

**Un article de synthèse sur PIRATA fait la couverture de la revue Earth and Space Science en mai 2019.**

PIRATA (« *Prediction and Research Moored Array in the Tropical Atlantic* ») est un programme d'océanographie opérationnelle, mis en place en 1997 sous l'égide du programme international CLIVAR (Climate Variability and predictability), dédié à l'étude des interactions océan-atmosphère dans l'Atlantique Tropical et de leur rôle dans la variabilité climatique régionale à des échelles saisonnières, interannuelles ou plus longues.

Mené grâce à une coopération multinationale entre la France, le Brésil et les USA, PIRATA maintient un réseau de 18 bouées météo-océaniques en Atlantique Tropical et constitue un réseau d'observations de base pour la prévision climatique et la recherche.

En 2017, à l'occasion des 20 ans du programme, les partenaires ont décidé de rédiger un article de synthèse et présentant des perspectives, devant servir à l'évaluation internationale du Tropical Atlantic Observing System à la veille de la grande conférence internationale OceanObs19.

Cet article, intitulé «PIRATA: A Sustained Observing System for Tropical Atlantic Climate Research and Forecasting » vient de paraître dans la revue « Earth and Space Science », et accessible via son DOI : <https://doi.org/10.1029/2018EA000428>

Pour maintenir ce réseau, la France organise des campagnes océanographiques annuelles pour assurer la maintenance de 6 mouillages météo-océaniques du réseau de trois mouillages courantométriques équatoriaux. Ces campagnes sont réalisées à partir de navires de la Flotte Océanographique Nationale.

Pour illustrer cet article, son 1<sup>er</sup> auteur a transmis à l'éditeur de la revue une photo réalisée pendant la campagne PIRATA FR28 (doi : [10.17600/18000404](https://doi.org/10.17600/18000404) ) et montrant le N/O Thalassa à proximité d'une bouée PIRATA (située à 10°W-0°E). Cette photo a servi pour la couverture de la revue voir : <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/toc/23335084/2019/6/4>

et

<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ess2.191>

Bernard Boulès, IRD, 14 mai 2019.