

WP2 : Dynamique des systèmes agricoles cacaoyers dans le temps et dans l'espace

Impacts sur la structure des systèmes cacaoyers

Impacts sur l'économie des ménages et sur la sécurité alimentaire des populations

Quels changements au cours du temps ?

Quels déterminants ?

Hypothèses : - Evolution au cours du temps des stratégies des acteurs qui les gèrent
- Apparition de nouveaux acteurs



Effet - sur les structures et les compositions des cacaoyères
- sur les surfaces et leur emprise territoriale
- sur les cultures vivrières et l'économie des ménages

Démarche : Analyse comparée de situations contrastées

Articulant

- différentes disciplines (agronomie, écologie, géographie, sociologie, économie)
- différentes échelles (de la parcelle au territoire via l'exploitation agricole)

Centrée sur les acteurs

Intégrant le temps long

Croisant ENQUETES et OBSERVATIONS (composition et structure des peuplements cultivés)

Livrables

IRD (UMR GRED), CIRAD et M SUPAGRO (UMR Innovation),
Université Yaoundé 1, Université de Dschang, IRAD

4 Missions croisées (SAFSE + AFS4FOOD)

2013 : 1 stage M2-France, 2 stages M2-Cameroun (3 mémoires)

SAF cacao : dynamiques spatiales et stratégies des acteurs (Talba, Ngomezap, Obala)

CDD Talba

2014 : 2 stages M2-France, 4 stages M2-Cameroun (6 mémoires attendus)

SAF cacao et vivrier : dyn. spatiales et stratégies des acteurs (1 binôme Dja, 1binôme Sud-Ouest)

Vivrier : dyn., caractéristiques et performances technico-économiques)

CDD Talba

- *Création d'une base de données multisites (en cours), pour méta-analyses ultérieures (1 stage M2 à financer 2015-2016), comparatisme*
- *Articles par site et de comparaison*

3 échelles d'analyse

Lien acteurs – SAFs et vivriers au cours du temps

Territoire villageois

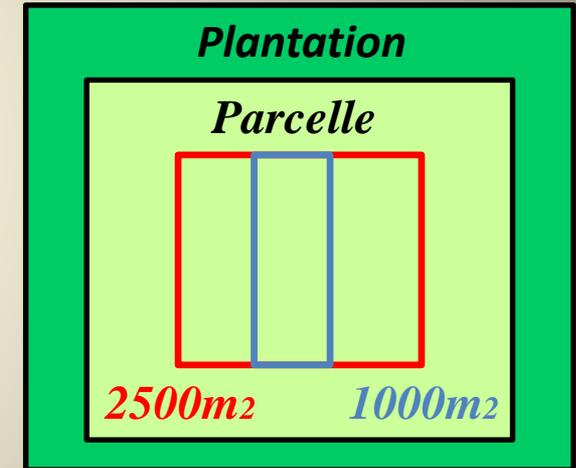
*Entretiens
personnes ressources*

Pré-typologie

Exploitation agricole

Entretiens planteurs
Propriétaires et salariés
Typologie acteurs
[stratégies actuelles et
futures]
Pré-typologie
parcelles
Performances
technico économiques
des systèmes de
culture et de
production

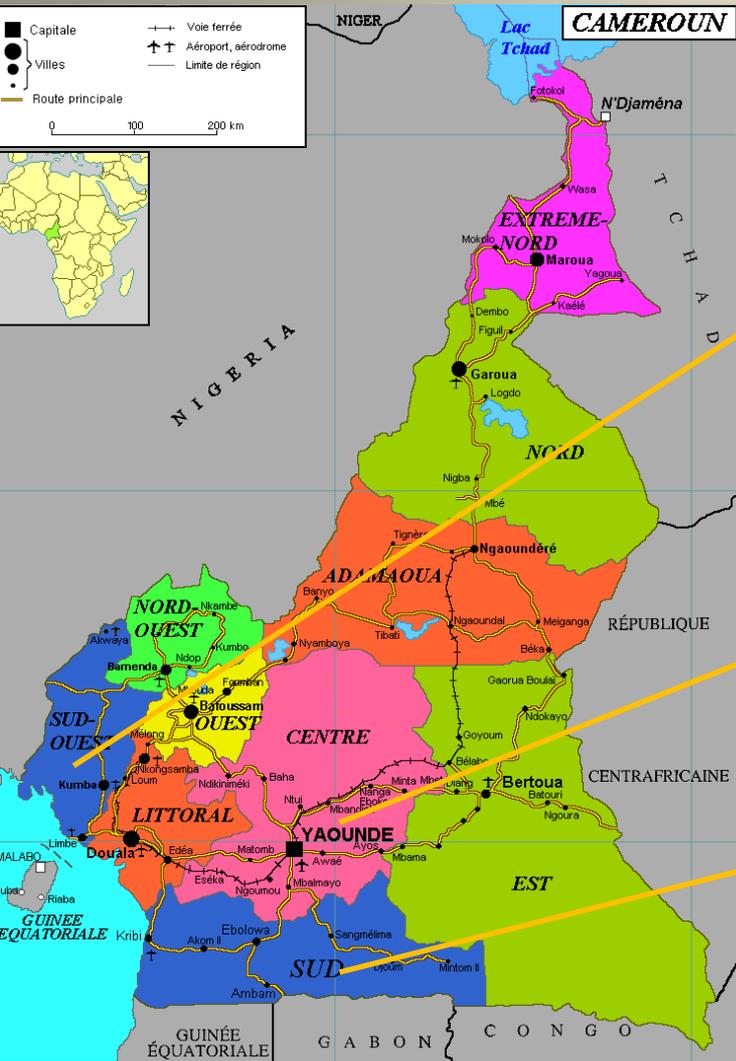
Mesures parcelles cacao



Typologie de SAFs

Mesures parcelles
vivrier sur 3 sites

Cameroun



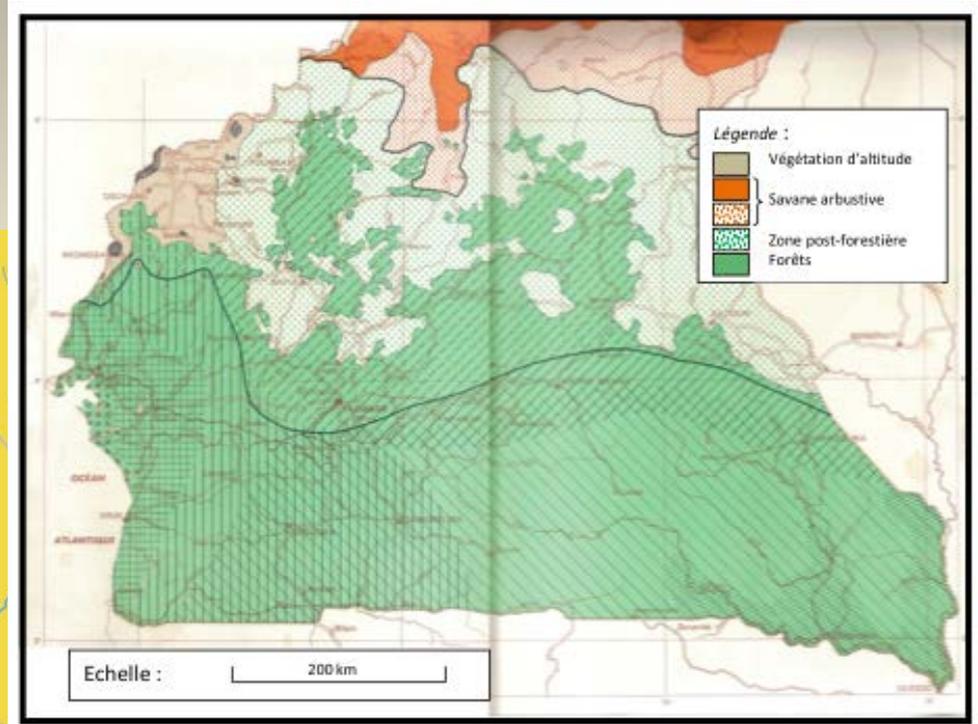
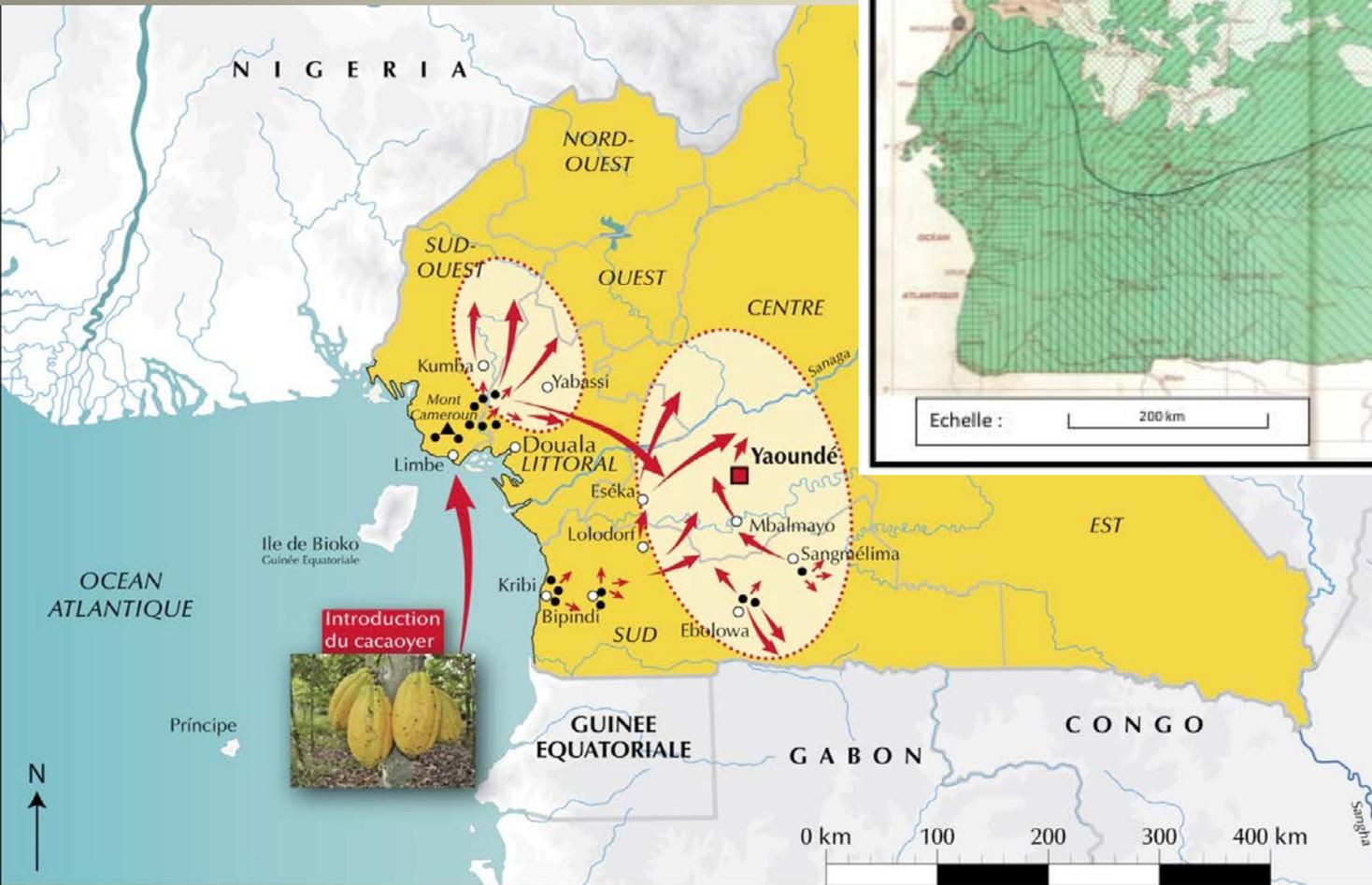
Région Sud-Ouest
– 1 site (Meme)

Région Centre
- 4 sites
(Obala, Talba,
Akongo-Ngomezap,
Bokito)



Région Sud – 1 site (Dja)

Jagoret 2011



- Principales zones de cacao culture actuelles
- Plantations coloniales allemandes
- Diffusion de la cacao culture
- Capitale administrative
- Villes principales
- Limite de région

Zone du cacao historique, à proximité de Yaoundé

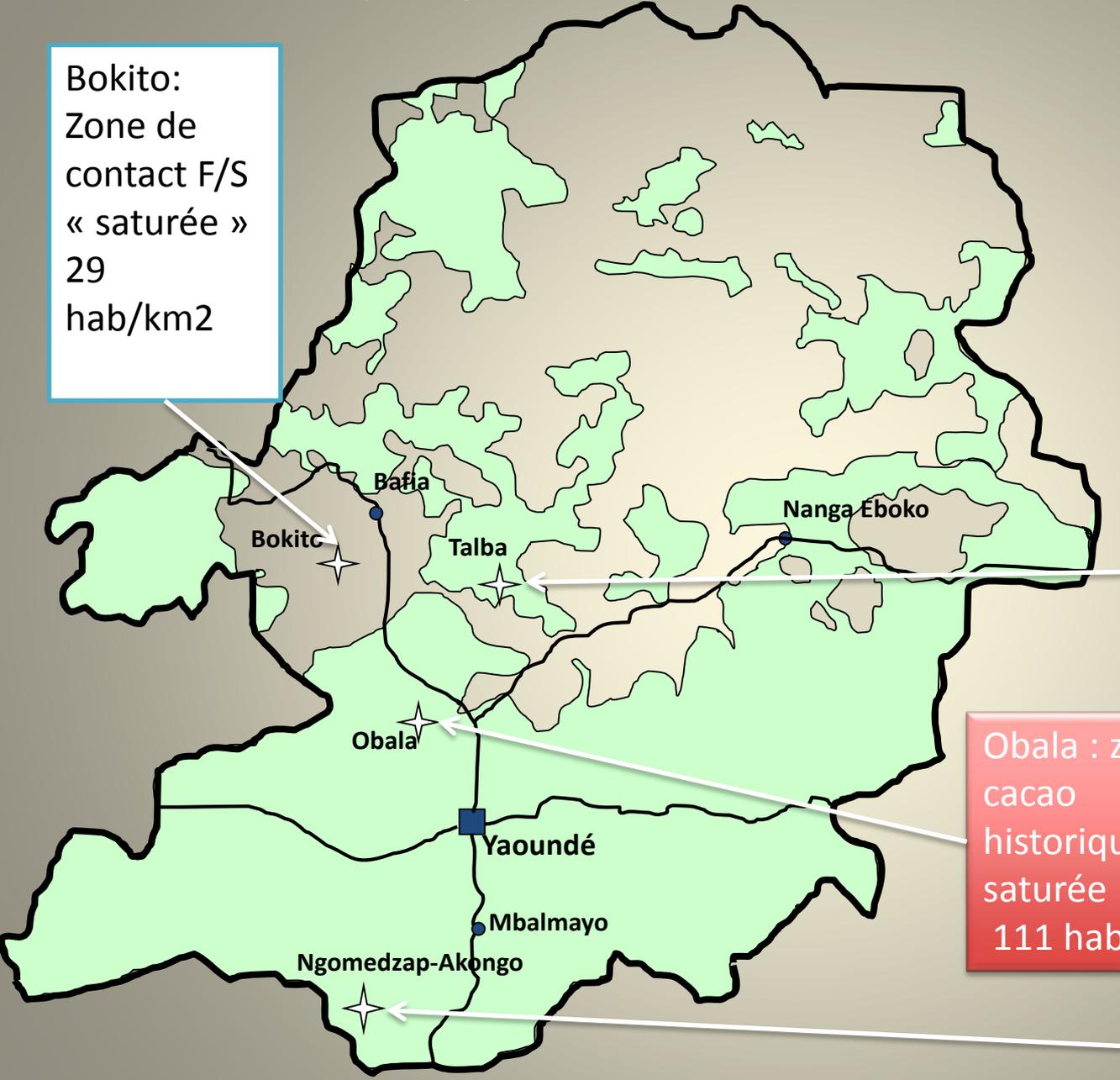
- Capitale
- Ville principale
- Limite de province
- Route principale
- ★ Site d'étude
- Forêt
- Savane

Bokito:
Zone de contact F/S
« saturée »
29 hab/km2

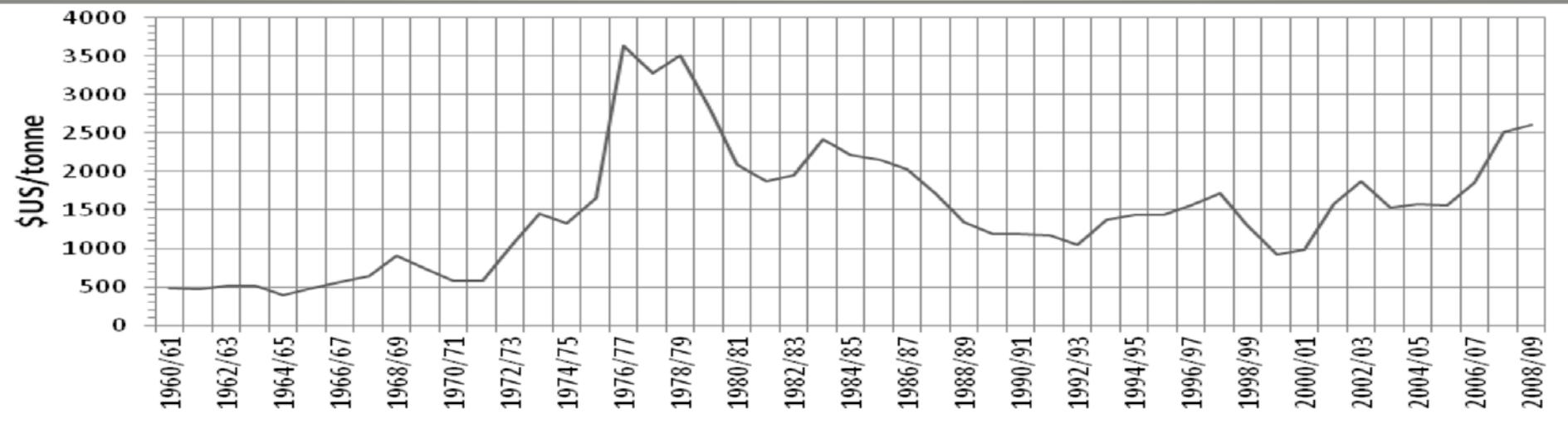
Talba : « langue forestière »
désenclavée récemment
15 à 20 hab/km2

Obala : zone cacao historique saturée
111 hab/km2

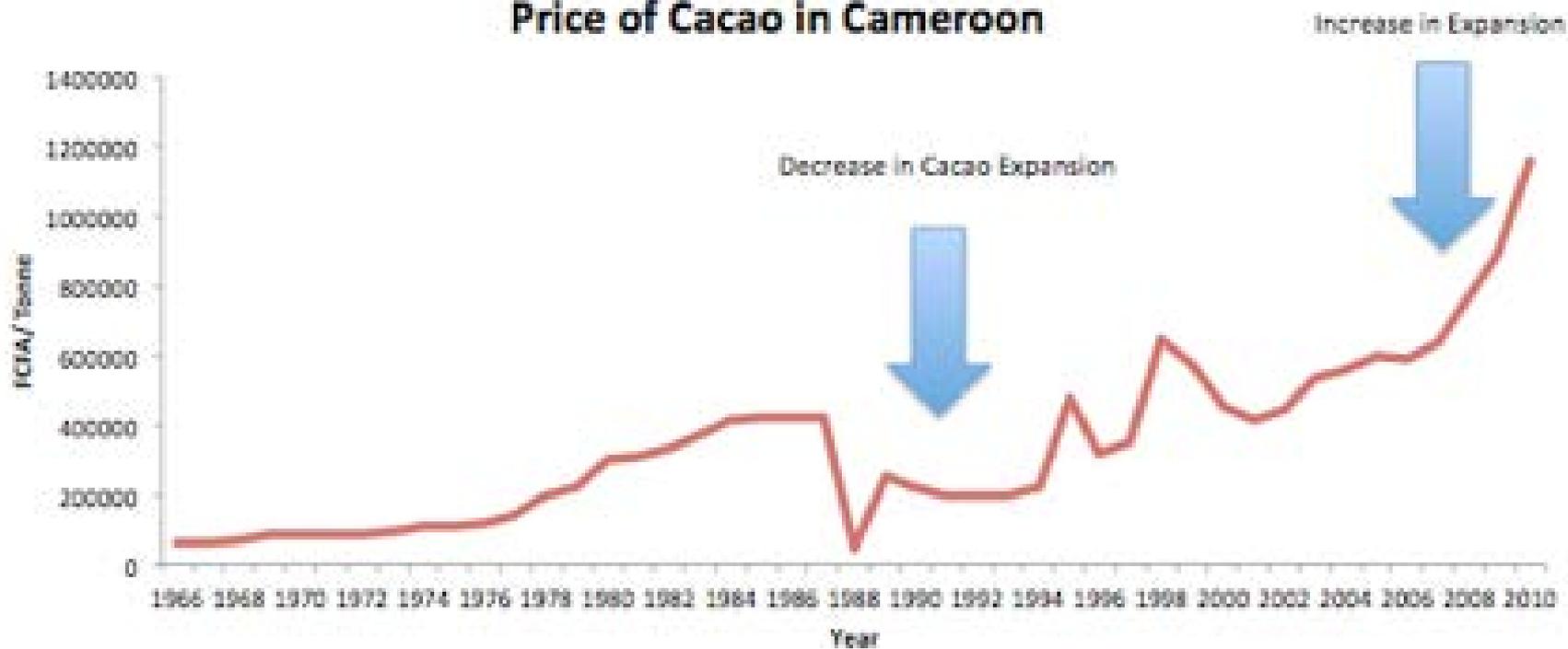
Ngomezap-Akongo : zone forestière à pression démographique moyenne
37 hab/km2



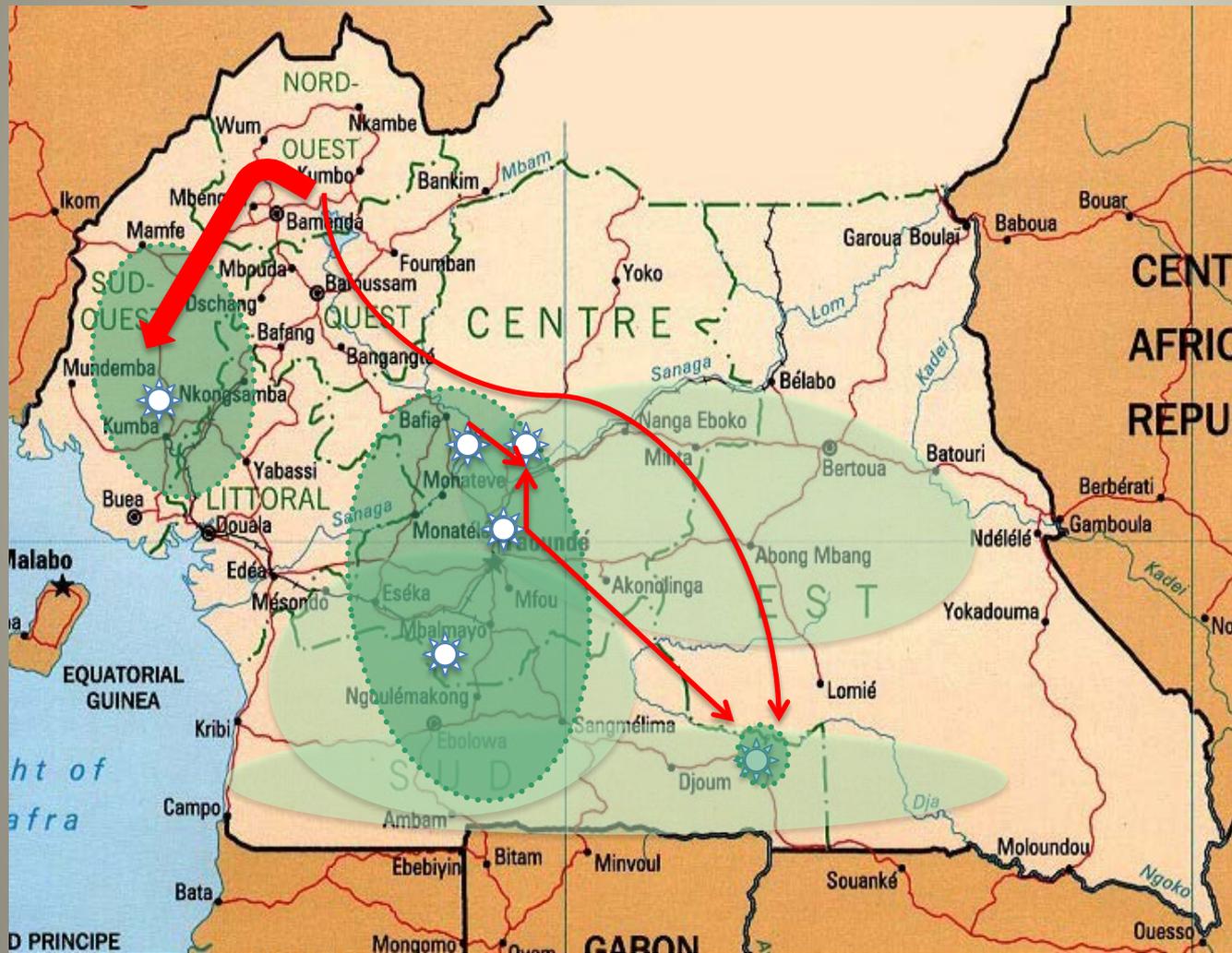
Cours mondial du cacao (ICCO 2009)



Price of Cacao in Cameroon



Une compréhension des dynamiques à l'œuvre et des stratégies d'acteurs, avec des focus par site et par thème



→ Flux de population

Diversité et 1^{ère} typologie des systèmes de culture cacaoyers et vivriers



Anciennes cacaoyères SAF, réhabilitées et entretenues



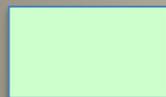
Anciennes cacaoyères SAF abandonnées



Anciennes cacaoyères SAF non entretenues



Anciennes cacaoyères SAF non entretenues réactivées



Nouvelles cacaoyères SAF entretenues

150 à 200 arbres associés/ha, 3 strates



Systèmes vivriers base tubercules, sans jachère



Anciennes cacaoyères de structure simplifiée



Nouvelles cacaoyères de structure simplifiée

<100 arbres associés /ha, 2 strates

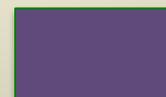


Anciennes cacaoyères quasi plein soleil



Nouvelles cacaoyères quasi plein soleil

10 arbres associés /ha



Systèmes vivriers base tubercules, avec jachère de 5 à 10 ans



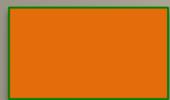
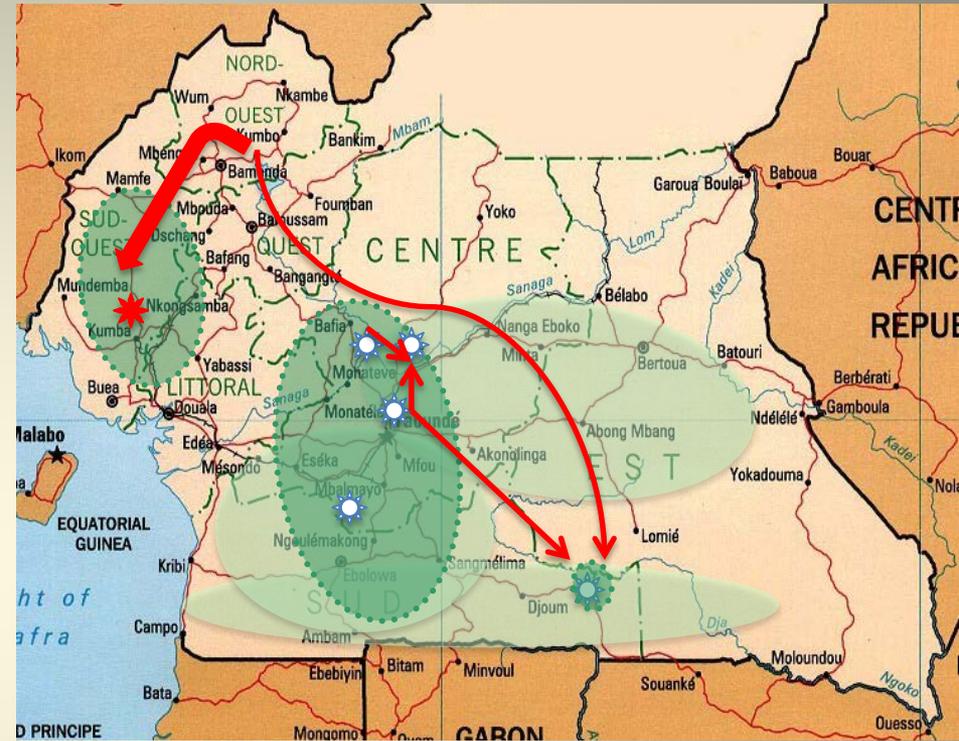
Systèmes vivriers base tubercules, avec jachère de 1 à 5 ans

Sud-Ouest

Forte pression démographique et foncière,
Avec arrivée continue de migrants du Nord
Ouest

Trajectoire d'évolution des migrants, de
salariés à métayers puis propriétaires et
patrons

Extension de cacaoyères quasi
plein soleil sur forêts domaniales
Zone en voie de saturation



Anciennes cacaoyères quasi
plein soleil



Nouvelles cacaoyères
quasi plein soleil



Systemes vivriers base
tubercules, sans jachère

10
arbres
associés
/ha

Du vivrier « opportuniste » (dans les trous
des cacaoyères, en accompagnement des
jeunes plantations)

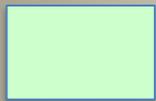
Ngomezap-Akongo

Agriculture familiale, avec anciens et jeunes cacaoculteurs

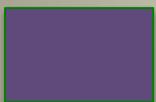
Jeunes héritent d'anciennes cacaoyères réhabilitées, et créent de nouvelles sur le même modèle, in situ



Anciennes cacaoyères SAF, réhabilitées et entretenues



Nouvelles cacaoyères SAF entretenues

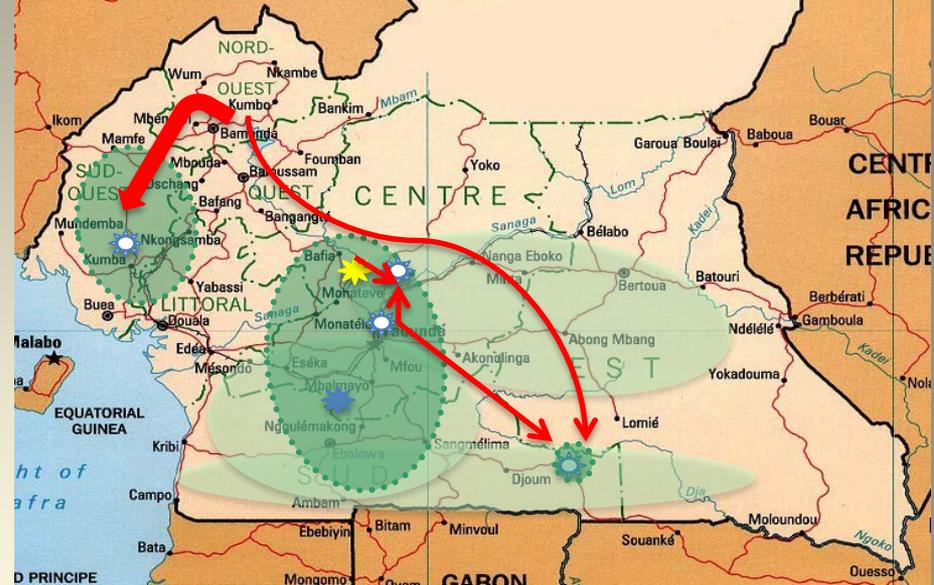


Systèmes vivriers base tubercules, avec jachère de 5 à 10 ans



Systèmes vivriers base tubercules, avec jachère de 5 à 10 ans

En savane

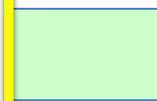


Bokito

Agriculture familiale, avec anciens et jeunes cacaoculteurs
Jeunes héritent d'anciennes cacaoyères réhabilitées, et créent de nouvelles sur le même modèle, soit en s'étendant sur savane, soit en migrant



Anciennes cacaoyères SAF, réhabilitées et entretenues



Nouvelles cacaoyères SAF entretenues

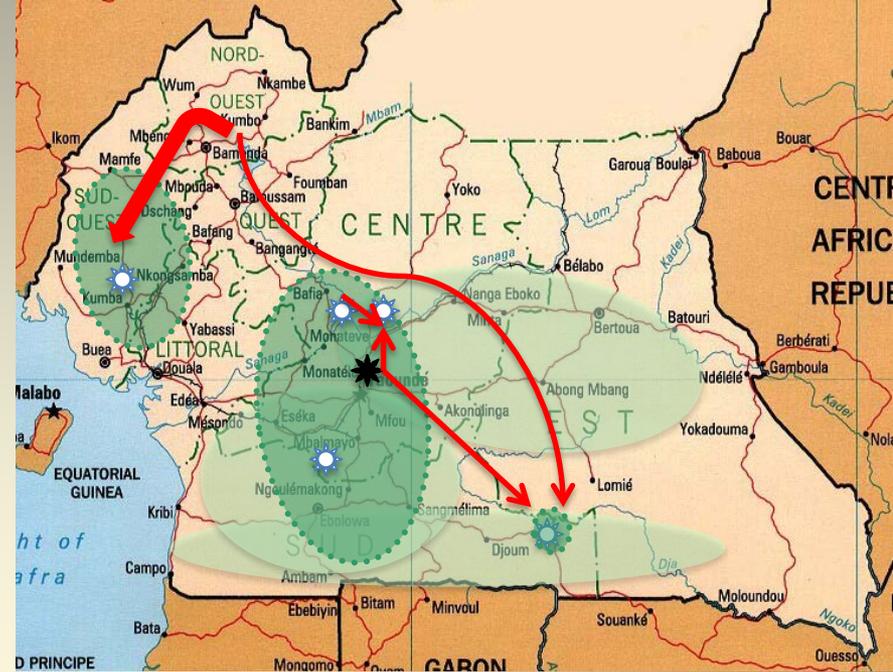
Obala

Forte saturation foncière en péri-urbain de Yaoundé

Majorité d'anciens cacaoculteurs, avec de jeunes « retraités »

Qui entretiennent des SAF anciens hérités et réhabilités

Qui soutiennent le départ des jeunes générations vers les fronts pionniers (Talba où ils sont majoritaires, et plus loin dans le Sud)



Anciennes cacaoyères SAF, réhabilitées et entretenues



Systèmes vivriers base tubercules, avec jachère de 1 à 5 ans

Talba

Juxtaposition de différents acteurs

-Autochtones

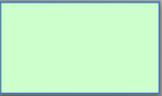
- Migrants fils de la Lékié (Obala)

-Élites locales et urbaines qui investissent dans de grandes plantations et font venir des salariés

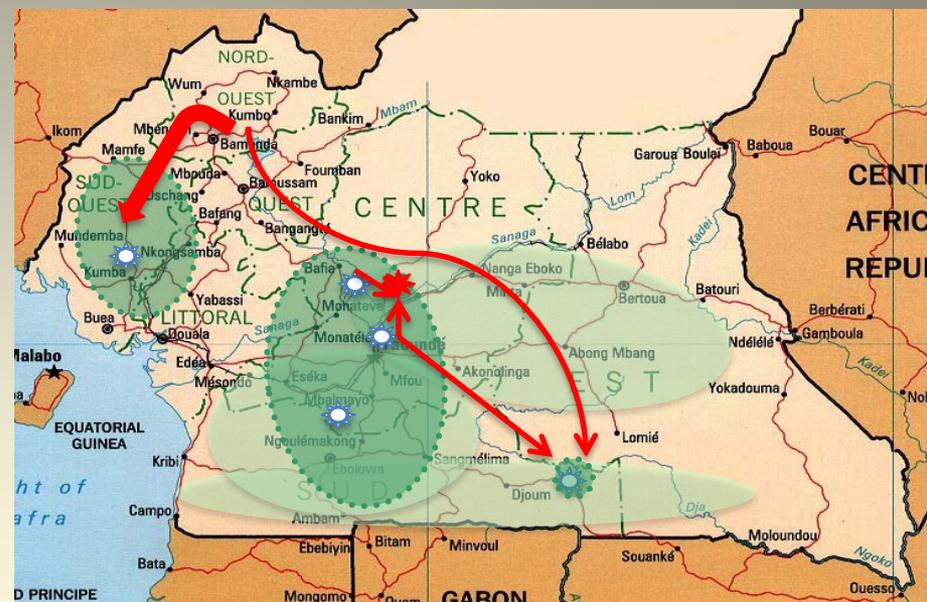
-....

Forte dynamique d'extension cacaoyère

 Anciennes cacaoyères SAF, réhabilitées et entretenues

 Nouvelles cacaoyères SAF entretenues

Systemes vivriers diversifiés, en zone forestière et en savane – Jachère courte
Vivrier qui accompagne les jeunes cacaoyères



 Anciennes cacaoyères de structure simplifiée

 Nouvelles cacaoyères de structure simplifiée

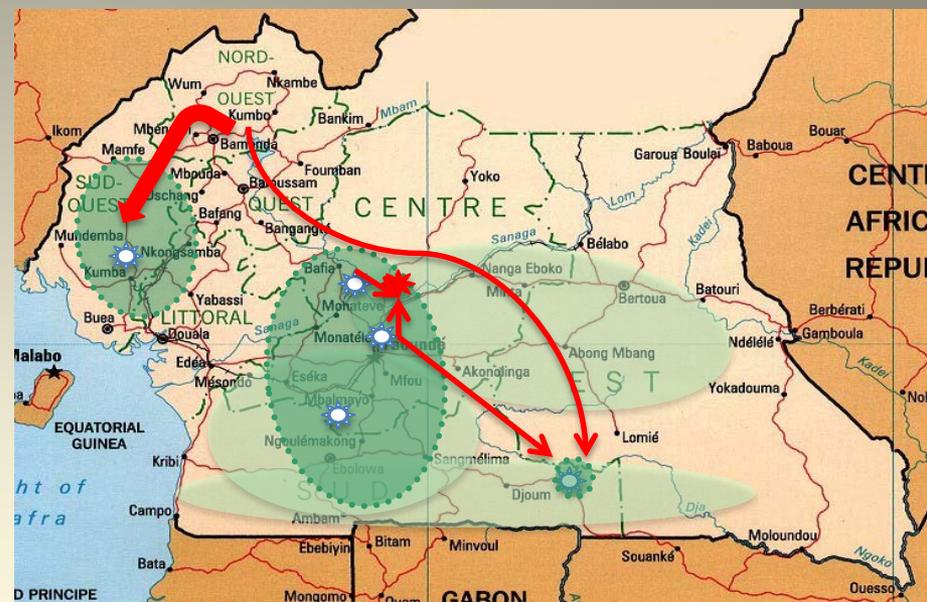
 Anciennes cacaoyères quasi plein soleil

 Nouvelles cacaoyères quasi plein soleil

Dja

Juxtaposition de différents acteurs

- Autochtones Fang
- Migrants fils de la Lékié (Obala)
- Migrants via les postes administratifs, le commerce...
- Bamendas qui recherchent du travail sur cacao
- Des Bakas qui vendent leur force de travail



Un début de re-dynamique cacaoyère



Anciennes cacaoyères SAF abandonnées



Anciennes cacaoyères SAF non entretenues



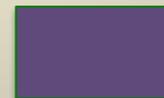
Anciennes cacaoyères SAF non entretenues réactivées



Nouvelles cacaoyères SAF entretenues



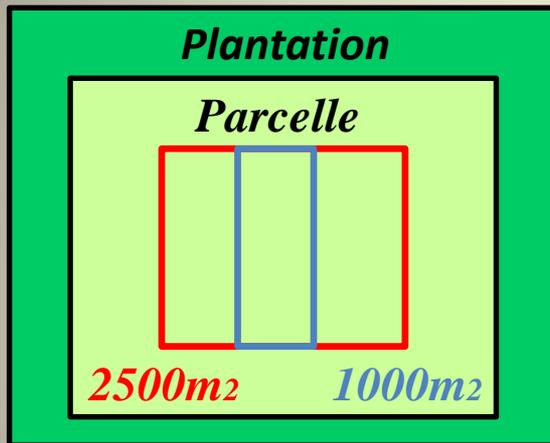
Nouvelles cacaoyères quasi plein soleil



Systèmes vivriers base tubercules, avec jachère de 5 à 10 ans

Ce que l'on est en train de poursuivre

Caractéristiques de structure et composition spécifique de tous les types de cacaoyères rencontrés



Création d'une base de données intégrant tous les sites, hors Bokito

Performances technico économiques comparées des types de cacaoyères (tous les sites hors Bokito)

Caractéristiques et performances technico économiques des systèmes vivriers (Bokito, Talba, Sud Ouest)

Par site, affiner l'analyse des acteurs par grand type, et le fonctionnement des systèmes de production

Des focus thématiques selon les sites

Trajectoire d'exploitation agricole : analyse comparée de différents cas d'installation cacaoyère

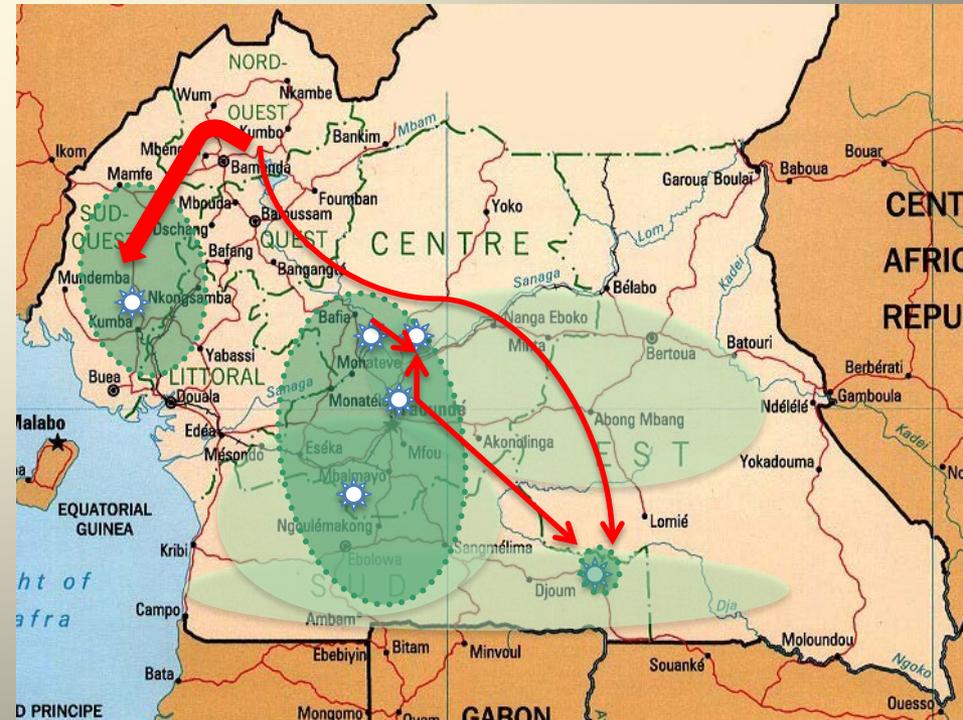
Réhabilitation des anciennes
cacaoyères héritées

Création in situ sur terres héritées

Création sur front pionnier « facile »
d'accès

Création sur front pionnier avec achat
de foncier

Location d'anciennes plantations
réactivées

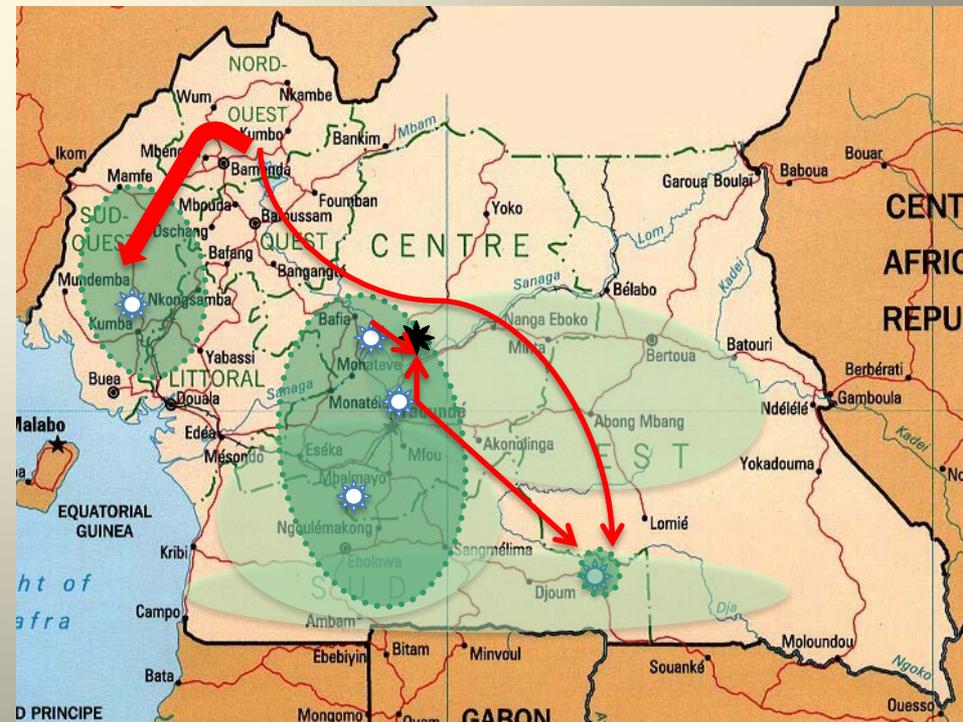


Mise en compétition, synergie, entre élites urbaines et agriculteurs familiaux - TALBA

Performances technico-économiques comparées

Partage de la richesse produite via le salariat

Emprise foncière et marchandisation de la terre



Profil structural d'un système agroforestier cacaoyer

