sepia officinalis* spawning habitat within the English Channel. / *Modèle de présence-absence pour explorer à grande échelle la répartition des habitats de reproduction de Sepia officinalis en Manche* (Isobel Bloor)
- Subtidal surveys to investigate fine-scale distribution of *Sepia officinalis* spawning habitat within the English Channel. / *Observations subtidales pour l'étude fine de l'habitat des frayères de Sepia officinalis* (Emma Jackson)
- Electronic tagging: New tools for examining *Sepia officinalis* movement and behaviour / *Le marquage Electronique : de nouveaux outils pour examiner les mouvements et le comportement de Sepia officinalis* (Isobel Bloor)
- New tools to study juvenile squid : the epibenthic sled and individual DNA bar-coding/ *De nouveaux outils pour l'étude des calmars juvéniles : le traineau épibenthique et le code-barre ADN individuel* (Jean-Paul Robin & Paul Shaw)

*Discussion about session 2 / Discussion à propos de la session 2*

##### 10:45 Coffee break/ *Pause-café*

##### 11:15 Session 3: Differences among juvenile cuttlefish related to coastal origin / *Les différences entre seiches juvéniles selon leur côte d'origine.*

- Juvenile cuttlefish, *Sepia officinalis* L., physiology according to different English Channel coastal habitats / *Réponses physiologiques des juvéniles de seiche Sepia officinalis L. en fonction de différents habitats côtiers en Manche* (Georges Safi)
- Juvenile trophic ecology / *Ecologie trophique des juvéniles* (Karine Grangeré)
- Trace elements and other markers of the recruits origin / *Eléments traces et autres marqueurs de l'origine des recrues* (Michael Gras)
- Genetic identification in the English Channel cuttlefish stock / *Identité génétique du stock de seiches de Manche.* (Paul Shaw)

*Discussion about session 3 / Discussion à propos de la session 3*

##### 12:45 Lunch break (buffet) / *Déjeuner (buffet)*

##### 14:00 Session 4: Cuttlefish recruitment into the exploited stage and exploitation pattern / *Recrutement des seiches dans la phase exploitée et caractérisation de l'exploitation*

- Recruitment variability described by scientific trawl survey data / *Variabilité du recrutement décrite par les campagnes scientifiques* (Franck Coppin)
- Population modelling and available stock biomass / *Modélisation de la population et biomasse du stock disponible* (Michael Gras)
- What are the European Cephalopods Management Options discussed in ICES – WGCEPH workgroups/ *Quelles sont les mesures de gestion des Céphalopodes européens discutées dans le groupe de travail du CIEM?* (Jean-Paul Robin)

*Discussion about session 4 / Discussion à propos de la session 4*

##### 15:00 Concluding remarks and discussion / *Conclusion et échanges*

- Overview of changes to the use & management of UK seas following the Marine and Coastal Access Act / *Changements d'usages et de gestion des eaux anglaises induits par le "Marine Coastal Access Act"* (Martin Attrill)
- Implementation of resources and habitat conservation (from EU directives to new stakeholders) / *Mise en œuvre de la protection des ressources et des habitats (des directives de l'UE aux nouveaux acteurs)* (Eric Foucher)
- Where are our priorities now? / *Et maintenant, quelles sont nos priorités?* (Emma Jackson & Jean-Paul Robin)

*General discussion. / Discussion générale*

##### 16:00 End of the meeting / *Fin de la réunion*

