



المجلس الوطني للبحوث العلمية

Conseil National de la Recherche Scientifique

National Council for Scientific Research

Monograph Series No. 4

# SOIL MAP OF LEBANON

## 1:50 000

Contribution by Sectors:

**Talal Darwish**

M. Khawlie (Geology), I. Jomaa & M. Abou Daher (Soil, Physiography),  
M. Awad (GIS), T. Masri (Agriculture), A. Shaban (Hydrology), G. Faour  
(RS), R. Bou Kheir (Climate), C. Abdallah & T. Haddad (Physiography)



CNRS – Remote Sensing Center, Lebanon 2006

# SOIL MAP OF LEBANON

## 1:50 000

This book commenting the soil maps at 1:50 000 scale covers 27 sheets and contains detailed information on the soil types of Lebanon, their location and morphology. It also presents soil profiles description as well as soil physical and chemical characteristics. It describes 106 soil units representing 13 Reference Soil Groups.

Soil classification is provided according to three different taxonomies, namely, FAO-UNESCO Legend, World Reference Base for Soil Resources (WRB) and Keys to Soil Taxonomy (USDA).

Information on physiography, geology, climate, hydrology, land cover/use and agricultural potential are detailed for each sheet.

يحتوي هذا الكتاب المرافق لخرائط التربة بمقياس 1:50.000 وعددها 27 قسيمة، على معلومات مفصلة عن أنواع الترب في لبنان، ومواقعها ومواصفاتها المورفولوجية، كما يقدم وصفا للمقاطع وخصائص التربة الفيزيائية والكيميائية. وتشمل المعلومات معطيات لمائة وستة وحدات تمثل ثلاث عشرة مجموعة تربة.

وقد اعتمد المؤلفون في تصنيف التربة على منهجية كل من الفاو-الاونيسكو وقواعد معلومات التربة العالمية والتصنيف الأميركي.

كما يتضمن الكتاب معلومات موجزة عن الخصائص الفيزيوجرافية والجيولوجية والمناخية والهيدرولوجية والغطاء النباتي والإمكانات الزراعية لكل قسيمة.

