



# Innovations agricoles pour la gestion durable de ressources naturelles

Programme de Conservation et de Gestion  
des Ressources Naturelles, Bénin

**Présentation à la**

**Conférence internationale sur la gestion intégrée  
des ressources hydriques des bassins versants  
tropicaux (4 au 6 octobre 2004)**

**par Annemarie Matthess et Petra Mutlu**



**MEHU**

**MAEP**



Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung



**Objectif du**



**2004 – 2014**

**La population rurale tire  
d'avantage de bénéfices de  
l'exploitation durable des  
ressources naturelles**

**Maîtres  
d'ouvrage**

**MAEP**

Ministère de l'Agriculture, de  
l'Elevage et de la Pêche

**MEHU**

Ministère de l'Environnement,  
de l'Habitat et de l'Urbanisme

**Maître  
d'œuvre**

**PCGRN**

**Comité  
interministériel  
/ intersectoriel**

Unité de pilotage Cotonou

Composante  
1

Composante  
2

Composante  
3

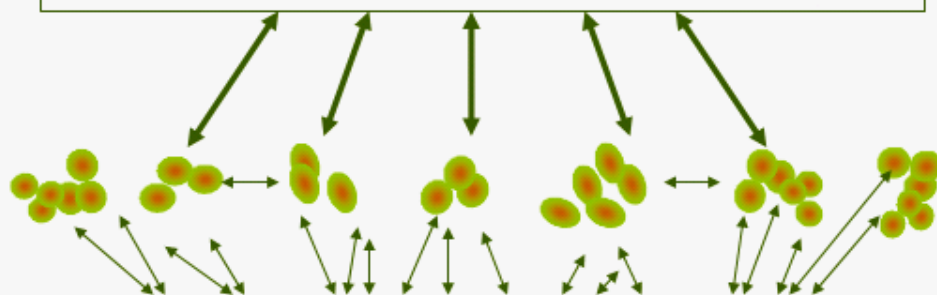
Coordination régionale  
Natitingou

Composante  
4

Composante  
5

**Prestataires de service**

ONG - Bureaux d'études - Services déconcentrés MAEP + MEHU



**Structures communales de GRN**

# Les composantes du Programme

1

Conseils en  
matière de  
politique  
sectorielle

2

Gestion de la  
réserve de la  
biosphère de  
la Pendjari

3

Exploitation  
communautaire  
des plantations  
domaniales

4

Analyse,  
planification et  
réglementation  
de l'exploitation  
communautaire  
des RN

5

Mise en  
œuvre de  
méthodes et  
techniques  
améliorées  
d'utilisation  
des RN



Appui à la gestion de la recherche agricole nationale

Début 09/1999 - Intégré au Programme depuis 01/2004

# Zones d'intervention des composantes

**K4** Analyse, planification, réglementation de l'exploitation communautaire des RN

**K5** Mise en œuvre de méthodes et techniques améliorées d'utilisation des RN

**K2** Pendjari

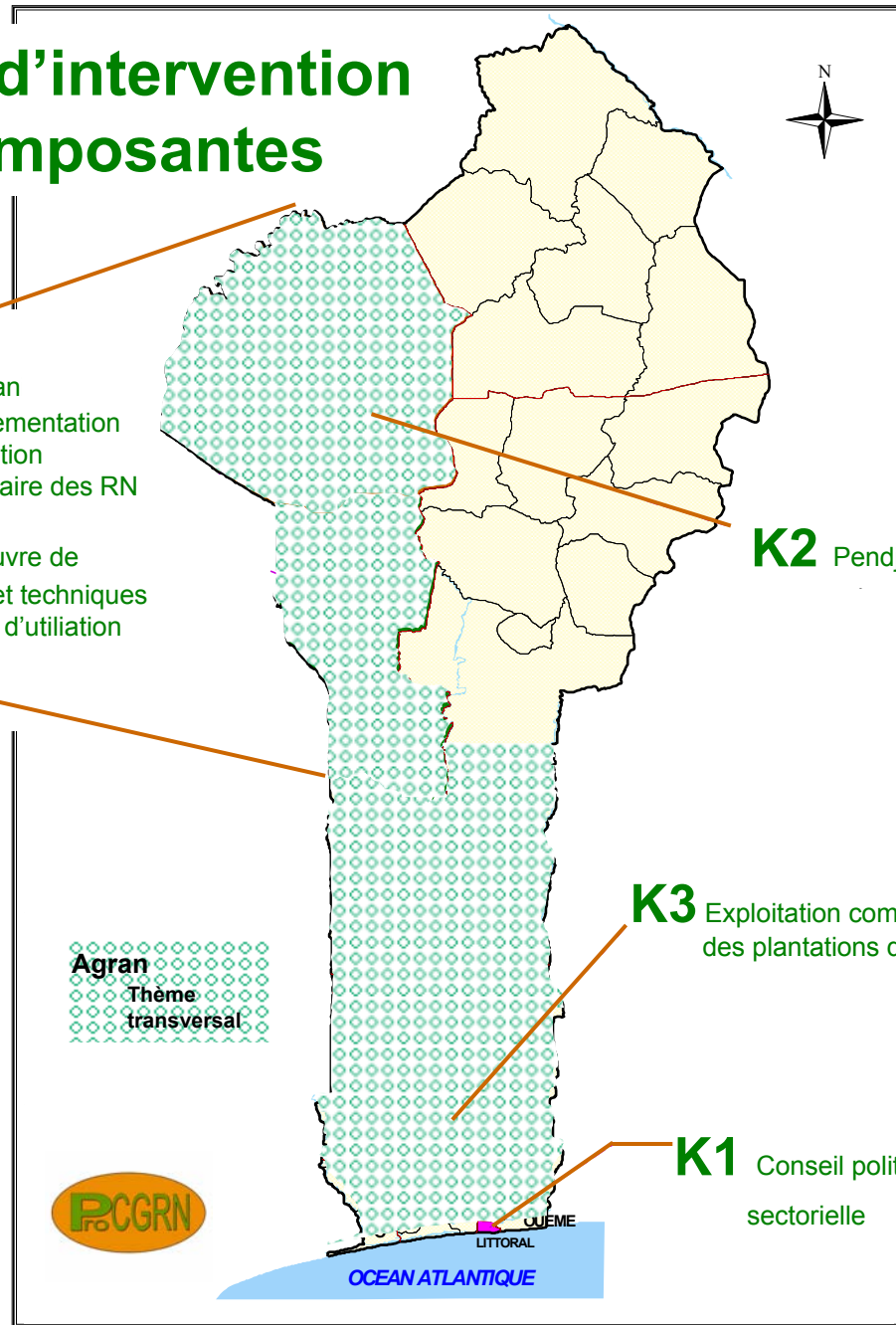
**K3** Exploitation communautaire des plantations de teck

**K1** Conseil politique sectorielle

**Agran**  
Thème transversal



OCEAN ATLANTIQUE



## Cycles de gestion

- Consolidation des ressources humaines et financières
- Compléments au cadre institutionnel existant
- Approches pour la capitalisation des connaissances pour la vulgarisation

## Contributions dans la région focale

- Objectif:** Les producteurs et productrices appliquent des méthodes d'exploitation améliorées pour mettre durablement en valeur les potentiels de leurs RN
- Identification des besoins des différents systèmes et types d'exploitation (R 5.1)
  - Développement et capitalisation de techniques de GRN viables sur les plans économique et écologique (R5.2)
  - Préparation des messages + outils de vulgarisation

Concertation  
par niveau



local

régional

national

sub-régional

Participants et observateurs

leurs organisations + fédérations

Communes

Comités locaux

Equipes de Terrain

ONG

Producteurs et transformateurs

# Cadre institutionnel et concertatif

CRRD  
CSRD

CNRA

CORAF

CIRA

Centres de  
recherche

INRAB

MAEP

MESRS

CeRPA

Universités

ONG

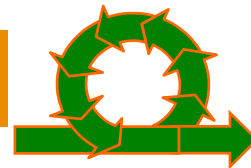
Systèmes financiers

ONG

Concertation  
à travers  
des niveaux



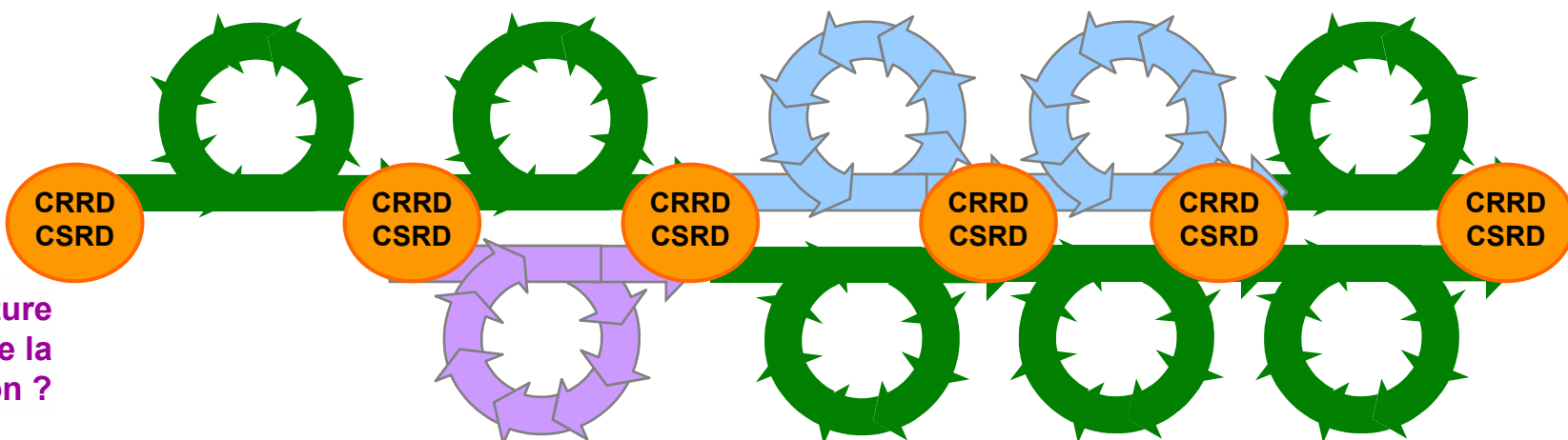
# Cycles de gestion de la recherche agricole



Développement depuis 2001  
Généralisé en 2004 au niveau  
national

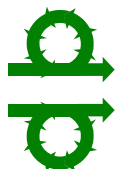
## Éléments clé

- Implication des utilisateurs
- Fonds et contrats de recherche
- Peer review interinstitutionnel
- S&E



Gestion future  
de la  
Vulgarisation ?

Evaluation  
conjointe  
d'adoption et  
d'impact



chemin d'un sujet de recherche

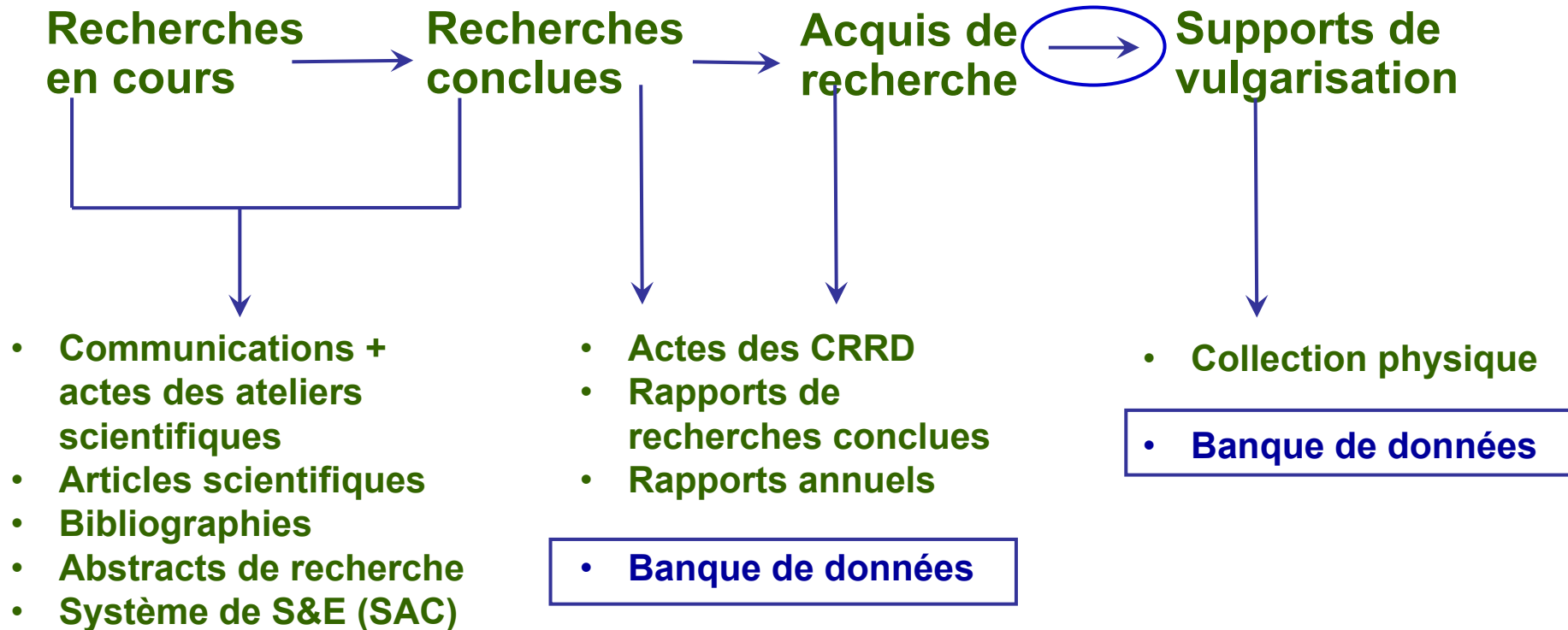




# Système de gestion de connaissances

Chercheurs et  
gestionnaires de recherche

Utilisateurs intermédiaires et finaux



■ Fonctionnel, mais à consolider (Ressources!)

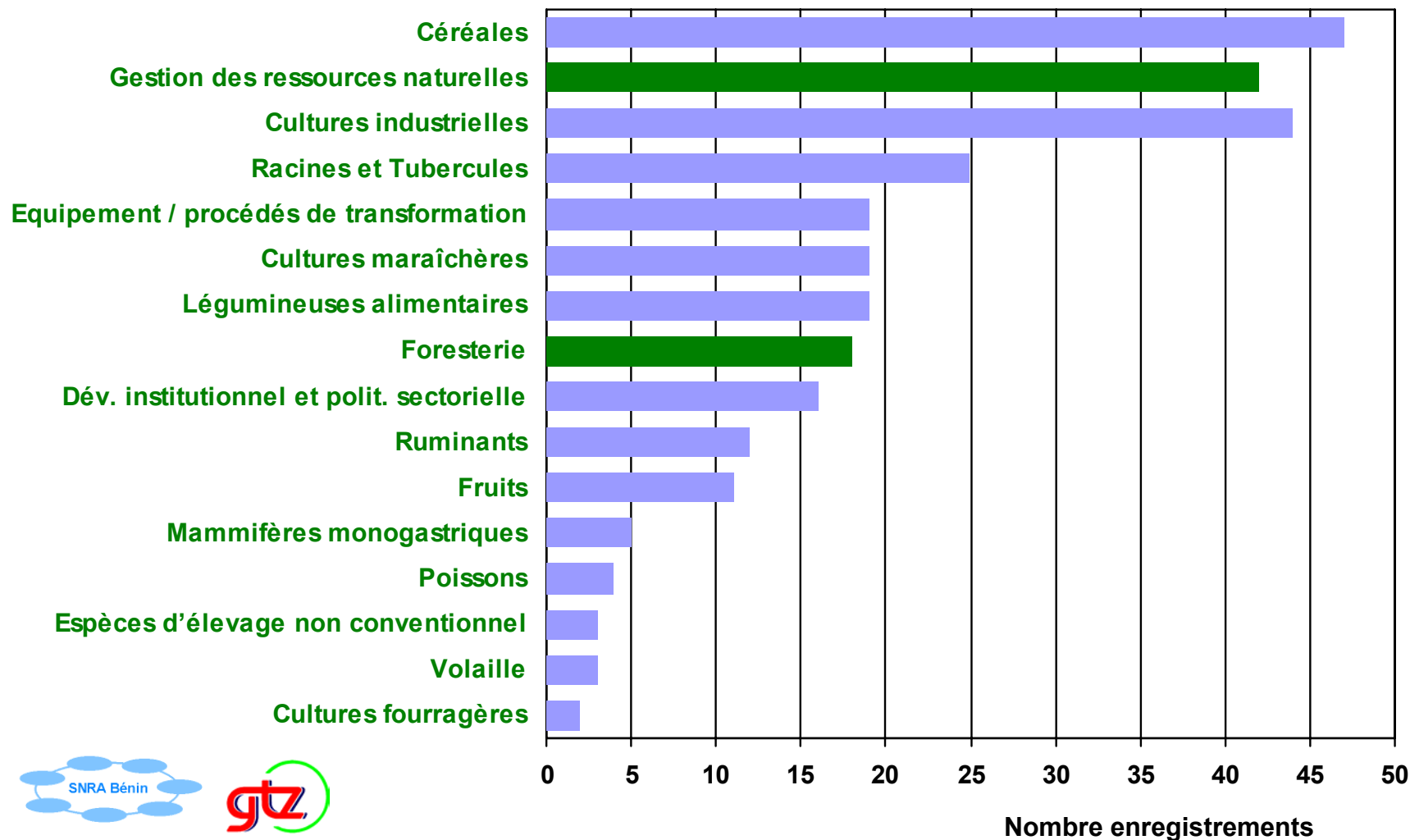
■ Chantier en cours



# Bilan des acquis de recherche sur GRN (+)



- Maintenance et amélioration de la fertilité des sols
- Lutte anti-érosive
- Foresterie



# Bilan des acquis de recherche sur GRN (-)



- Disponibilité d'eau
- Utilisation efficiente / Économie d'eau
- Analyses météorologiques; Changement de climat et adaptation
- Pollution des RN (eau, produits agricoles, air)
- Bois de chauffe, valeurs énergétiques, techniques de carbonisation
- Valorisation et normes de qualités, caractéristiques de transformation des bois du Bénin
- Utilisation / colonisation de l'espace et répercussions sur RN
- Prospections macro/socio-économiques en relation avec GRN
- Faune sauvage et ressources génétiques d'animaux domestiques
- OGM et biotechnologies



Méthodes de collecte d'information

Méthodes d'analyse

Intégration, contributions et collaboration dans les cycles régionaux de recherche agricole

Cartographie

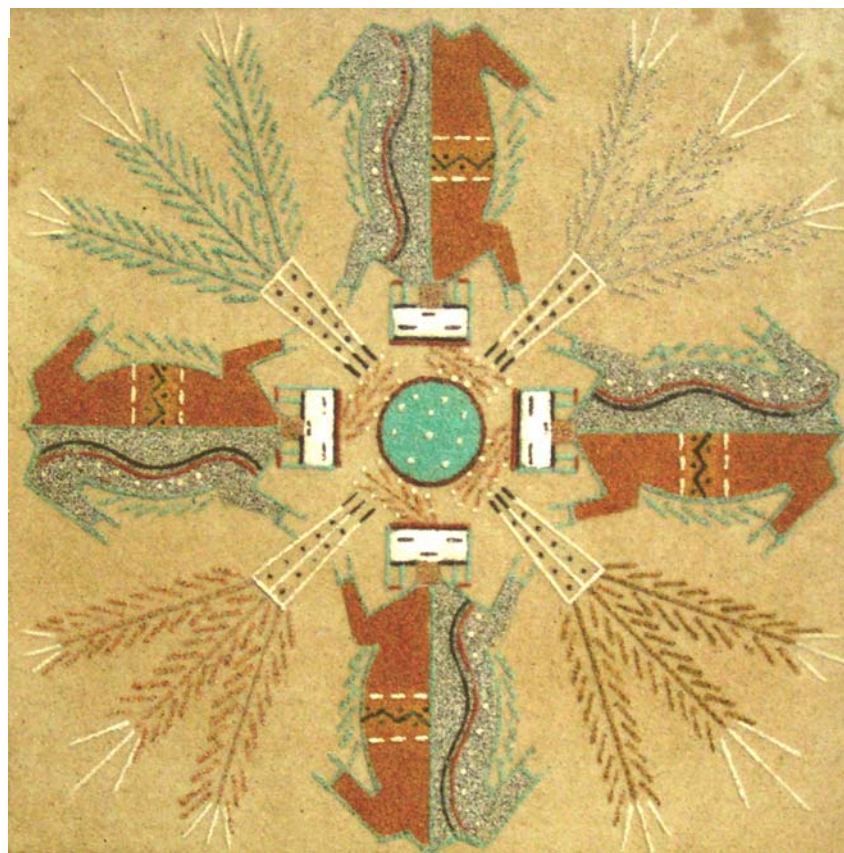
Mettre des données à la disposition du  
Système d'information de suivi environnemental

SISE

MEHU

ABE

## Merci pour votre attention



Te-o-sol-hi,  
créature d'Eau  
avec des plantes  
sacrées

Responsable des  
fleuves

Peinture de sable  
Navajo