

## **Présentation de Météo-France :**

La Direction Interrégionale Antilles-Guyane de Météo-France (DIRAG) participe depuis plusieurs années à la recherche en météorologie/climat dans la région (Cantet et al. 2014), notamment dans le cadre de projets pluridisciplinaires. Elle est engagée depuis 2016 dans le projet FEDER C3AF *Changement Climatique et Conséquences sur les Antilles Françaises* en collaboration avec le Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM) et la Direction des Opérations pour la Marine (DIROP/MAR) de Météo-France à Toulouse, les Universités des Antilles et de Montpellier, ainsi que le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). Elle s'est intéressée en particulier aux projections futures d'activité cyclonique dans l'Atlantique et des houles associées, mais aussi à l'évolution du climat insulaire en Guadeloupe, Martinique et aux Îles du Nord (Saint-Martin, Saint-Barthélemy).

## **L'équipe Météo-France :**

Coordinateur : **P. Palany** (Météo-France DIRAG)

Calcul numérique, Changement climatique et Cyclones : **F. Chauvin**<sup>1</sup>, R. Pilon<sup>2</sup> (chercheur contractuel 2016-2017), P. Palany<sup>2</sup>, A. Bel Madani<sup>2</sup>

Calcul numérique, Changement climatique et Vagues : **A. Bel Madani**<sup>2</sup>, F. Chauvin<sup>1</sup>, A. Dalphin<sup>3</sup>, N. Morié<sup>2</sup>, P-C. Dutrieux<sup>2</sup> (chercheur contractuel 2018-2019), P. Palany<sup>2</sup>

Changement climatique et Climat régional : **P. Cantet**<sup>2</sup> (chercheur contractuel 2018-2019), F. Chauvin<sup>1</sup>, P-C. Dutrieux<sup>2</sup>, A. Bel Madani<sup>2</sup>, C. Montout<sup>2</sup>, P. Palany<sup>2</sup>

Etude des aléas majeurs : **P. Palany**<sup>2</sup>, E. Chatrefou (Météo-France DIRAG/Laboratoire Caribéen des Sciences Sociales, stagiaire 2018), C. Montout<sup>2</sup>, A. Bel Madani<sup>2</sup>

Remerciements à Météo-France : T. Jimonet<sup>2</sup> (Responsable du centre météorologique de Guadeloupe), P. Bleuse<sup>2</sup> (Responsable du centre météorologique de Guadeloupe 2017), A. Muzellec<sup>2</sup> (Responsable de la prévision au centre météorologique de Guadeloupe 2017), Thierry Dupont<sup>2</sup> (Responsable de la prévision interrégionale), D. Paradis<sup>3</sup> (Responsable R&D), C. Decourcelle (Météo-France DIRAG/Institut National de la Recherche Agronomique, stagiaire 2019)

Autres remerciements : nos partenaires du projet et en particulier D. Bernard, R. Cécé, Y. Krien, G. Arnaud, N. Zahibo (Université des Antilles), F. Leone, M. Péroche, M. Robustelli (Université de Montpellier), J-R. Gros Désormeaux (Université des Antilles/CNRS - Laboratoire Caribéen des Sciences Sociales)

## Références:

Cantet, P.; Déqué, M.; Palany, P. & Maridet, J.-L. The importance of using a high-resolution model to study the climate change on small islands: the Lesser Antilles case, *Tellus A*, 2014, 66, 24065.

Nous contacter : [c3af@meteo.fr](mailto:c3af@meteo.fr)

---

<sup>1</sup>Météo-France CNRM

<sup>2</sup>Météo-France DIRAG

<sup>3</sup>Météo-France DIROP/MAR