

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

