

# Le GEFMA (Groupe d'Étude de la Faune Marine Atlantique)

## Une équipe de scientifiques porteurs de nombreuses actions

Depuis sa création en 1996, le GEFMA, composé de biologistes, vétérinaires et naturalistes réalise une grande partie des objectifs qu'il s'est fixés :



- analyse des causes de mortalité des mammifères marins, tortues de mer et Requins pélerins à la suite de leurs "échouages" sur le littoral aquitain (accidents, traumatismes divers, contaminations par métaux lourds, intoxications par macro-déchets, plastiques ou autres, pathologies d'origines diverses)

- mise en mémoire d'une banque de données sur la présence de ces prédateurs supérieurs dans le golfe de Gascogne sud et leurs arrivées insolites (échouages, rassemblements, etc)

- développement de programmes de recherche avec des organismes institutionnels : CRMM la Rochelle, laboratoires d'universités de Cork en Irlande, d'Aberdeen en Écosse, de Vigo en Espagne, notamment dans le cadre du programme européen Biocet : Biologie des Cétacés. Ce programme analyse les causes d'échouages et les pathologies de trois espèces de petits cétacés du golfe de Gascogne, le Dauphin commun (*Delphinus delphis*), le Dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*) et le lele Marsouin commun (*Phocoena phocoena*)

- établissement d'un code de confiance avec le monde de la pêche professionnelle, sous forme d'un protocole, en liaison avec l'I.M.A. (Institut des Milieux Aquatiques), et qui porte sur la mise en place de « pingers » (engins sonores de basses fréquences) pour éviter les captures accidentelles de dauphins dans les chaluts ou les filets. Ce protocole permet, en outre, de réaliser un suivi épidémiologique des cétacés, dûment identifiés par les pêcheurs lors de captures accidentelles ou d'échouages.

consulter la page :

[http://www.sextan.com/Pêche/pingers\\_dauphins.htm/](http://www.sextan.com/Pêche/pingers_dauphins.htm/)

Ces actions s'inscrivent sur la façade maritime de l'arc atlantique Nord/Sud.

Parallèlement et dans un souci de communication objective, le Gefma réalise des panneaux documentaires et pédagogiques à destination d'un large public. Des expositions ont été



Rassemblement sur la plage de Mimizan autour d'un *Mesoplodon europaeus*.

© Photo : GEFMA (A. Dewez)

organisées sur divers espaces de notre littoral. Certains sujets sont mis en valeur, pour exemple :

- la conduite à tenir en cas d'échouage de cétacé sur une plage publique ou l'arrivée massive de trois cachalots, dont deux encore vivants, à Mimizan un matin de Noël !

la prudence indispensable dans l'approche scientifique de certains phénomènes naturels (réchauffement des eaux, pollutions diverses) provoquant des déplacements insolites d'espèces, par exemple.

## Poissons insolites ramenés par les pêcheurs professionnels au Gefma avec le concours de l'Ifremer

Poisson rubis (*ERYTHROCLES MONODI*)  
Un spécimen d'*Erythrocles monodi*, Poll & Cadenat 1954, a été capturé, pour la première fois, dans l'Atlantique Nord-Est, à

43°40'N et 1°44'W, au large de Capbreton par l'«Oiseau des îles», en août 1997. Ce poisson est, communément, appelé "Poisson rubis" en raison de sa livrée rouge vif. Cette espèce est connue dans l'Atlantique Ouest et Sud-est mais n'avait jamais été signalée dans le golfe de Gascogne. L'identification a été confirmée par l'examen des caractères morphologiques et anatomiques. Son contenu stomacal était vide.

Ce poisson est conforme aux descriptions trouvées dans la littérature. Ses principales caractéristiques morphologiques sont : une arête sur le maxillaire supérieur et une carène médio-latérale sur le pédoncule caudal. L'habitat du poisson rubis est benthopélagique, aux abords du plateau continental. Peu d'éléments sont disponibles sur la biologie de cette espèce, sur son régime alimentaire et sa reproduction.

Ce poisson a été offert au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, laboratoire d'Ichtyologie. Il recevra, prochainement, un numéro de collection qui permettra, ainsi, à la collectivité des chercheurs internationaux de l'étudier.

## Autres poissons insolites capturés

Deux espèces de la famille des Gempylidés ont été identifiées au large de nos côtes. Cette famille regroupe 16 genres et 23 espèces qui se répartissent dans tous les océans. En général, les individus sont de grandes tailles, supérieures à 1 mètre, et vivent dans des fonds supérieurs à 200m. Ce sont des prédateurs actifs qui se nourrissent de poissons, calmars et crustacés. Ils migrent parfois en surface la nuit.

Deux spécimens de deux espèces différentes ont été identifiés parmi les captures des pêcheurs professionnels.

La première espèce est, communément appelée Rouvet (*Ruvettus pretiosus*). Elle a été capturée au large de Capbreton, en septembre 1997, par le « P'tit Loup ».

La seconde a été capturée au large d'Arcachon par l'«Esperantza 2 », en septembre 1998, et porte le nom d'Escolier noir (*Lepidocybium flavobrunneum*).

Ces deux spécimens mesurent plus d'un mètre et pèsent 8,2 kg pour le premier et 18 kg pour le second. Ces deux espèces ne font pas l'objet d'une pêche commerciale mais constituent des captures accessoires.

Le GEFMA remercie l'équipe de l'Ifremer, notamment : Jean-Claude QUÉRO, systématicien de l'Ifremer pour l'identification des espèces, et Gilles Morandeau pour sa présence efficace à la criée. Sont également remerciés les patrons des pélagiques et des fileyeurs qui participent à ce programme d'inventaire.

Alexandre Dewez  
Président du GEFMA

Participation à l'Observatoire Ichthyologique

### CAPTURES INHABITUÉLLES RÉALISÉES DANS LE SUD DU GOLFE DE GASCOGNE ENTRE 1997 ET 2003

Les espèces présentées sont caractérisées comme pour l'Atlantique par les prises de poissons professionnels dans le sud du golfe de Gascogne et en bord de rive par les pêcheurs amateurs. Elles ont été signalées à l'Ifremer dans le cadre de l'Observatoire Ichthyologique et de l'opération d'inventaire menée pour la zone considérée. Elles ont été capturées par les pêcheurs professionnels et les pêcheurs amateurs.

<i>Family Mesopelagidae</i>	<i>Family Gempylidae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>
<i>Family Scombridae</i>	<i>Family Scombridae</i>