

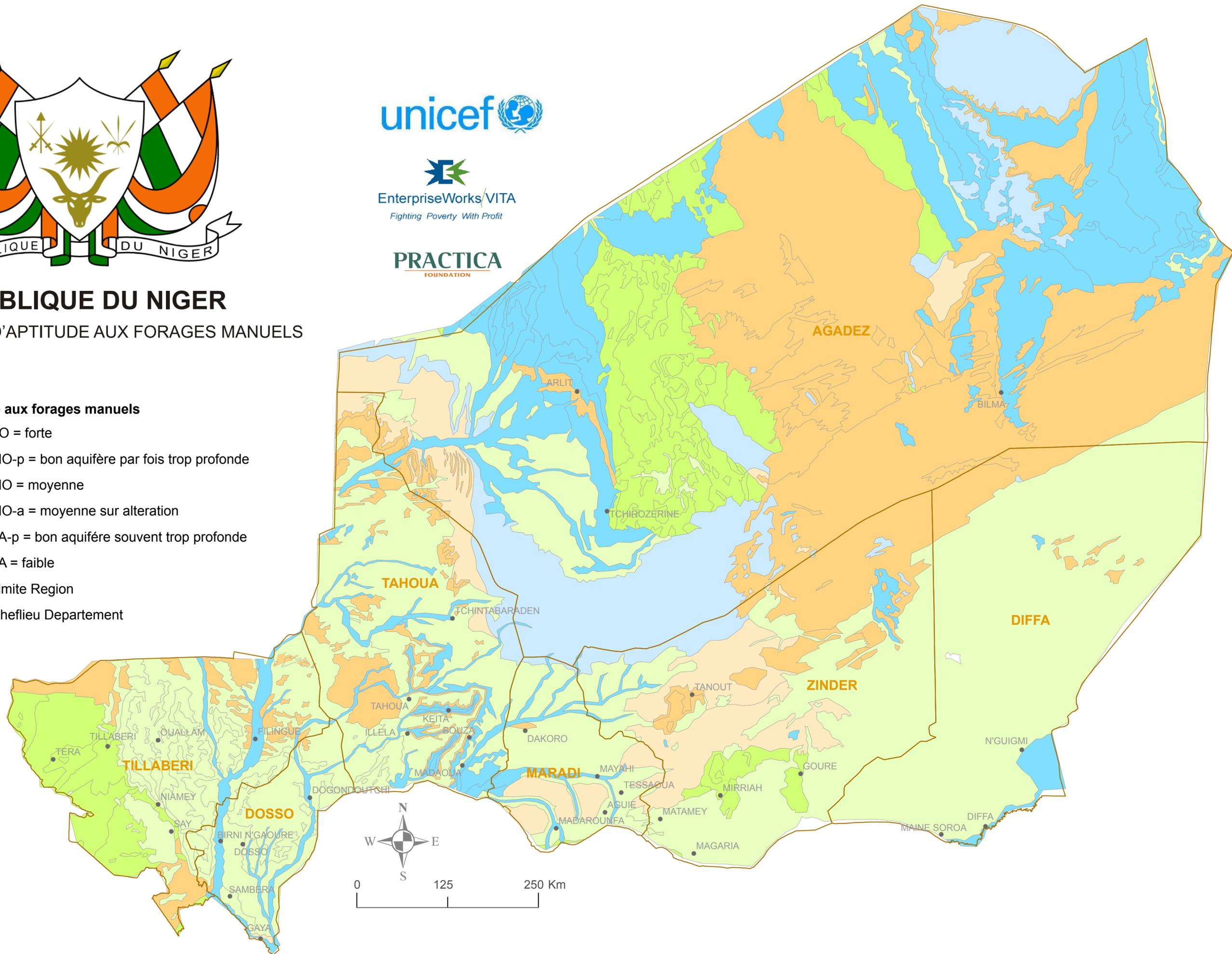


REPUBLIQUE DU NIGER

CARTE D'APTITUDE AUX FORAGES MANUELS

Aptitude aux forages manuels

- FO = forte
- MO-p = bon aquifère par fois trop profonde
- MO = moyenne
- MO-a = moyenne sur alteration
- FA-p = bon aquifère souvent trop profonde
- FA = faible
- Limite Region
- Chefliou Departement



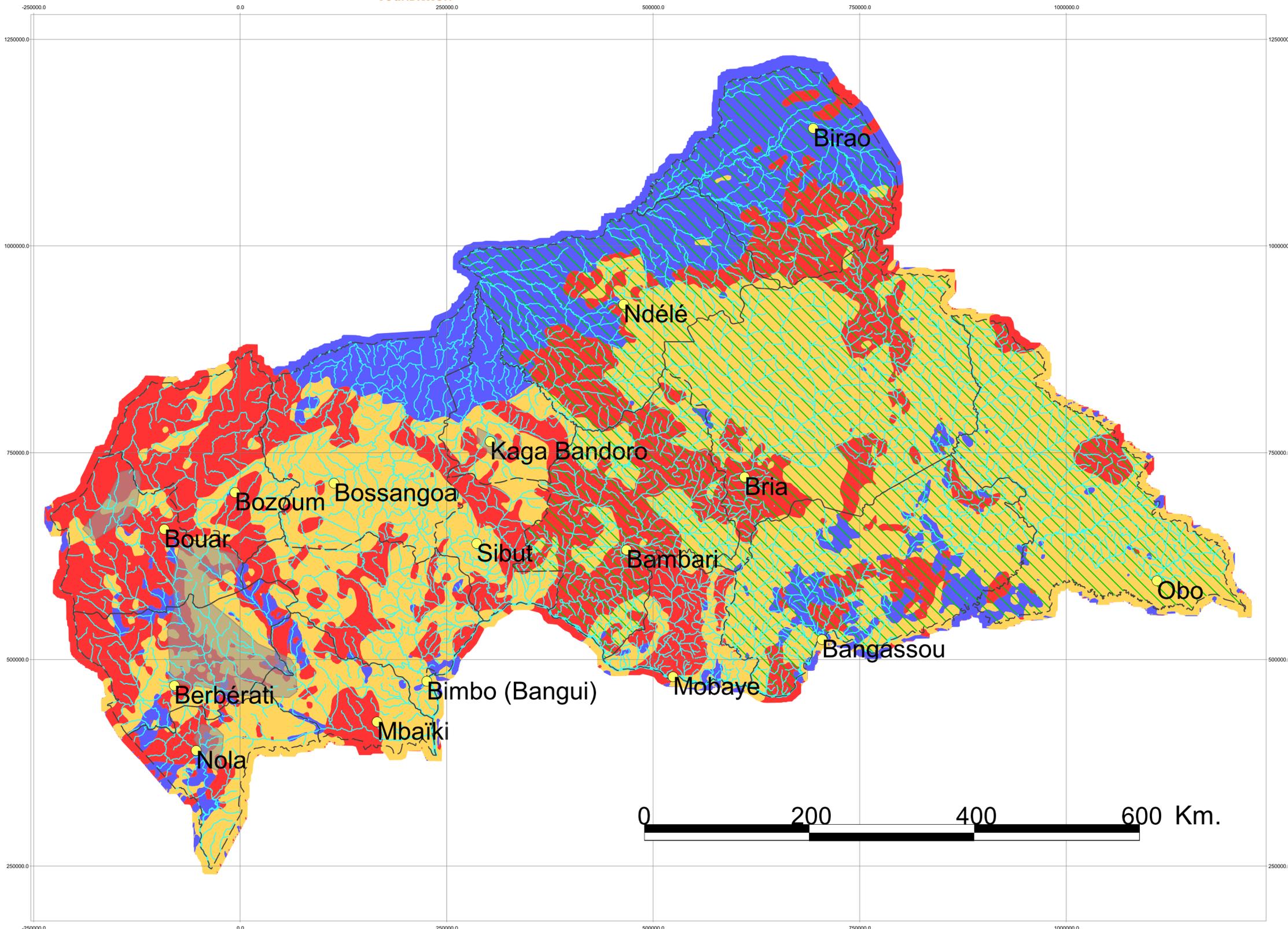


EnterpriseWorks/VITA
A Division of RELIEF INTERNATIONAL



ETUDE DE FAISABILITE DES TECHNIQUES DE FORAGES MANUELLE

APTITUDE AUX FORAGES MANUELS - REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE



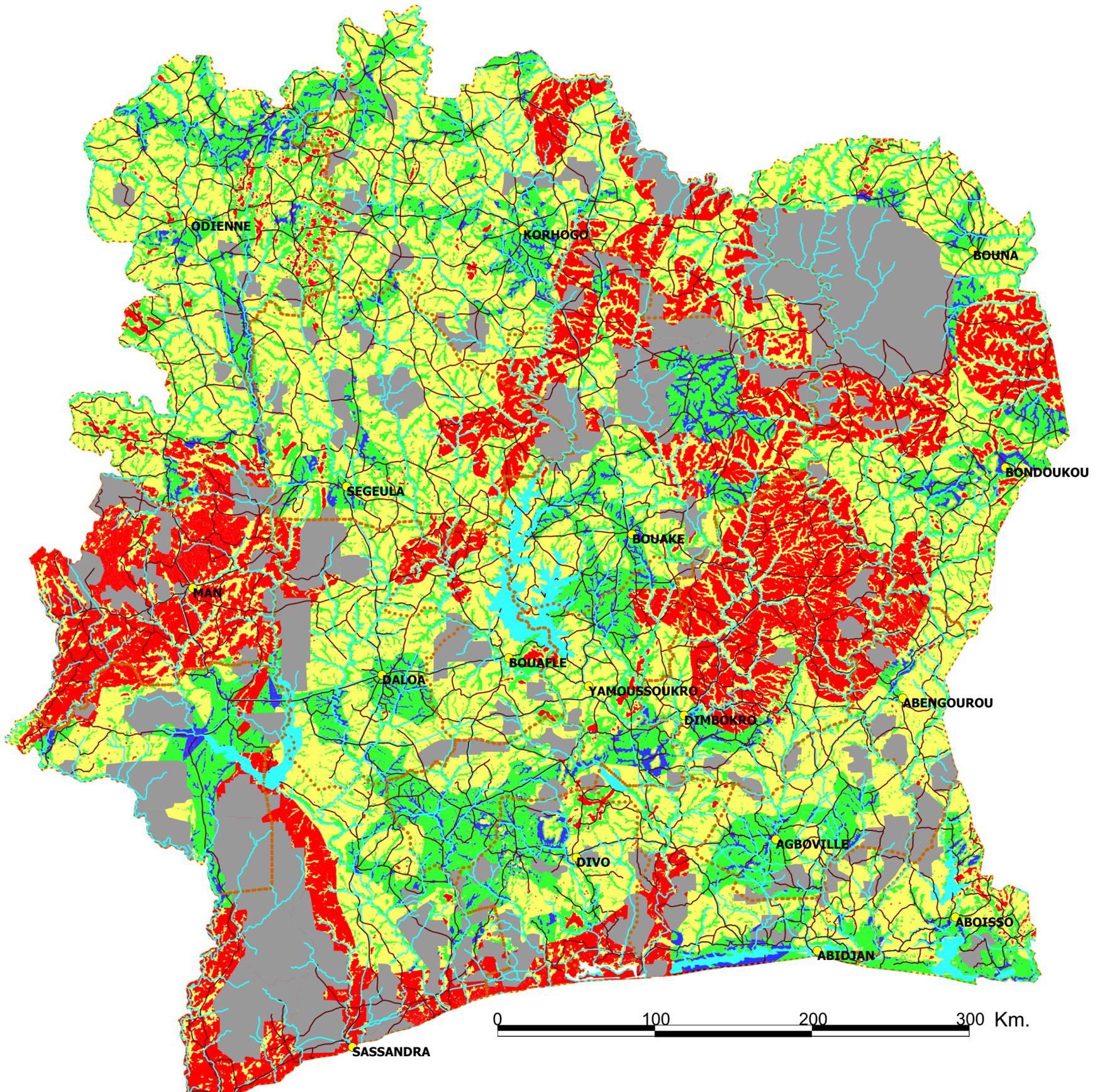
Légende

- Villes principales
- Limites des préfectures
- Réseau hydrographique
- Préfectures avec faible présence de points d'eau
- Zones avec possible risque d'eau profonde
- Classification d'aptitude aux forages manuels**
- Pas favorable
- Moyenne favorable
- Favorable



Projection UTM, zone 34 Nord
Datum : WGS1984

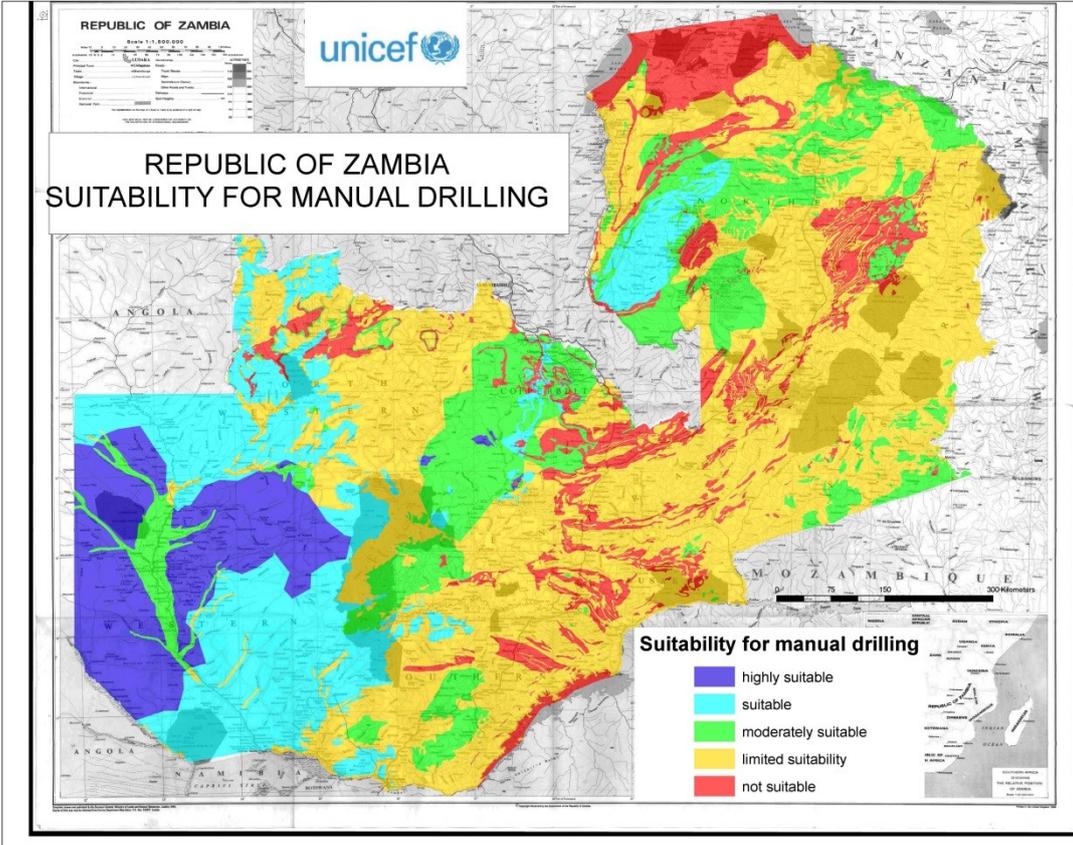
ETUDE DE FAISABILITE DES TECHNIQUES DE FORAGES MANUELLE CARTE DES ZONES FAVORABLES - REPUBLIQUE DU CÔTE D'IVOIRE



Légende

- | | | | |
|---|--|--|-------------------------|
|  | Villes principales |  | Pas favorable |
|  | Limites des régions |  | Partiellement favorable |
|  | Routes principales |  | Favorable |
|  | Réseau hydrographique |  | Très favorable |
|  | Lacs - Lagune | | |
|  | Zones de protection de l'environnement (Parcs, réserves, etc.) | | |







ETUDE DE FAISABILITE DES TECHNIQUES DE FORAGES MANUELLE

APTITUDE AUX FORAGES MANUELS - REPUBLIQUE DE MADAGASCAR

Légende

● Chef lieux Faritany

Routes

Routes d'intérêt provinciales

Routes nationales

Limites de Fivondronana

Limites de Faritany

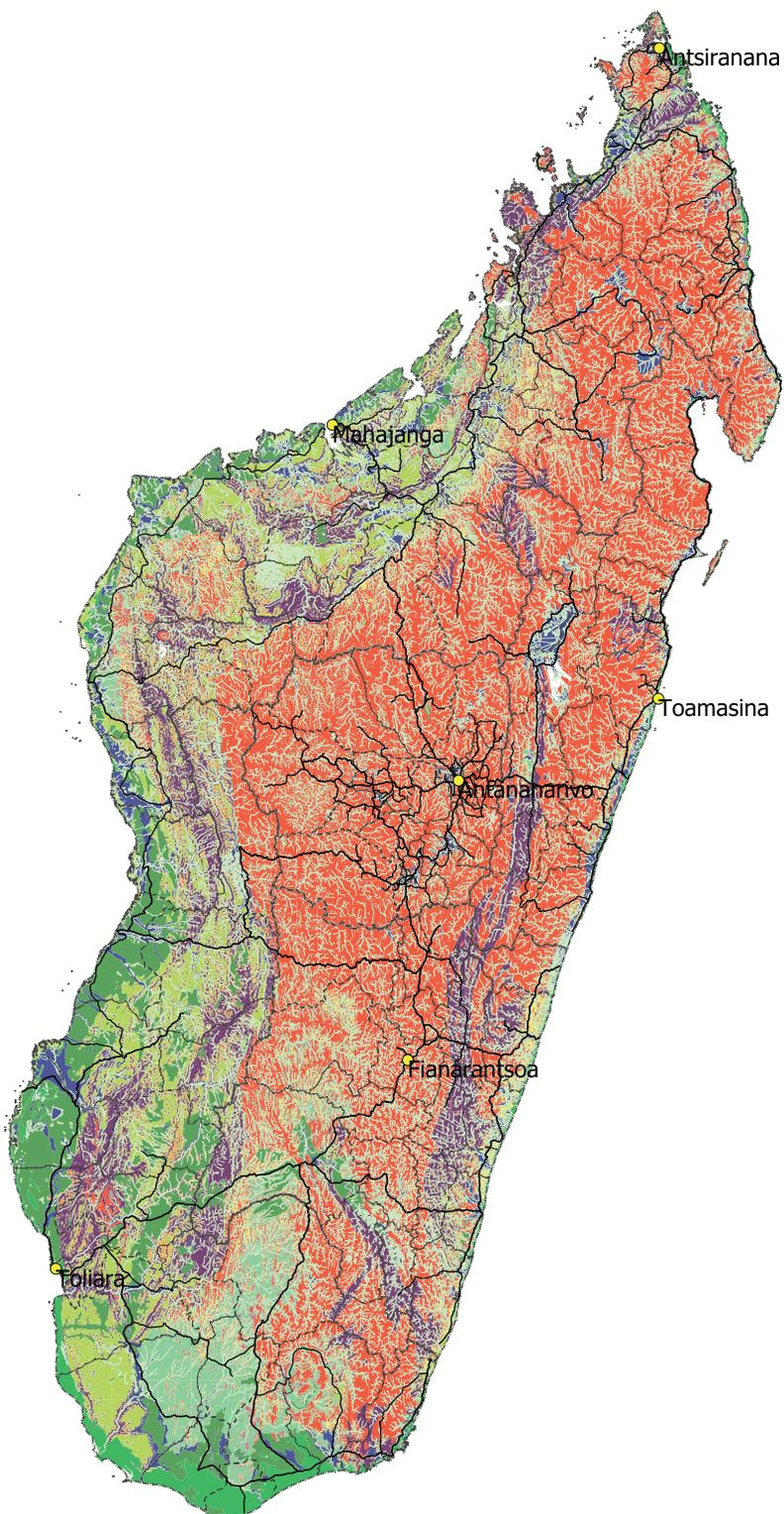
Hidrographie

Classification d'aptitude aux forages manuels

- Zones très favorables, formées par sédiments pas consolidés d'origine alluviale
- Zones favorables, formées par roches cristalline et morphologie favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées
- Zones favorables, formées par roches sédimentaire et morphologie favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées
- Zones partiellement favorables formées par couches d'altération pas consolidées (altérites)
- Zones partiellement favorables, formées par sédiments caractérisés par présence discontinue de nappe exploitable (niveaux de l'eau parfois profonde)
- Zones partiellement favorables, formées par roches cristallines et morphologie parfois favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées
- Zones partiellement favorables, formées par roches sédimentaires et morphologie parfois favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées
- Zones peu favorables, formées par roches cristallines et morphologie peu favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées
- Zones pas favorables, formées par roches cristallines et morphologie pas favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées (reliefs ou fort inclination)
- Zones pas favorables, formées par roches cristallines et morphologie pas favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées (reliefs ou fort inclination)
- Zones pas favorables, formées par roches sédimentaires et morphologie pas favorable à la présence de couches superficielles pas consolidées (reliefs ou fort inclination)

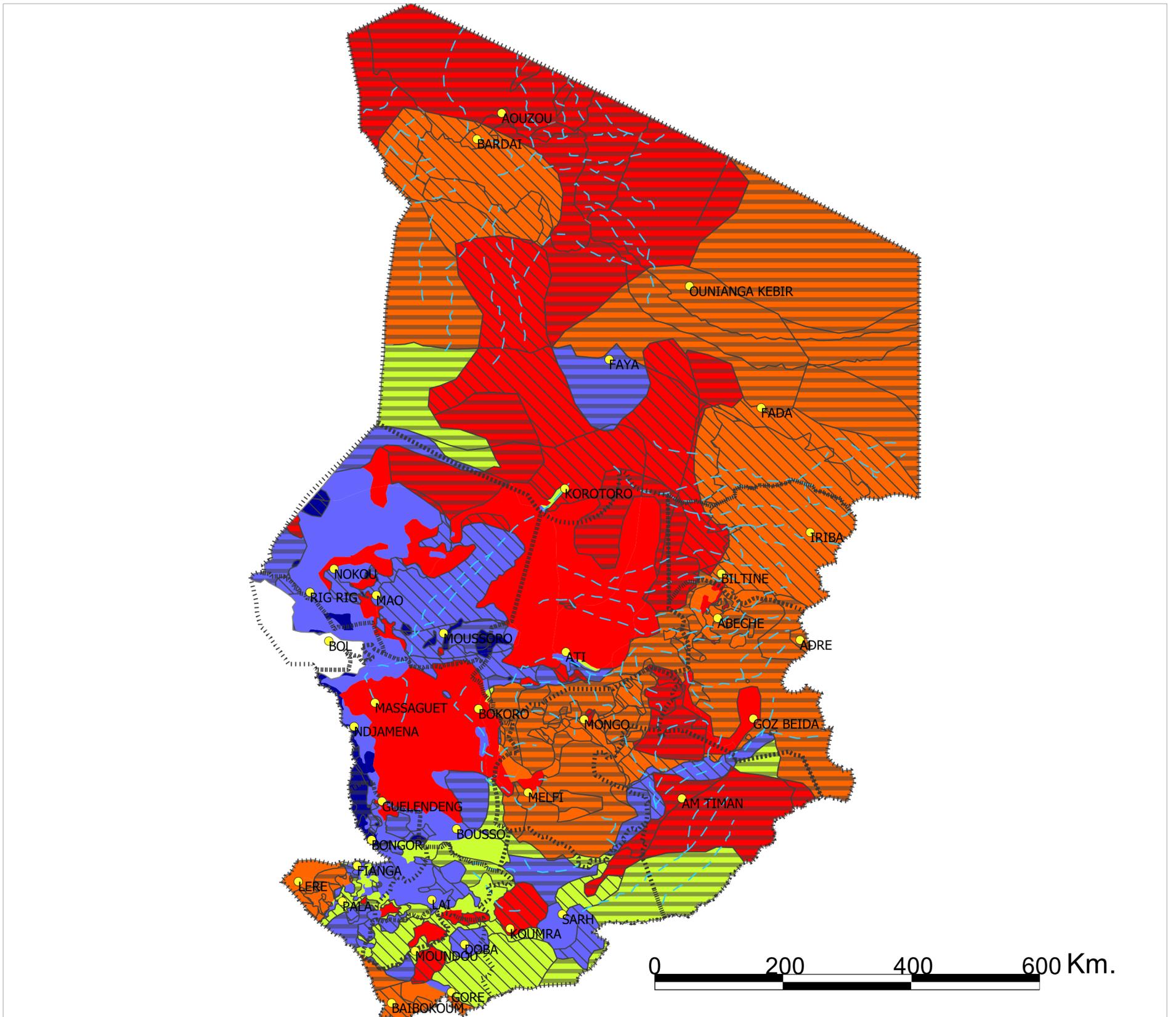


0 100 200 300 Km.



ETUDE DE FAISABILITE DES TECHNIQUES DE FORAGES MANUELLE

APTITUDE AUX FORAGES MANUELS - REPUBLIQUE DU TCHAD



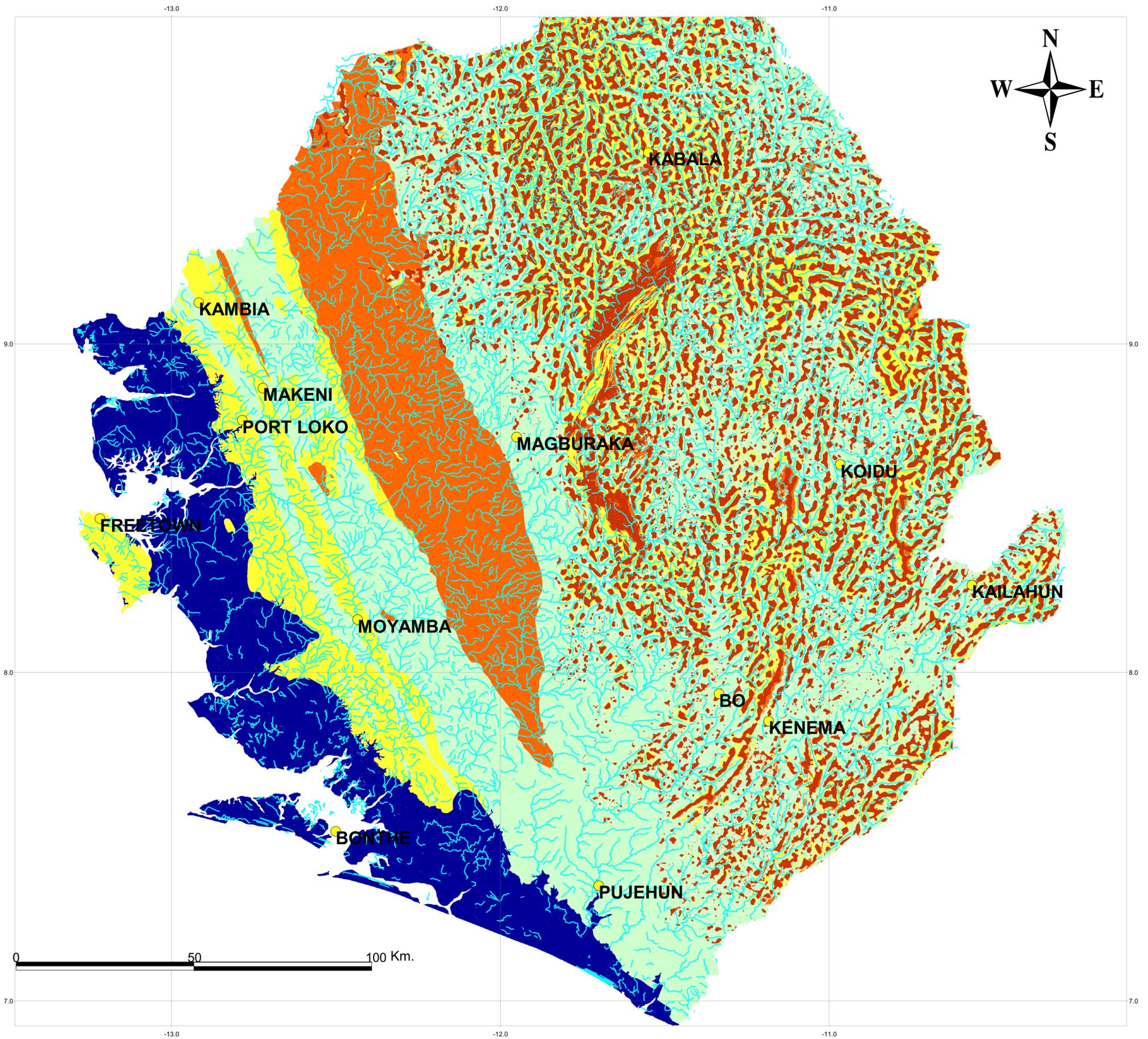
Légende

- | | | | |
|---|-------------------------|---|--|
| | villes principales | Classification d'aptitude aux forages manuels | |
| | Limites des préfectures | | Très favorable |
| | Oaudi | | Favorable |
| Niveau d'information sur la profondeur de l'eau | | | Partiellement favorable |
| | bon | | Peu favorable, seulement dans les zones limitées avec sédiments pas consolidés |
| | moyen | | Pas favorable |
| | faible | | |



FEASIBILITY STUDY ON MANUAL DRILLINGS TECHNIQUES

FAVORABLE ZONES MAP - REPUBLIC OF SIERRA LEONE



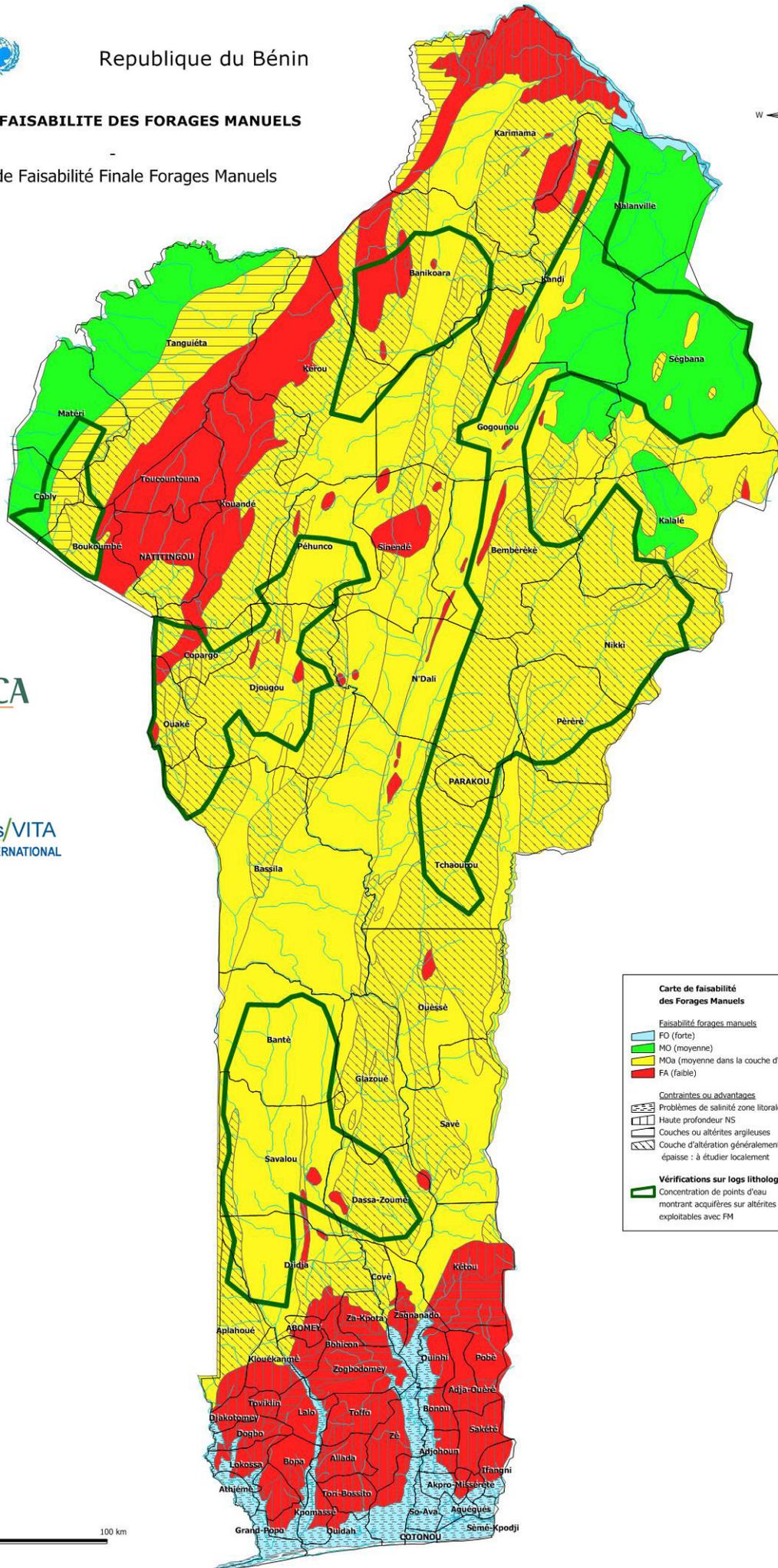
Legend

- Main cities
- Hydrography
- Class of suitability to manual drilling
- Very good suitability
- Good suitability on weathered layer
- Moderate suitability
- Low suitability
- Unsuitable



ETUDE DE FAISABILITE DES FORAGES MANUELS

Carte de Faisabilité Finale Forages Manuels



PRACTICA
FOUNDATION



EnterpriseWorks/VITA
A Division of RELIEF INTERNATIONAL

Carte de faisabilité des Forages Manuels

Faisabilité forages manuels

- FO (forte)
- MO (moyenne)
- MOa (moyenne dans la couche d'altération)
- FA (faible)

Contraintes ou avantages

- Problèmes de salinité zone littorale
- Haute profondeur NS
- Couches ou altérites argileuses
- Couche d'altération généralement épaisse : à étudier localement

Vérifications sur logs lithologiques

- Concentration de points d'eau montrant acquifères sur altérites exploitables avec FM

Republic of Liberia

Feasibility study of manual drilling

Hand drilling suitability

