

# GHOST

TECHNIQUES TO REDUCE THE IMPACT OF GHOST FISHING GEARS  
AND TO IMPROVE BIODIVERSITY IN NORTH ADRIATIC COASTAL AREAS

## LE PROJET LIFE-GHOST

Le projet, financé par le programme européen LIFE +, vise à promouvoir des actions novatrices pour prévenir et atténuer le phénomène de la "pêche fantôme" le long de la côte Vénitienne.

Le projet est réalisé par les actions suivantes:

- identification, cartographie et prélèvement de l'ALDFG dans les zones d'échantillon;
- quantification de l'impact que ces filets de pêche abandonnés produisent dans l'écosystème et donc sur la biodiversité;
- identification d'une chaîne appropriée pour leur recyclage et / ou l'élimination;
- évaluation économique des avantages de l'écosystème associé à leur retrait du fond marin ;
- amélioration conséquente de la biodiversité marine, en particulier dans les zones de grande valeur écologique.

**Durée du projet:** 2013-2016

**Budget:** € 1.127.020

**Partenariat:** CNR/ISMAR

IUAV

LAGUNA PROJECT

[www.life-ghost.eu](http://www.life-ghost.eu)

## Le problème de la pêche fantôme

Le problème des engins de pêche abandonnés, perdus ou rejetés (ALDFG en anglais) devient de plus en plus préoccupant. L'étendue et les conséquences de ce problème ont une importance de plus en plus significative en raison des dimensions accrues des efforts et des capacités de la pêche dans les océans du globe et de la durabilité de plus en plus marquée du matériel de pêche.

Avec le temps, ce matériel se dégrade et les résidus sont transformés en micro plastiques qui se mêlent avec le zooplancton et par conséquent entre dans la chaîne alimentaire.

Les impacts de l'ALDFG sont les suivantes:

- capture prolongée d'espèces cibles ou non cibles (telles que tortues, oiseaux de mer et mammifères marins);
- altérations de l'environnement benthique;
- dangers pour les navigateurs;
- pollution des plages par les débris et ordures;
- introduction des matières synthétiques dans le réseau trophique marin;
- introduction d'espèces allochtones transportées par l'ALDFG; et toute une série de coûts liés aux opérations de nettoyage et aux impacts sur les activités commerciales.

Les raisons à l'origine de l'abandon, de la perte ou du rejet d'engins de pêche sont nombreux et comprennent: le mauvais temps; divers facteurs opérationnels concernant la pêche, tels que le coût de la récupération d'un engin et conflits des matériels de pêche.

Il existe toute une série de mesures en place pour combattre l'ALDFG. On distingue les mesures préventives ou ex-ante, et celles qui sont curatives ou ex-post. A ce jour, la plus grande partie de l'effort se concentre sur des mesures curatives, telles que la récupération des engins et le nettoyage des débris sur les plages, alors même que des mesures préventives pourraient en général se révéler plus efficaces, par rapport au coût engagé, pour combattre la prolifération et les impacts des débris ALDFG.\*

\*FAO Document technique sur les pêches et l'aquaculture, No. 523. Rome, PNUE/FAO. 2010. 137p.

LAGUNA  
PROJECT

I  
- -  
U  
- -  
A  
- -  
V

Università Iuav  
di Venezia

ISMAR