



GIONHA

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT

Primi risultati dello studio sulla popolazione del Tursiope,
Tursiops truncatus, sul PMIBB tra Corsica e Sardegna.



Regione Toscana
Diritti | Valori | Innovazione | Sostenibilità





ACTION 2.2.

**Monitoraggio della popolazione con metodologia sistematica e casuale,
osservazione degli scambi tra le zone costiere, con riferimenti alla distribuzione
geografica regionale « censimento » delle specie con foto-identificazione**



Coordination des campagnes de photo-identification de *Tursiops truncatus* menées dans le détroit de Bonifacio (entre Corse et Sardaigne) ainsi que sur la Ligurie et la Toscane.



GIONHA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

SCHEDA DI CAMPIONAMENTO COMUNE

PIATTAFORMA COMUNA INTERCET

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
UNIONE EUROPEA

GIONHA
GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT

SCHEMA EFFORT

DATA _____ ID USCITA _____

ORA INIZIO _____ ORA FINE _____

PIATTAFORMA D'OSSERVAZIONE _____

NUMERO OSSERVATORI _____

CONDIZIONI METEO*

STATO DEL MARE (Scala Douglas)			VISIBILITÀ'				
✓	CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA MEDIA ONDE(m)	✓	CODICE	DESCRIZIONE	DISTANZA (km)
<input type="checkbox"/>	0	Calmo	-	<input type="checkbox"/>	0	Nebbia	<1
<input type="checkbox"/>	1	Quasi calmo	0-0,10	<input type="checkbox"/>	1	Scarsa	1-2
<input type="checkbox"/>	2	Poco mosso	0,10-0,50	<input type="checkbox"/>	2	Discreta	2-10
<input type="checkbox"/>	3	Mosso	0,50-1,25	<input type="checkbox"/>	3	Buona	>10

* Dato facoltativo (e comunque consigliabile raccogliere anche tali informazioni per successive valutazioni)

COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE CORSE
AIRPAT
OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE

REGGIO LIGURE
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Provincia di Lucca

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
UNIONE EUROPEA

GIONHA
GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT

SCHEDA AVVISTAMENTO

DATA _____ ID USCITA _____

ORA INIZIO _____ ORA FINE _____

SPECIE _____ NUMERO TOT. _____

COMPORTAMENTI EVIDENTI

FEEDING
TRAVELING
ALTRO

PESCA
- PESCHERIA
- STRACCIO

ACQUACOLTURA

ALTRI SPECIE _____
AI TRO _____

NOTE _____

ARPAT
COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE CORSE
L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE

REGGIO LIGURE
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Provincia di Lucca



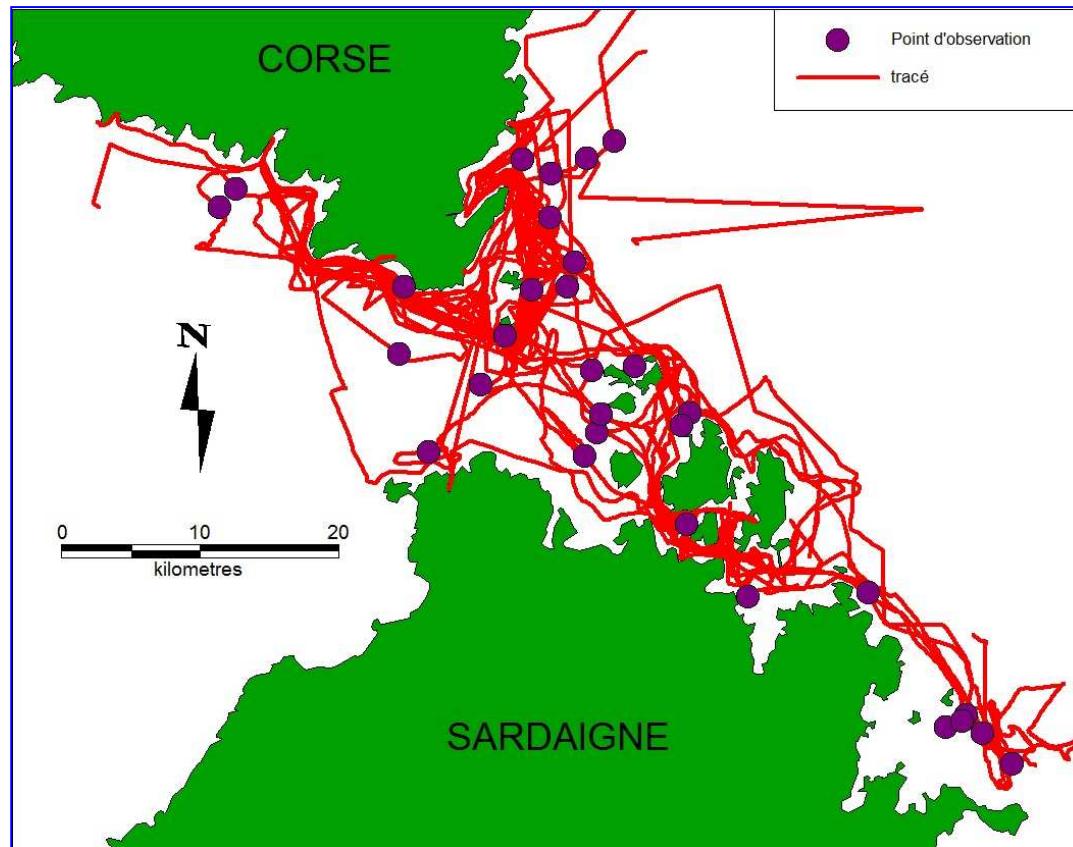
**CODICE INTERCET:
TTBB008**





GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT

I PRIMI RESULTATI / SFORZO DI CAMPIONAMENTI (2009-2010)



Carta dei tranetti e delle osservazioni realizzate nel PMIBB nel quadro del progetto GIONHA

Nelle **61 uscite** sono state compiuti **36 avvistamenti** e sono stati fotoidentificati e catalogati **92 animali**.

Per **216 ore**
di campionamento.





GIONHA

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT

I PRIMI RESULTATI / SPOSTAMENTI



Regione Toscana
Diritti | Valori | Innovazione | Sostenibilità





GIONHA

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE



Office de l'Environnement de la Corse



Grâce au projet de Parc Marin International des Bouches de Bonifacio, un catalogue de grands dauphins est déjà régulièrement suivi entre les gestionnaires de la RNBB et le PN de la Maddalena.

Ce catalogue a été initié dans le cadre du programme LIFE LINDA (2004-2007) et poursuivi en collaboration avec le GECEM



GIONHA

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

Mappature rappresentante i spostamenti di due individui photo-identificati drente il territorio di studio.

(2003-2006)



(2009-2010)





Mappatura rappresentante il spostamento di un individuo photo-identificato dal GECEM e l'OEC/GIONHA tra il 2003 e il 2010.

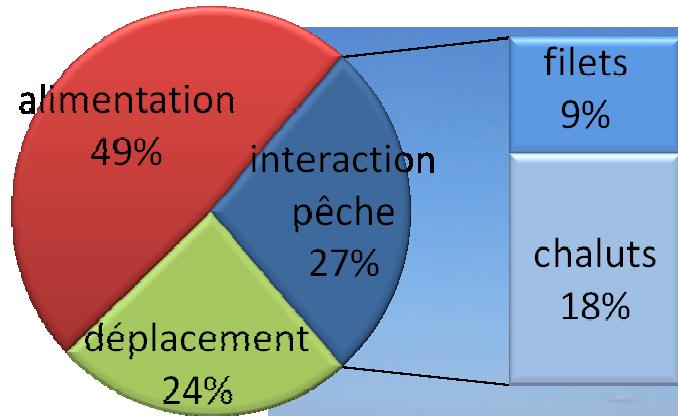


Ces exemples montrent l'intérêt de la mise en commun de nos données pour améliorer la connaissance sur les habitudes migratoires du Grand Dauphin au sein du sanctuaire.



GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT

I PRIMI RESULTATI / INTERAZIONE CON LA PESCA

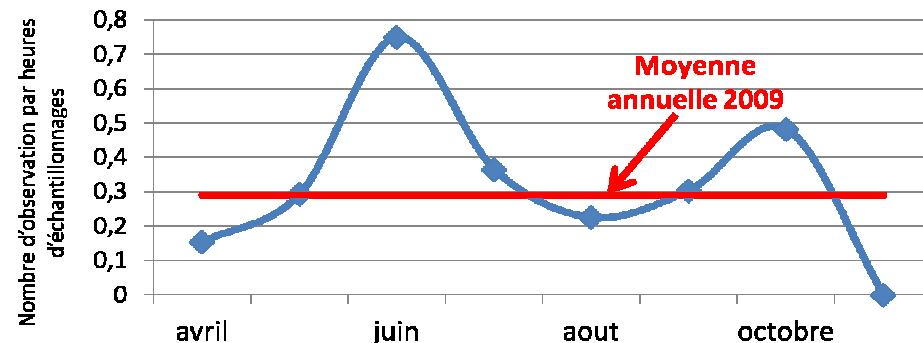


27% des observations de *T. truncatus* sur le PMIBB ont été réalisées à proximité de bateaux de pêche. Ceci met en évidence le comportement opportuniste de l'espèce.



GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT

I PRIMI RESULTATI / INDICE DI PRESENZA

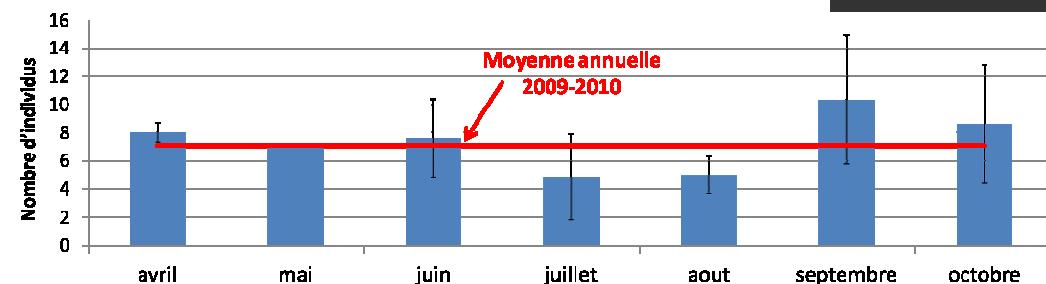
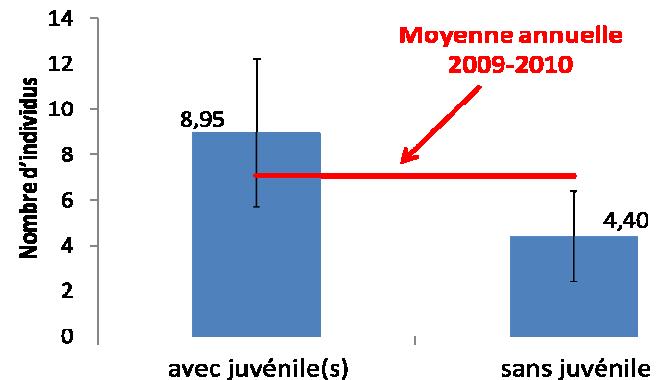


On peut voir que l'indice de présence varie au cours de la saison. La forte fréquentation nautique dans les Bouches de Bonifacio en période estivale pourrait induire une diminution de la fréquence des observations du Grand Dauphin.

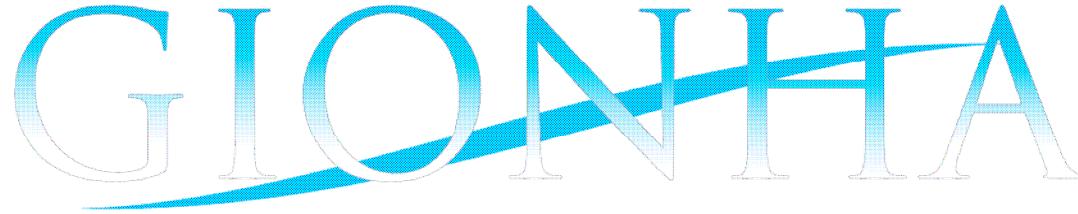


GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT

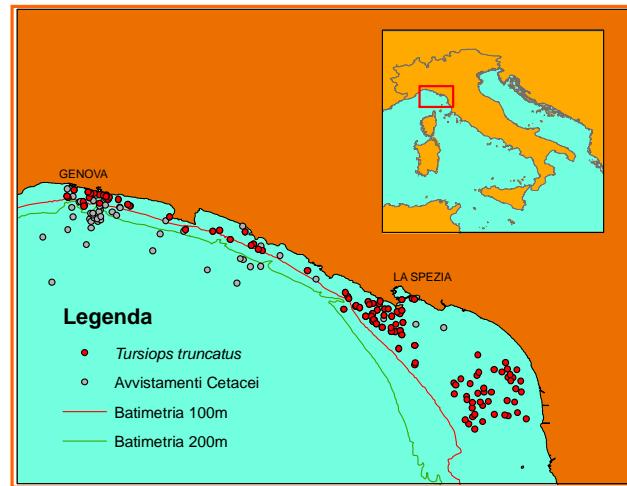
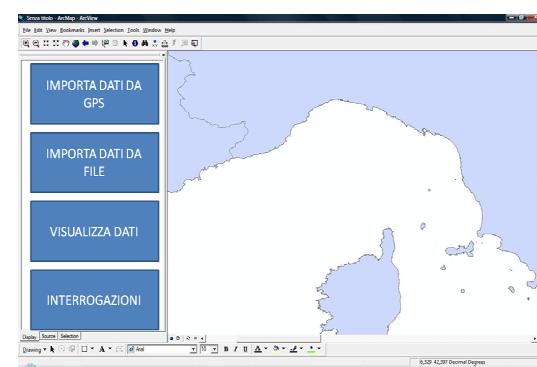
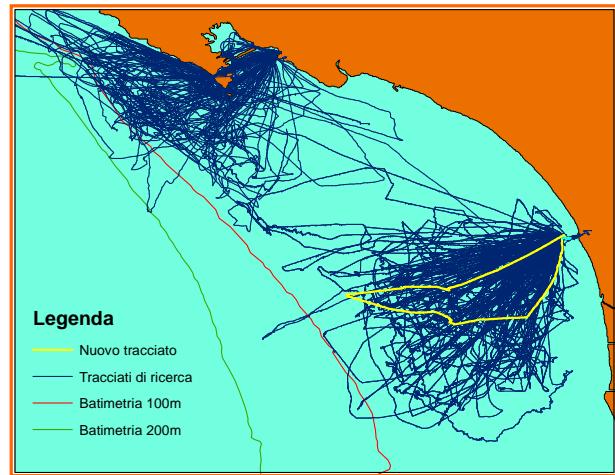
I PRIMI RESULTATI / STRUTTURA DEI GRUPPI



Selon nos premiers résultats, les groupes sont composés en moyenne de 7 individus. La taille moyenne des groupes de dauphins semble être influencée par la présence de jeunes individus. Ceci peut s'expliquer par un comportement de protection.



GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT



Le projet GIONHA contribue à mettre en place une stratégie de bancarisation des données de photo identification à l'échelle du sanctuaire Pelagos.

L'outil **INTERCET** développé dans ce programme, facilitera la diffusion des informations et permettra de concentrer les moyens de recherche en direction des analyses de données collectées par un plus grand nombre de gestionnaires d'AMPs, d'institutions, d'associations partenaires de PELAGOS.



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità





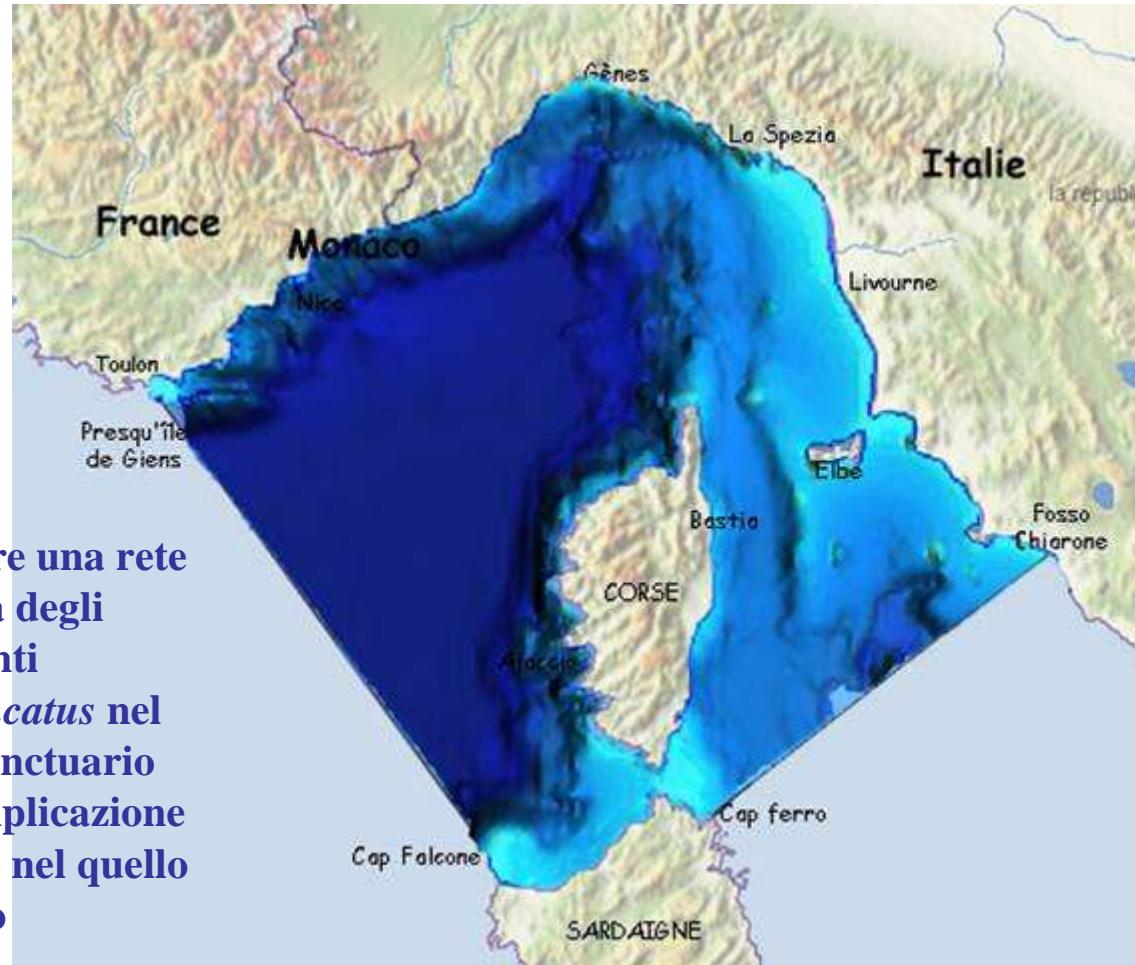
GIONHA

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT



Obiettivo di creare una rete
di conoscenza degli
spostamenti
del *Tursiops truncatus* nel
perimetro del sanctuario
Pelagos con un implicazione
forte delle regioni nel quello
progetto



Regione Toscana
Diritti | Valori | Innovazione | Sostenibilità





GIONHA

MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HABITAT



Regione Toscana
Diritti | Valori | Innovazione | Sostenibilità



ARPAT