



60 belles histoires



## Les océans sous surveillance

Ces capteurs-flotteurs observent les profondeurs des océans, jusqu'à 4 000 mètres, pour prévoir les changements climatiques

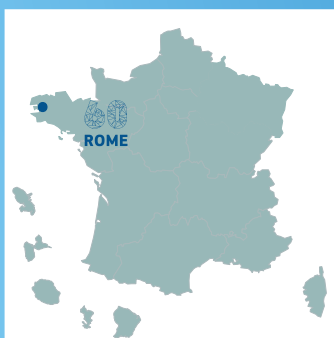
Comprendre et prévoir le rôle de l'océan sur le climat, c'est l'objectif du programme de recherche Euro-Argo. Comment ? Grâce à des capteurs-flotteurs qui surveillent en permanence la température et la salinité des océans. Créé en 2006, le programme européen est la déclinaison d'un programme international de recherche. L'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER) à Brest coordonne cette infrastructure européenne majeure à laquelle sont associées des organismes de recherche en océanographie de huit pays européens.

### Pour la sécurité maritime

Euro-Argo a bénéficié d'un financement européen : pour l'installation de l'infrastructure européenne de recherche (ERIC Euro-Argo) à Brest, puis pour l'acquisition de capteurs capables d'analyser les océans jusqu'à 4 000 mètres de profondeur. Les données transmises par les capteurs sont une source d'information indispensable pour la surveillance de l'environnement marin, les prévisions météorologiques, la sécurité maritime, la prévention des pollutions ou encore la gestion des pêches. Euro-Argo contribue aussi de manière décisive à la compréhension de l'impact du changement climatique.

### Valeur ajoutée de l'Union européenne

Euro-Argo a été cofinancé par le Fonds européen de développement régional (FEDER). Le FEDER soutient notamment des projets de développement des nouvelles technologies de l'information, de recherche et d'innovation. En France, de nombreux projets innovants et durables de ce type sont soutenus par l'Union européenne.



### CHIFFRES CLES

- Le FEDER en France :
  - une enveloppe de 8,4 milliards d'euros pour 2014-2020
- Euro-Argo :
  - cofinancement du FEDER de 7,1 millions d'euros, dont 34 % du FEDER

Pour en savoir plus, rendez-vous [ici](#)