

CARTE PÉDOLOGIQUE DE LA GUYANE FRANÇAISE MANA S^t LAURENT (S.O.)

dressée par J. F. TURENNE

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER
CENTRE DE GUYENNE

LEGENDE

SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION OU SOULETTIQUES LITHOSOLS

- 1 Sur cuirasse ou carapace ferrugineuse en démantèlement
- 2 Sur cuirasse bauxitique

D'APPORT MARIN

- 3 Sur alluvions marines argileuses

SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'APPORT MODAUX

- 4 Sur sables grossiers de cordons littoraux récents
- 5 Sur sables fins, limons et argile de cordons fluviaux
- 6 Sur dépôts sableux grossiers fluviaux

HYDROMORPHES

- 7 Sur alluvions argileuses marines Demerara
- 8 Série modale phase Moleson
- 9 Série à pyrites phase Mara
- 10 Sur vases sableuses
- 11 Série à pyrites

SALES

- 12 Sur alluvions marines argileuses Demerara
- 13 Série modale
- 14 Série salée en profondeur phase Comwine
- 15 Série à pyrites phase Mara
- 16 Série à hydromor de plus de 1 m. d'épaisseur

PODZOLS ET SOLS PODZOLIQUES À "MOR" ENRICHIS EN SESOUIOXYDES SANS HORIZON DE GLEY EN PROFONDEUR PODZOLS HUMIFIQUES

- 17 Sur sables détritiques continentaux
- 18 À ALIOS
- 19 Sur sables détritiques continentaux

SOLS PODZOLIQUES HUMIFÈRES

- 20 Sur sables détritiques continentaux
- 21 Sur cordons littoraux récents

À "MOR" ENRICHIS EN SESOUIOXYDES À HORIZON DE GLEY EN PROFONDEUR PODZOLS À GLEY À ALIOS

- 22 Sur sables grossiers de cordons littoraux anciens
- 23 Sur sables grossiers Coswine reposant sur argile Coropina

SOLS FERRALLITIQUES FORTEMENT DESATURÉS EN (B) APPALUIS MODAUX

- 24 Sur sables détritiques continentaux
- 25 Sur granites ou arènes granitiques
- 26 Sur dépôts fluviaux

HYDROMORPHES

- 27 Sur granites

REMANIES INDURES

- 28 Sur migmatites

FAIBLEMENT RAJEUNIS OU PÈNEVOLUÉS

- 29 Sur migmatites

RAJEUNIS OU PÈNEVOLUÉS HYDROMORPHES

- 30 Sur granites

AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT

- 31 Sur migmatites
- 32 Sur granites et arènes granitiques
- 33 Sur schistes

LESSIVÉS MODAUX

- 34 Sur quartzites

HYDROMORPHES

- 35 Sur sables argileux Coswine
- 36 Sur sables grossiers argileux fluvio-marins
- 37 Sur terrasses fluviales anciennes
- 38 Sur granites

SOLS HYDROMORPHES ORGANIQUES TOURBEUX OLIGOTROPHES

- 39 Sur dépôts végétaux continentaux

MOYENNEMENT ORGANIQUES HUMIFIQUES À GLEY SALES

- 40 Sur alluvions marines
- 41 À ANMOOR ACIDE
- 42 Sur alluvions fluvio-marines
- 43 Sur alluvions fluvio-marines à influence continentale

MINÉRAUX OU PEU HUMIFIÈRES À GLEY

- 44 À GLEY DE SURFACE OU D'ENSEMBLE
- 45 Sur colluvions argilo-limono-sableuses
- 46 Sur argile marine ancienne Coropina

LESSIVÉS

- 47 Sur sables fins argileux Coswine
- 48 Sur dépôts fluviaux complexes

À PSEUDO-GLEY À TACHES ET CONCRETIONS

- 49 Sur colluvions et dépôts argileux à sablo-argileux de fonds de vallée

À CARAPACE ET CUIRASSE

- 50 Sur terrasses anciennes

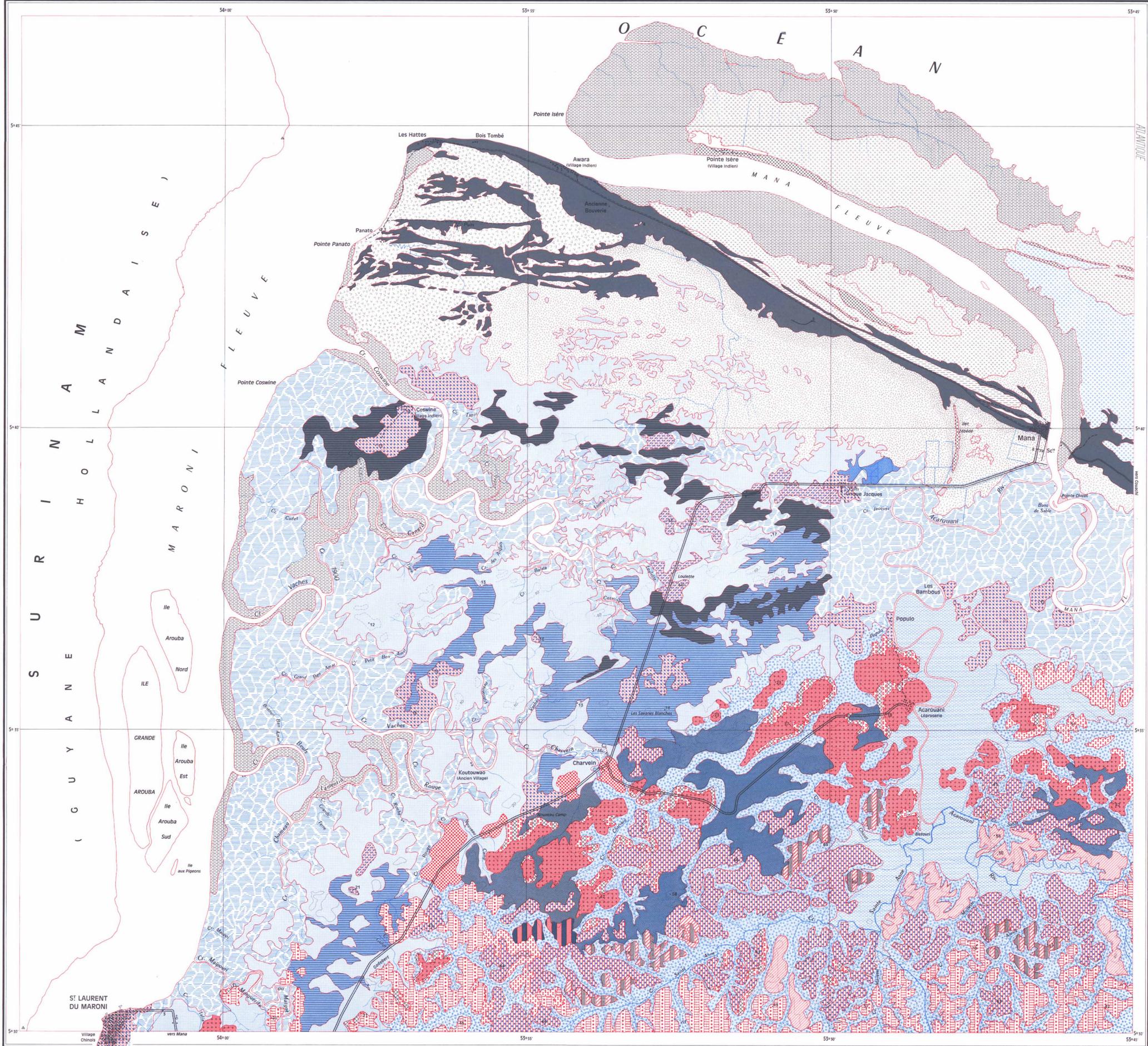
JUXTAPOSITIONS

- 51 SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 10
- 52 SOLS FERRALLITIQUES Unité 15
- 53 PODZOLS ET SOLS PODZOLIQUES Unité 16
- 54 SOLS FERRALLITIQUES Unité 20
- 55 SOLS FERRALLITIQUES Unité 25
- 56 SOLS MINÉRAUX BRUTS Unité 1
- 57 SOLS FERRALLITIQUES Unité 28
- 58 SOLS MINÉRAUX BRUTS Unité 2
- 59 SOLS FERRALLITIQUES Unité 29

Unité ne figurant pas sur cette coupe.
Unité ne figurant qu'en juxtaposition sur cette coupe.
Sur cette coupe, l'unité 44 est limitée aux parties hautes des fonds de vallées, en faibles surfaces non cartographiées.



Prospections - Reconnaissances
F. COLMET-DAAGE (1954)
G. SIEFFERMANN (1955)
A. LEVIGNE (1960)
M. SOURDIT (1963)
Layonnage
J.J. ROSTAN



FOND TOPOGRAPHIQUE DE L'I.G.N. À 1/50 000
FEUILLE NB-27-VII-3 a - MANA S^t LAURENT (S.O.)
Équivalence des Courbes : 10 mètres

ÉCHELLE : 1/50 000
0 1 2 3 4 5 KM

Dessiné par G. Le Rouget SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1972