

أمثلة عن الوضعيات المستهدفة.

تعرضت مدينة الشلف (الأصنام سابقا) في عام 1954 ثم أكتوبر 1980 لزلزال عنيف بقوة 7.1 تسبب في تحطيمها كلية.

بالاعتماد على الوثائق المرفقة:

خريطة التضاريس، خريطة الخطوط المتساوية الشدة، مقاطع في التربة (طبقات التربة)، صور خاصة بالأضرار المادية و إحصائية في الخسائر البشرية و غيرها من المعطيات) اقترح منطقة أخرى لإعادة بناء هذه المدينة موضحا في ذلك المعايير الجيولوجية المبررة لهذا الاختيار. 1. في حالة بقائك في هذه المدينة نفسها، فما هي الإجراءات الوقائية التي تقترحها للتقليل من الأضرار المادية منها و البشرية الناجمة عن الزلازل.

الوثائق:

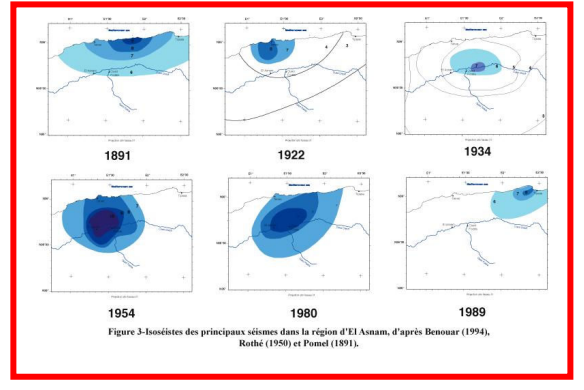
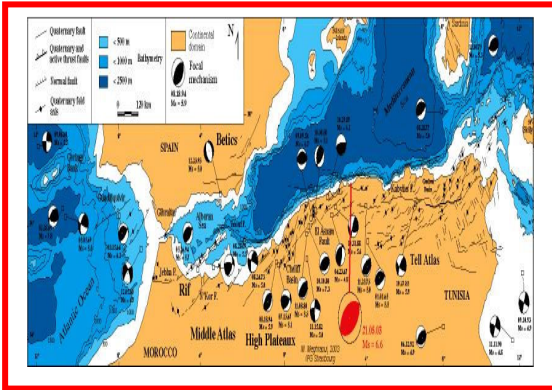


Figure 3-Isoettes des principaux séismes dans la région d'El Asnam, d'après Benouar (1994), Rothé (1950) et Pomel (1891).

عام 1954
عدد الوفيات : 1500
عدد الجرحى : 5000
عدد السكنات المنهارة 30000

سلم التصحيح:

- 1- الواجهة.
- 2- الاستعمال الصحيح (الجيد) للأدوات المتعلقة بالمادة.
- 3- صلاحية المنتجات

المعايير	المؤشرات	معيار 1	معيار 2	معيار 3
معيار 1	- يقترح المتعلم موقعا لبناء للبناء مع التبرير (حتى و لو غير ملائم)			
معيار 2	م1- يختار المتعلم كل الوثائق التي لها علاقة باختيار الموقع (وثائق (،3،4،6، 1) . م2- يستخرج من هذه الوثائق المعلومات المفيدة لاختيار الموقع: طبيعة التربة، الابتعاد عن المناطق الجبلية. م3 - يضع علاقة بين هذه المعلومات.			
معيار 3	يختار المتعلم موقعا صالحا لبناء مدينة جديدة تسمح بانجاز مرافق موجهة نحو نشاطات اجتماعية - ثقافية واجتماعية اقتصادية.			
معيار 4	- يستند عن الخريطة الجيولوجية للمنطقة لتحديد مواقع الفوالق لمنع البناء بجوارها.			