



إدراج خريطة طبوغرافية رقمية

بعد تجاوزنا المرحلة الأولى و التي درسنا فيها أساسيات البرنامج، نكمل المرحلة الثانية و المتعلقة بخرائط ذات إحداثيات. و هنا سنعمل على خريطة الجبهة الطبوغرافية كاملة ذات مقياس 1/100000

في المرحلة الأولى عملنا للخريطة Affichage لأننا لم نكن نتوفر على إحداثيات بذلك الجزء من الخريطة، بينما الآن لدينا إحداثيات جغرافية و كرتوغرافية لهذا سنعمل للخريطة Calage و المشار إليه في الصورة بالرقم 2



بعد اجتياز هذه المرحلة يجب علينا أولاً أن نختار نوع الإسقاط المستعمل في الخريطة، و هذا لن نتطرق إليه هنا، حيث يجب على كل جغرافي أن تكون له دراية عن أهم الإسقاطات، أو على الإسقاط المستعمل في البلد. كما يجب التمييز بين الإحداثيات الكرتوغرافية و الإحداثيات الجغرافية، و هذه نقطة مهمة لأننا سنحتاجها في اختيار و حدة قياس الإحداثيات.

أنظر الصورة اللاحقة:

- 1: لاختيار الإسقاط المستعمل في الخريطة
- 2: لاختيار وحدة قياس الإحداثيات
- 3: زري التكبير و التصغير
- 4: شريط تحريك الخريطة
- 5: لإنشاء نقطة جديدة



عند اختيار نقطة جديدة و تحديدها على الخريطة ندخل البيانات كما هي موضحة في الصورة.
نقوم فقط بتغيير قيم X و Y
X : تمثل خطوط الطول
Y : تمثل خطوط العرض