



Le programme « **Canyons de Méditerranée** » piloté par l'Agence des aires marines protégées de novembre 2008 à août 2010 est une opération ambitieuse menée pour améliorer la connaissance de ces vallées sous-marines. Les nombreux canyons sous-marins qui entaillent la bordure du plateau continental méditerranéen sont des zones très riches avec des upwellings très chargés en nutriments, qui favorisent notamment la concentration de mammifères et d'oiseaux. Ils forment des habitats remarquables notamment par la présence de coraux profonds d'eau froide et d'espèces biologiques particulières (poissons, crustacés, cnidaires).

L'Agence a lancé ce programme avec l'appui d'une trentaine de scientifiques issus des équipes de l'Ifremer, du CNRS, de l'Institut des sciences de la mer de Barcelone, des universités de Perpignan, de Marseille et de Nice, des stations marines de Villefranche-sur-Mer et de Banyuls.

La zone explorée s'est étendue de la frontière espagnole à la frontière monégasque, à des profondeurs comprises entre 150 et 700 mètres. La campagne CORSEACAN qui a succédé à MEDSEACAN était consacrée à la reconnaissance des canyons de la côte occidentale corse. Les fonds marins et les communautés d'espèces observées sont apparues très différents de ce qui avait été observé sur le continent. Des espèces très rares (gorgones) ou sans doute nouvelles (éponges) ont été remarquées.

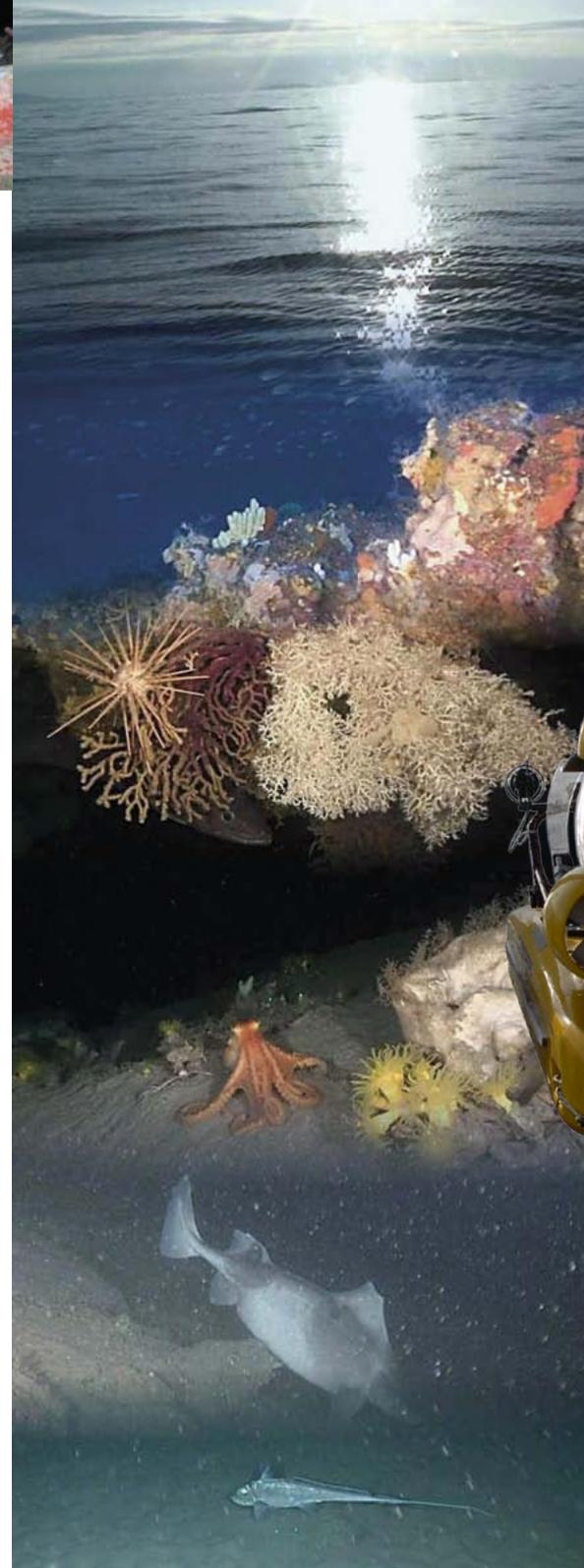
L'objectif final est de contribuer à la définition des aires marines protégées de la zone et d'obtenir un état de référence des têtes de canyon. Les données acquises, qui totalisent 500 heures de vidéo, des milliers de clichés photographiques et des dizaines de prélèvements, alimenteront la recherche scientifique dans de nombreuses disciplines. Un premier rapport scientifique résumant les observations réalisées confirme l'intérêt écologique des canyons et justifie l'intérêt porté par les gestionnaires aux canyons du Lacaze-Duthiers (Parc naturel marin du golfe du Lion) et de Cassidaigne (Parc national des Calanques). Les données acquises ont également été utilisées en 2011 pour la définition de l'état initial de la directive-cadre européenne Stratégie sur le milieu marin.

Photos : Agence des aires marines protégées

RESTITUTION DES RÉSULTATS DES CAMPAGNES OCÉANOGRAPHIQUES



Programme du colloque




Agence des
aires marines protégées

MARDI 25 JUN 2013 À 9H
AMPHITHÉÂTRE DE LA DREAL
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
16 RUE ANTOINE ZATTARA
13000 MARSEILLE



Journée organisée Avec le soutien de

9h00-9h30 : Accueil des participants

SESSION 1 : CONTEXTE DE LA CAMPAGNE

9h30-9h45 : Ouverture du colloque

9h45-10h15 : Présentation des campagnes et moyens techniques :

P. WATREMEZ/Agence des aires marines protégées,
F. GAUCH/COMEX SA

10h15-10h30 : Le plan d'action peuplements obscurs : nouvel outil
pour la conservation des canyons de Méditerranée :

C. PERGENT-MARTINI/Université de Corse

SESSION 2 : RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE

10h30-11h00 : Le système d'information ZOODEX, un outil pour le stockage,
le traitement, la consultation et la restitution des données :

A. GOUJARD/Groupement d'intérêt scientifique Posidonie

11h00-11h20 : Pause café

11h20-11h40 : Bilan de la campagne (habitats benthiques) :

M. FOURT/ Groupement d'intérêt scientifique Posidonie

11h40-12h00 : Géologie : J. MASCLE/ CNRS Laboratoire Géoazur,

Université de Nice Sophia Antipolis

12h00-12h20 : Bilan des données oiseaux et mammifères marins :

N. DI MEGLIO/Ecocéan Institut

12h20-12h40: Bilan des données sur les macro-déchets : F. GALGANI/Ifremer

12h40-13h00: Acidification des océans et Coraux froids :

C. MAIER/UPMC station marine de Villefranche-sur-Mer

13h00-14h15 : Pause déjeuner - Projection du film de la campagne (10 mn.)

14h15-14h45 : En quoi la campagne a déjà contribué au renforcement
du réseau d'aires marines protégées ?

B. FERRARI/Parc naturel marin du golfe du Lion,

A. ACORNERO-PICON/Parc national des Calanques, B. DANIEL/Agence des aires marines protégées

14h45-15h00 : Mise à disposition des données, outils, modalités :

E. DAMIER/Agence des aires marines protégées

SESSION 3 : PERSPECTIVES

15h00-15h15 : Site atelier du canyon de Lacaze-Duthier :

N. LE BRIS/Université Pierre et Marie Curie

15h15-15h45 : Travaux de recherche à venir : P. CHEVALDONNÉ/IMBE

15h45-16h00 : Pause café

16h00-17h20 : Table ronde sur les perspectives de désignation d'aires marines
protégées, de gestion et de suivi

Trois présentations introductives :

16h00-16h10 : Identification des zones d'intérêts patrimoniale : A. AISH

16h10-16h20 : Suivi et évaluation de l'état de conservation,

observatoire et suivi : Jérôme PAILLET/Agence des aires marines protégées

16h20-16h30 : Enjeux halieutiques de la zone des têtes de canyons :

H. FARRUGIO/Ifremer

16h30-17h20 : Échanges avec la salle

17h20-17h30 : Clôture de la journée

