Printed in Iraqwww. azzaman.com
www. azzaman.net
www. azzamanaljadeed.com
www. azzamansport.com
AZZAMAN ARABIC DAILY NEWSPAPER PUBLISHED
BY AZZAMAN Foundation
Emial: postmaster@azzaman.com
Editer@ azzamansport.com (for Azzaman Sport)

اطلب مجاناً جريدة الزمان الرياضي

الزمان
عربية دولية يومية مستقلة
AZZAMAN.COM

طبعة العراق

Azzaman Arabic Daily Newspaper Vol/20.Issue 5962 Wednesday 14/2/2018

الزمان – السنة العشرون العدد 5962 الاربعاء 27 من جمادى الاولى 1439 هـ 14 من شباط (فبراير) 2018م

اللون الأحمر يصبغ محال الهدايا وأغاني العشاق تملأ الأرجاء

عيد الحب يعود لأجواء الموصل بعد إنقطاعه خلال الأعوام الأربعة الماضية

الموصل - سامر الياس سعيد

وقف محمود ذنون مشدوها امام محل للهدايا في منطقة المجموعة حرص صاحبه على ملء الواجهة بالدمى على شاكلة الدببة الصوفية فضلا عن كتابته لعبارات باللون الاحمر مشيرة لعيد الفالنتاين فيما بقي متلفتا وهو يسمع اغنية خاصة بام كلثوم تصدح من محل قريب خاص بالتسجيلات الصوتية ..يقول ذنون ان مثل هذه المشاهد لو اقترنت بما كان عليه وضع الموصل قبل اربعة اعوام او مايزيد فانه ستحصل حينها كارثة تودي بالعشرات من اصحاب محال التسجيلات الصوتية والهدايا، ويضيف ان (عناصر ديوان الحسبة قاموا بجولات تفتيشية في مثل هذه الايام قبل اربعة اعوام من اجل مراقبة محال الهدايا وعدم عرضهم اي شي يرتبط بعيد الفالنتاين الخاص بعيد العشاق كاشارة للون الاحمر الذي عادة ما تصطبغ فيه المحال لجذب الزبائن واغرائهم على ابتياع ما يرمز للعيد المذكور).

فيما قال فاضل محمود انه (يحرص على اقتناء كل ما له اشارة بعيد العشاق لتشجيع الشباب والشابات على الاحتفال بطرقهم الخاصة بهذا العيد الذي لفت انظار الموصليين في بحر الاعوام التي تلت حرب التغيير في عام 2003.) وتابع صاحب محل في منطقة المجموعة انه (يحرص على استيراد البضاعة الخاصة به من مناشي صينية حيث عادة ما تسجل دمى الدببة باللون الاحمر المميز فضلا عن الورود الاصطناعية والقلوب الحمراء اعلى مبيعات في مثل هذه الايام مشيرا بانه عمد الى التخلص من بضاعته المخزونة في منزله بعد سيطرة تنظيم داعش لئلا تقوده تلك البضاعة التي تقدر بمئات الالاف من الدولارات على المحاسبة التي كان يجريها ديوان الحسبة بمنطقته والتي عادة ما تنتهي نهايات ماساوية كالجلد امام الملا او اعدامهم بطرق بشعة).

وقال سالم يونس ان (اهالي مدينة الموصل حريصون على احياء مناسبة عيد الحب خصوصا بعد تحررهم ويبدو ان هذا الحرص نابع من رغبتهم بمواكبة العالم وما يجري من استعدادات لاستقبال مثل هذا العيد).

ويضيف صاحب محل الصياغة بمنطقة المثنى (تبدو اغلى الهدايا تلك المقدمة من قبل الشباب سواء لزوجاتهم او من يرتبط معها بعلاقة بمصوغات ذهبية تعبر عن هذه المناسبة مشيرا بان سعر المثقال الواحد يرتفع سعره بناءا على سياسة العرض والطلب التي تخضع لها سوق الموصل للصياغة ولكن مع هذا الارتفاع فاهالي الموصل لايتوقفون امام الهامش المرتفع ويحرصون على زيارة الموقع البديل لسوق الصاغة في منطقة حي المثنى بعد تدمير سوق الصاغة اثر الخراب والدمار الذي لحق بالجانب الايمن وما كان يمثله هذا الجانب من ثقل تجاري واقتصادي على اسواق الموصل بشكل عام). ويقول صميم مناف ان (الاجواء الخاصة بعيد الحب في مدينة الموصل تبدو ناشئة جدا عما يحتفل به العالم في مدن اخرى لذلك نطالب مطربي بلدنا للمشاركة بتضميد جروح الموصل بالشروع لاقامة احتفال موسع وجماهيري بهذه المناسبة من اجل ارسال رسالة بان الموصل تنطلق بافراح عيد الحب الذي كان محرما الاحتفال به في بحر السنوات الماضية).

صورة : طالبات في جامعة الموصل يلتقطن صورة سيلفي لمناسبة عيد الحب

خلافات محتدمة تدفع البرلمان إلى مفاتحة الرئاسات بشأن الموازنة

تحالف القوى لـ (الزمان) : تجاهل مطالب الكتل إجهاض لحقوق المحافظات

بغداد –قصي منذر

قرر مجلس النواب مفاتحة الرئاسات الثلاث لبحث موضوع التصويت على الموازنة بعد الخلافات التي حدثت بين النواب خلال جلسة مناقشة القانون امس، فيما عد تحالف القوى العراقية تجاهل الحكومة لمطالبات الكتل اجهاضا لحقوق المحافظات. وقال النائب عن التحالف رعد الدهلكي لـ (الزمان) امس ان (البرلمان ناقش قانون الموازنة برئاسة سليم الجبوري لكن بعض الكتل رفضت ذلك بسبب تنصل الحكومة عن وعودها السابقة بشأن ترجمة المطالبات والملاحظات لحقوق المحافظات الى صيغ قانونية)، واضاف ان (الموازنة المعدلة تقتصر على الرؤية الوزارية ولا تلبي حقوق المحافظات التي تعرضت الى اضرار شديدة خلال الحرب ضد داعش بالاضافة الى ان الكتل الكردستانية ترفض ذلك القانون بصيغته الحالية بسبب تخفيض حصة الاقليم في الموازنة)، لافتا الى ان (اصرار الحكومة على عدم الاخذ بمقترحات الكتل سيؤدي الى مقاطعة الكثير من النواب لجلسات البرلمان وعدم اقرار الموازنة)، واوضح الدهلكي ان (رئاسة البرلمان وعدت بأخذ جميع الملاحظات للوصول الى اتفاق يرضي الاطراف كافة من اجل التصويت على القانون)، وتابع ان (البرلمان قرر رفع الجلسة الى الخميس المقبل بعد حدوث جدل حاد بين النواب بشأن القانون). بدوره اكد الجبوري مفاتحة الرئاسات لعقد جلسة تناقش فيها موضوع التصويت على الموازنة. ووجه الجبوري خلال جلسة امس (بعقد جلسة لرؤساء الكتل النيابية مع اللجنة المالية لمناقشة التصويت على القانون)، مؤكدا (حرص المجلس على اخذ ملاحظات الكتل)، مشيرا الى (التباحث مع رئيس الجمهورية فؤاد معصوم من اجل عقد جلسة تضم الرئاسات الثلاث لمناقشة مسالة التصويت). ووصف النائب عن ائتلاف دولة القانون كاظم الصيادي الموازنة بأنها اخطبوط ودخلت مؤامرات وصفقات سياسية لاقرارها. وقال الصيادي في تصريح امس إن (الموازنة اصبحت اخطبوطا لقتل الشعب كما دخلت المؤامرات والصفقات السياسية فيها) على حد تعبيره. مبينا ان (الحكومة انشغلت باعداد موازنة تركز على اقرار الديون ورهن النفط للشركات الاستعمارية وليست الاستثمارية والتي تجعلنا بحاجة الى تاميم جدي) على حد قوله . وتابع ان (كل التقارير تتحدث عن النفط المصدر من الاقليم هو 900 الف برميل نفط يوميا لكن ما وضع بالموازنة هو 250 الف برميل فقط وهذا معناه مشاركة بسرقة ثروات الشعب). وعد عضو اللجنة احمد حاجي مناقشة الموازنة خطأ دستوريا وقانونيا . واكد حاجي في تصريح امس ان (القراءة الثانية للموازنة هو خطأ دستوري وقانوني كون الحكومة ارسلت نسخة معدلة وبالتالي فالنسخة القديمة قد انتهت وفقدت قيمتها القانونية كما تعد القراءة الاولى لها سابقا ملغاة)، واضاف ان (القانون المعدل يجب ان يقرأ قراءة اولى لكن ماحدث هو المباشرة بالقراءة الثانية)، لافتا الى ان (رئاسة البرلمان لم تأخذ بذلك واستمرت بقراءة القانون ما سيؤدي ذلك الى الطعن لدى المحكمة الاتحادية). من جانبه وصف رئيس الاتحاد الاسلامي الكردستاني مثنى امين استمرار رئاسة البرلمان بتمرير القوانين دون نصاب قانوني بأنه أمر معيب . وقال امين في مؤتمر مشترك مع اعضاء الكتلة إن (ماجرى امس هو استمرار لنهج خاطئ في مجلس النواب وخرق للنظام الداخلي عبر تمرير القوانين وقراءتها دون حصول نصاب قانوني ما يعد ذلك أمرا معيبا تحب مراجعته)، داعيا الرئاسات الثلاث الى (الاجتماع ودراسة الوضع الخطير لاتخاذ موقف جاد وانصاف شرائح المجتمع في الموازنة). في غضون ذلك طالب النائب عن كتلة تغيير هوشيار عبد الله رئيس الوزراء حيدر العبادي بالتحرك بشكل عاجل لفتح ملف الأرصدة والحسابات المصرفية الخاصة بمسؤولي الإقليم . وقال عبد الله في بيان امس إنه (في خضم المشكلات التي يعانيها الإقليم وأبرزها أزمة رواتب الموظفين وتطبيق مبدأ الإدخار الإجباري نقترح على الحكومة الاتحادية حلا لإنهاء تلك المشكلات وهو التحرك بشكل عاجل لفتح ملف الأرصدة والحسابات المصرفية الخاصة بمسؤولي الإقليم). من جهة اخرى طالب رئيس مجلس السليمانية ازاد حمة أمين رئيس الوزراء بتفيذ الوعود التي أطلقها بشأن صرف رواتب موظفي كردستان . واكد أمين في تصريح امس إن (مجلس المحافظة وجه رسالة للعبادي لمطالبته بتنفيذ الوعود التي اطلقها خلال مؤتمراته الاسبوعية بشأن صرف رواتب موظفي الاقليم ومستحقات الفلاحين).

رعد الدهلكي

سليم الجبوري

مثنى امين

العبادي يدعو من الكويت المستثمرين لتنفيذ المشاريع في العراق

تيلرسون : توقيع مذكرة تفاهم مع بغداد بثلاثة مليارات دولار

الكويت - الزمان

أكد رئيس الوزراء حيدر العبادي أن الظروف مهيأة أمام المستثمرين، مشيرا إلى تشكيل لجنة عليا لتسهيل دخولهم وعملهم في العراق، وشدد على الاستمرار بتحقيق الإصلاحات.

وقال العبادي في مؤتمر صحفي عقده في الكويت أمس إن (العراق فتح باب الاستثمار أمام جميع الدول والظروف مهيأة فيه أمام المستثمرين) ، وأضاف ان (الحكومة ماضية بإجراء الاصلاح الاقتصادي وشكلنا لجنة عليا برئاسة رئيس الوزراء لتسهيل دخول وعمل المستثمرين)، مشيراً إلى أن (العراق بحاجة إلى دعم المجتمع الدولي لإعادة إعمار مناطقه)، وتابع ان (العراق واجه تحديات الإرهاب وتراجع أسعار النفط والفساد ومستمرون بتحقيق الاصلاحات)، مؤكداً (قدرة العراق على استقطاب رؤوس الأموال لبدء مرحلة جديدة من الإعمار)، واوضح (نتطلع الى وقوف دول العالم مع العراق في اعادة اعمار المناطق المحررة وقد تم اعداد 3ملفات رئيسية بشأن اعادة الاعمار وخطط التنمية وفرص الاستثمار في العراق).

وناقش العبادي مع وزير الخارجية الامريكي ريكس تيلرسون دعم الولايات المتحدة للعراق في المجالات كافة . وقال بيان لمكتب العبادي امس ان (العبادي استقبل بمقر اقامته في الكويت تيلرسون والوفد المرافق له وجرت خلال اللقاء مناقشة تعزيز التعاون الثنائي بين البلدين ودعم الولايات المتحدة للعراق في جميع المجالات)، واضاف البيان ان (تيلرسون أشاد بقيادة العبادي والانتصارات والانجازات التي تحققت في عهده).

وأعلن تيلرسون عن (توقيع مذكرة تفاهم بين بغداد وواشنطن بقيمة ثلاثة مليارات دولار لدعم العراق في مجالات عدة).

مؤكدا ان (بلاده ستبقى الحليف الأوثق للعراق)، وقال تيلرسون في مؤتمر صحفي في الكويت إنه (جرى توقيع مذكرة تفاهم بين بنك إكسيم الأميركي ووزارة المالية العراقية بقيمة ثلاثة مليارات دولار أميركي لعدد من المشروعات في مجال النقل ومجالات أخرى).

وأضاف أن (الولايات المتحدة ستبقى الحليف الأوثق للعراق الذي مر بمراحل مهمة في تاريخه ونحن ندعم عراقا مستقرا) وتابع إن (الإدارة الأميركية تدعم العبادي في مكافحة الفساد). معلنا عن (منح الولايات المتحدة للعراق 300 مليون دولار كخط ائتماني بالاضافة الى 500 مليون دولار لقطاع السكن).ويذكر أن العبادي وصل، في وقت سابق من يوم أمس إلى دولة الكويت للمشاركة بالمؤتمر الدولي لإعادة إعمار العراق.

وكشف وزير الخارجية الامريكي، عن فحوى جلسات امس للمؤتمر مشيرا الى مناقشة تحقيق الاستقرار ونزع الالغام التي تحول دون عودة النازحين وبناء المستشفيات والمدارس.

وقال تليرسيون خلال مؤتمر صحفي عقده امس على هامش جلسات المؤتمر مع نظيره الكويتي، إن (أولويتنا تحقيق الاستقرار في المناطق المحررة من داعش عبر إعادة الخدمات)، مشيرا الى ضرورة (العمل لإزالة الألغام للسماح بعودة اللاجئين).

وأكد تليرسون على اهمية (خلق الظروف لاعادة اعمار العراق، واعادة تاهيل وبناء المستشفيات والمدارس).

لقاء : رئيس الوزراء حيدر العبادي خلال لقائه في الكويت وزير الخارجية الامريكي

المنافذ الحدودية تحيل أربعة موظفين إلى النزاهة بتهمة الفساد

القبض على عصابة تسرق المنتجات النفطية في المثنى

المثنى - الزمان
بغداد - محمد الصالحي

القت قيادة شرطة محافظة المثنى القبض على عصابة تسرق المنتجات النفطية من أنبوب النفط الستراتيجي الذي يمر بالمحافظة. وقال بيان امس ان (عملية نوعية نفذها فريق العمل المشكل برئاسة قائد شرطة المحافظة المثنى اللواء سامي سعود جفات وعضوية عدد من ضباط الاستخبارات للبحث في جريمة نفذتها عصابة لسرقة المنتجات النفطية من انبوب الخط الستراتيجي القريب من قضاء الخضر)، لافتا الى ان (الفريق قام بجمع المعلومات والادلة بصورة دقيقة حتى التوصل إلى شخصية المنفذين وهم عصابة مكونة من شخصين)، واضاف انه (بعد تحديد موقع العصابة توجهت قوة من استخبارات المحافظة بالتعاون مع شرطة محافظة البصرة لإلقاء القبض عليهما)، وتابع ان (المتهمين اعترفا بالجريمة و كذلك بسرقة 21 شاحنة (صهريج) لاستعمالها في نقل المنتجات المسروقة)، مشيرا الى (إجراء كشف الدلالة لموقع الجريمة وتم احالتهما إلى المحكمة لينالا جزاءهما العادل)، ونوه البيان الى ان (المحكمة أصدرت حكماً على المدانين بالسجن المؤبد وفق أحكام المادة 4 إرهاب بدلالة فقرات تهريب المشتقات النفطية إضافة الى غرامة مالية تبلغ مليارا و 451 مليون دينار يتحملها المحكومان مناصفة). من جهة اخرى احالت هيئة المنافذ الحدودية أربعة موظفين الى القضاء لتورطهم بشبهات فساد. وقال بيان تلقته (الزمان) امس ان (الهيئة احالت أربعة موظفين يعملون في مركز كمرك سفوان الى محكمة تحقيق النزاهة وفق المادة 340 من قانون العقوبات لتورطهم بقضايا فساد وتلاعب بالمال العام)، مشيرا الى ان (سلطات مطار البصرة القت القبض على مسافر لبناني مطلوب لجهاز المخابرات الوطني)، مشيرا الى (احالة المطلوب الى مركز شرطة منفذ المحافظة لاتخاذ الاجراءات القانونية بحقه). وبشأن اخر اوضح البيان (تنفيذ مذكرة القبض والتحرير الصادرة من تحقيق النزاهة في محافظة ميسان بحق موظف يعمل بمنفذ الشيب وفق المادة 340 عقوبات)، واضاف انه (تم ضبط مادة مخدرة نوع ترياك بحوزة مسافر ايراني من قبل شعبة المخدرات في منفذ زرباطية حيث تم اتخاذ الاجراءات القانونية بحقه واحالته الى القضاء) ، مؤكدا (ضبط مسافر اخر يحمل الجنسية العراقية في منفذ الشلامجة صادرة بحقه مذكرة قبض وفق احكام المادة 457 من مكتب المخابرات الوطني في المنفذ). من جهة اخرى اصدرت محكمة جنايات الكرخ التابعة لمجلس القضاء الأعلى حكما بالسجن لمدة 15سنة على شخص بتهمة الحيازة والمتاجرة بالمواد المخدرة. وقال المتحدث الرسمي بأسم المجلس عبد الستار بيرقدار في بيان امس إن (المحكمة نظرت بقضية المتهم الذي ضبطت بحيازته 2030 قرصاً بموجب التقرير الطبي الصادر من الطب العدلي بانه من المواد المخدرة نوع ارتين)، مشيرا الى ان (المتهم اعترف في دور التحقيق بحيازته ونيته بيع تلك الكمية من الحبوب قبل أن يلقى القبض عليه)، مبينا أن (المحكمة وجدت أن الأدلة المتوفرة ضد المتهم كافية لتجريمه وفق احكام المادة الرابعة عشرة من قانون المخدرات رقم 68لسنة 1965والحكم عليه بالسجن لمدة خمس عشرة سنة كما قررت مصادرة المواد المخدرة المضبوطة وايداعها لدى دائرة الطب العدلي للتصرف بها وفق القانون).

واعتقلت قيادة عمليات بغداد عصابة للسطو المسلح. وقالت القيادة في بيان امس إن (القوات الأمنية تمكنت من إلقاء القبض على متهمين اثنين خلال قيامهما بعملية سطو على منزل احد المواطنين في منطقة السيدية ببغداد)، وأضاف أنه (ضبط بحوزتهما مسدس صوتي ومبلغ من المال).

من جهته اكد محافظ كركوك راكان سعيد الجبوري أن عصابات داعش الارهابية، لا تزال في وديان المحافظة، بالاضافة الى امتلاكها خلايا نائمة في المدينة والقرى في المنطقة. وقال الجبوري في تصريح امس انه (ما زال لدى داعش خلايا نائمة،والوضع مع قوات الجيش غير محسوم بشكل قانوني واضح، وداعش ينفذ عمليات ضد القوات الأمنية، ويمارس الخطف أحيانا)، وأضاف أن (هناك حاجة إلى اطلاق عملية لتطهير المنطقة، لأن داعش، خلال عملية تطهير المناطق اختفى ولم يظهر على الساحة)، مشيرا الى أن (الارهابيين موجودون في الوديان النائية بالمحافظة، وكذلك في المزارع حول القرى البعيدة، وينشطون من خلالها).

راكان سعيد الجبوري

منبئ جوي يتوقّع هطول أمطار على مناطق العراق

دراسة : تسارع إرتفاع مستوى المحيطات نهاية القرن

بغداد - تمارا عبد الرزاق

توقع منبئ جوي وقوع موجة امطار على مناطق العراق خلال الايام المقبلة تبدأ من المنطقة الشمالية بعدها الوسطى والجنوبية . وقال المنبئ الجوي في الهيئة العامة للانواء الجوية والرصد الزلزالي صادق عطية في بيان على صفحته في مواقع التواصل الاجتماعي امس ان (التوقعات تبشر بنزول اخاديد باردة في طبقات الجو العليا بدءا من يوم الجمعة المقبل وحتى الاول من آذار المقبل وان تحديثات مازالت ثابتة حيث تم الافراج عن البوابة الجنوبية يقابلة تدفق جيد لبخار الماء والرطوبة لوسط وغرب وشمال البلاد و هطولات متوقعة)، واضاف ان (التوقعات تشير الى ان بعض الاماكن ستشهد هطولا مطريا اعلى من معدلات العام الماضي)، واوضح عطية أن (الاجواء اليوم الاربعاء ستكون غائمة بشكل جزئي في مناطق الوسط والشمال والامطار متوقعه في السليمانية و اربيل وشرق الموصل ودهوك وان فرص الهطول تمتد لتشمل محافظات صلاح الدين والانبار وديالى مع عواصف رعدية احيانا)، وتابع ان (الامطار الخفيفة الى المعتدلة تشمل العاصمة بغداد ومدن الفرات الاوسط والجنوب كربلاء وبابل والديوانية والنجف والكوت والسماوة وذي قار وميسان والبصرة على التوالي وتكون عموما خفيفة الشدة الى معتدلة في بعض الاماكن مع توقعات بهطول يمتاز بالغزارة على فترات شمال مدينة البصرة اليوم الاربعاء).فيما توقعت الهيئة في بيان تلقته (الزمان) امس (استمرار الاجواء الغائمة اليوم الاربعاء والمصاحبة لسقوط زخات مطر مع تصاعد غبار في معظم المناطق ففي الوسطى ستكون غائما مع تساقط امطار خفيفة الى معتدلة الشدة في اماكن متفرقة بعد الظهر مع فرصة لحدوث عواصف رعدية احيانا ، درجات الحرارة تنخفض بضع درجات عن اليوم السابق وفي الشمالية غائما مع تساقط امطار خفيفة الى معتدلة الشدة خاصة في اقسامها الجبلية وتكون رعدية احيانا ،وفي الجنوبية غائما ، ودرجات الحرارة ترتفع قليلا عن اليوم السابق ، الرياح جنوبية شرقية خفيفة الى معتدلة السرعة تنشط مسببة تصاعد الغبار)، واضاف ان (طقس يوم غد الخميس سيكون في الوسطى غائما مصحوبا بتساقط امطار خفيفة في بعض الأماكن صباحا يتحول تدريجيا الى غائم كما يتشكل الضباب في الصباح الباكر في اماكن متعددة يزول تدريجيا خلال النهار ،و درجات الحرارة مقاربة لليوم السابق ،وفي الجنوبية غائما مصحوبا بتساقط امطار خفيفة في بعض الاماكن صباحا وفي الشمالية غائما مصحوبا بتساقط امطار خفيفة يتحول تدريجيا الى غائم كما يتشكل الضباب في الصباح الباكر في اماكن متعددة يزول تدريجيا بالاقليم ، مصحوبة بعواصف رعدية وانخفاض ملحوظ في درجات الحرارة في جميع المناطق، خاصة اليوم الاربعاء وغدا الخميس). فيما افادت دراسة للاكاديمية الاميركية للعلوم ان ارتفاع منسوب مياه المحيطات يتسارع بحيث يمكن ان يصل الى 65سنتمرا بحلول نهاية القرن، وهو رقم يتطابق مع تقديرات الامم المتحدة ما قد يطرح مشكلات جدية للمدن الساحلية.وقالت الدراسة أن (نسق ارتفاع مستوى المحيطات سنويا يبلغ حاليا نحو ثلاثة مليمترات، لكنه قد يرتفع بعشرة مليمترات اضافية سنويا بحلول 2100 وقد ركزت الدراسة على معلومات جمعتها اقمار اصطناعية لمدة 25عاما وهي تقريبا متسقة مع توقعات تقرير مجموعة الامم المتحدة لخبراء المناخ الذي قدّم في (2014، واوضح المعد الرئيس للدراسة ستيف نيريم من هندسة الطيران في جامعة كولورادو ان (هذا التسارع الذي مرده اساسا تسارع ذوبان الجليد في غرينلاند والقطب الجنوبي، يمكن ان يضاعف الارتفاع الاجمالي لمستوى المحيطات بحلول 2100 بالمقارنة مع توقعات انطلقت من مبدأ ثبات مستوى الارتفاع)، واضاف انه (مع تسارع الزيادة السنوية، سيرتفع مستوى المحيطات باكثر من 60 سنتمرا مع نهاية القرن)، مشيرا الى ان (الامر يتعلق بتقديرات حذرة)، وتابعت الدراسة ان (التغير المناخي يؤدي الى ارتفاع مستوى المحيطات عبر ظاهرتين هما الذوبان السريع للجليد في القطبين الشمالي والجنوبي والتكثف المتنامي للغازات الدفيئة وان ظاهرة تكثف الغازات الدفيئة تؤدي الى ارتفاع حرارة المياه، وبما ان المياه الساخنة هي اقل كثافة من المياه الباردة، فإنها تحتل مساحة كبرى).

ذوبان : ثلوج القطب الشمالي تواصل الذوبان منذرة بتداعيات مناخية مقلقة