

Bilan de la période critique de reproduction 2018

Le bilan de la période critique de reproduction 2018 fait référence aux conditions qui ont régné entre la fin avril et le début juin, dans trois zones mises en évidence par la pose de balises depuis 2015. Ces régions sont

- la Russie européenne du nord-ouest entre l'Oural et les grands lacs de Carélie,
- la zone frontière entre la Russie de l'ouest et une zone allant du sud Finlande au nord de l'Ukraine,
- la Pologne.

Dans la zone russe où les oiseaux ont pu arriver début mai, les températures étaient alors supérieures à la moyenne, et sont ensuite devenues normales pour l'ensemble de la période comprise entre le 10 mai et le 10 juin. En revanche, dans les parties les plus au nord, le début juin a été plus froid, avec des maximales proches de 10°C et des minimales proches de 0° ou négatives, situation fréquente à cette période. La situation hydrique était équilibrée, et l'humidité des sols satisfaisante, grâce à des précipitations régulières. La situation météorologique de cette zone n'inspire pas d'inquiétude à cette période.

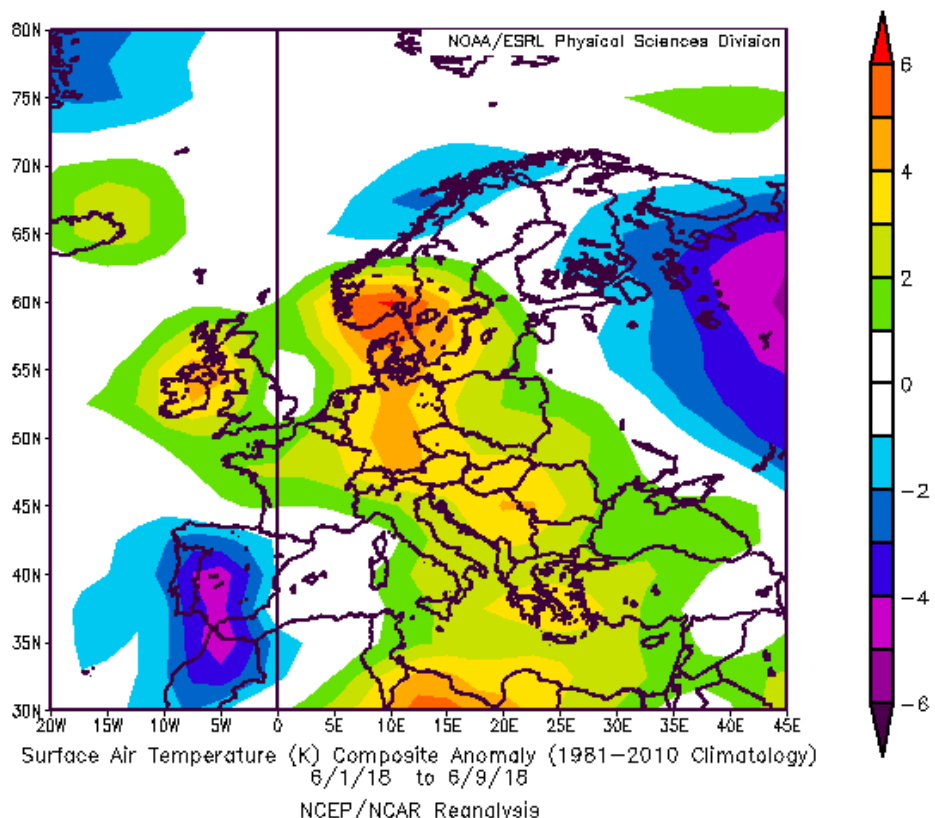
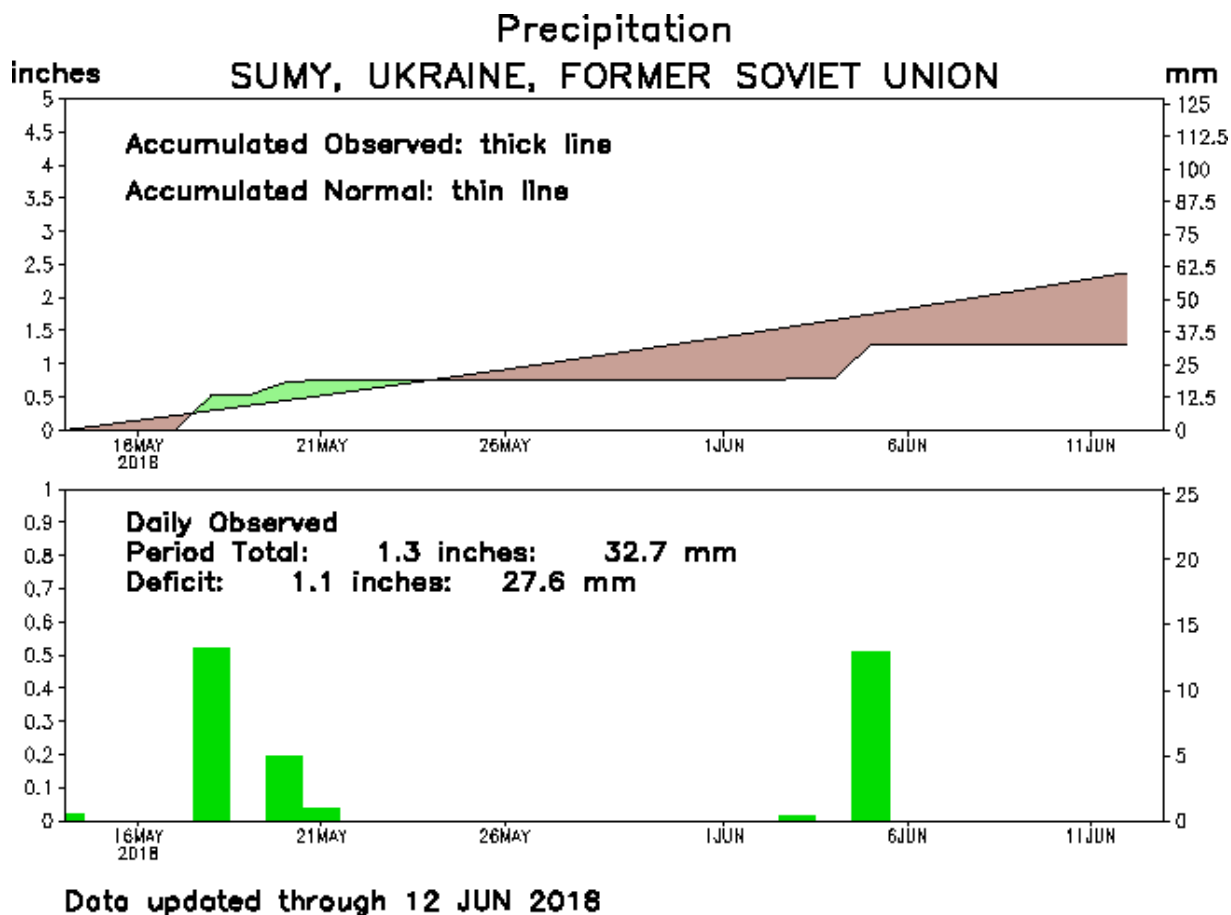


Image 1. En Russie de l'ouest, le début juin est marqué par une anomalie de températures plus basses que la moyenne des 3 dernières années.

Dans la zone frontière où les oiseaux ont pu arriver vers la mi-avril, la situation des températures était la même et a cela a continué entre le 10 mai et le 10 juin.

Toutefois, un fléchissement est noté en fin de période entre le 6 et le 10 juin, mais sans que les minimales ne deviennent négatives, et avec des maximales atteignant fréquemment 20°. L'apparition d'un léger déficit hydrique est relevée, principalement à l'ouest de la zone, en raison d'une raréfaction progressive des précipitations. A cette réserve près, la situation météorologique de cette zone n'inspire pas non plus d'inquiétude.

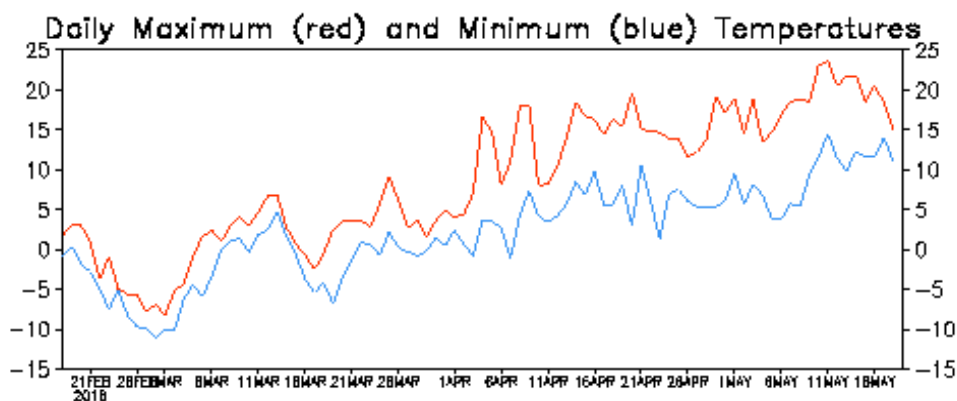
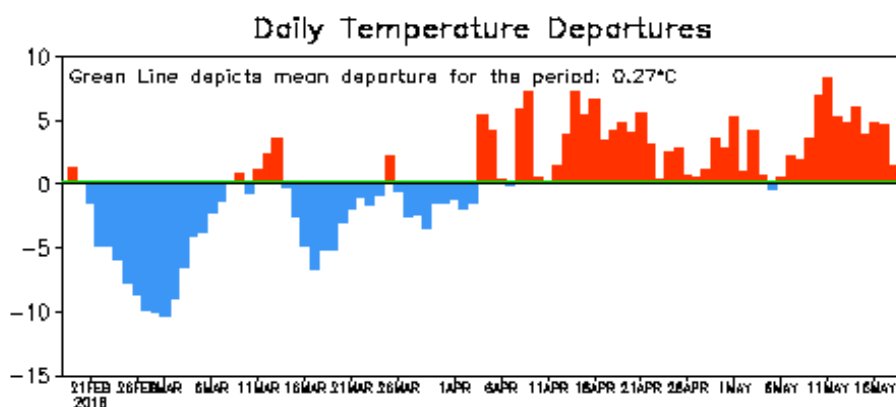
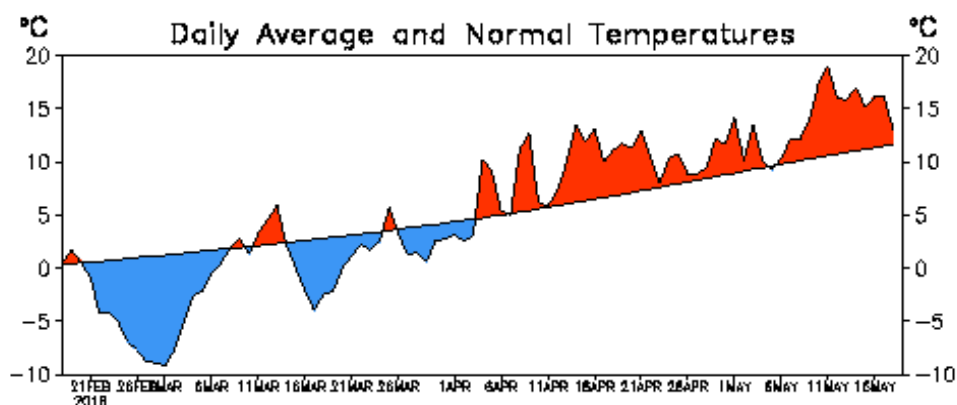


CLIMATE PREDICTION CENTER/NCEP

Image 2. Dans le nord-est de l'Ukraine, la raréfaction des précipitations entraîne un léger déficit hydrique pendant la période critique.

Dans la zone Polonaise, après un mois de mars plutôt froid, la situation était satisfaisante à l'arrivée probable des oiseaux vers le début avril. Puis, entre le 15 avril et le 15 mai, les températures se sont élevées, notamment pour la partie bordant le centre de l'Europe centrale. Grâce à des précipitations faibles mais régulières, la situation hydrique était plus équilibrée au nord qu'au voisinage des pays baltes, où il a plu moins souvent, notamment début mai. La situation météorologique de cette zone n'inspire pas d'inquiétude, hormis ce léger déficit hydrique au nord-est de la Pologne.

HEL, POLAND



Data updated through 18 MAY 2018

CLIMATE PREDICTION CENTER/NCEP

Image 3. Dans la région de GDANSK (Pologne), la sortie de l'hiver laisse la place à des températures printanières favorables à la reproduction.

En conclusion, après une période marquée par la douceur en toutes zones lors de l'arrivée des oiseaux, la période critique de reproduction a ensuite été marquée par des températures plutôt supérieures à la moyenne, à l'exception du début juin en Russie. Il convient aussi de noter, dans le nord-ouest de la Russie, que le bilan hydrique de cette période y est légèrement déficitaire, tout comme dans la zone frontière à l'ouest de la Russie. Dans l'ensemble, les conditions météorologiques pour la période critique de reproduction sont estimées satisfaisantes.

Jean-Louis CAZENAVE responsable de la commission météo