

### I Ragguagli di l'Università

N° 21  
Février 2006

**Contacts :**  
Responsable scientifique du  
projet : Lucile Rossi  
E-mail : [lrossi@univ-corse.fr](mailto:lrossi@univ-corse.fr)

Participants :  
Xavier Pieri  
Jessica Dijoux

Le site web de Life LINDA :  
<http://www.lifelinda.org/>

L'Université de Corse participe depuis novembre 2004 à un programme Européen Life intitulé LINDA :

Limitation des  
Interactions  
Négatives entre les  
Dauphins et les  
Activités humaines.

Ce programme vise à maintenir les populations de Grands dauphins en Corse dans un état de conservation favorable, en garantissant une cohabitation harmonieuse entre les activités économiques et l'espèce. Il s'agit en particulier d'associer les principaux acteurs de la gestion de l'environnement, les représentants socio-économiques, les populations locales, et les touristes plaisanciers à une démarche de mise en place de pratiques durables pour les activités de pêche, de nautisme et de whale-watching.



#### Les partenaires de Life LINDA

- l'Université de Corse,
- le WWF France,
- l'Office de l'Environnement de Corse (la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio),
- la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN),
- le Parc Naturel Régional de Corse (la Réserve Naturelle de Scandola),
- le Parc naturel de Port-Cros (Sanctuaire Pelagos, partie française).

Chaque acteur réalise une ou plusieurs actions dans les zones Natura de l'île.



#### Le rôle de l'Université de Corse

L'Université de Corse a réalisé la quantification de l'interaction (poissons partiellement mangés ou/et trous spécifiques dans les filets) entre les dauphins et les filets de pêche sur une année d'étude (entre 2004 et 2005).

Cette action fait suite à une étude sur l'efficacité de répulsifs acoustiques sur les Grands dauphins qui a été menée de 2002 à 2004 par l'Université de Corse en collaboration avec l'Office de l'Environnement et les Affaires Maritimes.



386 suivis de pêche ont été réalisés et les statistiques ont été calculées sur 1075 filets calés dans les prud'homies de Bonifacio, Ajaccio, Balagne et Bastia. Les résultats montrent que 11 % des filets calés subissent une interaction et 21,5% des sorties.

Ces chiffres permettent de quantifier l'importance des interactions entre les dauphins et les pêcheurs.

Des résultats complémentaires montrent que certaines zones de pêche à l'intérieur d'une même prud'homie ont un pourcentage d'attaque beaucoup plus important que d'autres et que certains pêcheurs subissent des interactions par sortie allant jusqu'à 55 %.



L'Université de Corse a terminé son action mais continue à participer au projet Life LINDA notamment par sa présence lors des comités techniques et des comités de pilotage.