



Pertes de droits de douane du Cameroun dues à l'APE avec l'UE28-RU

Jacques Berthelot (jacques.berthelot4@wanadoo.fr), 26 décembre 2016

Le 17 décembre 2007 le Cameroun et l'UE ont *paraphé* un APE, qui a été signé le 15 janvier 2009 sous le nom de "*Accord d'étape vers un accord de partenariat économique entre la Communauté européenne et ses États membres, d'une part, et la partie Afrique centrale, d'autre part*"¹, étant précisé que "*L'Afrique centrale qui, aux fins du présent accord, se compose de la République du Cameroun*" alors que formellement la CEMAC (Communauté Économique et Monétaire des Etats de l'Afrique Centrale) regroupe 6 pays : Cameroun, République du Congo (Brazzaville), Gabon, Guinée équatoriale, République Centrafricaine, Tchad. Le Parlement européen a donné son accord le 13 juin 2013 et le Parlement du Cameroun l'a ratifié le 22 juillet 2014, son *application provisoire* ayant démarré le 4 août 2014. Le premier comité conjoint UE-Cameroun s'est tenu en mai 2015. Et l'APE est *entré en vigueur* le 4 août 2016. Ce même jour la Commission européenne a définitivement fermé la porte à l'APE régional dans une lettre des commissaires européens au Commerce, Cecilia Malmström, et à la Coopération internationale et au développement, Neven Mimica, adressée au président de la CEMAC Pierre Moussa : "*Comme indiqué dans notre lettre du 19 juillet dernier, nos services sont à votre disposition pour étudier avec vous les modalités d'adhésion à l'accord d'étape qui est mis en œuvre actuellement entre l'UE et le Cameroun. Nous tenons à rappeler qu'il ne peut s'agir par conséquent de relancer les négociations régionales interrompues en 2011 et en particulier de discuter le texte d'un nouvel accord*"². Commencées en 2003, les négociations pour un APE régional UE-CEMAC ont donc échoué. Car depuis 2011 les deux parties ne s'étaient plus rencontrées et la mise en œuvre de l'APE intérimaire du Cameroun a été perçue par la CEMAC comme une menace pour l'intégration sous-régionale.

Ce document évalue les pertes de droits de douane (DD) découlant de l'article 21 de l'APE du Cameroun sur ses importations venant de l'UE-28 moins le Royaume-Uni (RU) après le Brexit sur la base des exportations de l'UE28-RU en 2015.

I - Le poids du Royaume-Uni dans les exportations de la CAE vers l'UE28-RU post-Brexit

Le tableau 1 montre que l'UE28 a enregistré un déficit de 222 millions d'euros (M€) dans ses échanges totaux avec le Cameroun en 2015, dont de 133,5 M€ pour l'UE28-RU, le RU étant responsable de près de 40% du déficit. Le déficit total de l'UE28 cache un excédent de 216,9 M€ sur les produits non agricoles et un déficit de 439 M€ sur les échanges agricoles, dont respectivement un excédent de 288,6 M€ et un déficit de 422,2 M€ pour l'UE28-RU.

Le RU a reçu 7,94% des importations totales de l'UE28 venant du Cameroun en 2015 et y a exporté 3,44% de celles de l'UE28.

¹ JO UE L57/2 du 28/2/2009

http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:50d2c510-cfe8-45cd-a550-116858474b75.0010.01/DOC_2&format=PDF

² <https://www.237online.com/article-55428-l-ue-rompt-les-negociations-sur-un-ape-regional.html>

Tableau 1 – Echanges de l'UE28 et de l'EU28-RU avec le Cameroun en 2015, en 1000 euros

1000 €	Total	Produits agricoles	Produits non agri	Poissons + prépa	Céréales + prépa	Produits laitiers	Volaille + prépa	Viande bovine + prépa	Viande porcine + prépa
Importations de l'UE en valeurs CAF									
UE28	1799590	725937	1073653	1,3	1651	0	0	0	0
UE28-RK	1656704	699001	957703	1,3	1651	0	0	0	0
RU	142886	26936	115950	0	0	0	0	0	0
RU/UE28	7,94%	3,71%	10,80%	0	0	0	0	0	0
RU/UE28-RU	8,62	3,85%	12,11%	0	0	0	0	0	0
Exportations de l'UE en valeurs FAB									
UE28	1577454	286886	1290568	28737	154084	27832	2933	938	2438
UE28-RK	1523181	276837	1246344	28719	148142	25751	2933	938	2438
RU	54274	10049	44224	18	5942	2082	0	0	0
RU/UE28	3,44%	3,50%	3,43%	0,06%	3,86%	7,48%	0	0	0
RU/UE28-RU	3,56%	3,63%	3,55%	0,06%	4,01%	8,08%	0	0	0
Solde des échanges (FAB – CAF)									
UE28	-222136	-439050	216915	28736	152433	27832	2933	938	2438
UE28-RK	-133523	-422164	288640	28718	146491	25751	2933	938	2438
RU	-86612	-16887	-71725	18%	5942	2082	0	0	0
RU/UE28	39,89%	3,85%	-33,07%		3,90%	7,48%	0	0	0
RU/UE28-RU	66,36%	4,00%	-24,85%	0,06%	4,06%	8,08%	0	0	0

Source : Eurostat

II - Pertes de droits de douane du Cameroun avec l'UE28-RU après l'APE

Les données suivantes d'Eurostat sont basées sur les exportations de l'UE28-RU de 2015 en valeurs FOB.

L'article 21 de l'APE a établi 4 catégories de produits selon le calendrier de libéralisation, T1 étant l'année d'entrée en vigueur (en 2016) :

- Catégorie 1 : produits libéralisés de l'entrée en vigueur de l'APE en 2016 (T) à 2019 (T4)
- Catégorie 2 : produits libéralisés de 2017 (T2) à 2023 (T8)
- Catégorie 3 : produits libéralisés de 2020 (T5) à 2029 (T14)
- Catégorie 5 : produits totalement exclus de la libéralisation. Curieusement il n'y a pas de catégorie 4.

Tableau 2 – Calendrier de démantèlement des droits de douane selon les catégories 1 à 3

Catégorie	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0 %	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %		
2	0 %	0 %	0 %	15 %	30 %	45 %	60 %	75 %
3	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	10 %	20 %
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
2	90 %	100 %						
3	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %

Contrairement au moratoire de 5 ans avant le début de la libéralisation prévu par les APE d'Afrique de l'Ouest (AO) et d'Afrique de l'Est (AE), le moratoire n'est que de 2 ans pour le Cameroun et, comme il est appliqué provisoirement depuis le 4 août 2014, la libéralisation a démarré le 4 août 2016.

Les taux de DD des lignes tarifaires (LT) sont souvent identiques d'une catégorie à l'autre : si la catégorie 5 compte principalement des DD de 30%, il y en a aussi à 20%, 10% et même 5%. Les catégories 2 et 3 ont aussi des LT aux taux de 30%, 20% et 10%. Quant à la catégorie 1 elle a des taux de 20%, 10%, 5% et 0%.

L'annexe 1 présente l'évolution des exportations FAB de l'UE28-RU au Cameroun et des pertes de droits de douane (DD) sur ces valeurs FAB UE (mais on les recalculera sur les valeurs CAF

Cameroun estimées) liées à l'APE selon les catégories et les taux tandis que les annexes 2 et 3 présentes les résumés des DD de 2015 à 2020 et de 2021 à 2029.

Les tableaux 3 et 4 présentent les synthèses de ces résumés. On voit que 79,7% des exportations FAB de l'UE28-RU au Cameroun en 2015 ont porté sur les produits libéralisés pour 64,7% des DD, pertes qui seront à la fin de la libéralisation en 2029 de 143,9 M€. Le pourcentage des DD représenté par les produits libéralisés baissera progressivement à 50,3% en 2020, 30,9% en 2024, 15,2% en 2027 et à 0% en 2029 où ne subsisteront que les 78,7 M€ de DD des produits exclus de la libéralisation. Le taux moyen de DD a été en 2015 de 15% (14,98% exactement) dont de 26,1% sur les produits non libéralisés et 12,16% sur les produits libéralisés. Ce dernier taux baissera progressivement à 4,51% en 2022 et à 0,59% en 2028 puis à 0 en 2029.

Tableau 3 – Résumé des pertes de droits de douane par catégorie et taux de 2015 à 2020

Chapitres	Catégorie	Exportations	DD (2015)	Taux DD	2016	2017	2018	2019	2020
Total	5	302004012	78707078	26,06%	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078
Total	3	406324216	70413256	17,33%	70413256	70413256	70413256	70413256	63371930
Total	2	361605233	40655436	11,24%	40655436	34557121	28458805	22360490	16262174
Total	1	416158983	32861554	7,90%	24646166	16430777	8215389	0	0
TOTAL	123	1184088432	143930246	12,16%	135714858	121401154	107087450	92773746	79634105
TOTAL	1235	1486092444	222637324	14,98%	214421936	200108232	185794528	171480824	158341183
123/1235		79,68%	64,65%	80,51%	63,29%	60,67%	57,64%	54,10%	50,29%
Tx DD 123				12,16%	11,46%	10,25%	9,04%	7,84%	6,73%

Tableau 4 – Résumé des pertes de droits de douane par catégorie et taux de 2021 à 2029

Caté	Taux	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
5	5-30%	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078
3	5-30%	56330605	49289279	42247954	35206628	28165302	21123977	14082651	7041326	0
2	5-30%	10163859	4065544	0	0	0	0	0	0	0
1	0-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123		66494464	53354823	42247954	35206628	28165302	21123977	14082651	7041326	0
1235		145201542	132061901	120955032	113913706	106872380	99831055	92789729	85748404	78707078
123/1235		45,79%	40,40%	34,93%	30,91%	26,35%	21,16%	15,18%	8,21%	0
Tx DD 123		5,62%	4,51%	3,57%	2,97%	2,38%	1,78%	1,19%	0,59%	0

Les tableaux 5 et 6 précisent le niveau des exportations et DD des produits agricoles et piscicoles (chapitres 01 à 24 du Système Harmonisé).

Tableau 5 – Exportations et DD des produits agricoles et piscicoles de 2015 à 2020

Chapitres	Catégorie	Exportations	DD (2015)	Taux DD	2016	2017	2018	2019	2020
Total	5	156572637	36894692	23,56%	36894692	36894692	36894692	36894692	36894692
Total	3	143550296	16379470	11,41%	16379470	16379470	16379470	16379470	14741523
Total	2	1947129	194713	10,00%	194713	165506	138299	107092	77885
Total	1	29821855	2106014	7,06%	1579511	1053007	526504	0	0
TOTAL	123	175319280	18680197	10,65%	18153694	17597983	17044273	16486562	14819408
TOTAL	1235	331891917	55574889	16,75%	55048386	54492675	53938965	53381254	51714100
123/1235		52,82%	33,61%	63,63%	32,98%	32,29%	31,60%	30,88%	28,66%

Tableau 6 – Exportations et DD des produits agricoles et piscicoles de 2021 à 2029

Catégorie	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
5	36894692	36894692	36894692	36894692	36894692	36894692	36894692	36894692	36894692
3	13103576	11465629	9827682	8189735	6551788	4913841	3275894	1637947	0
2	48678	19471	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	13152254	11485100	9827682	8189735	6551788	4913841	3275894	1637947	0
1235	50046946	48379792	46722374	45084427	43446480	41808533	40170586	38532639	36894692
123/1235	26,28%	23,74%	21,03%	18,17%	15,08%	11,75%	8,15%	4,25%	0%

Les produits agricoles ont représenté 22,3% des exportations totales de l'UE28-RU vers le Cameroun en 2015, dont 51,8% des exportations de produits exclus de la libéralisation et 14,8% de celles de produits libéralisés. Et les DD sur les exportations agricoles ont représenté 25%

des DD totaux dont 46,9% des DD totaux sur les produits exclus de la libéralisation et 13% des DD totaux sur les produits libéralisés. Le DD moyen a été de 16,75%, donc supérieur à celui sur tous produits), dont de 23,56% sur les produits non libéralisés (un peu inférieur à celui sur tous produits non libéralisés) et de 10,65% sur les produits libéralisés (nettement inférieur à celui sur tous produits libéralisés).

Mais les DD calculés ici ne sont que ceux perçus sur les exportations FAB de l'UE28-RU en 2015 et il convient d'y ajouter les 4 composantes suivantes :

- L'écart entre les valeurs FAB de l'UE et les valeurs CAF du Cameroun
- La forte augmentation de la population de la CAE
- Le détournement des échanges à partir de 2016
- La réduction des recettes de la taxe à la valeur ajoutée (TVA) sur les importations

2.1 - L'écart entre les valeurs FAB de l'UE et les valeurs CAF du Cameroun

On supposera un écart moyen de 30% entre les valeurs FAB (franco à bord) de l'UE et les valeurs CAF (coûts-assurances-fret) du Cameroun. Il est clair que cet écart varie beaucoup selon les produits (transportés par mer ou par air) et les pays exportateurs de l'UE. Mais on ne peut se baser sur les valeurs CAF disponibles en SH6 (Système Harmonisé à 6 chiffres) sur la base de données de l'ITC TradeMap du fait d'une sous-estimation massive puisque la valeur CAF³ Cameroun est presque toujours inférieure à la valeur FAB UE28 alors que cela devrait être l'inverse. Cela est dû certainement à des sous-facturations des services douaniers du Cameroun ou/et à des exemptions légales. Les codes du Système Harmonisé des produits indiqués sont : lait concentré (0402), blé (1001), boissons (22), préparations de céréales (19), préparations alimentaires diverses (21), machines (84), automobiles (87), produits pharmaceutiques (30), matériels électriques (85), vêtements usagés (63), plastiques (39), ciments (2523), produits pétroliers (27), produits chimiques (38). Ce redressement de 30% suppose donc que les DD du Cameroun seraient correctement appliqués, conformément à l'offre tarifaire pour l'APE.

Tableau 7 – Large sous-estimation des valeurs CAF Cameroun sur les valeurs FAB UE28 en 2015

Millions euros	Tous	0402	1001	22	19	21	84	87	30	85	63	39	2523	27	38
X de l'UE28	1576	23	81,9	39,2	25,1	29,5	223	164,9	142,8	120	80,6	50,9	32,5	37,8	36
M du Cameroun	1519,4	25,1	102,9	10,4	23,6	21,9	207,4	114,7	84,9	107,4	58,2	54	71,7	36,5	41,7
% CAF/FAB	96,4	109	125,6	26,5	94	74,2	93	69,6	59,5	89,5	72,2	106	220,6	96,6	115,8

Source : http://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx

Il en résulte que les 1,184 Md€ des exportations FAB de l'UE28-RU des produits libéralisés en 2015 ont correspondu à des importations de 1,539 milliard d'€ (Md€) en valeur CAF du Cameroun et que les DD sur ces importations ont été de 187,1 M€. Toutefois avant de pouvoir calculer les valeurs CAF à partir de 2016 il faut d'abord estimer la hausse des importations liée à la hausse de la population.

2.2 - La forte hausse de la population du Cameroun

Selon la base de données des Nations Unies sur la population, révisée en 2015, la population du Cameroun passerait de 23,243 M d'habitants en 2015 à 32,246 M en 2029 (+ 38,7%) et doublerait (+108,1%) à 48,362 M en 2050. On supposera que le taux de croissance des importations venant de l'UE28-RU correspondra à un taux égal aux 2/3 du taux de croissance de la population, avec un taux annuel des importations et des droits correspondants baissant de

³ CAF (coût, assurances, fret) : prix d'un produit arrivé au lieu du pays d'importation, avant droits de douane. FAB (franco à bord) : prix d'un produit au lieu (port, aéroport, gare) du pays d'exportation.

1,653% de 2015 à 2016 à 1,460% de 2028 à 2029. Les importations CAF de produits libéralisés augmenteraient de 1,539 Md€ en 2015 à 1,721 Md€ en 2022 et 1,911 M€ en 2029 mais, comme le taux de DD sur les produits libéralisés baisserait, les DD sur les produits libéralisés baisseraient de 234 M€ en 2015 à 97 M€ en 2022, 13,9 M€ en 2028 et seraient nuls en 2029.

Tableau 8 – Taux de croissance démographique du Cameroun, des importations et DD de 2015 à 2029

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Pop	23344	23924	24514	25112	25718	26333	26956	27586	28226	28873	29530	30196	30870	31554	32246
CP		2,48	2,47	2,44	2,41	2,39	2,37	2,34	2,32	2,29	2,28	2,26	2,23	2,22	2,19
CM		1,653	1,647	1,627	1,607	1,593	1,580	1,560	1,547	1,527	1,520	1,507	1,487	1,480	1,460
MFAB	1184088	1203661	1223485	1243391	1263372	1283498	1303777	1323116	1344601	1365133	1385880	1406765	1427684	1448813	1469966
MCAF	1539314	1564759	1590531	1616408	1642384	1668547	1694910	1720051	1747981	1774673	1801644	1828795	1855989	1883457	1910956
TDD	12,16%	11,46%	10,25%	9,04%	7,84%	6,73%	5,62%	4,51%	3,57%	2,97%	2,38%	1,78%	1,19%	0,59%	0
DD	233976	224152	203787	182654	160954	140367	119067	96968	78004	65885	53599	40691	27608	13890	0

Pop : population en 1000 habitants; CP taux de croissance de la population; CM taux de croissance des importations et DD; MFAB et MCAF : importations libéralisées en valeur FAB et CAF en 1000 €; TDD : taux de DD; DD sur les produits libéralisés en 1000 €

2.3 – Le détournement des échanges à partir de 2016

Le détournement des échanges favoriserait les importations venant de l'UE au détriment des importations intra-CEMAC et des importations venant des pays tiers qui continueraient à être taxées.

Par prudence on réduit à 25% l'estimation de Fontagné et al. sur l'impact du détournement des échanges de 33,6% des pertes directes des DD à l'importation pour tous les pays ACP⁴.

Le détournement des échanges ajoutera 391 M€ aux importations du Cameroun en produits libéralisés venant de l'UE28-RU en 2016, 430 M€ en 2022 et 478 M€ en 2029. Si bien que les importations totales avec le détournement des échanges augmenteraient de 1,955 Md€ en 2016 à 2,151 Md€ en 2022 et 2,389 Md€ en 2029. Mais les DD sur ces importations baisseraient de 224 M€ en 2016 à 97 M€ en 2022, 13,9 M€ en 2028 et seraient nuls en 2029.

Tableau 9 – Hausse des importations et baisses des DD liées au détournement des échanges

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
M	1539314	1955949	1988164	2020510	2052980	2085684	2118638	2150064	2184976	2218341	2252055	2285994	2319986	2354321	2388695
DD	187181	224151	203787	182654	160954	140367	119067	96968	78004	65885	53599	40691	27608	13890	0

2.4 - La baisse des recettes fiscales liées à la TVA sur les importations

La TVA est de 19,25% au Cameroun, dont 17,5% en principal et 1,75% au titre des centimes additionnels communaux. Comme la TVA perçue à l'importation est basée sur la valeur CAF plus les DD, pour une valeur CAF des importations plus DD de 2,180 Md€ sur les produits libéralisés avec l'APE en 2016 la TVA perçue aurait été de 419,7 M€ et elle passerait à 432,6 M€ en 2022 et à 459,8 M€ en 2029.

Tableau 10 – Hausse de la TVA sur les importations du Cameroun venant de l'UE28-RU : 2016-29

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MDD	1726495	2180100	2191951	2203164	2213934	2226051	2237705	2247032	2262980	2284226	2305654	2326685	2347594	2368211	2388695
TVA	332350	419669	421951	424109	426182	428515	430758	432554	435624	439714	443838	447887	451912	455881	459824

MDD : importations + DD

Sans l'APE la TVA sur les importations libéralisées en 2015 tient compte du DD de 12,16% qui n'a pas de raison de baisser, et de la hausse de la population mais pas du détournement des échanges. Elle passera à 341,4 M€ en 2015, 349,8 M€ en 2022 et 367,9 M€ en 2029. Donc la

⁴ http://lionel.fontagne.free.fr/paper/fontalabmita_JAE.pdf

TVA sans APE est inférieure à celle avec APE car le détournement des échanges l'a fait augmenter plus que ne baissent les DD.

Tableau 11 – Moindre hausse de TVA sans APE sur les importations venant de l'UE28-RU : 2016-29

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
M	1539314	1564759	1590531	1616408	1642384	1668547	1694910	1720051	1747981	1774673	1801644	1828795	1855989	1883457	1910956
DD	187181	190275	193409	196555	199714	202895	206101	209158	212554	215800	219080	222381	225688	229028	232372
MDD	1726495	1755034	1783940	1812963	1842098	1871442	1901011	1929209	1960535	1990473	2020724	2051176	2081677	2112485	2143328
TVA	332350	337844	343408	348995	354604	360253	365945	371733	377403	383166	388989	394851	400723	406653	412591

Finally le tableau 12 compare la somme des pertes annuelles de DD et de TVA à l'importation sur les produits libéralisés avec APE et sans APE. Si l'APE augmente les gains nets de 2016 à 2020, les pertes nettes augmentent plus vite à partir de 2021 et sur la période 2016-2029 les pertes cumulées nettes sont de 675,8 M€ en 2029.

Tableau 12 – Comparaison des pertes de DD+TVA avec et sans APE de 2016 à 2029

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
APE	519531	643820	625738	606763	587136	568882	549825	529522	513628	505599	497437	488578	479520	469771	459824
Pas APE	519531	528119	536817	545550	554318	563148	572046	580531	589957	598966	608069	617232	626411	635681	644963
Net APE	0	115701	88921	61213	32818	5734	-22221	-51009	-76329	-93367	-110632	-128654	-146891	-165910	-185139

Annexe 1 – Evolution de T à T20 des exportations FAB de l'UE28-RU au Cameroun et des pertes de droits de douane liées à l'APE selon les catégories et les taux

Chapitres	Catégorie	Taux DD	Exportations	DD (2015)
01-04	5	30%	2934545	880364
05-08		30%	1810815	543245
09-12		30%	1713706	514112
13-19		30%	27841723	8352517
20-24		30%	55354035	16606211
29-39		30%	27689492	8306848
40-49		30%	13412791	4023837
50-60		30%	2830672	849202
61-70		30%	81229191	24368757
71-83		30%	2344738	703421
86-97		30%	5833643	1750093
Ss-total		30%	222995351	66898607
01-04	5	20%	27818882	5563776
09-12		20%	18551	3710
19-24		20%	5427192	1085438
25-28		20%	1514411	302882
29-39		20%	2009410	401882
40-49		20%	1964395	392879
50-60		20%	523215	104643
Ss-total		20%	39276056	7855210
09-12	5	10%	32807951	3280795
13-19		10%	845237	64524
25-28		10%	11396	1140
40-49		10%	5874611	587461
50-60		10%	3667	367
61-70		10%	186822	18682
Ss-total		10%	39729684	3952969
50-60	5	5%	2921	292
Total	5	5 à 30%	302004012	78707078
01-04	3	30%	1286867	386060
05-08		30%	816833	245050
09-12		30%	21148	6344
13-19		30%	87602	26281
20-24		30%	11592377	3477713
29-39		30%	841176	252353
40-49		30%	3019732	905920
50-60		30%	2460057	738017
61-70		30%	15996170	4708851
71-83		30%	11017787	3305336
84-85		30%	12406622	3721987
86-97		30%	74784186	22435256
Ss-total		30%	134330557	40209168
01-04	3	20%	39007	7801
20-24		20%	351019	70204
29-39		20%	5649025	1129805

40-49		20%	116615	23323
50-60		20%	172479	34496
71-83		20%	13178496	2635699
84-85		20%	18295839	3659168
Ss-total		20%	37802480	7560496
09-12	3	10%	84062548	8406255
13-19		10%	10946	1095
20-24		10%	29223882	2922388
25-28		10%	30160690	3016069
29-39		10%	21237875	2123788
40-49		10%	10638190	1063819
50-60		10%	294828	29483
71-83		10%	11199347	1119935
84-85		10%	31304806	3130481
Ss-total		10%	218133112	21813311
09-12	3	5%	1162313	58116
13-19		5%	14895754	772163
Ss-total		5%	16058067	830279
Total	3	5 à 30%	406324216	70413256
40-49	2	30%	380897	114269
86-97		30%	32781	9834
Ss-total		30%	413678	124103
61-70	2	20%	866273	173255
71-83		20%	11237659	2247532
84-85		20%	18281149	3656230
86-97		20%	15393824	3078765
Ss-total		20%	45778905	9155782
13-19	2	10%	1598130	159813
20-24		10%	348999	34900
25-28		10%	33044388	3304439
29-39		10%	59396509	5939651
40-49		10%	12075599	1207560
50-60		10%	136389	13639
61-70		10%	1935177	193518
71-83		10%	19275861	1927586
84-85		10%	133826955	13382696
86-97		10%	50460324	5046032
Ss-total		10%	312098331	31209833
29-39	2	5%	3248195	162410
40-49		5%	38393	1920
50-60		5%	27731	1387
Ss-total		5%	3314319	165717
Total	2	5 à 30%	361605233	40655436
01-04	1	30%	2364028	709208
05-07		30%	16871	5061
Ss-total		30%	2380899	714269
84-85		20%	12712121	2542424
86-97		20%	207019	41404
Ss-total		20%	12919140	2583828
09-12		10%	103623	10362
13-19		10%	234565	23457
20-24		10%	55758	5576
25-28		10%	13374423	1337442
29-39		10%	34544002	3454400
40-49		10%	134032	13403
50-60		10%	697840	69784
61-70		10%	1494552	149455
71-83		10%	1262938	126294
84-85		10%	105078410	10507841
86-97		10%	43577418	4357742
Ss-total	1	10%	200557561	20055756
01-04	1	5%	25010148	1250507
05-07		5%	199912	9996
09-12		5%	1836527	91826
20-24		5%	423	21
25-28		5%	749780	37489
29-39		5%	147927529	7396376
40-49		5%	7783029	389152
71-83		5%	11428	571
84-85		5%	110601	5530
86-97		5%	6524655	326233
Ss-total	1	5%	190154032	9507701

40-49	1	0%	6506629	0
84-85		0%	278842	0
86-97		0%	3361880	0
Ss-total		0%	10147351	0
Total	1	0 à 30%	416158983	32861554
TOTAL	123		1184088432	143930246
TOTAL	1235		1486092444	222637324
123/1235			79,68%	64,65%

Annexe 2 – Résumé des pertes de droits de douane par catégorie et taux de 2015 à 2020

Chapitres	Catégorie	Taux DD	Exportations	DD (2015)	2016	2017	2018	2019	2020
Ss-total	5	30%	222995351	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607
Ss-total	5	20%	39276056	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210
Ss-total	5	10%	39729684	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969
50-60	5	5%	2921	292	292	292	292	292	292
Total	5	5 à 30%	302004012	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078
Ss-total	3	30%	134330557	40209168	40209168	40209168	40209168	40209168	36188251
Ss-total	3	20%	37802480	7560496	7560496	7560496	7560496	7560496	6804446
Ss-total	3	10%	218133112	21813311	21813311	21813311	21813311	21813311	19631980
Ss-total	3	5%	16058067	830279	830279	830279	830279	830279	747251
Total	3	5 à 30%	406324216	70413256	70413256	70413256	70413256	70413256	63371930
Ss-total	2	30%	413678	124103	124103	105488	86872	68257	49641
Ss-total	2	20%	45778905	9155782	9155782	7782415	6409047	5035680	3662313
Ss-total	2	10%	312098331	31209833	31209833	26528358	21846883	17165408	12483933
Ss-total	2	5%	3314319	165717	165717	140859	116002	91144	66287
Total	2	5 à 30%	361605233	40655436	40655436	34557121	28458805	22360490	16262174
Ss-total	1	30%	2380899	714269	535701,75	357135	178567	0	0
Ss-total	1	20%	12919140	2583828	1937871	1291914	645957	0	0
Ss-total	1	10%	200557561	20055756	15041817	10027878	5013939	0	0
Ss-total	1	5%	190154032	9507701	7130776	4753851	2376925	0	0
Ss-total	1	0%	10147351	0	0	0	0	0	0
Total	1	0 à 30%	416158983	32861554	24646166	16430777	8215389	0	0
TOTAL	123		1184088432	143930246	135714858	121401154	107087450	92773746	79634105
TOTAL	1235		1486092444	222637324	214421936	200108232	185794528	171480824	158341183
123/1235			79,68%	64,65%	63,29%	60,67%	57,64%	54,10%	50,29%

Annexe 3 – Résumé des pertes de droits de douane par catégorie et taux de 2021 à 2029

Caté	Taux	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
5	30%	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607	66898607
5	20%	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210	7855210
5	10%	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969	3952969
5	5%	292	292	292	292	292	292	292	292	292
5	5-30%	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078	78707078
3	30%	32167334	28146418	24125501	20104584	16083667	12062750	8041834	4020917	0
3	20%	6048397	5292347	4536298	3780248	3024198	2268149	1512099	756050	0
3	10%	17450649	15269318	13087987	10906656	8725324	6543993	4362662	2181331	0
3	5%	664223	581195	498167	415140	332112	249084	166056	83028	0
3	5-30%	56330605	49289279	42247954	35206628	28165302	21123977	14082651	7041326	0
2	30%	31026	12410	0	0	0	0	0	0	0
2	20%	2288946	91557	0	0	0	0	0	0	0
2	10%	7802458	312098	0	0	0	0	0	0	0
2	5%	41429	16572	0	0	0	0	0	0	0
2	5-30%	10163859	4065544	0	0	0	0	0	0	0
1	30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123		66494464	53354823	42247954	35206628	28165302	21123977	14082651	7041326	0
1235		145201542	132061901	120955032	113913706	106872380	99831055	92789729	85748404	78707078
		45,79%	40,40%	34,93%	30,91%	26,35%	21,16%	15,18%	8,21%	0