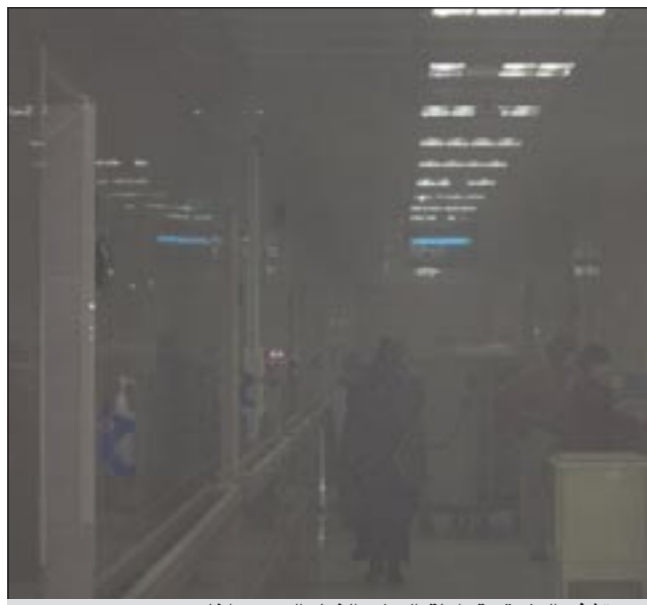


غرق 15 طراداً و«الإطفاء» تُووي 300 شخص و108 إلى المستشفيات بضيق تنفس وإنقاذ 122 طالبة حاصرتهم العاصفة في مياه الخليج

## «تسونامي الكويت» يُخلف قتيلين والبحث عن 3 مفقودين في عرض البحر



وارض المعارض.

على صعيد آخر قال مدير إدارة العلاقات العامة في الإطفاء خليل الأمير إن أجهزة الإطفاء رفعت هي الأخرى من درجة استعدادها حيث تلقت 56 بلاغاً ومن هذه البلاغات اندلاع حرائق في الفروانية وحولي إلى جانب التعامل مع 8 بلاغات بشأن غرس مركبات لنساء في أماكن مختلفة موضحاً أن مراكز الإطفاء خاصة في السالمية والصبيبة ومشرف قامت بإبواء 300 شخص فقداً من أسرهم أو تعطلت مركباتهم بفعل موجة الغبار تلك.

9 حوادث

من جانبه، قال مدير منطقة الإطفاء البحري للإدارة العامة للحوادث البحرية تنوعت ووصل عددها إلى 9 حوادث أغلبها وقع في شمال ووسط وجنوب المياه الإقليمية الكويتية، مشيراً إلى أنه تم العثور على جثة بجانب جزيرة فيلكا ومسكان وهو مجهول الجنسية وأن هناك عمليات للبحث عن 3 مفقودين حتى الآن من قبل مركز الشعبيية البحري ومركز الشويخ البحري ومركز فيلكا البحري ومركز السالمية البحري والإدارة العامة لخفر السواحل لوزارة الداخلية والطيران العمودي في أماكن برية. وأكد المصدر أن وزارة الداخلية لم تكن لديها أي تقارير من جهات الارصاد بشأن تسونامي الغبار هذا، مشيراً إلى أن وزارة الداخلية لو كانت تملك مثل هذه المعلومات لاستطاعت التواصل مع المواطنين والمقيمين والطلب منهم الكوث في منازلهم.

وإشارة إلى ان غزارة البلاغات خاصة بشأن التغيب أو فقدان الأطفال كانت الإبرز لدى عمليات وزارة الداخلية، لافتاً إلى ان عمليات الداخلية طلبت من المتصلين الهدوء لحين وصول الأجهزة الامنية. وأضاف المصدر الى ان أجهزة وزارة الداخلية قامت بتقديم عمليات مساعدة لأكثر من 100 شخص تعطلت سياراتهم وغرست في أماكن برية. وأكد المصدر أن وزارة الداخلية لم تكن لديها أي تقارير من جهات الارصاد بشأن تسونامي الغبار هذا، مشيراً إلى أن وزارة الداخلية لو كانت تملك مثل هذه المعلومات لاستطاعت التواصل مع المواطنين والمقيمين والطلب منهم الكوث في منازلهم.



(هاني الشمري)

لوحات اعلانية واعمدة إنارة وأشجار تساقطت في ارجاء مناطق الكويت

والطوارئ الطبية.

وأشار المصدر إلى ان غزارة البلاغات خاصة بشأن التغيب أو فقدان الأطفال كانت الإبرز لدى عمليات وزارة الداخلية، لافتاً إلى ان عمليات الداخلية طلبت من المتصلين الهدوء لحين وصول الأجهزة الامنية. وأضاف المصدر الى ان أجهزة وزارة الداخلية قامت بتقديم عمليات مساعدة لأكثر من 100 شخص تعطلت سياراتهم وغرست في أماكن برية. وأكد المصدر أن وزارة الداخلية لم تكن لديها أي تقارير من جهات الارصاد بشأن تسونامي الغبار هذا، مشيراً إلى أن وزارة الداخلية لو كانت تملك مثل هذه المعلومات لاستطاعت التواصل مع المواطنين والمقيمين والطلب منهم الكوث في منازلهم.

إسعاف 108 إلى المستشفيات

على صعيد آخر أعلن المنسق الإعلامي في إدارة الطوارئ الفنية عبدالعزيز بوحيميد ان ادارة الطوارئ الطبية تلقت 272 بلاغاً وتم التعامل الفعلي مع 242 بلاغاً، حيث اسعف منهم 108 إلى العلاج في المستشفيات أغلبهم لحقت بهم إصابات في الجهاز التنفسي بفعل الغبار كما تم تقديم العلاج للأعداد المتبقية. وأشار بوحيميد في تصريح خاص لـ «الانباء» إلى ان ادارة الطوارئ الطبية نفذت خطة طوارئ حيث قامت بتوزيع 111 سيارة إسعاف على عموم محافظات الكويت للتعامل مع البلاغ كما تم تزويد سيارات الإسعاف بالكمامات والأدوية لافتاً إلى ان العديد من البلاغات وردت من مجمعات تجارية وتزايد الحركة عليها مع عطلات نهاية الاسبوع، مثل مجمع الأقبوز



العقيد خالد المكراد



الدواء د. مصطفى الزعابي



الشيخ طلال الخالد

بالترسب تدريجياً منذ الصباح الباكر وذلك اثر العاصفة الترابية اول من أمس والتي انعدمت خلالها الرؤية الأفقية.

وتوقع رمضان، في تصريح لـ «كونا» استمرار تحسن الأحوال الجوية الذي طرأ على البلاد أمس في الأيام المقبلة وأن يكون الطقس معتدلاً نهراً بارداً نسبياً ليلاً مع ارتفاع تدريجي في درجات الحرارة والرياح شمالية غربية خفيفة إلى معتدلة السرعة تتراوح بين 12 و35 كيلومتراً ساعة والرؤية الأفقية أكثر من 6000 متر في شتى أنحاء البلاد. وعودة إلى المصدر الأمني فقد قال، ان قطاع العمليات والذي يرأسه وكيل وزارة الداخلية المساعد لشؤون العمليات اللواء دمصطفى الزعابي اشرف على خطة طوارئ تتعلق بظروف طارئة تمر بها البلاد، مشيراً إلى ان أجهزة وزارة الداخلية رفعت من درجة استعداداتها بدءاً من بدء موجة الغبار، حيث استنفرت عموم أجهزة وزارة الداخلية وخصوصاً دوريات النجدة والمرور والمباحث الجنائية والدفاع المدني بالتعاون مع الإطفاء



المقدم خليل الأمير



عبدالعزیز بوحيميد

أعلنت وزارة الداخلية في بيان لها ان حصيلة البلاغات التي تلقتها مختلف أجهزة الوزارة بلغت 930 بلاغاً بين مساعدة وإنقاذ وتوجيه من جراء العاصفة الترابية الشديدة التي تعرضت لها الكويت أمس الأول.

وذكر البيان أن البلاغات كانت عبارة عن (43) بلاغاً عن سقوط أعمدة إنارة واقتلاع أشجار و(21) إطلاق جرس إنذار و(28) شخصاً تائها في مناطق برية و(10) أطفال تائهين و(3) تعطل طراد في الطريق العام و(1) بلاغ عن تطاير تانكي ماء في الشارع وعدد (26) غرز سيارة في مناطق البر و(2) كسر أبواب و(26) حادثاً مرورياً و(4) تصادم وإصابة و(2) انقلاب مركبة و(62) تعطل مركبة في عدة طرق مختلفة ووقوع (7) حرائق و(8) تعطل مصعد و(10) حالات العنور على حيوانات سائبة، ومساعدة (189) حالة مرضية إضافة إلى (144) بلاغاً عن مساعدات إنسانية مختلفة. وأضافت الداخلية ان عمليات الإدارة العامة لخفر السواحل تلقت (25) بلاغاً عن وفاة شخصين أحدهما مواطن والأخر مقيم مصري وهناك (3) مفقودين، ومواطنان وعماني جار البحث عنهم، وأشار البيان إلى أنه تم توجيه 199 طلعة بحرية من قبل خفر السواحل كان أبرزها إنقاذ باخرة عليها (122) طالبة من كلية الحقوق.

المسح البحري

أكد البيان أن دوريات خفر السواحل تواصلت بعمليات المسح البحري بالتعاون مع أجهزة الإنقاذ وجنح طيران الشرطة والقوة البحرية للعثور على الأشخاص المفقودين وتقديم المساعدة لغيرهم ممن تقطعت بهم السبل في عرض البحر. من جهة أخرى، قال مصدر أمني ان عمليات الداخلية تلقت بلاغاً يوم أمس يفيد بغرق 15 طراداً لصيد الأسماك في منطقة الزور، حيث كانت الطرادات تلك متوقفة في تعة الزور، لافتاً ان مواطناً ابلغ عن فقد حمام بقيمة 15 الف دينار، كما ابلغ آخر عن فقد لـ 300 رأس غنم، كما تلقت العمليات بلاغات بسقوط نحو 500 خيمة مقامة للاحتفالات ومناسبات في ارجاء مختلفة من البلاد.

توقعات الأرصاد

والى الارصاد الكويتية والطقس المتوقع، قال مراقب المحطات في ادارة الارصاد الجوية بالادارة العامة للطيران المدني عيسى رمضان ان الاحوال الجوية في البلاد تحسنت بشكل ملحوظ، كما بدأ الغبار



مستشفى الولادة وقد اعاق الرمل والغبار السير بداخله



حدود الرؤية تقلصت إلى أقل من 10 أمتار في العديد من المناطق

## «الكهرباء»: الغبار زاد السحب على المياه

من المواطنين والوافدين انخفاض ضغوط المياه، ولذلك قمنا بفتح المياه الصليبية لجميع المناطق لاستخدامها في اغراض إزالة راسب الأتربة، الا ان كثيراً من المواطنين تركوا المياه الصليبية المخصصة لمثل هذه الأغراض واستخدموا المياه العذبة مما أثر على معدلات المياه في المنازل ووصولها بكميات ضعيفة في بعض المناطق، ولكن وبعد انتهاء المستهلكين من غسل سياراتهم رجعت الضغوط إلى مستوياتها الطبيعية. وأضاف مراد: لاحظت أثناء قيامي بجولة صباح أمس شملت عدة مناطق في محافظة حولي ان الكثير من الخدم في مناطق السكن الخاص يستعملون خراطيم المياه لغسيل السيارات، وكذلك في المناطق التي يقطنها مقيمون، مشيراً إلى ان هذا الأمر هو الذي تسبب في الساعات الأولى من صباح أمس في خفض ضغوط المياه، لافتاً إلى ان محطات تعبئة المياه كانت تعمل أمس بصورة طبيعية.

دارين العلي

## الشريع: الحكومة فشلت في التعامل مع العاصفة

جبال الهملايا ومن دون سابق انذار من الاجهزة المعنية، وأضاف انه من المفارقة ان هذه الاجهزة تدعى القدرة على كشف الغبار الذي غير مرئي وتعجز عن كشف هذه العاصفة الترابية التي حجب نور الشمس عن الارض..

محمد راتب

## «الأشغال»: الطرق سالكة والغبار

## على جنبات الطرق سيزال خلال ساعات

في محافظة الجهراء م.رجا الصليبي انه حال انقشاع العاصفة الترابية تم الكشف عن الطرق الرئيسية والداخلية في المحافظة وذلك من خلال تكليف المهندسين بالكشف عن هذه الطرق ولم يتبين وجود اي عائق حيث كانت الطرق سالكة وسلمية ولم تتلق الإدارة اي تقارير او شكاوى تشكل خطراً في جميع الطرق. وأضاف أما فيما يتعلق بالرمال الواقعة على جنبات الطرق فسيان ذلك من اختصاص ادارة العمليات بوزارة الأشغال والبلديات

فراج ناصر

قال الوكيل المساعد لقطاع التخطيط والتدريب في وزارة الكهرباء والماء د.دمشعان العتيبي أنه نظراً لما شهدته البلاد مساء أول من أمس من موجة الغبار وتوجه المواطنين إلى سحب كميات هائلة من المياه منذ صباح أمس الباكر وحتى الثانية من ظهر أمس مما أدى إلى خفض ضغط المياه من 12 متراً إلى 3 أمتار في بعض المناطق، مشيراً إلى ان ضغط المياه عاد إلى طبيعته في الثالثة من عصر أمس.

اما الوكيل المساعد لقطاع تشغيل وصيانة المياه في الوزارة م.عبدالخالق مراد فقد أعاد سبب انخفاض ضغوط المياه في بعض مناطق حولي والفروانية في الساعات الأولى من صباح أمس على الطلب المتزايد على المياه لإزالة الرواسب الترابية العالقة على السيارات وأرضيات المنازل والتي خلفتها العاصفة الترابية التي ضربت البلاد أول من أمس. وقال: كان لدينا توقعات ان تعاني بعض المناطق، وخصوصاً المناطق التي بها خليط

انتقد رئيس اللجنة البيئية التطوعية لصاحبة علي صباح السالم د.احمد الشريع عدم قيام الأجهزة المعنية بما يجب عليها في تحذير المواطنين والمقيمين من قدوم العاصفة التي هبت على الكويت أمس الأول. وبين الشريع ان الجميع تفاجأ بعاصفة ترابية سوداء بحجم



(محمد ماهر)

الهروب من العاصفة إلى اماكن آمنة

ويتوقع ان تمتد العاصفة الى المنطقة الواقعة بين حفر الباطن ومنطقة القصيم وتتحرك باتجاه الشرق والجنوب الشرقي وتؤثر على شمال منطقة الرياض (العاظ والزلفي والمجمعة)، وطالبت الرئاسة العامة للأرصاد الجميع بأخذ الحيطة والحذر. وفي الامارات، توقع المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل وصول العاصفة الرملية إلى المناطق الشمالية الغربية للدولة بعد الساعة العاشرة من صباح أمس. وأضاف المركز ان سرعة الرياح المثيرة للغبار والأتربة تصل إلى أكثر من 80 كيلو متراً في الساعة، ومن المتوقع ان تؤدي إلى تدني مدى الرؤية الأفقية إلى أقل من 200 متر، خصوصاً غرباً.

دارين العلي

كظاهرة مناخية يصعب التحكم بها لافتاً إلى أنه ولو تم تخضير الكويت بأكملها فنسبة الغبار لن تقل سوى 10٪ إذ ان نسبة الغبار التي تأتي من خارج الكويت هي 90٪.

من جهة أخرى تسببت العاصمة الرملية التي وصلت البحرين أمس في إغلاق مطار البحرين لمدة ساعتين، قبل ان يعاد فتحه اسام حركة الطيران.

وتحسباً لوصول العاصفة الى السعودية قررت ادارة التعليم تعليق الدراسة في الرياض والشرقية، ووسط انخفاض الرؤية الأفقية إلى أقل من كيلومتر، ومن المتوقع ان تمتد لتؤثر على شمال المنطقة الوسطى والعاصمة الرياض.

مؤكدا ان معهد الأبحاث يعمل حالياً عبر ادارة ابحاث الأزمات على المراقبة الدائمة عبر الأقمار الصناعية لملاحظة اي تغيرات مناخية مفاجئة كما حصل أمس الاول سواء الأمطار الشديدة او الرياح القوية او موجات الغبار وذلك بالتعاون مع ادارة الأرصاد الجوية.

وبيّنا اوضح السديراوي ان ظاهرة الغبار ظاهرة طبيعية مناخية كالمنطق والحرارة وغيرها لافتاً إلى ان 90٪ من الغبار يأتي عادة من خارج الكويت مشيراً إلى ان الأتربة التي تحملها الرياح هي مواد طبيعية ولكنها يمكن ان تتلوث في حال مرت على مناطق ملوثة او نغطية فإنها تحمل معها هذه الملوثات.

وحول امكانية تجاوز هذه الظواهر بالتشجير أكد انها



د.مناح السديراوي

أكد أنها ظاهرة طبيعية متكررة في الكويت حصلت بالقوة نفسها عام 1983

## السديراوي: عاصفة الجمعة «جبهة هوائية» تخلت عن مياهها بسرعة

قال مدير ادارة هندسة السواحل وتلوث الهواء في معهد الكويت للأبحاث العلمية د.مناح السديراوي ان العاصفة التي هبت على الكويت أمس الأول هي ما يعرف عالمياً بـ «الجبهة الهوائية»، مصحوبة بكميات كبيرة من الغبار الذي حجب الرؤية.

وأوضح السديراوي ان الجبهات الهوائية هي عبارة عن كتلتين من الهواء أحدهما حارة عالية الرطوبة وأخرى باردة وتشكلان حين اصطدامهما معا سحباً رعدية أو أمطاراً غزيرة، لافتاً إلى ان ما حصل أمس الأول في البلاد هو ظرف خاص مرت به هذه الجبهة حيث كانت كتلتها الهوائية الحارة قليلة الرطوبة وبالتالي فقدت كميات المياه منها بسرعة وحملت معها كميات كبيرة من الأتربة والغبار.

وأكد ان هذه الظاهرة طبيعية ومتكررة في الكويت بشكل متفاوت، مشيراً إلى موجة مشابهة وبنفس القوة حصلت في البلاد عام 1983 لافتاً إلى ان هذه الجبهة الهوائية التي هبت أمس الأول من الشمال الغربي أي من الصحراء الأردنية والعراقية تكونت بسرعة عادة ما تحصل خلال موسم السرايات وهي عبارة عن حالة مناخية تحصل بسرعة بسبب التغير بدرجات الحرارة خلال هذا الموسم بفروقات مرتفعة جداً مما يؤدي إلى تكون هذه الجبهات موضعياً أي بمناطق ومواقع قريبة من الكويت وتصل إلى الداخل بسرعات قوية بلغت أمس 80 كيلومتراً في الساعة ولذلك كان من الصعب التنبؤ بها والتحذير منها لتداركها. وأوضح ان الجبهات الهوائية عادة ما تتكون عند البحر المتوسط وتنتج نحو الكويت ويكون هناك وقت كاف للتنبؤ بموعدها وصولها والتحذير منها