

الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



الحالة الجوية ليوم الخميس 24-10-2019 والايام التالية

تتأثر منطقة الشرق الأوسط بحالة نادرة وهي سيطرة منظومة قطع عند مستوى $400\,\mathrm{hPa}$ تتكون من اخدودين باردين يتوسطهما سطح جهدي مرتفع مكونة ما يعرف بقطع اوميجا اشارة الى شكل الحرف اللاتيني Ω وهذه الظاهرة تتميز بالبقاء لفترة طويلة نسبيا فوق المنطقة مسببة عدم الاستقرار الجوي وحدوث عواصف رعدية حال توفر الرطوبة اللازمة وهي تسيطر على منطقة شرق المتوسط وشمال أفريقيا منذ أيام ومن المتوقع بقائها إلى الأيام الثلاث القادمة

ألا ان الجديد في الأمر أن حالة من الاشتداد ستطرا على جانب شرق المتوسط حيث من المتوقع نشوء منطقة تجمع للرياح قبالة سواحل مصر وشرق المتوسط مكونة ما يشبه العاصفة المدارية والتي ستؤثر على مصر ولبنان وفلسطين كما وتسهم في تعزيز الرطوبة في مناطق الشرق الأوسط والعراق

حيث من المتوقع أن يشهد العراق ليالي وايام ممطرة ابتداء من مساء الخميس وحتى مساء الأحد وتكون الأمطار مصحوبة بزوابع رعدية

وتتوزع الأمطار بالشكل التالي:

- امطار متوسطة الى غزيرة في غرب الانبار ديالى خصوصا شمال وشمال شرق ديالى السليمانية بادية السماوة وجزء من بادية النجف
 - امطار خفيفة إلى متوسطة في بغداد صلاح الدين الموصل زرباطية
 - امطار متفرقة في بقية المناطق.

ملاحظة: بادية السماوة قد تتعرض لكمية امطار متوسطة أو غزيرة وقد تتسبب في تكون السيول لذا اقتضى التنويه ، كذلك شرق السليمانية وعلى جانبي الحدود العراقية الإيرانية مما قد يؤدي إلى زيادة في واردات سد دوكان وسد دربندخان وحمرين

تنتهي الحالة الغير المستقرة بعبور كتلة سطحية باردة تسبب انخفاض في درجات الحرارة ، حيث من المتوقع ان تسجل مدينة بغداد ٢٦ كحرارة عظمى و ١٢ كحرارة صغرى.



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



الحالة الجوية ليوم الخميس 24-2019 والايام التالية

الصور المرفقة:

- الارتفاع الجهدي لمستوى 500hPa والذي يظهر منظومة القطع من نوع اوميجا
 - كمية الترسبات التراكمية للفترة (23-27 تشرين الاول 2019)





