



## **Le Ghana n'aurait jamais dû mettre en œuvre son APE intérimaire**

Jacques Berthelot (jacques.berthelot4@wanadoo.fr), 13 février 2018

### **Plan**

- I – Les droits du SPG à payer sur les exportations vers l'UE sont très exagérés
- II – Les énormes pertes de recettes douanières sur les importations de l'UE28-RU et sur les exportations vers les Etats membres de l'Afrique de l'Ouest
- III – Les autres contraintes liées à la ratification de l'APE intérimaire du Ghana
- IV – Conclusion : deux alternatives à l'APE favorables au Ghana dont l'UE ne veut pas
- Annexe 1 – DD du SPG (et NPF) que le Ghana aurait payé à l'UE28 ou UE28-RU en 2015 sans l'APE
- Annexe 2 – Exportations FAB de l'UE28-RU au Ghana et DD de T à T20 par groupe et taux de DD
- Annexe 3 – DD du TEC d'AO que le Ghana aurait dû payer à l'AO en 2016 avec l'APEi, en 1000 euros

Ceci est une version révisée et approfondie de celles du 31 décembre 2016, du 28 janvier et du 10 février 2018. Non seulement pour rectifier certaines erreurs de calcul portant sur les gains de TVA avant que les pertes de droits de douane (DD) liées à l'ouverture progressive du marché du Ghana aux exportations de l'UE ne fassent sentir leurs effets, mais aussi pour mieux évaluer les pertes de recettes douanières (RD : DD + TVA) totales en tenant compte de toutes les incidences de la libéralisation due à l'APE.

Il s'agit de comparer, d'une part, les RD totales sans APE – en déduisant les DD du SPG et NPF que les exportateurs du Ghana devraient alors payer à l'UE28-RU (pour tenir compte du Brexit) – avec, d'autre part, les RD avec APE non affectées par le détournement des échanges au profit de l'UE28-RU moins les pertes douanières sur les importations venant de l'UE28-RU et moins les DD à payer sur les exportations du Ghana vers les autres Etats de l'AO puisque, sans APE régional, ils devront se protéger des importations sans DD du Ghana venant de l'UE28-RU du fait de la mise en oeuvre de son APE intérimaire (APEi) Ces pertes nettes cumulées passeraient de 993 M€ en 2020 à 14,746 Md€ en 2035 et 23,143 Md€ en 2050, et elles représenteraient un pourcentage des RD totales sans APE de, respectivement, 37,3%, 28,2% et 20,1%, ce qui est considérable.

Soulignons cependant que ces évaluations dépendent de la fiabilité des données autres que celles d'Eurostat, nécessaires pour les échanges entre le Ghana et le reste de l'AO et le reste du monde (RdM). Faute d'avoir accès à certaines bases de données payantes on n'a le choix qu'entre celle de la CNUCED, mais qui ne donne que les valeurs et pas les quantités, et celle d'ITC Trade Map, que l'on a donc choisi, sachant que les estimations des seules valeurs sont très différentes entre la CNUCED et ITC Trade Map. Ainsi, si la valeur des importations totales du Ghana n'est pas très différente entre les deux sources, sa répartition entre les régions est très différente : pour la CNUCED la part des importations venant de l'UE28-RU est de 22,7% en 2016 contre 14% pour ITC Trade Map et la part venant du reste de l'AO est de, respectivement, 13% et 4,1%. Autre lacune d'ITC Trade Map : le Ghana n'aurait exporté que 6 tonnes de bananes en 2016 alors qu'Eurostat montre qu'il en a exporté 51 261 tonnes vers l'UE28-RU ! Toujours est-il que, au-delà de la réalité des chiffres, la méthodologie proposée est solide et on pourra toujours la suivre si l'on a accès à des bases de données plus fiables.

Le 15 décembre 2016 l'Accord de Partenariat Economique (APE) intérimaire (APEi) du Ghana est entré en application provisoire après que le Parlement européen l'ait ratifié le 1<sup>er</sup> décembre. Déjà le 13 Octobre 2016 la Commission internationale (INTA) du Parlement européen l'avait approuvé alors qu'il avait été paraphé en décembre 2007 et ratifié le 3 Août 2016 par le Parlement ghanéen<sup>1</sup>. Ce faisant, le Parlement ghanéen n'a pas réalisé qu'il se tirait une balle dans le pied, en suivant le gouvernement qui a préféré céder aux fortes pressions des firmes d'agro-business internationales plutôt que d'écouter les avertissements de l'ensemble de la société civile ghanéenne, de l'Association de l'Industrie du Ghana au Conseil chrétien, au mouvement syndical, aux OSC<sup>2</sup> (organisations de la société civile) et organisations paysannes. Il faut souligner que l'APEi ratifié est différent de l'APE régional d'Afrique de l'Ouest (AO), en particulier sur le calendrier de la libéralisation tarifaire, commençant dès 2009 pour être achevée en 2022. Ce qui obligerait juridiquement le Ghana à libéraliser dès son application provisoire de décembre 2016. Toutefois, en dépit des différences entre les droits de douane (DD) de l'APEi du Ghana et le tarif extérieur commun (TEC) de la CEDEAO, le Ghana a continué à appliquer le TEC depuis la mise en application provisoire de l'APEi. Toutefois, comme les données sur les importations du Ghana venant de l'AO et du reste du monde (RdM) ne sont disponibles sur ITC Trade Map que pour 2016 et pas pour 2015 (ni 2014) on assumera qu'elles valent aussi pour 2015 même si ces données ne sont pas toujours fiables<sup>3</sup>.

### **I – Les droits du SPG à payer sur les exportations vers l'UE sont très exagérés**

Le ministère du Commerce et de l'Industrie (MOTI) justifie l'APE en disant que 400 millions d'€ (M€) de droits de douane (DD) du SPG (Système de préférences généralisées) et NPF (de la Nation la Plus Favorisée, applicable aux bananes et à l'aluminium) devraient être payés annuellement pour continuer à exporter vers l'UE, mais ce chiffre est un pur fantasme pour ne pas dire un gros mensonge<sup>4</sup>. Il suffit de lire l'Annexe 1 sur les droits du SPG que le Ghana aurait dû payer sur ses exportations de 2015, à l'UE28 moins le Royaume-Uni (UE28-RU), qui sont les chiffres réels à prendre en compte après le Brexit. On voit que le total des droits du SPG aurait été de 66,9 M€ en 2015 sur les exportations vers l'UE28-RU – soit 16,7% des prétendus 400 M€ – et de seulement 44,9 M€, soit 11,2% de 400 M€ vers l'UE28-RU, ce qui implique que le Brexit réduira ces droits d'un tiers (-33,3%).

L'Annexe 1 montre que, si les importations agricoles et de la pêche du Système Harmonisé (SH) des échanges des chapitres 01-24 ont représenté 60,4% des importations de l'UE28 et 58,2% des importations UE28-RU, ils ont représenté 97,9% et 96,9% respectivement, de tous les DD du SPG (Système des Préférences Généralisées) et NPF (de la Nation la Plus favorisée) à payer à l'UE28-RU. Les exportations agricoles du Ghana hors des chapitres 01 à 24 sont quasi-inexistantes : 3 410 € d'huiles essentielles (code 33011) importés à DD nuls.

Par conséquent il n'est pas nécessaire de recalculer chapitre par chapitre du SH le taux des DD du SPG applicable aux importations de l'UE28-RU venant du Ghana car ces taux sont très voisins de ceux des importations de l'UE28<sup>5</sup>, sauf pour les produits les plus importants – cacao

---

<sup>1</sup> <http://citifmonline.com/2016/08/03/ghanas-parliament-ratifies-epa-with-eu/>

<sup>2</sup> Yao Graham, *EPA not beneficial to Ghana*, Third World Network Africa, <http://citifmonline.com/2016/07/26/epa-not-beneficial-to-ghana-yao-graham/>

<sup>3</sup> Selon ITC Trade Map le Ghana n'aurait exporté que 6 tonnes (t) de bananes en 2016 alors qu'Eurostat montre qu'il en a exporté 51 261 t vers l'UE28-RU !

<sup>4</sup> Ghana's Trade Ministry, *Interim EPA saved Ghana €400m in Export taxes*, 26 July 2016, <http://silverfmgh.com/home/item/171>

<sup>5</sup> *The folly to implement the EU-West Africa Economic Partnership Agreement (EPA), based on 2015 trade data*, SOL, 19 April 2016, <http://www.sol-asso.fr/analyses-politiques-agricoles-jacques-b/>

transformé, thon transformé, bananes et ananas (CTBA) – qui supportent la quasi-totalité des DD à payer à l'UE sur les exportations du Ghana.

Le tableau 1 montre la part du RU dans les importations de l'UE28 et de l'UE28-RU venant du Ghana en 2015 pour tous les produits et pour les 4 plus importants (CTBA).

Tableau 1 – Principales importations de l'UE28 et de l'UE28-RU venant du Ghana en 2015

1000 €	Total	CTBA	Cacao transformé total					Thon transformé	Bananes	Ananas
			total	pâte	beurre	poudre	Chocolat			
UE28	2394209	574793	340824	208046	101304	58	58	170626	39098	24245
UE28-RU	2117204	436170	309396	200177	77795	41	41	91257	18261	17256
RU	277005	138623	31429	7869	23509	17	17	79369	20837	6989
RU/UE28	11,6%	24,1%	9,2%	3,8%	23,2%	29,1%	29,1%	46,5%	53,3%	28,8%
RU/UE28-RU	13,1%	31,8%	10,2%	3,9%	30,2%	41,1%	41,1%	87%	114,1%	40,5%
En tonnes										
UE28		204371	99186	67490	18100	13562	34	33970	51261	19954
UE28-RU		142343	86882	65474	12999	13545	22	15737	22671	17053
RU		62028	7146	2016	5101	17	12	18175	28590	2901
RU/UE28		30,4%	7,2%	3%	28,2%	0,1%	36,6%	53,5%	55,8%	14,5%
RU/UE28-RU		43,6%	7,8%	3,1%	39,2%	0,1%	57,7%	115,5%	126,1%	17%

Source : Eurostat; CTBA: cacao, thon, bananes, ananas

On voit que le Brexit est important pour le Ghana puisque les importations du RU en valeur venant du Ghana ont représenté 24,1% des importations de l'UE28 et 31,8% de celles de l'UE28-RU pour tous les CTBA, dont respectivement 27,8% et 40% en volume. En particulier le RU a représenté 55,8% des importations de bananes de l'UE28 venant du Ghana et 53,5% du thon transformé contre 28,8% pour les ananas et 9,2% pour le cacao transformé. C'est la raison pour laquelle le total des DD du SGP à payer à l'UE28-RU serait inférieur d'un tiers à celui pour l'UE28.

Le tableau 2 montre que, si les produits CTBA ont représenté 27% des importations totales de l'UE28 et 20,6% de celles de l'UE28-RU, elles ont mobilisé respectivement 89,6% et 86,1% des DD SPG et MFN.

Tableau 2 – DD du SPG (et NPF) que le Ghana aurait payés en 2015 sur les produits CTBA

Produit		Importations de l'UE28 du Ghana				Importations de l'UE28-RU du Ghana			
Code	Libellé	Euros	100 kg	Taux SPG	DD SPG	Euros	100 kg	Taux SPG	DD SPG
080310	Plantains	311716	2706	12,50%	38965	204638	2188	12,50%	25580
08039010	Bananes fraîches	39094915	509901	127 €/t	6475743	18261054	224518	127 €/t	2851379
08039090	Bananes séchées	3011	2	12,50%	376	32	0	12,50%	4
080430	Ananas	24244897	199537	2,30%	557633	17256298	170527	2,30%	396895
Sous-total 08		63654539	712146	11,11%	7072717	35722022	397233	9,16%	3273857
160414	Conserves thon	168997408	336789	20,50%	34644469	89881282	155040	20,50%	18425663
16042070	Conserves thon	1628783	2908	20,50%	333901	1375398	2325	20,50%	281956,6
Sous-total 16		170626191	339697	20,50%	34978370	91256680	157365	20,50%	18707620
1803	Pâte de cacao	208046044	674903	6,10%	12690809	200177309	654743	6,10%	12210816
1804	Beurre de cacao	101303581	180999	4,20%	4254750	77794943	129990	4,20%	3267388
1805	Poudre de cacao	31416551	135619	2,80%	879663	31382209	135452	2,80%	878702
1806	Chocolat	57949	339	*	10212	41072	215	*	9739
Sous-total 18		340824125	991860	5,23%	17835434	309395533	920400	5,29%	16366645
Tot. 08+16+18		575104855	2043703	10,41%	59886521	436374235	1474998	8,79%	38348122
% chap.01-24		39,7%			91,5%	35,4%			88,9%
% tous chapitres		24%			89,6%	20,6%			86,1%

Source : Eurostat et TARIC

Par ailleurs l'annexe 1 montre que si les importations des chapitres 01 à 24 du Système Harmonisé des échanges portant sur les produits agricoles et piscicoles ont représenté 60,4% des importations de l'UE28 venant du Ghana, elles ont représenté 97,9% du total des DD du SPG et NPF que le Ghana aurait payés à l'UE28 en 2015 en l'absence du règlement MAR (Market Access Regulation) du Conseil No. 1528/2007 du 20 décembre 2007 qui a appliqué de

façon anticipée aux PED ayant paraphé des APEi les dispositions prévues pour les APE finalisées. De même si les produits CTBA ont représenté 58,2% des importations de l'UE28-RU venant du Ghana, elles ont représenté 96,9% des DD du SPG et NPF.

Toutefois il est probable qu'à défaut de ratification et mise en oeuvre de l'APEi (ou de finalisation de l'APE d'AO) la Commission européenne (CE) aurait pris un règlement pour exclure du SPG les importations de cacao venant du Ghana en application de l'annexe VI du règlement 978/2012 du 25 Octobre 2012 sur le SPG précisant en son article 8 que, lorsque les importations de l'UE au titre d'un chapitre du SH dépassent pendant trois ans 17,5% de ses importations totales venant de pays bénéficiant du SPG, alors c'est le DD NPF qui s'applique. La Commission avait déjà pris un règlement (EU) 2016/330 du 8 mars 2016<sup>6</sup> pour les importations du chapitre 06 du SH (plants et fleurs coupées) du Kenya s'il ne ratifiait pas l'APE d'Afrique de l'Est. Ce serait manifestement le cas pour les produits du cacao puisque les importations de l'UE28-RU venant du Ghana ont représenté 19,8% des importations du chapitre 18 en 2013, 20,1% en 2014 et tout juste 17,66% en 2015. Dans ce cas le tableau 3 montre que les DD du Ghana à payer à l'UE28-RU au titre du chapitre 18 passeraient de 16,4 M€ en 2015 au titre du SPG à 27,7 M€ au titre de la NPF, ce qui augmenterait les DD totaux de 11,3 M€, les faisant passer de 44,6 M€ à 55,9 M€. Et c'est ce montant dont nous allons tenir compte.

Tableau 3 – Comparaison des DD potentiels SPG et NPF sur le cacao transformé du Ghana en 2015

1000 euros	Pâte	Beurre	Poudre	Chocolat	Total
Importations	200177	77795	31382	41	309395
DD SPG : taux	6,10%	4,20%	2,80%	4,80%+9,35%	
DD NPF : taux	9,60%	7,70%	8%	8,30%+9,35%	
DD SPG : valeur	12211	3267	879	6	16363
DD NPF : valeur	19217	5990	2511	7	27725

Source : Eurostat et TARIC

Même avec l'APE on ne peut s'attendre à ce que les exportations du Ghana vers l'UE28-RU augmentent à l'avenir pour deux raisons :

- La stagnation et le vieillissement de la population de l'UE28-RU, qui devrait même diminuer après 2030 selon l'estimation de la population des Nations Unies, révisée en 2015.

- Les exportations d'AO, dont du Ghana, vers l'UE feront face à une importante érosion de compétitivité vis-à-vis des pays d'Amérique andine et centrale ayant conclu depuis 2012 des accords de libre-échange (ALE) avec l'UE28 car ils peuvent également exporter à DD nuls et sans quotas tous les produits agricoles et de la pêche du Ghana, sauf pour les bananes pour lesquelles les DD baissent peu à peu jusqu'à 75 € par tonne à partir de 2020 alors que les pays ACP non PMA devront payer l'intégralité du droit NPF de 117 €/t (depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, jusque-là il était de 127 €/t) en l'absence d'APE, et pour le chocolat ces 9 pays d'Amérique latine devront payer le droit spécifique seulement, mais pas le droit ad valorem. Avec le même droit payé par les exportations de bananes d'Amérique latine, qui seront réduits à 75 €/t à partir de 2020 au lieu du droit NPF de 117 €/t, le Ghana paierait en 2020 1,684 M€ au lieu de 2,627 M€, sur ses 22 452 tonnes exportées en 2015 vers l'UE28-RU (même si elle a exporté 28 590 tonnes vers le RU).

<sup>6</sup> [http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2016/march/tradoc\\_154349.pdf](http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2016/march/tradoc_154349.pdf)

Par prudence on tablera néanmoins sur une hausse des importations de l'UE28-RU venant du Ghana, et donc des DD du SPG et NPF, égale à la croissance de la population du Ghana anticipée par les Nations Unies dans sa révision de 2017, soit de 2,18% de 2015 (T0) à T5 (2020), 1,98% de T5 à T10 (2025), 1,82% de T10 à T15 (2030), 1,71% de T15 à T20 (2035) et 1,49% de T20 à T35 (2050).

Le tableau 4 montre que les DD annuels du SPG et NPF – qui auraient dû être payés depuis janvier 2017 puisque l'APEi est appliqué depuis le 15 décembre 2016 – passeraient de 58,4 M€ en 2015 (T) à 60,9 M€ en 2020 (T5), 81,4 M€ en 2035 (T20) et 101,7 M€ en 2050 (T35), et les DD cumulés passeraient de 241,1 M€ en 2020 à 1,327 M€ en 2035 et 2,704 Md€ en 2050.

Tableau 4 – DD du SPG et NPF de l'UE28-RU sur ses importations du Ghana de 2020 à 2050

Millions d'€	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Annuels			58,4	59,6	60,9	62,2	63,4	64,6	65,9	67,2	68,4	69,7
Cumulés			58,4	118	178,9	241,1	304,5	369,1	435	502,2	570,6	640,3
	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Annuels	71	72,3	73,7	75	76,2	77,5	78,9	80,2	81,4	82,6	83,9	85,1
Cumulés	711,3	783,6	857,3	932,3	1008,5	1086	1164,9	1245,1	1326,5	1409,1	1493	1578,1
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Annuels	86,4	87,7	89	90,3	91,7	93	94,4	95,8	97,3	98,7	100,2	101,7
Cumulés	1664,5	1752,2	1841,2	1931,5	2023,2	2116,2	2210,6	2304,4	2403,7	2502,4	2602,6	2704,3

Source : Eurostat et TARIC

## **II - Les énormes pertes de DD sur les importations venant de l'UE28-RU et sur les exportations vers les autres Etats d'Afrique de l'Ouest**

L'énorme surestimation des DD du SPG que le Ghana aurait payés à l'UE en 2015 et devrait payer à l'avenir après le Brexit est loin de représenter l'impact de la ratification et de la mise en œuvre de l'APEi. En effet le Ghana souffrira, outre les pertes de DD sur les importations libéralisées venant de l'UE, celles liées aux DD sur ses exportations vers le reste de l'AO.

### **2.1 - Les énormes pertes de recettes douanières liées à la libéralisation progressive de 75,1% des importations du Ghana venant de l'UE28-RU**

On a recalculé, ligne tarifaire (LT) par ligne tarifaire, les données présentées dans la version précédente du 31 décembre 2016 sur "*La ratification absurde de l'APE intérimaire du Ghana*" et on a réduit, pour ne pas forcer le trait, l'écart entre les valeurs FAB des exportations de l'UE28-RU et la valeur CAF des importations du Ghana. De même on a réduit de 25% à 20% l'estimation des importations supplémentaires du Ghana liées au détournement des échanges des produits libéralisés des groupes A (portant sur les produits taxés à 0 ou 5%), B pour les produits taxés à 10% et C pour les produits taxés à 20%, le groupe D des produits exclus de la libéralisation portant sur des produits taxés à 35% ou aussi à 20% bien que certains produits taxés à 5% soient aussi exclus de la libéralisation<sup>7</sup>. Enfin on a estimé que les importations et DD correspondants, des produits libéralisés comme exclus, augmenteraient au même taux que

<sup>7</sup> [http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2015/october/tradoc\\_153869.pdf](http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2015/october/tradoc_153869.pdf)

[http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2015/october/tradoc\\_153870.pdf](http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2015/october/tradoc_153870.pdf)

Le groupe A recouvre les intrants, matières premières, certains biens d'équipement et les biens de consommation essentiels autres qu'agricoles; le groupe B inclut aussi des intrants et produits intermédiaires et le groupe C recouvre essentiellement les biens de consommation finals.

la population puisqu'elles ont en fait augmenté plus vite dans les années récentes. L'annexe 2 présente les données détaillées.

Les pertes nettes de recettes douanières (RD = DD à l'importation + TVA à l'importation) correspondent à l'écart entre les recettes sans APE et avec APE. Faute de temps immédiatement pour calculer, LT par LT, les DD spécifiques de l'APEi, plafonnés à 20%, on utilise ceux du TEC de la CEDEAO comme si l'APE d'AO serait finalisé, ce qui rendrait l'APEi caduque.

Le tableau 4 résume l'annexe 2 et montre que les importations libéralisées dans l'APE atteindraient 75,1% des importations totales de l'UE28-RU sur la base des données d'Eurostat pour 2015.

Tableau 4 – Exportations de l'UE28-RU au Ghana en 2015 et baisses des DD avec l'APE

1000 € Groupe	Taux de DD	Exportations UE		DD sur les exportations FAB de l'UE au Ghana			
		En FAB UE	T (2015)	T5 (2020)	T10 (2025)	T15 (2030)	T20 (2035)
D	0%,10%,20%, 35%	606644	117696	117696	117696	117696	117696
A	0 & 5%	783736	36001	0	0	0	0
B	0%, 5%, 10%	921459	90710	90710	45355	0	0
C	5% & 20%	128076	24179	23700	118509	5925	0
A+B+C	8.23% en moyenne	1833271	150890	114410	57205	5925	0
A+B+C+D	11.05% en moyenne	2429915	268587	232106	174901	123621	117696
ABC/ABCD		75,14%	56,18%	49,29%	32,71%	4,79%	0

Les DD annuels sur les importations libéralisées baisseraient de 151 M€ en T (2015) à 0 en T20 avant de tenir compte de l'écart entre les valeurs FAB<sup>8</sup> l'UE et CAF Ghana, de la hausse de la population et du détournement des échanges.

Le tableau 5 montre l'addition aux exportations en valeur FAB de l'UE28-RU vers le Ghana de plusieurs composantes :

- Ajout de 20% à la valeur FAB pour obtenir la valeur CAF au Ghana.
- Ajout des importations et DD liés à la croissance de la population ghanéenne.
- Ajout de 20% aux valeurs CAF pour refléter le détournement des importations du Ghana en faveur de l'UE28-RU et au détriment des importations venant des autres Etats d'AO et du reste du monde (RdM). Cette addition ne joue pas sans l'APE.
- Ajout des hausses de taxe à la valeur ajoutée (TVA) sur les importations car elle est perçue sur les importations CAF + DD. On a utilisé le taux normal de 16% de la CEDEAO bien qu'il soit maintenant de 17,5% au Ghana, mais avec de nombreuses exemptions<sup>9</sup>.

Tableau 5 – Pertes de DD+TVA sur les importations du Ghana venant de l'UE28-RU : 2020-50

Millions d'euros	Exportations et DD en T (2015)		DD sur les exportations FAB de l'UE28-RU au Ghana			
	Valeur FAB UE	DD sur FAB UE	T5 (2020)	T10 (2025)	T15 (2030)	T20 (2035)
Importations et DD en valeur FAB UE et CAF Ghana pour tous les produits ABCD						
Valeur FAB UE	2429,9	268,6				
Valeur CAF Ghana (+20%)	2916	322,2				
Valeur FAB UE D	606,6	117,7				
Valeur CAF AO D	728	141,2				
Importations et DD en valeur FAB UE et CAF Ghana pour les produits libéralisés (+20% sur les valeurs FAB de l'UE28-RU)						
Valeur FAB UE	1833,3	150,9	114,4	57,2	5,9	0
Valeur CAF Ghana (+20%)	2199,9	181,1	137,3	68,6	7,1	0
% des DD sur importations		8,23%	6,24%	3,12%	0,32%	
Importations et DD du Ghana en valeur CAF des produits libéralisés tenant compte de la hausse de la population						
		T à T5	T5 à T10	T10 à T15	T15 à T20	T20 à T35
Taux croissance population/an		2,18%	1,98%	1,82%	1,71%	1,49%
	T	T5	T10	T15	T20	T35

<sup>8</sup> FAB (franco à bord) : prix d'un produit au lieu (port, aéroport, gare) du pays d'exportation. CAF (coût, assurances, fret) : prix d'un produit arrivé au lieu du pays d'importation, avant droits de douane.

<sup>9</sup> <https://www.pwc.com/gh/en/assets/pdf/ghana-tax-facts-and-figures-2015.pdf>

Total importations sans APE	2916	3248	3582,6	3920,7	4267,5	5327,5
Total importations libéralisées	2199,9	2450,4	2702,8	2957,8	3219,5	4019,2
Importations exclues (D)	728	810,9	894,4	978,8	1065,4	1330,1
DD ABC avec APE	181,1	152,9	84,3	9,5	0	0
DD D avec APE (17,60%)	141,2	157,3	173,5	189,9	206,7	258
DD ABC+D avec APE	322,3	310,2	257,8	199,4	206,7	258
Importations et DD avec détournement des échanges des produits libéralisés (+20% sur valeur CAF Ghana)						
Détournement des échanges		539,1	540,6	591,6	643,9	803,8
Total importations libéralisées	2199,9	2940,5	3243,4	3549,4	3863,4	4823
DD avec APE	181,1	183,5	101,2	11,4	0	0
Total importations ABC+D	2927,9	3751,4	4137,8	4528,2	4928,8	6153,1
Total DD ABC+D avec APE	322,3	340,8	274,7	201,3	206,7	258
Pertes annuelles totales des recettes douanières y compris de TVA sur les importations						
DD sans APE (de 11,05%)	322,2	358,9	395,9	433,2	471,6	588,7
Importations + DD sans APE	3238,2	3606,9	3978,5	4353,9	4739,1	5916,2
TVA sans APE	518,1	577,1	636,6	696,6	758,3	946,6
DD + TVA sans APE	840,3	936	1032,5	1129,8	1229,9	1535,3
M + DD ABC avec APE	2381	3124	3344,6	3560,8	3863,4	4823
M + DD D avec APE	869,2	968,2	1067,9	1168,7	1272,1	1588,1
M + DD ABCD avec APE	3250,2	4092,2	4412,5	4729,5	5135,5	6411,1
TVA avec APE	520	654,8	706	756,7	821,7	1025,8
Gains de TVA avec APE		77,7	69,4	60,1	63,4	79,2
Pertes de DD avec APE		18,1	121,2	231,9	264,9	330,7
Perte nette DD+TVA avec APE		-59,6	51,8	171,8	201,5	251,5
Pertes cumulées de recettes douanières (DD + TVA) sur les produits libéralisés avec l'APE de T5 à T20 et T35 (2050)						
Pertes cumulées DD+TVA		-59,6	-97	494,1	1440,4	4850

Sans l'APE la TVA sur les importations venant de l'UE28-RU augmente de 518,1 M€ en T à 758,3 M€ en T20 et 946,6 M€ en T35 (2050). Avec l'APE, où le détournement des échanges augmente de 20% les importations des produits libéralisés la TVA est constamment supérieure à la situation sans APE et augmente les RD. Mais la baisse progressive des DD avec l'APE entraîne des pertes de RD cumulées à partir de T7 (2027).

Le tableau 6 détaille les pertes annuelles et cumulées de DD + TVA sur les produits libéralisés de T5 (2020) à T35 (2050) : les pertes cumulées passent de -59,6 M€ (gains de RD) en T5 à 1,440 Md€ en T20 et 4,850 Md€ en T35.

Tableau 6 – Pertes annuelles et cumulées de DD+TVA du Ghana sur ses importations de l'UE28-RU

Millions d'€	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Annuelles	-59,6	-49,5	-35,6	-16	11,9	51,8	70,7	91,6	115,2	141,8	171,8
Cumulées	-59,6	-109,1	-144,7	-160,7	-148,8	-97	-26,3	65,3	180,5	322,3	494,1
	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Annuelles	177,4	183,1	189,1	195,2	201,5	204,5	207,6	210,6	213,8	217	220,2
Cumulées	671,5	854,6	1043,7	1238,9	1440,4	1644,9	1852,5	2063,1	2276,9	2493,9	2714,1
	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Annuelles	223,5	226,8	230,2	233,6	237,1	240,6	244,2	247,9	251,5		
Cumulées	2937,6	3164,4	3394,6	3628,2	3865,3	4105,9	4350,1	4598	4849,5		

Mais les pertes annuelles et cumulées dues à la libéralisation des échanges avec l'UE28-RU suite à l'APE (ou APEi) ne compte pas les RD sur les échanges avec le RdM ni la TVA sur les échanges intra-AO que le Ghana continuera de percevoir.

### **2.3 – Les recettes douanières sur les importations intra-AO et du RdM non affectées par le détournement des échanges**

Selon ITC Trade Map, qui n'a pas de données sur les importations du Ghana pour 2014 et 2015 mais seulement pour 2016, les 1,438 Md€ d'importations venant de l'UE28-RU n'ont représenté que 14% de ses importations totales de 10,265 Md€, et ses 422 M€ d'importations venant de l'AO n'en ont représenté que 4,1%. Il en résulte que celles venant du RdM ont été de 8405,6 Md€ soit de 81,9% du total, au sein desquelles celles venant du RU ont été de 1,775 Md€ ou 17,3% du total). Les 20% de détournement des échanges au profit de celles venant de l'UE28-

RU ont donc représenté 16,8% des importations totales du Ghana au lieu de 14% avant. On peut alors répartir les 539 M€ des 20% de détournement des échanges en T5 au profit de l'UE28-RU (tableau 5) qui réduisent d'autant les importations venant de l'AO et du RdM, à raison de 5% (27 M€) pour celles venant de l'AO et 95% (512 M€) pour celles venant du RdM, soit des importations nettes de 395 M€ venant d'AO et de 7,894 Md€ du RdM (dont 1,667 Md€ venant du RU). Ces importations augmenteront au taux de croissance de la population du Ghana (voir tableau 5) et généreront des DD au taux normal de 11,05% et de la TVA au taux de 16% pour celles venant du RdM et seulement de la TVA pour elles venant d'AO (il n'y a pas normalement de DD dans les échanges intra-CEDEAO).

Le tableau 7 montre que la TVA annuelle sur les importations venant d'AO passera de 63 M€ en 2020 à 82,6 M€ en 2035 et 126,9 M€ en 2050 tandis que les DD plus la TVA sur les importations venant du RdM passeront de 2,275 Md€ en 2020 à 2,978 Md€ en 2035 et 4,501 Md€ en 2050. Les RD (DD+TVA) cumulées venant de ces deux sources bondiront de 2,338 Md€ en 2020 à 43,138 Md€ en 2035 et 105,861 Md€ en 2050.

Table 7 – Importations (M) et RD annuelles et cumulées venant d'AO et du RdM avec APE

Millions d'€	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Importations annuelles venant d'AO et TVA											
M d'AO	395	402,8	410,8	418,9	427,2	435	442,9	451	459,2	467,6	475,6
TVA à 16%	63,2	64,4	65,7	67	68,4	69,6	70,9	72,2	73,5	74,8	76,1
	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
M d'AO	483,7	492	500,4	508,9	516,5	524,8	533,1	541,4	549,7	558,0	566,3
TVA à 16%	77,4	78,7	80,1	81,4	82,6	83,9	85,2	86,5	87,8	89,1	90,4
	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
M d'AO	704,6	715,1	725,8	736,6	747,6	758,7	770	781,5	793,1		
TVA à 16%	112,7	114,4	116,1	117,9	119,6	121,4	123,2	125	126,9		
Importations annuelles, DD (11,05%) et TVA (16%) venant du RdM											
M du RdM	7894	8050,3	8209,7	8372,3	8538	8693,4	8851,6	9012,7	9176,8	9343,8	9503,6
DD à 11,05%	872,3	889,6	907,2	925,1	943,4	960,6	978,1	995,9	1014	1032,5	1050,1
M + DD	8766,3	8939,9	9116,9	9297,4	9481,4	9654	9829,7	10008,6	10190,8	10376,3	10553,7
TVA à 16%	1402,6	1430,4	1458,7	1487,6	1517	1546,6	1572,8	1601,4	1630,5	1660,2	1688,6
DD +TVA	2274,9	2320	2365,9	2412,7	2460,4	2505,2	2550,9	2597,3	2644,5	2692,7	2738,7
	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
M du RdM	9666,1	9831,4	9999,5	10170,5	10332	12698,3	12887,5	13079,5	13274,4	13472,2	13672,9
DD à 11,05%	1068,1	1086,4	1104,9	1123,8	1141,7	1403,2	1424,1	1445,3	1466,8	1488,7	1510,9
M + DD	10734,2	10917,8	11104,4	11294,3	11473,7	14101,5	14311,6	14524,8	14741,2	14960,9	15183,8
TVA à 16%	1717,5	1746,8	1776,7	1807,1	1835,8	2256,2	2289,9	2324	2358,6	2393,7	2429,4
DD +TVA	2785,6	2833,2	2881,6	2930,9	2977,5	3659,4	3714	3769,3	3825,4	3882,4	3940,3
	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
M du RdM	13876,7	14083,4	14293,3	14506,2	14722,4	14941,7	15164,4	15390,3	15619,6		
DD à 11,05%	1533,4	1556,2	1579,4	1602,9	1626,8	1651,1	1675,7	1700,6	1726		
M + DD	15410,1	15639,6	15872,7	16109,1	16349,2	16592,8	16840,1	17090,9	17345,6		
TVA à 16%	2465,6	2502,3	2539,6	2577,5	2615,9	2654,8	2694,4	2734,5	2775,3		
DD +TVA	3999	4058,5	4119	4180,4	4242,7	4305,9	4370,1	4435,1	4501,3		
Total des RD (DD+TVA) annuelles et cumulées sur les importations venant d'AO et du RdM											
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Annuelles	2338,1	2384,4	2431,6	2479,7	2528,8	2574,8	2621,8	2669,5	2718	2767,5	2814,8
Cumulées	2338,1	4722,5	7154,1	9633,8	12162,6	14737,4	17359,2	20028,7	22746,7	25514,2	28329
	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Annuelles	2863	2911,9	2961,7	3012,3	3060,1	3762,6	3818,7	3875,6	3933,3	3991,9	4051,4
Cumulées	31192	34103,9	37065,6	40077,9	43138	46900,6	50719,3	54594,9	58528,2	62520,1	66571,5
	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050		
Annuelles	4111,7	4172,9	4235,1	4298,3	4362,3	4427,3	4493,3	4560,1	4628,2		
Cumulées	70683,2	74856,1	79091,2	83389,5	87751,8	92179,1	96672,4	101232,5	105860,7		

Il reste à comparer ces recettes nettes de RD sur les importations non affectées par le détournement des échanges avec les pertes sur les importations venant de l'UE28-RU, plus celles sur les DD à payer sur les exportations vers le RdM avec APE, nettes des DD du SPG et NPF sans APE.

### 2.3 – Les droits à l'importation à payer sur les exportations du Ghana vers l'AO

Les autres Etats de l'AO seront obligés de taxer leurs importations venant du Ghana sur la base du TEC (tarif extérieur commun) de la CEDEAO afin de ne pas être inondés de produits de l'UE que le Ghana importera peu à peu en franchise de droits à partir de T5 (2020), en supposant que le calendrier de libéralisation de l'APEi serait aligné sur celui de l'APE régional.

Comme ITC Trade Map a publié ses données pour 2016, mais toujours pas pour 2014 et 2015, on a utilisé les données de 2016 donnant des exportations totales du Ghana de 1,218 Md€ en valeur FAB vers l'AO, soit 12,7% de ses exportations totales de 9,628 Md€, supérieures à celles vers l'UE28-RU de 1,192 Md€ qui ont représenté 12,4% du total (car celles vers le RU ont été de 1,717 Md€ sur les 3,213 Md€ de l'UE28), et celles vers le RdM de 7,218 Md€, soit 75% du total, dont 57,1% si l'on soustrait le RU. Cela ne devrait pas générer un grand écart avec les données des échanges avec l'UE pour 2015 car, si la production totale du Ghana a augmenté de 3% en 2016, les exportations agricoles ont chuté du fait d'une baisse de celles de cacao de près de 10%, qui constituent l'essentiel de ses exportations agricoles. On a aussi refait les calculs des DD du TEC par ligne tarifaire du SH à 6 chiffres et on arrive à 165,9 M€ en valeur CAF CEDEAO, impliquant un DD moyen de 11,9%. Tous les détails sont en annexe 3. On se limite à calculer les DD sur la CEDEAO pour l'AO sans tenir compte de la Mauritanie car les exportations vers la Mauritanie ont été négligeables, à 135 000 €.

Le tableau 8 présente les DD annuels et cumulés que le Ghana devrait payer sur ses exportations vers l'AO de T5 (2020) à T20 (2035) et même à T35 (2050) compte tenu du taux de croissance de la population d'AO, de 2,66% par an de 2015 à 2020, de 2,51% de 2020 à 2025, de 2,47% de 2025 à 2030, de 2,37% de 2030 à 2035 et de 2,14% de 2035 à 2050. Les DD à payer pour ses exportations vers l'AO commenceront à partir de 2017 puisque l'APEi est appliqué depuis le 15 décembre 2016, même si le Ghana n'a pas respecté la clause de statu quo de l'APEI lui interdisant d'augmenter ses DD puisqu'elle continue à utiliser ceux du TEC de l'AO, supérieurs à ceux de l'APEi, qui n'a pas de DD supérieurs à 20% quand le TEC a 130 produits taxés à 35%.

Tableau 8 – DD annuels et cumulés du Ghana sur ses exportations vers l'AO de T3 à T35

Millions d'€	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Annuels			174,8	179,5	184,3	189,2	193,9	198,8	203,8	208,9	214,1	219,4
Cumulés			174,8	354,3	538,6	727,8	921,7	1120,5	1324,3	1533,2	1747,3	1966,7
	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Annuels	224,8	230,4	236,1	241,9	247,6	253,5	259,5	265,7	272	277,8	283,7	289,8
Cumulés	2191,5	2421,9	2658	2899,9	3147,5	3401	3660,5	3926,2	4198,2	4476	4759,7	5049,5
	2039	22040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Annuels	296	302,3	308,8	315,4	322,2	329	336,1	343,3	350,6	358,1	365,8	373,6
Cumulés	5345,5	5647,8	5956,6	6272	6594,2	6923,2	7259,3	7602,6	7953,2	8311,3	8677,1	9050,7

Ces DD annuels passeraient de 174,8 M€ en 2017 à 189,2 M€ en 2020, 272 M€ en 2035 et 373,6 M€ en 2050, tandis que les DD cumulés passeraient de 727,8 M€ en 2020, à 4,198 Md€ en 2035 et à 9,051 Md€ en 2050.

Ces DD (ou pertes douanières) annuels à payer sur les exportations du Ghana vers l'AO avec l'APE (d'AO ou APEi) sont constamment supérieurs aux pertes douanières sur les importations venant de l'UE28-RU avec APE et les pertes cumulées seraient 2,9 fois supérieures en 2035 (T20). Il est clair que le Ghana s'est fourvoyé en mettant en oeuvre son APEi.

Certains prétendent que les autres Etats membres de l'AO ne devraient taxer leurs importations du Ghana (et de Côte d'Ivoire) que sur les produits libéralisés importés de l'UE mais pas sur leurs produits nationaux. Mais cette restriction ne tient pas car les produits nationaux de ces pays vont bénéficier de coûts de production réduits par l'importation à droits nuls des intrants et équipements venant de l'UE. Puisque les importations du Ghana en produits libéralisés des groupes A taxés à 5% (concernant les produits de base, les biens d'équipement et les intrants

spécifiques) et B taxés à 10% (concernant les intrants et les biens intermédiaires) ont représenté 93% de toutes les importations de produits libéralisés et 70,2% de toutes les importations (y compris de produits exclus) cela implique que l'essentiel des importations ne portent pas sur les produits finis. Les seuls produits pétroliers (du chapitre 27 du SH plus généralement) ont représenté 26,2% des importations totales du Ghana venant de l'UE28-RU en 2015. Or ces produits pétroliers ont été taxés à 9,90% en moyenne en 2015 et réduisent le coût de production et notamment celui de transport de tous les produits nationaux.

## **2.4 – Les pertes cumulées de recettes douanières sur les importations venant de l'UE et sur les exportations vers la CEDEAO si APE, nettes des droits du SPG sans APE**

Les tableaux 9 à 11 montrent les RD (DD à 11,05% + TVA à 16%) totales annuelles et cumulées que le Ghana gagnerait sans APE sur les importations venant du monde entier sauf intra-AO (tableau 9), intra-AO (TVA seulement), et du monde entier y compris AO (tableau 11), ces RD augmentant au même taux que la population du Ghana (voir tableau 5). Les recettes cumulées totales (tableau 11) passeraient de 2,904 Md€ en 2020 à 53,572 Md€ en 2035 et 117,808 Md€ en 2050.

**Table 9 – RD (DD+TVA) annuelles et cumulées venant du monde entier sauf intra-AO sans APE**

Millions d'€	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
RD annuelles											
M totales						9843,3	10038,2	10237	10439,7	10646,4	10840,1
DD						1087,7	1109,2	1131,2	1153,6	1176,4	1197,8
M+DD						10931	11147,4	11368,2	11593,3	11822,8	12037,9
TVA						1749	1783,6	1818,9	1854,9	1891,6	1926,1
DD+TVA						2836,7	2892,8	2950,1	3008,5	3068	3123,9
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
M totales	11037,4	11238,3	11442,8	11651,1	11850,3	12053	12259,1	12468,7	12681,9	12870,9	
DD	1219,6	1241,8	1264,4	1287,4	1309,5	1331,9	1354,6	1377,8	1401,3	1422,2	
M+DD	12257	12480,1	12707,2	12938,5	13159,8	13384,9	13613,7	13846,5	14083,2	14293,1	
TVA	1961,1	1996,8	2033,2	2070,2	2105,6	2141,6	2178,2	2215,4	2253,3	2286,9	
DD+TVA	3180,7	3238,6	3297,6	3357,6	3415,1	3473,5	3532,8	3593,2	3654,6	3709,1	
Recettes cumulées											
						2020	2021	2022	2023	2024	2025
DD+TVA						2836,7	5729,5	8679,6	11688,1	14756,1	17880
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
DD+TVA	21060,7	24299,3	27596,9	30954,5	34369,6	37843,1	41375,9	44969,1	48623,7	52332,8	

**Table 10 – Recettes de TVA annuelles et cumulées du Ghana sur les importations intra-AO sans APE**

Millions d'€	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
RD annuelles de TVA											
M d'intra-AO						422	430,4	438,9	444,6	453,4	461,6
TVA						67,5	68,9	70,2	71,1	72,5	73,9
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
M d'intra-AO	470	478,6	487,3	496,1	504,6	513,2	522	531	540	548,1	
TVA	75,2	76,6	78	79,4	80,7	82,1	83,5	85	86,4	87,7	
Recettes cumulées de TVA											
						2020	2021	2022	2023	2024	2025
DD+TVA						67,5	136,4	206,6	277,7	350,2	424,1
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
DD+TVA	499,3	575,9	653,9	733,3	814	896,1	979,6	1064,6	1151	1238,7	

**Table 11 – RD annuelles et cumulées du Ghana sur les importations intra-AO et du RdM sans APE**

Millions d'€	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
RD annuelles											
DD+TVA						2904,2	2961,7	3020,3	3079,6	3140,5	3197,8
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
DD+TVA	3255,9	3315,2	3375,6	3437	3495,8	3555,6	3616,3	3678,2	3741	3796,8	4739,9
Recettes cumulées											
						2020	2021	2022	2023	2024	2025
DD+TVA						2904,2	5865,9	8886,2	11965,8	15106,3	18304,1
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
DD+TVA	21560	24875,2	28250,8	31687,8	35183,6	38739,2	42355,5	46033,7	49774,7	53571,5	117808,1

Le tableau 12 compare d'abord ces RD totales cumulées sans APE avec les DD SPG et NPF cumulés à payer sur les exportations vers l'UE28-RU. Ces DD SPG et NPF sont très faibles, de 1,327 Md€, soit 2,4% des RD totales de 54,575 Md€ sans APE en 2035. On compare ensuite les RD cumulées venant d'AO et du RdM non affectées par le détournement des échanges avec l'APE avec les pertes de RD liées aux importations libéralisées venant de l'UE28-RU et aux DD à payer sur les exportations vers l'AO et le RdM. Ces pertes totales cumulées avec APE sont en 2035 de 5,639 Md€, soit 9,4% des RD non affectées par le détournement des échanges. Ces pertes sont 4,3 fois supérieures au DD du SPG et NPF à payer à l'UE28-RU sans APE. A l'évidence le Ghana a tout intérêt à dénoncer son APEi.

Table 12 – RD cumulées sans-avec APE sur AO et RdM et pertes sur UE28-RU et AO, nettes du SPG

Millions d'€	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total des RD (tableau 9), nettes des DD du SPG et NPF (tableau 4), sans APE											
Total RD sans APE						2904,2	5865,9	8886,2	11965,8	15106,3	18304,1
SPG-NPF sans APE			58,4	118	178,9	241,1	304,5	369,1	435	502,2	570,6
RD nettes sans APE			-58,4	-118	-178,9	2663,1	5561,4	8517,1	11530,8	14604,1	17733,5
RD sur les importations hors détournement des échanges avec APE et pertes de RD sur importations venant de l'UE28-RU et sur les exportations à AO et RdM											
RD/AO+RdM						2338,1	4722,5	7154,1	9633,8	12162,6	14737,4
Pertes/UE28-RU						-59,6	-109,1	-144,7	-160,7	-148,8	-97
Pertes/X à AO			174,8	354,3	538,6	727,8	921,7	1120,5	1324,3	1533,2	1747,3
Total pertes			174,8	354,3	538,6	668,2	812,6	975,8	1163,6	1384,4	1650,3
RD-pertes			116,4	236,3	359,7	1669,9	3909,9	6178,3	8470,2	10778,2	13087,1
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
Total RD sans APE	21560	24875,2	28250,8	31687,8	35183,6	38739,2	42355,5	46033,7	49774,7	53571,5	117808,1
SPG et NPF	640,3	711,3	783,6	857,3	932,3	1008,5	1086	1164,9	1245,1	1326,5	2704,3
RD nettes sans APE	20919,7	24163,9	27467,2	30830,5	34251,3	37730,7	41269,5	44868,8	48529,6	52245	115103,8
RD sur les importations hors détournement des échanges avec APE et pertes de RD sur importations venant de l'UE28-RU et sur les exportations à AO et RdM											
RD/AO+RdM	17359,2	20028,7	22746,7	25514,2	28329	31192	34103,9	37065,6	40077,9	43138	105860,7
Pertes/UE28-RU	-26,3	65,3	180,5	322,3	494,1	671,5	854,6	1043,7	1238,9	1440,4	4849,5
Pertes/X à AO	1966,7	2191,5	2421,9	2658	2899,9	3147,5	3401	3660,5	3926,2	4198,2	9050,7
Total pertes	1940,4	2256,8	2602,4	2980,3	3394	3819	4255,6	4704,2	5165,1	5638,6	13900,2
RD-pertes	15418,8	17771,9	20144,3	22533,9	24935	27373	29848,3	32361,4	34912,8	37499,4	91960,5
Pertes nettes totales cumulées avec APE : RD totales sans APE - RD avec APE											
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			-174,8	-354,3	-538,6	993,2	1651,5	2338,8	3060,6	3825,9	4646,4
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2050
	5500,9	6392	7322,9	8296,6	9316,3	10357,7	11421,2	12507,4	13616,8	14745,6	23143,3

Table 13 – Synthèse des pertes cumulées nettes : RD nettes sans APE-RD nettes avec APE

Millions d'€	2020	2025	2030	2035	2050
Sans APE- avec APE	993,2	4646,4	9316,3	14745,6	23143,3
(Sans APE-avec APE)/sans APE	37,3%	26,2%	27,2%	28,2%	20,1%

## 2.5 – Comment alors expliquer cette forte sous-estimation des pertes de DD du Ghana en cas de mise en oeuvre de l'APE d'AO ou de l'APEi ?

Cette forte sous-estimation des pertes de DD par le ministère du Commerce et de l'Industrie du Ghana (MOTI) tient à de multiples facteurs y compris à la grave insuffisance de l'étude d'impact réalisée par la Banque mondiale et le MOTI en janvier 2015 sur la base des données de 2013<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> MacLeod, Jamie; Von Uexkull, Jan Erik; Shui, Lulu, *Assessing the economic impact of the ECOWAS CET and economic partnership agreement on Ghana*, 1<sup>st</sup> January 2015,

Les fortes limites du modèle TRIST utilisé sont soulignées dans l'étude elle-même et confirmées dans le rapport Fontagné.

- Sous-estimation du pourcentage de la valeur des produits libéralisés à 65% alors qu'ils ont été de 75% en 2015 (pour l'UE28-RU).

- Hypothèse que les recettes gouvernementales totales, y compris les DD et la TVA à l'importation, augmenteraient de 3% par an, basé sur le taux de croissance calculé par le FMI, ajoutant : *"Comme les autres recettes gouvernementales augmenteront en importance, la dépendance relative des recettes d'importation et donc l'impact significatif sur les pertes de recettes venant de l'APE baisseront"*. Il est alors facile d'en déduire que l'APE les augmenteraient de 1,2% par an hors réforme du TEC. Pourtant le dernier rapport du FMI de septembre 2017 sur le Ghana<sup>11</sup> est bien moins optimiste car il souligne que le taux de croissance du PIB n'a été que de 3,5% en 2016, *"le plus faible observé depuis 20 ans"*, et la part des recettes d'importation n'a pas baissé, étant passée de 16,7% des recettes fiscales (hors TVA à l'importation imputée aux taxes indirectes) et 15,2% des recettes budgétaires (hors dons extérieurs) à 17,4% et 16,9% respectivement anticipés pour 2016<sup>12</sup>.

- Selon l'étude de la Banque mondiale et du MOTI, *"Lorsque l'APE sera pleinement mis en oeuvre en 2035, on prévoit que les importations annuelles seront de 0,5% supérieures à leur niveau avec le TEC, mais inférieures de 0,5% à leur niveau actuel. Répétons-le, il s'agit d'un modèle statique, qui en tant que tel ne tient pas compte d'une hausse des importations due à d'autres causes que le TEC et l'APE... Il est probable que les importations comme les autres sources de recettes budgétaires augmenteront et seront affectées par d'autres chocs non pris en compte dans le modèle sur la même période"*. SOL estime que les importations du Ghana venant de l'UE28-RU augmenteraient de 61% en 2035 par rapport à 2015.

- Large sous-estimation du détournement des échanges, allant de zéro à 2,8% des importations selon les secteurs d'ici 2035, alors que l'étude conjointe de Fontagné et Laborde de l'IFPRI l'ont estimé à 32,5% pour l'AO<sup>13</sup>. SOL a retenu par prudence 20%.

- L'APE accroîtrait de 77% la rentabilité des entreprises du secteur manufacturier grâce à la baisse du prix des intrants et équipements importés de l'UE. En oubliant la perte de leur compétitivité due à la concurrence des produits finis importés de l'UE. Pourtant l'étude reconnaît que *"L'APE aura pour résultat une réduction non ambiguë des marges de préférence au sein du marché de la CEDEAO. Cependant l'effet sur les exportateurs ghanéens dépendra des produits spécifiques exclus de la libéralisation, et des produits sur lesquels l'Union européenne est en compétition avec les exportateurs ghanéens"*.

- Le rapport se contente de dire que *"l'effet de l'APE sur les exportations du Ghana vers les autres pays de la CEDEAO est ambigu"* alors qu'elles donneront lieu au versement de DD considérables. Pourtant l'étude reconnaît que les exportations du Ghana vers le reste de la CEDEAO sont très supérieures à celles vers l'UE : *"Le marché d'exportation pour l'emploi est la CEDEAO : les exportateurs vers la CEDEAO emploient 38,7 pourcent des travailleurs de l'échantillon. Le second marché le plus important était l'Union européenne : les exportateurs vers l'Union européenne employaient 4,9 pourcent des travailleurs de l'échantillon"*. Mais l'étude suppose que la libre-circulation des produits continuera en cas de mise en oeuvre de l'APE régional sans se poser la question de la mise en oeuvre des seuls APE intérimaires du Ghana et de la Côte d'Ivoire. Autant, en signant l'APE régional, les PMA (hors Gambie et

---

<http://documents.worldbank.org/curated/en/845041467999971258/Assessing-the-economic-impact-of-the-ECOWAS-CET-and-economic-partnership-agreement-on-Ghana>

<sup>11</sup> <https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2017/09/06/Ghana-2017-Article-IV-Consultation-Fourth-Review-Under-the-Extended-Credit-Facility-45224>

<sup>12</sup> <https://www.imf.org/external/pubs/ft/scr/2016/cr16321.pdf>

<sup>13</sup> [http://lionel.fontagne.free.fr/papers/fontalabmita\\_JAE.pdf](http://lionel.fontagne.free.fr/papers/fontalabmita_JAE.pdf)

Mauritanie) acceptaient à contre-cœur les pertes de recettes douanières sans remettre en cause la libre circulation des produits au sein de la CEDEAO, autant il est vraisemblable qu'ils vont la remettre en cause suite à la mise en oeuvre des APEi du Ghana et de CI.

### **III – Les autres contraintes liées à la ratification de l'APE intérimaire du Ghana**

La ratification et la mise en œuvre des APE intérimaires du Ghana et de Côte d'Ivoire signeraient la fin de la libre circulation des marchandises de la CEDEAO, du tarif extérieur commun (TEC) et plus généralement du premier objectif de l'APE régional qui est de promouvoir l'intégration régionale. De sorte que le Ghana pourrait être exclu de la CEDEAO et de la plupart des avantages procurés par ses différentes politiques communes, dont l'ECOWAP (politique agricole commune).

Même si le Ghana ayant mis en oeuvre son APEi ne serait pas exclu de la part du PAPED (programme d'aide au développement de l'APE) qui concernerait son programme national d'investissement, le PAPED serait réduit après le Brexit, en particulier la part provenant du 11<sup>e</sup> FED (Fonds européen de développement) qui est financé par les Etats membres de l'UE (dont 14,5% par le RU), et non par le Budget communautaire.

Sans oublier toutes les contraintes de l'APE qui limiteraient l'espace politique du Ghana pour favoriser son développement :

- Impossibilité d'augmenter les taxes à l'exportation sans l'accord de l'UE.
- La clause de statu quo (article 15 de l'APEi et article 9 de l'APE AO): "*Le Ghana peut réviser jusqu'au 31 Décembre 2011 ses droits de douane de base applicables aux marchandises originaires de la Communauté européenne aussi longtemps que l'incidence générale de ces droits n'est pas plus élevée que celle des obligations spécifiées à l'annexe 2*". Cette disposition est violée puisque le Ghana continue à appliquer le TEC pour ses importations venant de l'UE28-RU puisque le DD maximal de l'APEi était de 20% contre 35% dans l'APE AO.
- La clause NPF (article 17 de l'APEi et article 6 de l'APE AO) : le Ghana devra étendre à l'UE le traitement plus favorable – notamment des réductions tarifaires – accordé à d'autres grands pays développés ou émergents avec lesquels il conclurait des accords commerciaux.
- La clause de "rendez-vous" (article 44 de l'APEi et article 106 de l'APE AO) : l'APE AO prévoit que, six mois après la conclusion de l'APE, les négociations devraient *commencer* pour élargir la libéralisation à de nouveaux thèmes que tous les pays en développement ont refusé à l'OMC : les services, la propriété intellectuelle, l'investissement, la concurrence, les marchés publics, les paiements courants et les mouvements de capitaux, etc. Mais l'article 44 de l'APEi va beaucoup plus vite puisque cet élargissement doit être *conclu* un an après la signature de l'APEi, et aurait donc dû être conclu depuis le 15 décembre 2017.
- Mesures de sauvegarde bilatérales (article 25 de l'APEi et article 22 de l'APE AO): alors que les mesures de sauvegarde sont les mêmes l'APE d'AO prévoit qu'elles seront applicables 4 ans, avec possibilité de les renouveler encore 4 ans, l'APEi prévoit qu'elles seront au plus de 2 ans avec possibilité de les renouveler au plus pour 2 ans. Toutefois ce paragraphe 6.b de l'article 25 est contradictoire puisqu'il ajoute : "*cette mesure peut néanmoins être appliquée pour une période n'excédant pas quatre ans, et, lorsque les circonstances justifiant l'imposition de mesures de sauvegarde continuent à exister, être prolongée pour une nouvelle période de quatre ans*". Ajoutons que l'APE AO prévoit que l'UE prend des mesures exceptionnelles de sauvegarde lorsque "*le prix moyen communautaire du sucre blanc est*

*inférieur, pendant deux mois consécutifs, à 80 pour cent du prix moyen communautaire du sucre blanc constaté durant la campagne de commercialisation précédente".*

- Clause de l'industrie naissante (article 23 de l'APE AO) : l'APEi n'a pas d'article spécifique sur ce thème même si l'article 15 sur les taxes à l'exportation et l'article 25 sur les sauvegardes bilatérales mentionnent l'industrie naissante comme une possibilité de les augmenter, une possibilité aussi mentionnée dans les articles 13 et 22 de l'APE AO. L'article 23 de l'APE AO souligne que "*Ces mesures peuvent être appliquées pour une période allant jusqu'à huit (8) ans. L'application des mesures peut être prolongée par une décision du Conseil conjoint de l'APE*", ce qui est beaucoup plus long que la formulation "*à titre temporaire*" dans des "*circonstances exceptionnelles*" de l'APEi pour les taxes à l'exportation et les quatre années mentionnées pour les sauvegardes bilatérales.

- Mesures de sauvegarde multilatérales (article 21 de l'APE AO) : l'APE AO prévoit que l'UE n'utilisera pas pendant plus de 5 ans les sauvegardes multilatérales de l'article XIX du GATT, l'Accord sur les sauvegardes et l'article 5 de l'Accord sur l'agriculture (la sauvegarde spéciale qui peut être déclenchée pour des quantités excessives d'importation ou pour des prix trop bas à l'importation). Ce qui implique qu'elle pourra les utiliser ensuite. Il n'y a pas d'article pour les garanties multilatérales dans l'APEi, et aucune allusion n'est faite aux sauvegardes de la CEDEAO. Pourtant, la taxe complémentaire de protection (TCP) – une surtaxe au TEC (tarif extérieur commun) – est appliqué aux produits importés des pays tiers dans deux cas : lorsque le volume des importations d'un produit pendant une année est égal ou supérieur à 25% de la moyenne des importations des trois dernières années, ou lorsque le prix CAF moyen pendant un mois d'un produit importé est inférieur à 80% des prix moyens des trois dernières années. Chaque Etat de la CEDEAO peut fixer le niveau de la TCP jusqu'à 70% de son DD NPF consolidé à l'OMC. On voit que cette TCP est beaucoup plus large que les sauvegardes bilatérales de l'APE AO ou de l'APEi puisqu'elle s'applique aussi aux bas prix à l'importation et que l'APE AO ou l'APEi empêchent d'utiliser cette TCP aux importations en provenance de l'UE, en contradiction avec l'intégration régionale de la CEDEAO.

- Interdiction de restrictions quantitatives (article 34), ce qui est d'autant plus anormal que l'UE les utilise pour ses produits agricoles sensibles dans ses autres accords de libre-échange. Comme ces produits sensibles de l'UE sont des produits de climat tempéré que l'AO n'exporte pas (et elles importatrice nette de sucre européen fortement subventionné, qui est un produit de climat tempéré comme tropical), cette disposition pénalise seulement l'AO, dont le Ghana.

- La forte baisse des recettes fiscales réduirait tous les budgets consacrés à l'éducation, la santé, les petits agriculteurs et la protection de l'environnement. D'autant plus que le Ghana, comme le reste de l'AO, est déjà confronté à trois défis structurels : explosion démographique, changement climatique et déficit alimentaire, même avec l'UE si l'on exclut le cacao où il a été en moyenne annuelle de 75,6 M€ de 2010 à 2015. Ce à quoi on peut ajouter l'effondrement dans les deux dernières années de la plupart des prix des matières premières, dont des produits pétroliers (ayant représenté 33,9% des exportations totales du Ghana vers l'UE28-RU en 2015).

- Sans oublier que le Ghana va souffrir du dumping des produits agricoles de l'UE puisque l'APE libéralisera 32% des importations agricoles venant de l'UE en T20 (2035). En 2013, les subventions de l'UE à ses exportations agricoles vers le Ghana ont été de 70,9 M€, dont 36 M€ à la viande bovine, 19,3 M€ à la viande de volaille, 8,3 M€ aux céréales, 5,4 M€ aux produits laitiers et 2 M€ à la viande de porc. D'autant que l'UE a refusé de traiter la question de ses subventions agricoles internes dans l'APE, ce qu'elle refuse de traiter aussi à l'OMC, alléguant que la plupart d'entre elles sont totalement découplées et notifiées dans la boîte verte.

## **Conclusion : deux alternatives à l'APE favorables au Ghana dont l'UE ne veut pas**

La première alternative serait d'obtenir une dérogation à l'OMC pour tous les APE d'Afrique sub-saharienne (ASS), dont celui d'AO dont bénéficierait aussi le Ghana, comme les Etats-Unis (EU) l'ont obtenue pour l'AGOA qui est un accord commercial préférentiel comme les conventions de Lomé et qui a été renouvelé en 2015 pour 10 ans avec le consensus unanime de l'OMC, dont celui de l'UE (Conseil et Parlement européen). Cela serait d'autant plus facilement obtenu par l'UE depuis que la guerre de la banane avec les pays d'Amérique andine et centrale exportateurs de bananes – qui avaient été à l'origine des condamnations de l'UE à l'OMC et de l'abandon des conventions de Lomé au profit de l'Accord de Cotonou ayant institué les APE – a été enterrée deux fois : en décembre 2009 à l'OMC et depuis les accords bilatéraux de libre-échange signés en 2012 avec l'UE (en 2015 pour l'Equateur) qui ont réduit encore plus le DD par tonne.

La seconde serait d'obtenir le SPG+ pour le Ghana (et la CI et le Nigéria), ce qui ne poserait aucun problème légal puisqu'ils ont signé ou ratifié les 27 conventions internationales requises<sup>14</sup> – à l'exception de celle sur le travail des enfants pour le Ghana mais cela ne devrait pas poser de problème formel, même si cette convention n'est guère respectée, comme pour la CI –, et qu'ils remplissent les critères de vulnérabilité économique, ce qui m'a été confirmé par un e-mail du 13 juin 2016 de la DG Commerce. Bern Lange, Président de la Commission INTA du Parlement européen avait d'ailleurs suggéré au Kenya en 2014 de déposer sa demande du SPG+ comme alternative à l'APE Afrique de l'Est que la Tanzanie et le Burundi refusent de signer.

Alors que les exportations du Ghana vers l'UE28-RU auraient dû payer 55,9 M€ en 2015 au titre du SPG + NPF – si l'UE impose l'article 8 de l'annexe VI du règlement n° 978/2012 du 25 octobre 2012 sur le SGP, les exportations de produits du cacao ayant dépassé 17,5% des importations de l'UE venant des pays du SPG au cours des trois dernières années –, il aurait dû payer seulement 5,030 M€, moins de dix fois, avec le SPG+ parce que la plupart des produits agricoles sensibles de l'UE pour le SPG (43,152 M€) sont en franchise de droits pour le SPG+ (3,648 M€). Les produits SPG+ les plus sensibles sont les fruits (DD NPF sur les bananes fraîches) pour 2,851 M€, les légumes (principalement ignames) pour 701 M€ et les produits de la minoterie pour 78 788 €. Le seul produit sensible non agricole pour lequel le Ghana devrait payer les droits SPG+ est l'aluminium (chapitre 76 du SH) pour 1,382 M€. En fait le Ghana ne devrait pas payer plus de 3,863 M€ pour le SPG+ en 2020 s'il pouvait obtenir le même droit de 75 €/t sur les bananes accordé aux pays d'Amérique latine ayant signé des ALE avec l'UE.

Toutefois, si l'ambassadeur de l'UE au Ghana, William Hanna, ne sera plus là pour vérifier que *"l'APE est un accord gagnant-gagnant pour le Ghana et pour l'Union européenne"*<sup>15</sup>, le Président du Ghana depuis janvier 2017, Nana Akufo-Addo, semble vouloir prendre ses distances avec l'UE et pourrait donc renoncer à l'APEi. Il a en effet déclaré, lors de la visite du

---

<sup>14</sup> La liste des 27 conventions figure à la fin du rapport d'évaluation de janvier 2016 des pays GSP+ ([https://eeas.europa.eu/delegations/costa\\_rica/documents/eu\\_costa\\_rica/european\\_commission.\\_\(2016\).\\_report\\_on\\_the\\_generalised\\_scheme\\_of\\_preferences\\_during\\_the\\_period\\_2014-2015..pdf](https://eeas.europa.eu/delegations/costa_rica/documents/eu_costa_rica/european_commission._(2016)._report_on_the_generalised_scheme_of_preferences_during_the_period_2014-2015..pdf)) et la signature ou ratification de la CI est contrôlable sur les sites suivants des Nations Unies :

[https://treaties.un.org/Pages/TreatyParticipantSearch.aspx?clang=\\_en;](https://treaties.un.org/Pages/TreatyParticipantSearch.aspx?clang=_en;)

[http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=1000:11200:0:NO:11200:P11200\\_COUNTRY\\_ID:103231](http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=1000:11200:0:NO:11200:P11200_COUNTRY_ID:103231)

<https://cites.org/eng/disc/parties/chronolo.php>

<sup>15</sup> <https://www.facebook.com/EuDelegationToGhana/posts/627971517370730>

Président Macron à Accra le 30 novembre 2017 après le Sommet des Chefs d'Etat UE-Union africaine d'Abidjan : "On ne peut plus poursuivre, pour nos pays et régions, une politique basée sur le soutien donné par l'Occident, la France ou l'Union européenne. Cela n'a pas marché et ne marchera pas"<sup>16</sup>.

Hélas, faire le lien entre l'afflux des migrants "illégaux" dans l'UE venant d'AO, y compris du Ghana, et le manque de perspectives d'avenir de sa jeunesse, que l'APEi ne peut qu'aggraver, ne semblent pas effleurer la conscience des décideurs politiques de l'UE, dont français.

Annexe 1 – DD du SPG que le Ghana aurait dû payer à l'UE28 ou UE28-RU en 2015 sans l'APE

Euros Chapitres du Système harmonisé	Importations de l'UE28 du Ghana			Importations de l'UE28-RU du Ghana		
	Importations	DD SPG	Taux SPG	Importations	DD SPG	Taux SPG
1- Live animals	86588	0		78329	0	
2- Meats						
3- Fish	17717677	1232361	6,96%	17625557	1226739	6,96%
4- Dairy produce	235			235		
5- Products of animal origin	0	0				
6- Live trees and other plants	1792326	8841	0,49%	1792326	8841	0,49%
7- Vegetables	20306557	1012566	4,99%	5873202	293073	4,99%
8- Fruits	105698454	7818292	7,40%	60233111	4457250	7,40%
9- Coffee, tea, spices	163786	155	0,09%	152282	137	0,09%
0 – Cereals	3904			2228		
1- Milling products	1068059	215509	20,18%	400676	80856	20,18%
2- Oilseeds	39102639	37	#0	38981749		#0
3- Lac, gums, resins	13481	0		2096		
4- Vegetable plaiting materials	1746053	0		1674898		
5- Animal and vegetable fats and oils	32999720	1383772	4,19%	31527995	1321023	4,19%
6- Preparations of meats and fish	170626191	34978369	20,50%	91256680	18707619	20,50%
7- Sugars and sugar confectionery	1265			123		
8- Cocoa and cocoa preparations	104533230	17835435	1,71%	975139411	16366644	1,68%
9- Preparations of cereals	2125437	218615	10,29%	165912	17072	10,29%
20- Preparations of vegetables, fruit	6445262	625871	9,71%	6139549	596150	9,71%
21- Miscellaneous edible preparations	1067418	91418	8,56%	661031	56584	8,56%
22- Beverages	483906	24371	5,04%	402073	20264	5,04%
23- Residues, oilseeds meals	251951	0		251951		
24- Tobacco						
Sub-total 01-24	1446981718	65445612	4,52%	1232361414	43152252	3,50%
25- Salt, sulphur, earths, cement	7805		0	7805		0
26- Ores, slag and ash	13464988		0	13464988		0
27- Mineral fuels, mineral oils	759304462		0	717034108		0
28- Inorganic chemicals	596		0	596		0
29- Organic chemicals	2812		0	423		0
30- Pharmaceutical products	217536		0	33824		0
31- Fertilizers	35054	6	0,02%	35054	6	0,02
32- Tanning or dyeing extracts	90		0	90		0
33- Essential oils	2539348		0	1790254		0
34- Soap and washing preparations	64589		0	49195		0
35- Albuminoidal substances	61		0	61		0
36- Explosives; pyrotechnic products			0			0
37- Photographic or cinematographic goods	389		0	389		0
38- Miscellaneous chemical products	808020		0	808020		0
39- Plastics	58669		0	42535		0
40- Rubber	22105943	82	#0	17645253		#0
41- Raw hides and skins						
42- Articles of leather	56199		0	47199		0
43- Furskins and artificial fur			0			0
44- Wood and articles of wood	30442826	6618	0,02%	27381829	5476	0,02%
45- Cork and articles of cork	1072		0	1072		0
46- Manufactures of straw	526442		0	504652		0
47- Pulp of wood			0			0
48- Paper and paperboard	19328		0	6963		0
49- Printed books, newspapers	44504		0	26563		0
50- Silk						
51- Wool						

<sup>16</sup> <https://www.euractiv.com/section/development-policy/news/ghanas-president-surprised-macron-with-a-clear-rejection-of-development-aid/>

52- Cotton	13720	878	6,40%	3623	232	6,40%
53- Other vegetable textile fibres	78028		0	78028		0
54- Man-made filaments	1090			1090		
55- Man-made staple fibres			0			0
56- Wadding, felt and nonwovens	28			28		
57- Carpets and floor coverings	4755			4755		
58- Special woven fabrics						
59- Covered textile fabrics	390		0	390		0
60- Knitted or crocheted fabrics	90		0	90		0
61- Apparel knitted or crocheted	19150	1777	9,28%	14711	1365	9,28%
62- Apparel not knitted or crocheted	108245	10264	9,48%	48549	4602	9,48%
63- Other made up textile articles	24755	958	3,87%	23521	910	3,87%
64- Footwear	4194	274	6,53%	4194	274	6,53%
65- Headgear	3261	0	0	2106		
66- Umbrellas	694		0	694		0
67- Prepared feathers and down	58500		0	58500		0
68- Articles of stone, plaster, cement	3260		0	1667		0
69- Ceramic products	90622		0	90465		0
70- Glass and glassware	32171		0	27489		0
71- Natural or cultured pearls	5931621		0	5854179		0
72- Iron and steel	768368		0	737111		0
73- Articles of iron or steel	2131251		0	1259331		0
74- Copper and articles thereof	23233871		0	23242599		0
75- Nickel and articles thereof	25497		0	25497		0
76- Aluminium and articles thereof	46409813	1382173	2,98%	46402306	1382789	2,98%
78- Lead and articles thereof	9929677		0	9929677		0
79- Zinc and articles thereof						
80- Tin and articles thereof	82		0	82		0
81- Other base metals						
82- Tools, implements, cutlery	394368		0	391315		0
83- Miscellaneous articles of metal	185577		0	185577		0
84- Nuclear reactors, boilers, machinery	12917381		0	9585484		0
85- Electrical machinery and equipment	3697792	0	0	3409614		0
86- Railway or tramway locomotives	182		0	182		0
87- Other vehicles	2515694	19011	0,76%	598253	4547	0,76%
88- Aircraft	404732		0	397049		0
89- Ships	482477		0	482477		0
90- Optical, photographic, cinematographic	2359552		0	908371		0
91- Clocks and watches	1475		0	1475		0
92- Musical instruments	263970		0	224594		0
93- Arms and ammunition						
94- Furniture; bedding	70738		0	65208		0
95- Toys, games and sports requisites	20643		0	17878		0
96- Miscellaneous manufactured articles	285053		0	462		0
97- Works of art	24893		0	14860		0
99- Other products	4353937		0	1284411		0
Sub-total 25-99	946552330	1422041	0,15%	884258765	1400201	0,16%
Total	2394159264	66867653	2,79%	2116620179	44552453	2,10%
01-24/total	60,43	97,87		58,22%	96,86%	

Source : Eurostat et TARIC ([http://ec.europa.eu/taxation\\_customs/dds2/taric/taric\\_consultation.jsp?Lang=fr](http://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=fr))

## Annexe 2 – Exportations FAB de l'UE28-RU au Ghana et DD de T à T20 par groupe et taux de DD

Chapitres SH	Groupes	Taux DD	Exportations	T (2015)	T5 (2020)	T10 (2025)	T15 (2030)	T20 (2035)
01-02	D	35%	78173998	27360899,3	27360899,3	27360899,3	27360899,3	27360899,3
03-04		35%	17805	6231,8	6231,8	6231,8	6231,8	6231,8
05-08		35%	978143	342350,2	342350,1	342350,1	342350,1	342350,1
15-18		35%	7660529	2681185,2	2681185,2	2681185,2	2681185,2	2681185,2
19-24		35%	6771982	2370193,7	2370193,7	2370193,7	2370193,7	2370193,7
29-37		35%	1522198	532769,3	532769,3	532769,3	532769,3	532769,3
51-59		35%	4075885	1426559,8	1426559,8	1426559,8	1426559,8	1426559,8
Sous-total		35%	9920540	34720189	34720189	34720189	34720189	34720189
01-02	D	20%	854086	170817,2	170817,2	170817,2	170817,2	170817,2
03-04		20%	8271741	1654348,2	1654348,2	1654348,2	1654348,2	1654348,2
05-08		20%	2089474	417894,8	417894,8	417894,8	417894,8	417894,8
09-14		20%	212702	42540,4	42540,4	42540,4	42540,4	42540,4
15-18		20%	28070261	5614052,2	5614052,2	5614052,2	5614052,2	5614052,2
19-24		20%	82257779	16451555,8	16451555,8	16451555,8	16451555,8	16451555,8
25-28		20%	10222119	2044423,8	2044423,8	2044423,8	2044423,8	2044423,8
29-37		20%	22714370	4542874	4542874	4542874	4542874	4542874
38-43		20%	18643466	3728693,2	3728693,2	3728693,2	3728693,2	3728693,2
44-50		20%	9615211	1923042,2	1923042,2	1923042,2	1923042,2	1923042,2

51-59		20%	2223805	444761	444761	444761	444761	444761
60-62		20%	1766250	353250	353250	353250	353250	353250
63-70		20%	53097547	10619509,4	10619509,4	10619509,4	10619509,4	10619509,4
71-73		20%	42684	8536,8	8536,8	8536,8	8536,8	8536,8
74-76		20%	4591940	918388	918388	918388	918388	918388
77-83		20%	77498655	15499731	15499731	15499731	15499731	15499731
84		20%	4408586	881717,2	881717,2	881717,2	881717,2	881717,2
85		20%	4786402	957280,4	957280,4	957280,4	957280,4	957280,4
86-90		20%	32935665	6587133	6587133	6587133	6587133	6587133
91-97		20%	15796761	3159352,2	3159352,2	3159352,2	3159352,2	3159352,2
Sous-total		20%	380099504	76019900,8	76019900,8	76019900,8	76019900,8	76019900,8
03-04	D	10%	20774522	2077452,2	2077452,2	2077452,2	2077452,2	2077452,2
09-14		10%	380218	38021,8	38021,8	38021,8	38021,8	38021,8
15-18		10%	266487	26648,7	26648,7	26648,7	26648,7	26648,7
19-24		10%	125915	12591,5	12591,5	12591,5	12591,5	12591,5
29-37		10%	4283657	428365,7	428365,7	428365,7	428365,7	428365,7
38-43		10%	1507067	150706,7	150706,7	150706,7	150706,7	150706,7
51-59		10%	3079215	307921,5	307921,5	307921,5	307921,5	307921,5
63-70		10%	228276	22827,6	22827,6	22827,6	22827,6	22827,6
71-73		10%						
77-83		10%	96487	9648,7	9648,7	9648,7	9648,7	9648,7
86-90		10%	38821405	3882140,5	3882140,5	3882140,5	3882140,5	3882140,5
Sous-total		10%	69563249	6956324,9	6956324,9	6956324,9	6956324,9	6956324,9
29-37	D	0%	57780539	0	0	0	0	0
Total	D	0% à 35%	606643832	117696414,7	117696414,7	117696414,7	117696414,7	117696414,7
01-02	A	5%	764061	38203,1				
03-04		5%	27193775	1359688,8	0	0	0	0
05-08		5%	2095163	104758,2	0	0	0	0
09-14		5%	25213353	1260667,7	0	0	0	0
15-18		5%	432216	21610,8	0	0	0	0
19-24		5%	9907866	495393,3	0	0	0	0
25-28		5%	30081200	1504060	0	0	0	0
29-37		5%	35552552	1777627,6	0	0	0	0
38-43		5%	36205490	1810274,5	0	0	0	0
44-50		5%	18613221	930661,1	0	0	0	0
51-59		5%	12367	618,4	0	0	0	0
63-70		5%	133088	6654,4	0	0	0	0
71-73		5%	363528	18176,4	0	0	0	0
74-76		5%	8016442	400822,1	0	0	0	0
77-83		5%	34427	1721,4	0	0	0	0
84		5%	330414203	16520710,2	0	0	0	0
85		5%	86829449	4341472,5	0	0	0	0
86-90		5%	108165586	5408279,3	0	0	0	0
91-97		5%		0	0	0	0	0
Sous-total		5%	720027987	36001399,5	0	0	0	0
25-28	A	0%	1249492	0	0	0	0	0
29-37			35311943	0	0	0	0	0
38-43			3860559	0	0	0	0	0
44-50			23856630	0	0	0	0	0
71-73			47349	0	0	0	0	0
85			619405	0	0	0	0	0
86-90			12380	0	0	0	0	0
Sous-total			63708266	0	0	0	0	0
Total A			783736253	36001399,4	0	0	0	0
01-02	B	10%	2808238	280823,8	280823,8	140411,9	0	0
03-04		10%	24810600	2481060	2481060	1240530	0	0
09-14		10%	3228020	322802	322802	161401	0	0
15-18		10%	571821	57182,1	57182,1	28591,05	0	0
19-24		10%	12247372	1224737,2	1224737,2	612368,6	0	0
25-28		10%	678413644	67841364,4	67841364,4	33920682,2	0	0
29-37		10%	21471055	2147105,5	2147105,5	1073552,8	0	0
38-43		10%	33167199	3316719,9	3316719,9	1658360	0	0
44-50		10%	6460399	646039,9	646039,9	323020	0	0
51-59		10%	528783	52878,3	52878,3	26439,2	0	0
63-70		10%	3298189	329818,9	329818,9	164909,5	0	0
71-73		10%	1407097	140709,7	140709,7	70354,9	0	0
74-76		10%	2197833	219783,3	219783,3	109891,7	0	0
77-83		10%	12969959	1296995,9	1296995,9	648498	0	0
84		10%	36907560	3690756	3690756	1845378	0	0
85		10%	29396142	2939614,2	2939614,2	1469807,1	0	0
86-90		10%	36028817	3602881,7	3602881,7	1801440,9	0	0
91-97		10%	1184407	118440,7	118440,7	59220,4	0	0

Sous-total		10%	907097135	90709713,5	90709713,5	45354856,8	0	0
09-14	B	5%				0	0	0
38-43		5%	3401971	0	0	0	0	0
71-73						0	0	0
Sous-total			3401971	0	0	0	0	0
29-37	B	0%	10960004	0	0	0	0	0
Total	B	0% à 10%	921459110	90709713,5	90709713,5	45354856,8	0	0
01-02	C	20%	755388	151077,6	151077,6	75538,8	37769,4	0
03-04		20%	507623	101524,6	101524,6	50762,3	25381,2	0
05-08		20%	987513	197502,6	197502,6	98751,3	49375,7	0
09-14		20%	225861	45172,2	45172,2	22586,1	11293,1	0
15-18		20%	32602	6520,4	6520,4	3260,2	1630,1	0
19-24		20%	456430	91286	91286	45643	22821,5	0
25-28		20%	42827425	8565485	8565485	4282742,5	2141371,3	0
29-37		20%	1476561	295312,2	295312,2	147656,1	73828,1	0
38-43		20%	13273321	2654664,2	2654664,2	1327332,1	663666,1	0
44-50		20%	413416	82683,2	82683,2	41341,6	20670,8	0
51-59		20%	526580	105316	105316	52658	26329	0
60-62		20%	593493	118698,6	118698,6	59349,3	29674,7	0
63-70		20%	10253138	2050627,6	2050627,6	1025313,8	512656,9	0
71-73		20%	1977359	395471,8	395471,8	197735,9	98868	0
74-76		20%	1688177	337635,4	337635,4	168817,7	84408,9	0
77-83		20%	3048581	609716,2	609716,2	304858,1	152429,1	0
84		20%	7333071	1466614,2	1466614,2	733307,1	366653,6	0
85		20%	14122511	2824502,2	2824502,2	1412251,1	706125,6	0
86-90		20%	1752294	350458,8	350458,8	175229,4	87614,7	0
91-97		20%	16250195	3250039	3250039	1625019,5	812509,8	0
Sous-total		20%	118501539	23700307,8	23700307,8	11850153,9	5925077	0
38-43	C	5%	9561601	478080,05	0	0	0	0
70-73				0		0	0	0
86-90		5%	12529	626,45	0	0	0	0
Sous-total		5%	9574130	478706,5		0	0	0
Total	C	5% et 20%	128075669	24179014,3	23700307,8	11850153,9	5925077	0
TOTAL	A+B+C		1833271032	150890127,2	114410021,3	57205010,7	5925077	0
TOTAL	A+B+C+D		2429914864	268586541,9	232106436	174901425,4	123621491,7	117696414,7
ABC/ABCD			75,14%	56,18%	49,29%	32,71%	4,79%	0

### Annexe 3 – DD du TEC d'AO que le Ghana aurait dû payer à l'AO en 2016 avec l'APEi, en 1000 euros

Chapitres du Système harmonisé	Exportations FAB Ghana	Importations CAF AO	Taux du TEC	DD TEC
1- Live animals	35	40,25	8,50%	3,42
2- Meats	11	12,65	35%	4,43
3- Fish	2334	2684,1	10%	268,41
4- Dairy produce	4498	5172,7	20%	1034,54
5- Products of animal origin	8	9,2	5%	0,46
6- Live trees and other plants	43	49,45	5%	2,47
7- Vegetables	30	34,5	35%	12,08
8- Fruits	1067	1227,05	20%	245,41
9- Coffee, tea, spices	2018	2320,7	20%	464,14
0 – Cereals		0		0
1- Milling products	21881	25163,15	20%	5032,63
2- Oilseeds	295	339,25	5%	16,96
3- Lac, gums, resins	3	3,45	5%	0,17
4- Vegetable plaiting materials		0		0
5- Animal and vegetable fats and oils	81010	93161,5	10%	9316,15
6- Preparations of meats and fish	173	198,95	21,99%	43,75
7- Sugars and sugar confectionery	75	86,25	28,47%	24,56
8- Cocoa and cocoa preparations	3647	4194,05	35%	1467,92
9- Preparations of cereals	12887	14820,05	20%	2964,01
20- Preparations of vegetables, fruit	9851	11328,65	20%	2265,73
21- Miscellaneous edible preparations	8624	9917,6	15,98%	1584,83
22- Beverages	16079	18490,85	16,76%	3099,07
23- Residues, oilseeds meals	2218	2550,7	10%	255,07
24- Tobacco	5	5,75	20%	1,15
Sub-total 01-24	166792	191810,8	14,65%	28107,36
25- Salt, sulphur, earths, cement	21657	24905,55	15,59%	3882,78
26- Ores, slag and ash	2610	3001,5	5%	150,08
27- Mineral fuels, mineral oils	271185	311862,75	10%	31186,28
28- Inorganic chemicals	183532	211061,8	5%	10553,09
29- Organic chemicals	255	293,25	5%	14,66

30- Pharmaceutical products	70718	81325,7	0%	0
31- Fertilizers	1767	2032,05	0%	0
32- Tanning or dyeing extracts	4371	5026,65	19,69%	989,75
33- Essential oils	35672	41022,8	20%	8204,56
34- Soap and washing preparations	4371	5026,65	35%	1759,33
35- Albuminoidal substances	632	726,8	10%	72,68
36- Explosives; pyrotechnic products	4800	5520	5%	276
37- Photographic or cinematographic goods	3460	3979	20%	795,8
38- Miscellaneous chemical products	9814	11286,1	10%	1128,61
39- Plastics	278091	319804,65	16,95%	54206,89
40- Rubber	2120	2438	7,21%	175,78
41- Raw hides and skins	1	1,15	10%	0,12
42- Articles of leather	188	216,2	20%	43,24
43- Furskins and artificial fur		0		0
44- Wood and articles of wood	10770	12385,5	18,15%	2247,97
45- Cork and articles of cork	2	2,3	10%	0,23
46- Manufactures of straw		0		0
47- Pulp of wood		0		0
48- Paper and paperboard	7314	8411,1	16,65%	1400,45
49- Printed books, newspapers	688	791,2	16,63%	131,58
50- Silk	28	32,2	20%	6,44
51- Wool		0		0
52- Cotton	6236	7171,4	20%	1434,28
53- Other vegetable textile fibres	13	14,95	5%	0,75
54- Man-made filaments	69	79,35	12,90%	10,24
55- Man-made staple fibres	3	3,45	20%	0,69
56- Wadding, felt and nonwovens	116	133,4	9,40%	12,54
57- Carpets and floor coverings	51	58,65	20%	11,73
58- Special woven fabrics	11	12,65	20%	2,53
59- Covered textile fabrics	3	3,45	20%	0,69
60- Knitted or crocheted fabrics	12	13,8	20%	2,76
61- Apparel knitted or crocheted	75	86,25	20%	17,25
62- Apparel not knitted or crocheted		0		0
63- Other made up textile articles	6616	7608,4	20%	1521,68
64- Footwear	371	426,65	20%	85,33
65- Headgear	1	1,15	20%	0,23
66- Umbrellas		0		0
67- Prepared feathers and down	1820	2093	20%	418,6
68- Articles of stone, plaster, cement	58	66,7	20%	13,34
69- Ceramic products	382	439,3	20%	87,86
70- Glass and glassware	65	74,75	17,54%	13,11
71- Natural or cultured pearls	27	31,05	10,37%	3,22
72- Iron and steel	27536	31666,4	16,30%	5161,62
73- Articles of iron or steel	8693	9996,95	14,70%	1469,56
74- Copper and articles thereof		0		0
75- Nickel and articles thereof		0		0
76- Aluminium and articles thereof	8626	9919,9	17,41%	1727,05
78- Lead and articles thereof		0		0
79- Zinc and articles thereof		0		0
80- Tin and articles thereof		0		0
81- Other base metals		0		0
82- Tools, implements, cutlery	3119	3586,85	10%	358,69
83- Miscellaneous articles of metal	68	78,2	20%	15,64
84- Nuclear reactors, boilers, machinery	56820	65343	10%	6534,3
85- Electrical machinery and equipment	2954	3397,1	10%	339,71
86- Railway or tramway locomotives	135	155,25	5%	7,76
87- Other vehicles	3943	4534,45	12,15%	550,94
88- Aircraft	2	2,3	5%	0,12
89- Ships		0		0
90- Optical, photographic, cinematographic	1156	1329,4	5%	66,47
91- Clocks and watches	17	19,55	20%	3,91
92- Musical instruments	2	2,3	10%	0,23
93- Arms and ammunition	27	31,05	20%	6,21
94- Furniture; bedding	1189	1367,35	20%	273,47
95- Toys, games and sports requisites	499	573,85	20%	114,77
96- Miscellaneous manufactured articles	1337	1537,55	20%	307,51
97- Works of art	4	4,6	20%	0,92
99- Other products				
Sub-total 25-99	1046102	1203017,3	11,45%	137802
Total	1212894	1394828	11,89%	165,909,4
01-24/total	13,75%	13,75%		16,94%
25-99/Total	86,25%	86,25%		83,06%

Source : ITC Trade Map et TEC de la CEDEAO