

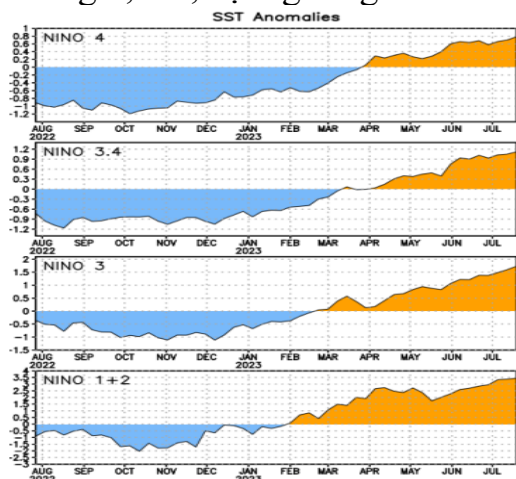
Hà Nội, ngày tháng 07 năm 2023

Bản tin hiện tượng El Niño tháng 7 năm 2023

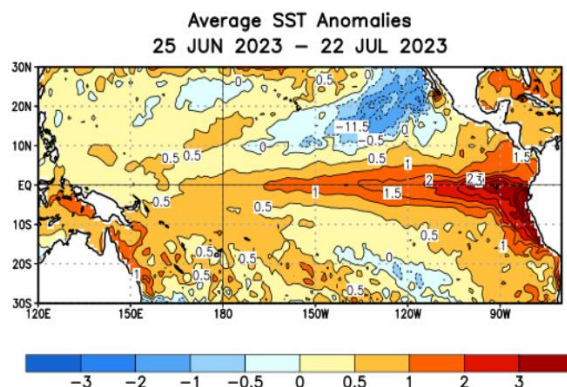
(Cập nhật ngày 28/7/2023)

1. Hiện tượng El Niño

Theo số liệu quan trắc diễn biến ENSO mới nhất của Trung tâm Dự báo Khí hậu Hoa Kỳ (CPC), trạng thái khí quyển và đại dương phản ánh trạng thái El Niño, với nhiệt độ mặt nước biển khu vực Trung tâm Thái Bình Dương trong tháng 7 cao hơn so với trung bình nhiều năm phổ biến từ 0,5 đến 2°C (Hình 1, 2). Giá trị chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển tại khu vực Nino3.4 trong tuần mới nhất khoảng 1,1°C, đạt ngưỡng El Niño có cường độ trung bình.



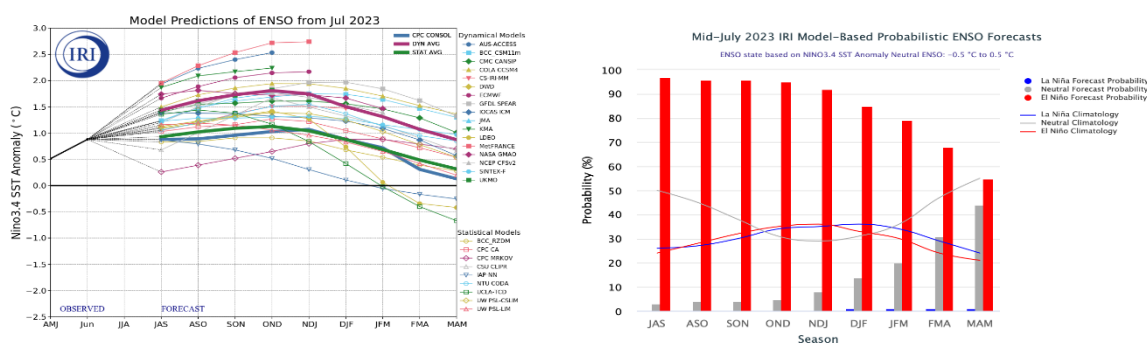
Hình 1. Chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển (°C) tại các khu vực Nino trên khu vực Thái Bình Dương so với thời kỳ 1991-2020 (Nguồn NOAA-Hoa Kỳ)



Hình 2. Chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển (°C) khu vực Thái Bình Dương cho tuần từ cuối tháng 6 đến 22/7/2023 so với thời kỳ 1991-2020 (Nguồn NOAA-Hoa Kỳ)

Tổng hợp kết quả dự báo của các Trung tâm trên thế giới ở thời điểm hiện nay cho thấy, trạng thái El Niño sẽ tiếp tục phát triển và duy trì đến hết năm 2023 với xác suất trên 95% và giảm dần xuống khoảng 55% vào mùa 3-5/2024 (Hình 3).

Nhiều khả năng El Niño sẽ đạt cường độ từ trung bình đến mạnh, thời gian đạt cực đại khả năng xảy ra trong thời kỳ từ tháng 11/2023 đến tháng 1/2024.



Hình 3. Dự báo chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển ở vùng NINO3.4 (trái) và xác suất các pha ENSO (phải) (Nguồn NOAA-Hoa Kỳ)

2. Nhận định xu thế khí hậu các tháng cuối năm 2023

Một số nhận định về xu thế khí hậu ở Việt Nam trong các tháng tiếp theo của năm 2023 như sau:

(1) Hoạt động của gió mùa:

Gió mùa mùa hè (GMMH): Cường độ có khả năng từ thấp hơn đến xấp xỉ TBNN; thời điểm kết thúc gió mùa mùa hè và mùa mưa ở Tây Nguyên và Nam Bộ có khả năng kết thúc sớm hơn đến xấp xỉ TBNN.

Gió mùa mùa đông (GMMĐ): Gió mùa mùa đông có khả năng đến sớm hơn đến xấp xỉ TBNN và có cường độ yếu hơn so với TBNN, số đợt không khí lạnh trong mùa đông 2023/2024 có khả năng ít hơn TBNN.

(2) Xu thế nhiệt độ: Nhiệt độ trung bình ở mức xấp xỉ đến cao hơn giá trị TBNN trên đa phần diện tích cả nước. Số ngày nắng nóng cao hơn giá trị TBNN và tập trung nhiều ở khu vực Trung Bộ và Bắc Bộ trong tháng VIII/2023.

(3) Xu thế lượng mưa: Lượng mưa trong các tháng 8, 9 có khả năng xấp xỉ giá trị TBNN ở Bắc Bộ, Tây Nguyên, Nam Bộ; thấp hơn TBNN ở Trung Bộ. Trong các tháng 10, 11, 12 lượng mưa ở mức thấp hơn đến xấp xỉ TBNN trên đa phần diện tích cả nước.

(4) Hoạt động của xoáy thuận nhiệt đới (XTNĐ): từ nay đến hết năm 2023, số lượng XTNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến Việt Nam ở mức thấp hơn TBNN. Tuy nhiên, cần lưu ý trong điều kiện El Niño có thể xuất hiện những cơn bão có diễn biến bất thường về cường độ và hướng di chuyển.

(5) Điều kiện khô hạn: Mùa khô hạn 2023/2024 (mùa đông- xuân) ở Nam Bộ và Tây Nguyên có khả năng khắc nghiệt hơn mùa khô hạn 2022/2023 **và có thể xấp xỉ mùa khô hạn năm 2019-2020**; mùa khô hạn năm 2024 (mùa xuân-hè) ở Bắc Trung Bộ và Nam Trung Bộ khả năng sẽ khắc nghiệt hơn mùa khô năm 2023.