

تطور نصيب الفرد من الماء (م 3 للفرد في السنة) وعدد السكان (مليون نسمة) في المغرب من 1955 إلى 2025

السنوات	1955	2000	2004	2025
نصيب الفرد من الماء ب (م مكعب في السنة)	2870	1010	966	798
عدد السكان (مليون نسمة)	10,1	28,7	30	36,3

Ali agoumi et abdlhafid debbagh. Ressources en eau et bassins versants du Maroc: 50 ans de Développement (1955 - 2050) p42

الوثيقة رقم: 2

" يقع العالم العربي ضمن المناطق المناخية الجافة والشبه الجافة، والتي تتسم بندرة الموارد المائية من حيث متوسط... نصيب الفرد من المياه و بعدم ملائمة توزيعها الجغرافي و صعوبة السيطرة على الكثير منها و استغلاله. و تمثل الموارد المائية العربية حوالي 1% من المياه المتجددة في العالم.

و تعتبر الدول العربية من أكثر مناطق العالم فقرا من الموارد المائية، في المتوسط أقل من 1000 متر مكعب للفرد سنويا مقابل 7500 متر مكعب على المستوى العالمي. و تبدو الصورة المستقبلية للوضع المائي أشد حدة ، إذ يقدر أن ينخفض نصيب الفرد إلى حوالي 500 متر مكعب في عام 2025 وذلك في ضوء معدلات النمو السكاني المرتفعة، وتناقص كميات المياه التي ترد للدول العربية من الأنهار المشتركة التي تنبع من الدول المجاورة والتي تمثل نصف كمية المياه المتاحة"

التقرير الاقتصادي العربي الموحد 2006 ، الفصل الثالث : القطاع الزراعي ، ص 44

الوثيقة رقم: 3

" يمكن الخصائص المتزايدة و المستمر في الماء أن يتسبب مستقبلا في اندلاع بعض الحروب، نظرا للدور الحيوي... الذي يلعبه هذا المورد الطبيعي، ليس للإنسان فحسب، ولكن لأنشطة الاقتصادية (فلاحة، صناعة، سياحة) ... فالتوترات تظهر عندما تقدم دولة معينة على تحويل أو احتكار مياه النهر في العالية، مما يتسبب في نقصان جريان المياه في السافلة. فتركيا مثلا تقع في عالية نهري دجلة و الفرات تراقب على التوالي 98% و 45% من صبيب هذين النهرين... فقامت بالتخطيط لتشييد 22 سدا و 19 معملا لإنتاج الطاقة الكهرومائية على نهري دجلة و الفرات ... بيد أن البلدين الواقعين في السافلة - سوريا و العراق - سيتضرران من هذا المشروع الضخم إذ سينخفض الصبيب المائي بهما بحوالي 40% بالنسبة لسوريا و 75% بالنسبة للعراق . و سيترتب عن ذلك انعكاسات خطيرة بالنسبة لاقتصاد البلدين خصوصا الفلاحة. بالرغم من إبرام بعض الاتفاقيات التي تؤمن حصص البلدين من الماء، فإنه لا يستبعد أن يحتدم الصراع بين هذه البلدان مستقبلا ..."

المصدر : Jeremy alouche: la géopolitique de l'eau en Asie centrale, cahiers d'études sur la méditerranée orientale et le monde turco-iranien

ماخوذ من الكتاب المدرسي السنة الأولى باك علوم تجريبية ص 179 بتصرف (CEMTI) n 35, CNRS Paris

بعد قراءتك المتمعة للوثائق أنجز المطلوب:

- 1- حول معطيات الوثيقة رقم 1 إلى مبيان بالمنحنى؟ 3 ن
- 2 - صف انطلاقا من المبيان الذي أنجزته تطور العلاقة بين عدد السكان و حصة الفرد السنوية من المياه؟ 1 ن
- 3 اشرح المصطلحات التي تحتها خط في الوثيقة رقم 2؟ 1 ن
- 4 الاستخراج من الوثائق:
أ - استخراج الوثيقة رقم 2:
- مظاهر مشكل الماء في العالم العربي؟ (1ن)
- العاملين المفسر لمشكل الماء و صنفهما؟ (1ن)
ب - أبرز من (الوثيقة 3) خطورة مشكل الماء و حدد المنطقة العربية المعنية بها في النص؟ (1ن)
- 5 - أكتب فقرة موجزة توضح فيها الجهود المبذولة لمواجهة مشكل التصحر في العالم العربي؟ 2 ن

التاريخ 10/10

أكتب في أحد الموضوعين التاليين:

الموضوع الأول:

تعرض المغرب خلال القرن 19 لضغوط أوربية.

أكتب موضوعا مقاليا تبرز فيه:

- ✓ الضغوط الأوربية العسكرية والاقتصادية التي تعرض لها المغرب خلال القرن 19.
- ✓ الإصلاحات العسكرية التي قام بها المخزن خلال القرن 19.

www.9alami.com

الموضوع الثاني:

عرفت كل من أوروبا و المشرق العربي تحولات فكرية خلال القرن 19. أكتب موضوعا مقاليا تبرز فيه ما يلي:

- ❖ مظاهر التحولات الفكرية في أوروبا خلال القرن 19.
- ❖ أهم التيارات الفكرية المعبرة على اليقظة الفكرية بالمشرق العربي خلال القرن 19.

www.9alami.com