

مادة الجغرافية: الاشتغال على الوثائق.....(10/10)

الوثيقة الأولى: جدول : تطور كمية الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري بالمغرب (مليون طن/ث.أ.ك).

الغازات الدفينة	1994	2010	2020
ثاني اوكسيد الكربون	40	60	86
ثاني اوكسيد الكبريت	4	10	15
غاز الميثان	4	05	10
المجموع	48	75	111

« Communication internationale initiale à la convention cadre des nations unissur les changements climatiques » ;p.41 ;2001.

الوثيقة الثانية: "تبين النتائج التي أجريت حول الإسقاطات المستقبلية للتغيرات المناخية العامة التي سيشهدها المغرب ،استنادا إلى تطبيق بعض النماذج ذات المرجعية الدولية ... بأن هناك نزعة واضحة نحو ارتفاع متوسط درجة الحرارة السنوية بمعدل يتراوح ما بين 0.6 دم و1.1 دم في أفق 2020. أما إسقاطات التغيرات في التساقطات ، فتبين تشتتا وتباينا حسب مناطق التراب الوطني ... وبالنسبة لمجموع البلاد ،تمكن هذه الإسقاطات من استخلاص وجود نزعة طفيفة نحو الانخفاض بحوالي 4 % ذلك إلى غاية سنة 2020 ، مقارنة بمعدل التساقطات السنوية لسنة 2000." نفس المرجع ، ص : 71

الوثيقة الثالثة: "خلال قمة الأرض المنعقدة سنة 1992 بربو دي جانيرو البرازيلية ، وقعت حكومات العالم الاتفاق- الإطار حول التغيرات المناخية . ويسعى هذا الاتفاق إلى تحقيق هدف نبيل ، وهو التقليل من الاضطرابات المناخية الناتجة عن أنشطة الإنسان ، وخصوصا التلوث الجوي . بيد انه لم يتم وضع أية خطة عالمية لتقليص انبعاث الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري لتحقيق هذا الهدف.

وفي سنة 1997 ، اجتمعت 160 دولة في مؤتمر كيوتو باليابان للتفاوض حول بروتوكول كيوتو الخاص باتفاقيات التغيرات المناخية . وتم التوصل إلى انه إلى حدود سنة 2012 ، يجب على 41 بلدا صناعيا في العالم تقليص انبعاثاتها من الملوثات الجوية بنسبة 5.5 % مقارنة بمستوى سنة 1990." عن الموقع الالكتروني : [www.earthaction.org/fr\(2006\)](http://www.earthaction.org/fr(2006)) .

اقرأ الوثائق بتمعن ، وأنجز ما يلي :

1. حول معطيات الوثيقة الأولى إلى مبيان مناسب(ن3).
2. صف على ضوء المبيان وثيرة تطور انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالمغرب، ثم بين بعض الاسباب المسنولة عن هذه الظاهرة ... (ن2).
3. الاستخراج من الوثائق :(ن3)
 - ❖ من الوثيقة الثانية : الأثار المرتقبة على مناخ المغرب مستقبلا .
 - ❖ من الوثيقة الثالثة : الجهود المبذولة للتصدي لظاهرة التغيرات المناخية في العالم .
 - ❖ الصعوبات التي تعترضها .
4. تحدث في فقرة مركزة عن التدابير والاجراءات التشريعية والتقنية التي يتخذها المغرب للحفاظ على المنظومة البيئية(ن2).

مادة التاريخ : الموضوع على إجباري(10/10) .

نص الموضوع: ساهمت عدة ظروف في انطلاق الثورة الصناعية من انجلترا خلال القرن 18م، والتي استفادت منها بعض الفئات ، في حين

جاءت نتائجها وبالا على الطبقة العاملة.

في موضوع مقالتي تحدث عن :

- ❖ مفهوم الثورة الصناعية .
- ❖ الظروف التي ساهمت في انطلاقها من انجلترا .
- ❖ انعكاساتها على بنية المجتمع الانجليزي في القرن 18م.