

**PREVISIONS SAISONNIERES  
DE L'ACTIVITE CYCLONIQUE POUR LA SAISON 2018  
SUR LE BASSIN ATLANTIQUE NORD / CARAÏBES / GOLFE DU MEXIQUE**

**Version mise à jour le 14 mai 2018**

## **Synthèse**

### **Préambule**

L'activité cyclonique sur le bassin est très liée au cycle ENSO ( phénomène El Nino ou La Nina, son inverse) dans le Pacifique. Elle est également fonction de la température de l'océan superficiel dans les régions habituelles de formation des cyclones et de l'organisation des vents sur une couche importante de l'atmosphère. Ces deux paramètres dépendent fortement de deux autres cycles naturels, l'oscillation Nord-Atlantique et le cycle multidécennal Atlantique.

Les normales 1981 – 2010 pour l'activité cyclonique sont de 12 cyclones nommés (tempêtes tropicale et ouragans) dont 6 à 7 ouragans parmi lesquels 2 ouragans majeurs. L'indice normal d'activité d'une saison (ACE) est de l'ordre de 100.

### **Prévisions 2018**

Pour 2018, la majorité des prévisions sur plusieurs mois anticipent un ENSO neutre (pas de El nino ni de La Nina marqué) ou un El Nino faible pendant la saison cyclonique. Cela indiquerait donc une activité proche de la normale ou légèrement supérieure.

L'oscillation Nod-Atlantique est plus incertaine et difficile à cerner mais deux facteurs plaident pour une activité un peu inférieure à la normale. L'océan superficiel est plus froid que la normale dans l'Atlantique tropical Est, des côtes Africaines jusqu'au 50ème degré Ouest de longitude. Il est également envisagé un régime d'alizé plus fort que d'habitude pendant le pic de la saison cyclonique, ce qui favorise le cisaillement et donc la difficulté d'intensification des cyclones.

Si l'on se réfère aux années passées qui présentaient les mêmes caractéristiques que ce début d'année, il apparaît également une forte variabilité dans l'activité possible.

Parmi les 5 plus semblables, 1960 avait vu la naissance de 4 tempêtes et 4 ouragans (dont 2 majeurs) et 2011 approchait les records avec 12 tempêtes et 7 ouragans dont 4 majeurs !

**On retiendra donc pour le moment un scénario d'activité très proche de la normale pour cette saison 2018.**

Il faut surtout garder en mémoire que l'incertitude des prévisions saisonnières est encore plus importante pour une petite île donnée et qu' **un seul cyclone suffit pour impacter fortement un territoire et laisser une trace de saison mémorable !**

Il est donc inutile de se focaliser sur un nombre de cyclones prévus. La préparation pour la saison cyclonique et le suivi doivent être maximaux quelle que soit l'activité prévue de la saison, surtout pour les populations côtières et îliennes.

*A noter : les prévisions d'activité cyclonique saisonnière seront remises à jour au cours de la première quinzaine de juin 2018.*

**[Pour plus de détails et d'illustrations](#)**