



Nations Unies  
Commission économique  
pour l'Afrique



# 3<sup>ème</sup> CONFÉRENCE NTA-AFRIQUE

## **PROFIL NTA 2019 du SENEGAL**

**PRESENTE PAR DR ASSANE NDIAYE & ABOU BA**

**SYNTHESE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS**

DIRECTEUR DU DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN/MEPC

CHEF DE LA DIVISION POPULATION DDCH/MEPC





- **Plan de la présentation**

- **Introduction**
- **Problématique**
- **Methodologie**
- **Données et sources**
- **Résultats**
- **Implications de politique économique**
- **Conclusion**



# CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE ET DEMOGRAPHIQUE

Indicateurs	2011	2019	Sources
<b>Démographie</b>			
Population totale	12 855 153	16 209 125	ANSD
Taux de croissance démographique	2,79%	2,5%	ANSD
Part de la population de moins de 15 ans	42,6%	41,68%	ANSD
Part de la population de 15 à 64 ans	53,8%	54,72%	ANSD
Part de la population de 65 ans et plus	3,6%	3,6%	ANSD
Rapport de dépendance démographique (pour 100)	86	83	ANSD
Nombre moyen d'enfants par femme	5	4,7	ANSD
<b>Education</b>			
Taux net de scolarisation au primaire	89,5%	84,9%	ANSD
Taux d'achèvement au primaire	66,5%	73,9%	ANSD

# CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE ET DEMOGRAPHIQUE

Indicateurs	2011	2019	Sources
<b>Santé</b>			
Taux de mortalité maternelle (pour 100.000 NV)	392	236*	ANSD* EDS 2017
Taux de mortalité infanto-juvenile (pour 1000)	72‰	37‰	ANSD
Espérance de vie à la naissance	65	68	Banque Mondiale
Prévalence contraceptive moderne	20%	26%	ANSD
<b>Economie</b>			
Taux de croissance économique	3,9%	4,4%	ANSD
PIB/habitant	1 366,8 \$	1 435,8 \$	Banque Mondiale
Taux de chômage	10,2%	15.2%	ANSD
Incidence de pauvreté	42,8%	37,8%	ANSD

# COMPTES NATIONAUX DE TRANSFERT (NTA)

- Les NTA sont un outil d'analyse des échanges intervenant entre des individus d'une même société.
- L'objectif des NTA est de mesurer comment, à chaque âge, les ressources économiques s'acquièrent et s'utilisent (Lee et Mason, 2011).
- Ils sont destinés à comprendre la façon dont les flux économiques circulent entre les différents groupes d'âge d'une population pour un pays et pour une année donnée.
- Ils permettent ainsi d'étudier les conséquences économiques liées aux modifications de la structure par âge de la population.

# COMPTES NATIONAUX DE TRANSFERT (NTA)

Equation fondamentale des NTA et Notion de Déficit du cycle de vie

**FLUX ENTRANTS = FLUX SORTANTS**

Revenu du travail  $Y^l(a)$   
Revenu du capital  $Y^a(a)$   
Transferts reçus  $\tau^+(a)$

Consommation  $C(a)$   
Epargne  $S(a)$   
Transferts versés  $\tau^-(a)$

(a): âge de l'individu

$$Y^l(a) + Y^a(a) + \tau^+(a) = C(a) + S(a) + \tau^-(a)$$



$$C(a) - Y^l(a) = Y^a(a) - S(a) + \tau^+(a) - \tau^-(a)$$

**LCD = DEFICIT DU  
CYCLE DE VIE**

**Réaffectation des  
actifs**

**Transferts nets**

# SOURCES DE DONNEES UTILISEES

- Collecte des données :
  - EHCVM 2019
  - Tableau Ressources Emplois de 2019
  - Tableau des comptes économiques intégrés de 2019;
  - Annuaire statistique de l'éducation;
  - Budget Général de l'Etat 2019
  - Autres sources administratives
- Année de référence : **2019**

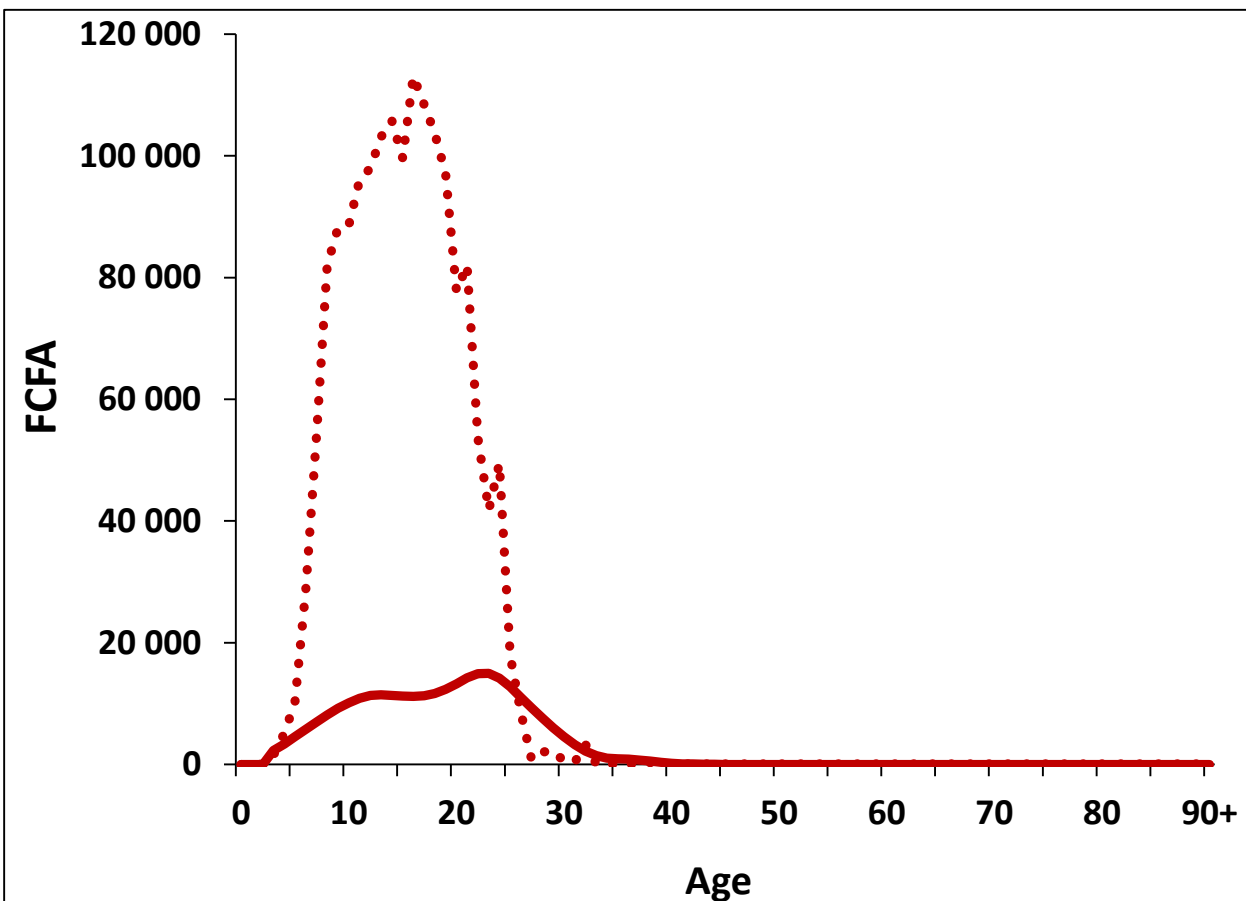
# **PRINCIPAUX RESULTATS**



# **CYCLE DE VIE ECONOMIQUE**

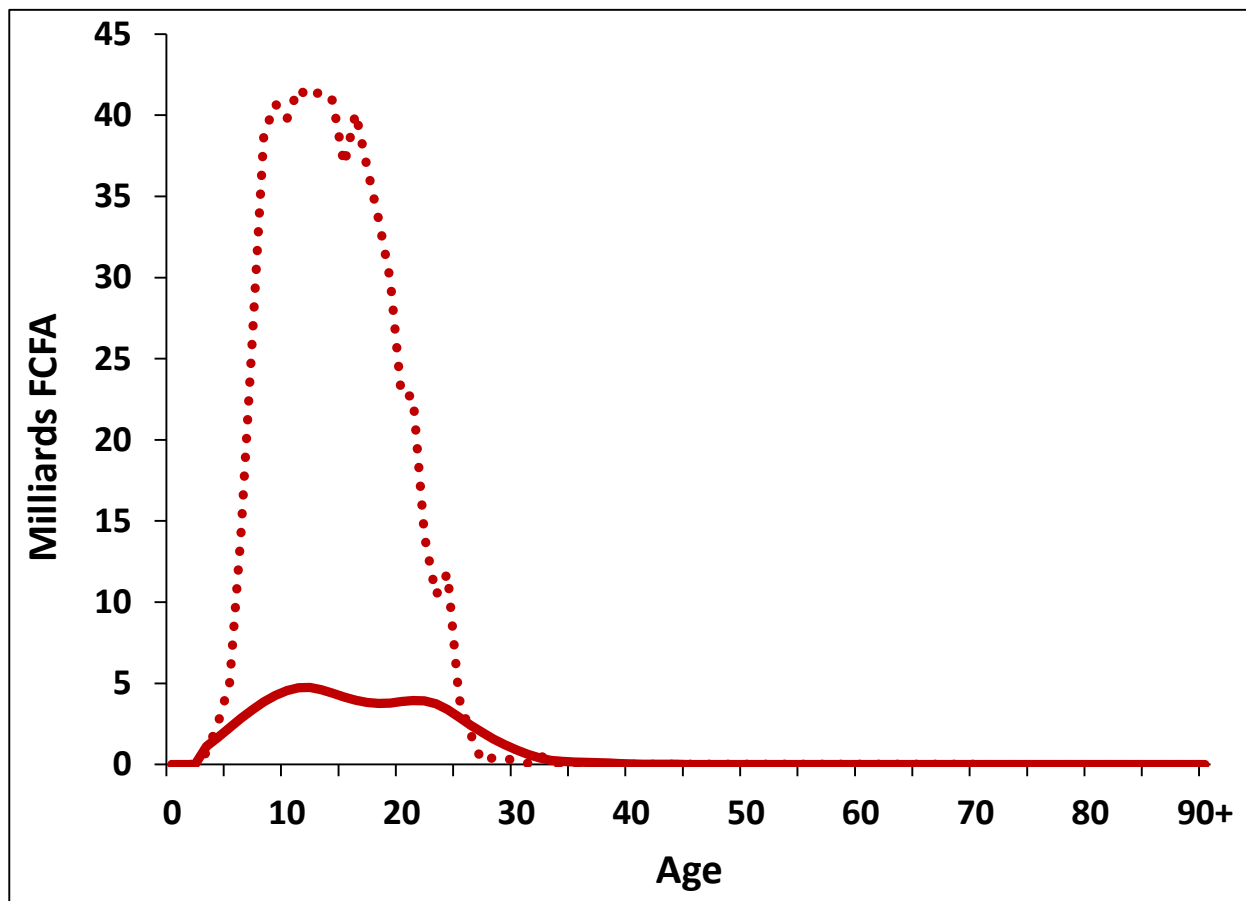
# CONSOMMATION PUBLIQUE ET PRIVEE D'EDUCATION

## Profils moyens de consommation d'EDUCATION



— Consommation privée d'éducation  
..... Consommation publique d'éducation

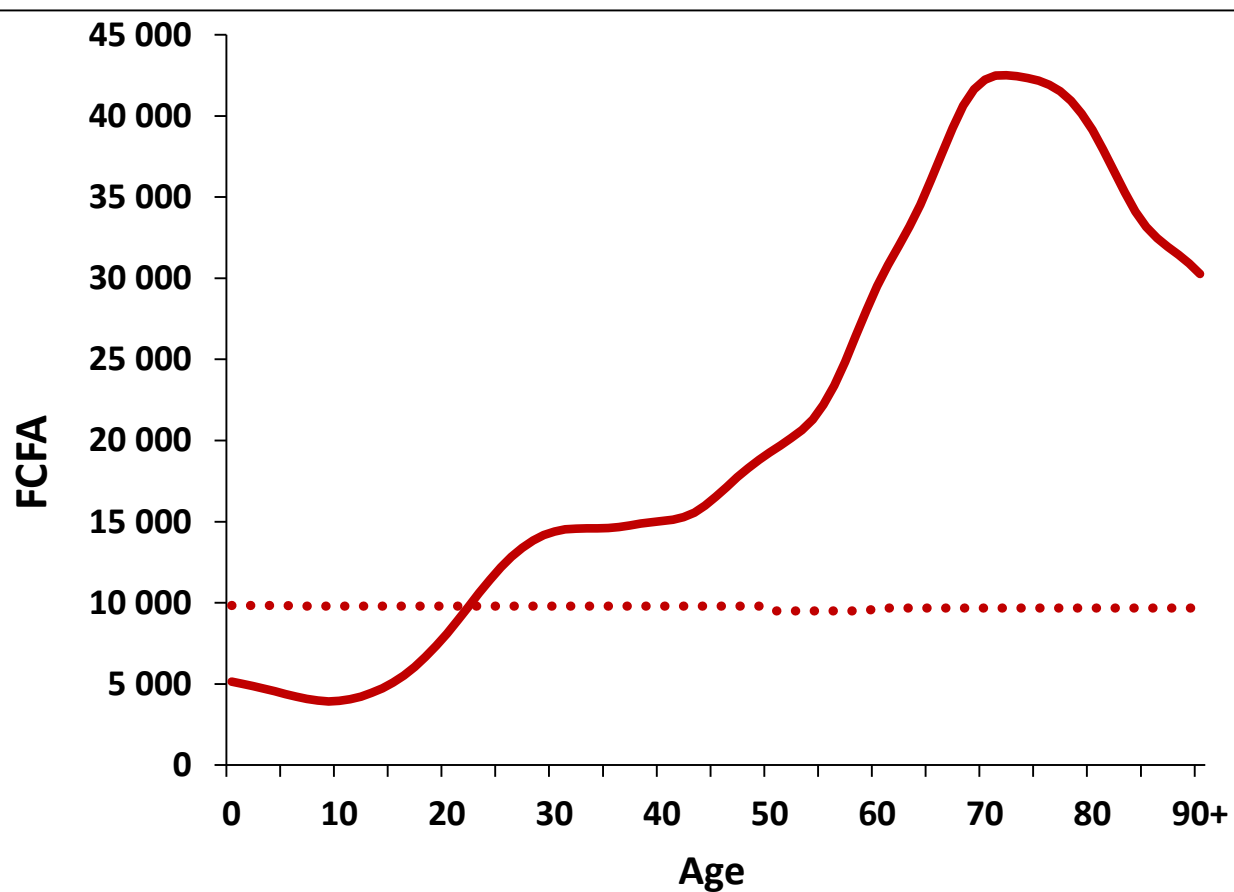
## Profils agrégés de consommation d'EDUCATION



— Consommation privée d'éducation  
..... Consommation publique d'éducation

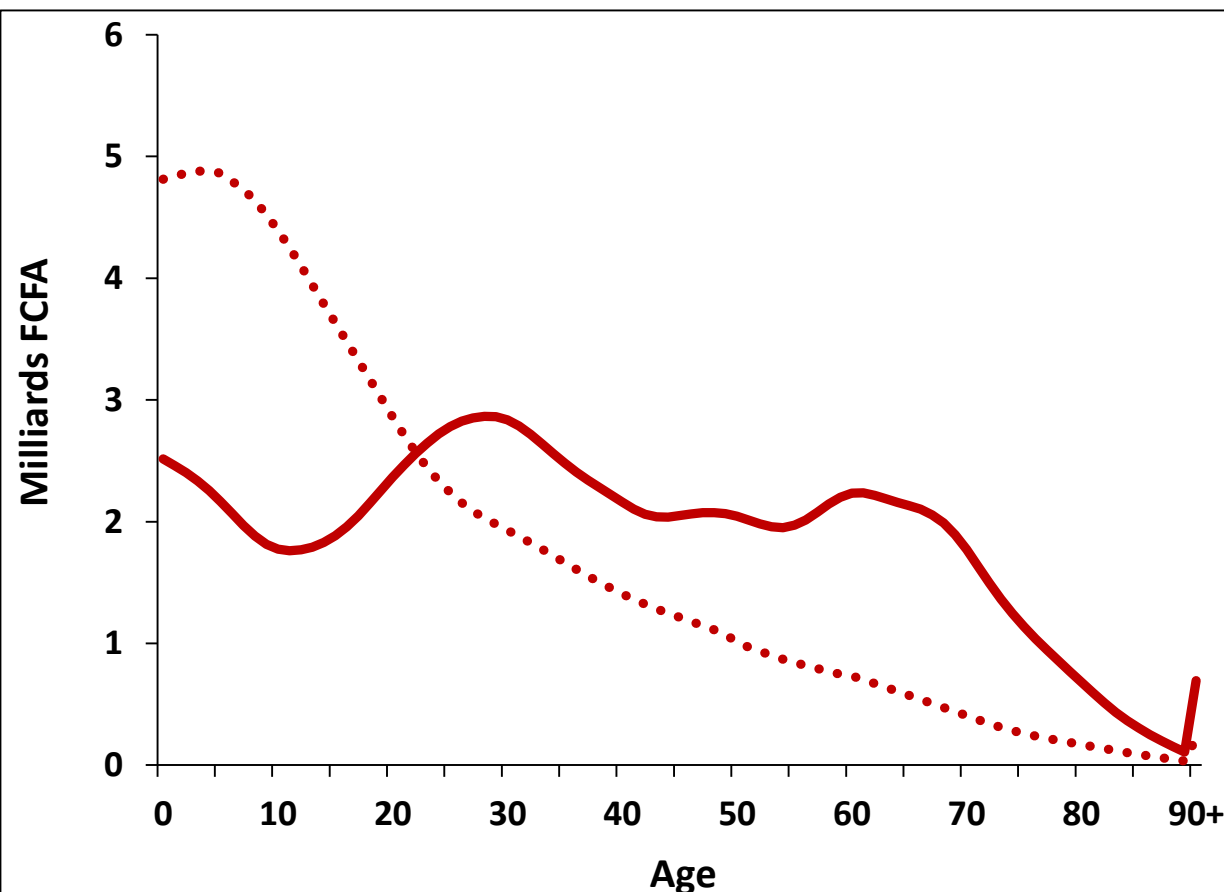
# CONSOMMATION PUBLIQUE ET PRIVEE DE SANTE

## Profils moyens de consommation de SANTE



— Consommation privée de santé  
... Consommation publique de santé

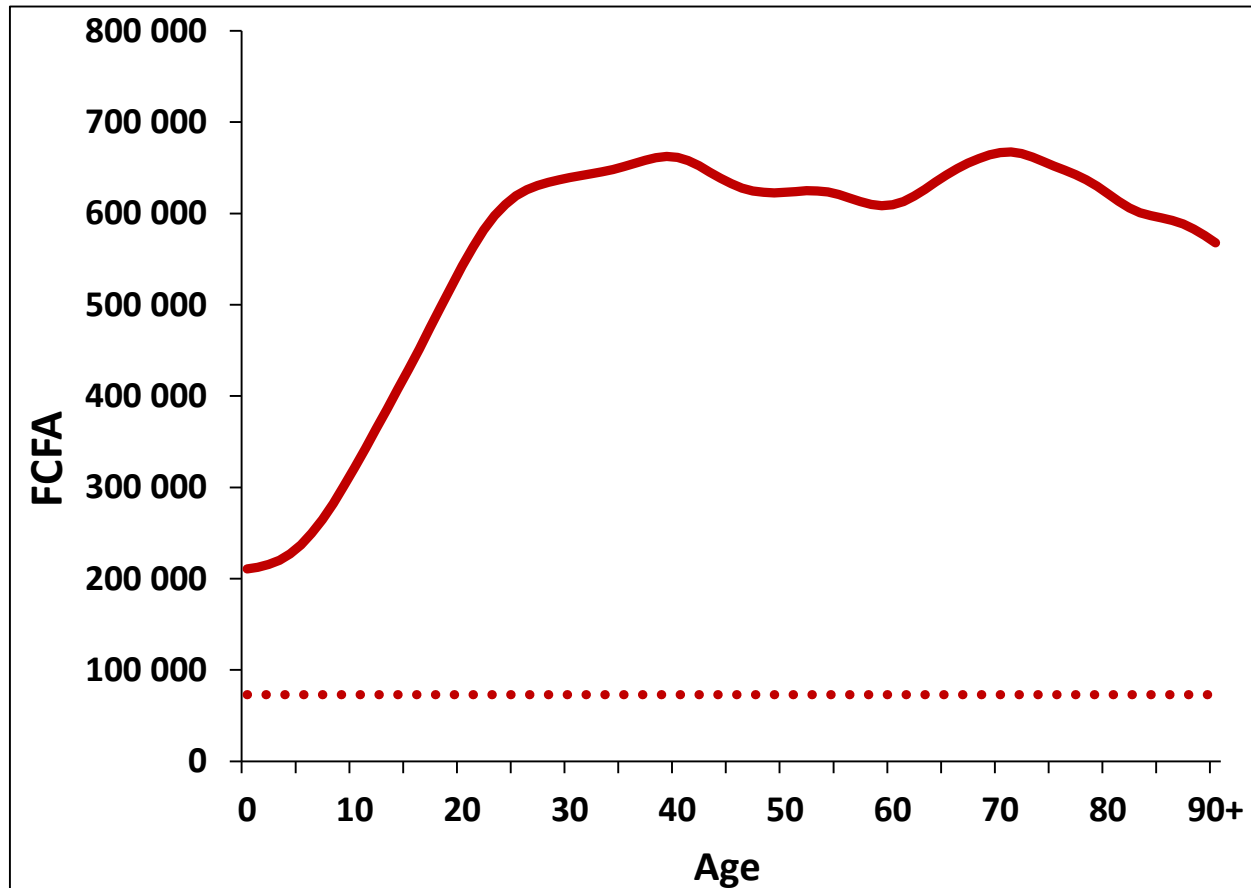
## Profils agrégés de consommation de SANTE



— Consommation privée de santé  
... Consommation publique de santé

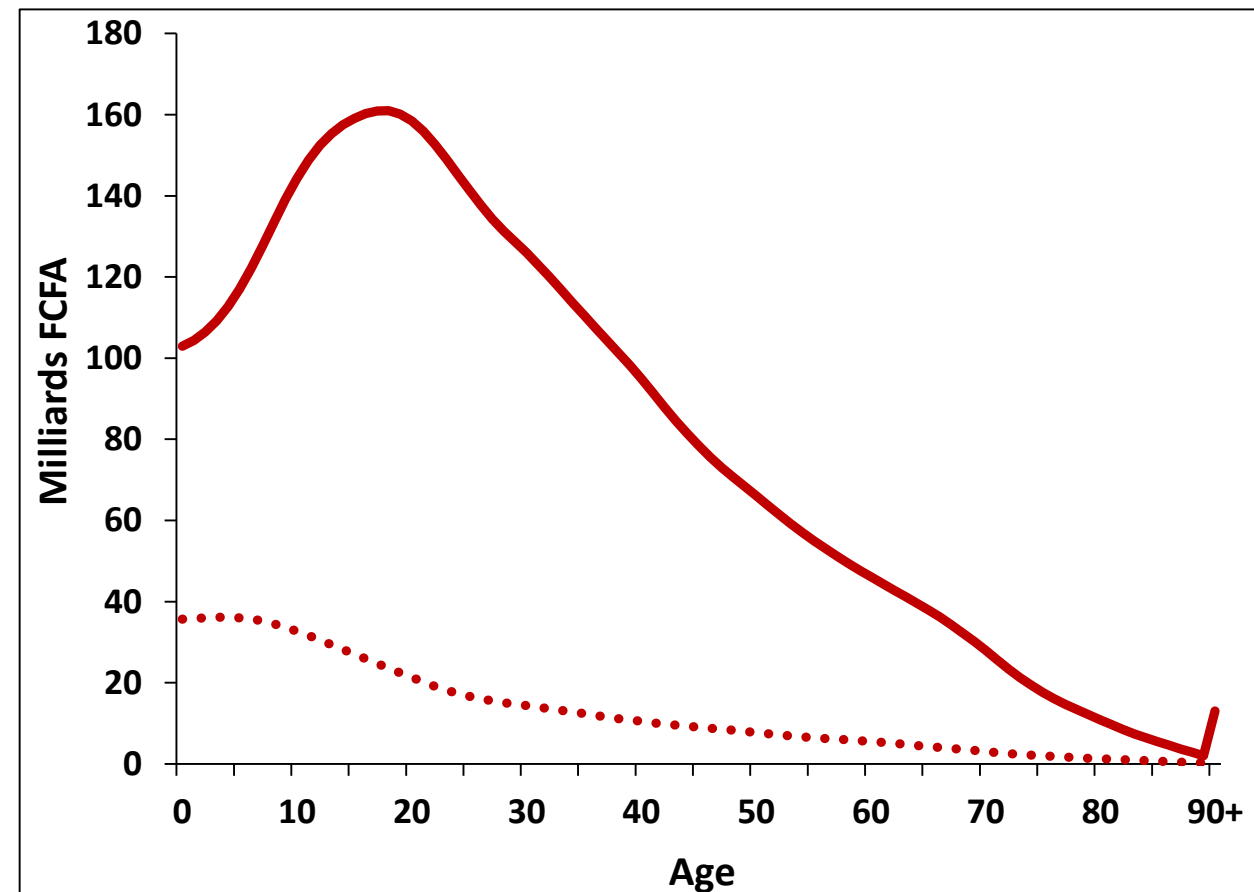
# AUTRES CONSOMMATIONS PUBLIQUES ET PRIVEES

## Profils moyens d'autres consommations



— Autres consommations privée  
... Autres consommations publiques

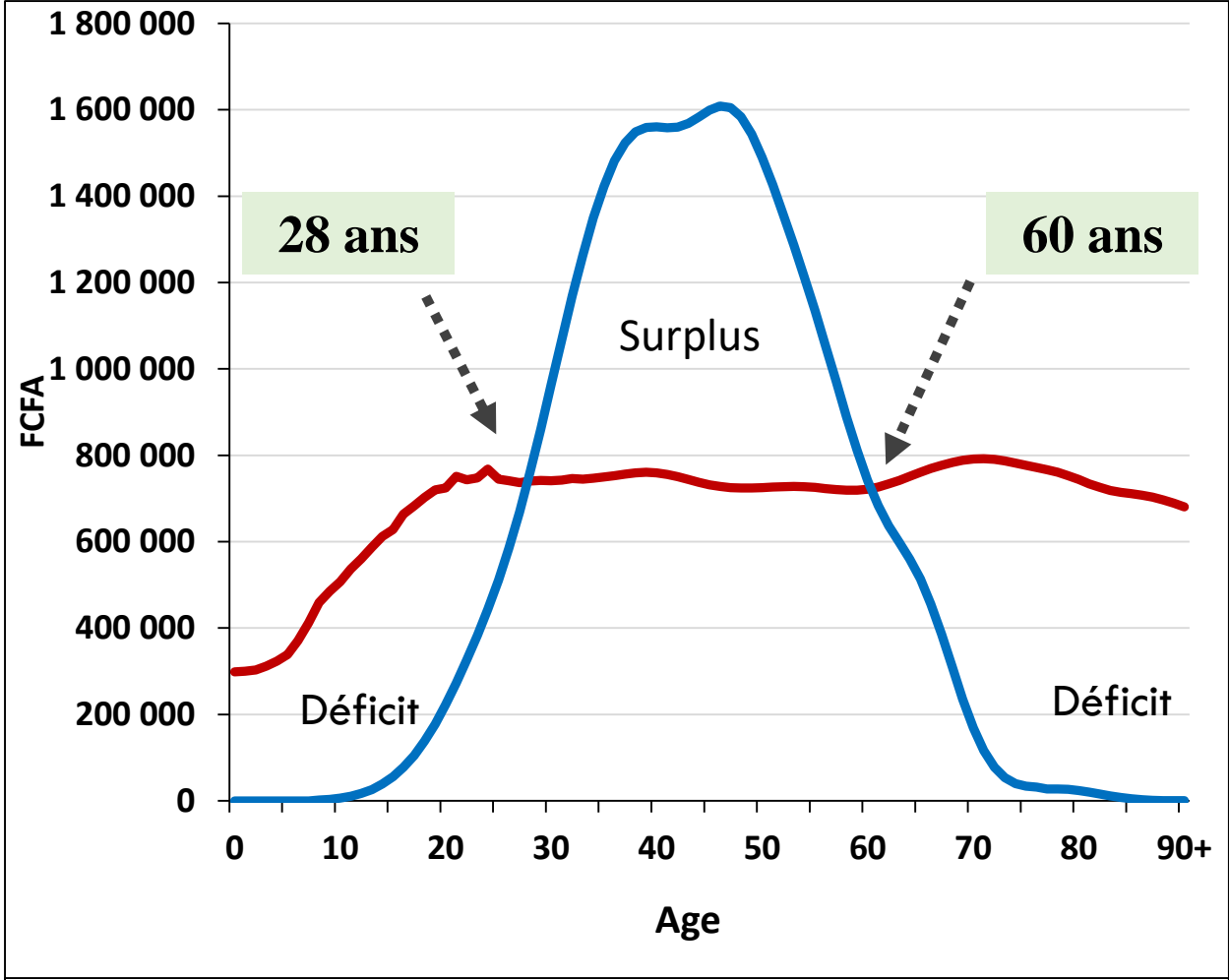
## Profils agrégés d'autres consommations



— Autres consommations privées  
... Autres consommations publiques

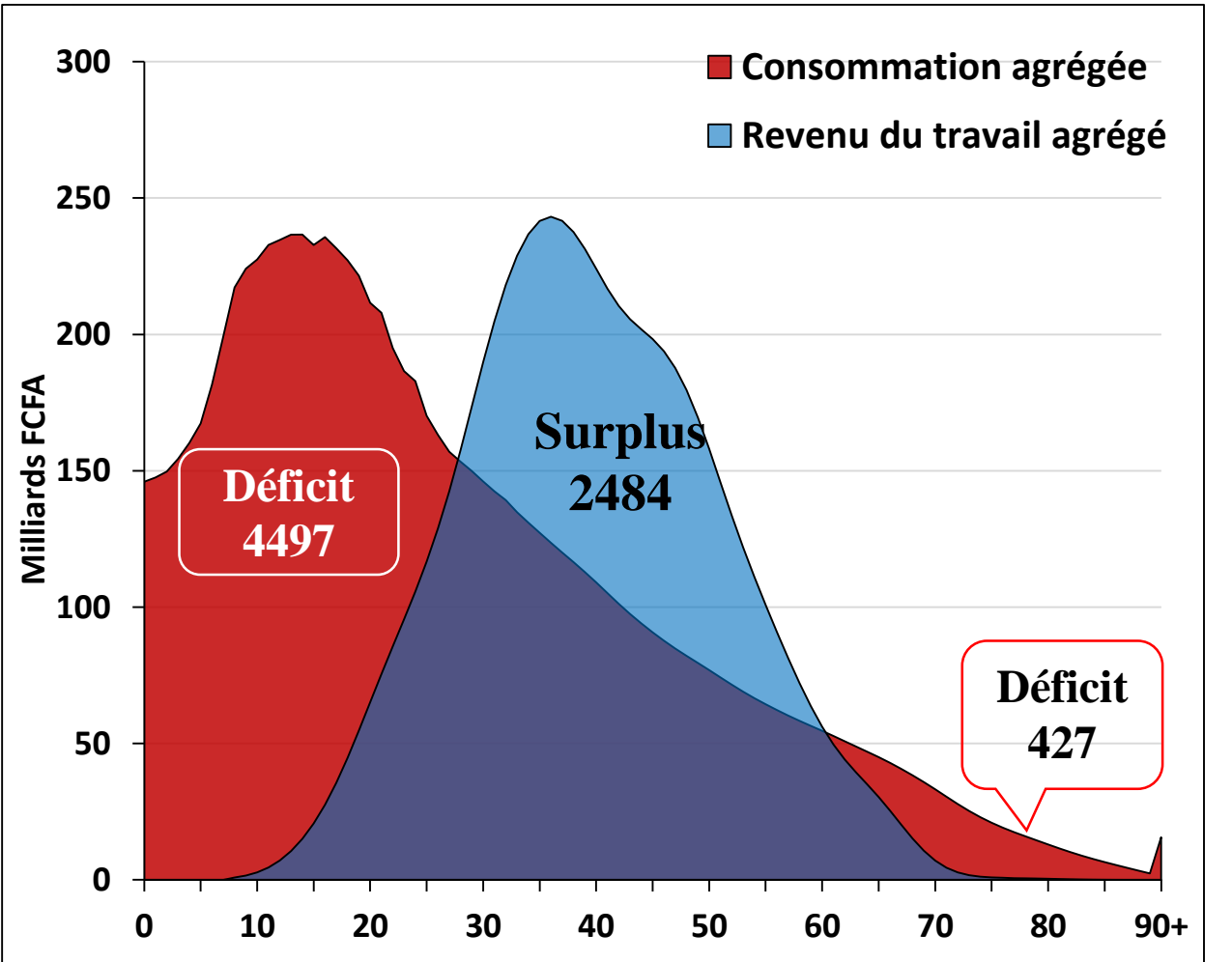
# CYCLE DE VIE ECONOMIQUE DU SENEGAL 2019

Profils moyens de consommation et de revenu du travail



— Consommation moyenne      — Revenu du travail moyen

Profils agrégés de consommation et de revenu du travail

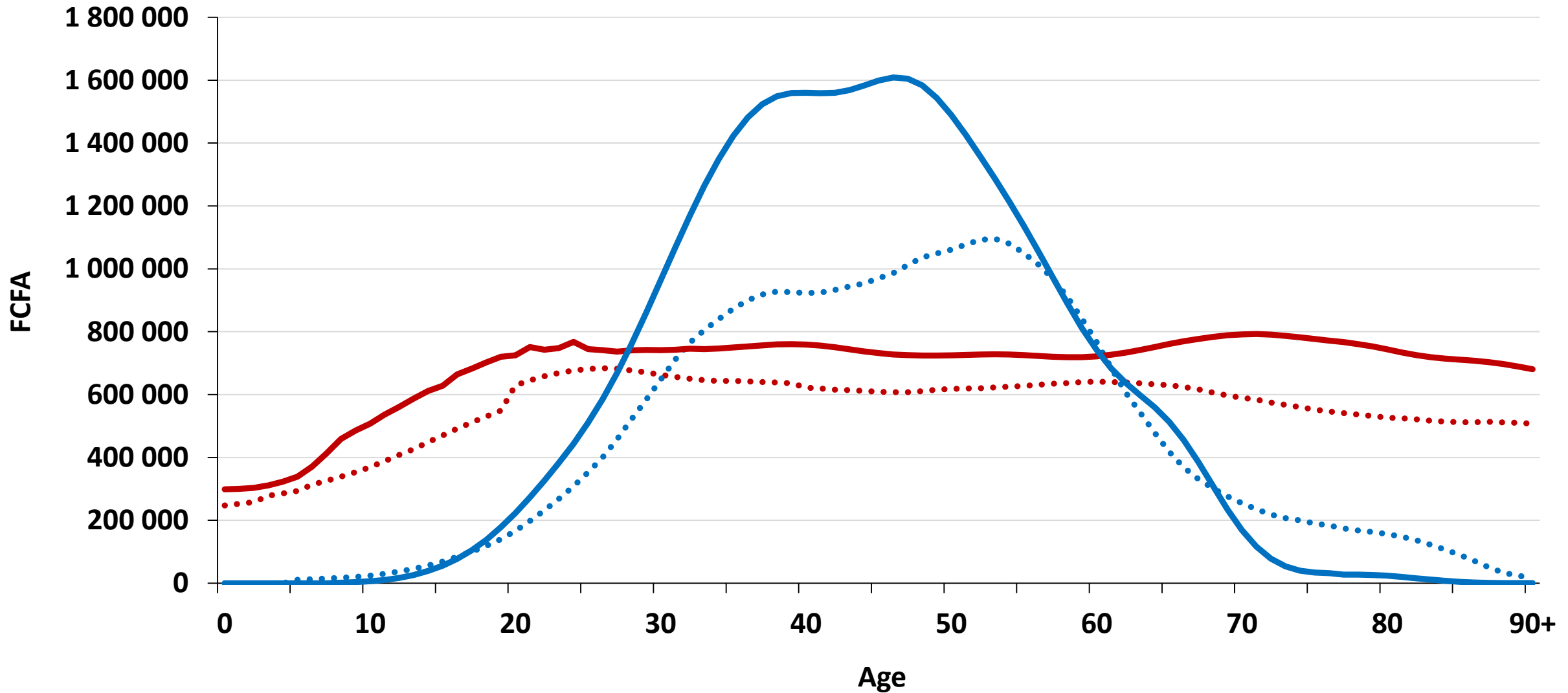


■ Consommation agrégée      ■ Revenu du travail agrégé

# SYNTHESE DU CYCLE DE VIE ECONOMIQUE DU SENEGAL 2019

Indicateurs (Montant en milliards FCFA)	<i>Groupes d'âge économiquement dépendants</i>		<i>Groupe d'âge ayant un surplus</i>	<i>Ensemble</i>
	<i>0- 27 ans</i>	<i>61 ans et +</i>	<i>28-60 ans</i>	
<b>Consommation</b>	<b>5 538</b>	<b>719</b>	<b>3 244</b>	<b>9 501</b>
<i>en % du PIB</i>	40%	5%	24%	69%
<b>Revenu du travail</b>	<b>1041</b>	<b>292</b>	<b>5 728</b>	<b>7 061</b>
<i>en % du PIB</i>	8%	2%	42%	51%
<b>Déficit(+) ou Surplus(-) du cycle de vie</b>	<b>4 497</b>	<b>427</b>	<b>-2 484</b>	<b>2 440</b>
<i>en % du PIB</i>	33%	3%	-18%	<b>18%</b>

# PROFILS COMPARES 2011-2019 (1)



..... Consommation moyenne 2011

..... Revenu moyen 2011

—— Consommation moyenne 2019

—— Revenu moyen 2019

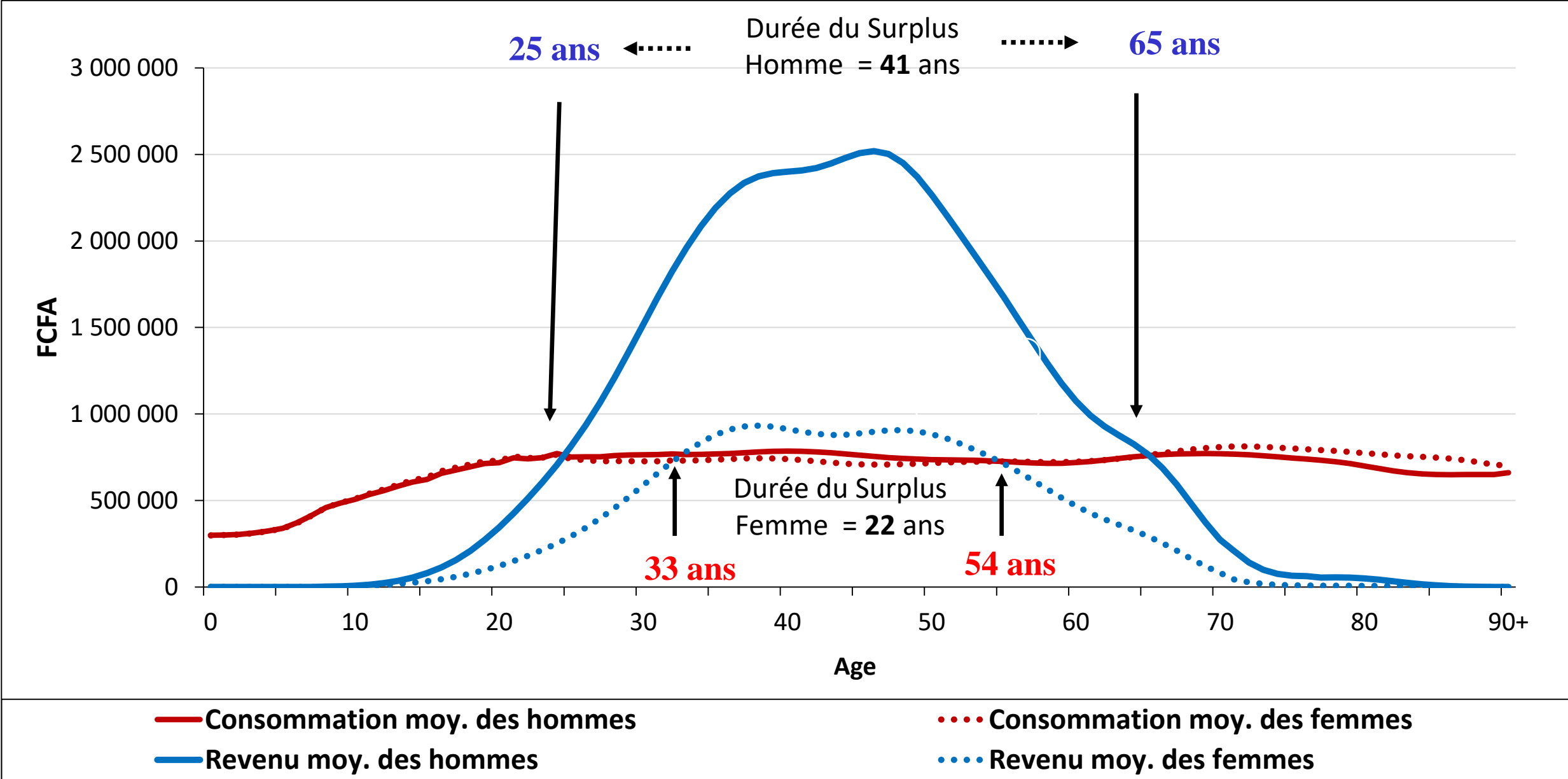
# PROFILS COMPARÉS 2011-2019 (2)

Principaux indicateurs NTA (Montant en milliards FCFA)	Année	
	2011	2019
Consommation	6 799	9 501
Revenu du travail	4 408	7 061
Tranche d'âge des non dépendants	31-61 ans	28-60 ans
Surplus des non dépendants	942	2 484
Déficit des dépendants	3 332	4 924
<b>Déficit global (LCD)</b>	<b>2 390</b>	<b>2 440</b>
<b>LCD en % du PIB</b>	<b>28,5%</b>	<b>18,1%</b>



# **CONTRASTE DU GENRE**

# Cycle de vie économique selon le sexe, 2019

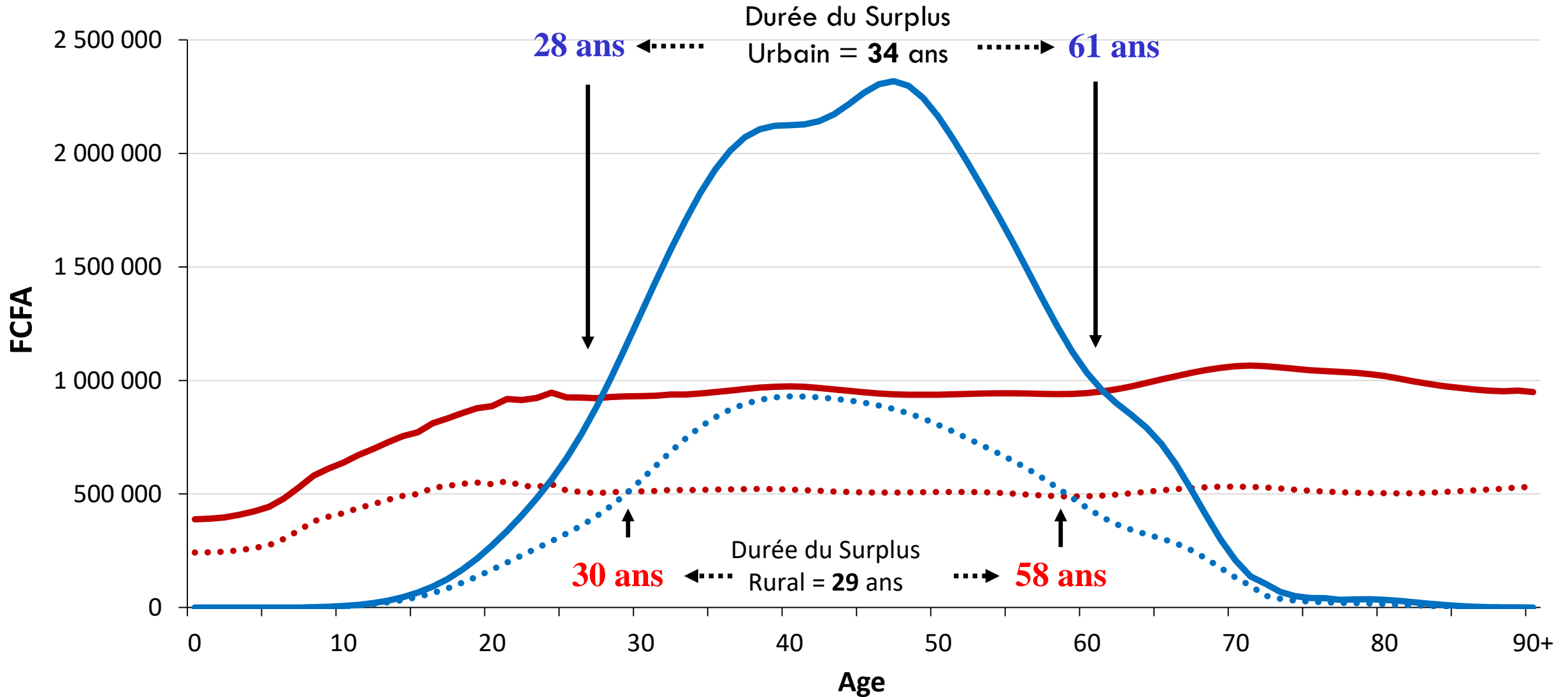


# Indicateurs agrégés selon le sexe, 2011 et 2019

Indicateurs	2011		2019	
	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
<b>Consommation agrégée (mds FCFA)</b>	<b>3 335</b>	<b>3 463</b>	<b>4 350</b>	<b>5 151</b>
Part dans la consommation globale	49%	51%	46%	54%
<b>Revenu du travail agrégé (mds FCFA)</b>	<b>3 005</b>	<b>1 403</b>	<b>4 677</b>	<b>2 385</b>
Part dans le revenu du travail	68%	32%	66%	34%
<b>Déficit du cycle de vie (mds FCFA)</b>	<b>330</b>	<b>2 060</b>	<b>-326</b>	<b>2766</b>
Part dans le déficit national	14%	86%		
<b>Tranche d'âge générant un surplus</b>	<b>28-64 ans</b>	<b>46-56 ans</b>	<b>25-65 ans</b>	<b>33-54 ans</b>
Durée de cumul du surplus	37 ans	11 ans	41 ans	22 ans

# **DISPARITES SPATIALES**

# Cycle de vie économique selon le milieu de résidence, 2019



— Consommation moy. des urbains

— Revenu moy. des urbains

..... Consommation moy. des ruraux

..... Revenu moy. des ruraux

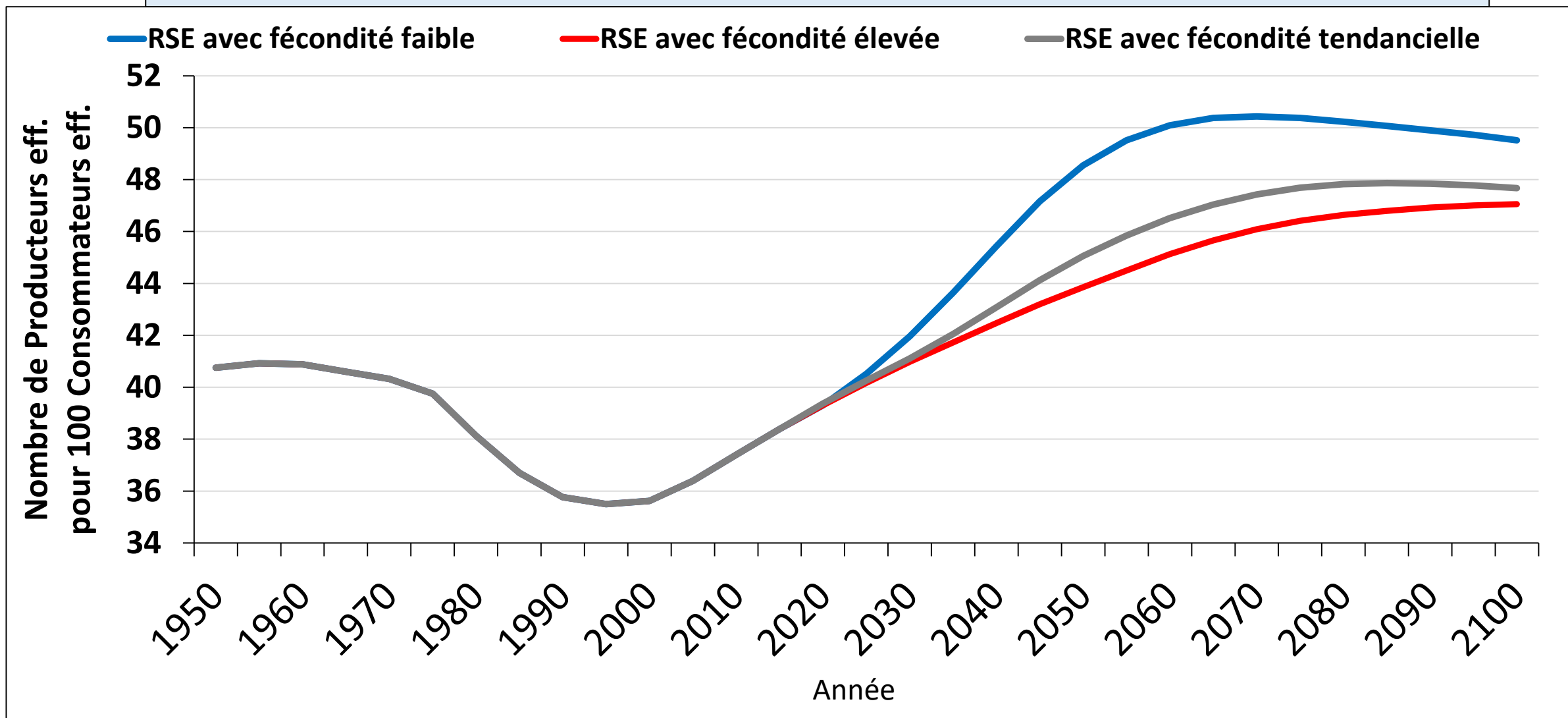
# Indicateurs agrégés selon le milieu de résidence, 2011 et 2019

Indicateurs	2011		2019	
	URBAIN	RURAL	URBAIN	RURAL
<b>Consommation agrégée (mds FCFA)</b>	<b>4 188</b>	<b>2 611</b>	<b>5 847</b>	<b>3 655</b>
Part dans la consommation globale	62%	38%	62%	38%
<b>Revenu du travail agrégé (mds FCFA)</b>	<b>2 609</b>	<b>1 799</b>	<b>5 066</b>	<b>1 995</b>
Part dans le revenu du travail	59%	41%	72%	28%
<b>Déficit du cycle de vie (mds FCFA)</b>	<b>1 578</b>	<b>812</b>	<b>780</b>	<b>1 660</b>
Part dans le déficit national	66%	34%	32%	68%
<b>Tranche d'âge générant un surplus</b>	<b>31-61 ans</b>	<b>30-62 ans</b>	<b>28-61 ans</b>	<b>30-58 ans</b>
Durée de cumul du surplus	31 ans	33 ans	34 ans	29 ans

# **PROJECTION DU DD SELON LES SCENARIOS DE FECONDITE**

# PROJECTION DEMO-ECONOMIQUE

## Projection du RSE suivant les scénarii de fécondité



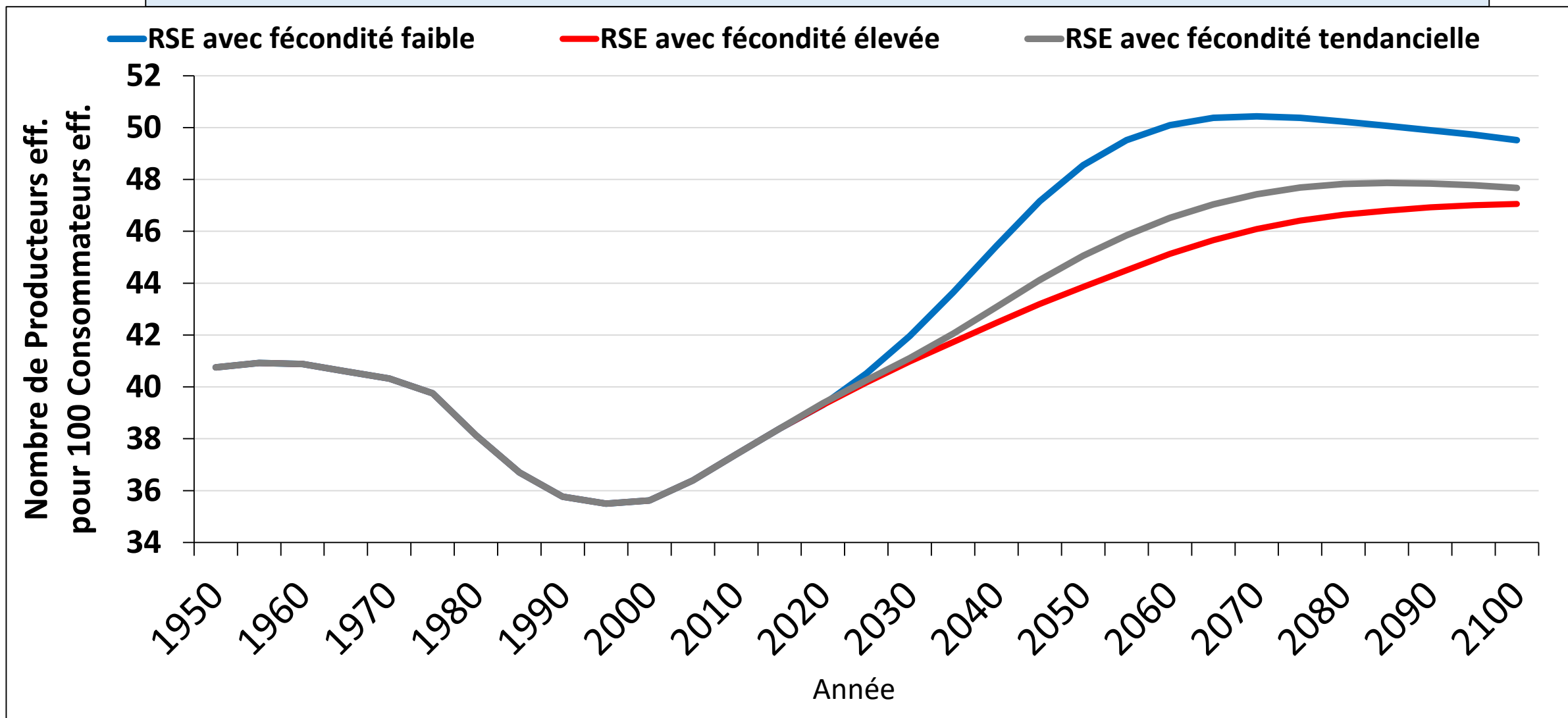


# Trois types de scénarios (ou scénarii)

- - **Un scénario tendanciel (scénario de base)** avec comme hypothèse principale l'Indice synthétique de fécondité (ISF) varie de 4,34 à 2,24 enfants/femme sur la période 2020 – 2100 ;
- - **Un scénario – bas de maîtrise de la fécondité** avec un ISF qui varie de 4,09 à 1,74 enfants/femme sur la période 2020 - 2100 ;
- - **Un scénario – haut de forte croissance démographique** avec un ISF qui varie de 4,59 à 2,74 enfants/femme sur la période 2020 - 2100.

# PROJECTION DEMO-ECONOMIQUE

## Projection du RSE suivant les scénarii de fécondité



# **Implications de politiques stratégiques et quelques recommandations**

# RECOMMANDATIONS

L'analyse des résultats du RSE et du dividende démographique ont permis de mettre en évidence l'effet positif sur la richesse induite par le changement de la structure par âge de la population au Sénégal.

Ainsi, au regard des résultats, les actions suivantes sont à considérer comme priorités des stratégies de développement :

- la maîtrise de la fécondité par la poursuite des efforts dans la promotion de la parenté responsable à travers une politique d'espacement des naissances. Cette recommandation stratégique justifie pertinemment la mise en œuvre du scénario – bas permettant au Sénégal de suffisamment exploiter le DD dans les meilleurs délais ;
- l'investissement dans le capital humain notamment la santé et l'éducation pour améliorer l'employabilité et la productivité globale des facteurs ;
- La promotion de la bonne gouvernance afin de créer un climat attractif d'investissements productifs et créateurs d'emplois décents et durables ;



Nations Unies  
Commission économique  
pour l'Afrique



# 3<sup>ème</sup> CONFÉRENCE NTA-AFRIQUE

**Merci de votre attention**

