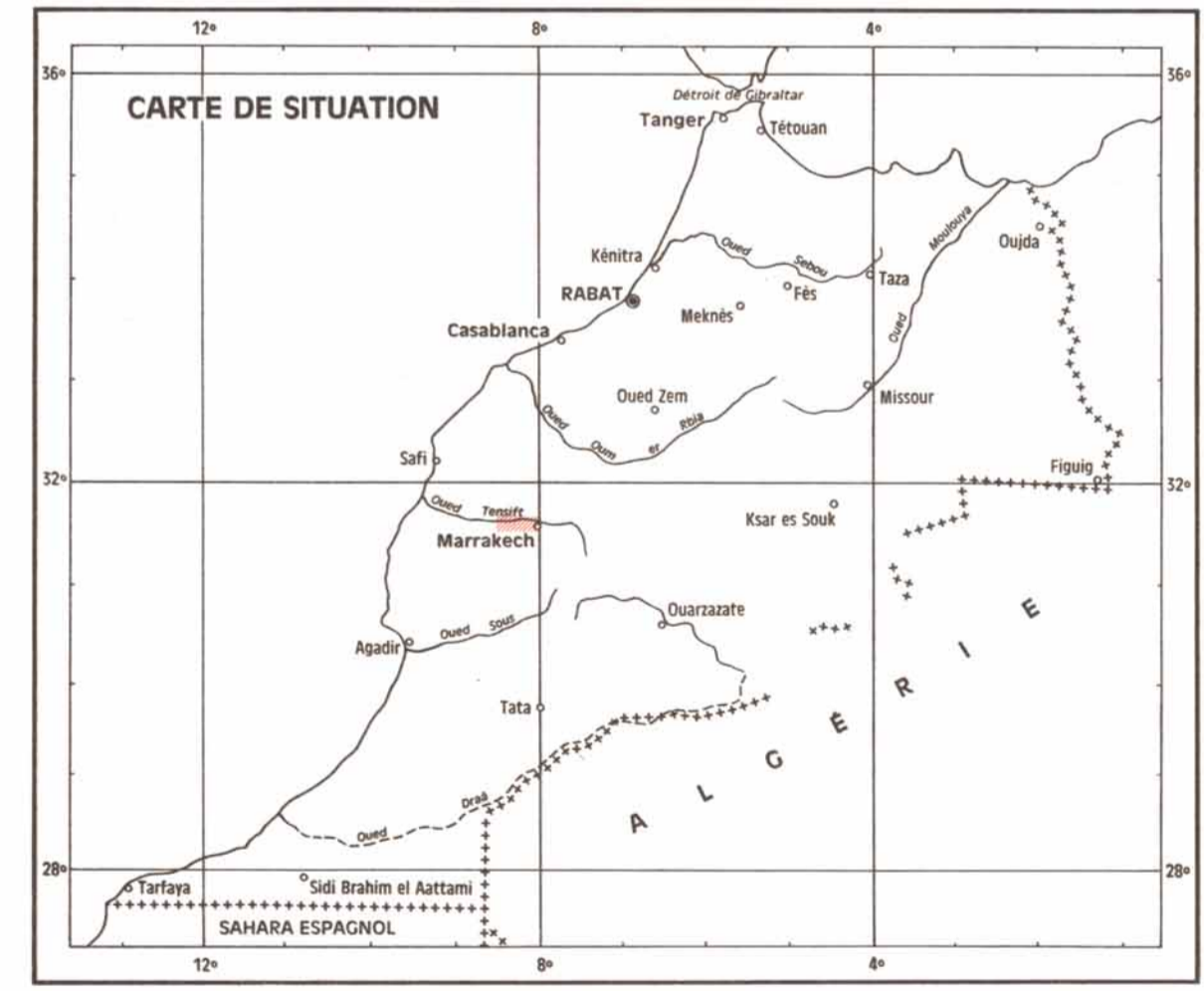


FOND TOPOGRAPHIQUE DE L'I.G.N. A 1/50 000  
 FEUILLES NH-29-XIII-4 a et NH-29-XIII-4 b  
 © O.R.S.T.O.M. 1975  
 SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. G. Le Rouget 1975



**CARTE DE SITUATION**

●●●●● Epanchages gravo-kaillouteux localisés  
 ▲ Profils observés par J. Concaret en 1960  
 C. 86 Emplacement des Profils

**SOLS PEU EVOLUES**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'APPORT**  
**MODAUX**

Sur alluvions finement sableuses, recouvrant un épanchage plus ancien limono-argileux, faiblement calcaires

**FAIBLEMENT À MOYENNEMENT SALES (À FACIES ISOHUMIQUES)**

Sur alluvions limoneuses à finement sableuses, faiblement calcaires

**SOLS ISOHUMIQUES**  
**À COMPLEXE SATURÉ, ÉVOLUANT SOUS PÉDOCLIMAT FRAIS**  
**PENDANT LES SAISONS PLUVIEUSES**  
**CHÂTAINS SUBTROPICAUX**  
**CHÂTAIN-ROUGE**

Sur épanchage grossier à débris schisteux et matrice fine rouge, non calcaire

**BRUNS SUBTROPICAUX**  
**MODAUX**

Sur épanchage alluvial complexe limoneux à limono-sableux, limono-argileux en profondeur, faiblement calcaire

Sur épanchage alluvial hétérogène limoneux, irrégulièrement plus argileux ou sableux, et galets, très faiblement ou non calcaire

à porosité faible ou très localisée

à pierrosité importante et plus généralisée

Sur épanchage alluvial hétérogène limoneux, irrégulièrement plus argileux, sableux ou caillouteux, très faiblement ou non calcaire, recouvrant une carapace calcaire

**IRRÉGULIÈREMENT SALES ET ALCALISÉS**

Sur épanchage alluvial limono-argileux, faiblement calcaire

peu ou non salés et alcalisés

plus fréquemment salés et alcalisés

Sur épanchage alluvial limoneux à limono-argileux (à lentilles sableuses, graveleuses et caillouteuses), faiblement calcaire

Sur épanchage alluvial limoneux à limono-argileux, faiblement ou moyennement calcaire, recouvrant un encroûtement granulo-nodulaire

**SIEROZEMS**  
**MODAUX**

Sur épanchage alluvial sableux à sablo-limoneux, non ou très faiblement calcaire, recouvrant un épanchage plus ancien, riche en débris schisteux

Sur épanchage alluvial finement limoneux à limoneux, faiblement calcaire

Sur épanchage alluvial limoneux à limono-sableux (à lentilles sableuses, graveleuses et caillouteuses), faiblement calcaire

Sur épanchage alluvial limono-argileux, à texture plus grossière en profondeur, faiblement calcaire, à saturation localisée,

**IRRÉGULIÈREMENT SALES ET ALCALISÉS**

Sur épanchage alluvial limoneux à limono-argileux, (à lentilles sableuses, graveleuses et caillouteuses), faiblement calcaire

peu ou non salés et alcalisés

plus fréquemment salés et alcalisés

**SOLS HALOMORPHES**  
**À STRUCTURE DÉGRADÉE**  
**À ALCALI NON LESSIVÉS**  
**PEU OU MOYENNEMENT SALES**

Sur alluvions limono-argileuses à argileuses, faiblement calcaires

Sur épanchage alluvial limono-argileux, (à lentilles gravo-caillouteuses), faiblement à moyennement calcaire

Sur épanchage alluvial finement limoneux à limoneux, faiblement ou moyennement calcaire

Sur épanchage alluvial sablo-limoneux à limono-sableux, faiblement calcaire

**ASSOCIATIONS**

**SOLS MINÉRAUX BRUTS**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**LITHOSOLS**  
 Sur schistes

**SOLS PEU ÉVOLUES**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**REGOSOLIQUES**  
 Sur matériel de remaniement schisteux (à caractères de rubéfaction résiduelle fréquents)

**SOLS MINÉRAUX BRUTS**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**LITHOSOLS**  
 Sur schistes

**SOLS ISOHUMIQUES**  
**À COMPLEXE SATURÉ**  
**BRUNS SUBTROPICAUX**  
**MODAUX (PARFOIS SALES)**  
 Sur schistes altérés à remaniement superficiel

**SOLS MINÉRAUX BRUTS**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**LITHOSOLS**

**SOLS PEU ÉVOLUES**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**REGOSOLIQUES**

**SOLS ISOHUMIQUES**  
**À COMPLEXE SATURÉ**  
**BRUNS SUBTROPICAUX**  
**MODAUX**  
 Sur gabbros

**SOLS MINÉRAUX BRUTS**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'APPORT**  
**FLUVIATILE**  
 Sur alluvions sableuses et caillouteuses

**SOLS HALOMORPHES**  
**À STRUCTURE DÉGRADÉE**  
**À ALCALI NON LESSIVÉS**  
**TRÈS SALES À NAPPE PEU PROFONDE**  
 Sur alluvions limono-sableuses

**SOLS PEU ÉVOLUES**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**REGOSOLIQUES ET LITHOSOLIQUES**  
 Sur croûte calcaire

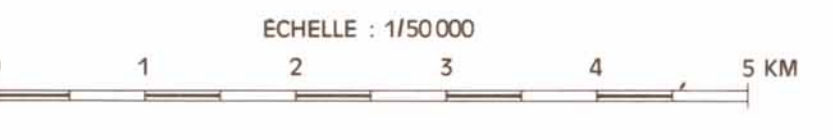
**SOLS ISOHUMIQUES**  
**À COMPLEXE SATURÉ**  
**BRUNS SUBTROPICAUX**  
**MODAUX**  
 Sur encroûtement granulo-nodulaire à remaniement superficiel

**SOLS PEU ÉVOLUES**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**REGOSOLIQUES**  
 Sur alluvions grossières encroûtées

**SOLS ISOHUMIQUES**  
**À COMPLEXE SATURÉ**  
**BRUNS SUBTROPICAUX**  
**ENCROÛTÉS**  
 Sur épanchage alluvial gravo-caillouteux, à galets et terre fine limono-sableuse à limono-argileuse, très faiblement à moyennement calcaire

**SOLS À SESQUIOXYDES DE FER**  
**FERRIALLITIQUES (ROUGES MÉDITERRANÉENS)**  
**À RÉSERVE CALCAIQUE**  
**ÉRODES - REMANIES**

**SOLS PEU ÉVOLUES**  
**D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**  
**D'ÉROSION**  
**REGOSOLIQUES**  
 Sur arènes et roches granitiques



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER  
 Service Central de Documentation  
 70-74, route d'Antony - 92-800RDY - FRANCE