

PROJECTE DE DESENVOLUPAMENT AGROECONOMIC I SOCIAL DEL POBLAT D'ATITSOHOE, TOGO, ÀFRICA

FASE I: Primer contacte amb el Director de Bio4ever a Espanya

FASE II: Organització de la recerca inicial d'informació de la zona (clima, hidrologia, política i informació social del país, demografia, metodologia agrària utilitzada, etc.)

FASE III: Organització de l'estada i viatge a la zona d'estudi

FASE IV: Caracterització dels sòls en el laboratori del Departament de Sòls i Residus de la Unitat de Ciència del Sòl de la Universitat de Girona. Es realitzen les determinacions analítiques de les principals propietats del sòl per a avaluar la qualitat i fertilitat dels sòls estudiats

FASE V: Elaboració de la informació, redacció de la memòria definitiva i organització de la difusió dels resultats

Irene Montijano Serra

Mònica Ros Muedra

Llicenciatura de Ciències Ambientals

A: Reunions

B: Treball de camp

Preparació de mostres
Densitat real i aparent
Textura
Estabilitat estructural
Retenció hídrica a 1500KPa
pH i conductivitat elèctrica
Carboni oxidable i matèria orgànica
Nitrogen i fòsfor assimilable
Cations de canvi
Capacitat d'intercanvi catiònic
Carbonats

Delimitació diversitat edàfica

Obertura perfils

Humitat

Densitat aparent

Capacitat de retenció hídrica (CRAD)

Penetrometria i torsió

Capacitat d'infiltració

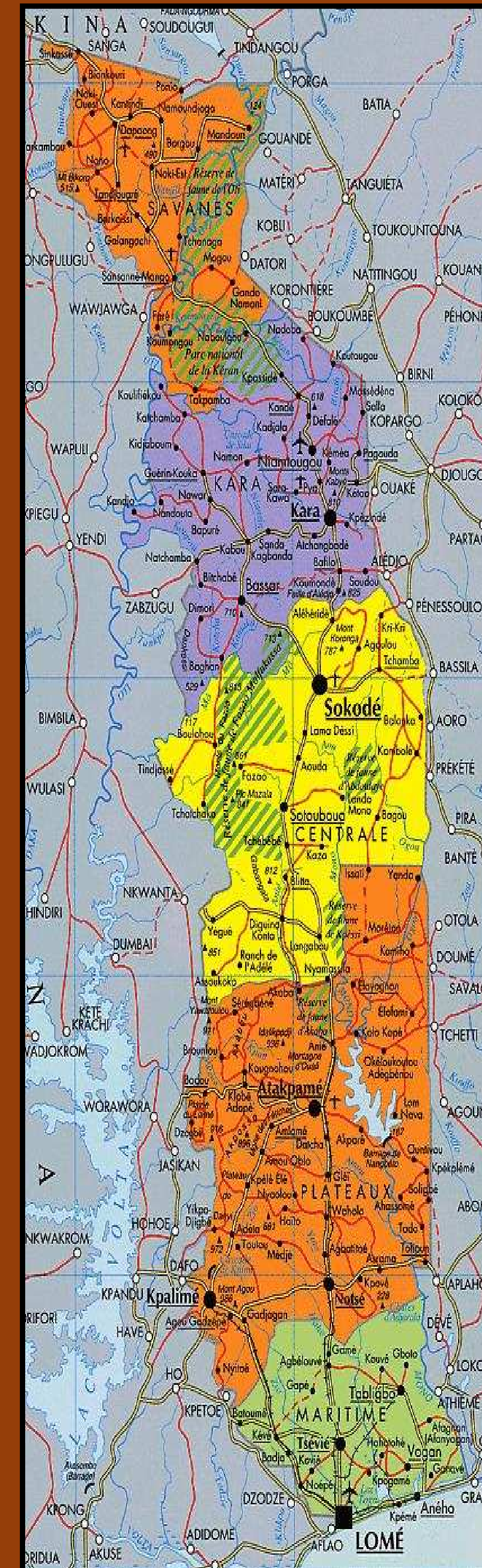
Mostreig del sòl



Treball de camp: Anàlisi de Ph i conductivitat



Anàlisi de laboratori: Departament d'edafologia de la UdG



Mapa Polític de la República de Togo