

Analyse des inégalités d'accès à l'alimentation, de la diversité et de l'insécurité alimentaire dans la sous-région Ouest-Africaine

- SONGRE Oumarou

Statisticien à la Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale / Burkina Faso

PLAN

- **Structure de la consommation calorifique par produit ou groupe de produit**
- **Structure de la consommation calorifique par macronutriment**
- **Taux d'autosuffisance alimentaire par produit ou groupe de produit**
- **Taux de dépendance aux importations par produit ou groupe de produit**
- **Les productions**

Les données

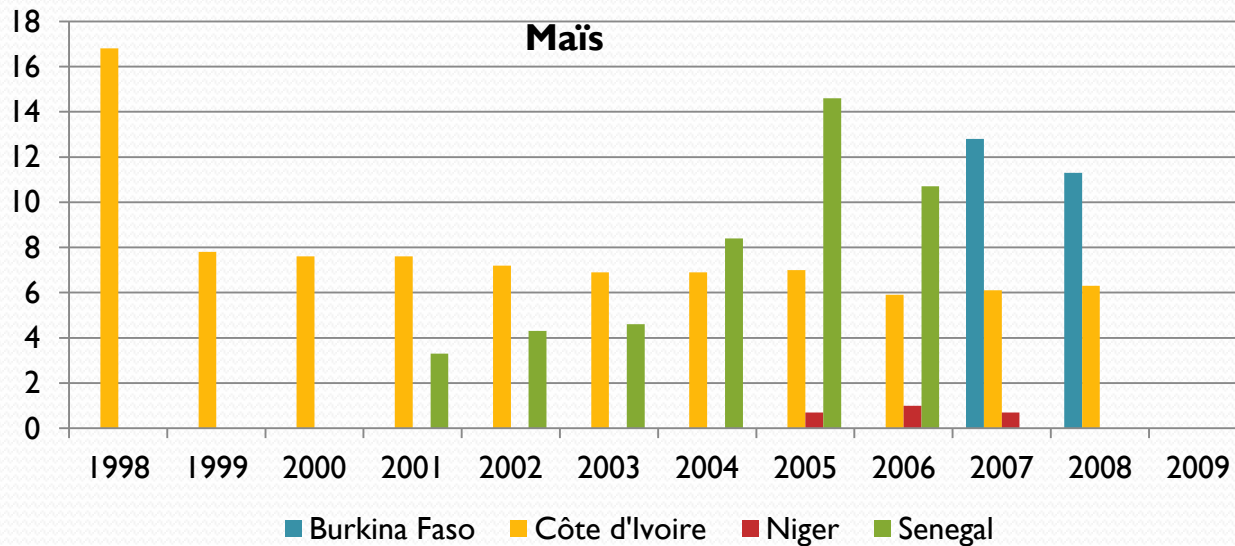
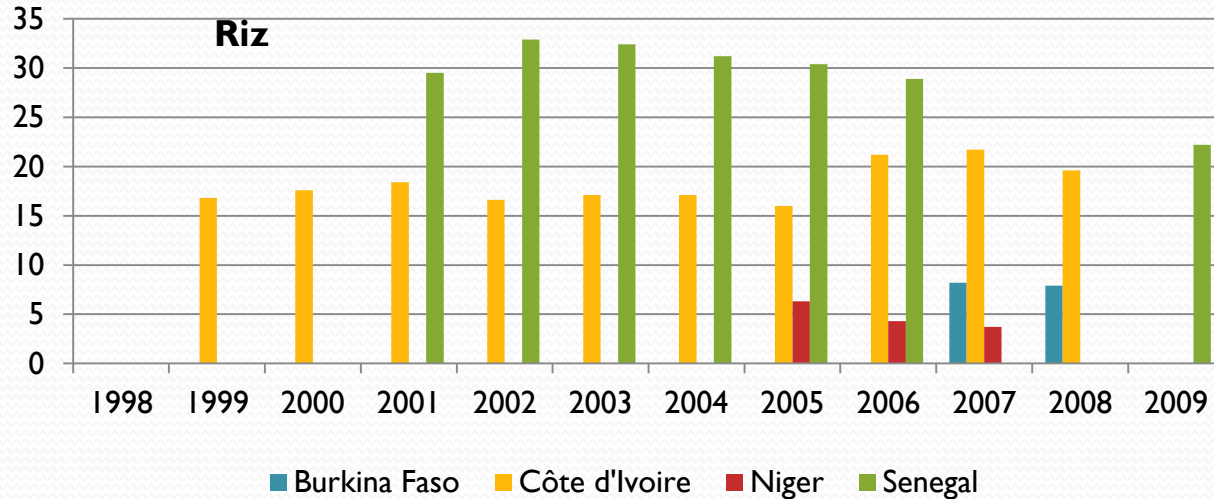
- Sources principales de données:
 - enquêtes Agricoles;
 - enquêtes nationales sur le budget des ménages;
 - données du commerce extérieur;
 - FAOSTAT;
 - SIM des pays
- Disponibilité des données:
 - Série plus longue pour: la Côte d'Ivoire, le Togo et le Sénégal
 - Série courte pour: Burkina Faso, Niger et Mali



I - Structure de la consommation calorifique par produit ou groupe de produit

Structure de la consommation calorifique par produit ou groupe de produit

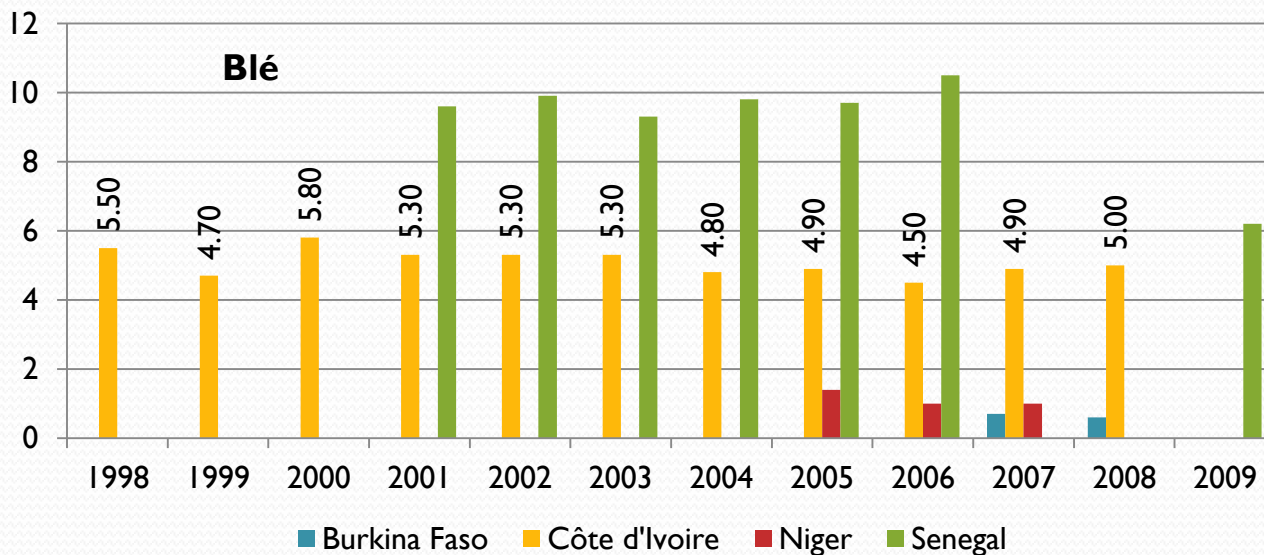
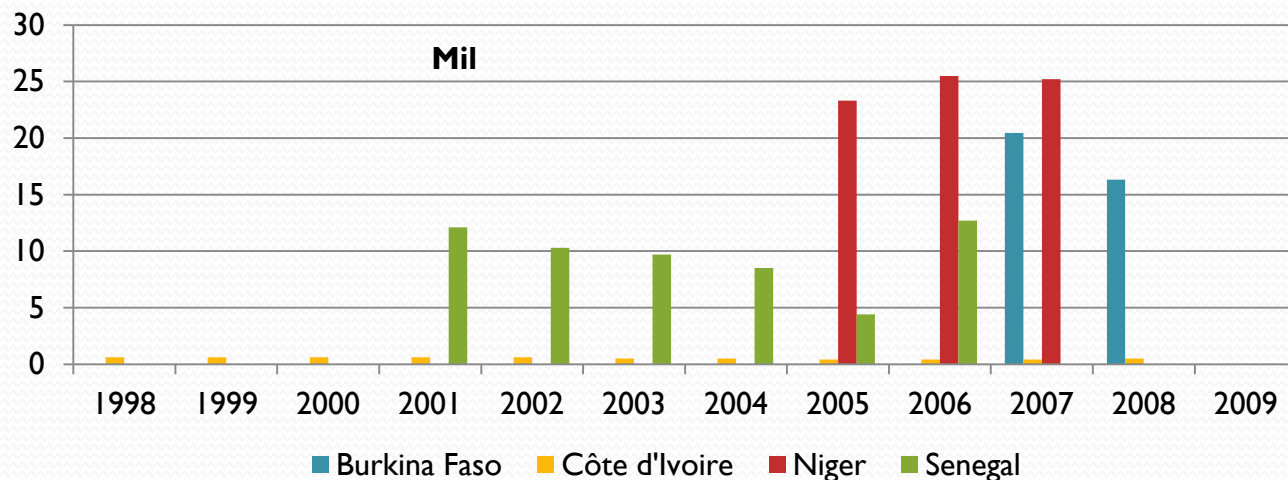
- Le Sénégal enregistre la plus forte contribution du riz
- Décroissance de la contribution du riz en Côte d'Ivoire depuis 2002
- La plus faible contribution apparaît au Niger



- Le Sénégal, la Côte d'Ivoire ont les plus fortes contributions énergétiques du maïs

Structure de la consommation calorifique par produit ou groupe de produit

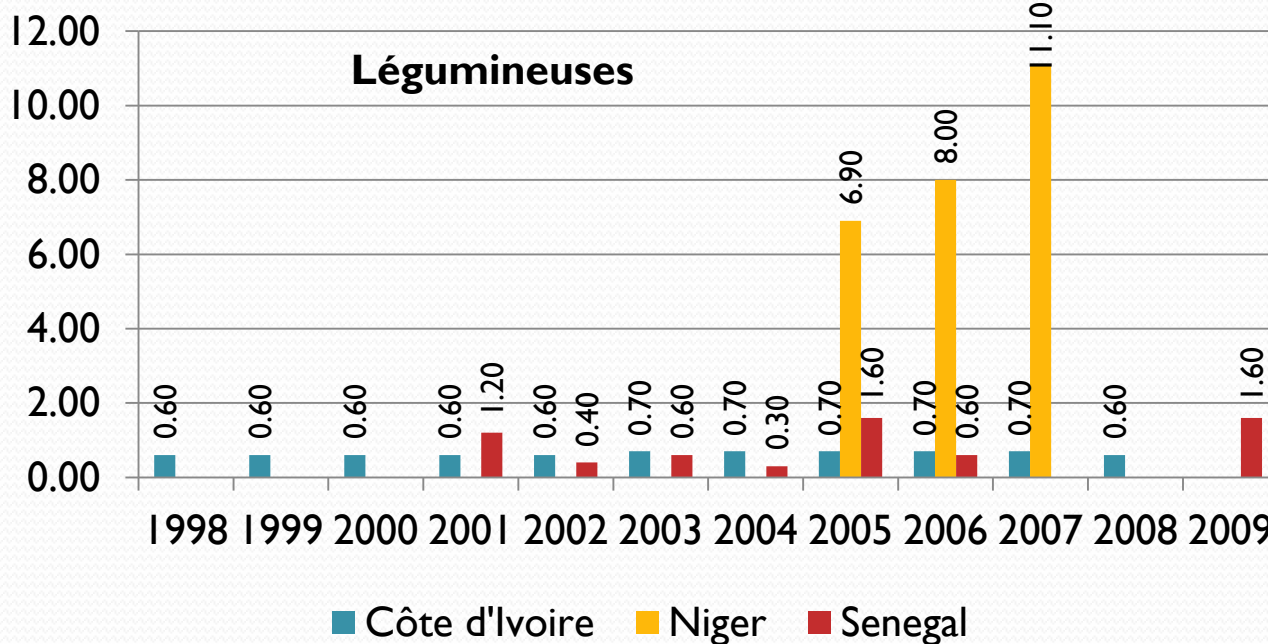
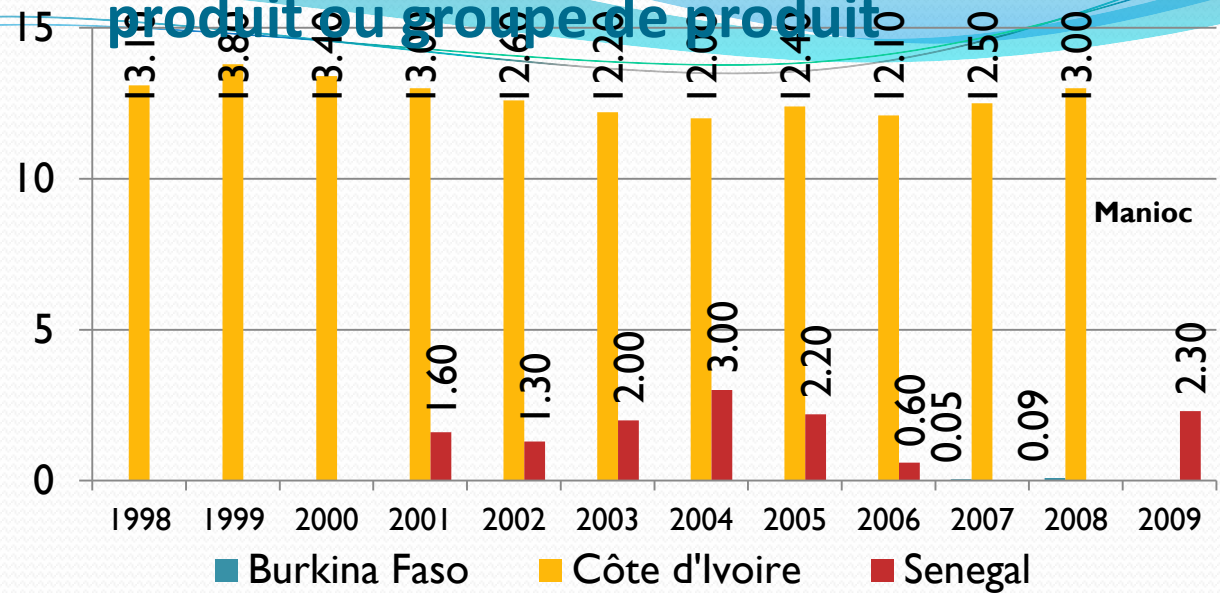
- Contribution croissante du mil au Niger de 2005 à 2007
- Baisse de la contribution énergétique du mil au Sénégal entre 2001 et 2005 avec une reprise en 2006



- Le Sénégal enregistre la plus forte contribution énergétique du blé (au-delà de 9% jusqu'en 2006)
- Au Niger et au Burkina Faso, le blé contribue faiblement aux besoins énergétiques

Structure de la consommation calorifique par produit ou groupe de produit


- Le manioc contribue pour au moins 12% en Côte d'Ivoire
- Cette contribution est marginale au Sénégal



- La contribution calorifique des légumineuse est plus importante au Niger Tandis qu'elle demeure marginale en Côte d'Ivoire et au Sénégal

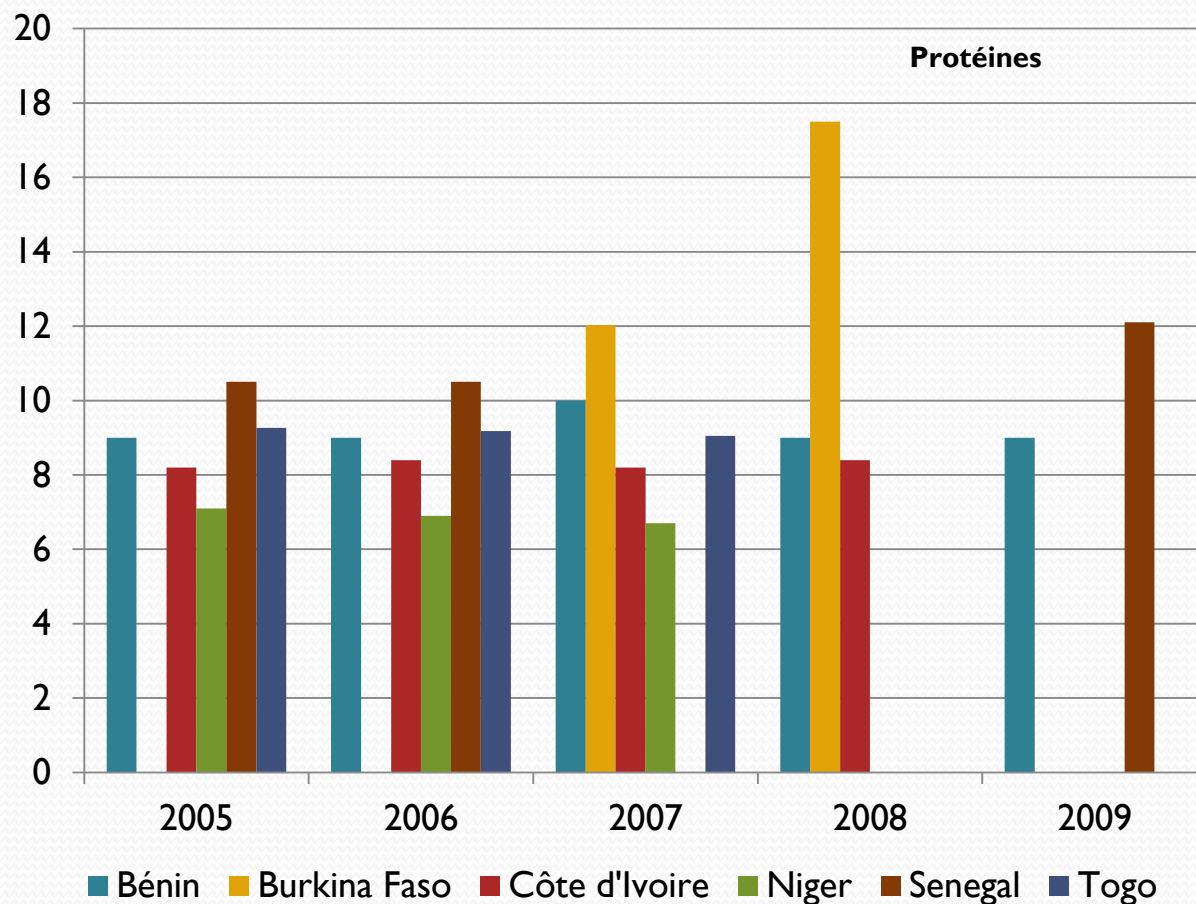
Synthèse de la structure de la consommation calorifique par produit ou groupe de produit

- La contribution est plus forte pour les céréales
 - Au Burkina Faso (Sorgho, mil, maïs, riz)
 - Au Niger (Mil, sorgho, riz, maïs)
 - Au Sénégal (Riz, maïs, mil)
- Les tubercules et les céréales contribuent dans des proportions similaires à l'apport énergétique
 - En Côte d'Ivoire (igname, riz, maïs, manioc)



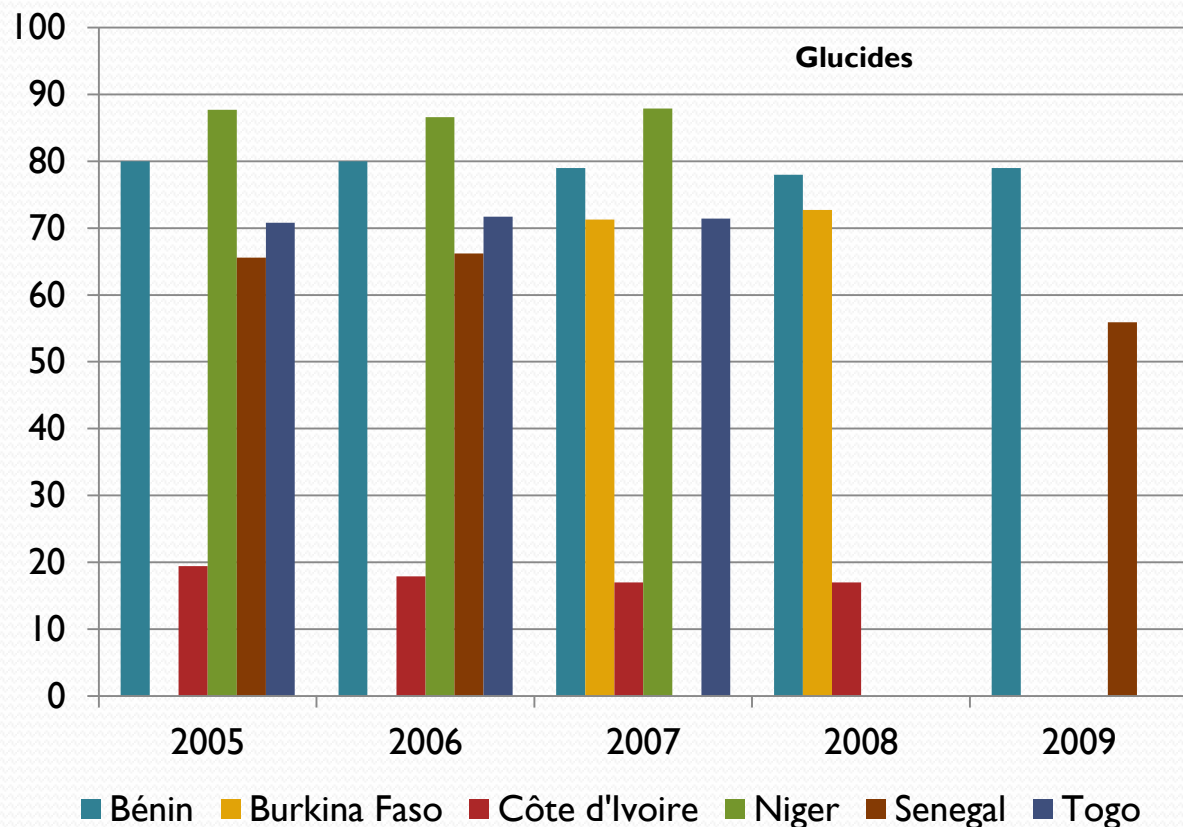
II - Structure de la consommation calorifique par macronutriment

Structure de la consommation calorifique par macronutriment



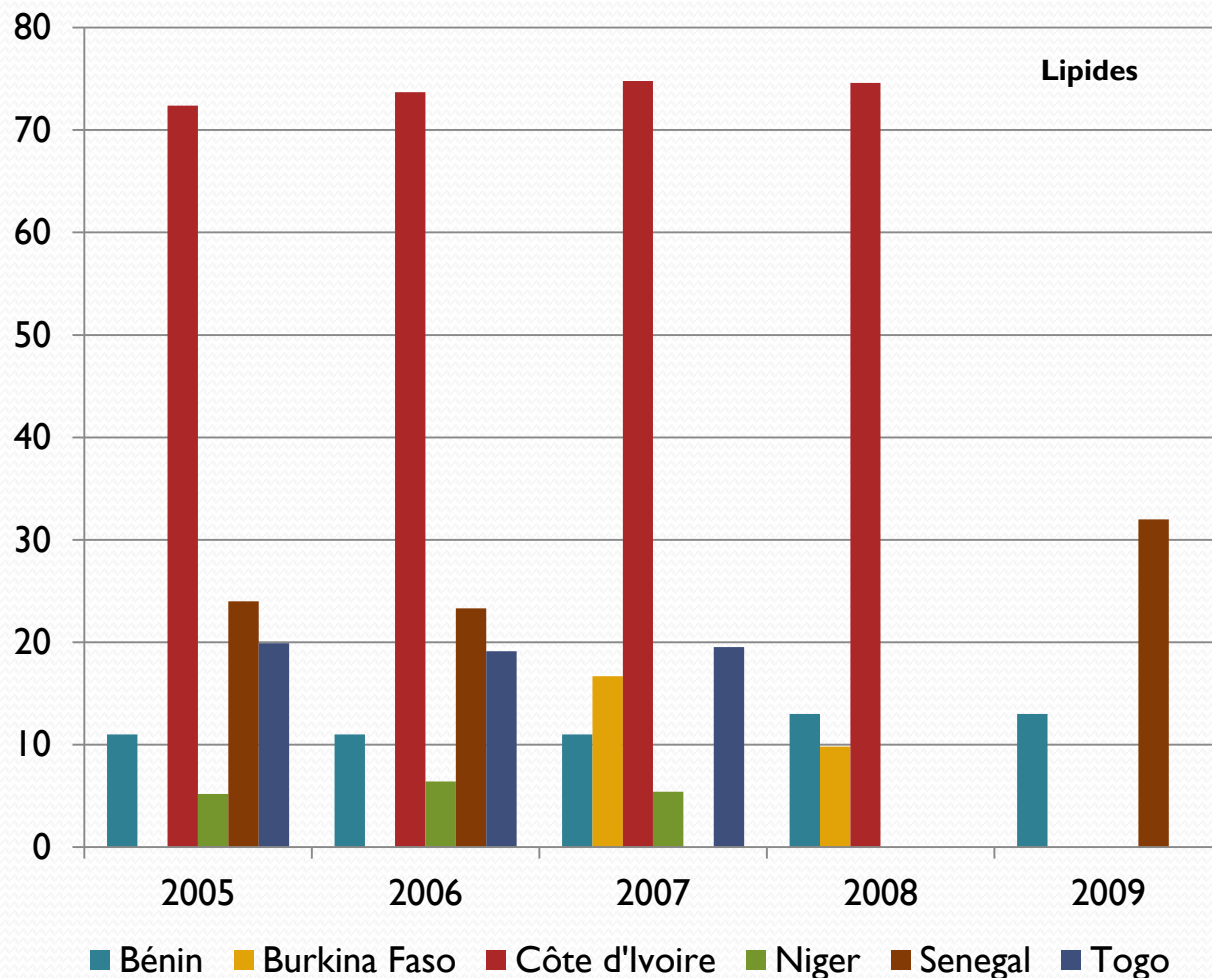
- Au moins 12% des apport énergétique au Burkina Faso qui se démarque de la tendance générale

Structure de la consommation calorifique par macronutriment



- Beaucoup plus de glucide au Niger (plus de 85%) et au Bénin (plus de 75%)
- Faible contribution des glucides en Côte d'Ivoire


Structure de la consommation calorifique par macronutriment



- La contribution des lipides est plus forte en Côte d'Ivoire avec une part de plus de 70%.
- Les lipides contribuent peu au Niger.

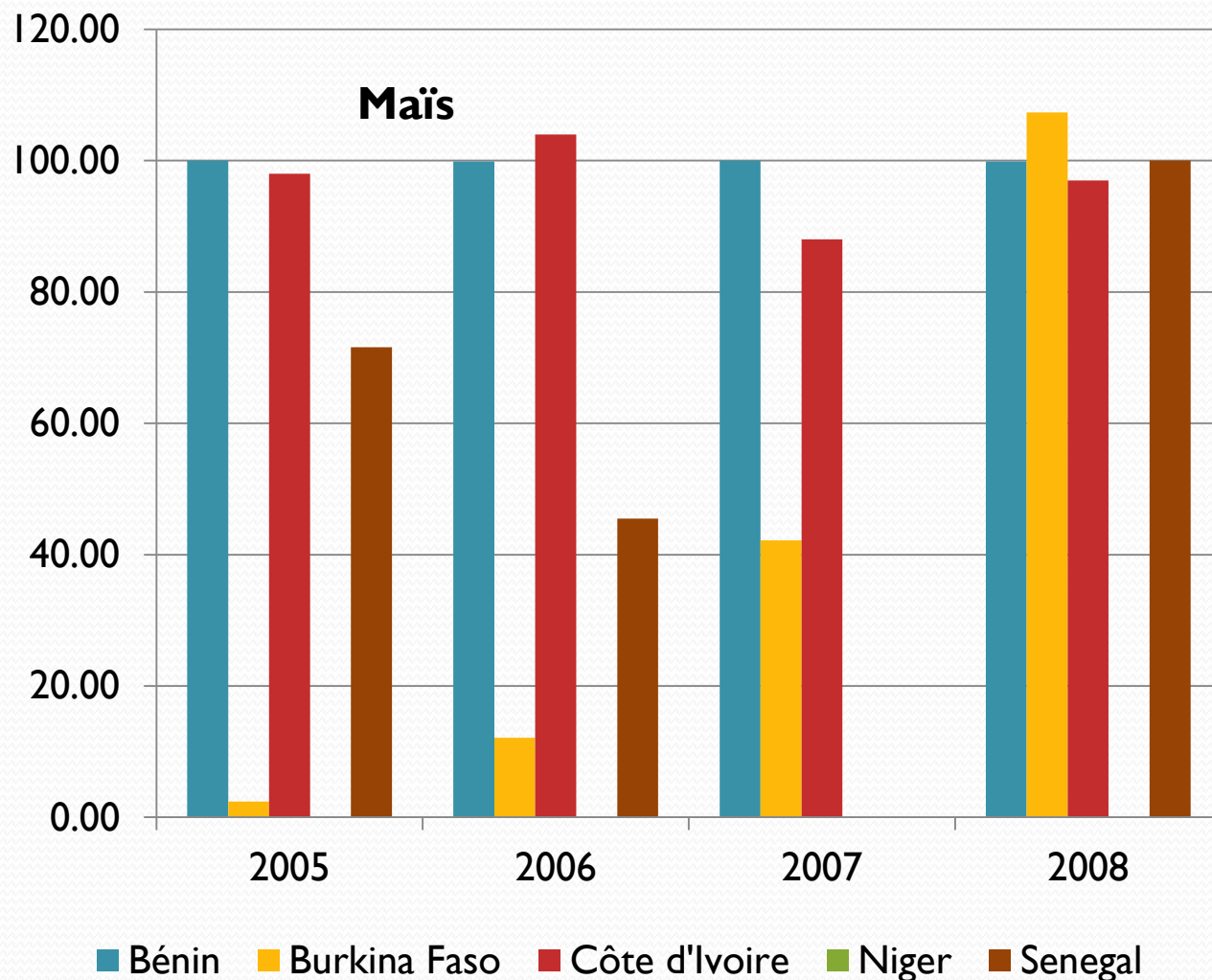
Synthèse sur l'équilibre de la diète

- La diète est déséquilibrée au:
 - Burkina Faso
 - Togo
 - Bénin
 - Côte d'Ivoire
- La diète est équilibrée au:
 - Sénégal



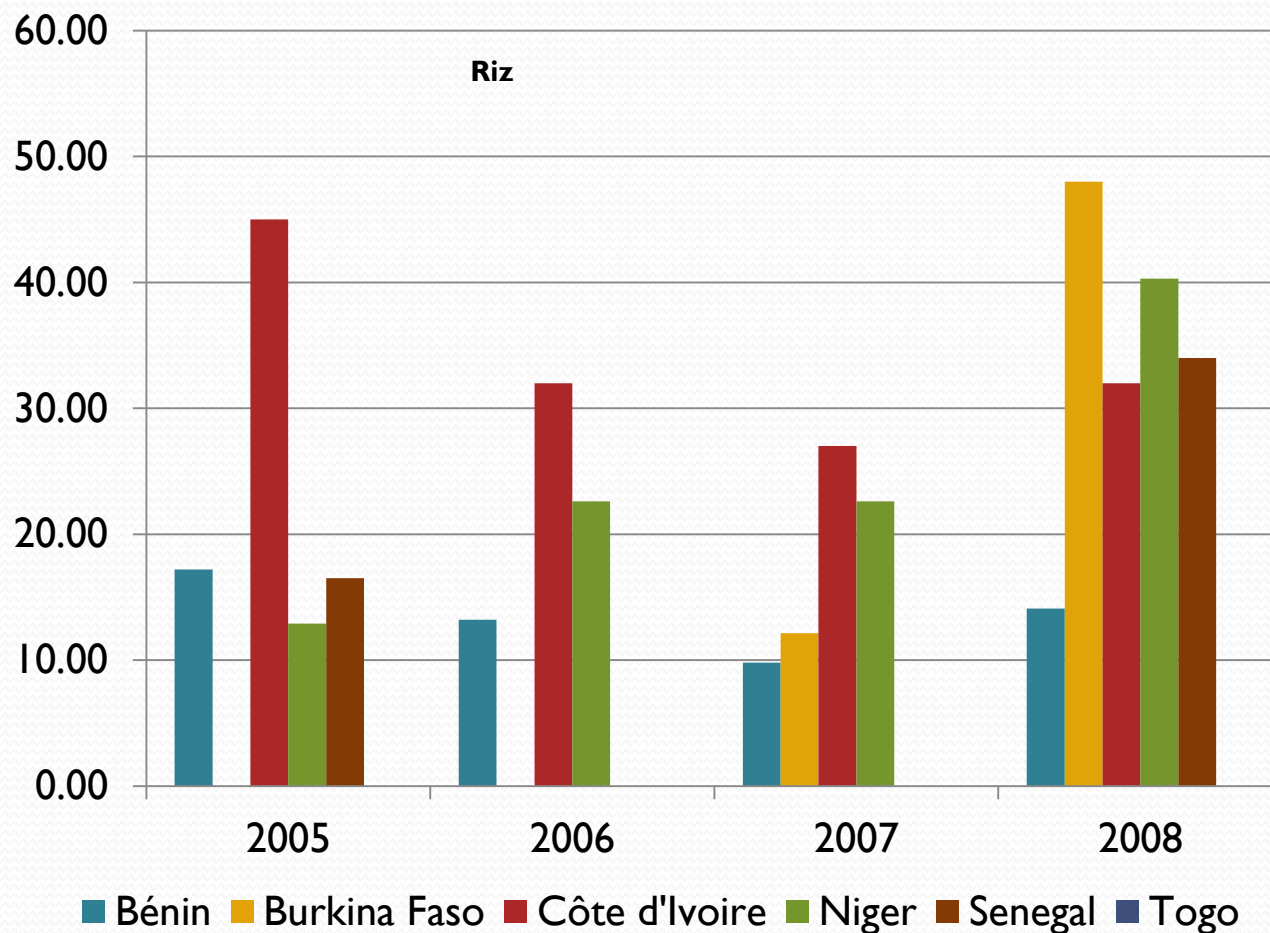
III - Taux d'autosuffisance alimentaire par produit ou groupe de produit

Taux d'autosuffisance alimentaire par produit ou groupe de produit



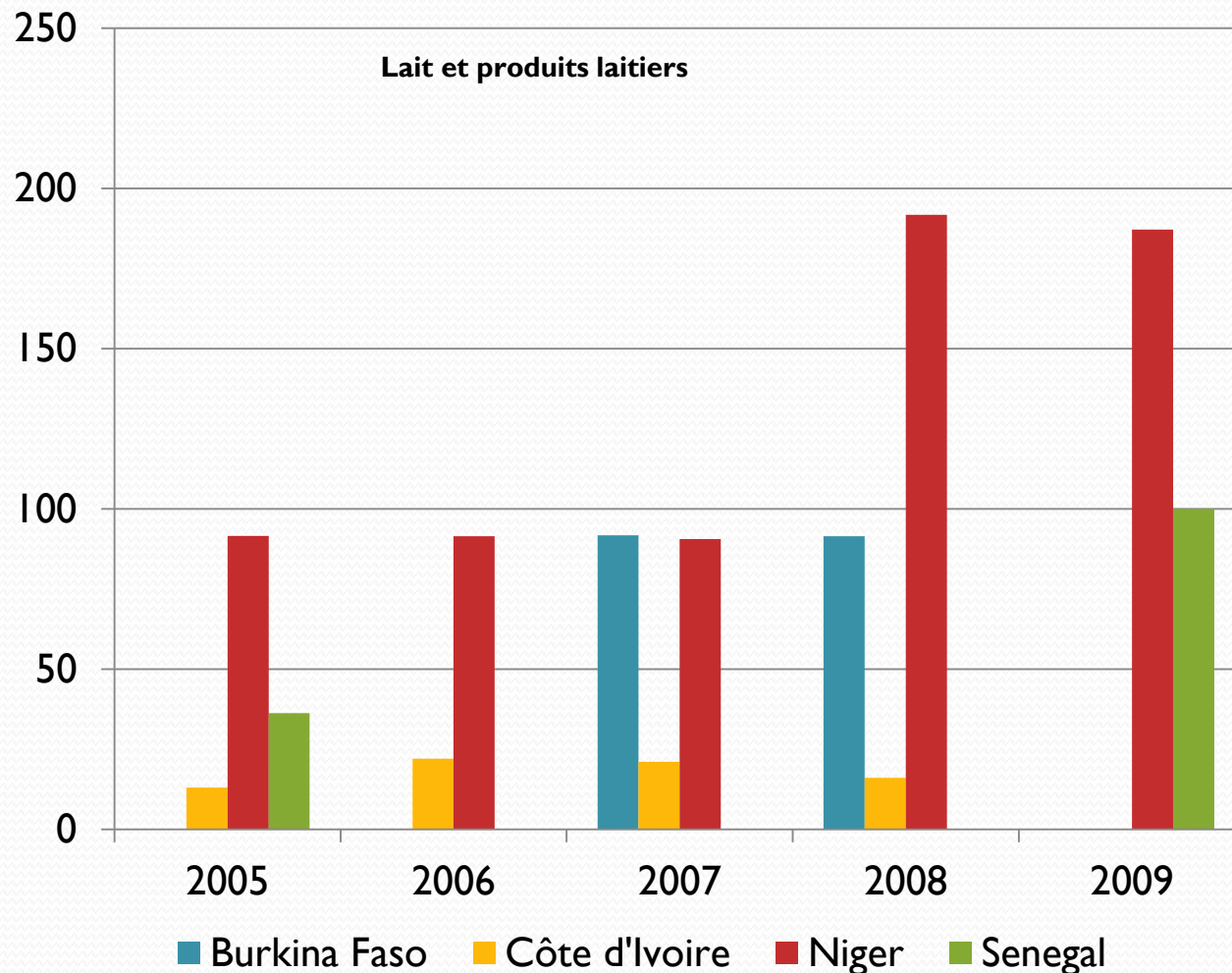
- Le Bénin autosuffisant en maïs
- Taux d'autosuffisance en maïs croissant pour le Burkina Faso.

Taux d'autosuffisance alimentaire par produit ou groupe de produit



- Aucun pays autosuffisant en riz
- Une baisse du taux d'autosuffisance entre 2005 et 2007 en Côte d'Ivoire

Taux d'autosuffisance alimentaire par produit ou groupe de produit

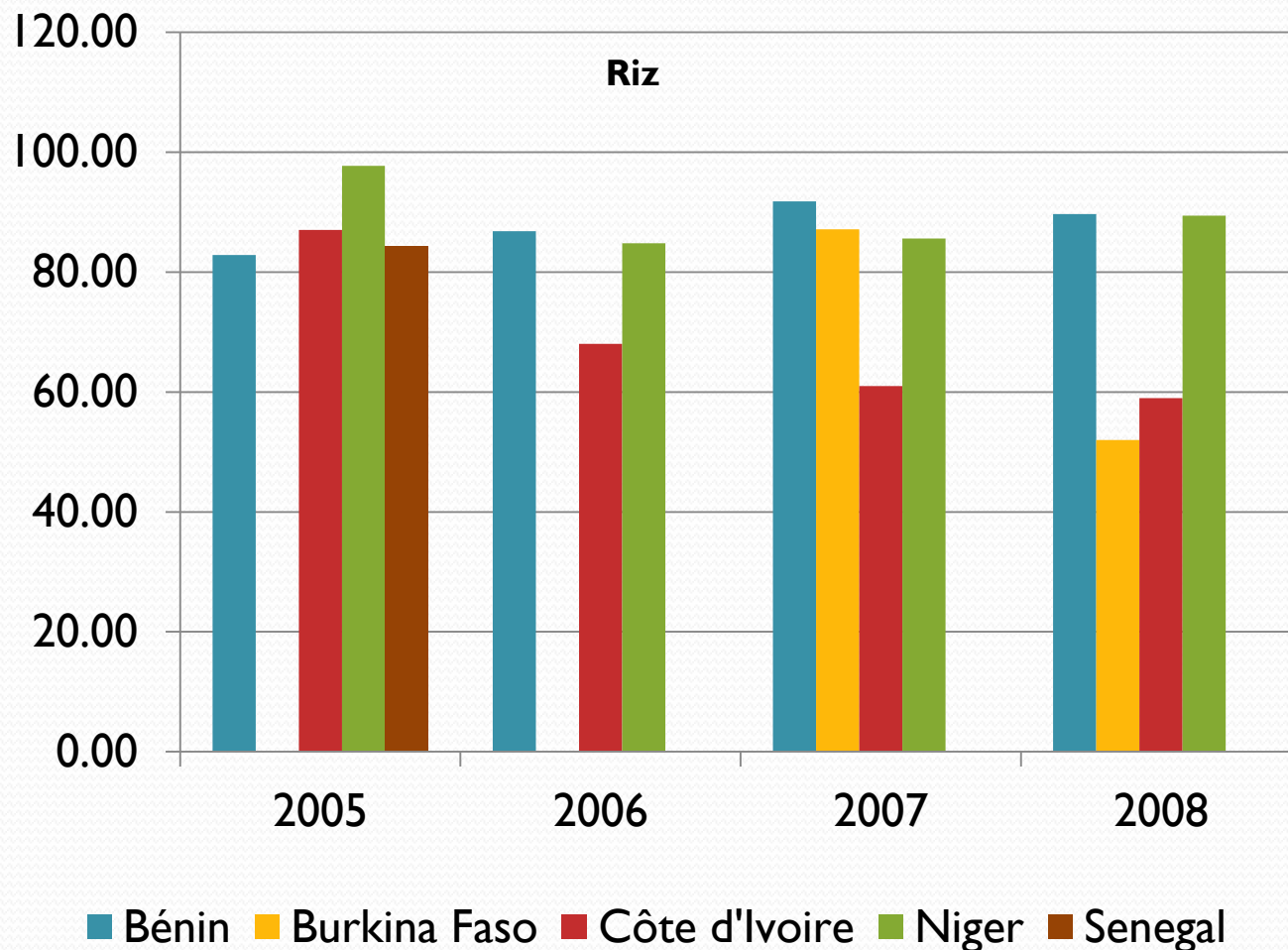


Synthèse sur le taux d'autosuffisance alimentaire par produit ou groupe de produit

- Globalement, autosuffisance en céréales:
 - Burkina Faso (sorgho, mil, maïs)
 - Niger (sorgho, mil)
 - Bénin (maïs)
- Globalement, autosuffisance en fruits et légumes, oléagineux et huiles alimentaires:
 - Côte d'Ivoire
 - Burkina Faso
- Globalement, autosuffisance en tubercules et racines (manioc, igname):
 - Bénin
 - Côte d'Ivoire
- Aucun pays n'est autosuffisant pour le riz, le blé

VI - Taux de dépendance aux importations par produit ou groupe de produit

Taux de dépendance aux importations par produit ou groupe de produit

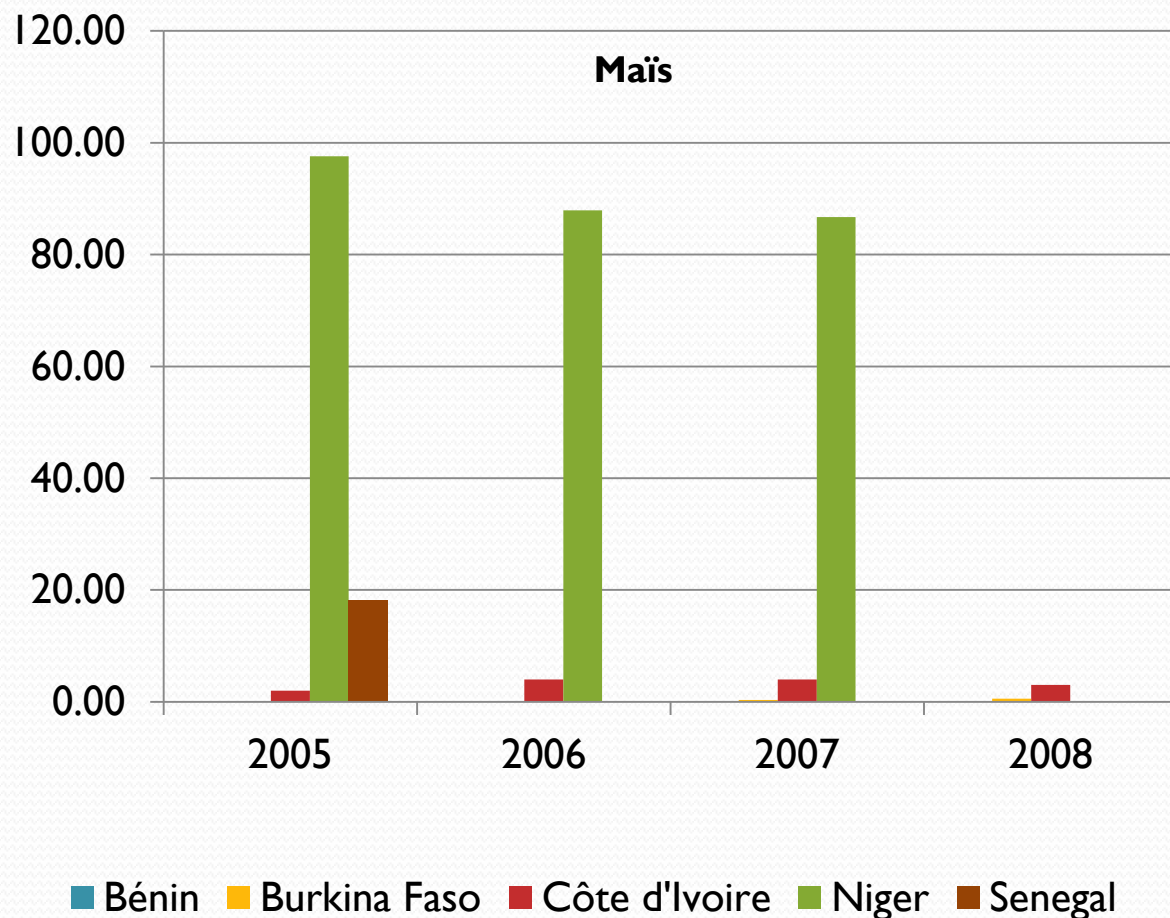


- La plupart des pays dépendent des importations de riz.

- Le taux de dépendance du Niger élevé en 2005 (crise alimentaire) et 2008

- La dépendance de la Côte d'Ivoire en riz se réduit depuis 2005

Taux de dépendance aux importations par produit ou groupe de produit

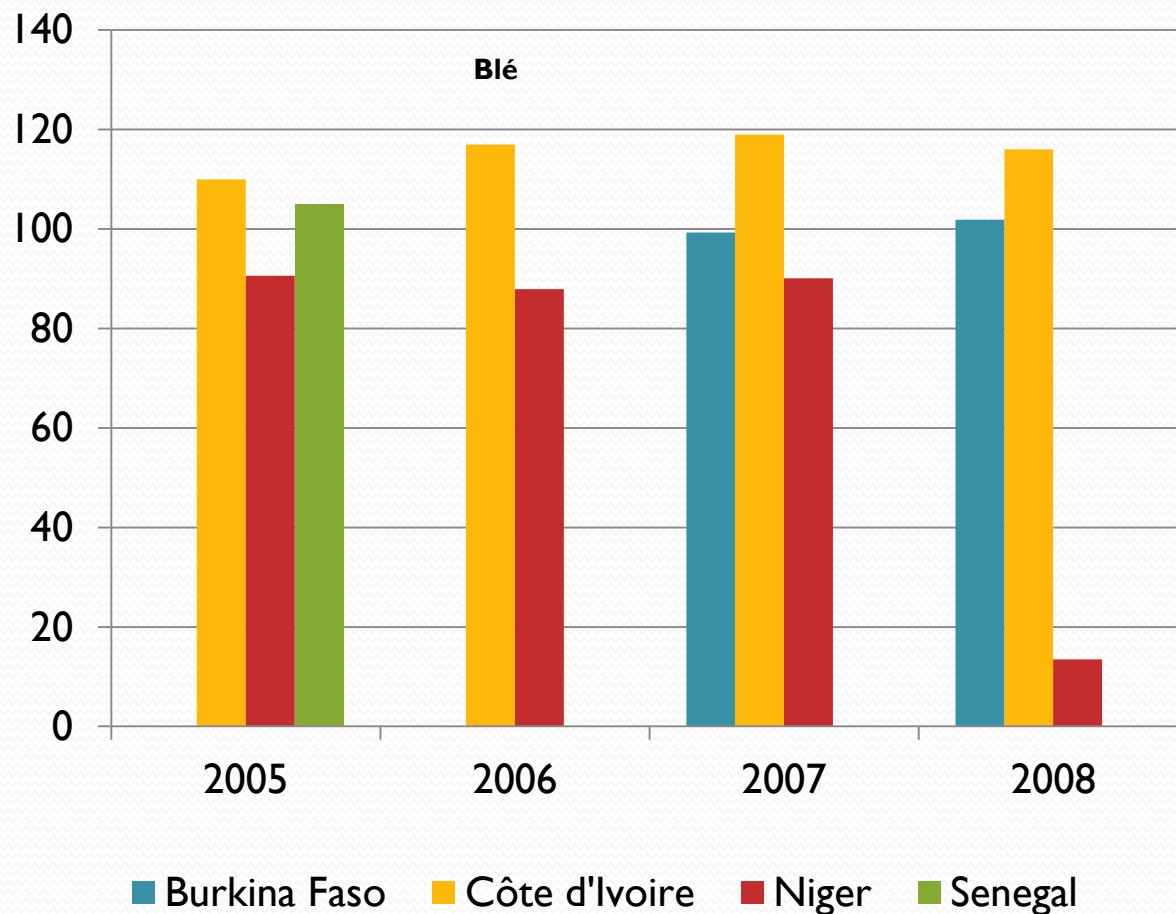


- Forte dépendance aux importations au Niger

- Dépendance moyenne aux importations au Sénégal en 2005

- Très faible dépendance aux importations au Bénin, Burkina Faso

Taux de dépendance aux importations par produit ou groupe de produit



- Taux de dépendance aux importations de blé supérieur à 85% au Burkina, en Côte d'Ivoire et au Sénégal

- faible dépendance aux importations de blé au Niger

Synthèse de l'analyse du taux de dépendance

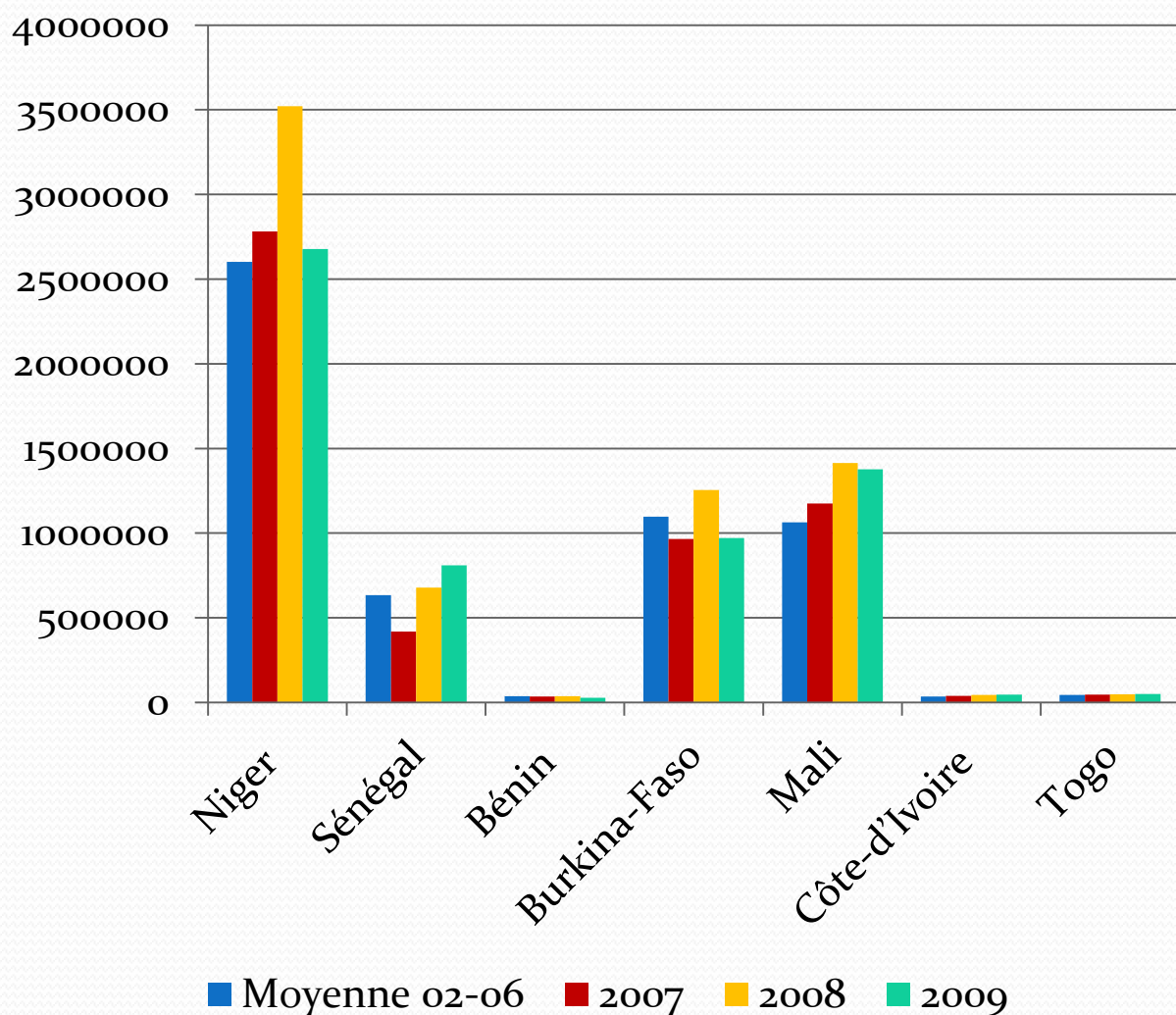
- 2005 – 2008 : Forte dépendance des pays pour le riz et le blé,

Particulièrement pour le Niger, le Bénin et le Sénégal, la Côte d'Ivoire

Forte dépendance du Niger pour le maïs

V – Les productions

Les productions de mil



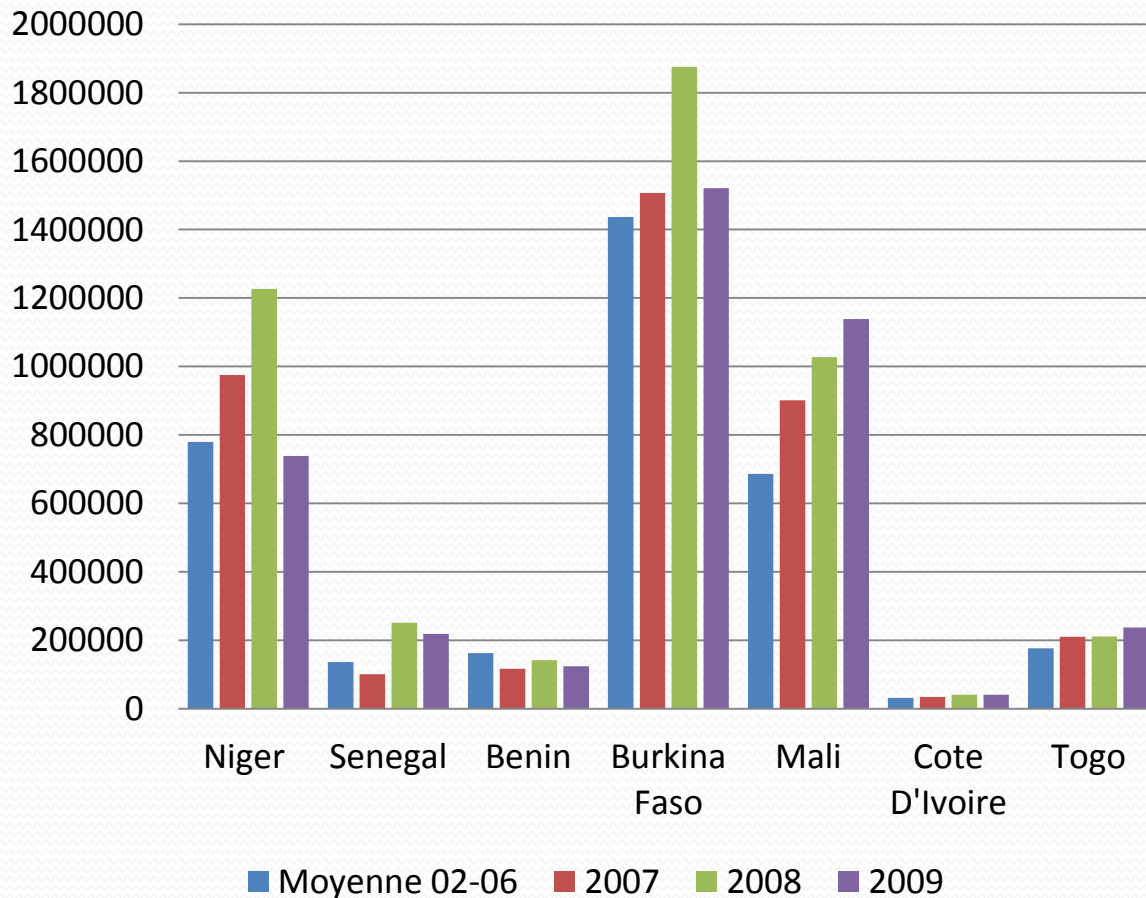
- Production de 2007, 2008 et 2009 en hausse par rapport à la moyenne de 2002-2006 au Mali et au Niger

- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, une baisse en 2007 et 2009 et une hausse en 2008 au Burkina Faso

- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, une baisse en 2007 et une hausse en 2008 et 2009 au Sénégal.

Les productions de sorgho

Evolution de la production de Sorgho (en tonnes).

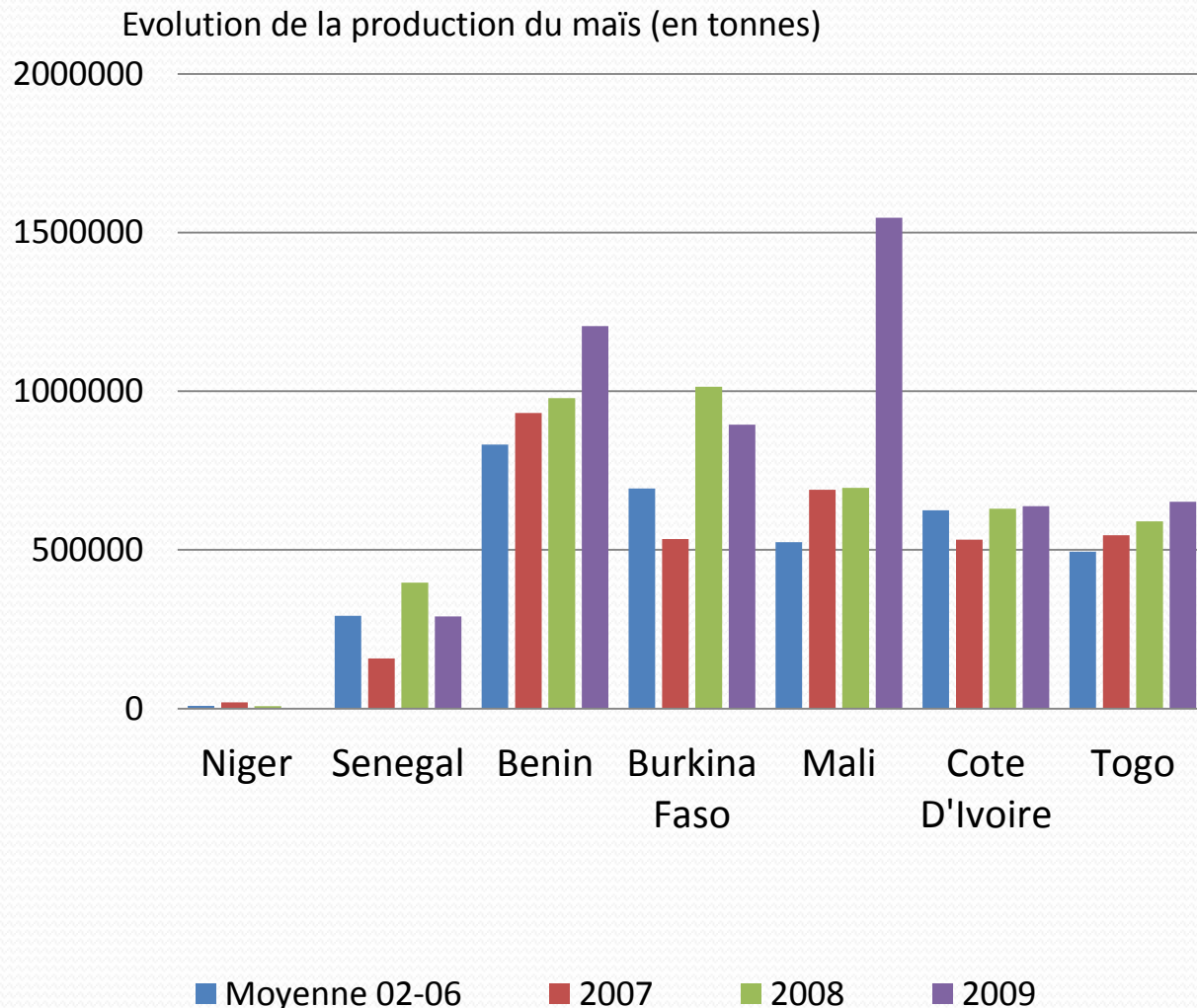


- Production de 2007, 2008 et 2009 en hausse par rapport à la moyenne de 2002-2006 au Mali, au Burkina Faso et au Togo

- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, une baisse en 2009 et une hausse en 2007 et 2008 au Sénégal.

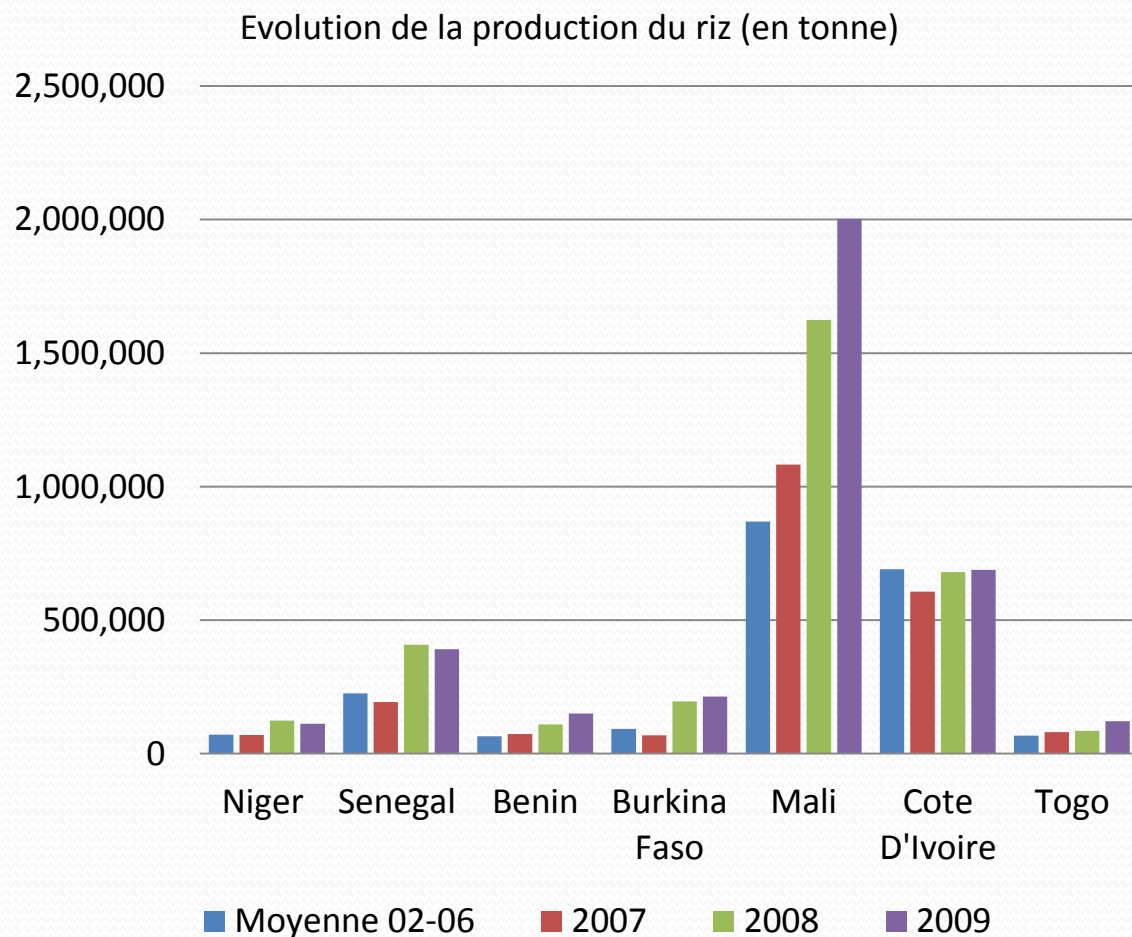
- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, une baisse en 2009 et une hausse en 2007 et 2008 au Sénégal.

Les productions de maïs



- Production de 2007, 2008 et 2009 en hausse par rapport à la moyenne de 2002-2006 au Mali, au Bénin et au Togo
- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, évolution irrégulière au Burkina, en Côte d'Ivoire et au Sénégal.

Les productions de riz

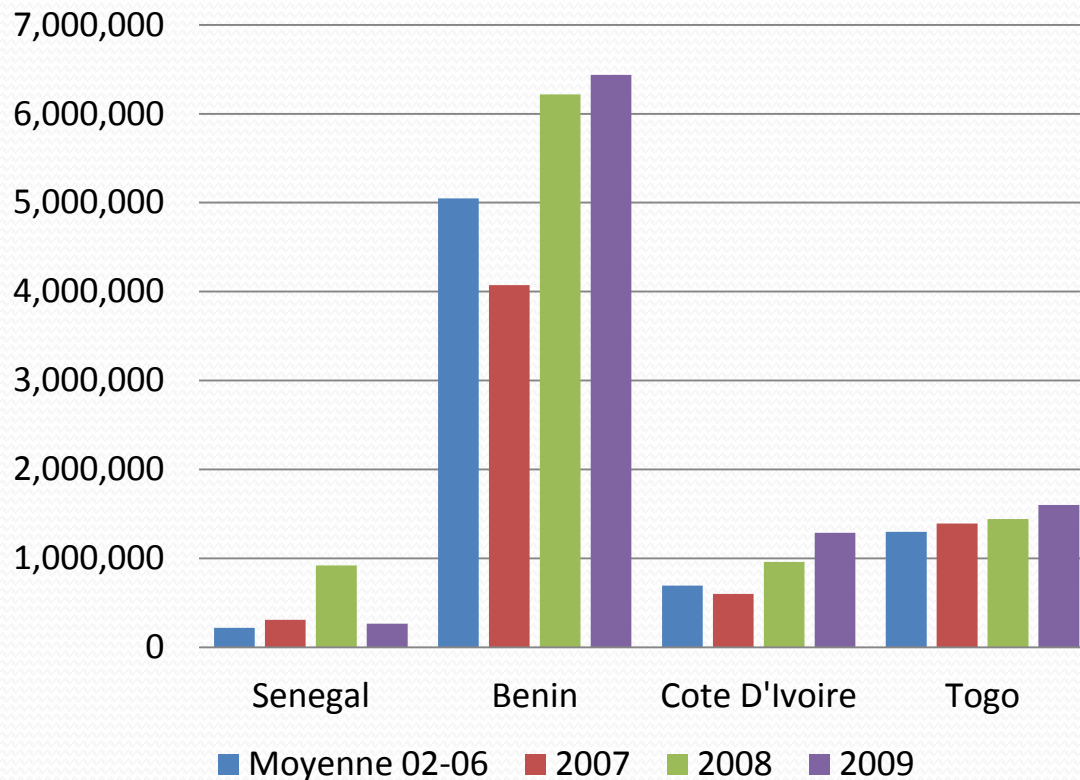


- Production de 2007, 2008 et 2009 en hausse par rapport à la moyenne de 2002-2006 au Mali, au Bénin, au Niger et au Togo

- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, évolution irrégulière au Burkina, en Côte d'Ivoire et au Sénégal.

Les productions de tubercules et racines

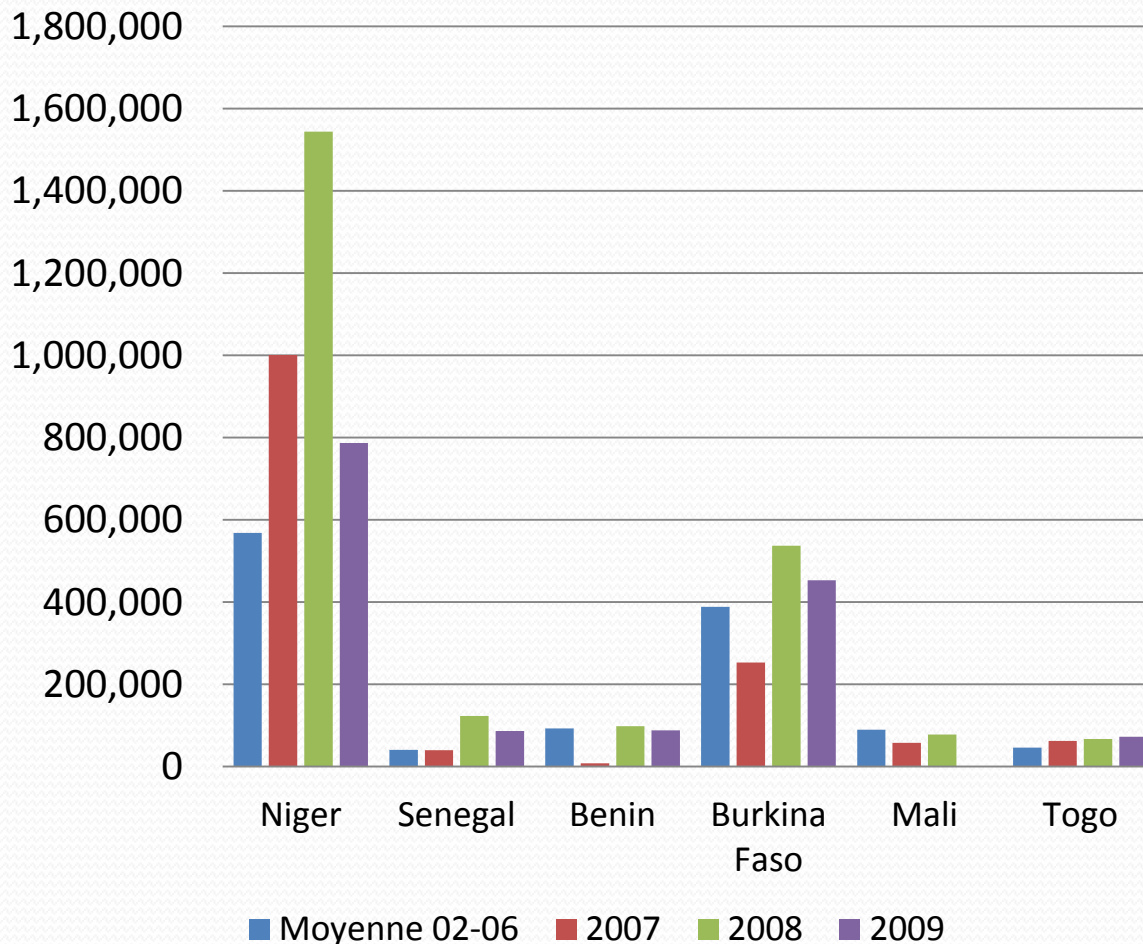
Evolution de la production des tubercules et racines
(en tonnes)



- Production de 2007, 2008 et 2009 en hausse par rapport à la moyenne de 2002-2006 au Sénégal et au Togo
- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, évolution irrégulière au Bénin, en Côte d'Ivoire

Les productions de niébé

Evolution de la production du niébé/haricots (en tonnes)



- Production de 2007, 2008 et 2009 en hausse par rapport à la moyenne de 2002-2006 au Niger et au Togo

- Par rapport à la moyenne de 2002-2006, évolution irrégulière au Bénin, en Côte d'Ivoire



V- EVOLUTION DES PRIX

Dynamique de la consommation en Afrique de l'Ouest

Prix du riz local

	COTE D'IVOIRE	SENEGAL	NIGER	TOGO	MALI
Jan-Mars					
moyenne 02/06	296	-	313	265	259
2007	301	-	323	273	275
2008	343	180	367	271	305
2009	400	-	-	266	366
2010		315		399	350
Avr-Juin					
moyenne 02/06	309	-	325	268	271
2007	300	-	319	273	299
2008	386	-	-	273	355
2009	412	338	-	351	371
2010		310		410	350
Jui-Sept					
moyenne 02/06	305	-	327	276	294
2007	302	-	308	290	300
2008	416	320	-	280	401
2009	413	310	-	446	389
2010		308		408	350
Oct-Dec					
moyenne 02/06	299	-	318	277	273
2007	301	-	325	276	300
2008	421	-	-	274	368
2009	408	310	-	424	353
2010		310			350
Moyenne Annuel					
moyenne 02/06	302	-	315	271	274
2007	301	-	318	278	293
2008	392	250	367	275	357
2009	408	324	-	371	370
2010		311			350

. Prix légèrement plus élevés que la moyenne de la moyenne annuelle des prix dans la période allant de 2002 / 2006.

• Un examen attentif des moyennes trimestriels révèle la même tendance selon laquelle les prix ont augmenté en 2008 par rapport à moyen trimestre de la période 2002/2006,

Prix du riz importé

JAN-MARS	COTE D'IVOIRE	BURKINA	SENEGAL	NIGER	TOGO	MALI	BENIN
Moyenne 02/06	234	250	210	300	344	267	338
2007	234	250	234	323	338	275	297
2008	298	302	275	367	337	305	407
2009	349	463	425	450	396	419	507
2010		388	287		500	409	
AVRIL-JUIN							
Moyenne 02/06	237	250	211	296	344	274	337
2007	230	250	250	321	339	275	345
2008	336	367	304	376	334	347	425
2009	353	433	301	450	453	484	498
2010		400	290		509	400	
JUI- SEPT							
Moyenne 02/06	238	252	216	305	345	290	336
2007	243	270	235	308	342	275	345
2008	345	424	452	458	336	379	480
2009	364	400	275	450	482	454	502
2010		400	290		525	408	
OCT-DEC							
moyenne 02/06	235	250	216	300	347	270	340
2007	259	297	250	325	328	275	388
2008	351	492	467	475	355	374	487
2009	342	398	240	407	483	431	508
2010		-	290			416	
MOY. ANNUEL							
moyenne 02/06	236	250	213	300	345	275	338
2007	242	267	242	319	337	275	344
2008	332	396	384	414	340	351	448
2009	352	423	300	439	453	447	503
2010		396	289			407	

Dynamique de la consommation en Afrique de l'Ouest

• Pour la plupart des pays, augmentations significatives du prix annuel moyen du riz importé, plus visibles en 2008.

• Cependant, l'écart entre le prix trimestriel moyen de 2008 comparé à 2007, augmente au fur et à mesure que nous passons du 1^{er} au dernier trimestre

Prix du maïs

JAN-MARS	CÔTE D'IVOIRE	BURKINA F	SENEGA L	NIGER	TOGO	MALI	BENIN
moyenne 02/06	228	132	153	161	113	140	165
2007	227	95	191	136	155	130	117
2008	244	139	225	189	116	150	212
2009	278	163	200	230	168	181	273
2010		164	185		216	177	
AVRIL-JUIN							
moyenne 02/06	233	151	148	173	140	156	195
2007	228	101	200	128	175	127	120
2008	256	171	227	222	110	165	260
2009	267	179	210	240	254	190	305
2010		153	185		221	188	
JUI-SEPT							
moyenne 02/06	252	143	149	184	141	163	170
2007	246	101	188	134	122	141	132
2008	278	201	225	271	113	196	230
2009	279	170	202	239	264	205	192
2010		154	185		196	198	
OCT-DEC							
moyenne 02/06	235	115	149	150	108	134	135
2007	246	129	195	166	100	150	167
2008	275	136	208	206	128	167	238
2009	286	152	200	201	190	189	160
2010		-	200			166	
Moyenne annuel							
moyenne 02/06	237	137	149	167	126	148	171
2007	237	106	194	141	138	137	134
2008	263	162	221	222	117	169	230
2009	278	166	203	228	219	191	239
2010		157	187			184	

Dynamique de la consommation en Afrique de l'Ouest

• Pour tous les trimestres, on constate une tendance haussière.

• Les prix pendant et après la crise des prix alimentaires ont augmenté à des niveaux supérieurs à la moyenne des moyennes trimestrielles observée sur la période 2002-2006

Prix du mil

JAN-MARS	BURKINA FASO	SÉNÉGAL	NIGER	MALI	BENIN
moyenne 02-06	157	157	172	158	272
2007	126	176	164	150	235
2008	146	233	178	150	302
2009	189	211	230	181	448
2010	213	200		200	
AVR-JUIN					
moyenne 02-06	174	178	187	169	275
2007	127	192	161	147	247
2008	176	236	205	158	350
2009	192	208	239	190	378
2010	208	200		198	
JUI-SEPT					
Moyenne 02-06	178	194	202	183	281
2007	139	212	162	150	257
2008	197	253	234	196	515
2009	210	241	245	213	350
2010	216	201		198	
OCT-DEC					
Moyenne 02/06	161	177	164	175	262
2007	150	214	161	150	292
2008	188	228	181	183	515
2009	194	219	218	218	345
2010	-	175		172	
Moy. Ann.					
Moyenne 02/06	169	176	181	171	276
2007	136	198	162	149	258
2008	177	238	200	172	414
2009	196	220	233	200	384
2010	212	198		194	

• Il y'a eu une baisse initiale des prix trimestriels moyens en 2007 comparativement à la moyenne dans la période 2002/06, suivie d'une augmentation en 2008;

• Pour tous les pays de la sous-région, sauf au Sénégal, après 2008 a été constatée une augmentation constante des prix moyens trimestriels.