



الغبار ملأ سماء الكويت أمس ومرشح للاستمرار اليوم بنسبة أقل

سرعة الرياح تجاوزت 50 كلم/ ساعة وعطلة نهاية الأسبوع هادئة

العجيري: الرياح المحملة بالغبار ظاهرة عادية وتسمى «سبق السرايات» ولا تستدعي الخوف إلا على الحالات المتقدمة من مرضى الربو

محمول في وقت متأخر من مساء السبت المقبل ويتوقع أن يكون غباراً خفيفاً لا يؤدي إلى انخفاض الرؤية كثيراً.

موج البحر هائج

على صعيد ذات صلة قال مدير ادارة الارصاد الجوية بالادارة العامة للطيران المدني محمد كرم ان الكويت تتأثر حالياً بمرتفع جوي شمال البلاد مع وجود كتلة هوائية باردة في طبقات الجو العليا مسببة آتارة الرياح الشمالية مصحوبة برياح شمالية غربية معتدلة إلى نشطة السرعة، تصل سرعتها إلى أكثر من 50 كم/ساعة.

وتوقعت الارصاد الجوية ان تشهد الأجواء نهاراً غباراً ورياحاً شمالية غربية معتدلة إلى نشطة السرعة 25 - 50 كم/ساعة أما ليلاً فتكون الأجواء محملة بالغبار والرياح شمالية غربية معتدلة إلى نشطة السرعة 25 - 45 كم/ساعة.

وفي ذات السياق أبلغت إدارة الارصاد الجوية إدارة الطيران المدني باستمرار حالة الطوارئ وإبلاغ جميع شركات الطيران بعدم استقرار الطقس بالكويت فضلاً عن تبليغ برج المراقبة بحالة الطقس باستمرار حتى يتسنى له التعامل مع الطائرات القادمة والمغادرة من مطار الكويت الدولي.

وأشار إلى ضرورة متابعة المواطنين والمقيمين للنشرة الجوية من خلال صفحة الإدارة على شبكة الانترنت خصوصاً أثناء التقلبات الجوية لمعرفة آخر التطورات في الطقس وللمعرفة التحذيرات الجوية إذا استدعى الأمر إصدارها.

مرض الحساسية

ودعا المرضى الذين يشكون من الحساسية والربو إلى أخذ الاحتياطات المعتادة واللازمة في مثل هذه الظروف الجوية السيئة متمنياً السلامة للجميع.

وأشار إلى ضرورة متابعة المواطنين والمقيمين للنشرة الجوية من خلال صفحة الإدارة على شبكة الانترنت خصوصاً أثناء التقلبات الجوية لمعرفة آخر التطورات في الطقس وللمعرفة التحذيرات الجوية إذا استدعى الأمر إصدارها.

حوالي الساعة السادسة صباحاً وتسببت في انخفاض الرؤية الأفقية إلى 200 متر بصورة سريعة.

انخفاض في الرؤية

على صعيد ذات صلة جددت ادارة الارصاد الجوية التأكيد على أن الأجواء بالكويت ستشهد انخفاضاً شديداً في الرؤية الأفقية خلال الساعات القليلة القادمة تصل إلى أقل من 200 متر وقد تنعدم على بعض المناطق وذلك بسبب الغبار مصحوبة برياح شمالية غربية معتدلة إلى نشطة السرعة، تصل سرعتها إلى أكثر من 50 كم/ساعة.

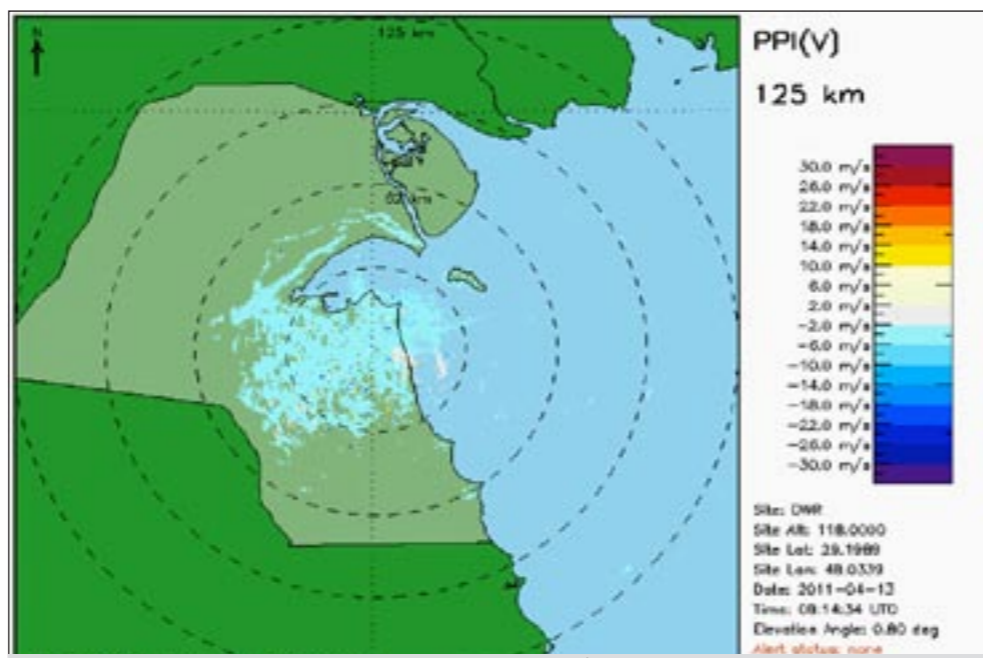
وتوقعت الارصاد الجوية ان تشهد الأجواء نهاراً غباراً ورياحاً شمالية غربية معتدلة إلى نشطة السرعة 25 - 50 كم/ساعة أما ليلاً فتكون الأجواء محملة بالغبار والرياح شمالية غربية معتدلة إلى نشطة السرعة 25 - 45 كم/ساعة.

وفي ذات السياق أبلغت إدارة الارصاد الجوية إدارة الطيران المدني باستمرار حالة الطوارئ وإبلاغ جميع شركات الطيران بعدم استقرار الطقس بالكويت فضلاً عن تبليغ برج المراقبة بحالة الطقس باستمرار حتى يتسنى له التعامل مع الطائرات القادمة والمغادرة من مطار الكويت الدولي.

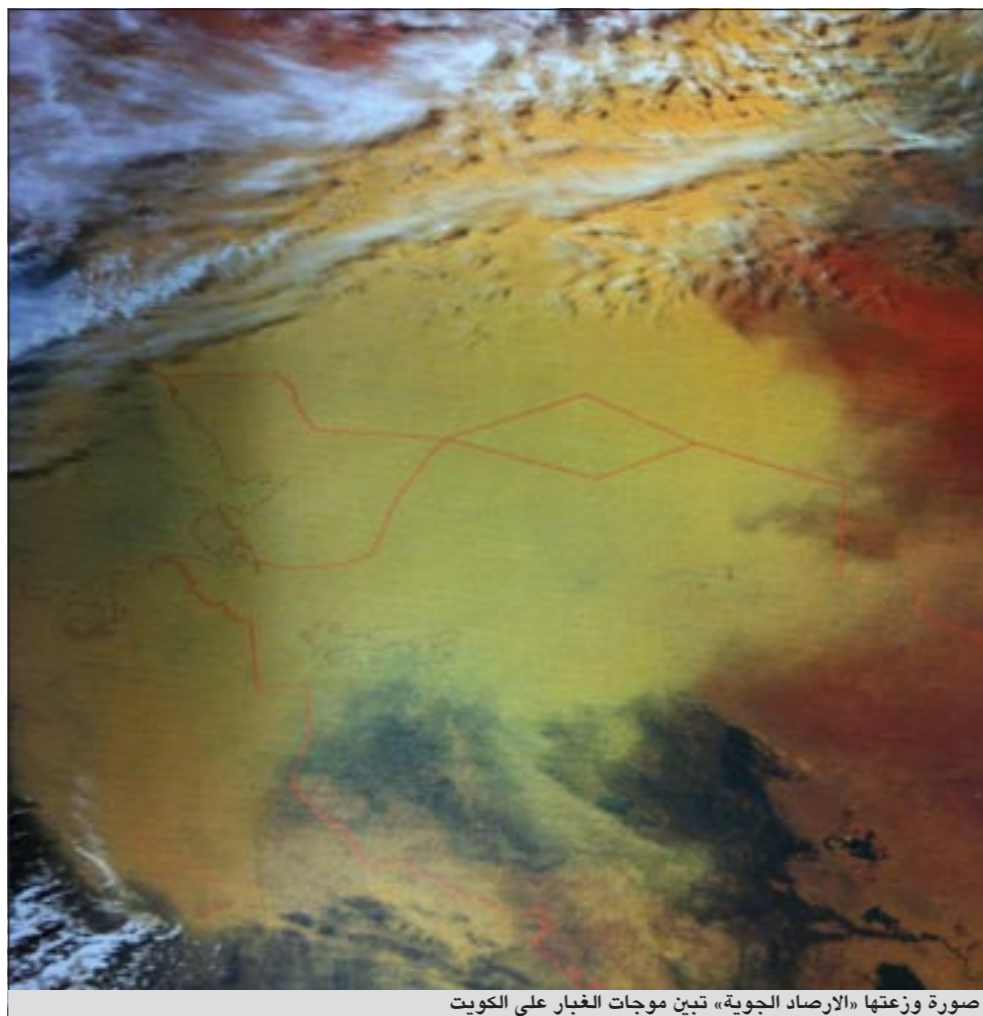
الغبار مستمر

ورجحت الإدارة استمرار تأثر البلاد بامتداد المرتفع الجوي وأن يبقى هذا المرتفع في مكانه الحالي يمنعه من الحركة وجود مركز المنخفض الجوي وسط السعودية ما قد يؤدي إلى تأخر فترة التحسن المتوقعة أمس.

وتوقعت ان تكون عطلة نهاية اسبوع هادئة بعد هذه الموجة من الطقس العنيف مع رياح معظمها شمالية إلى شمالية غربية خفيفة إلى معتدلة السرعة والبحر خفيف إلى معتدل الموج بوجه عام وأن كانت هناك فرصة لغبار



خريطة بالأقمار الاصطناعية تظهر هبوب العاصفة



صورة وزعتها «الارصاد الجوية» تبين موجات الغبار على الكويت

حالته متقدمة من مرضى الربو ومن الممكن أن تؤثر على حركة الملاحة الجوية والبحرية. وتوقع ان تقل سرعة الرياح اليوم على ان يكون هناك غبار خفيف جدا تحمله هذه الرياح.

وأشار إلى ان البلاد حالياً تحت تأثير مرتفع جوي قادم من الشمال يتمثل في هبوب رياح شمالية غربية معتدلة او نشطة في السرعة تتراوح سرعتها بين 30 و 45 كلم/ ساعة مع غبار كثيف تتدنى معه الرؤية الأفقية.

الأقمار الاصطناعية رصدت العاصفة

هذا وتوقعت ادارة الارصاد الجوية في الإدارة العامة للطيران المدني استمرار الغبار الكثيف نهار امس، حيث تتراوح الرؤية الأفقية بين 200 و 450 متراً ويستمر ليلاً مع تحسن طفيف في الرؤية الأفقية إلى 500 و 800 متر.

وقالت الإدارة في بيان صحافي امس انه صباح اليوم سيبدأ الترسب التدريجي والتحسين في الرؤية الأفقية على ان تنهي هذه الموجة من الغبار فعاليتها تماماً مساء اليوم، وأضافت ان عوامل مجتمعة متمثلة في قديم مرتفع جوي نحو البلاد فجر امس مصحوبا بكتلة هوائية باردة وسبقه بساعات عبور منخفض جوي يرافقه سحب رعدية عالية ساعدت على تقدم كتلة كبيرة من الاتربة فجر الموجودة في شمال غرب البلاد كانت مسيطرة على جزء كبير من العراق ممتدة من شماله إلى جنوبيه.

بدء العاصفة

واوضحت انه حوالي الساعة الرابعة فجراً اظهرت صور الأقمار الاصطناعية تقدم هذه العاصفة الترابية نحو البلاد ومع تحول الرياح إلى شمالية غربية بدأت الرؤية في الانخفاض التدريجي بدءاً من العديلي حتى وصلت العاصفة مدينة الكويت



د. صالح العجيري



محمد كرم

تسببت موجة الغبار والتي تزايدت بصورة لافتة مع الساعات الأولى من يوم امس في شل الحركة في البلاد وتعطلت العمل في معظم مؤسسات الدولة جراء تغيب اعداد كبيرة من الموظفين الذين فشلوا في الوصول إلى مقر اعمالهم بحكم تدني الرؤية، وقد سارعت وزارة التربية إلى اصدار بيان أعلنت فيه عن تعطيل الدراسة ليوم امس جراء الغبار من منطلق حرص على سلامة الطلاب والهيئة التدريسية.

تنسيق مع الارصاد

واكدت وزارة التربية انها تتابع وتنسق مع ادارة الارصاد الجوية، انها اعطت تعليمات إلى الإدارات المدرسية باعادة الاختبارات كما اصدرت جامعة الكويت قراراً ماثلاً بتعطيل الدراسة.

ومن الجدير بالذكر ان عاصفة الغبار، التي تأثرت بها البلاد امس أدت إلى انخفاض مستوى الرؤية إلى ما دون الـ 25 متراً.

كما أعلنت مؤسسة الموانئ عن توقف الملاحة البحرية في الموانئ بسبب سوء الطقس، وصاحب ذلك توقف عمليات تصدير النفط، كما قامت ادارة الطيران المدني بالطلب من الطائرات القادمة إلى البلاد الهبوط في مطارات مجاورة.

أما على صعيد الاجواء في الايام المقبلة فقد رجح خبراء الطقس ترسب الغبار صباح اليوم على ان تكون الاجواء في نهاية الاسبوع مستقرة.

سبق السرايات

من جهته، أكد الباحث الفلكي د.صالح العجيري ان الرياح المحملة بالغبار والسائدة حالياً في البلاد ظاهرة عادية جداً تحصل سنوياً في مثل هذا الوقت وتسمى بسبق السرايات.

وقال د.العجيري لـ «كونا» امس ان هذه الرياح يلزم الحذر من شدتها لكن لا يلزم الخوف منها لأنها لا تؤثر إلا على من

العجيري: طقس

اليوم مغبر نسبياً

وسرعة الرياح

تجاوزت 50 كلم



كرم: الغبار قد

يعود السبت المقبل

خلفت 24 حادثاً مروياً و13 مصاباً

عاصفة الغبار أعاقت الرؤية فتوقفت حركة الملاحة والرحلات من وإلى مطار الكويت لبعض الوقت



موجة الغبار غطت سماء الكويت وحجبت الرؤية لمسافات قريبة

رغم ان العاصفة الترابية أجبرت عددا كبيرا من المواطنين على البقاء في منازلهم الا ان الطرقات حسبما أكد مصدر أمني سجلت 24 حادثا مرويا أسفرت عن اصابة 13 شخصا دون وفيات. وهذا وأوقفت مؤسسة البترول الحكومية عمليات تصدير النفط واستقبال بواخر الشحن، وحذرت الادارة العامة للاطفاء من الأجواء المغيرة وارتياح البحر.

ومسؤول محطات الإنذار المبكر الإشتعاعي: حركة الرياح دفعت الملوثات الإشتعاعية اليابانية إلى الأجواء الأميركية



مساء أمس موجة أخرى من الطقس السيء وعاصفة ورياح نشطة تتجاوز سرعتها 90 كيلومترا في الساعة مع استمرار انخفاض الرؤية الأفقية في بعض الفترات.

وهذه هي المرة الثانية في أقل من شهر التي تتعرض فيها الكويت لعاصفة ترابية، وكانت المرة الأولى في الخامس والعشرين من مارس الماضي عندما تعرضت لعاصفة ترابية تسببت في انخفاض الرؤية الأفقية إلى أقل من 500 متر وانعدام الرؤية تماما في بعض المناطق وقد أسفرت عن مصرع 3 أشخاص وأضرار مادية.

وأشار إلى أن عمليات الحفر والعمليات الأخرى المساندة في شركة نفط الكويت مستمرة في أعمالها وذلك بحسب الإجراءات المتبعة. وأضاف الخالد أنه تم كذلك توقف عمليات مرافي التصدير واستقبال بواخر الشحن وبعض أعمال الصيانة في المصافي التابعة لشركة البترول الوطنية نظرا لسوء حالة الطقس التي اجتاحت الكويت امس.

وذكر أنه بحسب الإجراءات المتبعة في القطاع النفط في مثل هذه الحالات تم إيقاف تلك العمليات لتأمين سلامة العاملين أولا ومن ثم المنشآت النفطية، مؤكدا أن خطط إمداد زبائن المؤسسة بالمنتجات النفطية محليا وخارجيا ومحطات تعبئة الوقود لن تتأثر.

وأشار إلى أن عمليات الحفر والعمليات الأخرى المساندة في شركة نفط الكويت مستمرة في أعمالها وذلك بحسب الإجراءات المتبعة.

عاصفة 25 الماضي قللت من تركيز المواد المشعة

أما مسؤول محطات الإنذار المبكر الإشعاعي ومحطة الرصد التابعة لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية في الكويت م.مفرح سعيد بن هبة، قال: ان عاصفة الغبار التي حدثت في البلاد بتاريخ 25 مارس الماضي أدت إلى تقليل تركيز المواد المشعة التي وصلت البلاد من جراء الانفجار الذي وقع في فوكوشيما اليابانية.

ان اعلى قراءة لتركيز المواد المشعة تم تسجيله في الكويت هو (920 ميكرو بيكريل/متر مكعب هواء) وذلك في 3 أبريل الجاري، مؤكدا ان هذه القراءة قليلة جدا وضمن الحدود المسموح بها بيئيا ولا تشكل خطرا على الصحة العامة بالكويت ودول مجلس التعاون.

وأوضح ان مركز جمع المعلومات الوطني الكويتي (كي. ان.دي.سي) في دائرة هندسة السواحل وتلوث الهواء في معهد الكويت للأبحاث العلمية يتابع عن كثب حادثة التسرب الإشعاعي النووي والتي حدثت بتاريخ 12 مارس الماضي لمحطة «فوكوشيما» النووية في اليابان وذلك لدراسة آثارها على الكويت ودول المنطقة كافة.

وذكر ان المركز يستعرض بيانات الرصد التي هي قيد التحليل بشكل يومي في دائرة

هندسة السواحل وتلوث الهواء بمعهد الكويت للأبحاث العلمية والتي يتم تجميعها في مركز جمع المعلومات الوطني الكويتي والمتصل مباشرة بمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية ومرصدي الإنذار المبكر للملوثات الإشعاعية في الهواء الجوي اللذين أنشئا في معهد الأبحاث العلمية بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

وأفاد بن هبة بأنه نظرا لتوافر بيانات بخصوص قياسات النويدات المشعة الدقيقة للغاية في الشبكة العالمية لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية والمحطتين اللتين أقيمتا في معهد الأبحاث «مكثنا ان نقوم بتقدير قياس تركيز قوة انبعاث كل من مصدر اليود المشع والسييزيوم المشع بنوعيه اللذين يعتبران العنصرين الرئيسيين لتتبع انتشار الملوثات الإشعاعية من حادث التسرب الإشعاعي في اليابان».

وأشار إلى ان النتائج التي تمت متابعتها بشكل يومي دلت على أنه في اليومين الأولين من حادث التسرب الإشعاعي 12 و13 مارس الماضي تم نقل معظم انبعاثات فوكوشيما إلى المحيط الهادئ نتيجة حركة الرياح السائدة في المنطقة لتصل في نهاية المطاف لمحطات الرصد الدولية لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية في كل من ولاية كاليفورنيا وولاية الاسكا.

وقال انه خلال الفترة من 19 إلى 26 مارس الماضي أدت حركة الرياح القادمة من الاتجاه الشمال الغربي إلى انتشار الملوثات من اليابان إلى أمريكا وصولا إلى أوروبا في 25 مارس وقد تم رصد انبعاثات التسرب الإشعاعي الياباني في الكويت بإلحاح التي تم جمعها من 25 إلى 26 مارس وهو اليوم الذي حدثت فيه عاصفة الغبار الشديدة في الكويت.

وأضاف بن هبة «منذ 15 مارس الماضي ومع عدم مقدرة السلطات اليابانية حتى وقتنا الحالي على السيطرة على حادث التسرب أدى ذلك إلى انتشار كميات كبيرة من النويدات المشعة من محطة فوكوشيما وبدأ نظام الرصد الدولي التابع لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للموزع في جميع أنحاء العالم بتسجيل مستويات النويدات المشعة في الهواء الجوي المحيط وذلك حسب ظروف الأحوال المناخية التي تؤدي إلى انتشارها من منطقة الي أخرى».

وعن الطقس أثناء حالة الأزمة الإشعاعية في منطقة اليابان قال ان الرياح السائدة في اليابان هي الرياح الشمالية الغربية أثناء حدوث حالة التسرب الإشعاعي من مفاعل «فوكوشيما» اليابانية وفي بعض الأحيان يتغير اتجاه الرياح في المنطقة إلى الجنوبية الغربية، ولكن في معظم الحالات تكون الرياح السائدة شمالية غربية تدفع بالملوثات التي تم تسربها

الكويت -كونا: أعلنت شركة البترول الوطنية الكويتية تاجيل احتفالها باليوبيل الذهبي الذي كان مقررا اقامته مساء أمس برعاية وحضور صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الاحمد وذلك بسبب الأحوال الجوية.

وقال نائب رئيس مجلس الإدارة ونائب العضو المنتدب لمصفاة ميناء الاحمدي في الشركة م.اسعد السعد لـ «كونا» امس ان الشركة قررت تاجيل الاحتفال باليوبيل الذهبي ومرور 50 عاما على انشائها حفاظا على سلامة وصحة المدعوين لحضور هذا الاحتفال.

وذكر السعد انه سيتم تحديد موعد آخر قريبا للاحتفال وسيتم الاعلان عن هذا الموعد في وسائل الاعلام معربا عن الاسف لاضطرار الشركة الى تاجيل الاحتفال بهذه المناسبة المهمة التي استعدت لها الشركة منذ مدة طويلة.

يذكر ان شركة البترول

الوطنية الكويتية تم تأسيسها عام 1960 وهي احدى الشركات التابعة لمؤسسة البترول الكويتية وتتولى مهمة تكرير النفط الخام على مستوى الكويت واسالة الغزا وتسويق منتجات البترول في السوق



م.اسعد السعد



علماء وأساتذة شريعة: العواصف والغبار من آيات الله الطببائي: من الابتلاء ما يصاب به الناس في أحوالهم المناخية فنلجأ إلى الصلاة



د.بسام الشطي



الداعية احمد القطان



د.محمد الطبطبائي

بين علماء دين وأكاديميون في الشريعة ماذا يجب على الإنسان المسلم ان يعمل في حالة العواصف والنوازل التي تصيب المجتمعات، مشيرين إلى ان مثل هذه النوازل عبارة عن ابتلاءات واختبارات علينا التعامل معها بمنهج.

يقول العميد السابق لكلية الشريعة والدراسات الإسلامية د.محمد الطبطبائي: ان الله سبحانه وتعالى من حكمه العظيمة ان يقلب أحوال الناس بين الشر والخير كما قال سبحانه وتعالى: (ونبلوكم بالشر والخير فتنة) ومن هذا الابتلاء ما يصاب به الناس في أحوالهم المناخية كالقحط والفيضانات وما نعيشه اليوم في الكويت من الغبار الشديد.

وكان النبي ﷺ متى حلست عليه مثل هذه الأوجاء نفر الى الصلاة والتضرع الى الله سبحانه وتعالى وذلك لأمرين، الأمر الأول ان المسلم يرى عظم قدرة الله سبحانه وتعالى على تغيير الأحوال بصورة لا يستطيع احد ان يتنبأ بها، ومن جهة أخرى فان العقوبات الربانية غالبا ما تأتي مع تغير الأحوال الى ما يراه الناس شرا في ظاهرها، فلذلك يستغفر المسلم ربه ويثيب اليه، ومن هنا نأتي إلى قول النبي ﷺ انه إذا رأى الريح قال: «اللهم انا نسالك من خيرها وخير ما فيها فيها ونعوذ بك من شرها ما شر ما فيها».

وطالب د.الطبطبائي المسلم بان يتوب الى الله سبحانه وتعالى في جميع أحواله لقوله تعالى: (فتوبوا الى الله جميعا) وتتأكد التوبة في مثل هذه الأحوال التي تتغير فيها الأوجاء التي تدل على عظمة قدرة الله سبحانه وتعالى. وأضاف، واننا قد علمنا من خلال ما يحدث للناس في هذه الأحوال ان الإنسان لا يعرف ماذا يكسب غدا، فكم من احد قد رتب شؤونه على أمر ولم يستطع ان ينفذه ومنعه الله عن وجل بقدرته، وهذا ما قال تعالى: (ولا تقولن لشيء اني فاعل ذلك غدا إلا ان يشاء الله).

من الله وليس الطبيعة يقول الداعية الإسلامي احمد القطان كان رسول الله ﷺ أكثر ما يتغير وجهه عند هبوب الريح لأن القرآن الكريم اخبر عن قوم عاد لما رأوها من بعيد قالوا هذا عارض ممطرنا ثم اكتشفوا انها ريح فيها عذاب أليم تدمر كل شيء بامر ربها ثم تتحول الى مراحل المرحلة الأولى ريح ولهذا كان النبي ﷺ إذا رآها قال: اللهم اجعلها ريحا لأن الريح تيار واحد موجه، وأما الريح فهي موزعة شيء منها من الجنوب مرة وشيء من الشمال وشيء من الشرق وآخر من الغرب ولهذا يخف ضغطها الذي نسميه اليوم الاعصار فيقول اللهم

اجعلها ريحا ولا تجعلها ريحا واجعلها لقاحا ولا تجعلها عقيما، اللهم نسالك خيرا وخير ما أمرت به ونعوذ بك من شرها ما أمرت به، فهذا الدعاء يجعلنا امام الظواهر نعلم جميعا انها من عند الله وليست من الطبيعة.

ويشار القطان إلى التعليقات والترجمات التي نستمتع اليها ونشاهدها في الأفلام الوثائقية التي تقول انه غضب الطبيعة مثل التسونامي الذي ضرب اليابان يقولون غضب الطبيعة او أعطتنا الطبيعة ولا يذكرون الله، وهذا شرك وكفر.

وطالب الداعية القطان عند جلوسنا مع الأبناء أمام هذه الأفلام بأن نصحب لهم المعتقد ونقول لهم هذا خلق الله، هذا امر الله، هذا فعل الله، دائما وأبدا تكسر انه اصبح هناك اتفاق عالمي على انها الطبيعة فنكر مفهوم هذا خلق الله فاروني ماذا خلق الذين من دونه؟

قدر الله ويضيف د.بسام الشطي موضحا ما يجب على المسلم قوله وفعله حين تهب الريح ان يقول: كما قال النبي ﷺ عن عائشة أم المؤمنين رضي الله عنها قالت: «كان النبي ﷺ إذا عصفت الريح قال: اللهم إني أسالك خيرا وخير ما فيها وخير ما أرسلت به، واعوذ بك من شرها ما شر ما فيها وشر ما أرسلت به، قالت: فإذا تخلت السماء تغير لونه وخرج ودخل وأقبل وأدبر فإذا أمطرت سري عنه، فعرفت عائشة ذلك منه، فسالته، فقال لعله يا عائشة، كما قال قوم عاد، فلما رأوه عارضا مستقبلي أوديتهم قالوا هذا عارض ممطرنا» (رواه مسلم).

وقال د.الشطي: هذا قدر الله عن وجل ونحن نؤمن بالقضاء والقدر وان ما يقدمه الله كله خير للبشرية وعلى المسلم ان يتذكر اقتراب الساعة والاستعداد والعمل لها كما ان على المسلم ان يتذكر آيات الريح فهناك ريح وهناك ريح فالريح تأتي بالغضب والريح تأتي بالخير، ولفت الى ما ذكر في سورة الأحقاف (فلما رأوه عارضا مستقبلي أوديتهم قالوا هذا عارض ممطرنا بل هو ما استعجلتم به ريح فيها عذاب أليم)، كما تذكرنا الريح السوداء التي مرت على اقوام قبل النبي ﷺ وأنتهم.

وزاد، كما ان هناك من علماء الطب من يقول ان هناك حشرات في الجو لا يقضي عليها إلا بمثل هذه الأغبرة. وبين ما قال النبي ﷺ عندما جاءت ريح قال أيها الناس صلوا في رحالكم ولذلك يجوز في وقت هبوب الريح والعواصف والأتربة ان يصلي المسلم في البيت ويجوز له ايضا ان يجمع الصلاة.

● لبل الشافعي



محاولة لتفادي الغبار