

Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2023

BẢN TIN THÔNG BÁO HIỆN TƯỢNG EL NINO

(Cập nhật ngày 15/11/2023)

1. Hiện tượng El Nino

Theo số liệu cập nhật mới nhất về điều kiện ENSO của Trung tâm Khí hậu Hoa Kỳ (CPC), chỉ số ONI (trung bình trượt 3 tháng chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển SSTA ở vùng NINO3.4) đạt giá trị lớn hơn hoặc bằng 0.5°C (ngưỡng **El Niño**) và duy trì trong 5 mùa liên tiếp (Hình 1). Như vậy, **đợt El Niño chính thức được ghi nhận bắt đầu từ mùa hè năm 2023.**

Chỉ số ONI mùa tháng 8-10/2023 quan trắc được là $1,5^{\circ}\text{C}$, ứng với El Niño ở ngưỡng **cường độ mạnh** (giá trị $\text{ONI} \geq 1,5^{\circ}\text{C}$). Kết quả dự báo của IRI/CPC cho thấy, trạng thái El Niño mạnh sẽ tiếp tục duy trì đến mùa tháng 12-2 năm 2023/2024 với xác suất trên 95%, sau đó suy giảm dần về cường độ và tiếp tục duy trì đến mùa tháng 4-6/2024 với xác suất 50-60% (Hình 2). Như vậy, điều kiện thời tiết, khí hậu các vùng ở Việt Nam có thể chịu tác động của hiện tượng El Niño từ nay đến đầu mùa hè năm 2024.

2. Nhận định xu thế khí hậu từ tháng nay cho đến 6/2024

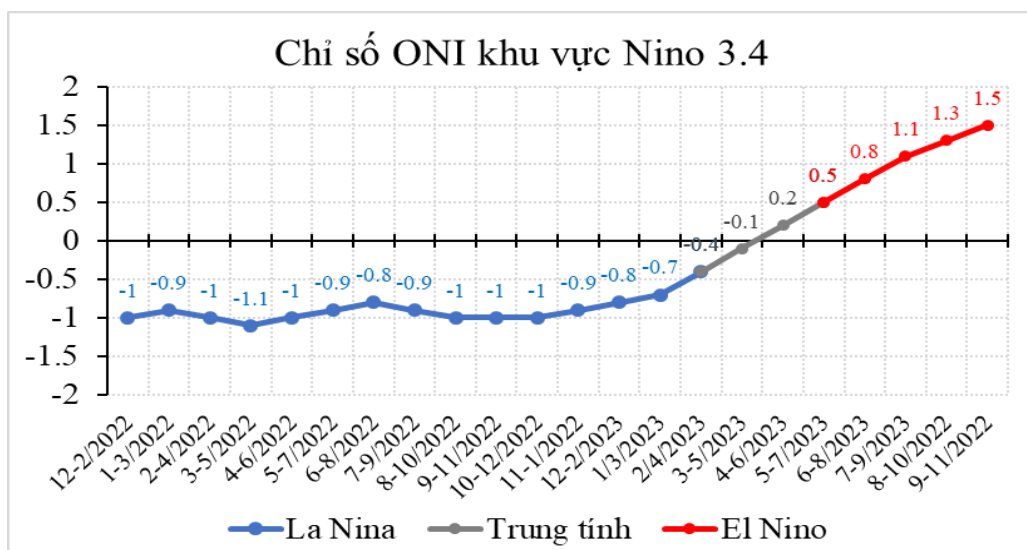
- **Bão và áp thấp nhiệt đới:** Từ nay đến hết năm 2023, số lượng XTNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông thấp hơn so với giá trị trung bình nhiều năm (TBNN), có khoảng 1-2 XTNĐ hoạt động trên biển Đông, tuy nhiên ít có khả năng ảnh hưởng đến Việt Nam. Trong các tháng đầu năm 2024, XTNĐ ít có khả năng xuất hiện trên khu vực Biển Đông.

- **Hoạt động của gió mùa:** Trong mùa đông 2023/2024, gió mùa mùa đông có khả năng hoạt động với cường độ yếu hơn so với TBNN. Số đợt không khí lạnh ảnh hưởng đến nước ta có khả năng ít hơn TBNN. Tuy nhiên, cần đề phòng các đợt rét dị thường xảy ra trong các tháng chính đông ở khu vực miền núi phía Bắc.

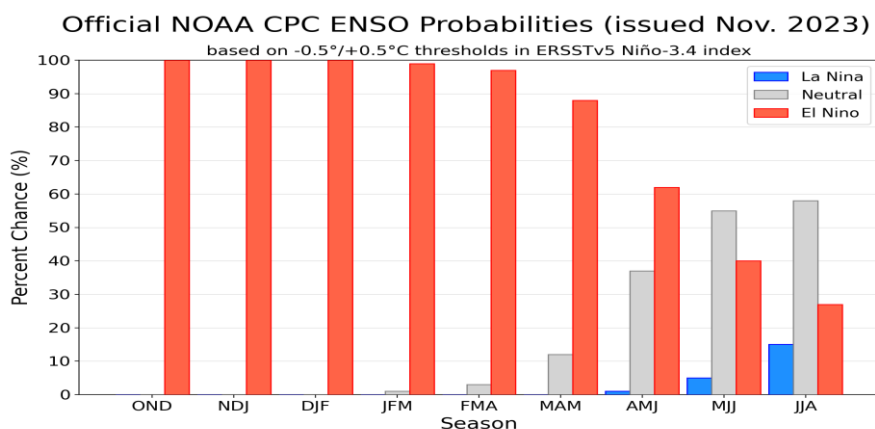
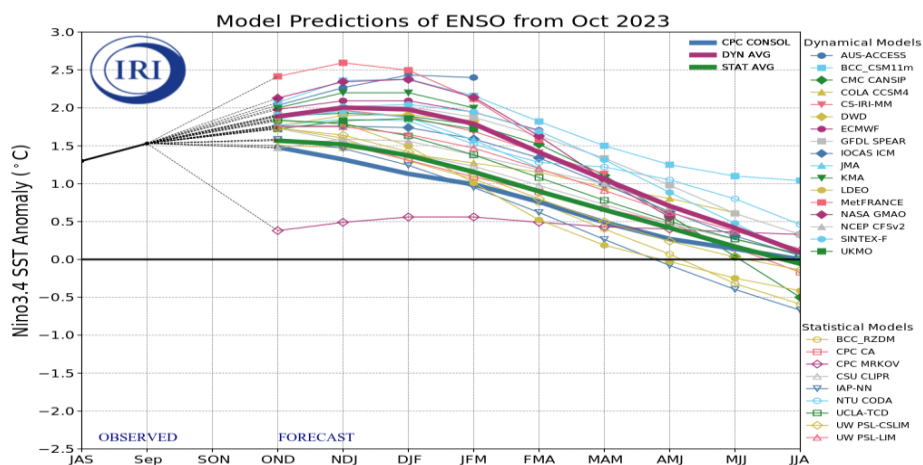
- **Nhiệt độ và cực đoan nhiệt độ:** Từ nay đến các tháng nửa đầu năm 2024, nhiệt độ cao hơn giá trị TBNN trên hầu hết cả nước. Nắng nóng có khả năng đến sớm ở Đông Nam Bộ trong năm 2024 và đề phòng các cực đoan nhiệt độ cao trên phạm vi cả nước trong tháng 4-5/2024.

- **Lượng mưa và cực đoan lượng mưa:** Tháng 12/2023-2/2024, tổng lượng mưa (TLM) có khả năng xấp xỉ đến cao hơn TBNN ở Bắc Bộ, thấp hơn đến xấp xỉ TBNN ở Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ. Tháng 3-5/2024, TLM có khả năng thấp hơn đến xấp xỉ TBNN trên hầu hết cả nước.

- **Điều kiện khô/hạn:** Tình trạng khô/hạn ở Tây Nguyên và Nam Bộ có khả năng kéo dài và nghiêm trọng vào các tháng cuối đông và đầu xuân trong mùa khô 2023/2024. Khu vực Bắc Trung Bộ và Nam Trung bộ tình trạng khô hạn khả năng sẽ bắt đầu từ mùa xuân năm 2024 và có thể kéo dài đến hết tháng 7 năm 2024.



Hình 1. Diễn biến chỉ số ONI (SSTA trung bình trượt 3 tháng tại khu vực Nino 3.4) thời kỳ 2022-2023



Hình 2: Dự báo chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển ở vùng NINO3.4 (trên) và xác suất các pha ENSO (dưới)