

# ETAT AVANCEMENT Projet « AGRICULTURES AFRICAINES »


REUNION REGIONALE INTERACTIF du 30 novembre 2021

# Le projet présenté par Alain MOREL 2017-2019

- Un ensemble de données sur le continent africain
- Une proposition de thématiques à approfondir
- Face aux moyens disponibles nécessité de choisir quelques pays
- Décision de choisir 5 pays représentant la diversité de l'état et de la dynamique de la sous nutrition
- Cameroun, Sénégal, Burkina, Tanzanie , Madagascar.
- Novembre 2019: décision partagée de produire une monographie par pays et d'alimenter une base de données d'indicateurs(démographiques,économiques,agricoles,climatiques,infrastructures et gouvernance)
- Mars 2020 Covid et maladie d'Alain

[← Revenir au message](#)

Dimensions de l'image : 361 x 512

 .archivetemphumbnail.jpeg  
.jpeg Fichier

Réunion du 5 novembre 2019-11-02

**Création d'une Base Commune pour tous les pays africains étudiés**

1 Population  
totale , urbaine, rurale (ou agricole), densité [de population \(BM\)](#),  
[croissance démographique](#)  
% agriculteurs dans la population  
natalité, fertilité (ville , campagne), mortalité [infantile et brute \(BM\)](#),  
[taux de pauvreté](#)

2 PIB  
dont % agriculture  
[% population active employée par l'agriculture](#)  
PIB par habitant, [croissance du PIB](#), [part du PIB dans les différents secteurs d'activités](#)

3 Malnutrition  
Evolution sur 20 ans de l'extrême pauvreté /Banque mondiale  
Evolution sur 20 ans du

4 Education  
[taux alphabétisation sur la durée](#)

5 Formation  
alphabétisation  
formation agricole  
stucturation du conseil

6 Potentiel agricole  
surfaces cultivables et irriguées  
surface moyenne par exploitation  
rendements pour les principales cultures  
cultures vivrières  
cultures d'exportation

7 Economie  
[Budget total](#)  
[%Part agriculture](#)

[Aides extérieures](#) ( % par rapport au budget national dans le temps, par périodes)

# La base de données(Stat Bque Mondiale) des 5 pays en février 2020

- Population et démographie
- Prévalence sous alimentation
- Alphabétisation
- Migrations
- Croissance économique
- Commerce extérieur
- Evolution du PIB,par secteur
- Climat
- Performances agricoles
- Gouvernance

TABLEAU SYNTHETIQUE DES BASES DE DONNEES DES CINQ PAYS ETUDIES						
Critères	Pays par ordre croissant sous alimentation					
	CAMEROUN	SENEGAL	BURKINA FASO	TANZANIE	MADAGASCAR	
<b>Population totale 2018</b>	25 millions	16 millions	20 millions	52 millions	27 millions	
%pop rurale 2019	43	52	70	66	62	
% pop rurale 2010	48	56	75	72	68	
%pop urbaine	57	48	30	34	38	
% agriculteurs	60	50	82	66	80	
Densité population(hab/km2)	50	82	72	64	46	
<b>Croissance démographique %/an</b>	+2,4	+3	+2,9	+3	+2,7	
Natalité pour mille	36	35	38	38	34	
Fertilité 2018	4,6	4,6	5,2	4,9	4,1	
2010	5,1	5,0	5,9	5,4	4,6	
Mortalité brute/1000						
2018	9,3	5,7	8,1	6,4	6,0	
2010	11,6	7,3	10,6	9,2	7,4	
Mortalité infantile/1000						
2019	75	45	88	50	51	
2010	110	66	121	72	68	
Espérance de vie hommes						
2018	58	66	60	63	65	
2010	54	63	56	57	62	
Prevalence sous Alim ( % pop totale ( Banque mond) 2018	6	9	19	25	42	
2005	20	22	25	34	35	
Prevalence malnutrition enfants <5ans en % 2018	11	13	17	14	26	
2010	15	18	26	16	33	
Taux pauvreté ( % inf à 1,90\$ par jour)	26	38	44	50	77	

	2018				
	34	30	57	40	61
	2010				
	CAMEROUN	SENEGAL	BURKINA FASO	TANZANIE	MADAGASCAR
<b>% population vivant en bidonville</b>	34	30	57	40	61
<b>Taux alphabétisation global</b>	80	56	36	65	78
Femmes					
2018	72	40	33	73	72
2010	65	40	24	60	62
Hommes					
2018	83	65	50	83	77
2010	78	60	40	75	78
<b>% achèvement cycle primaire</b>					
Filles					
2019	62	67	68	72	66
2010	66	58	44	80	71
Garçons					
2019	69	55	60	64	61
2010	77	55	50	?	69
<b>Scolarisation Secondaire</b>	58	45	10	37	26
<b>Scolarisation supérieure</b>	13	11	0,6	5	4
<b>Migration nette(2017)</b>	-24000	-100000	-125000	-200000	-7500
Indice Développement Humain(IDH) 2018	0,563	0,505	0,434	0,528	0,521

	CAMEROUN	SENEGAL	BURKINA FASO	TANZANIE	MADAGASCAR
<b>Croissance éco /an</b>	+4,3	+7	+7	+5,2	+5,2
Evolution	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
Budget national	6,6milliards€	4Mrds	3,3Mrds	2,4Mrds	14,0Mrds
Budget agricole en%	20	5	12	?	30
Aides extérieures en% budget					
<b>Importations totales en %pib2019</b>	25	38	31	17	33
Importations agricoles					
<b>Exportations totales en %pib2019</b>	20	23	25	15	27
Exportations agricoles					
<b>PIB global (2019)</b>	39Mrds \$	24Mrds€	16Mrds\$	63Mrds\$	14Mrds\$
Evolution annuelle 2019/2018 en%	1,1	2,4	2,7	2,7	2,1
<b>PIB/habitant en USD(2019)</b>	1507	1446	786	1122	533
Dette publique en% PIB(2019)	37	48	38	37	36
Taux inflation 2020	2,4	2,4	2,3	4,5	3,2
Répartition par secteur en %					
Agriculture	20	17	30	22	29
Industrie	32	24	24	25	15
<b>services</b>	48	60	51	52	56

<b>Territoire en Km2 (2018)</b>	472710	192530	273600	885800	581800
<b>Terres agricoles en% (2016)</b>	20	46	44	45	71
<b>Terres arables</b>	13	17	22	15	6
<b>forêts en % territoire</b>	39	42	19	51	21
	0	0	2	2	
<b>Irrigation en% terres agricoles</b>	?	0,7	?	?	2,2
<b>Rend. Céréales Kg/ha(2017)</b>	1665	1275	1009	1544	3779
<b>Engrais/ha(2016)</b>	10	16	22	13	5
<b>Surface /exploitation</b>	1,5ha	1-5ha	4,5	0,2-2 et 5-200	0,8
<b>Changement climatique</b>	Aridité au Nord et précipitations extrêmes au sud	Désertification au Nord et <b>augm</b> des t*	<b>Pluvis</b> irrégulière dans temps et dans l'espace	<b>Pusieurs</b> climats des extrêmes plus fréquents	Des extrêmes <b>cyclones</b> , pluies Aridité au Sud
<b>Pluvis /an</b>	700-1500	300-1200	300-1200		370-3600
<b>Cultures vivrières</b>	Mil, sorgho, manioc, igname, maïs	Riz, mil, sorgho, Le riz en forte augmentation ; volonté d'autosuffisance	<b>Sorgho, mil</b> , maïs, riz, niébé, et maraichage en <b>dev</b>	Manioc, maïs, patates, canne à sucre, pommes de <b>terre</b> , <b>haricots</b> , tournesol	Riz dominant, <b>maïs</b> , <b>manioc</b> , patate
<b>Cultures d'exportation</b>	<b>Coton</b> , <b>banane</b> , cacao, café ananas, huile de palme caoutchouc 37% des prod.	Arachide, coton, canne à sucre, mangues, bananes, tomates, melons, 2 gros secteurs : arachide et <b>horti</b>	Coton : près de 600000 ha et 325000producteurs	Café, tabac, banane, Le café gros pourvoyeur d'emplois	<b>Café</b> , <b>arachide</b> , canne à sucre, vanille, girofle, coton
	Cameroun	Sénégal	Burkina-Faso	Tanzanie	Madagascar

	CAMEROUN	SENEGAL	BURKINA FASO	TANZANIE	MADAGASCAR	
Accès à l'électricité En % de la pop En 2018	63	67	14	36	26	
GOUVERNANCE	Régime autoritaire limitant les libertés pour la presse et le peuple. La corruption est généralisée. La secte BOKO-HARAM au Nord et des séparatistes anglophones à l'Ouest. De nombreux réfugiés au Nord.	Régime présidentiel, plutôt apaisé mais islamisme radical aux frontières	Régime présidentiel. Djihadisme présent aux frontières du Mali et <del>et</del> dans la zone nord <u>sahélienne</u> . <u>Faiblesse</u> de la police pour y faire face.	Stabilité politique, lutte contre la corruption. La terre, un enjeu pour des investisseurs	Constitution à la française mais pays affecté régulièrement par des coups d'Etat. Corruption très présente	

## Commentaires sur le tableau synthétique des 5 Pays d'Afrique

Des caractéristiques communes :

- Une population croissante de l'ordre de 2 à 3% par an avec un fort pourcentage vivant en milieu rural, même si ce pourcentage baisse .
- Une fertilité des femmes toujours supérieure à 4 enfants par femme bien qu'en baisse régulière :0,5 en moins en 8 ans.
- La mortalité brute est également en baisse comme celle des enfants .
- L'espérance de vie, en lien avec les critères précédents, s'améliore même si elle reste inférieure à celle des pays développés.
- le taux de prévalence de la malnutrition évolue favorablement comme celui de la malnutrition des enfants de moins de 5 ans.



L'alphabétisation demeure un problème partout et touche plus les femmes que les hommes .Même si les filles semblent plus accrochées à finir leur cycle en primaire.

L'émigration , surtout vers les pays limitrophes, est importante et concerne des centaines de milliers de personnes dans chaque pays. On peut la relier aux indices de la pauvreté .

Tous ces pays connaissent une croissance économique annuelle de 5% et plus avec des variations annuelles importantes. Les budgets publics évoluent parallèlement mais il est difficile d'apprécier la part consacrée à l'agriculture.

La balance commerciale est déficitaire partout comme la dette publique qui s'accroît chaque année .

Le PIB par habitant est faible à très faible. L'agriculture n'y pourvoit que pour 20 à 30% alors que le % d'agriculteurs dépasse 50% dans la population totale.

La forêt est importante et les terres arables représentent moins de 20% du territoire. Les rendements céréaliers sont de l'ordre de 10 à 15 qx /ha et les quantités d'engrais utilisées sont faibles.

L'irrigation est peu développée. Les surfaces moyennes par exploitation varient de 1 à 5Ha le plus souvent , excepté dans certaines régions de Tanzanie. Les cultures vivrières et les cultures d'exportation cohabitent dans tous ces pays dans des proportions variables . Mais les cultures d'exportation procurent des devises et de l'argent frais aux agriculteurs .Elles font souvent l'objet de contrats mais sont sensibles aux marchés internationaux .

La gouvernance dans ces pays bien que calquée sur la constitution française reste dépendante, en l'absence de conflits armés, de l'ambiance générale(corruption endémique des dirigeants) et de la présence à l'intérieur ou aux frontières de menaces islamistes.

## **Facteurs favorables à une meilleure alimentation ?**

- Une population urbaine plus nombreuse
- Une alphabétisation plus importante
- Un PIB/habitant plus élevé
- Une moindre sensibilité au changement climatique

## **Des informations manquantes ?**

- La formation professionnelle en agriculture
- L'organisation du conseil aux agriculteurs
- les pratiques et la mobilité foncières
- L'organisation économique des producteurs agricoles
- L'effort financier de l'Etat en faveur de l'agriculture
- L'état des infrastructures : accès à l'eau potable, routes, chaîne du froid, capacités de stockage ..
- Les perspectives en matière d'irrigation
- Le développement d'emplois en milieu rural

# Contributions reçues à ce jour

- De la part de B.Gaillard, M Le Boudec et G. Laudren
- Au Cameroun
  - La politique foncière
  - Référence à schémas d'aménagement et Conseil agricole
- Au Sénégal
  - Le conseil agricole et l'organisation des producteurs au Sénégal
  - La problématique foncière au Sénégal
  - L'irrigation au Sénégal
  - Aménagement du territoire, infrastructures et indicateurs sociaux

En parallèle Echange de docs et d'infos  
sur l'agriculture africaine

- Et maintenant?
- Au printemps prochain une rencontre spécialement consacrée avec échanges entre nous, et si possible une intervention de JC DEBAR de « FARM » sur l'évolution des budgets publics consacrés à l'agriculture dans différents pays en développement
- D'ici là espoir de nouvelles contributions sur chacun des pays retenus
- Et si implication suffisante des uns et des autres une réflexion sur la valorisation de ce chantier???