



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



الحالة الجوية المتوقعة للفترة من الاثنين الى الثلاثاء (2020/3/31-30)

حالة من عدم الاستقرار الجوي تسود اجواء المنطقة ابتداءا من يوم الاثنين بسبب نزول اخدود علوي بارد الى الشمال من العراق، يتسبب بهطول الامطار ونشاط في حركة الرياح السطحية، حيث من المتوقع ان تشهد المناطق الشمالية امطار متوسطة الى غزيرة في مناطق نينوى ، دهوك ، اربيل ، سليمانية ، واجزاء من كركوك، ومن المحتمل ان تكون اكثر غزارة في شمال شرق اربيل وشمال السليمانية خلال 24 ساعة القادمة، وقد تشهد بعض الاجزاء من جنوب العراق تشكل عواصف رعدية مساء الاثنين.

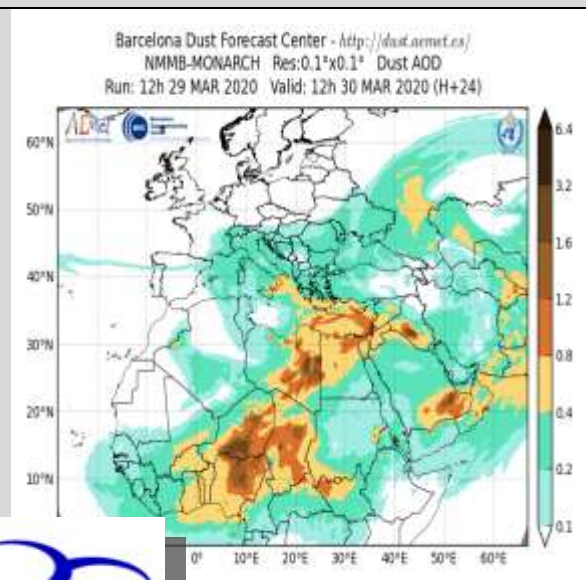
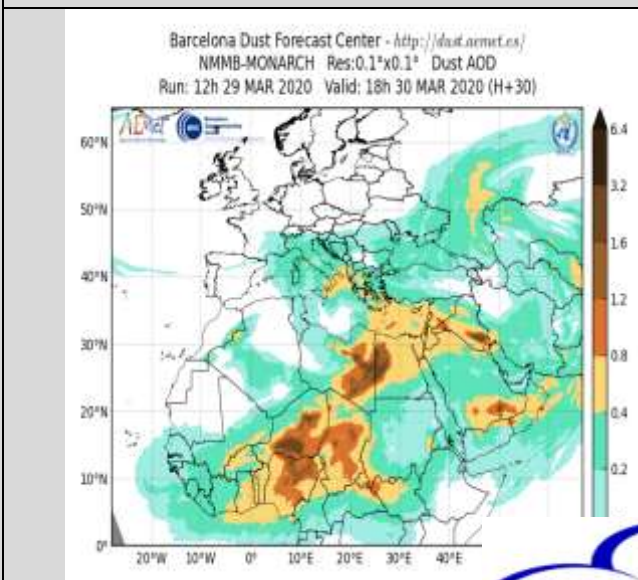
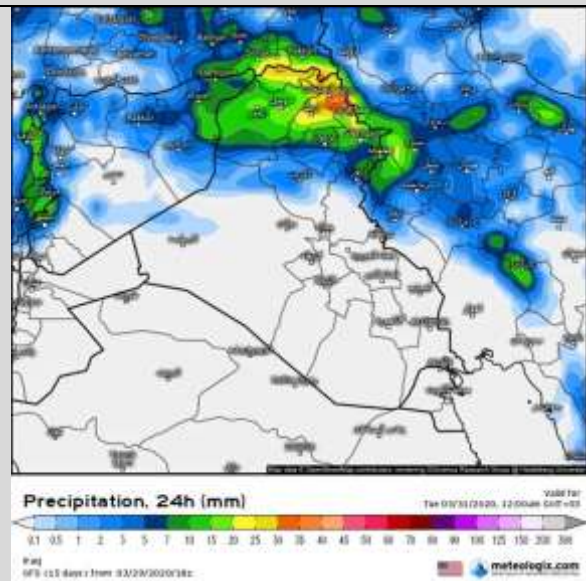
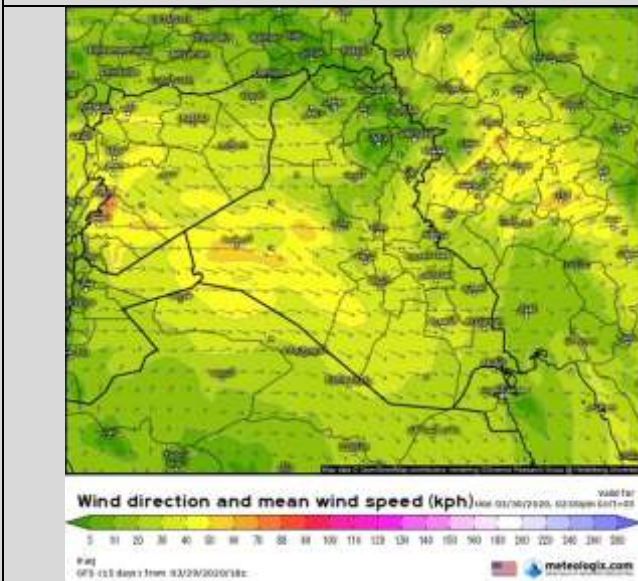
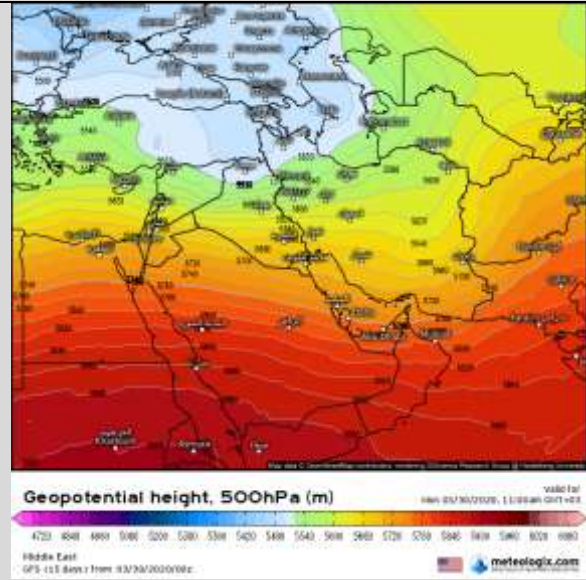
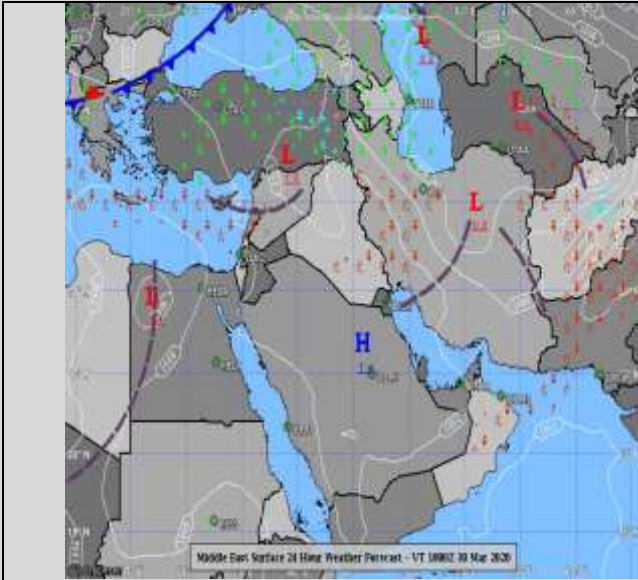
اما المنطقة الوسطى والجنوبية فستشهد نشاطا للرياح السطحية والتي تكون شمالية غربية ويزداد نشاطها بعد ظهر يوم الاثنين مما يتسبب في نشوء حالة غبارية في المناطق التي تعد مصادر للغبار وتحديدا في منطقة ربيعة والحدود العراقية السورية. وبسبب حركة الرياح، فانه من المتوقع ان تكون حركة الغبار الجنوب الشرقي ، وستكون المناطق المتأثرة بالغبار هي المناطق الغربية وجنوب ووسط العراق ، حيث انه من المتوقع وحسب النماذج التنبؤية العددية ان يصل العمق البصري لاكثر من 1.6 في جنوب العراق والذي يعتبر ذو شدة متوسطة. كما ومن المتوقع ان تتشكل عاصفة غبارية جديدة اكثر شدة في فجر يوم الاربعاء الموافق لاول من نيسان بسبب نشاط الرياح السطحية في مناطق مصادر الغبار في شمال العراق والمناطق الجنوبية الغربية، وسنوافيكم باخر المستجدات عن الحالة المتوقعة

الصور المرفقة:

- خارطة الارتفاع الجهدى عند مستوى 500hPa تظهر الاخدود العلوي البارد
- خارطة الامطار التراكمية .
- خارطة سرعة الرياح السطحية واتجاهها.
- خارطة الضغط السطحي.
- خارطة العمق البصري لنشوء وتطور الحالة الغبارية.
- خارطة الغبار المتوقع.



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو





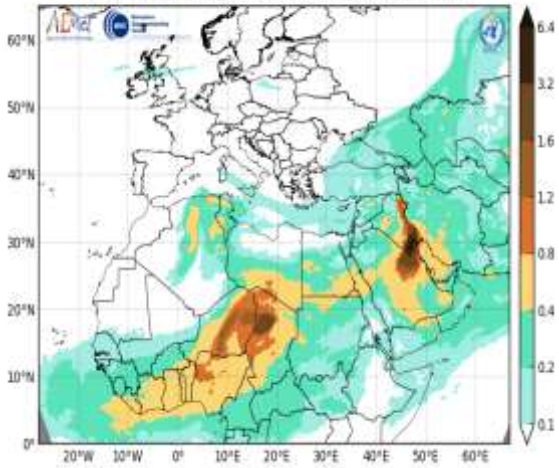
الجامعة المستنصرية

كلية العلوم

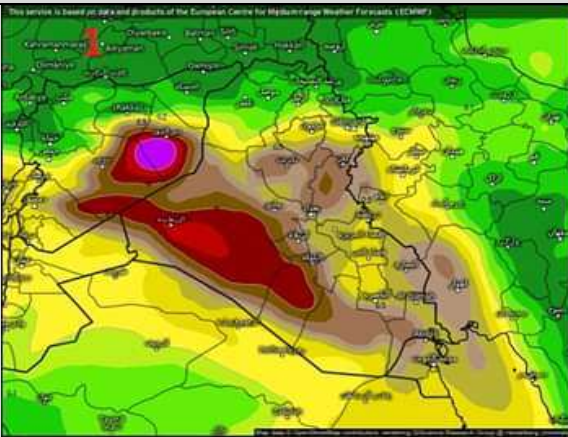
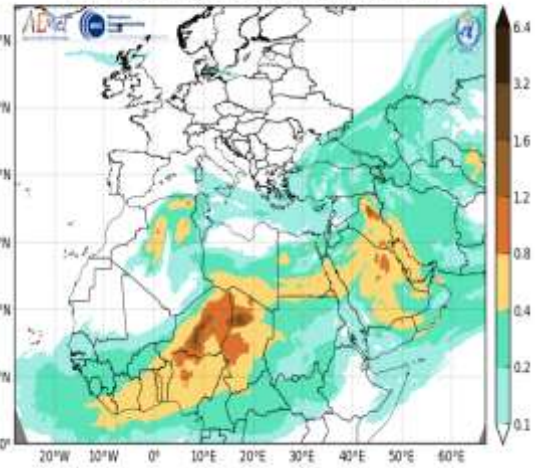
قسم علوم الجو



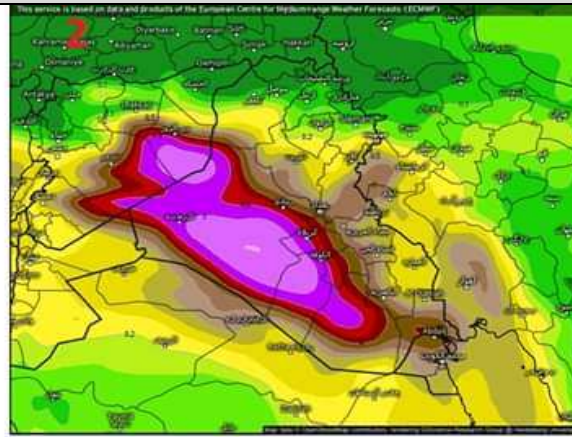
Barcelona Dust Forecast Center - <http://dust.cermet.es/>
NMMB-MONARCH Res:0.1°x0.1° Dust AOD
Run: 12h 29 MAR 2020 Valid: 09h 01 APR 2020 (H+69)



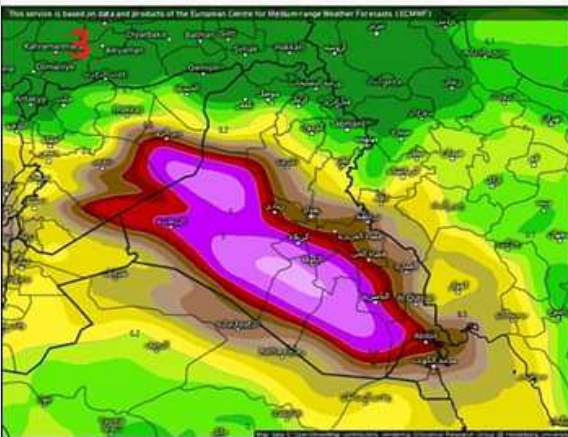
Barcelona Dust Forecast Center - <http://dust.cermet.es/>
NMMB-MONARCH Res:0.1°x0.1° Dust AOD
Run: 12h 29 MAR 2020 Valid: 03h 01 APR 2020 (H+63)



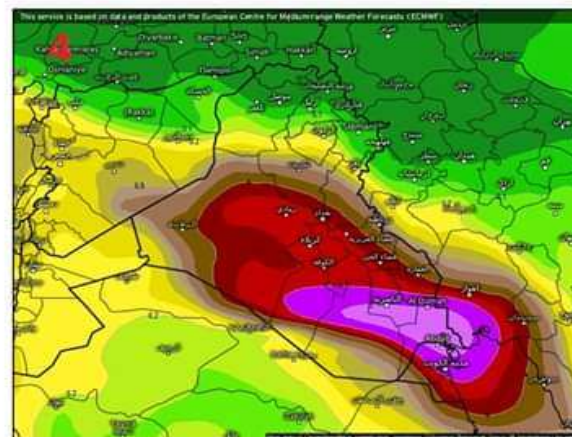
Haze (Dust) Valid for Mon 03/30/2020, 12:00pm GMT+03
ECMWFIFS HRES (10 days) from: 03/29/2020/12Z



Haze (Dust) Valid for Mon 03/30/2020, 03:00pm GMT+03
ECMWFIFS HRES (10 days) from: 03/29/2020/12Z



Haze (Dust) Valid for Tue 03/30/2020, 06:00pm GMT+03
ECMWFIFS HRES (10 days) from: 03/29/2020/12Z



Haze (Dust) Valid for Tue 03/31/2020, 03:00am GMT+03
ECMWFIFS HRES (10 days) from: 03/29/2020/12Z