

---

# Christian study: processing maps by metadata

**Mona Abd Elfatah Emam Mustafa**

الخرائط ليست وليدة هذا العصر بل هي قديمة قدم التاريخ نفسه، ان الشعوب البدائية تمكنت من رسم الخرائط قبل ان تتوصل الى معرفة الكتابة . قد كان يخطون على الرمال او ينفثون على قطع من الجلد رسوما مبسطة توضح ماغمض عليهم من المسالك. فقد واكبت عمليات الرسم هذا الانسان منذ القدم وباعتبار ان الخرائط التي تمثل واحداً من اهم الوسائل البيانية التي لاغنى عنها في كافة نواحي الحياة العملية مع تزايد الحاجة الى التخطيط العلمي لمختلف المجالات، وتعتبر مجالاً رحباً لتوزيع الحقائق والظواهر المختلفة والربط بينهما فلا تقتصر اهمية الخريطة على الجغرافي وحده كما لا تقتصر دورها في عرض ابراز العلاقات الجغرافية بل اصبحت وسيلة مهمة تستخدم من ذوى الاختصاصات فهي اداة للدراسات المختلفة