



# Restauration des sols et de la multifonctionnalité des paysages forestiers dégradés de Côte d'Ivoire

*Soumaila Bredoumy (MINADER) & Julien Demenois (Cirad)*

*9 décembre 2019*

*Pavillon de l'Institut de la francophonie pour le développement durable*



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
Union - Discipline - Travail



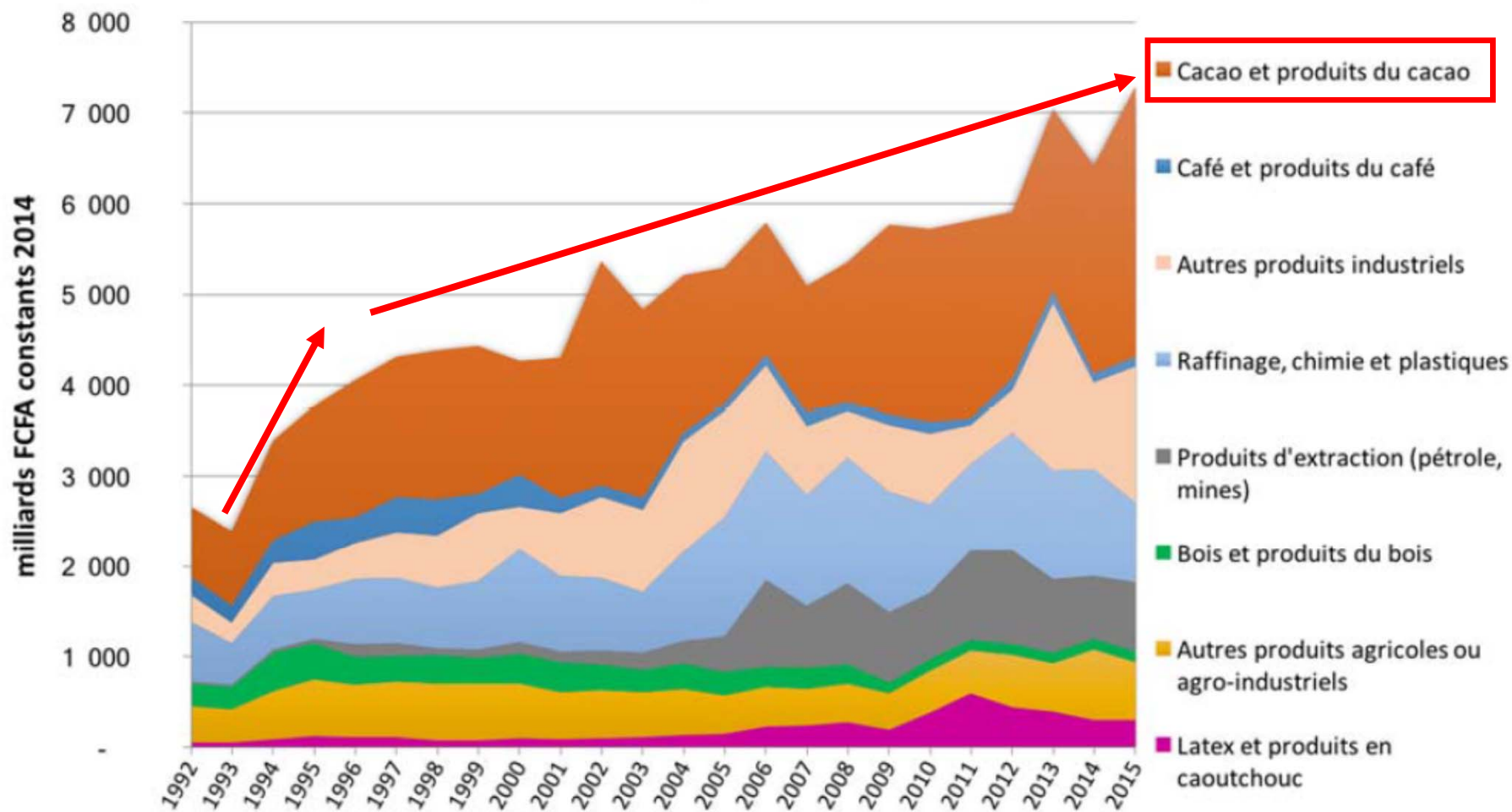
MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
ET DU DEVELOPPEMENT RURAL





# Activités agricoles et agro-alimentaires : 27 % du PIB et 50 % des recettes d'exportations

## Valeur réelle des exportations de Côte d'ivoire



Source : INS, Division de la comptabilité nationale

Secteur	Volumes exportés	Place de l'agriculture familiale	Dynamique	Rang mondial
Cacao	2 250 000 tonnes	quasi-exclusive	La croissance se maintient après le boom des années 1980 et malgré les problèmes structurels d'expansion de la filière	1
Hévéa	500 000 tonnes	90%	Ralentissement de la croissance suite à une récente chute des prix	7
Café	108 000 tonnes	quasi-exclusive	Chute de la production liée à la baisse des cours et un moindre intérêt des producteurs pour une culture exigeante	14
Huile de palme	850 000 tonnes (1 800 000 au total)	75%	Reprise de la croissance depuis les années 2010	8

+ 1er exportateur mondial de noix de cajou

Principale source d'emplois et de revenus pour 60 % de la population



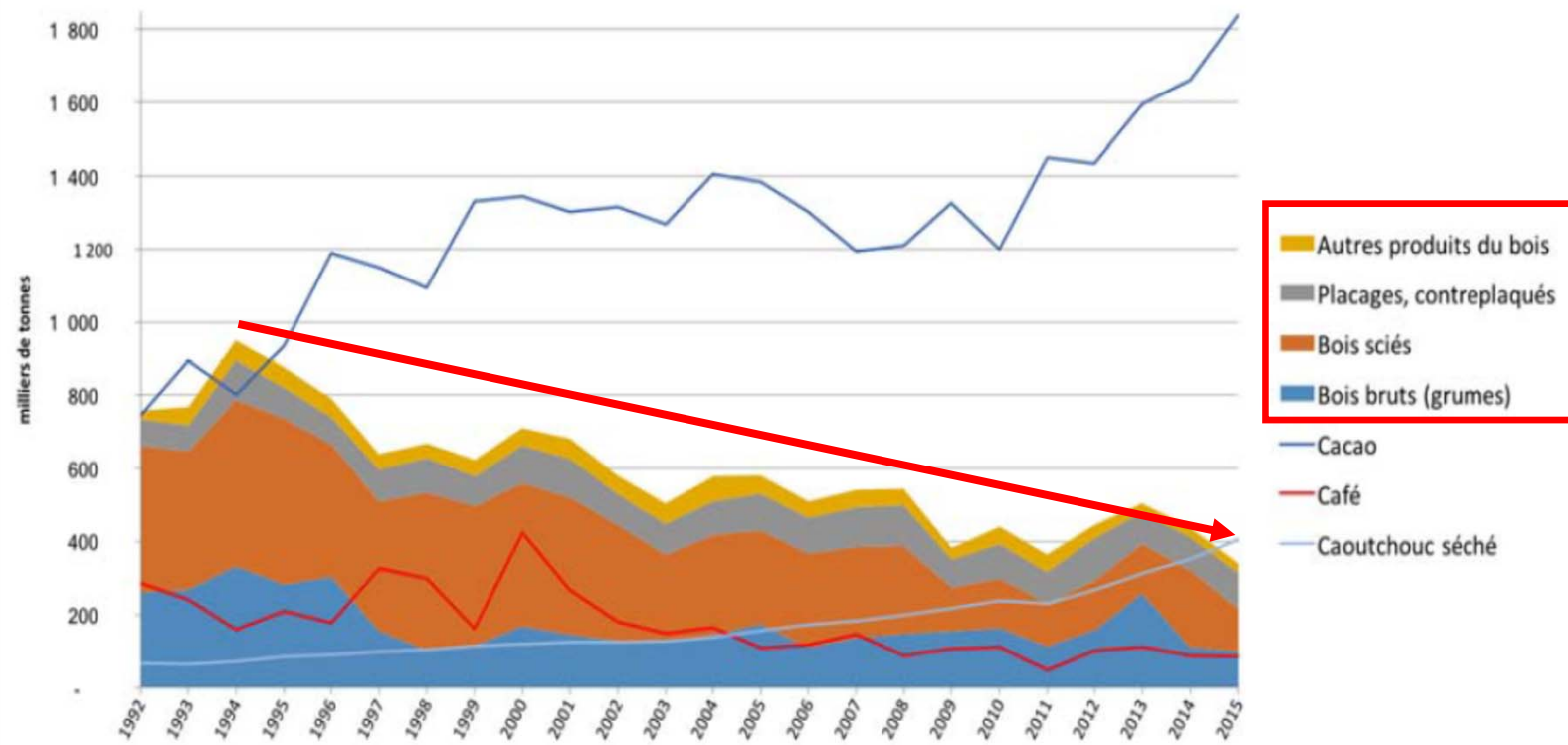
Didier Clément

© D. Clément, Cirad

## Secteur forestier : 3ème produit d'exportation dans les années 1970-1980



## Exportations de la Côte d'Ivoire



Source : INS, Division de la comptabilité nationale

# Développement économique fondé sur l'exploitation du capital naturel forestier (bois et fertilité des sols)

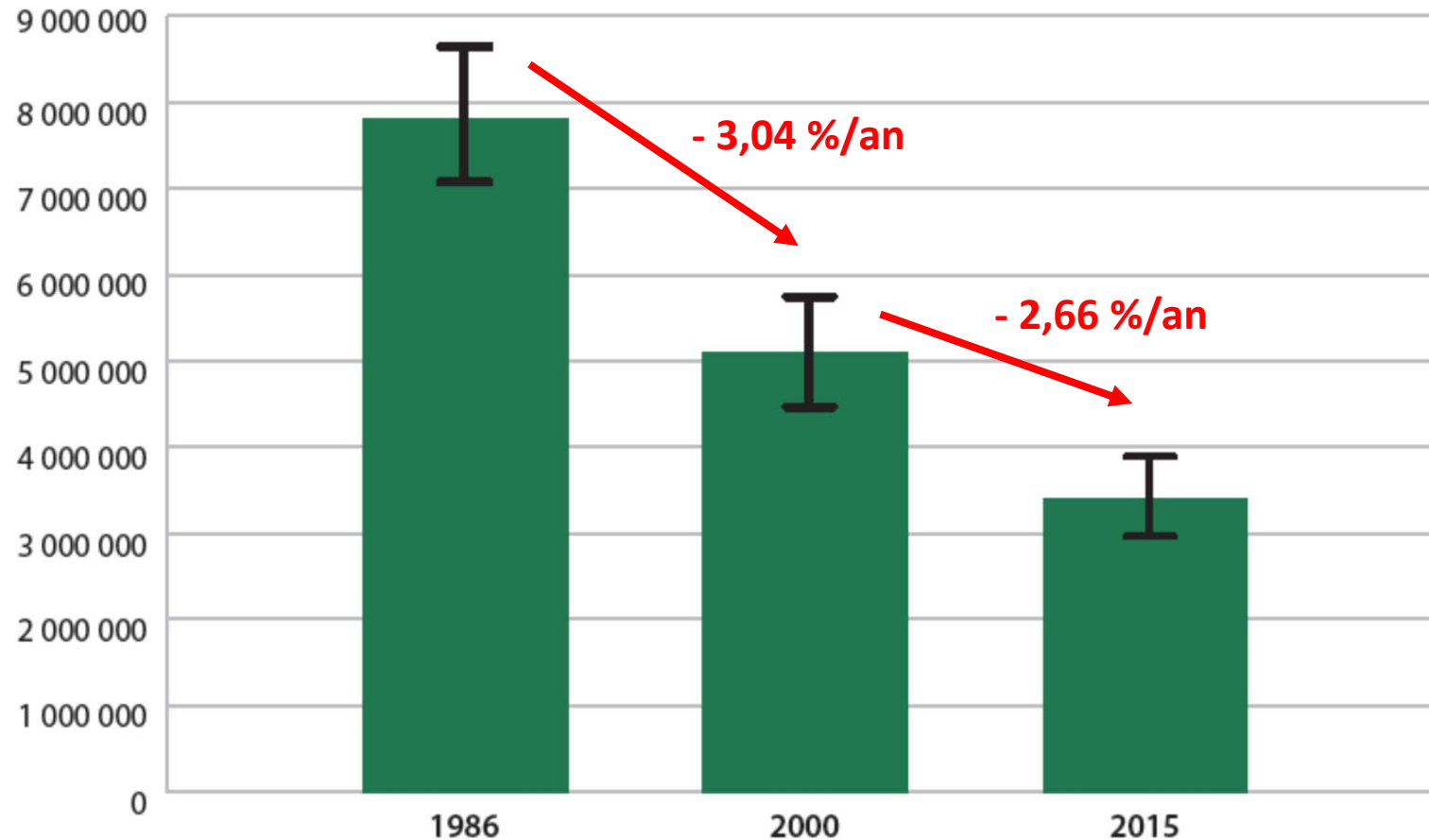


© C. Poisson, Cirad

Christian Poisson



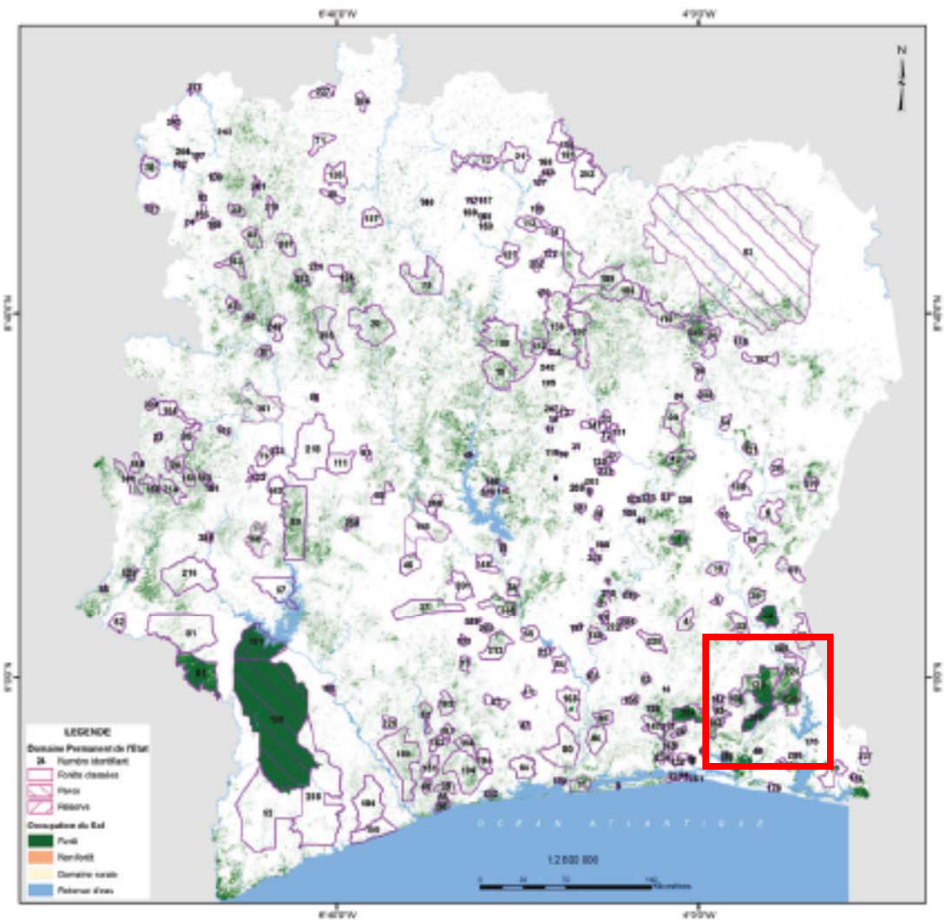
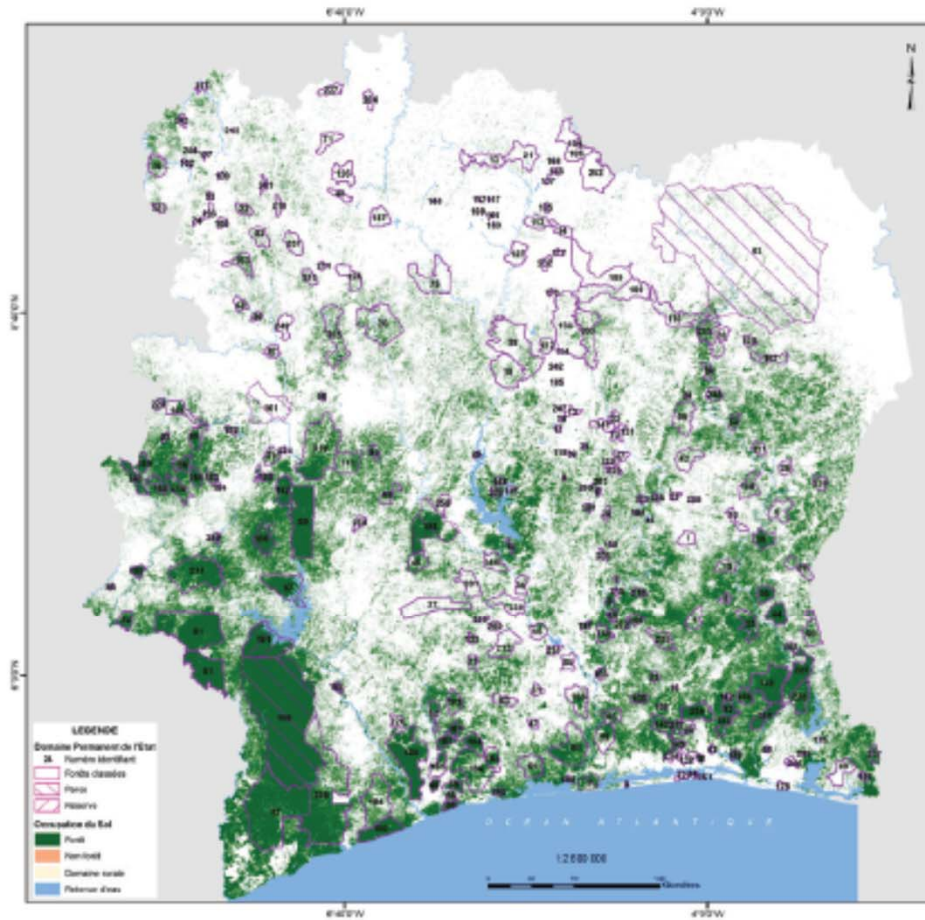
## Baisse de 70 % de la couverture forestière en un siècle et de 36 % de la couverture forestière en 30 ans



FAO et SEPREDD+ (2017)

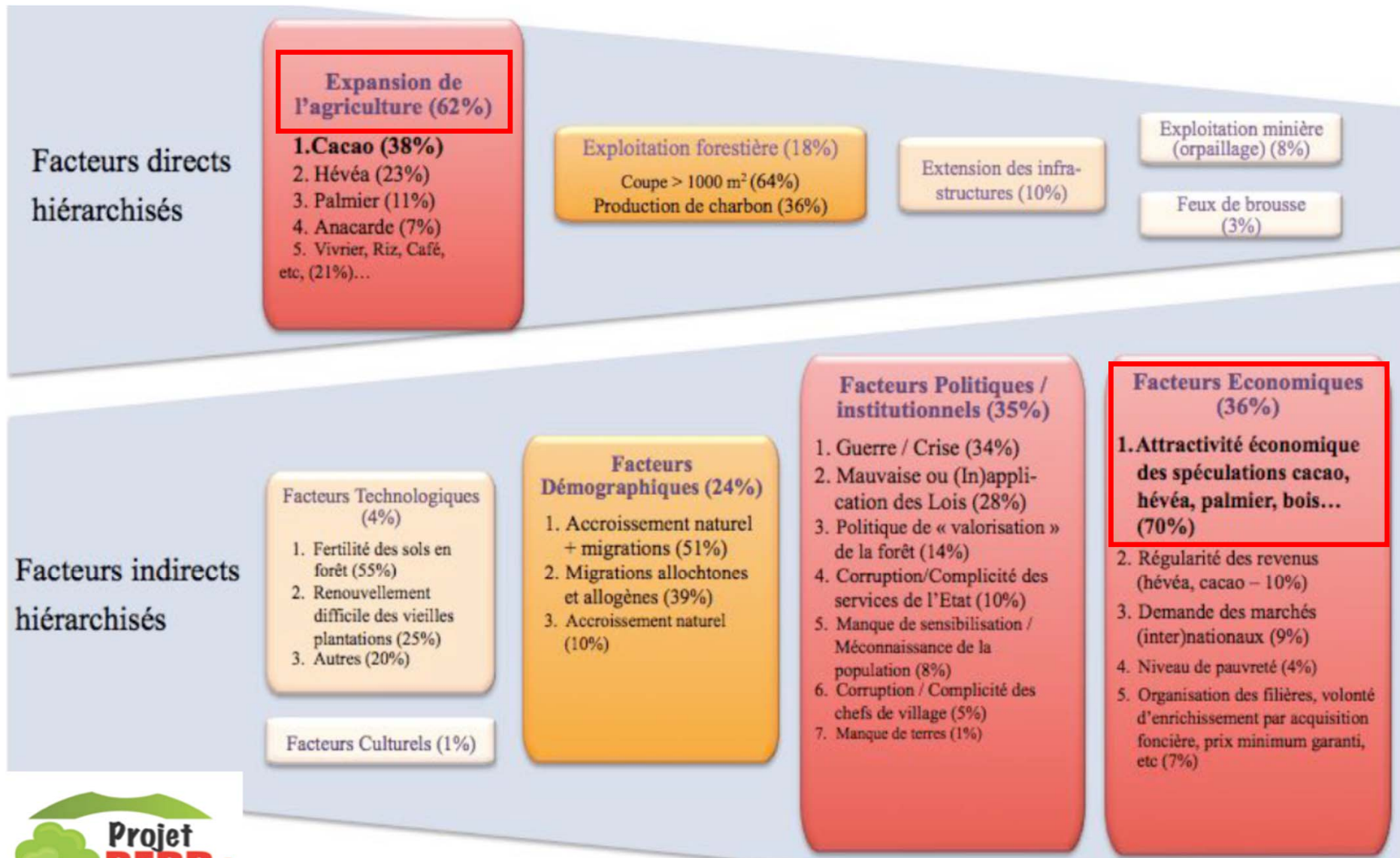
1986

2015



FAO et SEPREDD+ (2017)

# Facteurs de déforestation



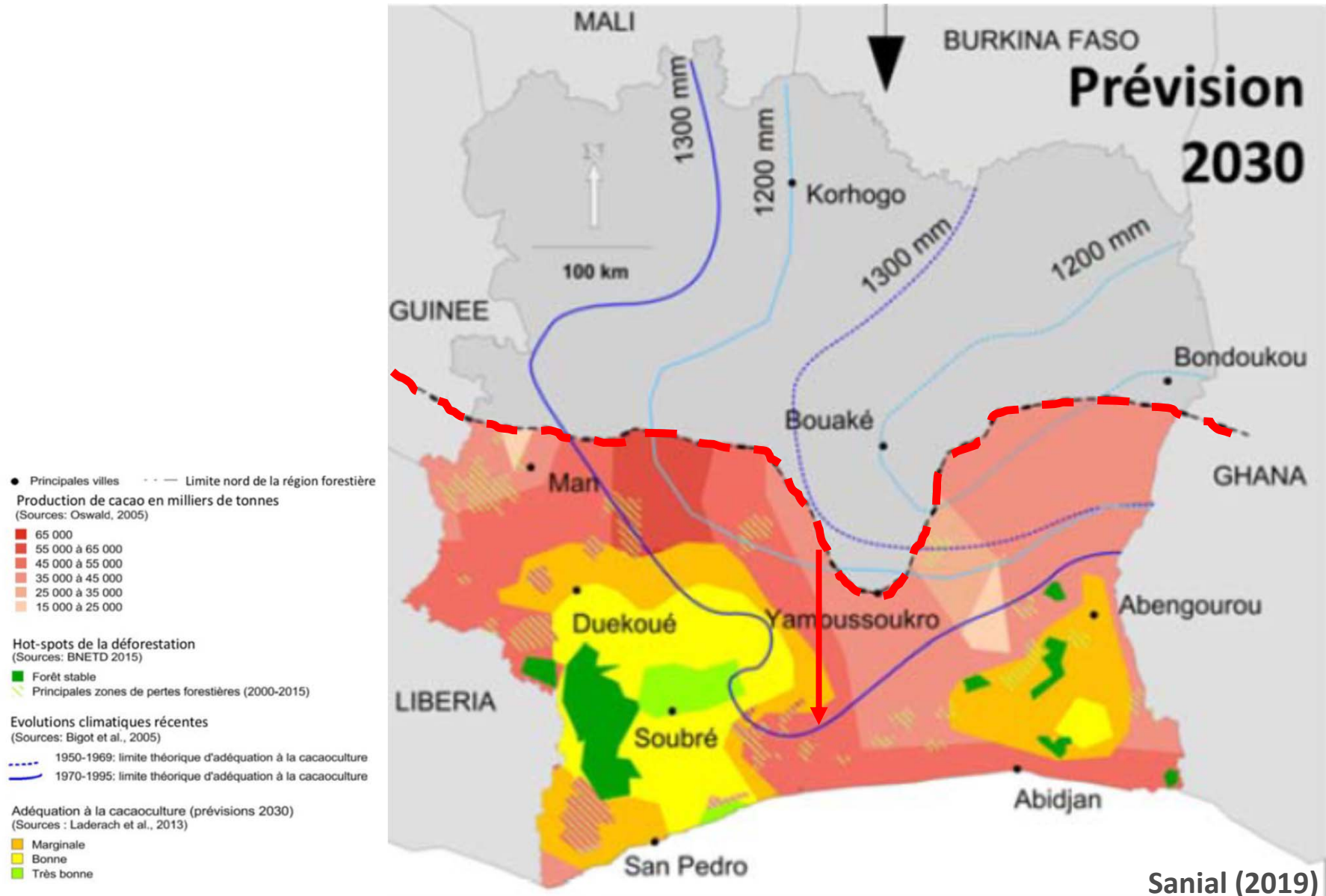
# => comprendre les dynamiques agricoles et territoriales



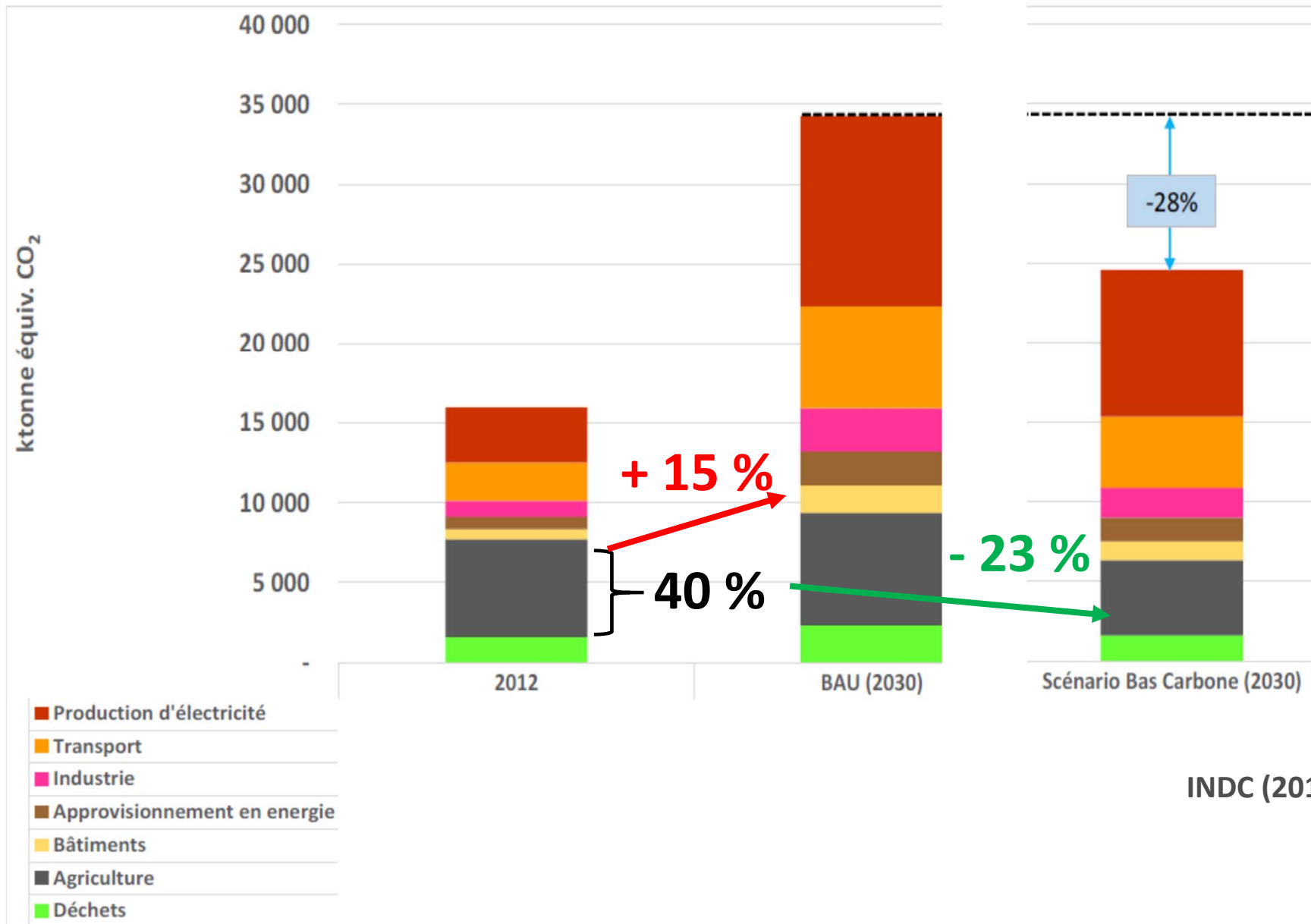
Fertilité des sols ?  
Quelle pérennité ?



# Une pérennité questionnée par le changement climatique : baisse de la pluviométrie, allongement de la durée de la grande saison sèche



# Une pérennité questionnée par les engagements climatiques



# Défis à relever

Passer d'une agriculture de la "rente différentielle forestière" à une agriculture durable zéro-déforestation adaptée aux enjeux climatiques



# Défis à relever

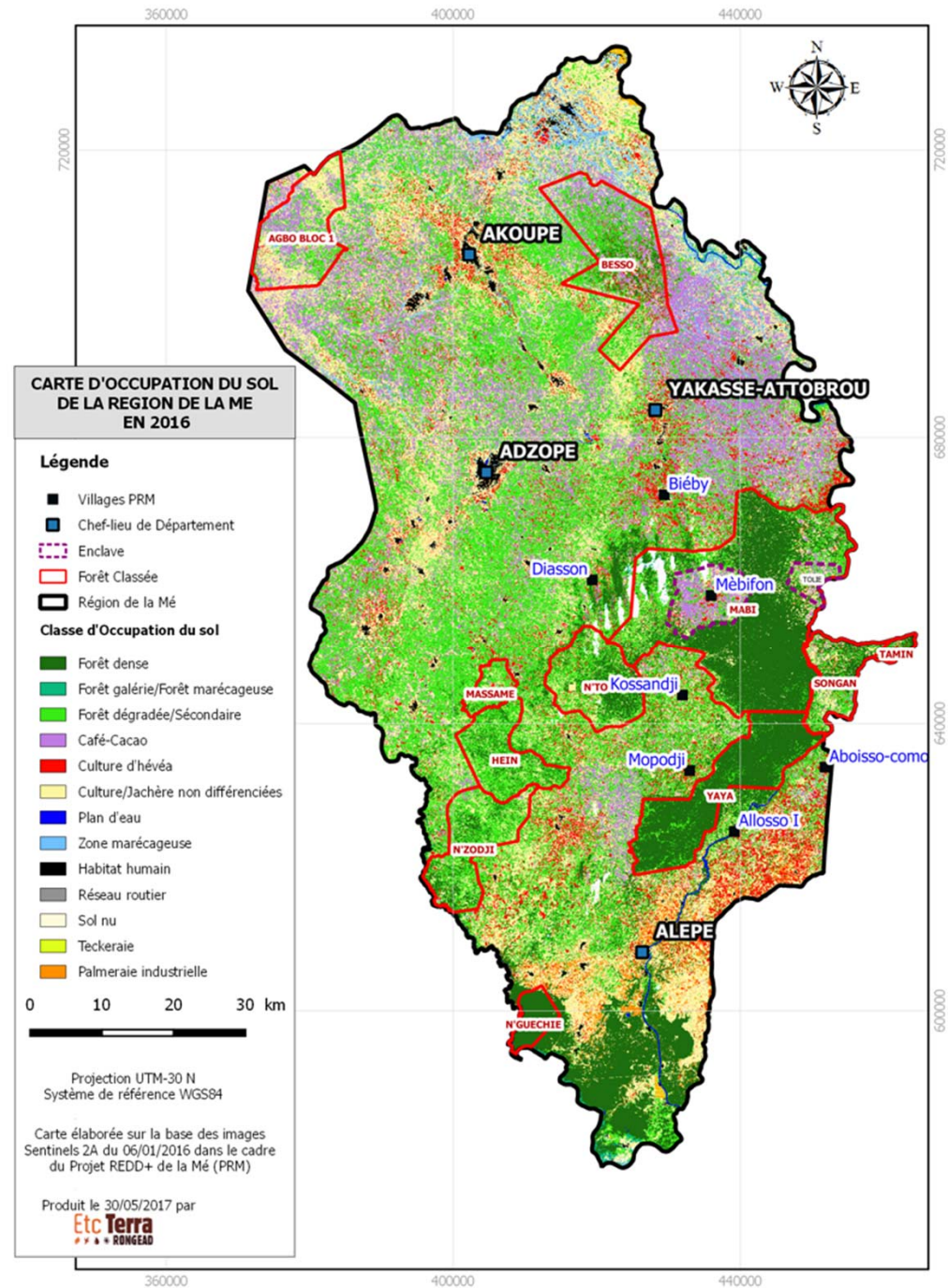
Passer d'une exploitation forestière de type "cueillette" à une production durable issue d'arbres gérés, en plantations dédiées comme en systèmes agroforestiers





# Défis à relever

Dépasser la dichotomie agriculture/forêt au sein de territoires multifonctionnels et résilients



# Projet TERRI4SOL « Restauration des sols et de la multifonctionnalité des paysages forestiers dégradés de Côte d'Ivoire »

## Son ambition

Contribuer à la préservation et à la restauration des stocks de carbone organique à travers la prise en compte de la multifonctionnalité des territoires combinant des dimensions agricoles, forestières et post-forestières et la mise en œuvre d'une stratégie nationale « 4 pour 1000 » / « Triple A » en Côte d'Ivoire



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
Union - Discipline - Travail



MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
ET DU DEVELOPPEMENT RURAL



## Ses objectifs

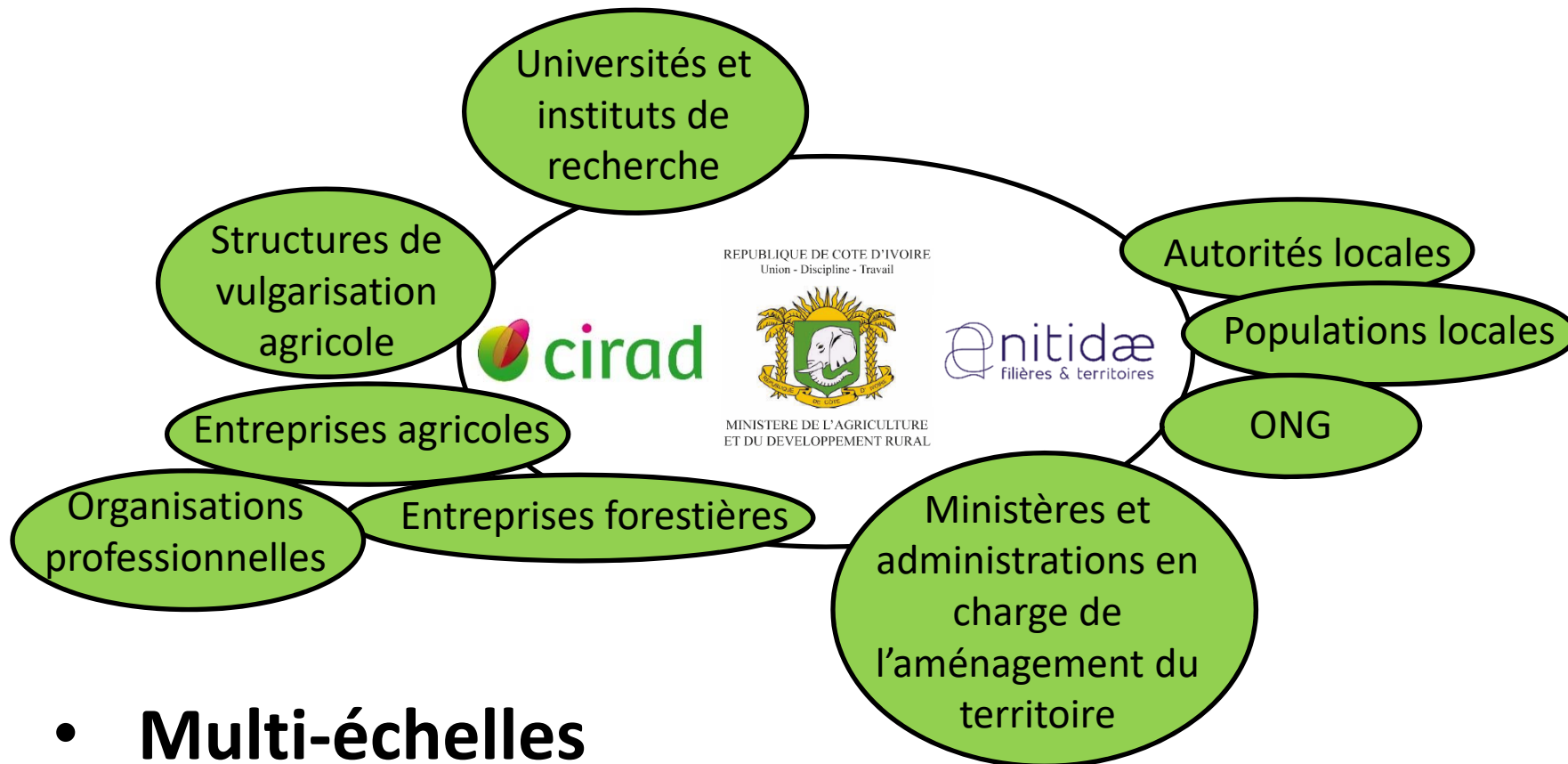
- **Accompagner les autorités de Côte d'Ivoire** et les acteurs concernés par la préservation et la restauration des stocks de carbone organique dans l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie "4 pour 1000" / Triple A
- Développer des **scénarios régionaux d'aménagement multifonctionnel des territoires** agricoles, forestiers et post-forestiers préservant et restaurant les stocks de carbone (C) organique (sol et aérien) grâce à une amélioration des **connaissances biophysiques et socio-économiques** de la dynamique du C organique
- **Co-construire** avec les populations et **mettre en œuvre**, dans la région pilote de la Mé, des scénarios d'aménagement locaux, multifonctionnels et consensuels et en **évaluer** les impacts climatiques et socioéconomiques

## Ses objectifs

- **Accompagner les autorités de Côte d'Ivoire et les acteurs**  
**Information, formation, concertation**  
œuvre d'une stratégie "4 pour 1000" / Triple A
- **Développer des scénarios régionaux d'aménagement**  
**Recherche, observatoire, modélisation**  
**d'accompagnement**  
amélioration des **connaissances biophysiques et socio-économiques** de la dynamique du C organique
- **Co-construire avec les populations et mettre en œuvre,**  
**Modélisation d'accompagnement, activités pilotes,**  
**dispositif d'évaluation**  
socioéconomiques



# Ses partenaires



- **Multi-échelles**
- **Multi-filières**

# Projet TERRI4SOL « Restauration des sols et de la multifonctionnalité des paysages forestiers dégradés de Côte d'Ivoire »

- Un projet en cours de montage et de recherche de financement
- Un projet en cours d'évaluation par le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative 4 pour 1000



# Projet TERRI4SOL « Restauration des sols et de la multifonctionnalité des paysages forestiers dégradés de Côte d'Ivoire »

## Un projet qui :

- met au cœur la science pour appuyer les décisions, du local au national, notamment pour réviser la CND de la Côte d'Ivoire
- permet aux acteurs des territoires d'interroger la science et de la co-construire
  - promeut l'opérationnalisation du dialogue science - politique

