

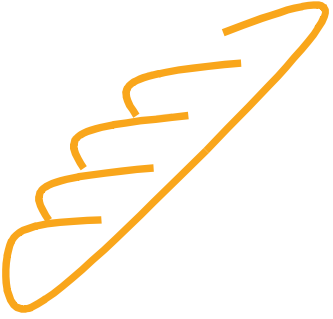
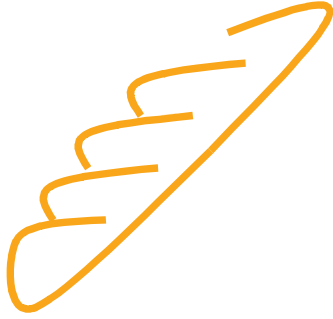
PROGRAMME DE
COMPARAISON
INTERNATIONALE
« PCI »

LA **P**ARITE DE **P**OUVOIR
D'ACHAT
PPA

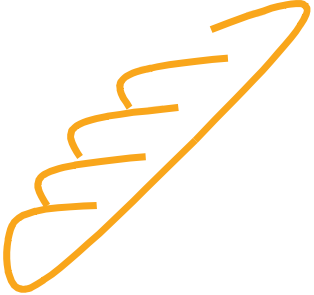
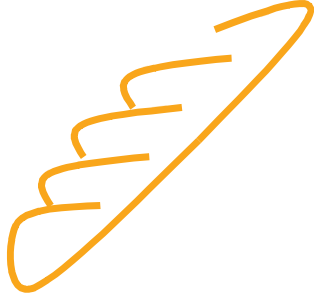
PERIODE 0



PAIN= panier de biens

MADAGASCAR		FRANCE	
	= 1500 Ar		= 0,5 Euro
Taux de change d'équilibre	0,5 Euro=1500 Ar → 1 Euro=3000 Ar		

PERIODE 1

MADAGASCAR		FRANCE	
Inflation de 10%		Inflation de 3%	
Si taux de change inchangé 1 Euro=3000 Ar			
	= 1650 Ar = 0,55 Euro		= 0,515 Euro
Le pain français coûte moins cher que le pain malgache ↔ le pain français est plus compétitif que le pain malgache			
Pour rétablir <u>la parité de pouvoir d'achat</u> l'Ariary doit être dévaluée de 110/103 c'est à dire que 1 Euro=3203,88 Ar			

TAUX DE CHANGE

LA MONNAIE UNE MARCHANDISE

- La monnaie est soumise aux lois de l'offre et de la demande,
- Elle a un prix=le taux de change,
- Le taux de change mesure la rareté relative de deux monnaies selon les services relatives qu'elles rendent

LE MARCHÉ DE MONNAIE EST IMPARFAIT

- Intervention de l'Etat,
- Rapports de forces,
- Absence de régulation vraiment concurrentielles,
- ➔ Décalage entre taux de change et PPA

PROGRAMME DE COMPARAISON INTERNATIONALE

- OBJECTIF PRINCIPAL: calcul de PPA

PROGRAMME DE COMPARAISON INTERNATIONALE

Programme mondiale
Coordination globale
BM

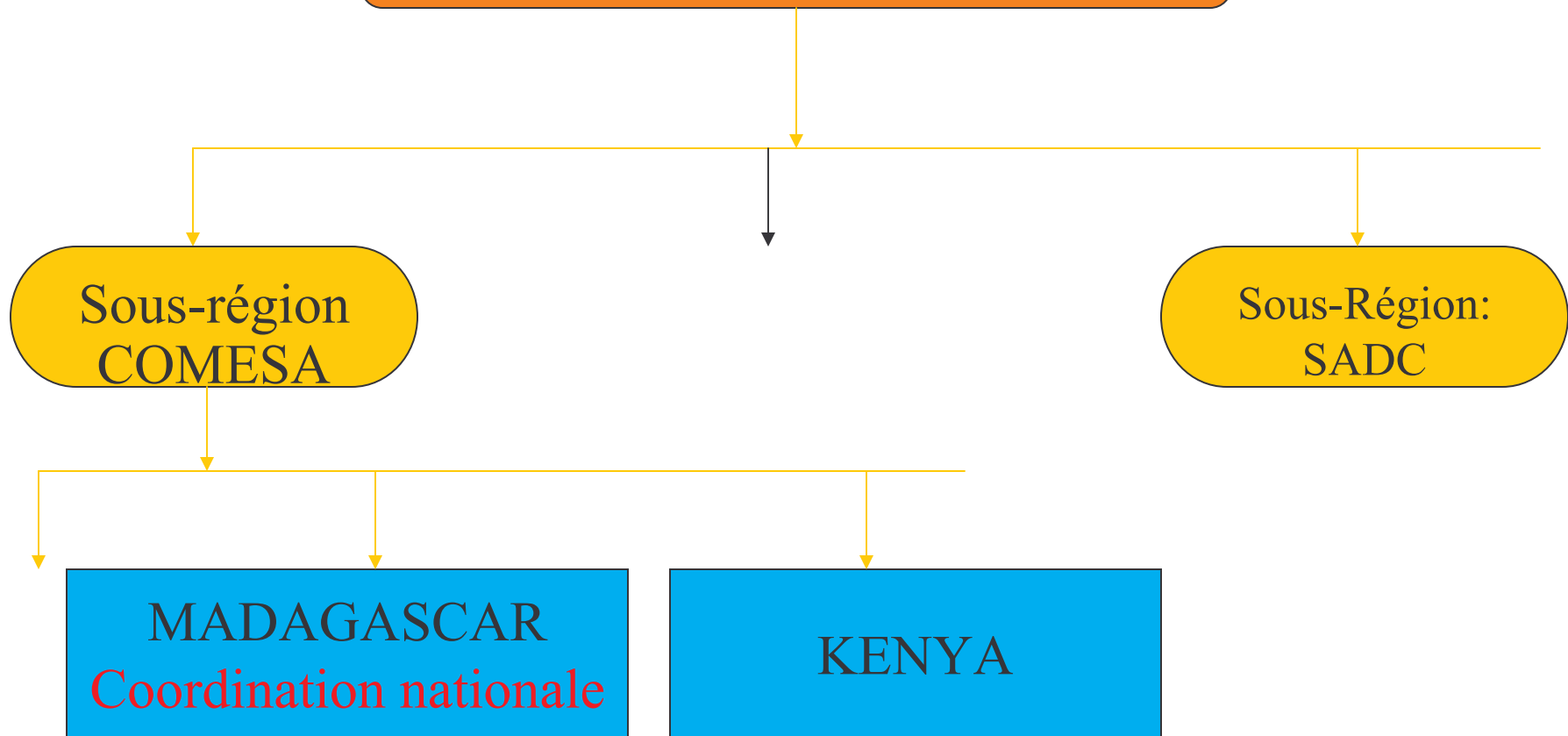
```
graph TD; A["Programme mondiale  
Coordination globale  
BM"] --> B["Région Asie  
Coordination régionale"]; A --> C["Région Afrique  
Coordination régionale: BAD"]; A --> D[" "];
```

Région Asie
Coordination
régionale

Région Afrique
Coordination
régionale: BAD

PCI-Afrique

PCI-Afrique: 51 Pays



OBJECTIFS DU PCI-Afrique

- CALCUL DE PPA
- APPUI INSTITUTIONNEL INSTITUTS DE STATISTIQUES AFRICAINS: Prix et Comptes Nationaux

CALCUL DE PPA

- Chaque pays
- Utilise un même panier de biens:
 - biens de consommation locaux et importés
 - Machines et biens d'équipements.
- Collecte le prix de chaque bien au niveau national,
- Calcule le poids de chaque bien à partir des comptes nationaux,
- Calcule d'un indice de prix

Calcul de PPA

Biens	$q_{1j}, q_{2j}, \dots, q_{nj}$
Prix	$p_{1j}, p_{2j}, \dots, p_{nj}$
Indice des prix	$P_j = \frac{\sum_1^n q_{1j} \times p_{1j}}{\sum_1^n q_{1j}}$

Calcul de PPA

Pays de référence	1, 2,, m
Indice des prix	P_1, P_2, \dots, P_m
Taux de change	r_1, r_2, \dots, r_m
Indice des prix de référence	$P_{\text{Réf}} = \frac{\sum_1^m r_j \times P_j \times (PIB)_j}{\sum_1^n r_j \times (PIB)_j}$

Calcul de PPA

- La PPA pour chaque pays

PPA d'un pays

$$PPA = \frac{PJ}{Préf}$$

APPUI INSTITUTIONNEL

COLLECTE DES PRIX

BIENS DE CONSOMMATION

CONSTRUCTION

MACHINES ET BIENS D'EQUIPEMENT

DECOMPOSITION DU PIB

- **PIB = CF + FBCF +
(IMPORT-EXPORT) + Δ Stocks**

**Chaque composante du PIB est
décomposée suivant la position
élémentaire**