

PAMPAT²

Projet d'Accès aux Marchés des Produits Agroalimentaires et de Terroir



Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DFEF
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO



ORGANISATION DES NATIONS UNIES
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



Ministère de l'Agriculture,
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche
DGPA



Ministère de l'Industrie
et des PME
DGIA



Groupement
Interprofessionnel
des Dattes
GICA

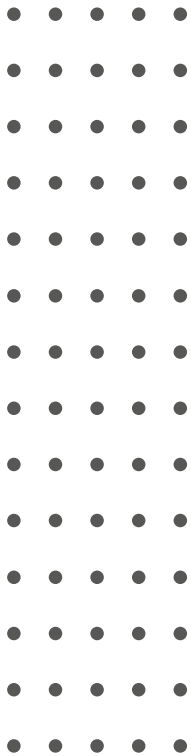


IDENTIFICATION DES MARCHÉS CIBLES

POUR LA FILIÈRE DE LA GRENADE TUNISIENNE



2020



Ce document a été préparé par le bureau ADMEDERA CONSULTING EXPORT dans le cadre du « Projet d'Accès aux Marchés pour les Produits Agroalimentaires et du Terroir – phase 2 (PAMPAT 2) », mis en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI), sur un financement du Secrétariat d'Etat à l'Economie de la Confédération Suisse (SECO).

L'analyse repose sur la collecte et l'interprétation des informations marchés et des données statistiques disponibles au moment où cette étude a été réalisée (2020).

Ce document a été établi sans avoir été revu par les services d'édition de l'ONU. Les appellations employées dans le présent document et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI) aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, à la délimitation de leurs frontières, à leur système économique ou à leur degré de développement. Les désignations telles que « développé », « industrialisé » et « en développement » sont utilisées à des fins statistiques et n'expriment pas nécessairement un jugement sur le stade de développement atteint par un pays ou une région donnée dans le cadre du processus. La mention de noms de sociétés ou de marques commerciales ne constitue pas un aval de l'ONUDI. Les opinions, chiffres et estimations y figurant relèvent de la responsabilité des auteurs et ne doivent donc pas être considérés comme reflétant les opinions de l'ONUDI ou comme ayant été approuvés par elle.

SOMMAIRE

1	<u>CONTEXTE DE L'ÉTUDE</u>	7
2	<u>PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ÉTUDE D'IDENTIFICATION DES MARCHÉS</u>	8
3	<u>SYNTHÈSE DES NOMENCLATURES DOUANIÈRES</u>	9
3.1	GRENADE FRAÎCHE	9
3.2	JUS DE GRENADE	9
3.3	SIROP DE GRENADE	9
4	<u>MÉTHODOLOGIE</u>	10
5	<u>CONTEXTE GÉNÉRAL</u>	12
6	<u>ÉTUDE DE L'ÉVOLUTION DES EXPORTATIONS TUNISIENNES DE LA GRENADE FRAÎCHE VERS LE MONDE</u>	13
7	<u>ANALYSE DES EXPORTATIONS DE LA GRENADE FRAÎCHE À TRAVERS LE MONDE</u>	15
7.1	CLASSEMENT MONDIAL DES PRODUCTEURS DE GRENADES FRAÎCHES	15
7.2	PREMIÈRE ÉTAPE : ANALYSE À 6 CHIFFRES	16
7.3	DEUXIÈME ÉTAPE : ANALYSE À 8 CHIFFRES	18
7.4	TROISIÈME ÉTAPE : ANALYSE DES PAYS EXPORTATEURS DE GRENADES FRAÎCHES	19
7.4.1	PISTE 1 : ANALYSE DE LA POSITION "08109075"	19
7.4.2	PISTE 2 : ANALYSE DES PAYS PRODUCTEURS DE GRENADE	35
7.4.3	PISTE 3 : RECHERCHE SPONTANÉE DES PAYS EXPORTATEURS DE GRENADES À TRAVERS LE MONDE	38
7.5	NOTE DE SYNTHÈSE DES EXPORTATIONS DE GF DANS LE MONDE	44
7.5.1	Liste finale des plus grands exportateurs de GF au monde	46
7.5.2	Évolution des exportations des pays exportateurs de GF dans le monde	49
7.5.3	Calendrier de production de GF dans le monde	51
7.5.4	Analyse des valeurs unitaires à l'export des GF par pays exportateur	52
7.5.5	Profil des exportateurs de GF concurrents de la Tunisie	55
8	<u>ANALYSE DES IMPORTATIONS DE GRENADES FRAÎCHES À TRAVERS LE MONDE</u>	64
8.1	IDENTIFICATION DES PAYS IMPORTATEURS À PARTIR DES PAYS EXPORTATEURS DE GRENADES	64
8.2	ANALYSE DES PAYS IMPORTATEURS DE GRENADES FRAÎCHES	65
8.3	NOTE DE SYNTHÈSE DES IMPORTATIONS DE GF DANS LE MONDE	86
8.3.1	Liste finale des plus grands importateurs de GF au monde	87
8.3.2	Évolution des importations des pays importateurs de GF dans le monde	90
8.3.3	Analyse régionale des importations de la GF dans le monde	92
8.3.4	Analyse des principaux fournisseurs de l'UE en GF en 2018	98
8.3.5	Analyse des valeurs unitaires à l'import des GF par pays importateur	101
8.3.6	Analyse de ventes de la GF dans les pays importateurs	102
8.3.7	Profils des importateurs potentiels pour la Tunisie	103
9	<u>GRILLE D'ANALYSE POUR LA GRENADE FRAÎCHE</u>	105

<u>10</u>	<u>ANAYSE DES EXPORTATIONS DU JUS DE GRENADE DE LA TUNISIE VERS LE MONDE</u>	<u>112</u>
<u>11</u>	<u>ANALYSE DES EXPORTATIONS DU JUS DE GRENADE À TRAVERS LE MONDE.....</u>	<u>113</u>
11.1	ÉTAT DES LIEUX DES EXPORTATIONS	113
<u>12</u>	<u>ANALYSE DES IMPORTATIONS DU JUS DE GRENADE À TRAVERS LE MONDE</u>	<u>116</u>
<u>13</u>	<u>GRILLE D'ANALYSE POUR LE JUS DE GRENADE.....</u>	<u>124</u>
<u>14</u>	<u>SIROP / MÉLASSE DE GRENADE.....</u>	<u>126</u>
14.1	CONTEXTE GÉNÉRAL	126
14.2	LES PAYS CONSOMMATEURS DE SIROPS AROMATISÉS.....	127
14.3	LA CONSOMMATION DE SIROP DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE.....	128
14.4	LA CONSOMMATION DE SIROP DANS LES PAYS DU MOYEN-ORIENT ET DE L'AFRIQUE.....	129
14.5	LISTE FINALE DES IMPORTATEURS RETENUS DE SIROP DE GRENADE	130
14.6	LISTE DES PRIX COMMERCIALISÉS DES SIROPS DE GRENADE.....	130
<u>15</u>	<u>AUTRES DERIVÉS DE LA GRENADE.....</u>	<u>132</u>

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Évolution des exportations de la Tunisie des GF en tonnes.	13
Tableau 2	Évolution des exportations de la Tunisie des GF en millier d'USD	13
Tableau 3	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de la Tunisie par destination 2016/2019	14
Tableau 4	Répartition des grands producteurs des GF en 2018 en tonne et en % de la production mondiale	15
Tableau 5	Identification des grands exportateurs pour la position 081090 en tonnes	17
Tableau 6	Identification des grands exportateurs pour la position 081090 en millier d'USD	17
Tableau 7	Analyse des principaux pays exportateurs de la position 081090 sous la position 08109075 en tonnes	18
Tableau 8	Évolution des exportations des GF de la Turquie sous la position 081090750011 en tonnes	20
Tableau 9	Évolution des exportations des GF de la Turquie sous la position 081090750011 en millier d'USD	20
Tableau 10	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de la Turquie par destination 2016/2019	20
Tableau 11	Évolution des exportations des AAAF de la Chine sous la position 08109090 en tonnes	21
Tableau 12	Évolution des exportations des AAAF de la Chine sous la position 08109090 en millier d'USD	21
Tableau 13	Évolution des exportations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en tonnes	22
Tableau 14	Évolution des exportations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en millier d'USD	22
Tableau 15	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF des Pays Bas par destination 2016/2018	23
Tableau 16	Évolution des exportations des GF de l'Inde sous la position 08109010 en tonnes	24
Tableau 17	Évolution des exportations des GF de l'Inde sous la position 08109010 en millier d'USD	24
Tableau 18	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Inde par destination 2016/2018	25
Tableau 19	Évolution des exportations des AAAF de l'Espagne sous la position 08109075 en tonnes	26
Tableau 20	Évolution des exportations des AAAF de l'Espagne sous la position 08109075 en millier d'USD	26
Tableau 21	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF de l'Espagne par destination 2016/2019	27
Tableau 22	Évolution des exportations des AAF de l'Egypte sous la position 081090 en tonnes	28
Tableau 23	Évolution des exportations des AAF de l'Egypte sous la position 081090 en millier d'USD	28
Tableau 24	Évolution des exportations des GF de l'Egypte à travers l'analyse des importations de ses clients en tonnes	29
Tableau 25	Évolution des exportations des GF de l'Egypte à travers l'analyse des importations de ses clients en milliers d'USD	29
Tableau 26	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Egypte par destination 2016/2018	29
Tableau 27	Évolution des exportations des AAAF du Pérou sous la position 081090900 en tonnes	31
Tableau 28	Évolution des exportations des AAAF du Pérou sous la position 081090900 en milliers d'USD	31
Tableau 29	Évolution des exportations des GF du Pérou à travers l'analyse des importations de ses clients en tonnes	31
Tableau 30	Évolution des exportations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en tonnes	33
Tableau 31	Évolution des exportations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en millier d'USD	33
Tableau 32	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Arabie Saoudite par destination 2016/2018	33
Tableau 33	Évolution des exportations des GF du Yémen à travers l'analyse des importations de ses clients en tonnes	34
Tableau 34	Évolution des exportations des GF du Yémen à travers l'analyse des importations de ses clients en millier d'USD	34
Tableau 35	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF du Yémen par destination 2016/2018	35
Tableau 36	Répartition des grands producteurs des GF en 2018 en tonne et en % de la production mondiale.	35
Tableau 37	Évolution des exportations des GF de l'Iran sous la position 08109010 en tonne	36
Tableau 38	Évolution des exportations des GF de l'Iran sous la position 08109010 en millier d'USD	36
Tableau 39	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Iran par destination 2014/2016	36
Tableau 40	Évolution des exportations des AAAF du Belgique sous la position 08109075 en tonnes	39
Tableau 41	Évolution des exportations des AAAF du Belgique sous la position 08109075 en millier d'USD	39
Tableau 42	Évolution des exportations des AAAF de la France sous la position 08109075 en tonnes	40
Tableau 43	Évolution des exportations des AAAF de la France sous la position 08109075 en millier d'USD	40
Tableau 44	Évolution des exportations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en tonnes	41
Tableau 45	Évolution des exportations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en millier d'USD	41
Tableau 46	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF de l'Autriche par destination 2016/2018	41
Tableau 47	Évolution des exportations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en tonnes	42
Tableau 48	Évolution des exportations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en millier d'USD	42
Tableau 49	Évolution des exportations des AAAF de la Grèce sous la position 08109075 en tonnes	43

Tableau 50	Évolution des exportations des AAAF de la Grèce sous la position 08109075 en millier d'USD	43
Tableau 51	Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF de la Grèce par destination 2016/2019 ..	43
Tableau 52	Liste finale des plus grands exportateurs au monde de GF en tonne (2016-2018)	46
Tableau 53	Pourcentage des exportations en tonne des pays dans les exportations mondiales de GF – 2018	48
Tableau 54	Taux de croissance des exportations en quantité des principaux pays exportateurs de GF (2016-2018) ..	49
Tableau 55	Exportations des pays européens de GF en tonne 2016-2019.....	50
Tableau 56	Moyennes des valeurs unitaires des GF en USD par kilo à l'export des pays exportateurs de GF	52
Tableau 57	Valeurs unitaires des GF en USD au kilo à l'export de la Tunisie	54
Tableau 58	Évolution des importations des AAAF de la Russie sous la position 08109075 en tonnes.....	65
Tableau 59	Évolution des importations des AAAF de la Russie sous la position 08109075 en milliers d'USD	65
Tableau 60	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de AAAF de la Russie par origine 2016/2019.....	65
Tableau 61	Évolution des importations des AAAF de l'Allemagne sous la position 08109075 en tonnes.....	66
Tableau 62	Évolution des importations des AAAF de l'Allemagne sous la position 08109075 en milliers d'USD ...	66
Tableau 63	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de AAAF de l'Allemagne par origine 2016/2019 ...	66
Tableau 64	Évolution des importations des AAAF du Royaume Uni sous la position 08109075 en tonnes	67
Tableau 65	Évolution des importations des AAAF du Royaume Uni sous la position 08109075 en millier d'USD ...	67
Tableau 66	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de AAAF du Royaume Uni par origine 2016/2019	67
Tableau 67	Évolution des importations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en tonnes	68
Tableau 68	Évolution des importations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en millier d'USD ..	68
Tableau 69	Évolution des importations des GF du Sultanat d'Oman sous la position 08109010 en tonnes	69
Tableau 70	Évolution des importations des GF du Sultanat d'Oman sous la position 08109010 en millier d'USD ...	69
Tableau 71	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF du Sultanat d'Oman par origine 2016/ 2018	69
Tableau 72	Évolution des importations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en tonnes	70
Tableau 73	Évolution des importations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en valeur-millier d'USD	70
Tableau 74	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF des Pays Bas par origine 2016/2019	70
Tableau 75	Évolution des importations des GF du	71
Tableau 76	Évolution des importations des GF du Qatar sous la position 08109010 en millier d'USD	71
Tableau 77	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des GF du Qatar par origine 2016 - 2018	72
Tableau 78	Évolution des importations des GF du Koweït sous la position 08109010 en tonnes	73
Tableau 79	Évolution des importations des GF du Koweït sous la position 08109010 en millier d'USD.....	73
Tableau 80	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF du Koweït par origine 2016/2018	73
Tableau 81	Évolution des importations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en tonnes	74
Tableau 82	Évolution des importations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en millier d'USD.....	74
Tableau 83	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF de l'Italie par origine 2016/2018	74
Tableau 84	Évolution des importations des AAAF de la France sous la position 08109075 en tonnes	75
Tableau 85	Évolution des importations des AAAF de la France sous la position 08109075 en millier d'USD	75
Tableau 86	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de la France par origine 2016/2019	75
Tableau 87	Évolution des importations des AAAF des USA sous la position 0810904500 en tonnes	76
Tableau 88	Évolution des importations des AAAF des USA sous la position 0810904500 en millier d'USD	76
Tableau 89	Évolution des importations des AAF du Canada sous la position 081090 en tonnes	77
Tableau 90	Évolution des importations des AAF du Canada pour la position 081090 en millier d'USD	77
Tableau 91	Évolution des importations des AAAF de la Pologne sous la position 08109075 en tonnes	78
Tableau 92	Évolution des importations des AAAF de la Pologne sous la position 08109075 en millier d'USD	78
Tableau 93	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de la Pologne par origine 2016/2019	78
Tableau 94	Évolution des importations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en tonnes.....	79
Tableau 95	Évolution des importations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en millier d'USD.....	79
Tableau 96	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de l'Autriche par origine 2016/2019.....	79
Tableau 97	Évolution des importations des AAAF du Suède sous la position 08109075 en tonnes.....	80
Tableau 98	Évolution des importations des AAAF du Suède sous la position 08109075 en millier d'USD	80
Tableau 99	Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de la Suède par origine 2016 /2019	80
Tableau 100	Évolution des importations des AAAF de la Roumanie sous la position 08109075 en tonnes.....	81
Tableau 101	Évolution des importations des AAAF de la Roumanie sous la position 08109075 en millier d'USD ..	81
Tableau 102	Évolution des importations des GF de l'Iraq à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en tonnes	82
Tableau 103	Évolution des importations des GF de l'Iraq à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en milliers d'USD	82
Tableau 104	Évolution des importations des GF de l'EAU sous la position 08109010 en tonne	83
Tableau 105	Évolution des importations des GF de l'EAU en millier d'USD	83

Tableau 106 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des GF de l'EAU par origine 2016 /2018	83
Tableau 107 Évolution des importations des GF de l'Ukraine à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en tonnes.....	84
Tableau 108 Évolution des importations des GF de l'Ukraine à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en milliers d'USD	84
Tableau 109 Évolution des importations des GF de la Suisse à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en tonnes.....	84
Tableau 110 Évolution des importations des GF de la Suisse à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en millier d'USD.....	84
Tableau 111 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF de la Suisse par origine 2016/2019	85
Tableau 112 Liste finale des plus grands exportateurs au monde de GF en tonne. (2016-2018).....	88
Tableau 113 Pourcentage des importations en tonne des pays dans les importations mondiales de GF – 2018.....	89
Tableau 114 Taux de croissance des importations en quantité des principaux pays importateurs de GF (2016-2018).	91
Tableau 115 Total des importations des pays du golfe en 2018 - en tonnes.....	92
Tableau 116 Évolution des exportations tunisiennes de la grenade fraîche de 2016-2018 en tonnes vers les pays du golfe.	93
Tableau 117 Total des importations des principaux pays de l'UE de GF en 2018 en tonnes.....	97
Tableau 118 Les 09 premiers fournisseurs de l'UE en GF en tonnes - 2018.....	98
Tableau 119 Comparaison entre les trois grandes régions qui importent la GF au monde - 2018.	100
Tableau 120 Les valeurs unitaires à l'import des GF par pays importateurs	101
Tableau 121 Consommation en volume des jus de fruits en Europe - 2017.....	120

LISTE DES FIGURES

Figure 1 Répartition des exportations des GF de la Tunisie par destination en tonnes - 2018.....	13
Figure 2 Classement des pays producteurs de GF en 2018	16
Figure 3 Répartition des exportations des GF (sous la position 081090750011) de la Turquie par destination en tonnes - 2018	20
Figure 4 Répartition des exportations des AAAF de la Chine (sous la position 08109090) par destination en tonnes - 2018	21
Figure 5 Répartition des exportations des AAAF des Pays-Bas (sous la position 08109090) par destination en tonnes - 2018	22
Figure 6 Répartition des exportations des GF de l'Inde (sous la position 08109010) par destination en tonnes - 2018....	24
Figure 7 Répartition des exportations des AAAF de l'Espagne sous la position 08109075 par destinations en tonnes - 2018	26
Figure 8 Répartition des exportations des GF de l'Egypte par destinations en tonnes-2018 (à travers l'analyse des importations de ses clients)	29
Figure 9 Répartition des exportations des GF du Pérou par destinations en tonnes - 2018 (à travers l'analyse des importations de ses clients)	31
Figure 10 Répartition des exportations des GF de l'Arabie Saoudite (sous la position 08109010) par destinations en tonnes - 2018.....	33
Figure 11 Répartition des exportations des GF de Yémen par destinations en tonnes - - 2018 (à travers l'analyse des importations de ses clients)	34
Figure 12 Les grands pays européens exportateurs des fruits frais y compris les GF (HS08109075) en 1000 Tonnes	38
Figure 13 Répartition des exportations des AAAF du Belgique (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018	39
Figure 14 Répartition des exportations des AAAF de la France (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018	40
Figure 15 Répartition des exportations des AAAF de l'Autriche (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018	41
Figure 16 Répartition des exportations des AAAF de l'Italie (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018	42
Figure 17 Répartition des exportations des AAAF de la Grèce (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018	43
Figure 18 Classement des pays exportateurs de GF au monde - 2018.....	47
Figure 19 Évolution des exportations des exportateurs de GF durant la période allant de 2016 à 2018.....	49
Figure 20 Répartition des importations des AAAF de la Russie (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018	65
Figure 21 Répartition des importations des AAAF de l'Allemagne (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	66
Figure 22 Répartition des importations des AAAF du Royaume Uni (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	67
Figure 23 Répartition des importations des AAAF de l'Arabie Saoudite (sous la position 0810910) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	68
Figure 24 Répartition des importations des AAAF de Sultanat d'Oman (sous la position 08109010) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	69
Figure 25 Répartition des importations des AAAF des Pays-Bas (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	70
Figure 26 Répartition des importations des GF du Qatar (sous la position 08109010) par pays d'origine en tonnes-2018	71
Figure 27 Répartition des importations des GF du Koweït (sous la position 08109010) par pays d'origine en tonnes - 2018	73
Figure 28 Répartition des importations des AAAF de l'Italie (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018	74
Figure 29 Répartition des importations des AAAF de la France (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018	75
Figure 30 Répartition des importations des AAAF des USA (sous la position 0810904500) par pays d'origine en tonnes-2018	76
Figure 31 Répartition des importations des AAF du Canada (sous la position 081090) par pays d'origine en tonnes - 2018	77
Figure 32 Répartition des importations des AAAF de la Pologne (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	78

Figure 33 Répartition des importations des AAAF de l'Autriche (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	79
Figure 34 Répartition des importations des AAAF du Suède (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	80
Figure 35 Répartition des importations des AAAF de la Roumanie (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018.....	81
Figure 36 Répartition des importations des GF de l'Irak par pays d'origine en tonnes - 2018 (à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs).....	82
Figure 37 Répartition des importations des GF de l'EAU par pays d'origine en tonne - 2018.....	83
Figure 38 Répartition des importations des GF de la Suisse par pays d'origine en tonnes - 2018 (à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs).....	84
Figure 39 Classement des pays importateurs de GF au monde -2018.....	88
Figure 40 Graphique de l'évolution des importations des pays importateurs de GF en tonnes dans le monde 2016-2018	90
Figure 41 Répartition des importations de grenades fraîches des pays du golfe par pays.....	93
Figure 42 Part des 09 premiers fournisseurs de l'UE en GF en tonnes-2018.....	99
Figure 43 Répartition des importations de GF pour les trois grandes régions qui importent la GF au monde - 2018.....	100
Figure 44 quelques dérivés obtenus avec le jus de grenade.....	110
Figure 45 Les importations européennes des fruits et légumes transformés par secteur (par 1000 tonnes).....	116
Figure 46 Les principaux importateurs européens de fruits et légumes transformés en 2018 (en million d'EURO).....	118
Figure 47 Les importations européennes des jus des super-fruits (en milliers d'EURO).....	119
Figure 48 Répartition des importations européennes des jus des super-fruits par pays en quantité - 2017.....	120
Figure 49 Répartition du marché du sirop par type en 2018.....	127
Figure 50 Répartition des pays consommateurs de sirop en 2018.....	127

LISTE DES ABRÉVIATIONS

Abréviations	Désignations
AFF	Autres fruits frais
AAF	Autres - autres fruits (Position à 6 chiffres)
AAAF	Autres- autres- autres fruits (Position à 8 chiffres)
CHF	Franc suisse
GF	Grenade fraîche
GD	Grande distribution
JG	Jus de grenade
KSA	Arabie Saoudite
M	Importations
N/C	Non communiqué
SG	Sirop de grenade
T	Tonne
TC	Taux de croissance
TCAC	Taux de croissance annuel composé
UK	Royaume Uni
USD	Dollars américains
EAU	Emirats Arabes Unis
VU	Valeur unitaire
X	Exportations

1 CONTEXTE DE L'ÉTUDE

Ce rapport fait partie intégrante d'une série de documents préparés dans le cadre du projet PAMPAT 2 pour identifier les marchés cibles les plus attractifs à l'export pour la Tunisie pour les produits issus de trois filières agroindustrielles grenade, tomates séchées et dérivés de dattes. L'analyse s'est focalisée spécifiquement sur des produits tunisiens sélectionnés, qui ont un fort potentiel d'exportation.

La liste des produits et les marchés cibles identifiés sont listés à continuation :

- Grenade fraîche (Russie, Royaume Uni, Pays Bas) ;
- Jus de grenade (Allemagne, Pays Bas, France et Royaume Uni) ;
- Sirop de grenade (Royaume Uni, Allemagne, France) ;
- Tomates séchées en vrac et en poudre (Allemagne, Italie, Etats-Unis) ;
- Tomates séchées à l'huile d'olive (Royaume Uni, France, Allemagne) ;
- Pâte de dattes (France, Allemagne, Etats-Unis) ;
- Poudre de dattes (France, Etats-Unis, Allemagne) ;
- Sirop de dattes (Canada, Emirats Arabes Unis, Qatar) ;

Les documents suivants ont été publiés dans le cadre du projet PAMPAT 2 :

- Identification des marchés cibles pour la filière de la grenade tunisienne ;
- Identification des marchés cibles pour la filière de la tomate séchée tunisienne ;
- Identification des marchés cibles pour la filière des dérivés de la datte tunisienne ;
- Guide d'accès au marché allemand pour les produits des filières tomate séchée, grenade, dérivés de datte ;
- Guide d'accès au marché français pour les produits des filières tomate séchée, grenade, dérivés de datte ;
- Guide d'accès au marché italien pour le produit tomate séchée en vrac ;
- Guide d'accès au marché néerlandais pour les produits de la filière grenade ;
- Guide d'accès au marché britannique pour les produits des filières grenade et tomate séchée conditionnée ;
- Guide d'accès au marché émirati pour le produit sirop de dattes ;
- Guide d'accès au marché qatari pour le produit sirop de dattes ;
- Guide d'accès au marché américain pour les produits des filières dérivés de datte et tomate séchée en vrac ;
- Guide d'accès au marché russe pour le produit grenade fraîche.

2 PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ÉTUDE D'IDENTIFICATION DES MARCHÉS

Sur la base d'une série de variables, ce rapport analyse en détail quels sont les pays importateurs le plus prometteurs pour trois produits tunisiens à fort potentiel d'exportation, notamment la grenade fraîche, le jus de grenade et le sirop de grenade.

Selon les résultats obtenus, les trois meilleurs marchés pour l'exportation de la grenade fraîche tunisienne sont :

1. Russie
2. Royaume Uni
3. Pays Bas

Voir section 9 [Grille d'analyse pour la grenade fraîche.](#)

Les trois pays les plus prometteurs pour l'exportation du jus de grenade tunisien sont :

1. Allemagne
2. Pays Bas
3. France et Royaume Uni

Voir section 13 [Grille d'analyse pour le jus de grenade.](#)

Les trois marchés retenus pour l'exportation du sirop de grenade tunisien sont :

1. Royaume Uni
2. Allemagne
3. France

Voir section 14.5 [Liste finale des importateurs retenus de sirop de grenade.](#)

Des guides d'accès aux marchés ont été préparés dans le cadre du projet PAMPAT 2 pour chacun des pays sélectionné ci-dessus et sont disponibles en ligne comme documents à part.

3 SYNTHÈSE DES NOMENCLATURES DOUANIÈRES

A continuation nous présentons les nomenclatures douanières pour trois produits de la filière de la grenade tunisienne qui ont un fort potentiel d'exportation, notamment la grenade fraîche, le jus de grenade et le sirop de grenade.

3.1 Grenade fraîche

La grenade fraîche est classée sous la nomenclature suivante :

081090 : *“Autres - Autres fruits frais”*.

- 08109075 *“Autres - autres - autres fruits frais”*.

3.2 Jus de grenade

Le jus de grenade est classé sous la nomenclature suivante :

200989 : *“Autre Jus de fruits y compris les moûts de raisins - ou de légumes, non-fermentés, sans addition d'alcool, avec ou sans addition de sucre ou d'autres édulcorants”*.

- 20098999 : *« Autre Jus de fruits y compris les moûts de raisins - ou de légumes, non-fermentés, sans addition d'alcool, avec ou sans addition de sucre ou d'autres édulcorants d'une valeur Brix n'excédant pas 67-Autres-Autres-Autres »*.

3.3 Sirop de grenade

Le sirop de grenade est classé sous la nomenclature suivante :

200989 : *« Autre Jus de fruits y compris les moûts de raisins - ou de légumes, non-fermentés, sans addition d'alcool, avec ou sans addition de sucre ou d'autres édulcorants »*.

- 20098938 : *« Autres (Jus de fruits ou de légumes, non fermentés, avec ou sans addition de sucre ou d'autres édulcorants, d'une valeur Brix > 67 à 20 °C et d'une valeur > 30 € par 100 kg poids net) »*.

Les analyses statistiques se baseront sur les nomenclatures douanières énoncées ci-dessus dans la mesure de leurs disponibilités.

4 MÉTHODOLOGIE

L'analyse qui va suivre a pour objectif de présenter le marché mondial de la grenade fraîche ainsi que ses quelques dérivés comme le jus, le sirop ou encore la mélasse. Cette analyse se base en premier lieu sur de la recherche documentaire mais aussi sur des statistiques du commerce international dans la mesure de leurs disponibilités. Pour remédier à de manques d'informations pour certains pays et afin de réduire les marges d'erreurs, certaines méthodes et règles ont été respectées tout au long de celle-ci :

-Les données qui datent de plus de quatre ans n'ont pas été prises en considération dans la compréhension des grandes orientations du marché mondial de la grenade fraîche ou encore de ses dérivés. Quelques exceptions ont été acceptées lorsque cela n'a pas pour effet de biaiser les résultats escomptés.

-Les données statistiques proviennent principalement des ressources statistiques des Nations Unis ou de celles déclarées par les Etats au niveau de leurs sources officielles comme les douanes, les ministères ou encore autres organismes compétents en la matière. Le degré de précision et la qualité de ces données dépendent de la volonté des États déclarants, qu'ils soient exportateurs ou importateurs.

-Les données qui proviennent d'autres sources comme par exemple les articles de presse ou autres ont été croisées pour une meilleure précision.

-L'année 2018 a été choisie comme "année de référence", comme c'est l'année où l'information est la plus disponible.

-Les valeurs déclarées à l'export par les pays exportateurs sont des valeurs FOB (Incoterm signifiant Franco A Bord (port de chargement)). Elles excluent donc les coûts de transport et d'assurance.

-Les valeurs déclarées à l'import par les pays importateurs sont des valeurs CFR ou CIF (Incoterm signifiant Coût Assurance Fret (port de destination)). Elles incluent donc les coûts de transport et d'assurance.

-Les statistiques d'exportation peuvent ne pas s'aligner avec les statistiques d'importation des pays partenaires. Ceci peut être expliqué par diverses raisons dont principalement :

*Certains pays utilisent le régime spécial (qui exclut le commerce effectué dans les zones franches), tandis que d'autres utilisent le régime général (qui incluent les zones franches).

*Certains pays déclarent des poids bruts alors que d'autres déclarent des poids nets.

*Les décalages temporels entre les déclarations d'un pays exportateur avec celles d'un pays importateur.

*Des erreurs involontaires au niveau des déclarations.

*Le refus de certains pays de déclarer toutes les données pour des raisons de confidentialité.

*Les réexportations ou le transit de marchandises peuvent être pris en compte par certains pays.

*Etc.



PREMIÈRE PARTIE

GRENADE FRAÎCHE

5 CONTEXTE GÉNÉRAL

Le marché mondial de la grenade est en perpétuelle évolution. Il a été évalué à 8,2 milliards USD en 2018 et devrait atteindre 23,14 milliards USD d'ici 2026 avec un taux de croissance annuel composé de 14%. En effet, la demande croissante des produits et dérivés de grenade est un facteur majeur qui devrait stimuler la croissance du marché mondial au cours des prochaines années.

Plusieurs dérivés de grenade peuvent être obtenus notamment avec les fruits de moindre qualité contenant des défauts de pelage tels que les fissures, les fentes, les coups de soleil ou encore les brûlures bactériennes, notamment :

- Arilles de grenade prêts à la consommation : les arilles de grenade sont devenus populaires en raison de leur aisance à la consommation et de leurs bienfaits pour la santé.
- Arilles de grenade séchés : ils peuvent être utilisés comme une sorte d'épice. Appelés ANARDANA en Inde ou en Iran, ils sont très appréciés dans les deux cultures culinaires.
- Confitures, marmelades et purées.
- Gelée de grenade : il est préparé à partir du jus de grenade.
- Mélasse de grenade : elle est obtenue en faisant bouillir le jus du fruit.
- Sirop de grenade (appelé des fois grenadine) : il est obtenu en mélangeant le jus de grenade avec du sucre.
- Concentré de grenade : il est fabriqué à partir de jus de grenade naturel et est généralement exempt de sucres ou de conservateurs.
- Vin de grenade.
- Poudre de grenade : elle est préparée à partir d'arilles de grenade qui ont été séchés et broyés.
- Huile de pépins de grenade.
- Jus de grenade.
- Vinaigre de grenade.
- Utilisation des déchets de grenade : toutes les parties de la grenade, c'est-à-dire les racines, les écorces, les feuilles, les fleurs et les graines peuvent être transformées en des produits à utilisation médicale, cosmétique ou encore pour la préparation de colorants (exemple poudre de croûte de grenade).

6 ÉTUDE DE L'ÉVOLUTION DES EXPORTATIONS TUNISIENNES DE LA GRENADE FRAÎCHE VERS LE MONDE

La production tunisienne de grenade s'est élevée à 74 400 tonnes en 2018. Bien que la quantité produite est restée stable par rapport à 2017, elle a fait face à une diminution de près de 10 000 tonnes par rapport à 2016 (soit 83 000 tonnes en 2016).

Les exportations ont représenté 8% de la production totale de grenade fraîche en 2018, tout en enregistrant un léger taux de croissance. En effet, elles représentaient 3% de la production totale en 2016 et 4% en 2017.

Nous pouvons conclure que presque la totalité de la production nationale de grenade fraîche est destinée à la consommation locale.

Selon l'Institut National de Statistiques, les principaux importateurs de grenade en provenance de la Tunisie pour la position 08109075019 Grenades fraîches sont :

Tableau 1 Évolution des exportations de la Tunisie des GF en tonnes.

Destinations	2016	2017	2018	2019
Libye	3232	2499	5469	7892
Italie	136	121	156	541
France	122	193	186	133
Qatar	66	216	110	74
Koweït	38	33	41	14
Reste du monde	171	205	320	48
Monde	3765	3267	6282	8702

Source : Institut National de la statistique

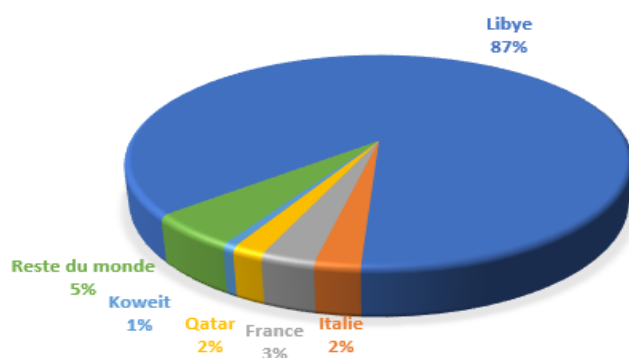


Figure 1 Répartition des exportations des GF de la Tunisie par destination en tonnes - 2018

Tableau 2 Évolution des exportations de la Tunisie des GF en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Libye	1098	1019	2285	4934
Qatar	147	524	280	241
Italie	196	159	184	168
France	126	233	177	140
Koweït	113	105	120	45
Reste du Monde	278	440	207	86
Monde	1958	2480	3253	5614

Source : Institut National de la statistique

D'après ces deux tableaux, nous constatons que la majorité des exportations tunisiennes de grenade est destinée à la Libye, soit 87% en 2018. Le reste des exportations est répartie entre l'Italie, la France, le Qatar et le Koweït.

Malgré une quantité exportée relativement faible, les exportations tunisiennes destinées à l'Italie ont presque triplé entre 2016 et 2019.

Tableau 3 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de la Tunisie par destination 2016/2019

Destinations	2016	2017	2018	Moyenne (2016-2018)
Monde	0,52	0,76	0,52	0,60
Libye	0,34	0,41	0,42	0,39
Qatar	2,23	2,43	2,55	2,40
Italie	1,44	1,31	1,18	1,31
France	1,03	1,21	0,95	1,06
Koweït	2,97	3,18	2,93	3,03

Source : Institut National de la statistique

7 ANALYSE DES EXPORTATIONS DE LA GRENADE FRAÎCHE À TRAVERS LE MONDE.

7.1 Classement mondial des producteurs de grenades fraîches

Les données officielles disponibles nous donnent ce classement pour les pays producteurs de GF. Cependant être un grand producteur ne signifie pas être exportateur de ce produit.

Tableau 4 Répartition des grands producteurs des GF en 2018 en tonne et en % de la production mondiale

N°	Pays ¹	Production	%
	Monde	5 524 667 ²	100%
1	Inde	1 500 000	27%
2	Chine	1 086 000	20%
3	Iran	925 000	17%
4	Turquie	538 000	10%
5	Egypte	382 000	7%
6	Azerbaïdjan	170 000	3%
7	USA	161 000	3%
8	Afghanistan	150 000	3%
9	Algérie	86000	2%
10	Tunisie	75000	1%
11	Espagne	66667	1%
12	KSA	65000	1%
13	Maroc	50000	1%
14	Israël	50000	1%
15	Pérou	46000	1%
16	Autres ³	198 000	3%

Source : Diverses sources documentaires

¹ <http://www.cdfa.ca.gov/STATISTICS/pdfs/2017croptyearcactb00.pdf> / <https://www.davar1.co.il/196324/>

² Il s'agit d'une estimation selon les déclarations des quantités produites par les pays producteurs de GF dans le monde.

³ Il s'agit de l'Afrique du Sud, du Pakistan, du Chili, du Mexique, de l'Arabie Saoudite et du Yémen de la Jordanie et de la Grèce.

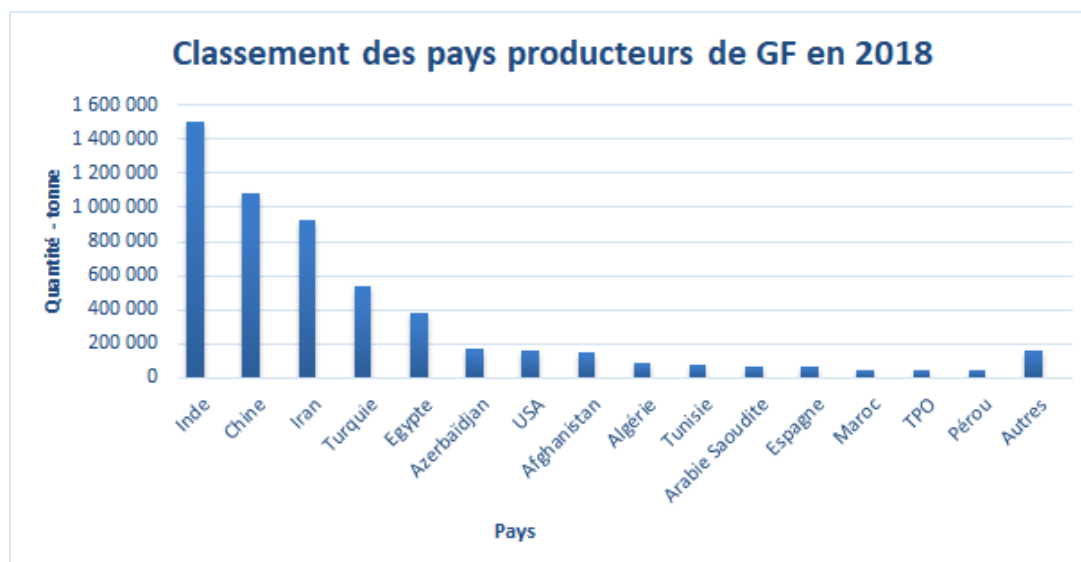


Figure 2 Classement des pays producteurs de GF en 2018

Il existerait des pays qui n'apparaissent pas dans la liste plus haute des pays producteurs de GF mais qui peuvent être d'éventuels grands exportateurs. Il serait donc utile de pousser les recherches à travers l'étude des statistiques du commerce mondiale en matière de GF.

7.2 Première étape : Analyse à 6 chiffres

Il s'agit d'identifier les pays exportateurs de grenade avec la nomenclature « 081090 : Autres - Autres fruits frais ».

Cette position exclut :

- Noix de coco, noix du Brésil et noix de cajou, fraîches ou sèches, même sans leurs coques ou décortiquées ;
- Autres fruits à coques, frais ou secs, même sans leurs coques ou décortiqués ;
- Bananes, y compris les plantains, fraîches ou sèches ;
- Dattes, figues, ananas, avocats, goyaves, mangues et mangoustans, frais ou secs ;
- Agrumes, frais ou secs ;
- Raisins, frais ou secs ;
- Melons (y compris les pastèques) et papayes, frais ;
- Pommes, poires et coings, frais ;
- Abricots, cerises, pêches (y compris les brugnons et nectarines), prunes et prunelles ;
- Fraises ;
- Framboises, mûres de ronce ou de mûrier et mûres-framboises ;
- Groseilles à grappes ou à maquereau ;
- Airelles, myrtilles et autres fruits du genre Vaccinium ;
- Kiwis ;
- Durians ;
- Kakis (Plaquemines) ;
- Tamarins, pommes de cajou, fruits du jaquier, litchis, sapotilles, fruits de la passion, caramboles et pitahayas.

Elle inclut : baies de Goji (*Lycium barbarum* L.), grenades, figues de barbarie, nèfles, tamarins, pommes de cajou, fruits du jacquier, litchis, sapotilles, fruits de la passion, caramboles et pitahayas.

Tableau 5 Identification des grands exportateurs pour la position 081090 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Monde	2 121 123	2 864 538	2 825 924	2 617 741
Thaïlande	498 743	812 465	652 165	763 596
Turquie	184 274	163 769	205 353	155 466
Chine	74531	56599	82965	120 518
Pays-Bas	59388	65543	74808	97470
Inde	60339	82772	71436	96013
Espagne	62 704	69 259	61907	64812
Egypte	62986	44777	46743	41657
Koweït	14330	53748	46577	N/C
Mexique	40894	47774	45142	45409
Yémen	17721	35721	37686	14802
Pérou	19236	29635	35517	40740
USA	30152	28725	29780	29357
KSA	19391	19383	23607	N/C

Source : trademap.org

Tableau 6 Identification des grands exportateurs pour la position 081090 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Monde	3 162 028	3 934 513	4 060 562	3 283 471
Viet Nam	1 144 740	1 479 306	1 563 283	608 006
Thaïlande	41541	709 184	640 477	785 921
Pays-Bas	263 515	281 745	333 822	32737
Chine	167 986	126 473	160 001	244 837
Turquie	104 253	97302	115 029	98143
Inde	81263	109 477	98482	117 029
Espagne	9068	120186	93693	99454
Egypte	12603	95137	77789	42386
Colombie	57044	62041	74863	120595
Pérou	4118	59914	71178	68209
USA	62342	6364	67961	70094
Belgique	53183	3398	65249	55306
EAU	24181	23954	62204	537

Source : trademap.org

Cependant, cette position comporte beaucoup de variétés de fruits frais autres que les grenades. C'est pour cette raison que nous allons étudier chaque pays, à part, pour voir le volume de ses exportations et valider donc son statut d'exportateur ou non de GF.

7.3 Deuxième étape : Analyse à 8 chiffres

Il s'agit d'identifier les pays exportateurs avec la nomenclature 8 chiffres « 08109075 autres fruits frais - autres – autres » à partir des pays identifiés au niveau de la position « 081090 Autres fruits frais – autres ».

La position 08109075 ne contient que les fruits suivants : Baies de goji (LYCIUM BARBARUM L.), Grenades, Figues de Barbarie, Nèfles. Selon les experts du secteur, **les grenades sont le produit le plus important de ce groupe.**

Tableau 7 Analyse des principaux pays exportateurs de la position 081090 sous la position 08109075 en tonnes

Destinations Année	2016	2017	2018	2019
Thaïlande ⁴		1381	2870	428
Turquie ⁵	163 588	205 127	155 188	N/C
Chine ⁶	39924	58298	105 795	N/C
Pays-Bas	53943	59735	75 843	N/C
Inde ⁷	34660	45869	49 158	N/C
Espagne	55985	58262	50 593	53802
Egypte ⁸	54857	62986	44777	46743
Mexique ⁹	40894	47774	45123	N/C
Pérou ¹⁰	18693	29074	34424	40190
USA ¹¹	28585	27034	28720	28090
Yémen	14028	22409	34382	N/C
Arabie Saoudite ¹²	4241	7011	10173	N/C

Source : trademap.org

Remarque : La position 08109075 n'est pas toujours la même pour les différents pays étudiés. Nous indiquerons les abréviations suivantes quand il s'agit d'analyser les positions de chaque pays selon qu'elle concerne directement la GF ou une position contenant à 85% de la GF ou encore une position qui contient plusieurs fruits y compris la GF :

- GF : Position relative 100% à la grenade (la position change d'un pays à l'autre).
- Position tarifaire 08109075 (qui contient 85% de grenade).
- AAF Position autres - autres - autres fruits frais (contient de la grenade mais aussi d'autres fruits frais).

⁴ “08109094000 Grenade”

⁵ “081090750011 Grenade”

⁶ “08109090 Autres- autres- autres fruits”

⁷ “08109010 Grenade”

⁸ “081090 autres fruits frais”

⁹ “08109099 Autres fruits frais - autres - autres”

¹⁰ “0810909000 Autres fruits frais - autres”

¹¹ “0810904500 Autres fruits frais- autres”

¹² “0810904500 Autres fruits frais- autres”

7.4 Troisième étape : Analyse des pays exportateurs de grenades fraîches

L'analyse faite à partir des pays qui apparaissent dans les positions tarifaires de 6 et 8 chiffres risquent de nous faire passer à côté d'autres pays exportateurs de GF. En effet, et pour rappel, nous avons commencé toute l'analyse en se basant sur les pays qui semblent être les plus grands exportateurs sous la position "08109075 Autres fruits frais - autres - autres". Cependant ce n'est pas suffisant car nous n'avons pu détecter que les pays apparus sous la position 081090. Il y aurait donc éventuellement d'autres exportateurs que nous n'avons peut-être pas pu détecter.

De ce fait et pour remédier à ce manque d'informations, plusieurs pistes vont être étudiées lors de cette étape :

- Piste 1 : Analyse des pays exportateurs selon la position "08109075" (pour voir leurs clients importateurs et auprès de qui ils achètent).
- Piste 2 : Analyse des pays producteurs de grenades fraîches.
- Piste 3 : Recherche spontanée via les études disponibles en ligne.

A l'issue de l'étude de ces pistes, nous allons pouvoir fixer une liste finale des principaux exportateurs de GF, ce qui va aussi nous permettre de détecter leurs principaux importateurs et donc les clients potentiels de la Tunisie.

Il est à noter, à ce niveau, qu'un pays déjà analysé dans une piste ne sera pas analysé une deuxième fois dans une autre piste.

7.4.1 Piste 1 : Analyse de la position "08109075"

➤ Thaïlande

La position tarifaire détectée pour ce pays est le 08109094. Les quantités sont très faibles (2870 T exportées en 2018).

➤ Turquie

Les grenades turques sont destinées à la fois au marché intérieur et à l'exportation. En raison de la forte demande, les producteurs actuels essaient d'augmenter les superficies, tandis que de nouveaux producteurs font leur entrée sur le marché.

30 % de la production est destinée à l'industrie de transformation. Seules les grenades destinées à l'exportation sont stockées dans des installations frigorifiques.

Tableau 8 Évolution des exportations des GF de la Turquie sous la position 081090750011 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Irak	59878	48892	67499	45707
Russie	10146	15739	46978	40045
Allemagne	15385	13479	16778	13075
Ukraine	15252	11630	13276	11745
Belarus	20218	17442	5724	2168
Géorgie	7309	8188	5452	2428
UK	3525	3489	4211	4444
KSA	3683	3893	4070	1176
Pays-Bas	4610	3742	3991	2914
Reste du monde	44193	37094	37148	31486
Monde	184199	163588	205127	155188

Source : trademap.org

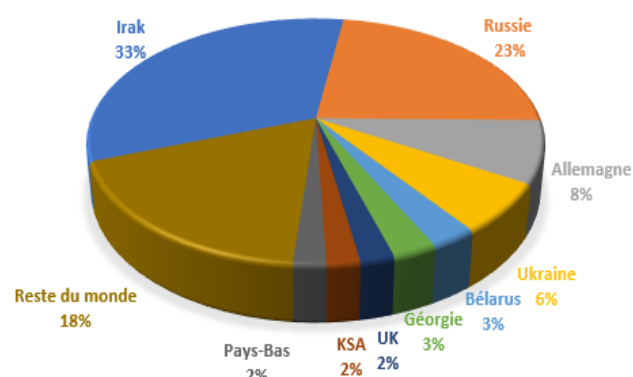


Figure 3 Répartition des exportations des GF (sous la position 081090750011) de la Turquie par destination en tonnes - 2018

Tableau 9 Évolution des exportations des GF de la Turquie sous la position 081090750011 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Russie	8262	11051	33192	30854
Allemagne	14562	13716	15946	13392
Iraq	16376	11424	13778	9109
Ukraine	8210	5677	6887	6733
UK	2981	3412	4631	5094
Belarus	14387	13248	3539	1607
Pays-Bas	3757	3234	3472	2569
Roumanie	3172	3092	2717	2208
Italie	2984	2570	2143	1415
Reste du Monde	29117	29309	28126	24482
Monde	103 808	96 733	114 431	97463

Source : trademap.org

Tableau 10 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de la Turquie par destination 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	0.56	0.59	0.56	0.63
UK	0.85	0.98	1.10	1.15
Allemagne	0.95	1.02	0.95	1.02
Italie	0.77	0.86	0.89	0.83
Pays-Bas	0.81	0.86	0.87	0.88
Belarus	0.71	0.76	0.62	0.74
Russie	0.56	0.59	0.56	0.63
Ukraine	0.54	0.49	0.52	0.57
KSA	0.46	0.55	0.45	0.51
Géorgie	0.40	0.52	0.21	0.38
Iraq	0.27	0.23	0.20	0.20

55% des exportations turques sont destinées vers l'Iraq et la Russie, les deux premiers clients du pays. L'Allemagne et l'Ukraine, étant respectivement le 3ème et le 4ème client, importent à eux seuls presque 15 % des exportations turques.

Alors que les quantités exportées vers l'Iraq sont 4 fois supérieures à celles exportées vers l'Allemagne, les exportations en valeur pour cette dernière sont supérieures à celles de l'Iraq. Ceci est expliqué par une valeur unitaire à l'export en destination de l'Europe en général et de l'Allemagne en particulier nettement supérieure à celle appliquée pour les pays voisins limitrophes (Iraq et Géorgie par exemple). La valeur unitaire à l'export est de 0.95 USD pour l'Allemagne alors qu'elle est de 0.20 pour l'Iraq. Les quatre marchés à haute valeur ajoutée pour la Turquie sont donc européens à savoir le Royaume Uni (1.10 USD), l'Allemagne (0.95 USD), l'Italie (0.89 USD) et enfin les Pays-Bas (0.87 USD).

La Turquie a exporté presque trois fois (205 127 T) ce qu'avait produit la Tunisie en 2018 (75000 T). Ses exportations étaient presque 20 fois supérieures aux exportations tunisiennes pour la même année.

➤ Chine

Tableau 11 Évolution des exportations des AAAF de la Chine sous la position 08109090 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Viet Nam	41211	23969	38872	72333
Thaïlande	16369	12208	13034	23366
Hong Kong	668	1986	4149	2169
Malaisie	2271	977	805	981
Reste du monde	1410	784	1438	6946
Monde	61929	39924	58298	105 795

Source : trademap.org

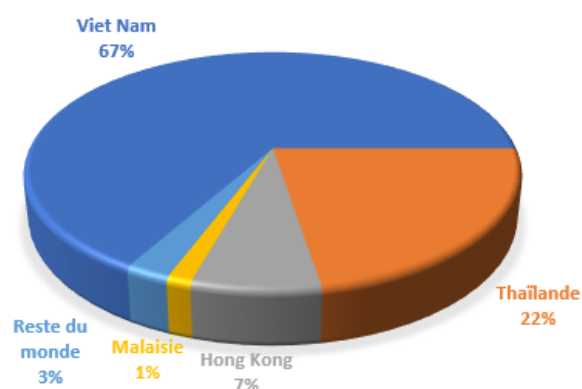


Figure 4 Répartition des exportations des AAAF de la Chine (sous la position 08109090) par destination en tonnes - 2018

Tableau 12 Évolution des exportations des AAAF de la Chine sous la position 08109090 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Viet Nam	87299	47688	65202	143 572
Thaïlande	31355	23401	23169	43959
Hong Kong	1453	3455	8329	4398
Malaisie	5191	2016	1613	2224
Reste du Monde	3112	1281	2133	10854
Monde	128 410	77841	100 446	205 007

Source : trademap.org

La position en question ne donne presque aucune visibilité sur les exportations en matière de GF de la Chine. Cependant nous savons que la production de la GF en Chine, qui est de presque 1 million de

tonne est destinée, principalement au marché local. Toutefois, il existe peu¹³ d'exportations vers l'Amérique du Nord, l'Asie du Sud-Est et l'Australie. Des pays comme le Pérou, l'Inde et l'Ouzbékistan, tentent d'exporter leurs grenades vers la Chine. Les principales zones de production sont le Sichuan, le Yunnan et le Henan.

➤ Pays-Bas

Tableau 13 Évolution des exportations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Allemagne	20978	15337	16758	26330
Belgique	5945	11069	10315	10011
Suisse	5865	6039	9115	8307
UK	5020	3295	2850	3154
Pologne	1689	2310	2348	2997
Espagne	390	642	1902	2582
Norvège	1441	1513	1700	1764
Suède	1075	1395	1647	2069
Russie	1276	655	1455	1761
Italie	807	953	1175	1834
France	1065	1297	1003	3929
Roumanie	4210	1186	694	1391
Reste du monde	6764	8252	8773	9714
Monde	56525	53943	59735	75843

Source : trademap.org

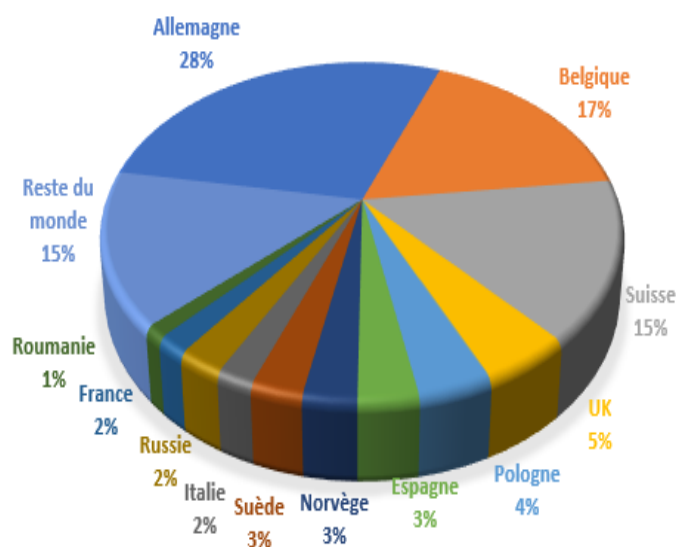


Figure 5 Répartition des exportations des AAAF des Pays-Bas (sous la position 08109090) par destination en tonnes - 2018

Tableau 14 Évolution des exportations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Allemagne	65895	55909	82183	93254
Belgique	22270	32337	36690	27604
Suisse	17305	24510	28173	24118
Pologne	4279	6262	9770	10678
Royaume-Uni	16538	10440	7895	8618
Danemark	5353	6780	5809	3280
Suède	5729	4179	4921	5755
Norvège	3702	3947	4614	5268
France	3562	4281	4395	10972
Italie	2433	3261	3945	4913
Russie	3559	2391	3168	3822
Reste du monde	17262	19852	20859	27177
Monde	167 887	174 149	212 422	225 459

Source : trademap.org

¹³ <https://www.researchgate.net/publication/336516976> Pomegranate genetic resources and their utilization in China

Les Pays-Bas, qui ne sont pas des producteurs des GF, apparaissent comme les plus grands ré-exportateurs de la région vers les pays de l'UE. Ses plus grands clients en 2018 sont l'Allemagne, la Belgique et la Suisse. Ils ont importé tous les trois 60% des exportations néerlandaises. Les Pays-Bas sont donc une plateforme commerciale pour les GF à destination de l'Europe.

Tableau 15 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF des Pays Bas par destination 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	2,97	3,23	3,56
Allemagne	3,14	3,65	4,9
Belgique	3,75	2,92	3,56
Suisse	2,95	4,06	3,09
France	3,34	3,3	4,38
Pologne	2,53	2,71	4,16
UK	3,29	3,17	2,77
Suède	5,33	2,99	2,99
Norvège	2,57	2,61	2,71
Italie	3,01	3,42	3,36
Espagne	3,06	3,3	1,06
Russie	2,79	3,65	2,18
Danemark	5,45	5,32	5,65
Roumanie	0,48	1,15	2
Autriche	4,36	3,95	4,29

➤ **Inde**

Tableau 16 Évolution des exportations des GF de l'Inde sous la position 08109010 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018
EAU	20867	21703	17987
Népal	1225	4311	6143
KSA	2862	3750	4890
Oman	339	1004	4433
Pays-Bas	1303	1865	3012
Qatar	546	1710	2806
Bangladesh	1841	2049	1633
Sri Lanka	614	1716	1320
Koweït	1100	1577	1085
Reste du monde	3963	6184	5849
Monde	34660	45869	49158

Source : trademap.org

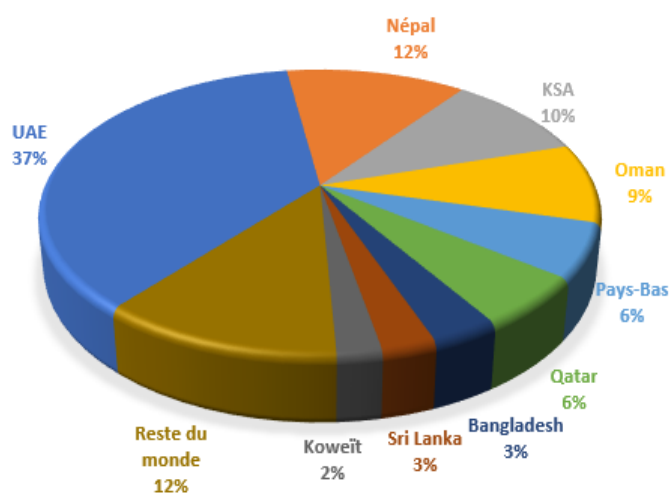


Figure 6 Répartition des exportations des GF de l'Inde (sous la position 08109010) par destination en tonnes - 2018

Tableau 17 Évolution des exportations des GF de l'Inde sous la position 08109010 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018
EAU	37068	38944	30053
Pays-Bas	4090	6950	10303
KSA	4660	5909	7396
Oman	778	2840	6077
Qatar	996	2772	4435
Reste du Monde	15047	26598	26004
Monde	62639	84013	84268

Source : trademap.org

L'Inde est le premier producteur au monde de GF avec 1 500 000 T en 2018. La grande partie de cette production est destinée au marché local. Le pays n'exporte que 3,2 % de sa production et ce vers le Moyen-Orient et l'Europe. Certains exportateurs tentent également de conquérir le marché d'Asie du Sud.

Les premiers clients de l'Inde sont les EAU avec 30053 T de GF importées. Ceci peut être expliqué par la proximité géographique du pays. Les deuxièmes sont les Pays-Bas avec 10303 T et le troisième est l'Arabie Saoudite avec 7396 T.

Les grenades indiennes sont de petites tailles, mais ont une chair épaisse, avec des graines tendres au goût aigre-doux. Les grenades se caractérisent aussi par une peau plus épaisse qui assure une durée de conservation plus longue, ce qui constitue un avantage lorsque le fruit est destiné à l'export.

Tableau 18 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Inde par destination 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	1.81	1.83	1.71
USA	8.08	7.13	7.57
UK	5.94	5.71	5.41
Pays-Bas	3.14	3.72	3.42
Thaïlande	2.72	3.32	2.62
Sri Lanka	1.50	1.74	2.13
Koweït	1.82	1.79	1.75
EAU	1.78	1.79	1.67
Qatar	1.82	1.62	1.58
KSA	1.63	1.58	1.51
Oman	2.29	2.83	1.37
Népal	0.45	0.48	0.52
Bangladesh	0.33	0.43	0.51

Les valeurs unitaires des exportations indiennes de GF pour les pays du golfe se rapprochent les unes des autres. Il s'agit presque du même prix FOB pour les EAU, le Koweït, le Qatar et l'Arabie Saoudite. Ces valeurs varient en 2018 entre 1,37 USD et 1,75 USD.

Les statistiques annoncent que pour l'année 2018, l'Inde a exporté vers les USA 276 tonnes de GF pour une valeur de 2 102 000 USD. Le pays a aussi exporté 460 tonnes vers le Royaume Uni pour une valeur 2 491 000 USD. Les valeurs unitaires pour les deux pays étant respectivement égales à 7.57 USD et 5.41 USD, il semble qu'il y ait éventuellement une erreur dans les données.

➤ Espagne

Tableau 19 Évolution des exportations des AAAF de l'Espagne sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Italie	15246	14404	11187	11859
Allemagne	9354	9653	8227	8401
France	8012	7848	7860	7599
Andorre	2094	4148	4234	4576
Pays-Bas	3436	3726	3353	3416
UK	4159	3471	3131	3463
Portugal	4172	4428	2825	3546
Canada	671	1270	1079	1084
Belgique	1437	1346	1040	1346
Reste du monde	7404	7968	7657	8512
Monde	55985	58262	50593	53802

Source : trademap.org

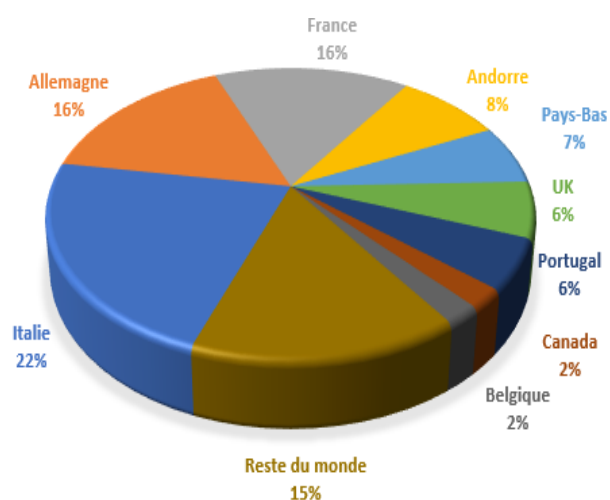


Figure 7 Répartition des exportations des AAAF de l'Espagne sous la position 08109075 par destinations en tonnes - 2018

Tableau 20 Évolution des exportations des AAAF de l'Espagne sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Italie	26019	22452	17918	21002
Allemagne	12098	34201	12187	11407
France	9746	9422	10244	9734
Andorre	3505	6373	7400	7399
Pays-Bas	4284	5075	4889	4765
Portugal	5834	7079	4138	5780
Suisse	649	948	3428	5480
UK	4526	4110	3265	3358
Canada	1142	2004	1802	1792
Estonie	532	1222	1647	686
Belgique	1753	2008	1391	1666
Reste du Monde	9617	10679	9785	9960
Monde	79705	105 573	78094	83029

Source : trademap.org

Les exportations de l'Espagne en matière de GF représentent 80% de sa production totale en 2018.

Les trois plus grands clients de l'Espagne sont ses voisins européens à savoir, en parts d'exportation, l'Italie (22%), l'Allemagne (16%) et enfin la France (15%). Le pays déclare qu'il exporte 3353 T vers les Pays-Bas. Cependant ces derniers déclarent importer plus de 10000 T sous la même position en provenance de l'Espagne.

Les exportations espagnoles en quantité de GF vers le monde sont fluctuantes. En effet elles ont enregistré une hausse de 4% entre 2016 - 2017 suivie par une baisse de 13% entre 2017- 2018. Les exportations espagnoles ont, par contre, augmenté de 6% entre 2018 et 2019.

Notons que les exportations de l'Espagne vers ses trois grands clients ont connu une régression entre 2016 - 2017 de 6% pour l'Italie et de 2% pour la France. La même régression a continué pour 2017-2018 avec une baisse des exportations de 22% pour l'Italie et de 15% pour l'Allemagne. Cependant la régression semble s'arrêter pour 2018-2019 avec des taux de croissance de 6% et de 2% pour l'Allemagne et l'Italie.

Tableau 21 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF de l'Espagne par destination 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1.42	1.81	1.54	1.54
Suisse	2.03	2.33	4.47	4.63
Estonie	2.07	2.49	2.55	2.60
Andorre	1.67	1.54	1.75	1.62
Canada	1.70	1.58	1.67	1.65
Italie	1.71	1.56	1.60	1.77
Allemagne	1.29	3.54	1.48	1.36
Portugal	1.40	1.60	1.46	1.63
Pays-Bas	1.25	1.36	1.46	1.39
Belgique	1.22	1.49	1.34	1.24
France	1.22	1.20	1.30	1.28
UK	1.09	1.18	1.04	0.97

La valeur unitaire la plus élevée en 2018 est celle de la Suisse avec 4.47 USD. Cette valeur, assez élevée, peut être expliquée par le fait qu'il peut s'agir de données erronées ou encore qu'elles soient en partie des grenades biologiques (vue la faible quantité : 447 T) ou des grenades exportées durant la basse saison.

L'Italie, premier client de l'Espagne, a la valeur unitaire la plus élevée 1.60 USD par rapport à celle de la France 1.30 USD et l'Allemagne 1.48 USD.

Les premières variétés de grenades espagnoles récoltées sont les ACCO, DEEP PURPLE, SMITH, EMEK et VALENCIANA. La MOLLAR commence à être récoltée en fin septembre. La récolte des WONDERFUL et des SHANI YONAI suit celle de la MOLLAR.

En 2019, deux nouvelles variétés ont été introduites sur le marché espagnol : l'ILIANA (précoce) et la RUGALATE (tardive). Ces variétés sont rouges à l'intérieur, avec des graines presque imperceptibles et un BRIX élevé.

➤ **Egypte**

L’Egypte ne dispose pas de position relative aux grenades. Les statistiques trouvées reposent sur la position tarifaire à 6 chiffres “081090 autres - autres fruits frais”

Tableau 22 Évolution des exportations des AAF de l’Egypte sous la position 081090 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018
Iraq	5599	10486	22326
Russie	5543	8603	7151
KSA	9996	11443	5580
EAU	3762	2706	2423
Koweït	28451	3686	1525
Malaisie	435	622	1147
Reste du monde	9200	7231	6591
Monde	62986	44777	46743

Source : trademap.org

Tableau 23 Évolution des exportations des AAF de l’Egypte sous la position 081090 en millier d’USD

Destinations	2016	2017	2018
Iraq	11204	22278	37155
Russie	11092	18279	11901
KSA	20000	24313	9286
EAU	7527	5750	4032
Koweït	56929	7831	2539
Malaisie	871	1321	1910
Reste du Monde	18407	15365	10966
Monde	126 030	95137	77789

Source : trademap.org

Nous allons essayer dans le tableau ci-dessous de reconstituer les statistiques des exportations égyptiennes des GF à travers la collecte de données miroir auprès de ses importateurs. Certaines données ont été obtenues grâce à des recherches au niveau d’autres sources officielles.

Tableau 24 Évolution des exportations des GF de l’Egypte à travers l’analyse des importations de ses clients en tonnes

Destinations	2016	2017	2018
Iraq	N/C	N/C	45120 ¹⁴
KSA	21243	23780	18707
Russie	9634	19391	12626
EAU	6223	9230	9343
Koweït	39673	14356	5066
Oman	2255	N/C	1637
Qatar	2823	N/C	N/C
UK	678	805	857
Reste du monde	27471	54438	2644
Monde	110000	122000	96000 ¹⁵

Source : trademap.org

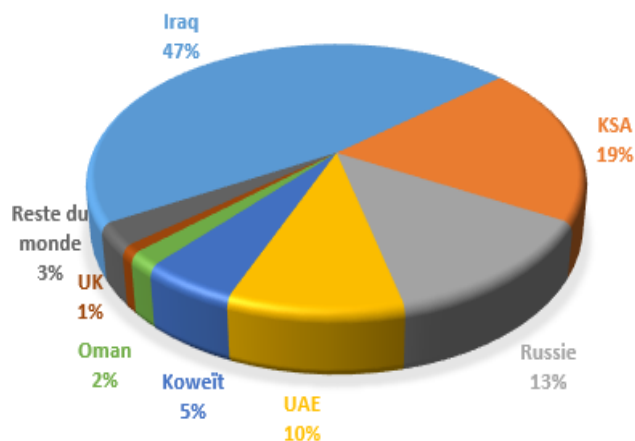


Figure 8 Répartition des exportations des GF de l’Egypte par destinations en tonnes-2018 (à travers l’analyse des importations de ses clients)

Tableau 25 Évolution des exportations des GF de l’Egypte à travers l’analyse des importations de ses clients en milliers d’USD

Destinations	2016	2017	2018
Iraq	N/C	N/C	23577
Russie	9890	21152	14440
KSA	17386	12825	8281
UK	6873	7148	8145
EAU	5344	8009	5662
Koweït	35925	9727	3104
Oman	4580	N/C	830
Qatar	2358	N/C	N/C
Monde	N/C	69500	50165

Source : trademap.org

Tableau 26 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l’Egypte par destination 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	N/C	0,56	0,52
UK	10,13	8,87	9,5
Russie	1,02	1,09	1,14
EAU	0,86	0,87	0,61
Koweït	0,9	0,67	0,61
Iraq	N/C	N/C	0,52
Oman	2,03	N/C	0,5
KSA	0,81	0,53	0,44
Qatar	0,83	N/C	N/C

¹⁴ <https://alborsaanews.com/2019/11/18/1267010>

¹⁵ Chiffre annoncé par le gouvernement égyptien

La moitié des exportations de l’Égypte est destinée vers l’Iraq. En 2019 ce dernier a atteint son autosuffisance en termes de consommation de GF. Il a donc presque arrêté ses importations en provenance de l’Égypte. L’Arabie Saoudite et la Russie sont les deux autres grands clients de l’Égypte. On note des efforts de prospection orientés vers la Chine ainsi que de quelques pays européens.

Le total des exportations égyptiennes pour l’année 2018 s’élève à 96000 T, ce qui représente 25% de sa production pour la même année. La production de grenade, y compris la variété WONDERFUL, a augmenté très rapidement en Égypte. Par ailleurs, le pays offre des prix très compétitifs grâce à la dévaluation de sa monnaie et le gouvernement a imposé des certifications pour que le produit puisse être exporté afin de mieux positionner la grenade égyptienne sur le marché international.

Selon le témoignage d’un exportateur égyptien : *«L’image de l’Égypte n’a pas été très bonne ces dernières années. Nous constatons une demande croissante pour les grenades maintenant que l’Égypte peut en principe garantir la qualité, grâce aux certifications. Le fait que des marchés moins habituels, tels que l’Asie et l’Afrique, se familiarisent davantage avec le produit signifie que notre image va s’améliorer. L’Égypte devrait vraiment commencer à étiqueter ses produits, à l’instar de notre plus gros concurrent de la grenade, la Turquie».*

Les exportations de l’Égypte vers le Koweït sont aussi en nette baisse en passant de 39673 T en 2016 à seulement 5066 T en 2018. Ce marché constituait la 2ème destination des grenades égyptiennes après l’Iraq en 2016. L’Arabie Saoudite qui est le 2ème marché pour l’Égypte importe en moyenne 20000 T par année. Le marché de la Russie a, quant à lui, connu une progression de 2016 à 2017 mais une baisse entre 2017 et 2018 en passant de 19391 T à 12626 T.

Depuis les problèmes avec son plus grand client à savoir l’Iraq, l’Égypte, à travers des négociations directes, a entamé des efforts de prospection sur d’autres marchés comme ceux de l’Europe mais aussi ceux du Brésil, du Canada, de la Chine et de l’Uruguay.

➤ **Mexique**

La position en question « 08109099 Autres fruits frais - autres – autres » ne donne pas de visibilité sur la GF. De plus nous savons que les exportations mexicaines de GF pour 2018 n’ont pas dépassé les 5000 T. Il en ressort qu’il ne s’agit pas d’un pays exportateur.

➤ Pérou

Tableau 27 Évolution des exportations des AAAF du Pérou sous la position 081090900 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Monde	18693	29074	34424	40190
Pays-Bas	9569	12653	17342	19602
Russie	2627	4623	5689	341
UK	2396	3107	2715	3096
USA	347	917	1365	684
Canada	780	1207	1210	1991

Source : trademap.org

Tableau 28 Évolution des exportations des AAAF du Pérou sous la position 081090900 en milliers d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	18174	23147	31279	30552
Russie	5372	9515	11281	11660
USA	3016	4316	6832	4760
UK	4994	6124	4694	4622
Canada	1739	2508	2603	3196
Reste du Monde	6187	12675	11064	10985
Monde	39482	58285	67753	65775

Source : trademap.org

Nous allons essayer dans le tableau ci-dessous de reconstituer les statistiques des exportations péruviennes des GF à travers la collecte de données miroir auprès de ses importateurs.

Tableau 29 Évolution des exportations des GF du Pérou à travers l'analyse des importations de ses clients en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	4909	6973	10421	14798
Russie	3190	5774	6264	7678
UK	2002	2652	2299	2688
France	2030	1543	2715	2552
Allemagne	853	988	1556	2349
Canada	847	1387	1489	2047
Espagne	102	315	764	232
Qatar	N/C	N/C	202	N/C
Autres pays	N/C	N/C	8894	11856
Monde	13933 ¹⁶	19632 ¹⁷	34424 ¹⁸	44200 ¹⁹

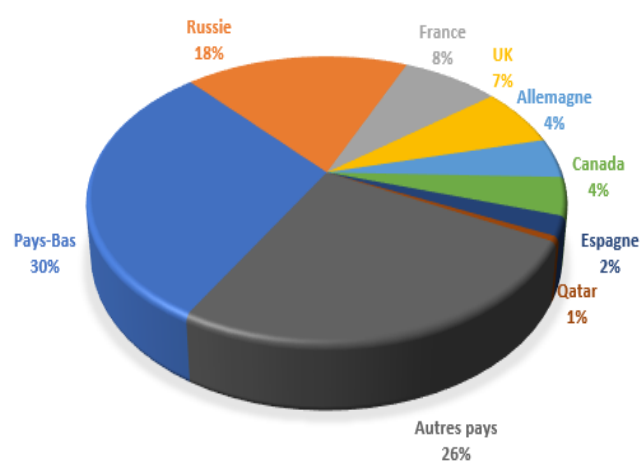


Figure 9 Répartition des exportations des GF du Pérou par destinations en tonnes - 2018 (à travers l'analyse des importations de ses clients)

¹⁶ Le total en question ne concerne pas les exportations totales du Pérou en matière de GF mais plutôt une approximation basée sur les quantités importées déclarées par ses plus grands clients.

¹⁷ Idem.

¹⁸ <https://www.freshplaza.com/article/9082761/peru-estimates-it-will-export-44-200-tons-of-pomegranates-30-more/>

¹⁹ Idem

75% de la production péruvienne de GF est destinée à l'exportation. Le Pérou commence à avoir de plus en plus de parts de marché en Europe. En effet, ses exportations vers les pays de l'Europe ne font qu'augmenter d'une année à une autre avec des taux de croissance entre 2016 et 2019 de 200% pour les Pays-Bas (une augmentation de 10000 T entre 2016 et 2019), de 140% pour la Russie, de 26% pour la France, de 34% pour le Royaume Uni en enfin de 175% pour l'Allemagne.

Le Pérou exporte principalement ses GF vers les Pays-Bas et la Russie. La campagne du Pérou commence toujours à la période habituelle de l'année à savoir fin janvier. Il existe peu de concurrence de la part des pays voisins durant cette période. Cependant, en 2019, la concurrence avec les plus grands exportateurs de GF, à savoir la Turquie et l'Inde ont rendu la saison des exportations des grenades péruviennes difficile.

➤ USA

La position en question ne donne pas de visibilité sur les exportations américaines de GF. En effet, il s'agit d'une position qui contient d'autres fruits. Il est aussi difficile de constituer des données miroir des USA du fait qu'ils ne ressortent pas sur la liste des fournisseurs des plus grands importateurs de GF dans le monde.

Les USA ont produit 161 000 T de GF en 2018 et ont exporté 28720 T de fruits sous une position tarifaire contenant d'autres fruits et légumes avec de la GF en 2018. Les principaux clients des USA sont par ordre décroissant le Canada et la Corée du Sud ensuite l'Australie mais en des quantités nettement inférieures.

« La superficie a été réduite au cours des trois dernières années », a déclaré un négociant américain selon l'étude annuelle du marché de la GF du site FRESHPLAZA. Il y a 15 ans, planter des grenades était populaire. « Les producteurs de cultures industrielles ont commencé à cultiver ces fruits en raison du bon prix de marché et du faible besoin d'irrigation. Le jus de grenade avait la cote à l'époque. Mais à cause de l'offre croissante, le prix a chuté, et l'offre est maintenant aussi en baisse ».

La Californie assure 90% de la production américaine des GF. Dans cet État on commence d'abord à récolter les variétés précoces EARLY FOOTHILLS et EARLY WONDERFULS pour ensuite continuer à produire jusqu'à THANKSGIVING (4ème jeudi de novembre).

➤ Arabie Saoudite

Tableau 30 Évolution des exportations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018
Iraq	1396	3858	7835
Koweït	1100	990	1233
Bahreïn	746	973	522
EAU	71	554	326
Oman	N/C	N/C	227
Reste du monde	928	636	30
Monde	4241	7011	10173

Source : trademap.org

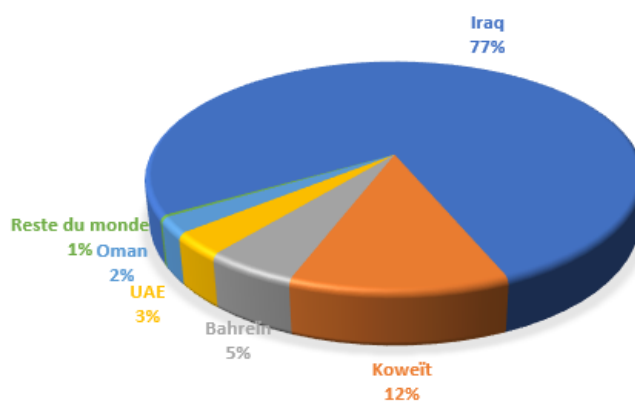


Figure 10 Répartition des exportations des GF de l'Arabie Saoudite (sous la position 08109010) par destinations en tonnes - 2018

Tableau 31 Évolution des exportations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018
Iraq	633	1845	7074
Koweït	551	487	765
Bahreïn	399	456	275
EAU	43	231	215
Oman	N/C	N/C	109
Reste du Monde	449	350	10
Monde	2075	3369	8448

Source : trademap.org

L'Arabie Saoudite a produit en 2018, 65000 T de GF. Elle a exporté 10173 T en 2018 dont 77% vers l'Iraq. Ses exportations vers ce marché augmentent d'une année à une autre passant de 1396 T en 2016 à 7835 en 2018.

Tableau 32 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Arabie Saoudite par destination 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	0.49	0.48	0.83
Iraq	0.45	0.48	0.90
Koweït	0.50	0.49	0.62
Bahreïn	0.53	0.47	0.53
EAU	0.61	0.42	0.66
Oman	N/C	N/C	0.48

Les importations irakiennes en provenance de l'Arabie Saoudite devraient tendre vers la baisse à partir de 2019. En effet, et comme déjà expliqué, l'Iraq est en train d'assurer son autosuffisance. Les quantités exportées habituellement vers ce pays devraient être réaffectées vers les autres pays du golfe comme le Koweït, le Bahreïn et les EAU.

Il est aussi à noter que l'Arabie Saoudite ne peut être considérée comme un exportateur qui peut concurrencer la Tunisie du fait qu'elle a du mal à répondre à sa demande locale. En effet le pays importe plus de 50000 T en moyenne tous les ans.

➤ Yémen

Les données relatives au Yémen sont inexistantes. Nous allons, par ailleurs, analyser ses exportations à travers les importations déclarées par ses clients.

Tableau 33 Évolution des exportations des GF du Yémen à travers l'analyse des importations de ses clients en tonnes

Destinations	2016	2017	2018
KSA	4667	20758	21363
Oman	7850	N/C	9329
Koweït	1511	1651	3064
Qatar	N/C	N/C	626
Reste du monde	7850	0	0
Monde	14028	22409	34382

Source : données miroirs

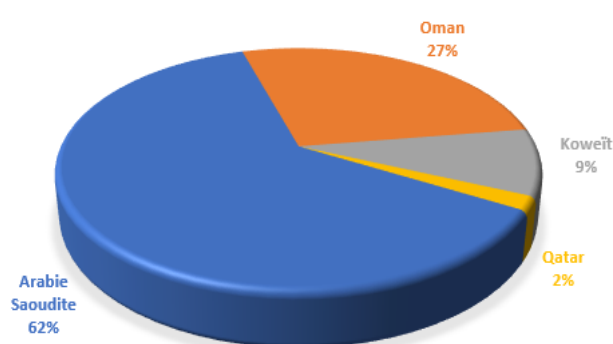


Figure 11 Répartition des exportations des GF de Yémen par destinations en tonnes - - 2018 (à travers l'analyse des importations de ses clients)

Tableau 34 Évolution des exportations des GF du Yémen à travers l'analyse des importations de ses clients en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018
KSA	2816	11383	11357
Oman	5988	N/C	5801
Koweït	849	1167	1984
Monde	9653	12550	19142

Source : données miroirs

L'Arabie Saoudite est le plus grand client du Yémen avec 21363 T en 2018, ce qui représente 62% du total des exportations yéménites. L'Oman est son 2ème client avec 27% des quantités exportées. Le Yémen n'exporte donc que vers ses pays voisins de la région du golfe arabe.

Tableau 35 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF du Yémen par destination 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	0.68	0.56	0.55
KSA	0.60	0.54	0.53
Oman	0.76	N/C	0.62
Koweït	0.56	0.70	0.64

7.4.2 Piste 2 : Analyse des pays producteurs de grenade

Nous allons dans cette partie analyser les exportations de grenades fraîches à partir des pays producteurs. Ces pays étant de grands producteurs de grenades peuvent être éventuellement des exportateurs de ce produit. Pour rappel, un pays déjà analysé dans une piste ne sera pas analysé une deuxième fois dans une autre piste.

Il est à noter que l'Inde et la Chine sont les plus grands producteurs de grenades avec respectivement 27% et 20% du total de la production mondiale²⁰. Par ailleurs, la production de ces deux pays représente presque la moitié de la production mondiale de ce produit.

Tableau 36 Répartition des grands producteurs des GF en 2018 en tonne et en % de la production mondiale.

N°	Pays ²¹	Production	%
	Monde	5 524 667 ²²	100%
1	Inde	1 500 000	27%
2	Chine	1 086 000	20%
3	Iran	925 000	17%
4	Turquie	538 000	10%
5	Egypte	382 000	7%
6	Azerbaïdjan	170 000	3%
7	USA	161 000	3%
8	Afghanistan	150 000	3%
9	Algérie	86000	2%
10	Tunisie	75000	1%
11	Espagne	66667	1%
12	KSA	65000	1%
13	Maroc	50000	1%
14	Israël	50000	1%
15	Pérou	46000	1%
16	Autres ²³	198 000	3%

Source : Diverses sources documentaires

Dans cette partie, nous allons analyser les pays qui n'ont pas figuré dans la liste de la première piste, à savoir : Iran, Maroc, Israël, Afghanistan et Azerbaïdjan.

²⁰ Il s'agit d'une estimation selon les déclarations des quantités produites par les pays producteurs de GF dans le monde.

²¹ <http://www.cdfa.ca.gov/STATISTICS/pdfs/2017cropyearcactb00.pdf> / <https://www.davar1.co.il/196324/>

²² Il s'agit d'une estimation selon les déclarations des quantités produites par les pays producteurs de GF dans le monde.

²³ Il s'agit de l'Afrique du Sud, du Pakistan, du Chili, du Mexique, de l'Arabie Saoudite et du Yémen de la Jordanie et de la Grèce.

➤ **Iran**²⁴

Tableau 37 Évolution des exportations des GF de l'Iran sous la position 08109010 en tonne

Destinations	2014	2015	2016
Pakistan	1372	723	3549
Turkménistan	3212	2420	2224
Iraq	5315	3013	1523
Afghanistan	135	375	1420
Corée du Sud	N/C	229	1399
Russie	N/C	229	1399
Reste du monde	3 811	1642	450
Monde	13845	8631	11964

Source : trademap.org

Tableau 38 Évolution des exportations des GF de l'Iran sous la position 08109010 en millier d'USD

Destinations	2014	2015	2016
Corée du Sud	N/C	188	2088
Pakistan	1098	575	1819
Turkménistan	2631	2006	1267
Reste du monde	7709	5274	2594
Monde	11438	8043	7768

Source : trademap.org

Bien que l'Iran soit le premier producteur mondial de grenade, ses exportations restent extrêmement limitées, probablement du fait de l'embargo. Le pays exporte à peine 1% de sa production de GF.

Tableau 39 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations de GF de l'Iran par destination 2014/2016

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	0,83	0,93	0,65
Corée du Sud		0,82	1,49
Turkménistan	0,82	0,83	0,57
Pakistan	0,8	0,8	0,51

²⁴ « 08109094000 Grenade »

➤ **Maroc**

Les statistiques relatives à la GF au Maroc sont disponibles au niveau du site de la douane marocaine sous la position « 0810900090 Autres fruits frais (grenade, figues de barbarie, kaki, jujube) ». Elles ne nous donnent pas de visibilité sur la GF. De plus nous savons que les exportations du Maroc de GF pour 2018 n'ont pas dépassé les 800 T. Il en ressort qu'il ne s'agit pas d'un pays exportateur.

Le Maroc qui produit presque la même quantité de la Tunisie en matière de GF à savoir 50000 T n'exporte que 1.6% de sa production.

➤ **Israël**

Les dernières statistiques qui concernent les GF pour ce pays datent depuis 2016 et sont sous la position « 08109090 AAAF ». Elles ne donnent donc pas de visibilité quant au produit.

Peu de données existent sur les exportations à partir de cette provenance. Nous savons tout de même que le pays exporte presque 50% de sa production dont 8000 T en 2017 à destination de l'Europe²⁵.

➤ **Afghanistan**

Il n'existe pas de données statistiques pour les exportations des GF en Afghanistan. Cependant, elles ont atteint 70000 T en 2018. En moyenne chaque année plus de 50000 T sont exportées principalement vers le Pakistan, l'Arabie Saoudite et les EAU²⁶.

➤ **Azerbaïdjan**

Selon menafn.com, l'Azerbaïdjan est considérée comme le seul pays où toutes les variétés de grenade se développent. Environ 70 variétés de grenade y ont été répandues, alors qu'environ 20 variétés sont cultivées en Azerbaïdjan aujourd'hui.²⁷

Selon le président de l'Association azerbaïdjanaise des fabricants et des exportateurs de grenade, FARHAD GARACHOV ²⁸: « *la grenade est actuellement exportée vers les pays de la CEI. En Azerbaïdjan, les variétés principalement cultivées de grenade comprennent GULOYSHA, BALA MURSAL, GIRMIZIGABIG ET VILASH. Parmi toutes ces variétés, VILASH est la plus favorable surtout en termes de stockage au froid et de résistance aux dommages pendant le transport* ». Il ajoute « *Aujourd'hui, la grenade azerbaïdjanaise est largement exportée en Russie, en Géorgie et en Ukraine* ».

Le président a également ajouté que les exportations de GF ont atteint en 2018 les 9300 T pour une valeur de 12.2 millions d'USD et 17500 T en 2019 pour 19 millions d'USD. La valeur unitaire du kilo exporté étant de 1.29 USD en 2018 et de 1.08 USD en 2019²⁹.

Un autre témoignage³⁰ du directeur exécutif de l'Association des producteurs et exportateurs de grenade d'Azerbaïdjan, Yusif AKHUNDOV explique que : « *180 000 tonnes de grenades ont été produites en Azerbaïdjan. Des produits d'une valeur de 13 millions de dollars ont été exportés.*

Au cours des trois premiers mois de 2019, la grenade a été exportée en petites quantités. Les principales destinations d'exportation étaient la Russie, l'Ukraine et le Kazakhstan ».

²⁵ <https://www.cbi.eu/market-information/fresh-fruit-vegetables/pomegranates/europe/>

²⁶ <https://www.arabnews.com/node/1585546/business-economy>

²⁷ <https://www.freshplaza.fr/article/9089036/1-azerbaïdjan-va-exporter-des-grenades-en-europe/>

²⁸ <https://www.freshplaza.fr/article/9059272/azerbaïdjan-augmentation-des-exportations-de-grenades-en-2019/>

²⁹ <https://menafn.com/1099707780/Azerbaijan-sees-significant-growth-in-pomegranate-exports-PHOTO>

³⁰ <https://www.freshplaza.fr/article/9089036/1-azerbaïdjan-va-exporter-des-grenades-en-europe/>

7.4.3 Piste 3 : Recherche spontanée des pays exportateurs de grenades à travers le monde

Une étude parue en 2019 et faite par le Centre de Promotion des Importations CBI³¹ ressorte les grands pays européens exportateurs de GF. Ces pays sont présentés dans le graphique ci-dessous.

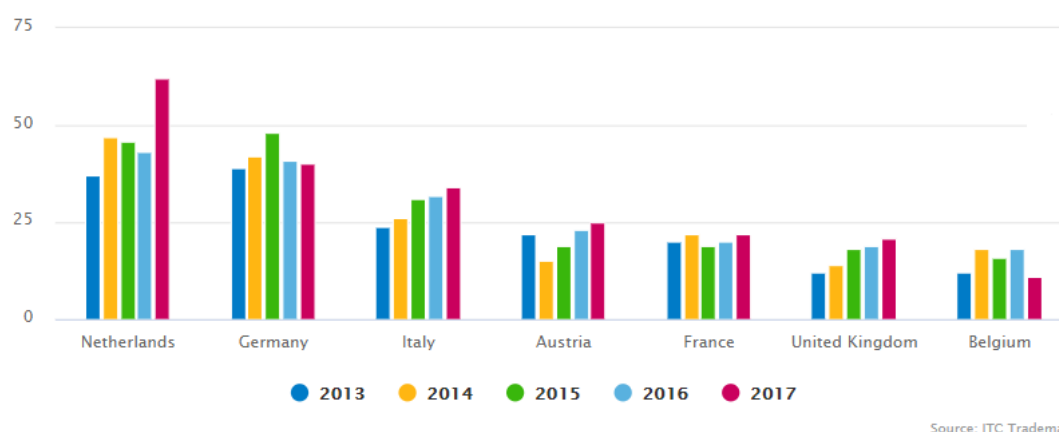


Figure 12 Les grands pays européens exportateurs des fruits frais y compris les GF (HS08109075) en 1000 Tonnes

Nous analyserons dans ce qui suit les exportations de chaque pays selon la position tarifaire “08109075 Autres fruits frais - autres - autres”. Les analyses qui concernent l’Espagne et les Pays Bas apparaissent déjà dans la piste précédente.

³¹ Le CBI, le Centre pour la promotion des importations en provenance des pays en développement est créé en 1971 et vise à contribuer au développement économique durable et inclusif des pays en développement en augmentant les exportations de ces pays vers l’Europe. Le centre travaille dans 35 pays et opère dans 14 secteurs.

➤ Belgique

Tableau 40 Évolution des exportations des AAAF du Belgique sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
France	2833	3624	3799	3804
Allemagne	2173	2224	2315	7383
Pays-Bas	460	342	1258	1301
Reste du monde	1372	851	742	845
Monde	6838	7041	8114	13333

Source : trademap.org

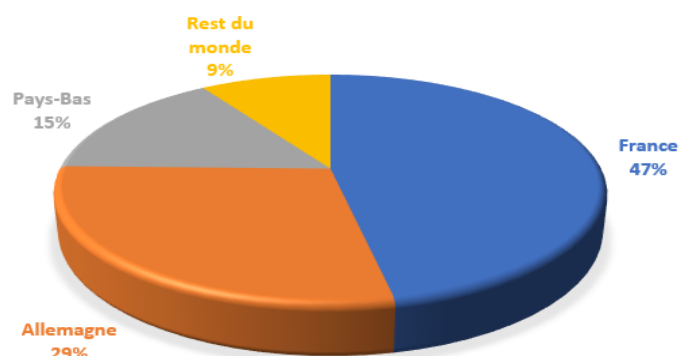


Figure 13 Répartition des exportations des AAAF du Belgique (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018

Tableau 41 Évolution des exportations des AAAF du Belgique sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Allemagne	5832	6257	7704	15325
Pays-Bas	1248	1181	4313	4360
France	4011	3500	3934	5075
Reste du Monde	3520	3156	3464	4105
Monde	14611	14094	19415	28865

Source : trademap.org

Les quantités réexportées de la Belgique ont doublé entre 2016 et 2019. 85% des quantités exportées sont principalement destinées vers trois pays à savoir l'Allemagne, les Pays Bas et la France. L'Allemagne importe 29% des exportations belges avec un taux de croissance de 163% entre 2016 et 2019. Les Pays Bas ont un taux de croissance de 249% et la France, quant à elle, un taux de croissance de 26%.

➤ **France**

Tableau 42 Évolution des exportations des AAAF de la France sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Italie	1093	792	949	837
Suisse	691	662	789	752
Pays-Bas	981	460	789	1334
Reste du monde	2265	2158	2465	1750
Monde	5030	4072	4992	4673

Source : trademap.org

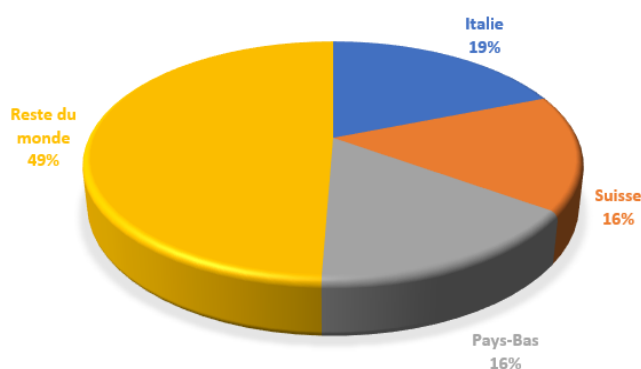


Figure 14 Répartition des exportations des AAAF de la France (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018

Tableau 43 Évolution des exportations des AAAF de la France sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Suisse	1637	1684	1975	1873
Italie	1962	1664	1957	1540
Pays-Bas	2544	1184	1923	2756
Reste du monde	5262	5710	6255	4296
Monde	11405	10242	12110	10465

Source : trademap.org

Avec une quantité exportée de 4200 T³² en 2018 et une régression de ces quantités de 7% par rapport à 2016, la France n'est pas considérée comme étant un exportateur de GF. En effet, ses quantités produites restent très limitées et sont destinées principalement à l'industrie de la transformation. En moyenne, les Français consommeraient 10 000 tonnes de grenades par an, majoritairement importées.³³

³² Calculé sur la base de 85% de la position 08109075

³³ <https://wikiagri.fr/articles/la-culture-de-la-grenade-en-plein-boum-gr%C3%A2ce-a-ses-vertus-pour-la-sante/8237>

➤ Autriche

Tableau 44 Évolution des exportations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Allemagne	9831	7981	9625	7623
Pays-Bas	827	853	776	708
France	418	526	278	332
Reste du monde	1103	1399	1090	385
Monde	12179	10759	11769	9048

Source : trademap.org

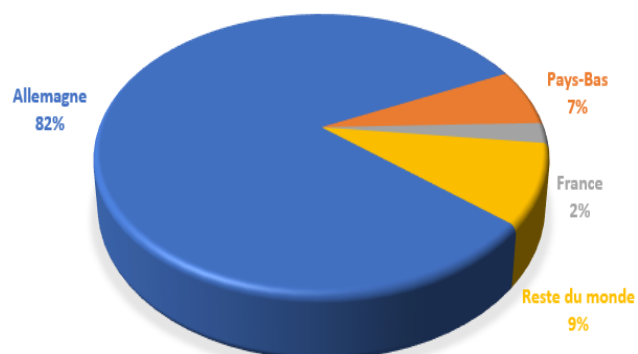


Figure 15 Répartition des exportations des AAAF de l'Autriche (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018

Tableau 45 Évolution des exportations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Allemagne	11185	9469	10911	9164
Pologne	660	877	987	2
Pays-Bas	815	826	791	709
Reste du Monde	1619	2150	1782	1053
Monde	14279	13322	14471	10928

Source : trademap.org

Plus de 80% des exportations de l'Autriche, qui ont atteint en 2018 presque 10000 T³⁴, sont destinées vers l'Allemagne. Il s'agit logiquement de quantités réexportées. Ces dernières sont presque stables en termes de volume d'une année à une autre.

Tableau 46 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF de l'Autriche par destination 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	1,17	1,24	1,23
Allemagne	1,14	1,19	1,13
Pays-Bas	0,99	0,97	1,02
France	1,21	1,23	1
Slovénie	1,98	2,55	2,46
Italie	1,28	1,5	4,59

³⁴ En supposant que la position en question contient 85% de la GF.

➤ **Italie**

Tableau 47 Évolution des exportations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Allemagne	4617	1936	1566	1695
Suisse	855	1571	1426	1066
France	787	822	1136	564
UK	33	402	523	602
Reste du monde	1334	1541	1456	1789
Monde	7626	6272	6107	5716

Source : trademap.org

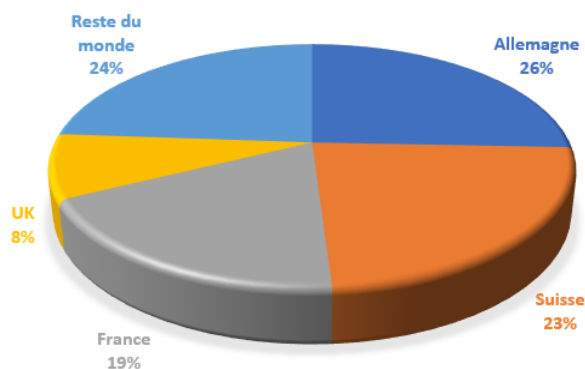


Figure 16 Répartition des exportations des AAAF de l'Italie (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018

Tableau 48 Évolution des exportations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Suisse	2422	4167	3858	2879
Allemagne	6098	3136	2890	2823
France	1042	1113	1809	765
UK	90	503	676	705
Reste du monde	1950	2534	2735	3164
Monde	11602	11453	11968	10336

Source : trademap.org

L'Italie n'est pas considérée comme un exportateur de GF du fait que l'offre nationale italienne n'est pas en mesure de satisfaire la demande.

Les régions de production italiennes sont situées dans le sud du pays, en particulier dans les Pouilles et en Sicile. Les variétés les plus importantes en Italie sont la WONDERFUL, l'ACCO et la SMITH, ainsi que quelques autres variétés locales.

On note aussi que les exportations italiennes sont presque stables depuis 2016 (aux alentours de 6000 T par an) et sont principalement destinées vers l'Allemagne et quelques autres pays voisins.

➤ Grèce

Tableau 49 Évolution des exportations des AAAF de la Grèce sous la position 08109075 en tonnes

Destinations	2016	2017	2018	2019
Macédoine du nord	11038	8396	4837	6507
Serbie	4471	4670	4173	3743
Albanie	1475	1866	2091	1820
Italie	844	1644	1980	2696
Reste du monde	4054	3075	3192	1857
Monde	21882	19651	16273	16623

Source : trademap.org

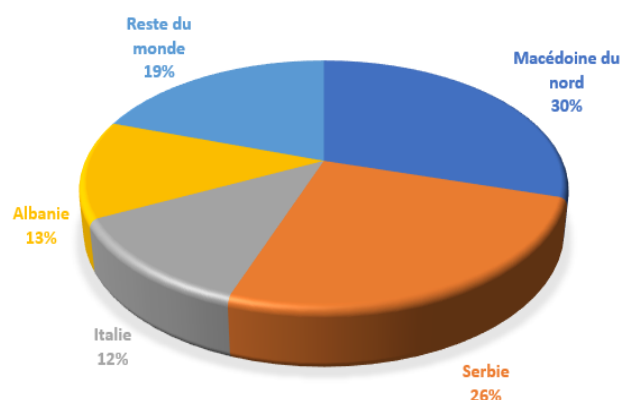


Figure 17 Répartition des exportations des AAAF de la Grèce (sous la position 08109075) par destinations en tonnes - 2018

Tableau 50 Évolution des exportations des AAAF de la Grèce sous la position 08109075 en millier d'USD

Destinations	2016	2017	2018	2019
Macédoine du Nord	5290	4264	2694	3511
Serbie	2437	2 436	2689	2606
Italie	725	1934	2649	5521
Albanie	709	1 101	1337	1287
Reste du monde	4778	3901	3685	2754
Monde	13939	13636	13054	15679

Source : trademap.org

La Grèce est un producteur européen de GF. Elle a exporté 16273 T en 2018 vers principalement 3 destinations à savoir la Macédoine du nord (4837 T), la Serbie (4173 T) et l'Italie (1982 T). Les exportations du pays sont généralement en diminution passant de 21882 T en 2016 à 16623 T en 2019. Cette baisse générale peut être affectée à la baisse des quantités exportées vers la Macédoine et la Serbie. Cependant les exportations vers l'Italie notent une progression d'une année à une autre.

Tableau 51 Valeurs unitaires par kilo en USD des exportations des AAAF de la Grèce par destination 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	0,64	0,69	0,8	0,94
Italie	0,86	1,18	1,34	2,05
Albanie	0,48	0,59	0,64	0,71
Serbie	0,55	0,52	0,64	0,7
Macédoine du nord	0,48	0,51	0,56	0,54

La valeur unitaire à l'export vers l'Italie pour l'année 2018 est de 1,34 USD. On note que cette valeur est en nette progression d'une année à une autre pour ce marché.

7.5 Note de synthèse des exportations de GF dans le monde

L'analyse des exportations de la GF dans les parties précédentes a révélé qu'il existe 3 positions tarifaires à travers lesquelles nous pouvons étudier les flux à l'export de ce fruit. Ces positions dépendent du choix du pays exportateur. Voici les trois positions en question :

- 1-Une position spécifique à la GF qui change d'un pays à l'autre.
- 2-Une position « 08109075 autres - autres - autres fruits frais » qui contient à 85% de la GF.
- 3-Une position contenant de la GF mais aussi d'autres produits et qui change d'un pays à l'autre.

Nous allons donc récapituler les quantités exportées des différents pays selon la position tarifaire qu'ils utilisent. Nous allons par la suite éliminer ceux qui n'ont pas le profil d'un exportateur concurrent direct de la Tunisie pour des raisons relatives principalement aux faibles quantités exportées par le pays en question ou encore au fait qu'il soit un grand producteur mais qui ne fait que peu d'exportations.

Ci-dessous la liste finale des exportateurs de grenades fraîches détectée à travers une position tarifaire dédiée directement à la GF. Il est à noter que, parfois, il n'est pas exclu d'intégrer un pays n'ayant pas une position spécifique à la GF avec la liste des pays qui ont une position spécifique à ce produit. Il s'agit par exemple de certains pays pour qui nous avons les quantités exactes à l'export de la GF sans avoir recours aux nomenclatures douanières. A titre d'exemple, nous savons que pour les USA, qui n'affichent que des statistiques sous une position contenant d'autres fruits avec la GF, les exportations en 2018 ont atteint 28720 T.

Liste des exportateurs de GF avec des positions spécifiques directement à la GF (en quantité - tonnes) ou encore ceux avec des données directes relatives aux quantités exportées de GF :

Pays	2016	2017	2018	Moyenne
Turquie	184 199	163 588	205 127	184 304
Inde	34660	45869	49158	47513
Yémen	14028	22409	34382	23606
KSA	4241	7011	10173	7141
Iran	11964	N/C	N/C	N/C
Pakistan	68	N/C	N/C	N/C
Egypte	N/C	122000	96000	N/C
Pérou	18693	29074	34424	27397
Israël	N/C	N/C	25000	N/C
Afghanistan	N/C	N/C	70000	50000 ³⁵
Azerbaïdjan	N/C	N/C	9300	N/C

Quand il s'agit d'analyser les destinations de ces exportations (leurs clients), nous allons éliminer les pays suivants pour ces raisons :

³⁵ Voir analyse des exportations de l'Afghanistan des GF.

Iran : Les données disponibles pour les exportations iraniennes sont ceux de 2014, 2015 et 2016. Les principales destinations de ces exportations sont des pays voisins comme le Turkménistan, le Pakistan ou encore l'Iraq. Ces pays ne constituent pas a priori une cible pour la Tunisie.

Pakistan : Faibles quantités exportées.

Liste des exportateurs de GF avec la position 08109075 autres - autres - autres fruits frais (en tonnes)

Pays	2016	2017	2018	2019	Moyenne
Pays Bas	56525	53943	59735	75843	61511
Espagne	55985	58262	50593	53802	54660
Grèce	21882	19651	16273	16623	18607
Autriche	12179	10759	11769	9048	10938
Belgique	6838	7041	8114	13333	8831
Italie	7626	6272	6107	5716	6430
Allemagne	4374	4851	5163	5396	4946
France	5030	4072	4992	4673	4691

■ Pays européens producteurs de GF.

Nous allons garder en premier lieu les pays qui apparaissent sur la liste mais qui sont à la fois grands producteurs et exportateurs de GF. Il s'agit entre autre de l'Espagne et la Grèce.

En effet, certains pays semblent faire simplement du ré-export. Pour ces derniers nous étudierons tout de même leurs destinations à l'export afin de pouvoir détecter de potentiels clients pour la Tunisie. Pour affiner encore plus l'analyse nous éliminerons les pays pour qui les importations sous cette position dépassent largement les exportations.

Liste des exportateurs de GF sous diverses positions d'autres - autres - autres fruits frais qui contiennent d'autres fruits que la GF (en quantité - tonnes) :

Pays	2016	2017	2018	2019	Moyenne
Chine	61929	39924	58298	105 795	66486
Mexique	40894	47774	45123	N/C	44597
USA	28585	27034	28720	28090	28107
Israël	231	N/C	N/C	N/C	231

Source : *trademap.org*

Il s'agit de positions tarifaires qui englobent plusieurs fruits y compris la GF. Nous éliminerons donc les pays suivants quand il s'agit d'analyser les destinations de ces exportateurs (leurs clients) et ce pour ces raisons :

Israël : Peu de données disponibles (mais nous savons que les exportations à destination de l'Europe ont atteint les 8000 T en 2018). Nous afficherons les données de ce pays quand il s'agit de classer les pays exportateurs de GF selon les quantités de 2018.

Mexique : Selon les données disponibles, il ne s'agit pas d'un grand producteur ni exportateur de GF.

Chine : Selon les études disponibles, la Chine est plutôt importateur qu'exportateur de GF. Le pays cultive de la GF en des quantités destinées en grande partie à la consommation locale.

Les destinations à l'export de la Chine semblent être des pays lointains de la Tunisie comme la Corée du Sud, le Vietnam ou encore l'Australie.

USA : Il n'existe pas de données claires sur les exportations en quantité des USA en matière de GF. Les principales destinations à l'export ne semblent pas être des pays cibles pour la Tunisie. Il s'agit entre autre du Canada, la Corée du Sud et enfin de l'Australie.

7.5.1 Liste finale des plus grands exportateurs de GF au monde

Voici donc une liste finale des plus grands exportateurs au monde de GF qu'ils soient producteurs ou exportateurs classés par ordre décroissant selon l'année de référence 2018.

Tableau 52 Liste finale des plus grands exportateurs au monde de GF en tonne (2016-2018)

Rang	Pays	2016	2017	2018	Moyenne
1	Turquie	184 199	163 588	205 127	184 304
2	Egypte	110000	122000	96000	N/C
3	Afghanistan	N/C	N/C	70000	50000
4	Pays Bas	48046	45852	50775	52284
5	Inde	34660	45869	49158	47513
6	Espagne	47587	49523	43004	46461
7	Pérou	18693	29074	34424	27397
8	Yémen	14028	22409	34382	23606
9	Israël	N/C	N/C	25000	N/C
10	Grèce	18600	16703	13832	15816
11	Iran	13845	8631	11964	11480
12	Arabie Saoudite	4241	7011	10173	7141
13	Autriche	10352	9145	10004	9297
14	Azerbaïdjan	N/C	N/C	9300	N/C

■ Les plus grands exportateurs de GF (en quantité) au monde qu'il semblerait être important d'analyser afin d'étudier leurs clients et en déceler ceux à grand potentiel pour la Tunisie.

■ Les exportateurs GF qui seront écartés de l'analyse aux niveaux de l'analyse des importations.

Il serait intéressant de voir de plus près les pourcentages des exportations de ces pays par rapport à leurs productions locales respectives. Nous nous baserons sur les données de l'année 2018.

Pays (2018)	Production	Rang	Exportation	Rang	% des X/P
Turquie	538000	4	205127	1	38%
Egypte	382000	5	96000	2	25%
Afghanistan	150000	8	70000	3	47%
Inde	1500000	1	49158	5	3%
Espagne	66667	12	43004	6	65%
Pérou	46000	15	34424	7	75%
Israël	50000	14	25000	9	50%
Iran	925000	3	11964	11	1%
Arabie Saoudite	65000	11	10173	12	15%
Azerbaïdjan	170000	6	9300	14	5%

*Les données pour le Yémen et la Grèce ne sont pas disponibles. Les Pays Bas sont hors classement du fait qu'ils ne produisent pas.

*X = Exportations. *Y = Production.

Les plus grands producteurs au monde sont ceux qui ont les plus faibles parts en exportations par rapport à leurs productions. L'Inde n'exporte que 3% de ses 1500000 T de GF produites en 2018. Ceci est principalement expliqué par la grande demande locale. Cependant c'est tout de même le 5ème exportateur mondial avec presque 50000 T exportées. L'Iran n'exporte qu'à peine 1% de son énorme production. Il s'agirait éventuellement des restrictions commerciales imposées sur le pays.

Le Pérou apparaît comme chef de file en matière de performances à l'export. En effet, le pays qui est le 7ème exportateur mondial, exporte 75% de sa production dont une grande partie vers des pays européens. L'Espagne est en deuxième position avec 65% de GF exportées par rapport à celles produites. Le premier exportateur mondial, qui est la Turquie n'exporte, quant à lui, que 38% de sa production.

La Tunisie, 10ème producteur mondial, n'exporte que 8% de sa production principalement vers la Libye. Quand il s'agit de comparer son rang en matière de part des exportations dans la production, la Tunisie est classée très loin derrière le 12ème producteur mondial qu'est l'Espagne avec 65% ou encore du 15ème producteur mondial qui est le Pérou avec une part de 75% des exportations par rapport à la production contre seulement 8% pour la Tunisie.

Voici un graphique avec le classement des plus grands producteurs et exportateurs de GF au monde selon les quantités exportées en 2018.

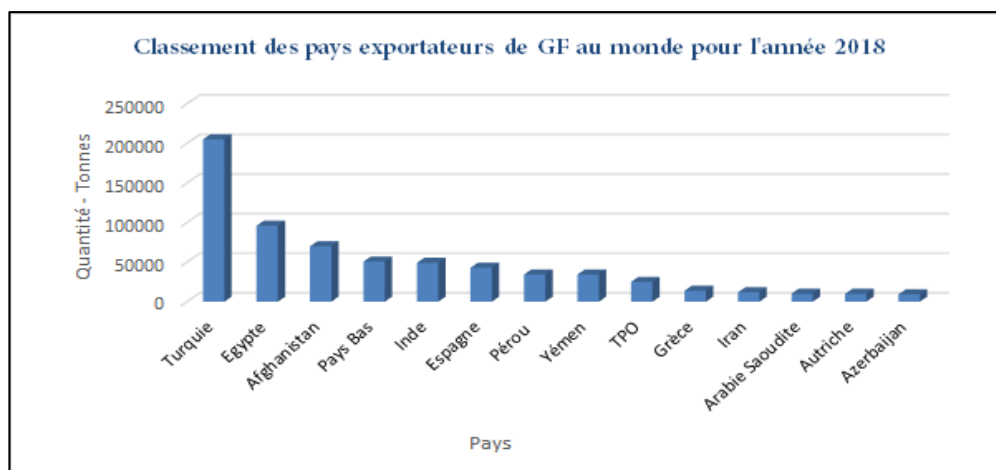


Figure 18 Classement des pays exportateurs de GF au monde - 2018

Il est à noter que, pour une meilleure visibilité, nous avons réduit de 15% les quantités exportées sous la position 08109075 afin de se rapprocher le plus possible des quantités dédiées à la GF d'une part et afin de pouvoir faire un classement général avec les pays pour qui les données à l'export sont disponibles directement pour la GF d'autres part. Les quantités en question sont ceux des pays suivants : Pays-Bas, Espagne, Grèce et Autriche.

Il est à noter que l'Afrique du Sud qui n'apparaît pas dans le classement a exporté en 2018 presque 5000 T³⁶ dont 44% vers l'Europe, 22% vers le Moyen-Orient et enfin 17% vers le UK.

³⁶ <https://www.sapomegranate.co.za/>

Voici les exportateurs de GF qui seront écartés de l'analyse au niveau des importations pour les raisons suivantes :

Israël : Peu de données disponibles (mais nous savons que les exportations à destination de l'Europe ont atteint les 8000 T en 2018). Nous afficherons les données de ce pays quand il s'agit de classer les pays exportateurs de GF selon les quantités de 2018.

Arabie Saoudite : Plus de 70% de ses exportations sont à destination de l'Iraq.

Iran : Les données disponibles pour les exportations iraniennes sont ceux de 2014, 2015 et 2016. Les principales destinations de ses exportations sont des pays voisins comme le Turkménistan, le Pakistan ou encore l'Iraq. Ces pays ne constituent pas, à priori, une cible pour la Tunisie.

Tableau 53 Pourcentage des exportations en tonne des pays dans les exportations mondiales de GF – 2018

Pays	2018	Pourcentage
Turquie	205127	32%
Egypte	96000	15%
Afghanistan	70000	11%
Inde	49158	8%
Espagne	43004	7%
Pérou	34424	5%
Yémen	34382	5%
Israël	25000	4%
Grèce	13832	2%
Iran	11964	2%
KSA	10173	2%
Autres ³⁷	36000	6%
Azerbaïdjan	9300	1%
Total	629364	100%

La Turquie avec plus de 200000 T, ce qui représente à peu près 32% des exportations mondiales, est de loin le plus grand exportateur au monde de GF en 2018. Le pays a su diversifier ses ventes vers plusieurs destinations auprès de pays voisins comme la Russie mais aussi vers divers pays européens.

L'Egypte qui assure 15% des exportations mondiales est le 2ème plus grand exportateur avec presque 100000 T pour la même année. Cependant, ses ventes à l'export peuvent baisser pour les années à venir du fait que son plus grand client à savoir l'Iraq a arrêté ses importations auprès de ce pays.

L'Afghanistan, avec ses 11% et ses 70000 T, est le troisième exportateur en termes de quantités exportées en 2018 mais ces dernières restent concentrées principalement sur son voisin le Pakistan.

Malgré le fait qu'ils ne soient pas producteurs de GF, les Pays-Bas sont au 4ème rang après la Turquie, l'Egypte et l'Afghanistan mais surtout avant l'Inde qui est le 1er producteur au monde de GF.

³⁷ Il s'agit d'une estimation basée sur les données collectées pour les pays qui exportent généralement moins de 5000 T. IL s'agit entre autre de la Tunisie, l'Argentine, le Chili, l'Afrique du Sud avec en plus les USA pour qui une estimation de 10000 T par an a été faite sur la base de notes documentaires et l'Azerbaïdjan avec ses 9000 T par an.

Il est aussi à noter qu'alors que presque 65% de la production mondiale est assurée par l'Inde, la Chine et l'Iran, 60 % des exportations mondiales sont assurées par trois autres pays à savoir la Turquie, l'Egypte et l'Afghanistan.

7.5.2 Évolution des exportations des pays exportateurs de GF dans le monde

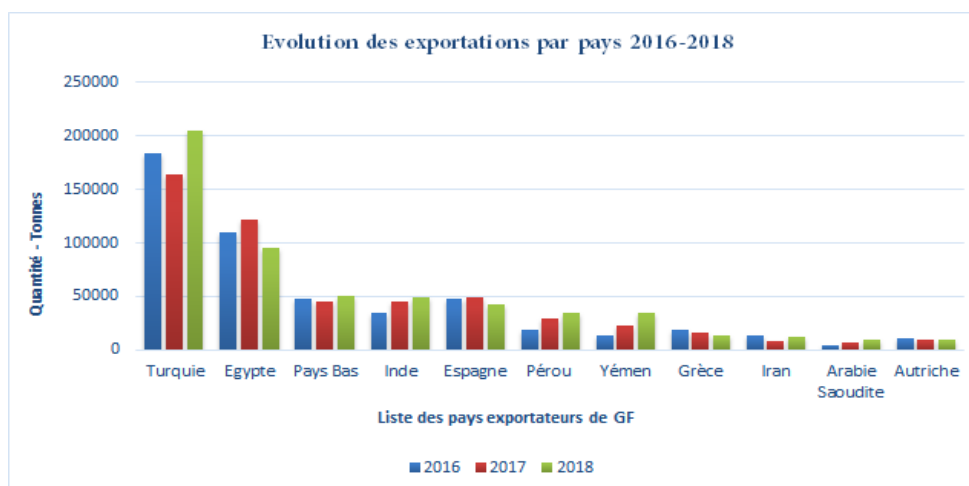


Figure 19 Évolution des exportations des exportateurs de GF durant la période allant de 2016 à 2018

La Turquie, 4ème producteur mondial, est le plus grand exportateur durant la période allant de 2016 à 2018. L'Egypte a toujours gardé sa 2ème position durant ces trois années. Cependant le manque de données sur l'Afghanistan ne nous permet pas de le positionner sur toute la durée en question. Nous savons par contre qu'en moyenne le pays exporte vers les 50000 T chaque année ce qui devrait le classer toujours dans la 3ème position.

Tableau 54 Taux de croissance des exportations en quantité des principaux pays exportateurs de GF (2016-2018)

Pays	Taux de croissance des exportations		
	2016-2017	2017-2018	2016-2018
Yémen	60%	53%	145%
KSA	65%	45%	140%
Pérou	56%	18%	84%
Inde	32%	7%	42%
Turquie	-11%	25%	11%
Pays Bas	-5%	11%	6%
Autriche	-12%	9%	-3%
Espagne	4%	-13%	-10%
Egypte	11%	-21%	-13%
Iran	-38%	39%	-14%
Grèce	-10%	-17%	-26%

*Classement sur la base du taux de croissance entre 2016 et 2018.

La Turquie malgré une régression entre 2016 et 2017 a connu une croissance de 25% de ses exportations entre 2017 et 2018. Les exportations de l’Egypte ont baissé de 2016 à 2018 de 13%. Il est à noter que l’Inde qui n’exporte que 3,2% de sa production est en nette progression dans ses exportations avec un taux de croissance de 42% entre 2016 et 2018.

Le Pérou est le plus performant des pays quand il s’agit d’exporter vers des marchés lointains comme ceux de l’Europe. En effet, avec un taux de croissance des exportations de 56% entre 2016 et 2017, un taux de 18% entre 2017 et 2018, le pays se voit croître ses exportations entre 2016 et 2018 de 84%.

Le Yémen a réalisé une croissance de 145% entre 2016 et 2018 mais qui reste liée à des exportations au niveau de la sous-région.

Enfin l’Arabie Saoudite a vu ses exportations croître de 140% de 2016 à 2018. Le pays exporte de plus en plus vers l’Iraq. La production saoudienne est quant à elle d’environ 50000 T par an.

L’Egypte a vu ses exportations régresser de 13%. Le pays n’exporte plus vers l’Iraq et le gouvernement a imposé des certifications à l’export. Cependant il existe plusieurs efforts pour conquérir de nouveaux marchés.

La Grèce voit ses exportations baisser d’une année à une autre avec des taux de croissance négatifs de -10% entre 2016 et 2017 et de -17% entre 2017-2018 et de -26 sur le total de la période en question.

Le taux de croissance de la Tunisie en matière de GF est quant à lui de 67% entre 2016 et 2018.

Enfin il est à noter qu’il existe un grand commerce intra-européen en matière de GF comme le montre le tableau ci-dessous :

Tableau 55 Exportations des pays européens de GF en tonne 2016-2019

Pays	2016	2017	2018	2019	Moyenne
Pays Bas*	56525	53943	59735	75843	61511
Espagne*	55985	58262	50593	53802	54660
Grèce*	21882	19651	16273	16623	18607
Autriche	12179	10759	11769	9048	10938
Belgique	6838	7041	8114	13333	8831
Italie	7626	6272	6107	5716	6430
Allemagne	4374	4851	5163	5396	4946
France	5030	4072	4992	4673	4691

7.5.3 Calendrier de production de GF dans le monde

Disponibilité de la grenade fraîche dans le monde selon la saison.

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Tunisie												
Concurrents actifs de la Tunisie												
Turquie												
Inde												
Egypte												
Espagne												
Grèce												
Yémen												
Pérou												
USA												
Israël												
Concurrents potentiels de la Tunisie												
Iran												
Maroc												
Afrique du Sud												

Remarques :

-Le calendrier est à titre approximatif. En effet, la disponibilité de la GF peut varier d'un pays à l'autre selon chaque saison.

-Les producteurs de GF peuvent prolonger la période de disponibilité de leurs productions et produits. En effet, la grenade peut être stockée dans les chambres froides plusieurs mois. De plus, les producteurs peuvent diversifier les variétés cultivées qui sont récoltées durant différentes saisons espacées dans le temps. Il faut donc en tenir compte quand il s'agit de préparer son offre à l'export.

C'est le cas pour l'Inde qui semble être capable de fournir de la GF sur presque une grande partie de l'année.

Un autre exemple est celui d'Israël qui cultive diverses variétés selon les saisons :

Variétés/ Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
WONDERFUL												
SHANI												
HERSHKOVITZ												
EMEK												
AKKO												

La production tunisienne chevauche avec celle égyptienne et turque. L'Egypte étant plutôt un grand fournisseur des pays arabes, la Turquie devrait être un concurrent direct avec la Tunisie quand il s'agit de fournir le marché européen.

En règle générale, les périodes les plus optimales pour l'exportation des grenades pour la Tunisie est le mois de Septembre. En effet, seuls le Maroc, l'Egypte et Israël peuvent être concurrents de la Tunisie durant cette période.

La Tunisie peut aussi tirer avantage du fait que, durant la période où elle produit de la GF, le Pérou qui s'accapare de plus en plus de parts de marchés en Europe, n'est pas présent.

Il en ressort que les plus grands concurrents de la Tunisie sont la Turquie, Israël, l'Espagne à part pour le mois de septembre et éventuellement le Maroc.

7.5.4 Analyse des valeurs unitaires à l'export des GF par pays exportateur

Il s'agit des moyennes de valeurs unitaires à l'export calculées sur la base de prix FOB des pays exportateurs déclarants.

Tableau 56 Moyennes des valeurs unitaires des GF en USD par kilo à l'export des pays exportateurs de GF

Rang	Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	Moyenne
1	Pays Bas	2,97	3,23	3,56	3,25
2	Pérou	2,19	2,16	2,06	2,14
3	Inde	1,81	1,83	1,71	1,78
4	Espagne	1,42	1,81	1,54	1,59
5	Autriche	1,24	1,23	1,21	1,23
6	Grèce	0,64	0,69	0,8	0,71
7	Arabie Saoudite	0,49	0,48	0,83	0,60
8	Yémen	0,68	0,56	0,55	0,60
9	Turquie	0,56	0,59	0,56	0,57
N/C	Egypte	N/C	0,56	0,52	N/C
N/C	Afghanistan	N/C	N/C	0,22	N/C
N/C	Israël	2,5	N/C	N/C	N/C
N/C	Iran	0,64	NC	NC	N/C
N/C	Azerbaïdjan	NC	NC	NC	N/C

Les Pays-Bas, troisièmes fournisseurs de l'UE de GF, après l'Espagne et la Turquie, possède la moyenne unitaire la plus élevée parmi tous les fournisseurs. En effet, de loin le premier importateur en Europe, le pays joue pleinement son rôle de plateforme commerciale dans la région. Ses valeurs unitaires à l'export dépassent celles à l'import (voir analyse plus bas dans la partie note de synthèse à l'import).

Le Pérou 2ème fournisseur non européen de l'UE après la Turquie et 5ème fournisseur de ce marché après l'Espagne, la Turquie, les Pays-Bas et l'Allemagne, a la 2ème valeur unitaire la plus élevée à l'export avec une moyenne de 2.14 USD entre 2016 et 2018.

Si l'on compare la moyenne des VU du Pérou qui est le 7ème fournisseur de l'UE avec celle de la Turquie qui est le 2ème fournisseur de la région, nous remarquons que le Pérou est presque 4 fois plus cher que le deuxième pays. En effet, ceci peut être expliqué par le fait que le Pérou bénéficie et tire avantage du fait qu'il soit fournisseur durant une période de l'année où il existe peu de fournisseurs concurrents avec lui. Il peut donc exporter sur le marché européen et assurer une stabilité de ses flux commerciaux avec cette région.

La Turquie, premier exportateur mondial de GF et 2^{ème} fournisseur de l'UE après l'Espagne, est par contre au bas du classement avec une moyenne de VU à l'export assez faible (0.57 USD par kilo), comparé à son premier concurrent direct sur ce marché à savoir l'Espagne (1.59 USD par kilo). La Turquie a l'avantage d'être un des plus grands producteurs mondiaux avec plus de 500000 T de GF en 2018. Les études annoncent que ces quantités sont en train d'aller vers la hausse d'une année à une autre avec de nouvelles superficies cultivées.

Faute de données disponibles, il est impossible de calculer la moyenne des VU de certains pays comme l'Egypte, Afghanistan, Iran et Azerbaïdjan (qui fournissent principalement des pays voisins).

L'analyse des saisons ressort que les plus grands concurrents de la Tunisie sont la Turquie, Israël, l'Espagne (à part pour le mois de septembre) et éventuellement le Maroc et l'Algérie s'ils se mettent à l'export.

La Tunisie devrait donc proposer un produit de qualité face à la Turquie qui a deux principaux avantages à savoir une valeur unitaire à l'export des plus faibles dans le monde (0.51 en moyenne entre 2016 et 2018) et une très grande quantité de GF produite tous les ans (plus de 500000 T en 2018). Un troisième avantage pour la Turquie est celui de la continuité de la campagne durant les mois de janvier et février. Cependant la saison commence un peu plus tard pour la Turquie alors qu'elle commence en Tunisie durant le mois de septembre. Il est à noter aussi au sujet de la Turquie que ce pays exporte plus de 50% de ses GF vers deux principales destinations à savoir l'Iraq et la Russie. Il s'agit de deux pays voisins donc de deux marchés à priori stables. Presque 25% du reste est exporté vers les pays de l'Europe (à peu près 38000 T en 2018).

Pour faire face à la concurrence espagnole, la Tunisie peut tirer avantage en premier lieu des quantités limitées produites par l'Espagne (vers les 65000 T en 2018). Ensuite, et en second lieu, du fait que ces quantités sont déjà pleinement exploitées à l'export. En effet l'Espagne exporte 65% de sa production de GF et devrait donc être à son maximum de capacité avec, de l'autre côté, la demande du marché local. Il faut aussi noter que la croissance des exportations de l'Espagne est en régression depuis plus de trois ans avec un taux de croissance entre 2016 et 2018 de -10%. Un dernier avantage pour la Tunisie est que l'Espagne ne produit pas assez de GF durant le mois de Septembre alors que la saison débute déjà en Tunisie.

Il existe très peu d'information malheureusement pour Israël alors qu'il peut s'agir d'un concurrent pour la Tunisie. Cependant, nous savons que les exportations de ce pays pour 2018 ont atteint vers l'Europe 8000 T, ce qui semble ne pas être la plus grande partie des exportations de ce pays qui s'élèvent à plus de 25000 T durant la même année. Israël a l'avantage de cultiver plusieurs variétés couvrant ainsi plusieurs mois de production. Cependant sa valeur unitaire pour 2016 (seule donnée disponible en la matière) est de 2.5 USD ce qui semble être une valeur relativement élevée comparée aux autres fournisseurs. C'est d'ailleurs la valeur la plus élevée en 2016 après celle des Pays-Bas. La Tunisie peut donc axer ses avantages concurrentiels par rapport à ce fournisseur sur, d'une part le prix à l'export et d'une autre part, la proximité géographique aux marchés européens. Quand il s'agit des pays du golfe (voisins de ce fournisseur), la Tunisie peut aussi tirer profit des faibles échanges commerciaux entre ces derniers.

Tableau 57 Valeurs unitaires des GF en USD au kilo à l'export de la Tunisie

Pays	2016	2017	2018	Moyenne
Monde	0,52	0,76	0,52	0,60
Libye	0,34	0,41	0,42	0,39
Qatar	2,23	2,43	2,55	2,40
Italie	1,44	1,31	1,18	1,31
France	1,03	1,21	0,95	1,06
Koweït	2,97	3,18	2,93	3,03

Le tableau des valeurs unitaires de la Tunisie à l'export nous révèle une moyenne de 0.60 USD entre 2016 et 2018. Cependant les faibles quantités exportées par la Tunisie varient en valeur unitaire d'une destination à une autre avec des écarts assez importants.

Il faut déjà noter qu'aucun des 6 grands importateurs au monde de GF ne figure dans la liste des clients de la Tunisie. En effet il s'agit de la Russie, de l'Arabie Saoudite, des Pays-Bas, des EAU, de l'Allemagne et du Royaume Uni (voir analyse des importations plus bas).


Les moyennes des valeurs unitaires (2016-2017-2018) en destination des pays du golfe comme le Qatar (2,40 USD par kilo) et le Koweït (3,03 USD par kilo) sont beaucoup plus élevées que celles des pays européens à savoir l'Italie (1,31 USD par kilo) et la France (0,6 USD par kilo).

Sur la moyenne générale, la valeur unitaire de la Tunisie à l'export est inférieure à l'Espagne ou encore les Pays-Bas deux grands fournisseurs de la zone UE. Elle devrait être aussi inférieure à Israël qui pour 2016 avait une moyenne de 2.5 USD par kilo. Cependant, et dans l'absolu, la Tunisie a presque la même moyenne que celle de la Turquie à savoir 0.60 USD par kilo. Cette moyenne devrait être relativisée par rapport aux clients européens de chacun de ses deux pays pour comprendre si, à priori, la Tunisie est moins ou plus cher que la Turquie quand il s'agit de fournir des pays européens (voir analyse des importations plus bas).


Nous savons grâce à l'analyse qui va suivre que la Turquie, en 2018 et à titre d'exemple, avait déclaré exporter à une valeur unitaire de 0,89 USD par kilo vers l'Italie. Ce qui semble être une valeur moins élevée que celle de la Tunisie vers la même destination.

7.5.5 Profil des exportateurs de GF concurrents de la Tunisie


TURQUIE

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)		0,57 USD par kilo.
Code NGP de GF	081090750011			
Quantités produites	538 000 tonnes	Rang mondial	4	
Quantités exportées	205 127 tonnes	Rang mondial	1	
TC exportations (2016-2018)	11%			
Variétés cultivées	HICAZ - WONDERFUL - CANER - FELLAHYEMEZ - EKSILIK - ERNAR - HICAZNAR - KATIRBASI - ASINAR			
Caractéristiques variétés	HICAZ : C'est la variété la plus consommée en Turquie. La variété a une saveur douce juteuse et un calibre moyen à gros. Elle est caractérisée par une couleur extérieure rouge.			
Saison	janvier – février- septembre - octobre- novembre - décembre			
Principales destinations export	Iraq (33%) - Russie (23%) -Allemagne (8%) -Ukraine (6%)			


ÉGYPTE

Egypte (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'export (2017)		0,52 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109010		
Quantités produites	382 000 tonnes	Rang mondial	5
Quantités exportées	96000 tonnes	Rang mondial	2
TC exportations (2016-2018)	-13%		
Variétés cultivées	BALADI - MANFALOUTY - 116 - WONDERFUL (Introduite en 2015 avec 8.400 ha de nouvelles plantations).		
Caractéristiques variétés	<p>WONDERFUL : C'est la variété de grenade la plus connue et la plus représentée dans le monde. Cette variété se caractérise par une coloration rouge intense qui évoque la maturité du produit et des arilles de couleur rouge prononcé. Les pépins sont mi tendres.</p> <p>MANFALOUTY : Couleur de peau (rouge clair) - Goût (sucrée aigre) - couleur des arilles (rouge).</p> <p>BALADI : Elle est meilleure que la variété WONDERFUL et celle 116 en termes de goût et de degrés Brix. Sa peau n'est pas très ferme et ne possède une très belle apparence.</p> <p>116 : Sa couleur extérieure est rouge. Elle est plus acide que la variété BALADI. Elle a un faible degré Brix. .</p>		
Saison	août - septembre - octobre - novembre - décembre.		
Principales destinations export	Iraq (47%) - Arabie Saoudite (19%) - Russie (13%) – EAU (10%) Koweït (5%) - Oman (2%)		


AFGHANISTAN

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2018)		0,22 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109010			
Quantités produites	150 000 tonnes	Rang mondial	8	
Quantités exportées	70000 tonnes	Rang mondial	3	
TC exportations (2016-2018)	N/C			
Variétés cultivées	Il existe plus de 79 variétés en Afghanistan. La variété la plus populaire et la plus exportée est KANDAHARI.			
Caractéristiques variétés	KANDAHARI : Variété afghane, très vigoureuse et très résistante au froid. C'est la plus rustique des variétés, grenade de belle taille aux petits grains semi souple, couleur rouge clair, elle est complémentaire à la WONDERFUL dans les endroits froid. Utilisation jus et bouche. Elle peut également être utilisée comme porte greffe. Maturité fin septembre.			
Saison	septembre - octobre - novembre - décembre			
Principales destinations export	Pakistan - l'Arabie Saoudite - EAU			


INDE

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016 - 2018)		1,75 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109010			
Quantités produites	1 500 000 tonnes	Rang mondial	1	
Quantités exportées	49158 tonnes	Rang mondial	5	
TC exportations (2016-2018)	42%			
Variétés cultivées	BHAGWA (la variété la plus exportée) - ALANDI - GANESH, MRIDULA - RUBY - ARAKTA - KABUL.			
Caractéristiques variétés	BHAGWA : C'est une variété très large de grenades sucrée, appréciée pour sa couleur rouge brillante. Les arilles sont de couleur rouge sang. Elle est de taille moyenne avec des grains souples.			
Saison	septembre - octobre - novembre - décembre			
Principales destinations export	EAU (18%) - Népal (6%) -Arabie Saoudite (5%)-Oman (5%) -Pays bas (3%)			


ESPAGNE

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)	1,59 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109075		
Quantités produites	66667 tonnes	Rang mondial	12
Quantités exportées	43004 tonnes	Rang mondial	6
TC exportations (2016-2018)	-10%		
Variétés cultivées	<p>MOLLAR (la plus produite et la plus exportée) TENDRAL - ACCO - DEEP PURPLE - SMITH - EMEK - VALENCIANA.</p> <p>En 2018, deux nouvelles variétés ont été introduites sur le marché : l'ILIANA (précoce) et le RUGALATE (tardive).</p>		
Caractéristiques variétés	<p>MOLLAR DE ELCHE : La variété MOLLAR DE ELCHE se caractérise par une douceur particulière. Sa couleur peut varier du crème au rouge intense et ses pépins sont tendres. Sa qualité est garantie par l'appellation d'origine protégée « GRANADA MOLLAR DE ELCHE » qui concerne 40 municipalités des régions ALICANTINAS du BAIX VINALOPO, de l'ALCANTÍ et de la VEGA BAJA. Ses fruits d'excellente qualité gustative sont à grains souples (quasiment inexistant), ils arrivent à maturité de septembre à octobre. L'une des meilleures grenades de bouche, douce et sucrée. Elle est également très appréciée pour son jus. A réserver au climat méridional.</p> <p>VALENCIANA : Est plus rouge de l'extérieur que la variété MOLLAR mais plus pâle à l'intérieur avec un goût moins sucré.</p> <p>ILIANA : La variété, précoce et RUGALATE, la variété tardive, sont rouges à l'intérieur et à l'extérieur, avec des graines imperceptibles et des degrés Brix élevés.</p> <p>ACCO : Très proche de la variété WONDERFUL, elle est aussi colorée (donc très rouge) mais plus douce et moins acide que celle-ci. Les pépins sont tendres. Elle est utilisée aussi bien pour une consommation directe comme pour la production de jus.</p>		
Saison	octobre - novembre - décembre - janvier - février		
Principales destinations export	Italie (22%) - Allemagne (16%) - France (15%) - Andorre (8%) - Pays-Bas (7%) - Royaume-Uni (6%) - Portugal (6%)		

PÉROU


(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)		2,14 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109090			
Quantités produites	46000 tonnes	Rang mondial	15	
Quantités exportées	34424 tonnes	Rang mondial	7	
TC exportations (2016-2018)	84%			
Variétés cultivées	WONDERFUL (90%) - ACCO - SMITH			
Caractéristiques variétés	WONDERFUL : C'est la variété de grenade la plus connue et la plus représentée dans le monde. Cette variété se caractérise par une coloration rouge intense qui évoque la maturité du produit et des arilles de couleur rouge prononcé. Les pépins sont mi tendres.			
Saison	mars - avril - mai - juin - juillet			
Principales destinations export	Pays-Bas (30%) - Russie (18%) – France (8%) Royaume Uni (7%)			

YÉMEN


(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)		0,60 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109090			
Quantités produites	N/C	Rang mondial	N/C	
Quantités exportées	34382 tonnes	Rang mondial	8	
TC exportations (2016-2018)	145%			
Variétés cultivées	YEMENI - KHAZIMI - MANFALOUTY			
Caractéristiques variétés	<p>KHAZIMI : Considéré de très bonne qualité sur les marchés arabes en général.</p> <p>YEMENI : Couleur de peau (vert avec du rouge) - Goût (aigre) - couleur des arilles (rouge clair).</p> <p>MANFALOUTY : Couleur de peau (rouge clair) - Goût (sucré aigre) - couleur des arilles (rouge).</p>			
Saison	juin - juillet - août - septembre - octobre - novembre			
Principales destinations export	Arabie Saoudite (62%) - Oman (27%) - Koweït (9%)			

ISRAËL (2018)	Valeur unitaire moyenne à l'export (2016)		2,50 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109090		
Quantités produites	50000 tonnes	Rang mondial	14
Quantités exportées	25000 tonnes	Rang mondial	9
TC exportations (2016-2018)	N/C		
Variétés cultivées	ACCO Israel (secteur juif): WONDERFUL - RED LOUFANI. Territoires occupés (secteur arabe) : MALISSI - RAS EL BAGHL.		
Caractéristiques variétés	ACCO : Variété au goût sucré et légèrement acidulé, belle couleur rouge, calibre moyen. Arbre vigoureux et productif. Maturité précoce, mi/fin septembre. RED LOUFANI est moins sucrée et piquante que les variétés du secteur arabe (MALISSI et RAS EL BAGHL).		
Saison	janvier - février - mars - août - septembre - octobre - novembre - décembre.		
Principales destinations export	Europe - USA- Canada		


GRÈCE

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)		0,71 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109075			
Quantités produites	N/C	Rang mondial	N/C	
Quantités exportées	16273 tonnes	Rang mondial	N/C	
TC exportations (2016-2018)	-26%			
Variétés cultivées	ACCO - WONDERFUL - AFRATA			
Caractéristiques variétés	ACCO : Variété au goût sucré et légèrement acidulé, belle couleur rouge, calibre moyen. Arbre vigoureux et productif. AFRATA : Facile à éplucher et à en tirer les arilles avec un goût très sucré.			
Saison	Maturité précoce, mi/fin septembre. Récolte septembre et octobre.			
Principales destinations export	Macédoine du Nord (30%) - Serbie (26%) - Albanie (13%)			


USA

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)	N/C.
Code NGP de GF	081090		
Quantités produites	161 000 tonnes	Rang mondial	7
Quantités exportées	N/C	Rang mondial	N/C
TC exportations (2016-2018)	N/C		
Variétés cultivées	WONDERFUL - FOOTHILLS - PARFIANKA - GOLDEN GLOBES - GRANADA - SPANISH SWEET - RUBY RED.		
Caractéristiques variétés	<p>WONDERFUL : Le fruit est rond mais aplati aux côtés, très gros, sa couleur est rouge pourpre foncé, avec une écorce moyennement épaisse. La pulpe rouge du WONDERFUL est foncée, juteuse et vineuse et les graines sont moyennement dures. D'autres variétés sont aussi disponibles mais sont moins cultivées que la variété WONDERFUL à savoir :</p> <p>AMBROSIA : Trois fois plus grande que la variété WONDERFUL avec une couleur rose pâle. La variété a le même goût que le WONDERFUL.</p> <p>EVERSWEET : Un fruit sans pépin. Sa saveur est très sucrée et sa couleur est rouge.</p> <p>GRENADA : Fruit rouge à l'intérieur et à l'extérieur.</p> <p>KASHMIR 7 : Possède de gros fruits avec du jus rouge et une délicieuse saveur.</p> <p>SWEET POMEGRANATE : Une variété plus douce que la variété WONDERFUL, de meilleure qualité et cultivée dans des climats frais d'été.</p> <p>PARFIANKA : Une variété à peau rouge avec des graines roses douces et un goût sucré comme celui du WONDERFUL.</p>		
Saison	octobre - novembre - décembre - janvier - février		
Principales destinations export	Canada - Corée du Sud - Australie		


IRAN

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016)		0,64 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109010			
Quantités produites	925 000 tonnes	Rang mondial	3	
Quantités exportées	11 964 tonnes	Rang mondial	11	
TC exportations (2016-2018)	-14%			
Variétés cultivées	<p>SCHAHVAR - RABAB</p> <p>Variétés sucrées pour la consommation sous l'état frais : ALAK-E-SHIRIN - BIHASTEH - SYAH - AGHA MOHAMMAD ALI SHIRIN - MALASE SHIRIN.</p> <p>AUTRES VARIÉTÉS: MALASE TORSH - PUST SEFEDE SHIRIN - ALAK-E-TORSH - TABESTANI - PUST SEFEDE TORSH.</p>			
Caractéristiques variétés	<p>RABAB : est la mieux réputée dans les grenades iraniennes. La durée de conservation de rabab est plus longue que les autres grenades en Iran (deux mois). Elle se caractérise par une taille des arilles petite et une longueur du calice courte. La variété a une peau épaisse avec moins d'arilles que les autres variétés. Ainsi, elle convient donc à l'entreposage frigorifique de longue durée et à l'exportation.</p>			
Saison	novembre - décembre - janvier			
Principales destinations export	Pakistan (29%) - Turkménistan (18%) – Iraq (12%) Afghanistan (11%)			

ARABIE SAOUDITE

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)		0,60 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109010			
Quantités produites	30000 tonnes	Rang mondial	N/C	
Quantités exportées	10173 tonnes	Rang mondial	12	
TC exportations (2016-2018)	140%			
Variétés cultivées	TAIFY - YEMENI - KHAZIMI			
Caractéristiques variétés	<p>TAIFY : Les arilles sont juteux et très sucrés. Les graines sont légèrement croquantes et agréables au goût.</p>			
Saison	juillet- août - septembre - octobre.			
Principales destinations export	Iraq (77%) - Koweït (12%) - Bahreïn (5%) - EAU (3%)			

AZERBAÏDJAN

(2018)		Valeur unitaire moyenne à l'export (2016-2018)		N/C
Code NGP de GF	N/C			
Quantités produites	170 000 tonnes	Rang mondial	6	
Quantités exportées	9300 tonnes	Rang mondial	14	
TC exportations (2016-2018)	N/C			
Variétés cultivées	VILASH est la plus favorable surtout en termes de stockage au froid et de résistance aux dommages pendant le transport. GULOYSHA - BALA MURSAL - GIRMIZIGABIG.			
Caractéristiques variétés	VILASH : connue pour être cultivée en grande partie en fruit biologique.			
Saison	octobre - septembre - novembre.			
Principales destinations export	Les pays de la CEI - Russie - Ukraine - Kazakhstan.			

8 ANALYSE DES IMPORTATIONS DE GRENADES FRAÎCHES À TRAVERS LE MONDE

8.1 Identification des pays importateurs à partir des pays exportateurs de grenades

Voici les principaux pays importateurs identifiés à travers l'analyse des pays exportateurs :

Iraq - Russie - Allemagne - Ukraine - Belarus - Géorgie - Royaume-Uni - Emirats arabes unis - Népal - Arabie saoudite - Oman - Pays-Bas - Qatar - Bangladesh - Sri Lanka - Koweït - Italie - France - Portugal - Belgique - Macédoine du nord - Serbie - Albanie - USA - Canada - Danemark - Pologne - Autriche - Suède - Suisse - Espagne - Norvège - Roumanie - Corée du Sud - Australie.

Nous allons dans ce qui suit étudier le profil de chaque pays importateur pour en ressortir les plus grands importateurs en termes de quantité. L'objectif final étant de pouvoir trouver ceux qui sont des clients potentiels pour la Tunisie.

8.2 Analyse des pays importateurs de grenades fraîches

➤ Russie³⁸

Tableau 58 Évolution des importations des AAAF de la Russie sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	10905	15598	46293	39935
Egypte	11335	22814	14855	13550
Azerbaïdjan	6285	7185	9384	13586
Pérou	3753	6794	7370	9033
Reste du monde	15066	13697	17390	10618
Monde	47344	66088	95292	86722

Source : trademap.org

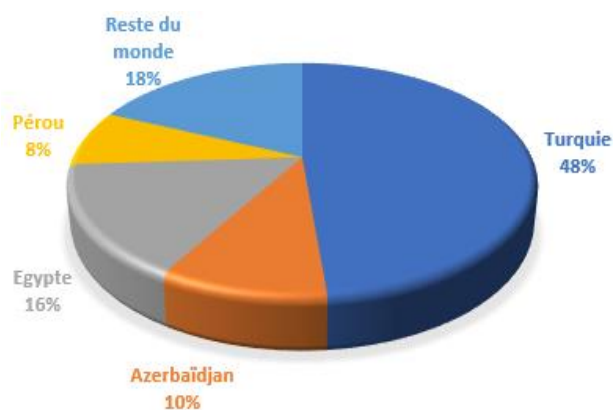


Figure 20 Répartition des importations des AAAF de la Russie (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 59 Évolution des importations des AAAF de la Russie sous la position 08109075 en milliers d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	11733	14414	42634	38817
Azerbaïdjan	11075	12882	16309	23726
Pérou	8120	14836	15626	18792
Egypte	9890	21152	14440	13374
Reste du monde	16970	15255	17248	14813
Monde	57788	78539	106 257	109 522

Source : trademap.org

Tableau 60 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de AAAF de la Russie par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1.22	1.19	1.12	1.26
Pérou	2.16	2.18	2.12	2.08
Azerbaïdjan	1.76	1.79	1.74	1.75
Egypte	0.87	0.93	0.97	0.99
Turquie	1.08	0.92	0.92	0.97

³⁸ "0810907500 Autres fruits frais- Autres"

➤ **Allemagne**

Tableau 61 Évolution des importations des AAAF de l'Allemagne sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018
Turquie	14230	12902	13352
Pays-Bas	6177	5939	7878
Espagne	6933	7600	7087
Italie	2279	2448	2617
Pérou	1004	1163	1831
Reste du monde	10688	12202	14074
Monde	41311	42254	46839

Source : trademap.org

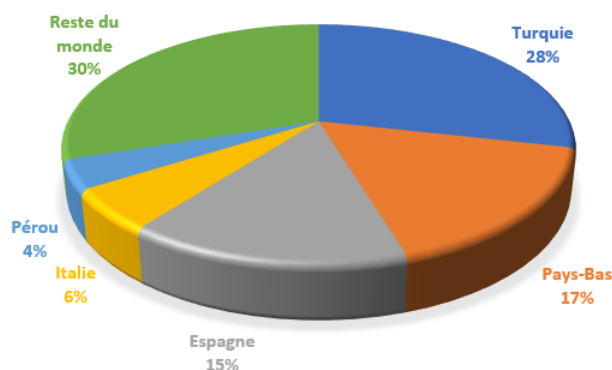


Figure 21 Répartition des importations des AAAF de l'Allemagne (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 62 Évolution des importations des AAAF de l'Allemagne sous la position 08109075 en milliers d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	15507	15579	22592	15772
Espagne	11572	13363	14939	15839
Turquie	15984	14310	14390	14065
Italie	3737	4504	5700	4617
Pérou	2295	3900	5002	6294
Reste du monde	22769	29579	39160	33991
Monde	71864	81235	101 783	90578

Source : trademap.org

Les prix de la GF en Allemagne varient selon la variété, la taille, le pays d'origine et la période. Durant la période allant de septembre à février, les prix sont à la baisse du fait qu'il existe plusieurs fournisseurs auprès de qui le produit est disponible. Ils varient durant cette période entre 1 et 2 euro pour le kilo.

Du mois de mars au mois de mai, la basse saison, les prix peuvent atteindre entre les 2.5 à 4.5 euro pour le kilo.

Tableau 63 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de AAAF de l'Allemagne par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1.74	1.92	2,17	2,05
Pays-Bas	2.51	2.62	2,86	2,56
Pérou	2.28	3.35	2,73	2,27
Italie	1.64	1.84	2,17	1,95
Espagne	1.67	1.76	2,1	1,85
Turquie	1.12	1.11	1,07	1,09

➤ Royaume Uni

Tableau 64 Évolution des importations des AAF du Royaume Uni sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Allemagne	1124	931	17472	7191
Espagne	6122	8155	4875	5361
Turquie	3045	2447	4012	3862
Pérou	2356	3121	2705	3163
Reste du monde	6436	6227	8431	7325
Monde	19083	20881	37495	26902

Source : trademap.org

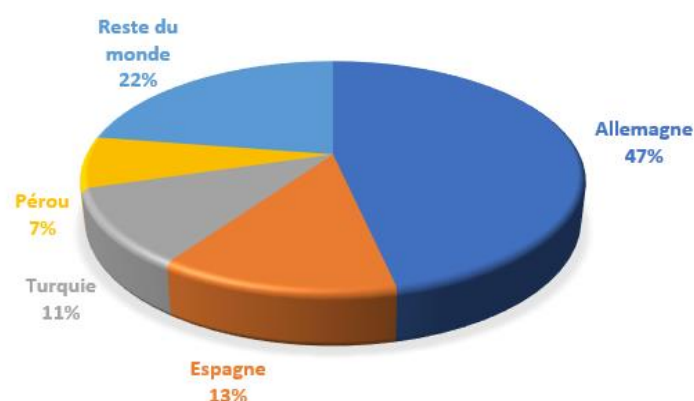


Figure 22 Répartition des importations des AAF du Royaume Uni (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 65 Évolution des importations des AAF du Royaume Uni sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Egypte	6873	7148	8145	7266
Espagne	13183	12751	7899	6738
Turquie	3162	2695	5290	5259
Pérou	5443	7203	5205	5566
Pays-Bas	2467	2337	2793	4137
Allemagne	2087	1699	1192	7765
Reste du monde	12874	14051	16978	12054
Monde	46089	47884	47502	48785

Source : trademap.org

Tableau 66 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de AAF du Royaume Uni par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	2.42	2.29	1.27	1.81
Egypte	8.60	7.53	8.07	8.04
Pérou	2.31	2.31	1.92	1.76
Pays-Bas	2.01	1.93	1.63	1.86
Espagne	2.15	1.56	1.62	1.26
Turquie	1.04	1.10	1.32	1.36
Allemagne	1.86	1.82	0.07	1.08

➤ **Arabie Saoudite**

Tableau 67 Évolution des importations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en tonnes

Origines/Année	2016	2017	2018
Yémen	4667	20758	21363
Egypte	21243	23780	18707
Inde	7013	10044	8456
Reste du monde	5178	6016	6061
Monde	38101	60598	54587

Source : trademap.org

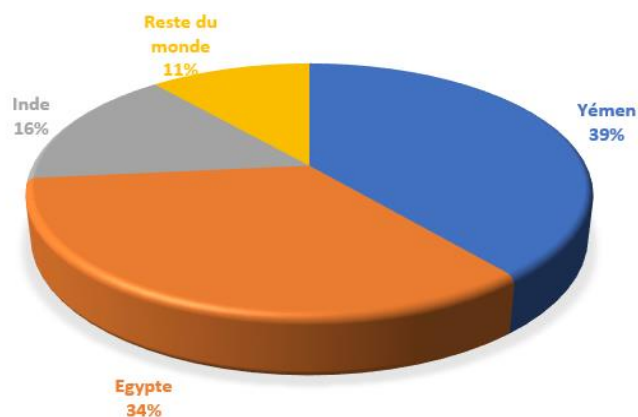


Figure 23 Répartition des importations des AAF de l'Arabie Saoudite (sous la position 0810910) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 68 Évolution des importations des GF de l'Arabie Saoudite sous la position 08109010 en millier d'USD

Origines/Année	2016	2017	2018
Inde	9157	12001	12940
Yémen	2816	11383	11357
Egypte	17386	12825	8281
Reste du monde	4019	4813	15821
Monde	33378	41022	36753

Source : trademap.org

Il est à noter que l'Arabie Saoudite qui a importé plus de 50000 T en 2018, a produit 65000 T la même année. Il s'agit d'un pays consommateur de GF.

➤ **Oman**

Tableau 69 Évolution des importations des GF du Sultanat d'Oman sous la position 08109010 en tonnes

Origines	2016	2017	2018
Yémen	7850	N/C	9329
Inde	363	N/C	5448
Egypte	2255	N/C	1637
EAU	3884	N/C	1502
Reste du monde	113	N/C	741
Monde	14465	N/C	18657

Source : trademap.org

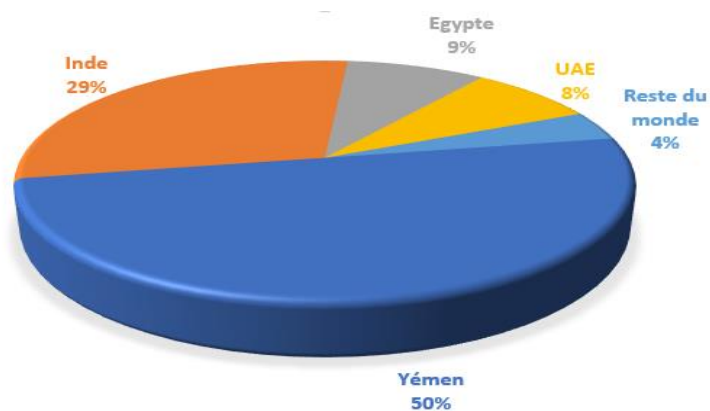


Figure 24 Répartition des importations des AAAF de Sultanat d'Oman (sous la position 08109010) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 70 Évolution des importations des GF du Sultanat d'Oman sous la position 08109010 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018
Yémen	5988	N/C	5801
Inde	538	N/C	5765
EAU	2692	N/C	950
Reste du monde	4660	N/C	1417
Monde	13878	N/C	13933

Source : trademap.org

Tableau 71 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF du Sultanat d'Oman par origine 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	0.96	N/C	0.75
Inde	1.48	N/C	1.06
EAU	0.69	N/C	0.63
Yémen	0.76	N/C	0.62

➤ **Pays Bas**

Tableau 72 Évolution des importations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Espagne	13503	15047	13430	12135
Pérou	5776	8204	12260	17410
Belgique	7876	7809	8056	11311
UK	475	686	5193	3889
Reste du monde	22535	25101	23239	30008
Monde	50165	56847	62178	74753

Source : trademap.org

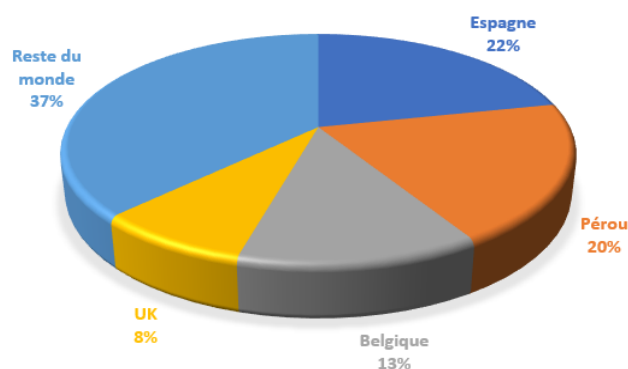


Figure 25 Répartition des importations des AAAF des Pays-Bas (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 73 Évolution des importations des AAAF des Pays Bas sous la position 08109075 en valeur-millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Espagne	51184	55171	55571	45207
Colombie	21234	22908	26200	32536
Pérou	15047	22336	24178	35038
Belgique	11750	13221	14646	15775
Reste du monde	57216	69227	76862	80595
Monde	156 431	182 863	197 457	209 151

Source : trademap.org

Tableau 74 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF des Pays Bas par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	3.12	3.22	3.18	2.80
Colombie	5.05	4.90	5.21	5.14
Espagne	3.79	3.67	4.14	3.73
Pérou	2.61	2.72	1.97	2.01
UK	3.11	4.38	3.15	1.73
Belgique	1.49	1.69	1.82	1.39

➤ Qatar

Tableau 75 Évolution des importations des GF du Qatar sous la position 08109010 en tonnes

Origines	2016	2018
Inde	2846	2781
Egypte	2823	N/C
Iran	15	1347
Turquie	174	829
Yémen	380	622
Pérou	98	202
Grèce	N/C	198
Espagne	144	161
Tunisie	66	128
Australie	N/C	65
Reste du monde	338	783
Monde	6884	7115

Source : douanes Qatar

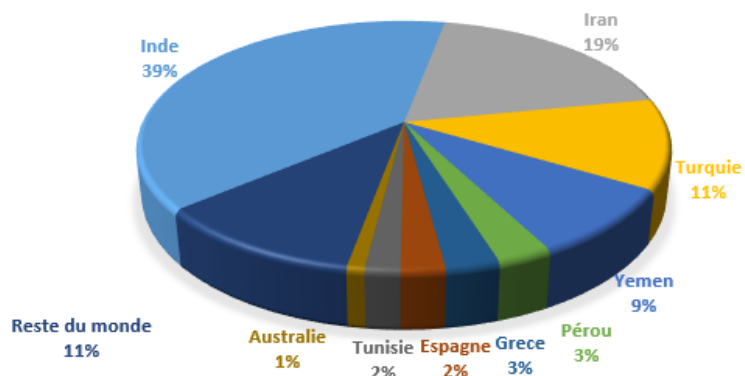


Figure 26 Répartition des importations des GF du Qatar (sous la position 08109010) par pays d'origine en tonnes-2018

Tableau 76 Évolution des importations des GF du Qatar sous la position 08109010 en millier d'USD

Origines	2016	2018
Inde	4005	5209
Egypte	2358	N/C
Yémen	293	588
Iran	24	559
Turquie	127	556
Pérou	232	533
Grèce	N/C	396
Tunisie	174	359
Australie	N/C	288
Espagne	178	247
Reste du monde	414	16975
Monde	7805	8734

Source : douanes Qatar

Tableau 77 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des GF du Qatar par origine 2016 - 2018

Pays	VU 2016	VU 2018
Monde	1,33	1,23
Australie	N/C	4,45
Tunisie	2,63	2,81
Pérou	2,36	2,64
Grèce	N/C	2,00
Inde	1,4	1,87
Espagne	1,23	1,53
Yémen	0,77	0,94
Turquie	0,72	0,67
Iran	1,6	0,41

Les importations du Qatar sont estimées à 7115 T en 2018 et proviennent principalement de l'Inde (39%) de l'Iran (19%) et de la Turquie (11%). Ces quantités ont enregistré une légère augmentation de 3,35% entre 2016 et 2018.

La VU des importations de GF en provenance de la Tunisie est relativement élevée (2,82 USD). Elle est nettement supérieure à celle de ses plus grands fournisseurs notamment le Pérou (2,64 USD), l'Espagne (1,53 USD), le Yémen (0,94 USD) et la Turquie (0,67 USD).

➤ **Koweït**

Tableau 78 Évolution des importations des GF du Koweït sous la position 08109010 en tonnes

Origines	2016	2017	2018
Egypte	39673	14356	5066
Inde	3619	5192	4430
Yémen	1511	1651	3064
Reste du monde	1586	1325	1521
Monde	46389	22524	14081

Source : trademap.org

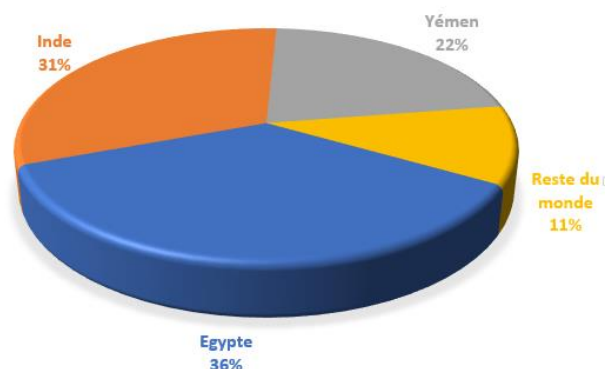


Figure 27 Répartition des importations des GF du Koweït (sous la position 08109010) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 79 Évolution des importations des GF du Koweït sous la position 08109010 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018
Inde	4722	7 313	7087
Egypte	35925	9727	3104
Yémen	849	1167	1984
Reste du monde	1844	1346	1897
Monde	43340	19553	14072

Source : trademap.org

Tableau 80 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF du Koweït par origine 2016/2018

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	0.93	0.87	1.00
Inde	1.30	1.41	1.60
Yémen	0.56	0.71	0.65
Egypte	0.91	0.68	0.61

➤ **Italie**

Tableau 81 Évolution des importations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Espagne	19316	23078	27505	25611
Turquie	3561	3 104	2 283	1650
Pays-Bas	1185	1133	1380	1701
France	1727	1 677	1 468	1211
Reste du monde	5984	5483	4678	4347
Monde	31773	34 475	37314	34520

Source : trademap.org

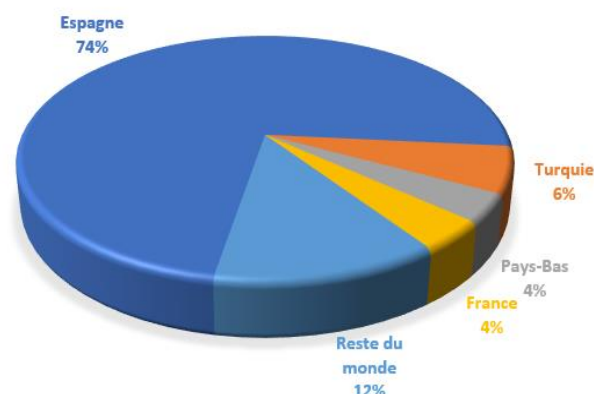


Figure 28 Répartition des importations des AAAF de l'Italie (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 82 Évolution des importations des AAAF de l'Italie sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Espagne	25519	30070	39212	33305
Pays-Bas	2686	2706	2895	3609
Turquie	3568	3358	2468	1659
France	2425	2405	2318	1714
Reste du monde	9888	9529	9057	7988
Monde	44086	48068	55950	48275

Source : trademap.org

Tableau 83 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF de l'Italie par origine 2016/2018

Origines	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1,39	1,39	1,50	1,40
Espagne	1,32	1,30	1,43	1,30
Turquie	1	1,08	1,08	1,01
Pays-Bas	2,27	2,39	2,10	2,12
France	1,40	1,43	1,58	1,41

➤ **France**

Tableau 84 Évolution des importations des AAAF de la France sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Espagne	9950	11951	11604	11716
Pérou	2389	1816	3195	3003
Israël	2919	1970	1636	2005
Reste du monde	5029	5945	6670	7263
Monde	20287	21682	23105	23987

Source : trademap.org

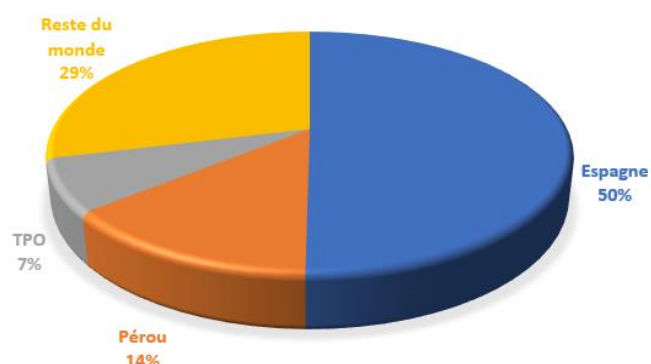


Figure 29 Répartition des importations des AAAF de la France (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 85 Évolution des importations des AAAF de la France sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Espagne	11049	13470	15223	14047
Pérou	5207	4335	7095	5640
Israël	6594	5037	3904	5033
Reste du monde	12625	15102	17314	15315
Monde	35475	37944	43536	40035

Source : trademap.org

Pour plus d'informations sur l'évolution de la GF sur les marchés en France : <https://rnm.franceagrimer.fr/prix?GRENADE&12MOIS>

Tableau 86 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de la France par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1.75	1.75	1.88	1.67
Israël	2.26	2.56	2.39	2.51
Pérou	2.18	2.39	2.22	1.88
Espagne	1.11	1.13	1.31	1.20

Source : trademap.org

➤ **Portugal**

Les importations de ce pays sous la position 08109075 ont été de 6803 T en 2018 pour une valeur de 10 874 millions d’USD.

➤ **Belgique**

Les importations de ce pays sous la position 08109075 ont été de 8286 T en 2018 pour une valeur de 25 509 millions d’USD.

➤ **Macédoine du nord**

Les quantités importées par ce pays n’ont pas dépassé les 400 T en 2018.

➤ **Serbie**

Les quantités importées par ce pays n’ont pas dépassé les 2000 T en 2018.

➤ **USA**

Tableau 87 Évolution des importations des AAAF des USA sous la position 0810904500 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Mexique	152 840	159 677	164 575	176 381
Viet Nam	4858	7478	7252	7132
Chili	4774	4308	3908	2971
Equateur	187	571	2263	4026
Reste du monde	8304	10565	13343	11578
Monde	170 963	182 599	191 341	202 088

Source : trademap.org

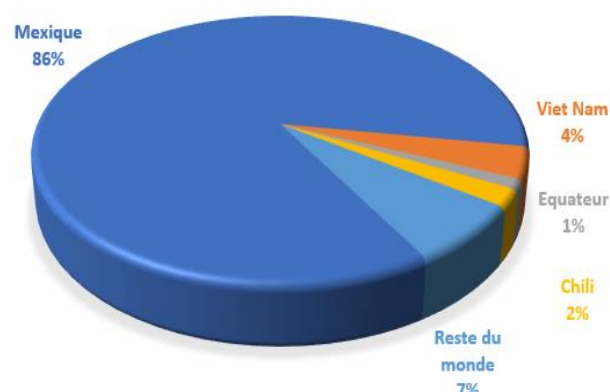


Figure 30 Répartition des importations des AAAF des USA (sous la position 0810904500) par pays d’origine en tonnes-2018

Tableau 88 Évolution des importations des AAAF des USA sous la position 0810904500 en millier d’USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Mexique	95610	106 877	112 314	112 202
Viet Nam	20181	30597	36262	34046
Equateur	527	2809	13160	21430
Chili	11790	9991	9581	7938
Pérou	3447	4743	8630	7033
Reste du monde	23559	31521	33730	26994
Monde	155 114	186 538	213 677	209 643

Source : trademap.org

➤ **Canada**³⁹

Tableau 89 Évolution des importations des AAF du Canada sous la position 081090 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
USA	8654	7891	7922	6265
Viet Nam	2896	3031	3318	3697
Mexique	2952	3733	2899	3725
Pérou	847	1387	1489	2047
Chine	911	1112	1476	957
Reste du monde	4975	6324	6487	8350
Monde	21235	23478	23591	25041

Source : trademap.org

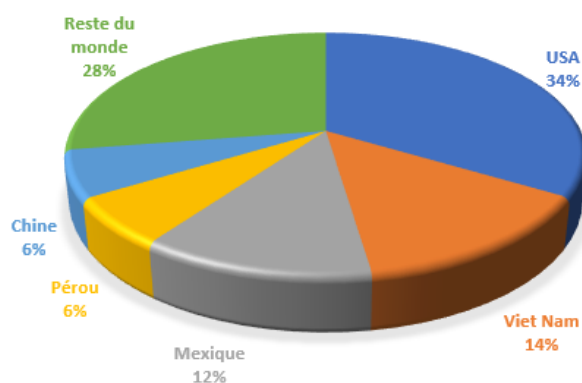


Figure 31 Répartition des importations des AAF du Canada (sous la position 081090) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 90 Évolution des importations des AAF du Canada pour la position 081090 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
USA	21560	21406	21 101	18104
Viet Nam	6388	6853	7492	7940
Chine	3099	3532	4530	4186
Mexique	4655	5053	4143	4732
Pérou	2278	3310	3475	4115
Reste du monde	13088	17529	19709	21943
Monde	51068	57683	60 450	61020

Source : trademap.org

➤ **Danemark**

Les quantités importées par ce pays sous la position 08109075 étaient de presque 3400 T en 2017.

³⁹ “0810900090 Autres fruits frais”

➤ **Pologne**

Tableau 91 Évolution des importations des AAAF de la Pologne sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	1924	2615	2905	2283
Turquie	1755	1002	1151	869
Espagne	698	1253	1052	1775
Allemagne	456	568	1022	933
Portugal	1037	1209	971	1409
Reste du monde	1724	2123	1865	2358
Monde	7594	8770	8966	9627

Source : trademap.org

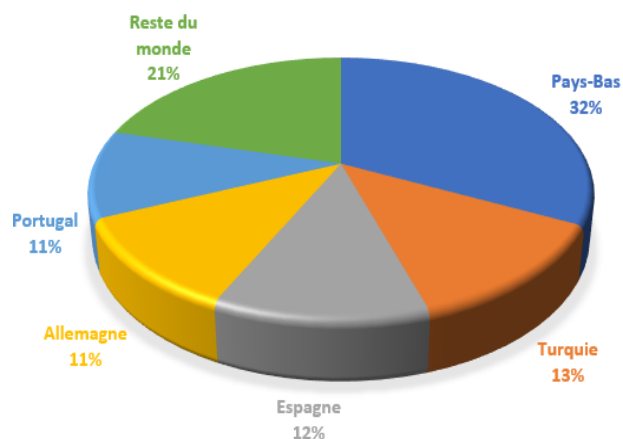


Figure 32 Répartition des importations des AAAF de la Pologne (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 92 Évolution des importations des AAAF de la Pologne sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	3977	6562	5964	5206
Allemagne	1170	1438	2762	2497
Autriche	836	1434	2151	2561
Espagne	1128	1626	1734	2836
Reste du monde	5251	6533	5447	4611
Monde	12362	17593	18058	17711

Source : trademap.org

Tableau 93 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de la Pologne par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1.63	2.01	2.01	1.84
Allemagne	2.56	2.53	2.70	2.68
Autriche	2.33	2.70	2.68	2.60
Pays-Bas	2.07	2.51	2.05	2.28
Espagne	1.62	1.30	1.65	1.60

➤ **Autriche**

Tableau 94 Évolution des importations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	13923	13030	13534	11426
Hongrie	5009	7506	2699	5002
Allemagne	2114	2269	2135	2562
Reste du monde	1972	2450	987	2424
Monde	23018	25255	19355	21414

Source : trademap.org

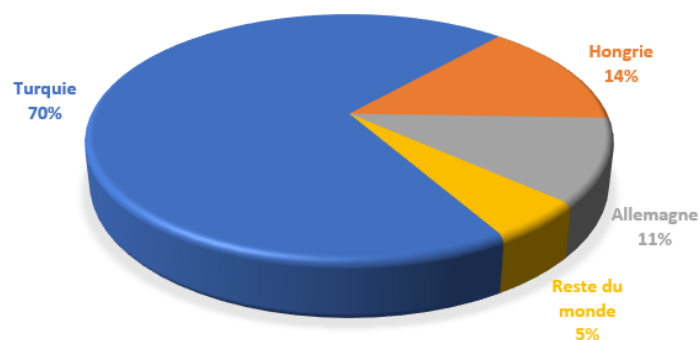


Figure 33 Répartition des importations des AAAF de l'Autriche (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 95 Évolution des importations des AAAF de l'Autriche sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	15620	15170	15304	13781
Allemagne	5944	6604	6619	7230
Hongrie	3482	5127	862	2702
Reste du monde	3781	4970	3004	4817
Monde	28827	31871	25789	28530

Source : trademap.org

Tableau 96 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de l'Autriche par origine 2016/2019

Origines	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	1,17	1,24	1,23
Turquie	1,12	1,16	1,13
Hongrie	1,5	2,22	3,74
Allemagne	1,14	1,13	1,19

➤ **Suède**

Tableau 97 Évolution des importations des AAAF du Suède sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	3659	4149	4243	3781
Turquie	2141	1792	2325	2162
Danemark	1140	1041	1095	858
Pologne	562	671	1064	991
Reste du monde	2254	2325	1867	2183
Monde	9756	9978	10594	9975

Source : trademap.org

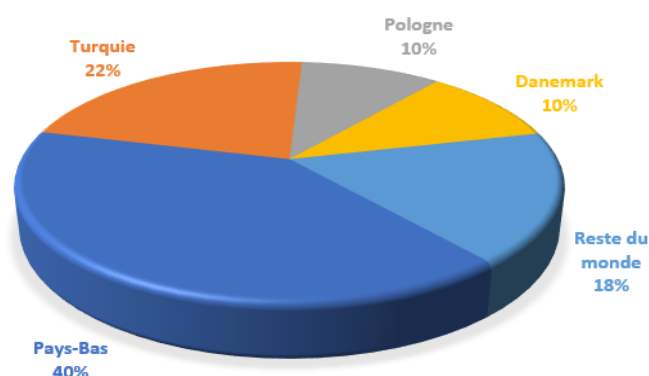


Figure 34 Répartition des importations des AAAF du Suède (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 98 Évolution des importations des AAAF du Suède sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	6733	7457	8147	6149
Danemark	2038	2612	3679	3044
Turquie	2005	1992	2622	2404
Espagne	1386	1459	1051	1313
Reste du monde	2450	2520	2781	2505
Monde	14612	16040	18280	15415

Source : trademap.org

Tableau 99 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des AAAF de la Suède par origine 2016 /2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	1.50	1.61	1.73	1.55
Danemark	1.79	2.51	3.36	3.55
Pays-Bas	1.84	1.80	1.92	1.63
Espagne	1.52	1.28	1.56	1.32
Turquie	0.94	1.11	1.13	1.11
Pologne	0.46	0.59	0.68	0.64

Source : trademap.org

➤ **Norvège⁴⁰**

Les importations de ce pays sous la position 08109090 AAAF ont été de 2677 T en 2018 pour une valeur de 7809 millions de USD. Il ne s'agit pas d'un importateur de GF.

➤ **Roumanie**

Tableau 100 Évolution des importations des AAAF de la Roumanie sous la position 08109075 en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	3665	3385	3227	2565
Allemagne	217	390	667	850
Reste du monde	720	970	876	1450
Monde	4602	4745	4770	4865

Source : trademap.org

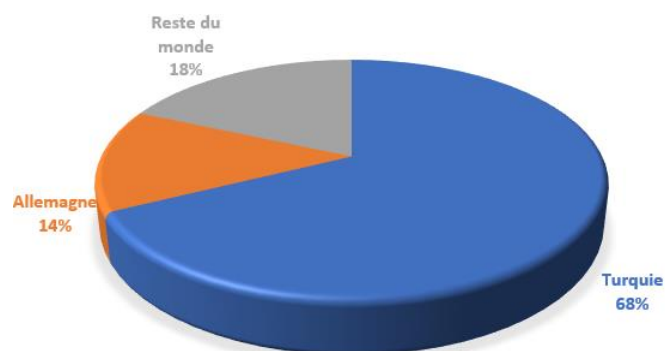


Figure 35 Répartition des importations des AAAF de la Roumanie (sous la position 08109075) par pays d'origine en tonnes - 2018

Tableau 101 Évolution des importations des AAAF de la Roumanie sous la position 08109075 en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	3628	3654	3240	2608
Pays-Bas	1185	1183	1576	1265
Allemagne	353	699	1173	1628
Reste du monde	335	592	577	1745
Monde	5501	6128	6566	7246

Source : trademap.org

➤ **Australie⁴¹**

Les données relatives à l'Australie donnent peu de visibilité sur l'importation des GF. Cependant nous savons que sous la position « 081090 autres - autres fruits frais » qui contient de la GF, le pays importe à peine 900 T dont 600 en provenance des USA. Il ne s'agit donc pas d'un importateur potentiel de GF.

Pour les pays qui suivent, à savoir l'Iraq, l'EAU, l'Ukraine et la Suisse, les statistiques relatives à l'importation de GF seront faites à partir des données miroir, autrement, via l'analyse des exportations de leurs fournisseurs, étant donné que leurs positions tarifaires ne nous donnent pas de visibilité sur leurs importations en matière de GF.

⁴⁰ « 08109090 : Autres - Autres fruits frais »

⁴¹ « 081090 Autres - Autres fruits frais »

➤ **Iraq**

Tableau 102 Évolution des importations des GF de l'Iraq à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	59878	48892	67499	45707
Egypte	N/C	N/C	45120	N/C
KSA	1396	3858	7835	N/C
Reste du monde	N/C	N/C	45120	N/C
Monde	61274	52750	120 454	45707

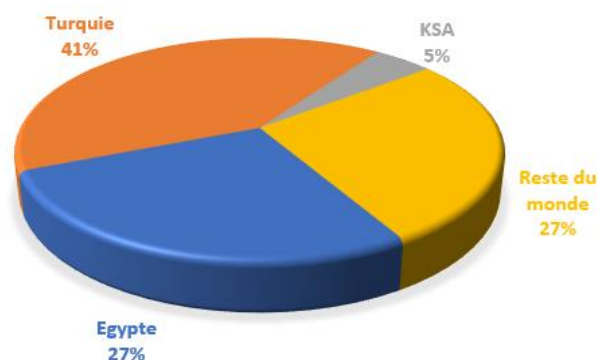


Figure 36 Répartition des importations des GF de l'Iraq par pays d'origine en tonnes - 2018 (à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs)

Tableau 103 Évolution des importations des GF de l'Iraq à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en milliers d'USD

Origines/Année	2016	2017	2018	2019
Egypte	N/C	N/C	23577	N/C
Turquie	16376	11424	13778	9109
KSA	633	1845	7074	N/C
Reste du monde			0	
Monde	17009	13269	44429	9109

Pour l'Iraq les analyses ont été faites sur la base de données miroir que nous avons pu collecter grâce aux informations relatives aux exportations de certains pays. De ce fait, les quantités importées peuvent être supérieures à celles annoncées.

➤ EAU

Tableau 104 Évolution des importations des GF de l'EAU sous la position 08109010 en tonne

Origine	2016	2017	2018
Inde	26787	25834	29578
Egypte	6223	9230	9343
Yémen	1230	2439	2167
Turquie	1051	1954	1448
Pérou	389	913	1299
Espagne	1541	979	613
Iran	512	272	68
Reste du monde	309	486	188
Monde	38042	42108	44705

Source : Douane des Emirats Arabes Unis

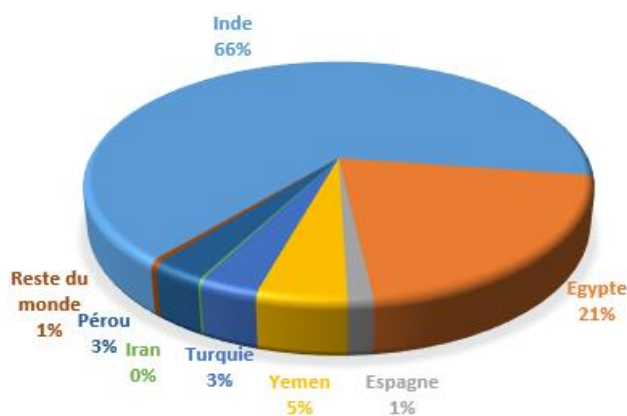


Figure 37 Répartition des importations des GF de l'EAU par pays d'origine en tonne - 2018

Tableau 105 Évolution des importations des GF de l'EAU en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018
Inde	38366	39637	41759
Egypte	5344	8009	5662
Pérou	864	2133	2821
Yémen	1070	1752	1400
Turquie	692	1244	775
Espagne	1728	1160	760
Iran	332	143	29
Reste du monde	343	635	309
Monde	48739	54713	53516

Tableau 106 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations des GF de l'EAU par origine 2016 /2018

Origines	VU 2016	VU 2017	VU 2018
Monde	1,28	1,30	1,20
Pérou	2,22	2,34	2,17
Inde	1,43	1,53	1,41
Espagne	1,12	1,19	1,24
Yémen	0,87	0,72	0,65
Egypte	0,86	0,87	0,61
Turquie	0,66	0,64	0,54
Iran	0,65	0,52	0,42

En 2018, les importations des EAU ont augmenté de 17,5% par rapport à 2016 pour atteindre 44705 tonnes. 66% des importations totales des EAU proviennent de l'Inde avec un taux de croissance de 10% entre 2016 et 2018. L'Égypte vient en deuxième position avec une part de 21% dans le total des importations et une croissance remarquable de 51% durant cette même période. La moyenne des VU

des EAU est relativement faible par rapport aux autres importateurs, soit 1,20 USD en 2018. Ceci s'explique par des VU à l'importation faibles auprès de ses pays à proximité à savoir le Yémen (0,65 USD), l'Égypte (0,61 USD), la Turquie (0,54 USD) et l'Iran (0,42 USD).

➤ Ukraine

Tableau 107 Évolution des importations des GF de l'Ukraine à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	15252	11630	13276	11745
Monde	15252	11630	13276	11745

Source : trademap.org

Tableau 108 Évolution des importations des GF de l'Ukraine à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en milliers d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Turquie	8210	5677	6887	6733
Monde	8210	5677	6887	6733

Source : trademap.org

➤ Suisse

Tableau 109 Évolution des importations des GF de la Suisse à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en tonnes

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	5865	6039	9115	8307
Espagne	649	948	3428	5480
Italie	855	1571	1426	1066
France	691	662	789	482
Monde	8060	9220	14758	15335

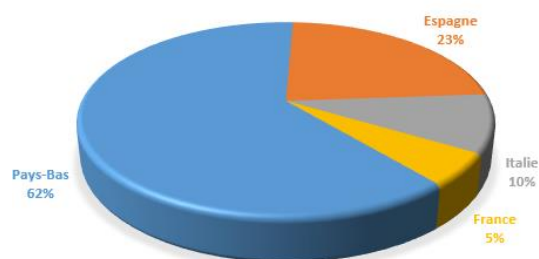


Figure 38 Répartition des importations des GF de la Suisse par pays d'origine en tonnes - 2018 (à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs)

Tableau 110 Évolution des importations des GF de la Suisse à travers l'analyse des exportations de ses fournisseurs en millier d'USD

Origines	2016	2017	2018	2019
Pays-Bas	17305	24510	28173	24118
Italie	2422	4167	3858	2879
Espagne	649	948	3428	5480
France	1637	1684	1975	1873
Monde	22013	31309	37434	34350

Il s'agit pour la Suisse de données miroir relatives aux exportations de ses partenaires déclarées sous la position 08109075.

Tableau 111 Valeurs unitaires par kilo en USD des importations de GF de la Suisse par origine 2016/2019

Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	VU 2019
Monde	2,73	3,4	2,54	2,24
Pays-Bas	2,95	4,06	3,09	2,9
France	2,37	2,54	2,5	2,49
Italie	0,76	0,6	2,4	5,14
Espagne	2,52	1,78	0,58	0,34

Pour les pays suivants, il n'existe pas de données disponibles par rapport à la position de la GF ou AAAF : **Belarus - Géorgie - Népal - Bangladesh - Sri Lanka - Albanie - Corée du Sud.**

8.3 Note de synthèse des importations de GF dans le monde

L'analyse des importations de la GF dans les parties précédentes a révélé qu'il existe 3 positions tarifaires à travers lesquelles nous pouvons étudier les flux à l'import de ce fruit. Ces positions dépendent du choix du pays importateur. Voici les trois positions en question :

- 1-Une position spécifique à la GF qui change d'un pays à l'autre.
- 2-Une position "08109075 autres - autres - autres fruits frais" qui contient à 85% de la GF.
- 3-Une position contenant de la GF mais aussi d'autres produits et qui change d'un pays à l'autre.

Nous allons donc récapituler les quantités importées des différents pays selon la position tarifaire qu'ils utilisent. Nous allons par la suite éliminer ceux qui n'ont pas le profil d'un importateur potentiel pour la Tunisie pour des raisons relatives principalement aux faibles quantités importées par le pays en question. Nous précisons dans ce qui suit les causes d'élimination de chaque pays qui n'a pas été retenu.

Ci-dessous la liste finale des importateurs de grenades fraîches détectée à travers une position tarifaire dédiée directement à la GF.

Liste des importateurs de GF avec des positions spécifiques directement à la GF (en quantité - tonnes) :

N°	Pays	2016	2017	2018	Moyenne
1	Iraq	61274	52750	75334	63119
2	Arabie Saoudite	38101	60598	54587	51095
3	EAU	38042	42108	44705	41618
4	Koweït	46389	22524	14081	27664
5	Oman	14465	N/C	18657	16561
6	Ukraine	15252	11630	13276	13376
7	Qatar	6884	N/C	7115	6995

Source : trademap.org

Liste des importateurs de GF avec la position 08109075 autres - autres - autres fruits frais (en quantité - tonnes) :

N°	Pays	2016	2017	2018	2019	Moyenne
1	Russie	40242	56175	80998	73714	62782
2	Pays Bas	42640	48320	52851	63540	51837
3	Allemagne	35114	35916	39813	37422	37066
4	Italie	27007	29304	31717	29342	29342
5	Royaume Uni	16221	17749	31871	22867	22177
6	France	17244	18430	19639	20389	18925
7	Autriche	19565	21467	16452	18202	18921
8	Suisse	6851	7837	12544	13035	10067
9	Suède	8293	8481	9005	8479	8564
10	Belgique	7997	7509	7043	9053	7900
11	Portugal	4888	5428	5783	6610	5677

Source : trademap.org

Liste des importateurs de GF sous diverses positions d'autres - autres - autres fruits frais qui contiennent d'autres fruits que la GF (en quantité - tonnes) :

N°	Pays	2016	2017	2018	2019	Moyenne
1	USA	170 963	182 599	191 341	202 088	186 747
2	Canada	21235	23478	23595	25230	23384
3	Norvège	2760	2868	2977	3026	2907

Source : trademap.org

Nous allons éliminer les pays suivants pour ces raisons :

Pays	Causes d'élimination
Portugal	Relativement faibles quantités à l'import + grande importation de l'Espagne (90%).
Roumanie	Relativement faibles quantités à l'import (70% en provenance de la Turquie).
Danemark	Faibles quantités à l'import.
Serbie	Faibles quantités à l'import.
Macédoine du Nord	Faibles quantités à l'import.
Norvège	Très faibles quantités à l'import.
USA	La production annuelle est de 100000 T en 2018. Les études montrent que pour des raisons de compétitivité le pays cultive de moins en moins de grenade sur ses terres. On note une baisse de production de 15% pour 2019. De plus, certaines études avancent que 40% de la production américaine de GF est destinée à l'export vers des pays comme la Corée du Sud, le Taiwan, l'Australie, le Japon ou encore le Mexique. Il est aussi important de noter que le pays importe de faibles quantités de GF mais en provenance de ses voisins comme le Pérou qui semble être plus compétitif.
Canada	La position tarifaire ne donne pas une visibilité sur la GF. Cependant, et par un raisonnement de priorité, il est plus logique de se concentrer sur des pays qui importent les mêmes quantités que le Canada mais sous une position beaucoup plus proche à la GF. Ajoutons à cela l'éloignement géographique du pays qui constitue une limite à l'export pour un produit frais.
Iraq	Ce pays a atteint l'autosuffisance en matière de production de GF en 2019, année où il a arrêté l'importation en provenance de l'Egypte son premier fournisseur.

8.3.1 Liste finale des plus grands importateurs de GF au monde

Voici donc une liste finale des plus grands importateurs au monde de GF, classés par ordre décroissant selon l'année de référence 2018.

Pour une meilleure comparaison et pour se rapprocher le plus aux réalités du marché de la GF dans le monde nous allons réduire à 85% les quantités importées par les pays européens sous la position 08109075. Cela n'a pour effet que de réduire de peu le total des quantités importées mais n'affecte en aucun cas les autres taux au niveau des différentes analyses qui vont suivre. Cela va aussi nous permettre de réaliser un classement approximatif des pays importateurs de GF.

Tableau 112 Liste finale des plus grands exportateurs au monde de GF en tonne. (2016-2018)

Rang	Pays	2016	2017	2018
1	Russie	40242	56175	80998
2	KSA	38101	60598	54587
3	Pays Bas	42640	48320	52851
4	EAU	38042	42108	44705
5	Allemagne	35114	35916	39813
6	Royaume Uni	16221	17749	31871
7	Italie	27007	29304	31717
8	France	17244	18430	19639
9	Oman	14465	N/C	18657
10	Autriche	19565	21467	16452
11	Koweït	46389	22524	14081
12	Ukraine	15252	11630	13276
13	Suisse	6851	7837	12544
14	Suède	8293	8481	9005
15	Pologne	6455	7455	7621
16	Belgique	7997	7509	7043
17	Qatar	6884	N/C	7115

*Classement sur la base de l'année 2018.

Il s'agit d'un classement qui regroupe les plus grands importateurs au monde en quantité. Le dernier de la liste étant le Qatar avec plus de 7000 T. D'autres pays importent de la GF mais à des quantités plus faibles.

La Russie est sans doute le plus grand importateur de GF au monde avec à peu près 80000 T importées en 2018. Le 2ème plus grand importateur est un pays arabe de la région du golfe à savoir l'Arabie Saoudite avec ses 54587 T. Ensuite viennent en 3ème position les Pays-Bas, le plus grand importateur européen, avec 52851 T.

Voici un graphique avec le classement des plus grands importateurs de GF au monde selon les quantités importées en 2018.



Figure 39 Classement des pays importateurs de GF au monde -2018

Il est à noter que le total des importations mondiales de GF pour l'année 2018 s'élève à peu près à 543000 tonnes. Ce qui représente plus de 10 % de la production mondiale. Ce total a été calculé en réduisant les quantités annoncées à l'import par les pays dont la position tarifaire est celle 08109075 à 85%.

Tableau 113 Pourcentage des importations en tonne des pays dans les importations mondiales de GF – 2018

Pays	2018	Pourcentage
Russie	80998	15%
KSA	54587	10%
Pays Bas	52851	10%
EAU	44705	8%
Allemagne	39813	7%
Royaume Uni	31871	6%
Italie	31717	6%
France	19639	4%
Autriche	16452	3%
Oman	18657	3%
Kuwait	14081	3%
Ukraine	13276	2%
Suisse	12544	2%
Suède	9005	1%
Pologne	7621	1%
Belgique	7043	1%
Qatar	7115	1%
Autres	88142	16%
TOTAL	543002	100%

8.3.2 Évolution des importations des pays importateurs de GF dans le monde

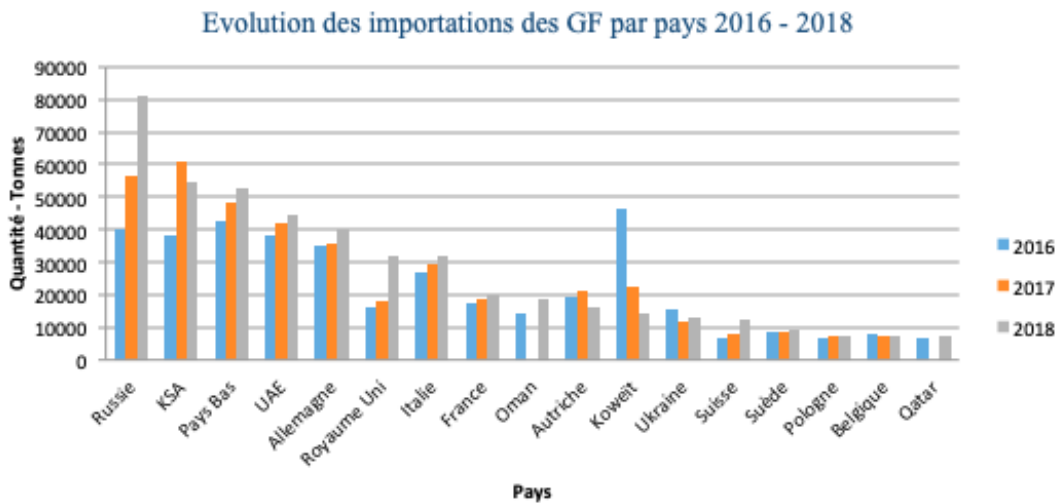


Figure 40 Graphique de l'évolution des importations des pays importateurs de GF en tonnes dans le monde 2016-2018

L'analyse pour le Qatar et l'Oman a été faite sur la base de deux années.

Alors qu'en 2016 les Pays-Bas étaient les plus grands importateurs de GF et qu'en 2017 c'était l'Arabie Saoudite, la Russie les a, de loin, dépassé depuis 2019. Ce pays ne fait que croître ses exportations d'une année à une autre. La tendance à la hausse des importations est aussi remarquée chez les Pays-Bas, l'Allemagne, le Royaume Uni, l'Italie, la France et la Suisse. Le Koweït, par contre, voit ses importations baisser d'une année à une autre.

Tableau 114 Taux de croissance des importations en quantité des principaux pays importateurs de GF (2016-2018).

Pays	TC 2016-2017	TC 2017-2018	TC 2016-2018
Russie	40%	44%	101%
Royaume Uni	9%	80%	96%
Suisse	14%	60%	83%
KSA	59%	-10%	43%
Oman	N/C	N/C	29%
Pays Bas	13%	9%	24%
Pologne	15%	2%	18%
Italie	9%	8%	17%
EAU	10%	6%	17%
France	7%	7%	14%
Allemagne	2%	11%	13%
Suède	2%	6%	9%
Qatar	N/C	N/C	3%
Belgique	-6%	-6%	-12%
Ukraine	-24%	14%	-13%
Autriche	10%	-23%	-16%
Koweït	-51%	-37%	-70%

La Russie est le pays qui a réalisé le plus grand taux de croissance des importations en GF entre 2016 et 2018 avec 101%. La croissance des importations de GF du Royaume Uni a été de 96% entre 2016 et 2018. Tous les pays européens ont connu des taux de croissance positifs à part la Belgique qui a connu une régression de 12%, l'Ukraine de 13% et l'Autriche de 16% durant la période allant de 2016 à 2018.

Tous les pays du golfe ont connu une croissance de leurs importations durant la même période, sauf le Koweït qui a noté une régression de 70% de ses importations. Bien qu'il soit un grand producteur, l'Arabie Saoudite en tête de liste (43%).

8.3.3 Analyse régionale des importations de la GF dans le monde

Il serait intéressant de procéder par région quand il s'agit de faire cette analyse. Cette dernière sera faite sur la base des informations disponibles.

Pour les pays de golfe :

- **L'Arabie Saoudite (54587 T) :** importe 54587 T de GF dont 75% proviennent de l'Égypte et du Yémen.
- **L'EAU (44705 T) :** importe 66% de GF de l'Inde. Le reste étant divisé en quantité presque égale en provenance de l'Égypte, l'Espagne, le Yémen, la Turquie, l'Iran et le Pérou. Ceci peut être expliqué par la présence de communautés indiennes. Il existe donc une opportunité pour la GF tunisienne durant le mois de septembre, période durant laquelle l'Inde n'a pas commencé à cultiver sa production.
- **Kuwait (14081 T) :** les importations de ce pays sont en nette diminution. Elles ont passé de 46389 T en 2016 à 14081 T en 2018. 80% des importations de ce pays proviennent de l'Égypte et de l'Inde. L'Égypte semble être un concurrent bien placé sur ce marché.
- **Oman (18657 T) :** 80% des importations d'Oman proviennent du Yémen en premier lieu (50%) et de l'Inde (30%).
- **Qatar (7115 T) :** Presque 40% des importations du Qatar proviennent de l'Inde, suivies par l'Iran (19%), la Turquie (11%) et le Yémen (9%). Le reste des importations étant éparpillé presque à part égale entre plusieurs fournisseurs (Pérou, Grèce, Espagne, Tunisie).

Tableau 115 Total des importations des pays du golfe en 2018 - en tonnes

Pays	Quantités importées en 2018	% des importations par rapport au total des importations
KSA	54587	39%
EAU	44705	32%
Oman	18657	13%
Koweït	14081	11%
Qatar	7115	5%
TOTAL	139 145	100%

Source : trademap.org

Les pays du golfe ont importé 139 145 tonnes en 2018 en provenance de trois principaux pays à savoir le Yémen, l'Inde et l'Égypte.

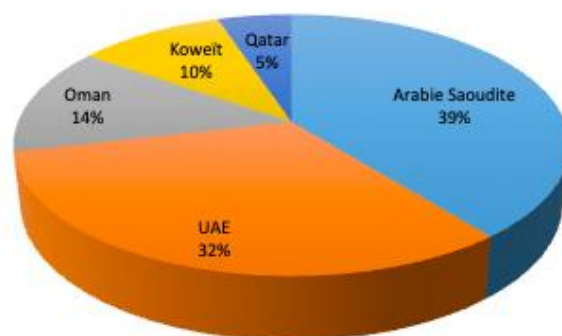


Figure 41 Répartition des importations de grenades fraîches des pays du golfe par pays.

L'Arabie Saoudite et les EAU ont importé, à eux seuls, 71% du total des importations de GF dans la région.

Durant le mois de décembre, il n'existe pas de production de GF au Yémen. La concurrence yéménite semble donc moins rigide par rapport à celle tunisienne. La Tunisie peut profiter du mois de septembre pour répondre à l'absence des exportations de l'Inde durant cette période.

La concurrence égyptienne semble être la plus ardue à contourner du fait que la saison de production coïncide avec celle de la Tunisie. Il est à noter qu'alors que la Tunisie exporte moins de 150 tonnes vers le marché des pays du golfe (110 T vers le Qatar, 41 T vers le Koweït, 11 T vers les EAU et 32 T à l'Oman), l'Egypte est à plus de 25000 T. Gagner des parts de marché sur ces pays par rapport à l'Egypte dépendra de la qualité et des prix de l'offre tunisienne.

Nous remarquons que sur la période allant de 2016 à 2019, les exportations tunisiennes vers les pays du golfe ne cessent de baisser, en effet elles sont passées de 171 T tonnes en 2016 à 94 tonnes en 2019. Cette baisse va dans le sens contraire de l'évolution des exportations de la GF de la Tunisie en général qui ne cesse d'augmenter d'une année à une autre. Il est aussi important de noter que cette augmentation est attribuée en grande partie au marché libyen.

Tableau 116 Évolution des exportations tunisiennes de la grenade fraîche de 2016-2018 en tonnes vers les pays du golfe.

Destinations	2017	2018	2019
EAU	54	11	5
KSA	21	0	1
Qatar	216	110	74
Oman	34	32	N/C
Koweït	33	41	14
TOTAL	358	194	94

Source : Institut National de la statistique.

Il en ressort que la proximité du marché de la Libye ainsi que l'intensité de la concurrence sur les marchés du pays du golfe font que ces derniers ne soient pas une priorité pour l'offre tunisienne. En effet, le 2^{ème} (Egypte), 4^{ème} (Inde) et 6^{ème} (Yémen) exportateurs de GF au monde sont à proximité géographique par rapport à ces pays.

-Pour les pays de l'Europe :

L'analyse de ces pays se fait sur la base des données disponibles pour la position 08109075 qui, selon les experts du marché, comporte à peu près 85% de la GF. Nous allons aussi essayer pour chaque pays d'afficher des prix de vente de la GF auprès des consommateurs dans la GD, les sites de ventes en ligne ou encore les enseignes spécialisées. Nous utiliserons ces prix par la suite pour réaliser un comparatif entre ces différents pays. Il est à noter que les cours de change pour la Russie, le Royaume Uni et la Suisse sont ceux affichés à la date du 30/04/2020.

Ukraine : Presque 100% des importations de ce pays pour 2018 proviennent de la Turquie (13000 T). La proximité géographique avec la Turquie 1^{er} exportateur mondial de GF explique qu'il s'agit du premier fournisseur de ce pays ainsi que d'autres pays de l'Europe de l'Est.

Russie ⁴²: Premier importateur mondial de GF avec plus de 70000⁴³ T importées en 2018, la Russie importe sa GF principalement de son voisin la Turquie (presque 50%), de l'Egypte (16%) et le reste de son voisin l'Azerbaïdjan et le Pérou (18%).

Il est à noter que la Turquie a déclaré avoir exporté sous une position tarifaire directe à la GF presque 50000 T vers la Russie.

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020) :

- Le prix moyen d'un **kilo** de **grenade** dans la grande distribution est de **3,40 USD** équivalent à 3,12 EURO.

- Le prix moyen d'un **kilo** de **grenade** dans les sites de vente en ligne est de **4,99 USD** équivalent à 4,58 EURO.

Voir annexe 01 pour les détails des relevés des prix.

Pays Bas : Le pays importe plus de 50000 T de GF principalement en provenance de l'Espagne (22%), du Pérou (20%), de la Belgique (13%) et du Royaume Uni (8%). La Tunisie peut intervenir comme étant un producteur direct de GF pour substituer la Belgique et le Royaume Uni qui sont plus des commerçants.

Selon le Centre des Promotions des Imports (CBI), le prix de la grenade fraîche (par pièce) vendue aux Pays Bas dans l'enseigne de la grande distribution ALBERT HEJIN varie de :

-**1,49 EURO** à **1,79 EURO** (Données 2015-2018).

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020) :

- La moyenne des prix **d'une grenade** vendue par pièce est de **1,69 EURO (1,85 USD)**.

- Le prix **d'une grenade Bio** vendue par pièce est environ **2,75 EURO (3 USD)**.

⁴² La Russie est considérée dans cette étude comme pays appartenant à l'Europe du fait que 75% de sa population vit sur la partie européenne

⁴³ Chiffre obtenu en relativisant la position 08109075 à presque 85%.

Voir annexe 02 pour les détails des relevés des prix.

Allemagne : Le pays importe presque 40000 T de GF en provenance de la Turquie (28%), de l'Espagne (15%), des Pays-Bas (17%), de l'Italie (6%) et du Pérou (6%).

21% des importations proviennent donc de pays qui font principalement du ré-export, ce qui représente une opportunité pour la Tunisie. De plus que la Turquie ne fournit pas de GF durant le mois de septembre.

Selon le Centre des Promotions des Imports (CBI), le prix de la grenade fraîche (par pièce) vendue en Allemagne varie comme suit :

-De **1,19 EURO (1,30 USD)** à **1,49 EURO (1,63 USD)** dans l'enseigne de la grande distribution REWE.

-De **0,79 EURO (0,86 USD)** à **1,29 EURO (USD)** dans les enseignes de la grande distribution NETT MARKEN, KAUFLAND et LEDO. (Données 2015-2018).

Le prix moyen selon le centre est de **1,17 EURO (1,32USD)**.

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020), la moyenne des prix pour la grenade fraîche (par pièce) est de :

-**1,34 EURO** dans la grande distribution (**1,46 USD**).

-**2,48 EURO** dans les sites de vente en ligne (**2,72 USD**).

-**3,97 EURO** pour la grenade Bio (lignes en vert) (**4,35 USD**).

Voir annexe 03 pour les détails des relevés des prix.

Italie : Le pays importe presque 30000 T principalement de l'Espagne (73%). Le reste est réparti entre les Pays-Bas, la Turquie et la France (13%). Il est à noter que l'Italie est le 2ème client de la Tunisie de GF avec des importations de 136 tonnes en 2016, 121 tonnes en 2017, 156 tonnes en 2018 et 541 tonnes en 2019. Il s'agit d'un marché potentiel pour la Tunisie du fait de la proximité géographique d'une part mais aussi des traditions commerciales entre les deux pays.

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020), le prix moyen d'un kilo de grenade fraîche produite en Italie est de **4,5 EURO (4,93 USD)**.

Les grenades fraîches importées sont moins chères. Le prix d'un kilo est environ de **3 EURO (3,21 USD)**.

Quant aux grenades Bio, qui sont principalement originaires de l'Italie, le prix d'un kilo est environ **4 EURO (4,38 USD)**.

Voir annexe 04 pour les détails des relevés des prix.

Royaume Uni : Le pays importe presque 30000 T en premier lieu de l'Allemagne (47%), de l'Espagne (13%), la Turquie (11%) et le Pérou (7%). La Tunisie devrait pouvoir concurrencer l'Allemagne qui est plutôt un pays ré-exportateur de GF. De plus que l'Espagne, grand producteur et exportateur en Europe, devrait être à son maximum sur les marchés où il est déjà présent.

Selon le Centre des Promotions des Imports (CBI), le prix de la grenade fraîche par pièce vendue au Royaume Uni dans l'enseigne de la grande distribution TESCO varie de **1,49 EURO à 1,79 EURO (1,96 USD)** (Données 2015-2018).

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020), la moyenne des prix d'une grenade vendue par pièce dans les supermarchés est **1,54 EURO (1,68 USD)**.

Voir annexe 05 pour les détails des relevés des prix.

France : Le pays importe presque 20000 T principalement de l'Espagne (50%), le reste étant en provenance de plusieurs pays. Vu la diversité des fournisseurs, la Tunisie devrait pouvoir vendre et évoluer sur ce marché qui est l'un de ses principaux partenaires commerciaux.

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020), la moyenne des prix de la grenade par pièce dans la grande distribution est de **2,5 EURO (2,74 USD)**.

Vous pouvez consulter les moyennes des prix mensuelles des grenades fraîches en France sur ce lien : <https://rnm.franceagrimer.fr/prix?GRENADE&12MOIS#>

Voir annexe 06 pour les détails des relevés des prix.

Autriche : Le pays importe presque 16000 T dont 70% principalement en provenance de la Turquie et 25% en provenance de la Hongrie et de l'Allemagne. Le taux de croissance des importations des GF pour ce pays étant stable, la Tunisie peut s'intéresser à ce marché et concurrencer la Turquie durant le mois de septembre ainsi que les autres fournisseurs qui sont plutôt des pays qui font du ré-export.

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020), la moyenne des prix pour une grenade vendue à la pièce est de **1,89 EURO (2,07 USD)**.

Voir annexe 07 pour les détails des relevés des prix.

Suisse : Le pays importe plus de 10000 T principalement en provenance des Pays Bas (62%), de l'Espagne (23%) et de l'Italie (10%). La grande partie provient donc des Pays Bas qui ne produisent pas de la GF.

Selon les prix collectés à travers une recherche documentaire (avril 2020), le prix d'une grenade est d'environ 2,04 CHF équivalent à **1,92 EURO (2,10 USD)**.

Voir annexe 08 pour les détails des relevés des prix.

Suède : Le pays importe presque 9000 T principalement en provenance des Pays Bas (50%) et de la Turquie (20%).

Belgique : Le pays semble être un petit importateur avec presque 7000 T en provenance des Pays-Bas (60%) et de l'Espagne (30%).

Pologne : Le pays semble être un petit importateur avec presque 7000 T en provenance de plusieurs pays dont les Pays Bas, la Turquie, l'Espagne et l'Allemagne.

L'analyse des prix pour le Suède, la Belgique, la Pologne n'a pas été faite car ils sembleraient être des pays qui importent en faible quantité et donc pas une cible prioritaire pour la Tunisie.

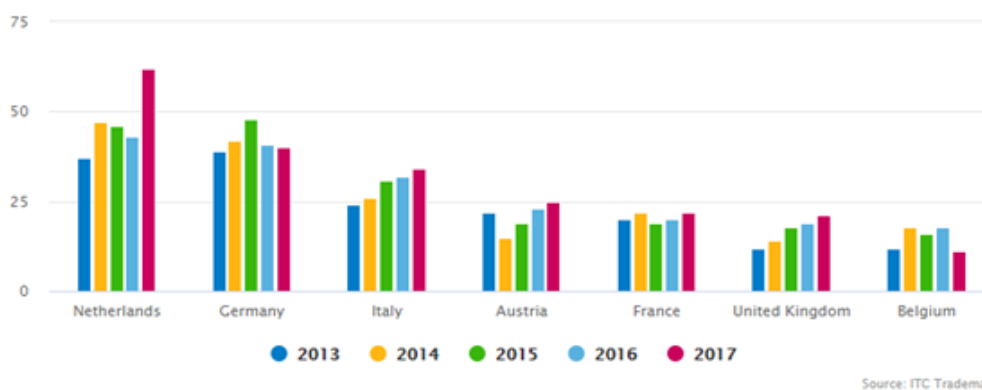
Nous remarquons qu'en Italie et en Russie la vente de la GF se fait par kilo. Elle se fait par pièce dans les autres pays à savoir les Pays-Bas, l'Allemagne, l'UK, la France, l'Autriche et le Suisse.

Tableau 117 Total des importations des principaux pays de l'UE de GF en 2018 en tonnes

Pays	Quantité	%
Pays Bas	52851	22%
Allemagne	39813	17%
Royaume Uni	31871	13%
Italie	31717	13%
France	19639	8%
Autriche	16452	7%
Suisse	12544	5%
Suède	9005	4%
Pologne	7621	3%
Belgique	7043	3%
Autres pays de l'UE	11964	5%
TOTAL	240521	100%

*Toutes les quantités ont été réduites à 85% pour les raisons évoquées plus haut.

Figure 2: Main importers of fresh fruit including pomegranates (HS 08109075) in Europe, including European trade
in 1.000 tonnes



Les 10 principaux importateurs de GF dans l'UE ont importé presque 228 557 T de GF. Le total des importations des pays de l'UE s'élève à 240 521 T en 2018.

La Russie est le plus grand importateur en Europe avec 80998 T importées de GF sous la position 08109075 en 2018.

Les Pays Bas, l'Allemagne et l'Italie sont les trois plus grands importateurs dans l'Union Européenne avec respectivement 52851 T (22%), 39813 T (17%) et 31871 T (13%) importées de GF sous la position 08109075 en 2018.

L'Italie, la France et le Royaume Uni sont les principaux importateurs de GF dans l'Union Européenne qui ne font presque pas de ré-export.

Les Pays Bas sont à la fois les principaux importateurs avec 52851 T mais aussi exportateurs avec 50774 T de GF sous la position « 08109075 » en 2018.

La demande en Italie dépasse largement l'offre. Le pays est donc plus considéré comme importateur qu'exportateur.

8.3.4 Analyse des principaux fournisseurs de l'UE en GF en 2018

Tableau 118 Les 09 premiers fournisseurs de l'UE en GF en tonnes - 2018

Pays	Quantité	%
Espagne	60337	26%
Turquie	31158	14%
Pays-Bas	24685	11%
Allemagne	17535	8%
Pérou	16992	7%
Belgique	6848	3%
RU	4414	2%
Italie	3437	2%
France	1918	1%
reste	61232	27%
Total	228557	100%

Les données dans ce tableau sont calculées sur la base des quantités déclarées par les pays européens qui importent auprès de ces pays.

Les 05 premiers fournisseurs de ce marché ont exporté plus de 150 000 T de GF à savoir l'Espagne (26%), la Turquie (14%), les Pays Bas (11%), l'Allemagne (8%) et enfin le Pérou (7%).

Le reste des importations provient de plusieurs autres pays européens pour la grande partie.

Trois des plus grands fournisseurs de l'UE sont européens dont un producteur à savoir l'Espagne avec 26% des parts d'approvisionnement du marché et deux ré-exportateurs à savoir les Pays Bas et l'Allemagne avec à tous les deux 19%.

Le plus grand fournisseur non européen est la Turquie (14%) suivi du Pérou 7%.



Figure 42 Part des 09 premiers fournisseurs de l'UE en GF en tonnes-2018

Au moins 51% des importations de l'Europe se font entre pays appartenant à l'UE à savoir l'Espagne (26%), les Pays Bas (11%), l'Allemagne (8%), la Belgique (3%), le Royaume Uni (2%), l'Italie (1%) et la France (1%).

Le premier fournisseur des 10 premiers importateurs de GF dans l'UE est européen. Il s'agit de l'Espagne.

Le deuxième fournisseur est la Turquie avec presque 11% des exportations vers l'UE.

Le troisième et quatrième fournisseur de l'UE à savoir les Pays-Bas et l'Allemagne jouent un rôle important dans le commerce intra-européen. En effet, les deux pays réunis assurent presque 20% des réexportations sur le marché de l'UE.

Enfin le Pérou, cinquième fournisseur de l'UE, continue ses progressions avec un taux de croissance des exportations de 84,15% entre 2016 et 2018 sur le marché de la GF. Il est le 5ème fournisseur de l'UE avec plus de 16000 T exportées vers ce marché.

Il existe en Europe depuis quelques années une tendance à la consommation des dérivés de la grenade fraîche. Des intrants à des préparations pour les jus, les confitures ou encore l'huile de pépins de grenade sont de plus en plus demandés.

La vente de la GF sous formes d'arilles frais ou surgelés est en constante augmentation du fait que les consommateurs chercheraient plus de facilité dans la consommation de ce fruit.

Il serait intéressant à ce niveau d'analyser les taux de croissance par région de GF entre 2016 et 2018.

Pour conclure l'analyse par région des importations mondiales de la GF, il convient de comparer les parts des importations de chaque région.

Tableau 119 Comparaison entre les trois grandes régions qui importent la GF au monde - 2018.

Région	Quantités Importées	% des importations	TC par région des importations (2016-2018)
Europe (sans la Russie)	240521	53%	30,26%
Pays du golfe	139 145	31%	4,4%
Russie	70000 ⁴⁴	16%	101%
TOTAL	449 666	100%	

54% des importations de GF dans le monde sont assurées par l'Europe suivie de 30% par les pays du golfe et enfin la Russie avec 16% des importations mondiales.

L'Europe qui importe plus de 50% des importations mondiales connaît un taux de croissance de plus de 30%.

La croissance des importations des pays du golfe reste tout de même très faible avec un taux égal à 4,4%.

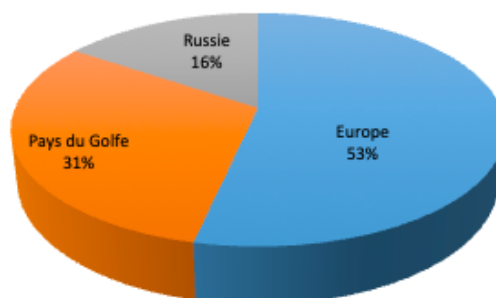


Figure 43 Répartition des importations de GF pour les trois grandes régions qui importent la GF au monde - 2018

⁴⁴ Calculé sur la base de 85% des quantités importées sous la position 08109075.

8.3.5 Analyse des valeurs unitaires à l'import des GF par pays importateurs

Tableau 120 Les valeurs unitaires à l'import des GF par pays importateurs

Rang	Pays	VU 2016	VU 2017	VU 2018	Moyenne
1	Pays Bas	3,12	3,22	3,18	3,17
2	Suisse	2,73	3,4	2,54	2,89
3	UK	2,42	2,29	1,27	1,99
4	Allemagne	1,74	1,92	2,17	1,94
5	Pologne	1,63	2,01	2,01	1,88
6	France	1,75	1,75	1,88	1,79
7	Suède	1,5	1,61	1,73	1,61
8	Italie	1,39	1,39	1,50	1,42
9	Autriche	1,17	1,24	1,23	1,21
10	Qatar	1,33		1,22	1,27
11	EAU	1,28	1,30	1,20	1,26
12	Russie	1,22	1,19	1,12	1,18
13	Koweït	0,93	0,87	1	0,93
14	Oman	0,96		0,75	0,57

En termes de moyennes de valeurs unitaires à l'import calculées sur la base de prix CFR ou CIF des pays importateurs déclarants, les Pays-Bas semblent être ceux qui achètent aux valeurs unitaires les plus élevées. La valeur unitaire moyenne à l'import des Pays-Bas est de 3,17 USD pour un kilo alors que celui de la vente est de 3,25 USD.

La Suisse est le 2^{ème} pays européen avec la moyenne unitaire la plus élevée 2,89 USD par kilo. Le marché du Royaume-Uni achète en moyenne à 1,99 USD le kilo. En effet il est passé de 2,42 USD en 2016 à 1,27 USD en 2018. Cependant nous remarquons pour ce marché que la V.U est en train de baisser d'une année à une autre avec en contrepartie le plus grand taux de croissance des exportations en Europe qui était de 96% entre 2016 et 2018. Cette baisse peut être expliquée notamment par une meilleure maîtrise du marché et un approvisionnement diversifié en provenance de plusieurs sources d'une année à une autre.

La V.U pour le marché de l'Allemagne est par contre à la hausse. Elle était à 1,74 USD le kilo pour 2016 et est passé à 2,17 USD en 2018. Cette hausse peut être expliquée par la forte demande de la GF sur ce marché qui ne fait que croître d'une année à une autre.

La Russie achète avec des valeurs unitaires des plus faibles bien qu'elle soit le premier importateur au monde de GF. La moyenne de ses valeurs unitaires à l'import est de 1,18 USD par kilo. La Turquie, pays voisin et plus grand exportateur au monde de GF, est son premier fournisseur.

8.3.6 Analyse de ventes de la GF dans les pays importateurs

Il est à noter que ces prix ont été collectés à travers une recherche documentaire faite sur la base des prix affichés en vente durant le mois d'avril pour l'année 2020. Ils ne peuvent pas donc donner une idée précise quant aux prix pratiqués par les pays importateurs du fait qu'il ne s'agisse pas de la saison de l'année où la grenade est assez disponible.

Pour les pays qui vendent à la pièce :

Pays	GD		E-commerce	
	Prix USD GF	Prix USD GF BIO	Prix USD GF	Prix USD GF BIO
Pays-Bas	1,85	3	1,69	
Allemagne	1,46	N/C	2,72	4,35
UK	1,68	N/C	N/C	N/C
France	2,74	N/C	N/C	N/C
Autriche	2,07	N/C	N/C	N/C
Suisse	2,1	N/C	3	N/C

Pour les pays qui vendent au kilo :

Pays	GD		E-commerce	
	Prix USD GF	Prix USD GF BIO	Prix USD GF	Prix USD GF BIO
Russie	3,4	N/C	4,99	
Italie	3,21	4,38	4	N/C


En Russie et en Italie, la GF se vend plutôt au kilo alors qu'elle se vend par pièce dans les autres pays de l'Europe.

Il est à noter que ces relevés de prix sont le fruit d'une recherche qui a été faite en ligne durant les mois d'avril et mai 2020. Il s'agit d'abord d'une période où la GF manque sur les marchés internationaux de plus qu'il s'agit d'une période en pleine crise du Coronavirus. Les données donc collectées ne reflètent que peu la réalité du marché.


Vous pouvez consulter les moyennes des prix mensuelles des grenades fraîches en France sur ce lien : <https://rnm.franceagrimer.fr/prix?GRENADE&12MOIS#>

8.3.7 Profils des importateurs potentiels pour la Tunisie


RUSSIE

Russie (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)	1,18 USD par kilo.	
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	80998 tonnes	Rang mondial	1
TC importations (2016-2018)	101%		
Principaux fournisseurs	Turquie (48%) – Azerbaïdjan (10%) – Égypte (16%) Pérou (8%)		


PAYS BAS

Pays-Bas (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)	3,17 USD par kilo.	
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	52851 tonnes	Rang mondial	3
TC importations (2016-2018)	24%		
Principaux fournisseurs	Espagne (22%) – Pérou (20%) – Belgique (13%)		


ALLEMAGNE

Allemagne (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)	1,94 USD par kilo.	
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	839813 tonnes	Rang mondial	5
TC importations (2016-2018)	13%		
Principaux fournisseurs	Turquie (28%) - Pays-Bas (17%) – Espagne (15%) Italie (6%) – Pérou (6%)		


ROYAUME UNI

UK (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)	1,99 USD par kilo.	
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	31871 tonnes	Rang mondial	6
TC importations (2016-2018)	96%		
Principaux fournisseurs	Allemagne (47%) – Espagne (13%) – Turquie (11%) Pérou (7%)		


ITALIE

Italie (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)		1,42 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	31717 tonnes	Rang mondial	7
TC importations (2016-2018)	17%		
Principaux fournisseurs	Espagne (74%) – Turquie (6%) - Pays-Bas (4%)		


FRANCE

France (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)		1,79 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	16639 tonnes	Rang mondial	8
TC importations (2016-2018)	14%		
Principaux fournisseurs	Espagne (50%) – Pérou (14%) – Israël (7%)		

AUTRICHE

Autriche (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)		1,21 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109075		
Quantités importées	16452 tonnes	Rang mondial	9
TC importations (2016-2018)	-16%		
Principaux fournisseurs	Turquie (70%) – Hongrie (14%) – Allemagne (11%)		

SUISSE

Suisse (2018) 	Valeur unitaire moyenne à l'import (2016-2018)		2,89 USD par kilo.
Code NGP de GF	08109098		
Quantités importées	12544 tonnes	Rang mondial	
TC importations (2016-2018)	83%		
Principaux fournisseurs	Pays-Bas (62%) - Espagne (23%) – Italie (10%)		

9 GRILLE D'ANALYSE POUR LA GRENADE FRAÎCHE

Il en ressort de ce qui a été annoncé dans les parties précédentes qu'il existe 17 pays à potentiel pour la GF tunisienne :

Russie – KSA - Pays-Bas – EAU – Allemagne - Royaume Uni – Italie – France – Autriche – Oman-
Kuwait - Ukraine – Suisse – Suède – Pologne – Belgique – Qatar.

Nous allons dans ce qui suit soumettre ces pays à des critères de choix dans le cadre d'une matrice en affectant des coefficients et des notes pour chaque pays afin de les classer dans un ordre de priorité.

Le tableau qui suit présente ces critères avec leurs explications et leurs systèmes de notations respectifs.

Coefficient	Critères	Explication	Mesure
3	Quantités importées	Il s'agit d'évaluer les quantités importées des différents pays selon des intervalles. Plus les quantités importées sont importantes plus la note du pays sera élevée.	>80000 : 4,5 points. 70000-80000 : 4 points. 60000-70000 : 3,5 points. 50000-60000 : 3 points. 40000-50000 : 2,5 points. 30000-40000 : 2 points. 20000-30000 : 1,5 points. 10000-20000 : 1 points. <10000 : 0,5 points.
2	Taux de croissance des importations	Il s'agit de classer les pays importateurs selon l'évolution de leurs taux de croissance entre 2016 et 2018. Cela a aussi pour objectif de détecter les pays dont les quantités à l'import ne sont pas très importantes mais qui semblent réaliser des taux de croissance très élevés entre 2016 et 2018.	>100% : 5,5 points. Entre 90% et 100% : 5 points. Entre 80% et 90% : 4,5 points. Entre 70% et 80% : 4 points. Entre 60% et 70% : 3,5 points. Entre 50% et 60% : 3 points. Entre 40% et 50% : 2,5 points. Entre 30% et 40% : 2 points. Entre 20% et 30% : 1,5 points. Entre 10% et 20% : 1 points. Entre 0 et 10% : 0,5 points. < 0% : 0 points.
1	Fournisseurs	Il s'agit d'analyser la présence d'un exportateur – producteur parmi les principaux fournisseurs du pays en question. En effet, dans certains cas un pays importateur peut acheter directement auprès d'un producteur de GF. Cependant il peut aussi acheter auprès d'un pays qui fait du ré-export. Trois scénarios possibles dans cette étape : - Scénario 1 : Le pays importateur et le fournisseur producteur ont une proximité géographique. - Scénario 2 : Le pays importateur dispose d'un premier grand fournisseur qui est producteur de GF. - Scénario 3 : Le pays importateur n'a pas de grand fournisseur producteur et achète en premier lieu auprès d'un pays ré-exportateur. Un effet peut intervenir pour augmenter la note des deux premiers scénarios. Il s'agit de la saisonnalité de production de GF. En effet, si le fournisseur de	<u>Scénario 1</u> : 0 point. <u>Scénario 2</u> : 1 point. <u>Scénario 3</u> : 2 points. <u>Saisonnalité</u> : Saison différente : 2 points. Saison de la Tunisie qui démarre plus tôt que le concurrent : 0.5 points.

		<p>l'importateur ne fournit pas les grenades à la même saison que celle de la Tunisie, il ne sera donc pas considéré comme étant un concurrent direct et la note du pays importateur ne sera pas affectée.</p> <p>-Si dans les deux premiers scénarios il s'avère que le pays producteur et fournisseur de l'importateur ne produit pas la GF durant la même période que la Tunisie alors ce dernier touchera deux points.</p> <p>-Si la Tunisie démarre sa production avant le producteur de GF fournisseur de l'importateur alors le pays importateur obtiendra 0,5 point.</p>	
1	Valeurs unitaires	<p>Il s'agit de comparer les valeurs unitaires à l'import du principal fournisseur du pays importateur avec celles de la Tunisie pour la même destination.</p> <p>La Tunisie n'exporte que peu de quantités vers peu de destinations. Il est donc difficile d'avoir les VU vers toutes les destinations concernées. De ce fait, et pour remédier à ce problème, nous allons définir une VU de la Tunisie calculée sur la base de sa VU moyenne actuelle majorée de 0,75 USD. Ce montant étant le coût moyen de transport d'un kg de GF vers la majorité des pays européens.</p> <p>La VU retenue pour la Tunisie va être donc égale à 1,5 USD.</p> <p>NB : Toutes les VU des premiers fournisseurs des pays du golfe sont inférieures à celles de la Tunisie c'est-à-dire à 1,5 USD.</p>	<p>Il existe deux scénarios dans ce cas de figure :</p> <p><u>Scénario 1</u> : Lorsque la VU de la Tunisie est inférieure à celle du premier fournisseur du pays importateur = 0,5 points.</p> <p><u>Scénario 2</u> : Lorsque la VU de la Tunisie est supérieure à celle du premier fournisseur du pays importateur = 0 point.</p>
2	Ré-export	<p>Lorsque le pays importateur est ré-exportateur sur la sous-région, il devient plus intéressant d'y mettre plus d'effort. En effet certains pays comme les Pays-Bas fournissent plusieurs pays européens ce qui peut permettre à la Tunisie d'éviter d'éparpiller ses efforts.</p>	<p><u>Scénario 1</u> : Le pays importateur est un grand ré-exportateur (plus que 80% de ses importations sont destinées à l'exportation) = 1 point</p> <p><u>Scénario 2</u> : Le pays importateur est un petit ré-exportateur (la quantité réexportée est minime) = 0,5 point.</p> <p><u>Scénario 3</u> : Le pays importateur n'est pas un ré-exportateur = 0 point.</p>
2	Droit de douane	<p>Il s'agit d'analyser les droits de douane de chaque pays importateur. Plus le droit de douane est faible, plus le pays est intéressant et inversement.</p>	<p><u>Scénario 1</u> : Droit de douane égale à 0 = 2 point.</p> <p><u>Scénario 2</u> : Droit de douane inférieur à 5% = 1 point.</p> <p><u>Scénario 3</u> : Droit de douane entre 5% et 10% = 0,5 point.</p> <p><u>Scénario 4</u> : Le plus élevé des droits de douane = 0 point.</p>

Voici le tableau des droits de douanes pour les différents pays retenus :

Pays	Code douanier	Droit de douane
Russie	0810907500	3,75%
KSA	08109010	0%
Pays Bas	08109075	0%
EAU	08109010	0%
Allemagne	08109075	0%
UK	08109075	0%
Italie	08109075	0%
France	08109075	0%
Autriche	08109075	0%
Oman	08109010	0%
Kuwait	08109010	0%
Ukraine	08109075	10%
Suisse	08109098	0%
Suède	08109075	0%
Pologne	08109075	0%
Belgique	08109075	0%
Qatar	08109010	0%

Seules la Russie et l'Ukraine imposent des droits de douanes pour la GF tunisienne respectivement de l'ordre de 3,75% et de 10%.

La Tunisie peut bénéficier du tarif préférentiel pour toutes les autres destinations à savoir les pays de l'UE ainsi que les pays du golfe où il n'existe pas de droits de douanes.

Voici un tableau final avec les pays classés selon un ordre de priorité après avoir attribué les notes selon les critères annoncés ci-dessus :

Rang	Coefficients	3	2	1	1	2	2	TOTAL
	Critères / Pays	Quantités importées	Taux de croissance	Fournisseurs	Valeurs unitaires	Ré-export	Droit de douane	
1	Russie	13,5	11	0	0	0	2	26,5
2	Royaume Uni	6	10	2	0	0	4	22
3	Pays-Bas	9	3	1,5	0,5	2	4	20
4	Suisse	3	9	2	0,5	0	4	18,5
5	KSA	9	5	0	0	0	4	18
6	Allemagne	6	2	1	0	0	4	13
7	Italie	6	2	0,5	0,5	0	4	13
8	EAU	6	1	0	0	0	4	11
9	Pologne	1,5	2	2	0,5	0	4	10
10	France	3	2	0,5	0	0	4	9,5
11	Autriche	3	0	1	0	1	4	9
12	Oman	3	2	0	0	0	4	9
13	Suède	1,5	1	2	0,5	0	4	9
14	Belgique	1,5	0	2	0,5	1	4	9
15	Kuweït	3	0	0	0	0	4	7
16	Qatar	1,5	1	0,5	0	0	4	7
17	Ukraine	3	0	0	0	0	1	4

Il s'avère donc à priori que les trois meilleurs marchés à fort potentiel pour la GF tunisienne sont par ordre de priorité :

- | |
|---|
| <p>1- La Russie
2- Le Royaume Uni
3- Les Pays Bas</p> |
|---|



DEUXIÈME PARTIE

JUS & AUTRES DERIVÉS DE GRENADÉ

Le jus de grenade a un goût se rapprochant des fruits rouges, avec une acidité typique mais agréable. Il sera souvent pasteurisé ce qui permettra d'augmenter sa conservation en milieu ambiant.

Le goût du jus de grenade varie beaucoup selon la zone de récolte, la méthode de fabrication (certains pressent tout le fruit, ce qui apporte de l'amertume et beaucoup d'acidité) et donc de la variété en général.

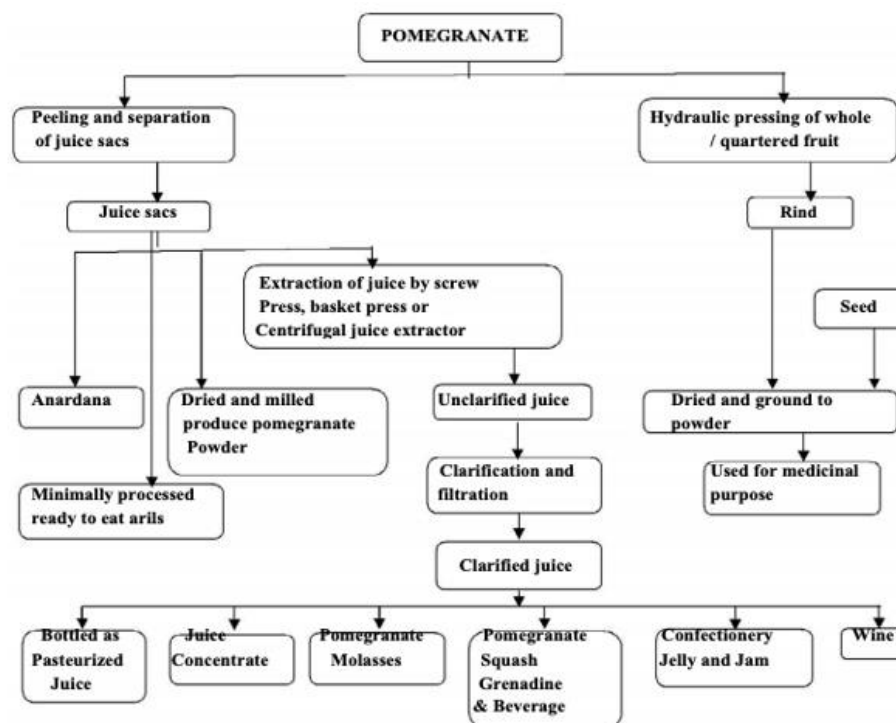


Figure 44 quelques dérivés obtenus avec le jus de grenade

Source: Pomegranate Processing and Value Addition: Review/ Journal of Food Processing & Technology-2016

Les bienfaits du jus de grenade :

Bienfaits pour la santé :⁴⁵

Avec jusqu'à 6 mg pour 100g, la grenade est un fruit très riche en vitamine C. Plus de 250 études menées in vitro ont prouvé que le jus de grenade aide à prévenir de certains cancers tels que ceux du sein, de la prostate mais aussi de la peau et des poumons⁴⁶. Il aide également à améliorer la circulation sanguine et à faire baisser la tension artérielle, réduisant ainsi le risque de maladies cardiovasculaires⁴⁷.

Une étude, menée pour évaluer le pouvoir antioxydant de plusieurs fruits a démontré que le JG a une activité antioxydante trois fois supérieure à celle du vin rouge et du thé vert.⁴⁸

⁴⁵ <https://www.bioalaune.com/fr/actualite-bio/24818/incroyables-proprietes-du-jus-de-grenade-lutter-contre-cancer>

⁴⁶ Un test en tube utilisé en dehors de l'organisme vivant ou de la cellule.

⁴⁷ Une maladie touchant les artères de gros et moyen calibre et caractérisée par l'apparition de plaques d'athérome. Une artère est un vaisseau sanguin qui conduit le sang du cœur aux autres tissus de l'organisme

⁴⁸ http://docnum.univ-lorraine.fr/public/SCDPHA_T_2009_WALD_ELODIE.pdf

Ce jus permet aussi de diminuer le taux de cholestérol. De plus, la consommation quotidienne de jus de grenade conduit à une baisse considérable des niveaux d'hypertension artérielle et des lésions liées à l'athérosclérose (dégénérescence des artères provoquées par l'accumulation de corps gras). Elle provoque aussi une amélioration significative de la circulation sanguine dans les artères (en particulier chez des sujets ayant déjà souffert d'une maladie coronarienne), ainsi qu'une réduction de l'insulino-résistance, chez les patients atteints de diabète de type 2.⁴⁹

Les composants du jus de grenade tels que les anthocyanes⁵⁰, les tanins et les acides ellagiques ralentissent le vieillissement cellulaire. En effet, ils protègent contre le vieillissement prématuré. Ils aident également à prévenir l'hyperpigmentation et les taches de vieillesse.

⁴⁹<https://www.naturaforce.com/blog/2017/06/09/vertus-de-la-grenade-et-du-jus-de-grenade/?cn-reloaded=1>

⁵⁰ Pigments naturels des feuilles, des pétales et des fruits, situés dans les vacuoles des cellules, solubles dans l'eau, allant du rouge orangé au bleu pourpre dans le spectre visible.

10 ANALYSE DES EXPORTATIONS DU JUS DE GRENADE DE LA TUNISIE VERS LE MONDE

Pour la mesure des évolutions des exportations de la Tunisie en matière de jus de grenade, nous avons utilisé la position tarifaire « 20098999919 *Jus de tout autre fruit, non fermentés, sans addition d'alcool, ne contenant pas de sucres d'addition, avec ou sans addition d'autres édulcorants, d'une valeur brix n'excédant pas 67, d'une valeur ≤ 30 euros par 100kg poids net - Autre – Autre* ». Néanmoins, les informations concernant les quantités exportées avec cette position ne nous donnent pas de visibilité au niveau des statistiques.

En effet, selon l'Institut Nationale de Statistique, les exportations tunisiennes de jus de tout autre fruit sont à l'ordre de 30 tonnes en 2018.

11 ANALYSE DES EXPORTATIONS DU JUS DE GRENADE À TRAVERS LE MONDE

11.1 État des lieux des exportations

Nous essayerons à travers les informations disponibles au niveau de chaque pays exportateur ou producteur de GF de présenter une idée qui reste générale du marché international des JG. En effet, il existe peu d'informations sur ce produit. Cependant toutes les informations récoltées tendent à dire qu'il s'agit d'un marché à fort potentiel du fait que le jus de grenade possède de grandes qualités nutritionnelles.

Malgré les faibles quantités exportées en matière de GF vers l'Europe, il s'avère que l'Iran et l'Inde sont les plus grands fournisseurs de JG en Allemagne⁵¹.

L'Égypte, qui est un grand producteur de GF, ne semble pas exporter beaucoup de JG. Cependant une production locale est de plus en plus apparente avec notamment la présence de grands industriels dans le secteur des fruits transformés.

La Turquie est sans doute le plus grand producteur de JG au monde. En effet, le rapport de FRESHPLAZA sur le marché de la GF en 2019 avance que 30% de la production locale de GF est destinée à l'industrie de transformation notamment les JG.

La consommation du jus de grenade est assez développée dans les cultures culinaires turques. A titre d'exemple, il est utilisé pour célébrer la fête du nouvel an, le lancement d'un nouveau business ou encore la naissance d'un nouveau-né. En 2015, on dénombre 17 grands producteurs de JG parmi 37 grands fabricants de jus de fruits dans tout le pays. Les jus de pomme, d'orange et de grenade sont les plus exportés par la Turquie, alors que ceux de la pêche ou l'abricot sont localement consommés.



Le jus de grenade est très populaire dans le quotidien des turcs.

⁵¹https://www.importpromotiondesk.de/fileadmin/user_upload/Publikationen/factsheet/obst_gemuese/pomegranates-in-germany.pdf

Selon l'étude du CBI "Exportation des jus de super-fruits vers l'Europe" l'Espagne est le plus grand producteur et exportateur européen de jus de grenade vers l'Europe. En effet chaque année près de 2000 T sont destinées à la fabrication de JG dans le pays.

En ce qui concerne les USA, il existerait une industrie de transformation de JG. La même étude de la CBI avancerait que le pays est aussi parmi les grands exportateurs de JG au monde.




Les exportations de l'Inde de JG sont principalement destinées aux pays de la CEI (Communauté des États indépendants) à savoir : Azerbaïdjan, Arménie, Biélorussie, Kazakhstan, Kirghizistan, Moldavie, Ouzbékistan, Russie, Tadjikistan, Turkménistan.

La même étude note que l'Azerbaïdjan commence à faire des efforts en matière de transformation de GF vers du JG et on note quelques exportations principalement vers la Russie et l'Ukraine.

La Grèce, quant à elle, exporte une partie de sa production locale de JG vers l'Europe, la Russie et quelques pays de l'Extrême-Orient.

Il en ressort donc que la Turquie, la Chine, l'Inde et les USA sont les plus grands exportateurs de JG au monde.

Voici une liste avec les plus grands producteurs de JG dans le monde selon le rapport « *Global Pomegranate juice Market Analysis 2015-2019 and Forecast 2020-2025* »⁵²:

ENTREPRISES	PRODUITS	PHOTOS	ORIGINE
LAKWOOD	Jus de grenade & jus organique de grenade		USA
POM WONDERFUL	Jus de grenade		USA
GRANTE	Jus de grenade		Azerbaïdjan

⁵²<https://www.marketintellica.com/report/MI43063-global-pomegranate-juice-market-research-2015>

MINUTE MAID	Jus de grenade		USA
TROPICANA	Jus de grenade		USA
RWKNUDSEN FAMILY	Jus organique de grenade		USA
NARNI	Jus de grenade Purée de grenade Sirop de grenade Sauce de grenade Vinaigre de grenade		Iran
JALE AND ZOLOTROY SAD	Jus de grenade		Azerbaïdjan
TTM FOOD	Jus de grenade Purée de grenade		Iran
ORUMNARIN (SHADLEE)	Jus de grenade		Iran

12 ANALYSE DES IMPORTATIONS DU JUS DE GRENADE À TRAVERS LE MONDE

L'Europe est le plus grand importateur de fruits et légumes transformés au monde⁵³, avec plus de 40% des approvisionnements mondiaux. Ces importations ne cessent d'augmenter d'une année à une autre et devraient augmenter à un taux de croissance annuel compris entre 2% et 3% pour les cinq prochaines années. La moitié de ces importations proviennent principalement des pays en voie de développement. Elles ont atteint 6 millions de tonnes en 2018 pour un total de 11 milliards d'euro. Cependant il existe un grand commerce sous forme d'échange intra-européen pour ces fruits transformés. Certains pays se positionnent comme des centrales d'approvisionnement (les Pays-Bas) et d'autres comme de grands clients (l'Allemagne).⁵³

Les importations européennes des fruits et légumes transformés peuvent être classées de la sorte :

- (34%) pour les jus de fruits qui constituent le plus grand groupe de produits en volume.
- (26%) pour les fruits et légumes en conserves.
- (21%) pour les fruits et légumes surgelés.
- (11%) pour les fruits à coques.
- (6%) pour les fruits et légumes séchés.
- (3%) pour les confitures, marmelades et purées.

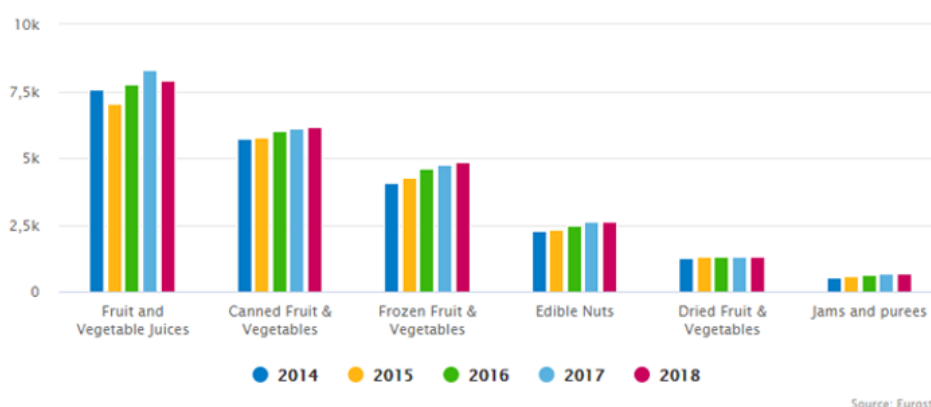


Figure 45 Les importations européennes des fruits et légumes transformés par secteur (par 1000 tonnes)

Source : Eurostat-2019

Nous remarquons une légère baisse des importations pour la famille des jus en 2018. Ceci est expliqué par le fait qu'il y a de plus en plus de sensibilisation quant à la consommation de sucre, que l'on trouve dans ces produits, dans les pays de l'Europe.

Les pays européens ne disposent pas de conditions agro-climatiques appropriées pour cultiver des fruits tropicaux, d'où ce besoin d'importer. Cependant, le constat n'est pas différent pour les autres fruits en général. En effet, l'Europe n'a jamais atteint l'autosuffisance et la donne ne semble pas

⁵³ <https://www.cbi.eu/market-information/processed-fruit-vegetables-edible-nuts/what-demand/>

changer pour les années à venir. Il existe quelques fruits cultivés localement mais les quantités restent généralement insuffisantes face à la demande locale.⁵³

Voici les principaux fruits transformés en Europe par pays :

- Jus de pomme (Pologne).
- Jus de légumes, tomates en conserve et purées de tomates (Italie).
- Pêches et abricots en conserve (Grèce et Espagne).
- Olives de table (Grèce, Italie et Espagne).
- Légumes surgelés (Belgique).
- Baies congelées (Pologne).
- Cerises acides surgelées (Hongrie et Pologne).
- Pruneaux et confitures (France).

L'Allemagne et les Pays-Bas sont les principaux importateurs européens de fruits et légumes transformés.

L'Allemagne est de loin le plus grand importateur de fruits transformés avec une valeur de 7.8 milliards d'euro en 2018, ce qui constitue 22% de toutes les importations européennes. Plus de 60% des importations allemandes viennent des autres pays de l'Europe.⁵³

Ce pays est aussi le plus grand importateur de jus de fruit dans la région. Cependant, les consommateurs dans ce pays commencent à développer une préférence pour les jus bio ou ceux qui n'ont pas été traités par le processus de concentration (Not from concentrate = les jus pour qui l'eau n'a pas été enlevée dans une étape et ajoutée dans une autre).

Il est à noter à ce niveau que les arilles prêts à la consommation sont de plus en plus consommés en Allemagne étant donné que le fruit à l'état est un peu difficile à consommer pour les allemands. Les dérivés de ce produit sont de plus en plus utilisés dans les habitudes culinaires. Les grenades en provenance du Pérou sont appréciées par les industriels allemands du fait de leur bonne qualité quand il s'agit de transformer le fruit en jus.

Les Pays-Bas sont quant à eux les plus grands importateurs de fruits transformés en Europe qui importent en provenance des pays en développement (54% des totaux des importations). C'est le pays qui importe et réexporte le plus de jus de fruits avec comme principale destination le marché allemand. Cependant ses importations en matière de jus ne cessent de diminuer d'une année à une autre et ce depuis 2014. Il reste tout de même quelques opportunités notamment avec les dérivés de fruits appartenant à la famille des super-fruits qui continuent à être demandés.

La France, 3ème importateur de fruits transformés en Europe, affiche un taux de croissance annuel des importations de 4% durant les 5 dernières années. Les jus les plus importés en France sont ceux de l'ananas et de l'orange. La demande devient aussi de plus en plus importante pour les jus non traités par le processus de concentration.

Au Royaume Uni, 4^{ème} importateur de fruits transformés en Europe, la demande pour les jus n'est pas aussi développée comme pour les autres pays. On note une grande préférence aux jus des fruits rouges (fruits des bois) en général.

Pour la Belgique, 5^{ème} importateur en Europe, le marché des jus de fruits ne constitue pas une opportunité pour les exportateurs étrangers. Les importations du pays sont beaucoup plus axées sur les dérivés surgelés en général.

Enfin l'Italie est le 6^{ème} grand importateur de l'Europe. Le pays possède une industrie de transformation assez développée ce qui fait de lui un importateur plutôt de matières premières que de fruits directement transformés. L'étude faite par Freshplaza⁵⁴ avance aussi que le produit est de plus en plus apprécié sous forme de jus.

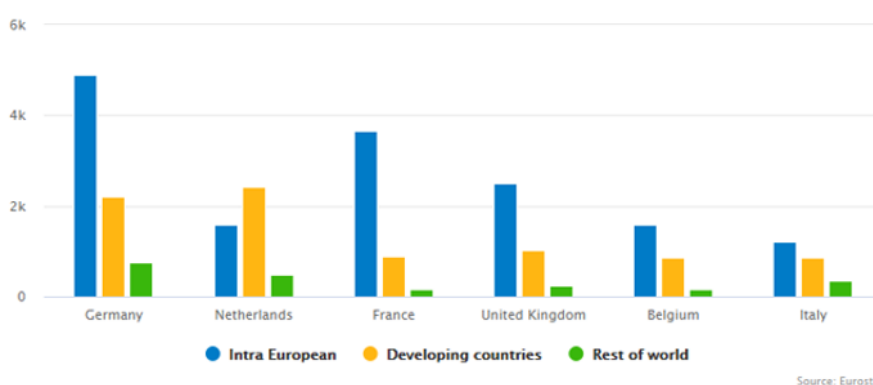


Figure 46 Les principaux importateurs européens de fruits et légumes transformés en 2018 (en million d'EURO)

Source : Eurostat-2018

Selon une étude intitulée « *Exportation des jus de super fruits vers l'Europe* » élaborée par le CBI en 2019, « Super-fruit » est un terme marketing⁵⁵ qui fait référence aux fruits aux qualités nutritionnelles exceptionnelles.

Les super-fruits sont utilisés principalement dans la production de jus de fruits et de boissons. Ils sont également de plus en plus utilisés en tant qu'ingrédients dans les compléments alimentaires ainsi que dans l'industrie cosmétique. En effet, les super-fruits semblent posséder des vertus anti-âges, antifatique et semblent être des alliés dans la lutte contre certaines maladies. Ils possèdent plusieurs avantages :

- **Des antioxydants** : ils luttent contre le stress oxydatif responsable du vieillissement cellulaire. Ils ont donc un effet anti-âge.
- **Vitamine C** : ils sont un véritable booster du système immunitaire et jouent donc un rôle essentiel dans la prévention des maladies.
- **Minéraux** : ils sont riches en minéraux comme le calcium, le magnésium ou encore le fer.

⁵⁴ <https://www.freshplaza.com/article/9143157/overview-global-pomegranate-market/>

⁵⁵ La législation européenne n'a pas de définition officielle des super fruits, ce terme est donc utilisé par de nombreux fabricants comme un outil de marketing pour créer la demande des consommateurs.

- **Acides gras** : ils sont riches avec les fameux Oméga 3, mais aussi 6, 7 et 9 qui participent au bon fonctionnement du système cardio-vasculaire, en régulant notamment le taux de cholestérol.⁵⁶

Quels sont les super-fruits ?⁵⁷

La liste des super-fruits est composée de 25 fruits à savoir :

Abricot - Açaï - Acérola - Ananas - Argousier - Banane - Camu - Canneberge/Cranberry - Fruit de la passion - Goji - Goyave - Grenade - Kaki - Kiwi - Kiwai - Litchi - Mangoustan - Mangue - Melon - Mûre arbustive - Noni - Papaye - Pastèque - Pêche - Raisin.

La grenade fait partie des super-fruits. De ce fait, il est intéressant d'étudier de plus près les importations de ces jus en Europe. En effet, au cours des cinq dernières années, les importations des jus des super-fruits en Europe ont augmenté à un taux annuel moyen de 7% en volume, avec 496 milliers de tonnes et de 4% en valeur avec 966 millions d'euros en 2017. La plus grande partie des importations provient des pays en développement.

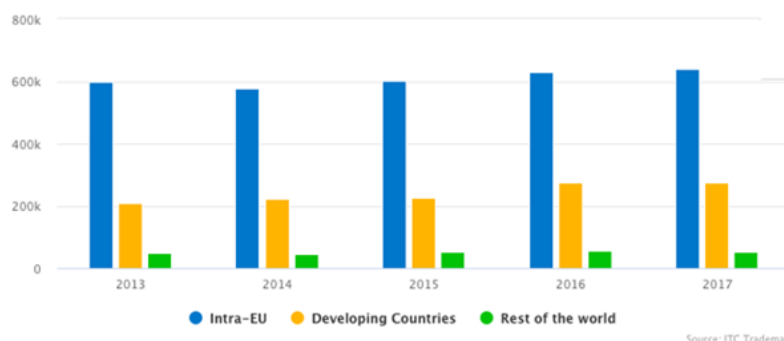


Figure 47 Les importations européennes des jus des super-fruits (en milliers d'EURO)

Source : Exporting superfruit juices to Europe- CBI-2016

54% des importations des jus de super-fruits en Europe sont assurées par les Pays Bas, l'Allemagne et la France. Les principaux pays fournisseurs hors UE sont la Turquie, suivie des États-Unis, de l'Équateur, du Pérou, du Vietnam et de la Thaïlande. La Turquie occupe une position de leader en raison de l'augmentation de ses exportations des jus de grenade.⁵⁸

⁵⁶ https://www.justebio.bio/les-superfruits-qui-sont-ils-et-quels-sont-leurs-super-pouvoirs/?cli_action=1587135567.377

⁵⁷ https://www.eyrolles.com/Chapitres/9782212552485/TDM_Pinson.pdf

⁵⁸ <https://www.cbi.eu/market-information/processed-fruit-vegetables-edible-nuts/superfruit-juices/europe>

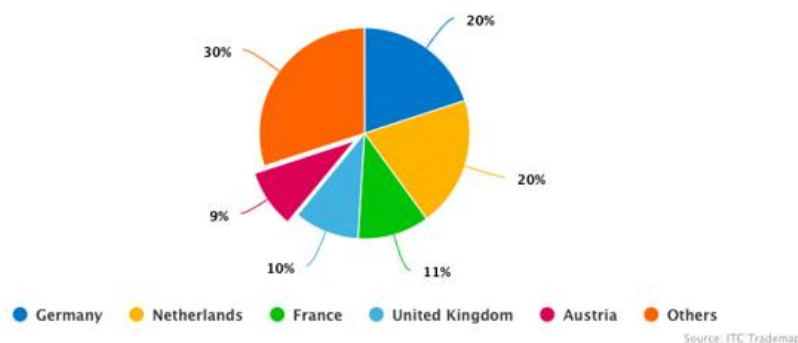


Figure 48 Répartition des importations européennes des jus des super-fruits par pays en quantité – 2017

Source : Exporting superfruit juices to Europe- CBI-2016

Voici le classement des plus grands consommateurs de jus de fruit en Europe selon le « [Liquid Fruit Market Report](#) » de l'association européenne des jus de fruit (AIJN) :

Tableau 121 Consommation en volume des jus de fruits en Europe - 2017

Pays	Millions de litre
Allemagne	2.342
France	1.406
UK	1.079
Pologne	820
Espagne	808
Autres	2.731
TOTAL	9.187

Même si les Pays-Bas n'apparaissent pas dans le classement, ils constituent toujours une destination primordiale du fait que c'est une plateforme commerciale au sein de l'UE. Nous éliminerons l'Espagne du fait que c'est un producteur de grenade fraîche et en jus.

Nous garderons au final les pays suivants comme à fort potentiel pour les exportations du JG de la Tunisie : **Allemagne - Pays-Bas - France - Royaume Uni - Autriche.**

Nous allons dans ce qui suit présenter des moyennes de prix pour les jus de grenade relevées en ligne auprès de la grande distribution ou encore dans les sites de ventes en ligne dans chacun des pays retenus:

Allemagne :

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade en Allemagne auprès de la GD et de l'e-commerce.

Allemagne	GD	E-commerce
25 CL	N/C	3,28
33 CL	3,45	N/C
50 CL	1,79	N/C
70 CL	N/C	4,94
75 CL	2,69	1,96 (PET)
1 L	N/C	5,75

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade biologique en Allemagne auprès de la GD et de l'e-commerce.

Allemagne	GD	E-commerce
30 CL	N/C	3,57
33 CL	4,38	N/C
70 CL	9,49	N/C
75 CL	N/C	6,56
1 L	6	8,09
3 L	N/C	10,9

Voir annexe 09 pour les détails des relevés des prix.

Pays-Bas

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade aux Pays-Bas auprès de la GD et de l'e-commerce.

Pays-Bas	GD	E-commerce
70 CL	4,05	6,31
1 L	2,86	8,28

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade biologique aux Pays-Bas auprès de la GD et de l'e-commerce.

Pays-Bas	GD	E-commerce
33 CL	4	5,07
75 CL	N/C	6,17
1 L	N/C	8,3
3 L	N/C	42,75

Voir annexe 10 pour les détails des relevés des prix.

France

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade en France auprès de la GD et de l'e-commerce.

France	GD	E-commerce
50 CL	3,11	N/C
75 CL	4	N/C
1 L	5,79	N/C

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade biologique en France auprès de la GD et de l'e-commerce.

France	GD	E-commerce
50 CL	4,5	4,5
70 CL	5,76	N/C
75 CL	N/C	7,32
1 L	7,95	7,79
3 L	N/C	21,64

Voir annexe 11 pour les détails des relevés des prix.

Royaume Uni

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade au Royaume Uni auprès de la GD et de l'e-commerce.

UK	GD	E-commerce
50 CL	N/C	3,73
70 CL	3,57	4,17
90 CL	6,56	N/C
1 L	12,06	9

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade biologique au Royaume Uni auprès de la GD et de l'e-commerce.

UK	GD	E-commerce
33 CL	N/C	4,19
75 CL	N/C	7,02
1 L	N/C	7,09
2 L	N/C	25,22

Voir annexe 12 pour les détails des relevés des prix.

Autriche

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade en Autriche auprès de la GD et de l'e-commerce.

Autriche	GD	E-commerce
50 CL	2,51	N/C
70 CL	4,38	N/C
75 CL	N/C	7
1 L	N/C	9,82

Voici les prix moyens en USD du jus de grenade biologique en Autriche auprès de la GD et de l'e-commerce

Autriche	GD	E-commerce
70 CL	N/C	9,86
75 CL	8	7,89

Voir annexe 13 pour les détails des relevés des prix.

13 GRILLE D'ANALYSE POUR LE JUS DE GRENADE

Il en ressort de ce qui a été annoncé dans les parties précédentes qu'il existe 5 pays à potentiel pour le JG tunisien :

Allemagne - Pays-Bas – France - Royaume Uni - Autriche.

Nous allons dans ce qui suit soumettre ces pays à des critères de choix dans le cadre d'une matrice en affectant des coefficients et des notes pour chaque pays afin de les classer dans un ordre de priorité.

Le tableau qui suit présente ces critères avec leurs explications et leurs systèmes de notations respectifs.

Coefficients	Critères	Explication	Mesure
1	Quantités importées GF	Il s'agit d'évaluer les quantités importées des différents pays selon des intervalles. Il devrait exister une corrélation entre la consommation de la GF dans un pays et celle du jus de grenade. En effet plus le pays importe de la GF pour la consommer plus il serait sensible à la consommation du jus de ce fruit.	>80000 : 4,5 points. 70000-80000 : 4 points. 60000-70000 : 3,5 points. 50000-60000 : 3 points. 40000-50000 : 2,5 points. 30000-40000 : 2 points. 20000-30000 : 1,5 points. 10000-20000 : 1 points. <10000 : 0,5 points.
3	Classement dans l'importation des jus des super-fruits dans l'UE	Il s'agit de classer les pays importateurs des jus des super-fruits en quantité (tonnes) selon des intervalles. Cela a pour objectif de détecter les pays dont les quantités à l'import sont importantes.	>80000 : 4,5 points. 70000-80000 : 4 points. 60000-70000 : 3,5 points. 50000-60000 : 3 points. 40000-50000 : 2,5 points. 30000-40000 : 2 points. 20000-30000 : 1,5 points. 10000-20000 : 1 points. <10000 : 0,5 points.
2	Classement dans la consommation des jus de fruit dans l'UE	Il s'agit de détecter les plus grands consommateurs de jus de fruit selon des intervalles qui correspondent à la consommation des jus de fruit en millions de litre.	>2000 : 1,5 points. 1000 - 2000 : 1 points. 0 -1000 : 0,5 points.
2	Droit de douane	Il s'agit d'analyser les droits de douane de chaque pays importateur.	-Existence de DD : 1 point. -Non existence de DD : 0 point.

Voici le tableau du classement des importations des jus de super-fruits dans l'UE en 2017

Pays	Quantité	Part dans l'importation de l'UE
Allemagne	99200	20%
Pays-Bas	99200	20%
France	54560	11%
UK	49600	10%
Autriche	44640	9%

Voici le tableau des droits de douanes pour les différents pays retenus :

Pays	Code douanier	Droit de douane
Allemagne	209899999	17,60%
Pays-Bas	209899999	17,60%
France	209899999	17,60%
UK	209899999	17,60%
Autriche	209899999	17,60%

Les pays de l'UE imposent des droits de douanes de 17,6% pour le JG Tunisien.

Voici un tableau final avec les pays classés selon un ordre de priorité après avoir attribué les notes selon les critères annoncés ci-dessus :

Rang	Coefficients	1	2	2	2	TOTAL
	Critères / Pays	Quantités importées de GF	Classement dans les importations des jus des super-fruits Dans l'UE	Classement dans la consommation des jus de fruits Dans l'UE	Droit de douane	
1	Allemagne	2	9	3	2	16
2	Pays-Bas	3	9	1	2	15
3	France	1	6	2	2	11
4	Royaume Uni	2	5	2	2	11
5	Autriche	1,5	5	1	2	9,5

Il s'avère donc à priori que les quatre meilleurs marchés à fort potentiel pour le JG tunisien sont par ordre de priorité :

1-L'Allemagne
2-Les Pays-Bas
3-La France et le Royaume Uni

14 SIROP / MÉLASSE DE GRENADE

La mélasse de grenade est un dérivé obtenu à partir du jus de grenade. En raison de ses avantages pour la santé et de ses propriétés antioxydants, le sirop de grenade est de plus en plus populaire dans le monde en général et au Moyen-Orient en particulier. Il est considéré comme une partie intégrante de la cuisine dans cette région, plus précisément en Iran, au Liban, en Turquie⁵⁹ et en Syrie.⁶⁰ Les consommateurs dans ces pays l'utilisent pour assaisonner de nombreux plats.

Les informations du marché sur ce produit restent relativement faibles. Cependant et à travers les recherches nous pouvons conclure que le Liban et la Turquie sont les pays qui commercialisent le plus la mélasse. L'Égypte, la Syrie, l'Iran et l'Arabie Saoudite disposent aussi de quelques sociétés qui produisent et commercialisent la mélasse de grenade.

En Europe, on parle plutôt de sirop de grenadine. Il s'agit d'un mélange de jus de fruits rouges avec du jus de citron et parfois de la vanille.

14.1 Contexte général

Le marché mondial du sirop devrait connaître une croissance importante entre 2019 et 2025. En effet, la taille du marché mondial des sirops aromatisés a été évaluée à 46,3 milliards USD en 2018 et devrait croître à un TCAC de 5,1% de 2019 à 2025. La croissance du marché est principalement attribuée à l'évolution des préférences gustatives et aromatiques des consommateurs. Ajoutons que l'utilisation des sirops aromatisés comme exhausteur de goût et édulcorant gagne de plus en plus de part dans l'industrie.

Parmi tous les sirops utilisés tels que le sirop de sucre, le sirop de malt, le sirop d'érable ou encore d'autres sirops, le sirop de fruit représente la plus grande part du marché en raison de sa large utilisation dans les boissons. La demande de nouvelles saveurs dans les boissons stipule donc la croissance du marché des sirops.⁶¹

La répartition du marché du sirop se présente dans la figure suivante :

⁵⁹ <https://thepeasantsdaughter.net/pomegranate-syrup-two-versions/>

⁶⁰ <https://www.tasteatlas.com/pomegranate-syrup>

⁶¹ <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/flavored-syrupsmarket#:~:text=The%20global%20flavored%20syrups%20market%20size%20was%20estimated%20at%20USD,USD%2050.91%20billion%20in%202020.&text=The%20global%20flavored%20syrups%20market%20is%20expected%20to%20grow%20at,USD%2065.56%20billion%20by%202025.>

Global flavored syrups market share, by type, 2018 (%)

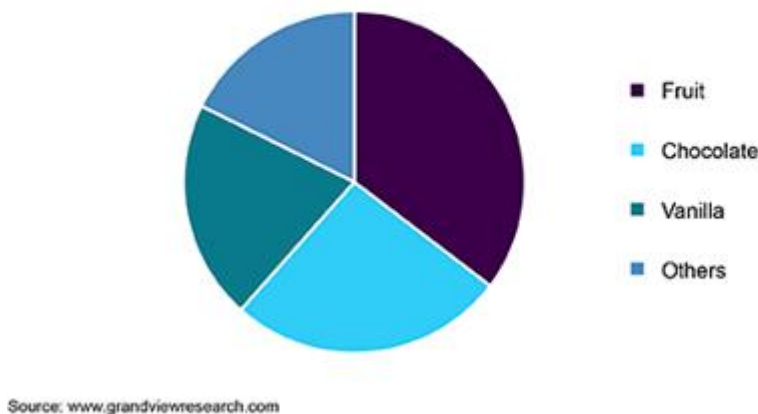


Figure 49 Répartition du marché du sirop par type en 2018

Source: Flavored Syrups Market Size, Share & Trends Analysis Report By Type-2019

Le segment du sirop de fruits détenait la plus grande part de marché avec 35,3% en 2018. Sur la base des préférences des consommateurs pour les produits purs, naturels et biologiques, quelques entreprises ont introduits également des infusions de sirop de fruits.

14.2 Les pays consommateurs de sirops aromatisés



Figure 50 Répartition des pays consommateurs de sirop en 2018

Source : Mordor Intelligence-2018

Dans les pays occidentaux, comme les USA, le Canada, le Royaume-Uni, la France et l'Allemagne, la consommation des sirops aromatisés est extrêmement courante.

L'Amérique du Nord domine le marché des sirops de toutes sortes. Les USA et le Canada occupent la plus grande part de marché du continent. Cela est dû au taux élevé de production et de consommation de sirop dans la région avec une part de marché de 33,9% en 2018.⁶²

La consommation de l'Asie-Pacifique devrait noter le plus haut TC avec 5,6% entre **2019 et 2025**. En effet, des pays émergents comme la Chine, la Thaïlande et le Singapour constituent les principaux prospects de l'industrie des sirops aromatisés.

Malgré une taille de marché assez importante, les pays de l'Europe vont enregistrer le plus faible TC jusqu'à 2021.⁶²

14.3 La consommation de sirop dans les pays de l'Union Européenne

En Europe, le marché du sirop aromatisé valait 11,38 billion USD en 2019 et devrait croître pour atteindre 13,72 billion USD en 2024 (ce qui fait un TC de 3,82%). En effet, le marché européen connaît une croissance dans la demande des sirops notamment pour des usages dans l'industrie alimentaire (exemple agent édulcorant).⁶³

Les sirops de fruits détiennent la plus grande part de marché en raison de leurs larges utilisations dans les boissons.

Les pays qui consomment le plus de sirops aromatisés **sont l'Allemagne, le Royaume-Uni, la France, l'Espagne et l'Italie.**

Pays	Années			Taux de croissance 2016-2017		Taux de croissance 2012-2017	
	2015	2016	2017	en %	en quantité	en %	en quantité
U.E	8485,1	8282,3	8163,0	-1,44%	-119,3	-1,3%	-535,2
Royaume Uni	2882,1	2826,7	2768,3	-2,06%	-58,3	-2,8%	-425,5
France	1476,2	1413,9	1445,0	2,20%	31,1	0,3%	18,3
Pologne	1108,1	1080,4	1037,2	-4,00%	-43,2	-0,5%	-25,8
Pays Bas	503,3	501,9	496,2	-1,15%	-5,8	1,4%	33,7
Allemagne	340,8	340,5	343,1	0,77%	2,6	2,4%	38,6
Suède	235,2	240,0	233,3	-2,79%	-6,7	-1,2%	-15,1
Autriche	206,4	205,3	204,1	-0,60%	-1,2	-1,3%	-14,0
Italie	150,4	141,8	139,7	-1,45%	-2,1	-3,2%	-24,7
Norvège	142,4	140,6	136,0	-3,27%	-4,6	-1,2%	-8,2

⁶² <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/syrups-market>

⁶³ <https://www.marketdataforecast.com/market-reports/europe-flavoured-syrups-market>

Belgique	65,8	67,1	67,3	0,27%	0,2	1,5%	5,0
Suisse	64,0	63,3	64,0	1,05%	0,7	-0,1%	-0,4
Portugal	42,4	37,7	34,5	-8,40%	-3,2	-4,9%	-9,8
Espagne	26,3	26,1	25,4	-2,87%	-0,8	-1,5%	-2,0
Roumanie	16,1	16,5	16,4	-0,58%	-0,1	2,4%	1,8

* **Unité de mesure** : millions de litre.

- La consommation de sirop de fruit a enregistré une baisse dans la majorité des pays de l'Union Européenne.
- En 2017, le Royaume Uni est le principal consommateur de sirop avec plus de 30% de la consommation total de l'Union Européenne.
- Le Royaume Uni, la Pologne et la France représentent plus que la moitié du total du sirop de fruit consommé de l'Union Européenne en 2017, soit 66%.

Royaume Uni

Les britanniques consomment beaucoup plus que partout ailleurs en Europe le sirop de fruit avec 50 litres annuels/habitant.

France

En France, plus de 193 millions de litres de sirops qui ont été produites en 2016 ce qui correspond à plus de 1,520 billions de litres de boissons après dilution. Par ailleurs, environ 25% de cette production est destinée à l'export (Union Européenne et pays tiers). En moyenne 63,4% des **foyers** français achètent du sirop 6 fois par an.

La consommation moyenne de sirop a atteint 6,3 L soit environ 50 L de boisson diluée par ménage/an, (équivalent à 21,1 L par personne/an).

Les 5 sirops les plus vendus en France sont : la grenadine (27%), la menthe (16%), le citron (12%), la fraise (10%) et enfin la pêche (4%).⁶⁴

14.4 La consommation de sirop dans les pays du Moyen-Orient et de l'Afrique

Le marché des sirops aromatisés du Moyen-Orient et de l'Afrique valait 2,6 milliards USD en 2019 et devrait croître à un TC de 2,80%, pour atteindre 2,99 milliards USD d'ici 2024. Le sirop de fruit occupe la part la plus importante dans les sirops aromatisés.⁶⁵

⁶⁴http://www.sirops.fr/le-marche-des-sirops-chiffres#:~:text=Les%20sirops%20sont%20des%20boissons,L%20par%20personne%2Fan**.

⁶⁵ <https://www.marketdataforecast.com/market-reports/middle-east-and-africa-flavoured-syrups-market>

14.5 Liste finale des importateurs retenus de sirop de grenade

Nous garderons donc les 3 pays suivants : **Le Royaume Uni, l'Allemagne et la France**, étant donné qu'ils sont les pays qui consomment le plus les sirops aromatisés, plus précisément les sirops de fruits.

14.6 Liste des prix commercialisés des sirops de grenade

Nous allons dans ce qui suit présenter des moyennes de prix pour les sirops et les mélasses de grenade relevées en ligne auprès de la grande distribution ou encore dans les sites de ventes en ligne dans chacun des pays retenus:

Allemagne

Voici les prix moyens en USD du sirop de grenade en Allemagne auprès de la GD et de l'e-commerce.

Allemagne	GD	E-commerce
25 CL	5,53	N/C
43 CL	N/C	4,93
50 CL	6,24	7,57
70 CL	N/C	6,74
1 L	N/C	10,97

Voici les prix moyens en USD de la mélasse de grenade en Allemagne auprès de la GD et de l'e-commerce.

Allemagne	GD	E-commerce
25 CL	30,716	18,1005
33 CL	N/C	24,0243

Voir annexe 14 pour les détails des relevés des prix.

Pays Bas

Voici les prix moyens en USD de la mélasse de grenade au Pays-Bas auprès de la GD et de l'e-commerce.

Pays-Bas	GD	E-commerce
1L	N/C	54,74
10 CL	N/C	10,69

Voir annexe 15 pour les détails des relevés des prix.

France

Voici les prix moyens en USD du sirop de grenade en France auprès de la GD et de l'e-commerce.

France	GD	E-commerce
25 CL	N/C	7,08
70 CL	N/C	8,19
1 L	N/C	5,72

Voici les prix moyens en USD de la mélasse de grenade en France auprès de la GD et de l'e-commerce.

France	GD	E-commerce
--------	----	------------

25 CL	N/C	15,28
30 CL	N/C	8,19

Voir annexe 16 pour les détails des relevés des prix.

Royaume Uni

Voici les prix moyens en USD du sirop de grenade au Royaume Uni auprès de la GD et de l'e-commerce.

UK	GD	E-commerce
10 Cl	N/C	5,87
25 Cl	2,63	6,98
30 Cl	2,63	4,55
50 CL	N/C	7
70	3,5	12,24

Voir annexe 17 pour les détails des relevés des prix.

Autriche

Voici les prix moyens en USD du sirop de grenade en Autriche auprès de la GD et de l'e-commerce.

Autriche	GD	E-commerce
50 Cl	N/C	7,98
70 Cl	N/C	8,99
75 Cl	8	N/C
260 CL	N/C	16,43

Voir annexe 18 pour les détails des relevés des prix.

15 AUTRES DERIVÉS DE LA GRENADE

Certains dérivés de la GF semblent avoir un intérêt commercial notamment sur des segments comme ceux des produits cosmétiques.

La poudre de grenade :

La poudre de grenade est le produit qui occupe la part de revenus la plus élevée dans les dérivés de grenade. Elle peut être obtenue de trois différentes manières. En effet, l'obtention de la poudre de grenade se fait soit à travers le broyage des arilles séchées, soit à partir du jus de grenade déshydratée ou via la pulvérisation de l'écorce de grenade.

Poudre de grenade obtenue à partir du séchage des arilles :

La poudre de grenade est obtenue à travers le séchage et la lyophilisation des arilles de grenades. Même en poudre, la grenade préserve les nutriments et les enzymes puisqu'elle se sèche crue. En effet, les études ont montré que la poudre de grenade est bonne pour le cœur, riche aussi en vitamines et minéraux tels que les vitamines C, le sodium et le calcium... etc. Ces vitamines régulent la pression artérielle, augmentent le flux sanguin vers le cœur, préviennent et réduisent l'accumulation de cholestérol.

Utilisation de la poudre de grenade ⁶⁶:

- **Substitut de sucre en poudre :** Suite à son goût raffiné, la poudre de grenade peut substituer le sucre dans la préparation des plats sucrés tels que les produits pâtisseries, les crêpes...etc.
- **Colorant alimentaire naturel :** La poudre de grenade peut substituer les colorants artificiels. Elle peut être utilisée comme un colorant naturel de couleur rose, utilisable dans le glaçage, les pâtes de gâteaux...etc.
- **Miel de grenade :** Il se fait à travers l'incorporation de la poudre de grenade au miel brut pour avoir un miel infusé à la grenade.
- **Epice (Ajout d'une saveur acidulée) :** La poudre de grenade peut être utilisée dans les marinades des plats pour leurs donner un goût acidulé.
- **Préparation de desserts :** Il est possible d'ajouter la poudre de grenade dans les desserts puisqu'elle augmente la teneur en nutriments et ajoute une bonne saveur.
- **Production de yaourt :** La poudre de grenade peut être utilisée dans la production de yaourt comme substitut du saccharose.

Poudre de grenade obtenue à partir du jus de grenade :

Le jus de grenade est souvent vendu sous forme de boisson en bouteille, mais il est également vendu sous forme de poudre. Le jus de grenade en poudre peut être ajouté aux aliments comme agent aromatisant. Il peut être aussi mélangé avec de l'eau pour produire une boisson. Il est fabriqué à partir

⁶⁶ <https://empoweredstenance.com/pomegranate-powder-uses/>

de jus de grenade déshydraté en gardant le même contenu nutritionnel que le fruit frais, bien que certains nutriments puissent être perdus pendant le traitement comme par exemple la vitamine C.

Bienfaits de la poudre de grenade :

Protection contre les toxines : Récemment, il a été révélé que la poudre de grenade est riche en antioxydants qui protègent le corps contre les dommages causés par les radicaux libres et les toxines.

Bienfaits pour la santé cardiaque : Les antioxydants contenus dans les grenades ont également de bons effets anti-inflammatoires qui aident à réduire les symptômes chez les personnes souffrant d'hypertension et de maladies cardiaques.

Régularisation de la glycémie : Une publication de 2012 du «Journal of Diabetes and Metabolic Disorders» a déclaré que le jus de grenade, liquide ou en poudre, consommé régulièrement, pourrait aider les patients atteints de diabète de type 2. De ce fait, le jus de grenade (liquide ou en poudre) peut aider à maintenir la glycémie à jeun stable et à améliorer les profils lipidiques globaux des diabétiques.

+ de bienfaits : <http://www.iransaffrons.com/new/pomegranate-juice-powder>

Poudre obtenue à partir de l'écorce de la grenade

La poudre de grenade est obtenue à travers le séchage et la pulvérisation des déchets de la grenade, principalement les écorces et les feuilles de grenade.

Utilisation - bienfaits de la poudre de grenade (écorce de grenade) ⁶⁷:

- Une antichute et un antipelliculaire : Le mélange de l'écorce de grenade en poudre avec une huile végétale aide à réduire la chute et à éliminer les pellicules des cheveux.
 - Remède maison pour les maux de gorge.
 - Prévention des maladies cardiaques : L'écorce de grenade contient des antioxydants puissants qui aident à lutter contre les maladies, cardiaques. Ils abaissent également le taux de cholestérol, réduisent le stress et restaurent la santé du cœur.
 - Amélioration de l'hygiène dentaire : L'écorce de grenade en poudre peut aider à soulager des problèmes dentaires tels que la prévention de la mauvaise haleine, la gingivite et les aphtes.
 - Renforcement de la santé des os : En raison de ses propriétés antibactériennes et anti-inflammatoires, la poudre d'écorce de grenade est efficace pour réduire la perte de densité osseuse.
 - Régénération cellulaire : Certaines composantes de la grenade aident à protéger l'épiderme (la couche externe de la peau) et à la régénération des cellules de la peau dans le derme (couche interne). Elles facilitent aussi la réparation des tissus et la cicatrisation des plaies.
 - Rajeunissement de la peau : Certaines composantes de la grenade favorisent une peau lisse et ferme à travers la production de collagène et de l'élastine qui ont pour effet d'adoucir celle-ci.
- + de bienfaits : <http://www.iranpomegranate.com/pomegranate-peel-powder>

⁶⁷ https://balla-cosmetiques.com/BallaBlog/22_ecorce-de-grenade-une--poudre-anti-chute--an.html

<https://xn--hennindis-e4a.fr/-les-poudres-/582-ecorce-de-grenade.html>

Le marché de la poudre de grenade :

Le marché de la grenade ne cesse de croître d'une année à l'autre. Ceci est dû principalement à l'augmentation de la consommation de ses dérivés. Parmi les segments, celui de la poudre de grenade devrait représenter des revenus importants en maintenant sa domination entre 2019 et 2026. En effet, il devrait enregistrer un TCAC supérieur à 4,8% durant la même période de prévision.⁶⁸

Dans les pays en voies de développement :

Certains pays comme **l'Inde et l'Iran** utilisent la poudre de grenade dans leurs plats traditionnels. En effet, dans ces pays, elle est appelée Anardana en poudre. Cette dernière est le résultat de la transformation des arilles de grenades séchées en poudre. L'Anardana est très appréciée dans les cultures culinaires indiennes et iraniennes⁶⁹. Elle est utilisée comme épice pour mariner plusieurs plats traditionnels. Les arilles séchés, entiers ou en poudre, sont disponibles dans les épiceries moyen-orientales ou indiennes.⁷⁰

Les principaux importateurs de l'Inde sont : le Népal, Pakistan, Canada, Arabie Saoudite, Royaume Uni, USA, EAU⁷¹.

Dans les pays développés :

Dans les principaux pays producteurs de grenade, comme la Turquie, l'Espagne et les USA et afin de résorber l'excédent mondial de production de grenades et d'inciter à la consommation de ces fruits, les industries agroalimentaires ont procédé à la transformation de grenade pour conserver le plus longtemps possible les caractéristiques physico-chimiques et nutritionnelles du produit frais, d'élargir la gamme proposée et de fournir des dérivés de haute qualité tout en améliorant les techniques de traitement.

En Espagne par exemple, la culture et la transformation de ce fruit en jus ou en gélule sont une véritable aubaine pour les producteurs espagnols.⁷²

Huile de pépins de grenade :

L'huile de grenade est obtenue par extraction des graines du fruit du grenadier. Elle est particulièrement riche en Acide alpha punicique (oméga-5) environ 60% et constitue donc un puissant antioxydant. Elle se conserve à l'abri de la chaleur (température inférieure à 20 °C), de l'air et de la lumière. Elle a un aspect liquide épais avec une couleur jaune. Voici les autres composants de cette huile :

- Vitamines (E et F)
- 12%, Acide linoléique (oméga-6) env.
- 14%, Acide oléique,
- Acide palmitique env. 4%,

⁶⁸ https://agriexchange.apeda.gov.in/Weekly_eReport/Pomegranate_Report.pdf

⁶⁹ Exemple de produit : <http://passionculinaire.canalblog.com/archives/2007/06/14/5283557.html>

⁷⁰ https://www.passeportsante.net/fr/Nutrition/EncyclopedieAliments/Fiche.aspx?doc=grenade_nu

⁷¹ <https://www.zauba.com/export-ANARDANA+POWDER/hs-code-0910-hs-code.html>

⁷² <https://pages.rts.ch/emissions/abe/9146336-quand-la-grenade-degoupille-ses-antioxydants.html>

-Acide stéarique env. 3%.

La demande pour l'huile de pépins de grenade ne cesse de croître auprès des consommateurs en général. Le développement du secteur de la cosmétique est un facteur majeur qui conduit au développement de ce produit. La demande croissante pour les produits « healthy » et naturels stimulent la demande pour des huiles comme celles de la grenade. La demande est en train de se développer auprès des industries nutraceutiques⁷³. Cependant, il est à noter qu'il ne s'agit guère d'un produit grand public ou communément utilisé par la grande industrie. En effet, c'est un produit cher et que l'on peut substituer par d'autres huiles.

Selon une étude intitulée « Pomegranate Seed Oil Industry 2019 Global Market Growth, Trends, Revenue, Share and Demands Research Report 2025 » de « industry research » l'Amérique du Nord est la région où la demande est la plus importante pour ladite huile, suivie de l'Europe de l'Ouest du fait du profil des consommateurs. En effet, ces populations, qui ont déjà des besoins en médecine assez élevés, sont de plus en plus à la recherche des produits de soins et de bien-être. La demande est aussi en nette progression en Chine notamment pour les vertus de cette huile quand il s'agit des soins de visage ou / et des cheveux.⁷⁴

Les utilisations et les bienfaits ⁷⁵:

L'huile est très utilisée dans l'industrie cosmétique et ce pour divers vertus comme :

**Amélioration de la peau sèche* : grâce sa petite structure moléculaire, l'huile de pépins de grenade pénètre facilement et profondément dans la peau en apaisant les formes de sécheresses et d'irritations à travers l'acide punique qu'elle contient.

**Protection solaire* : l'huile de pépins de grenade contient des composantes ayant un effet de protecteurs solaires. Elle aide aussi à soulager les coups de soleil. Enfin elle peut aider à prévenir le cancer de la peau en raison de son teneur en acide ellagique.

**puissante anti-oxydante (antirides)*

**adouçissante, protectrice*

**nourrissante, anti-déshydratante*

**réparatrice et régénérante*





**apaisante (peau irritée, après-rasage, épilation, après-soleil)*

⁷³ À mi-chemin entre les industries pharmaceutique et alimentaire, l'industrie des nutraceutiques comprend des aliments et des substances (ou des combinaisons de substances) composés de molécules ou d'éléments que l'on trouve dans la nature, utilisés pour maintenir ou améliorer la santé et traiter ou prévenir les maladies/conditions.

⁷⁴ Punica Granatum Pomegranate Seed Oil Market / <https://www.futuremarketinsights.com/reports/punica-granatum-pomegranate-seed-oil-market>

⁷⁵ <https://www.byrdie.com/the-skin-care-benefits-of-pomegranates-2442898>

Les plus grands producteurs d'huile de pépins de grenade :

ENTREPRISES	PRODUITS	PHOTOS	ORIGINE
<p>TALYA</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>		<p>Turquie</p>
<p>CARDEA</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>		<p>Australie</p>
<p>THE AROMATHERAPY SHOP</p>	<p>Huile de pépins de grenade pure</p>		<p>Royaume Uni</p>
<p>BIOPURUS</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>		<p>Royaume Uni</p>

<p>FUSHI WELLBEING</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>		<p>Royaume Uni</p>
<p>BEYOUTHFUL</p>	<p>Huile de grenade</p>		
<p>INDIA ESSENTIAL OILS⁷⁶</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>	<p>N/C</p>	<p>Inde</p>
<p>RAKESH SANDAL INDUSTRIES</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>	<p>N/C</p>	<p>Inde</p>
<p>KANTA⁷⁷</p>	<p>Huile de pépins de grenade</p>	<p>N/C</p>	<p>Inde</p>
<p>JEDWARDS</p>	<p>- Huile de pépins de grenade -Huile de pépins de grenade vierge -Huile de pépins de grenade vierge - organique</p>	<p>N/C</p>	<p>USA</p>

⁷⁶ <https://www.indiaessentialoils.com/pomegranate-seed-oil.html>

⁷⁷ <https://www.kanta-group.com/>

ANNEXES

Annexe 01 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour la Russie

Contenance	Emballage	Origine	Prix en USD	Sources
1 kg	Vrac	N/C	2,15	enseigne de GD.
1 kg	Paquet	N/C	2,61	enseigne de GD.
1 kg	Vrac	N/C	3,44	enseigne de GD.
1 kg	Vrac	N/C	4,32	enseigne de GD.
1 kg	Vrac	Pérou	4,933	enseigne de GD.
1 kg	Vrac	Turquie	6	site de vente en ligne,
1 kg	Vrac	Turquie	5,07	site de vente en ligne.
1 kg	Vrac	Pérou	5,34	site de vente en ligne.
1 kg	Vrac	Maroc	4,38	site de vente en ligne.
1 kg	Vrac	Israël	3,14	site de vente en ligne.
1 kg	Vrac	Israël	5,29	site de vente en ligne.
1 kg	Vrac	Egypte	5,69	site de vente en ligne.

Annexe 02 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour les Pays Bas

Contenance	Emballage	Origine	Prix en EURO	Sources
par pièce	Vrac	N/C	1,69	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	Iran	1,69	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	1,59	site de vente en ligne.
par pièce	Vrac	N/C	1,59	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	1,69	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	1,69	enseigne de GD.
par pièce*	Vrac	N/C	2,75	site de vente en ligne

*Grenade Bio

Annexe 03 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour l'Allemagne

Contenance	Emballage	Origine	Prix en EURO	Sources
par pièce	Vrac	Turquie	1,39	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	1,49	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	inde	1,69	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	Turquie	0,79	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	Turquie	2	site de vente en ligne
par pièce	Vrac	Turquie	2,49	site de vente en ligne
par pièce	Vrac	N/C	3,77	site de vente en ligne
par pièce	Vrac	Inde	1,69	site de vente en ligne
par pièce	Vrac	Pérou	3,99	site de vente en ligne
par pièce	Vrac	N/C	3,95	site de vente en ligne

*Grenade Bio

Annexe 04 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour l'Italie

Contenance	Emballage	Origine	Prix en EURO	Sources
1 kilo	Vrac	Italie	4,49	enseigne de GD.
1 kilo	Vrac	Italie	3,2	site de vente en ligne.
4 kilos	Vrac	Italie	13,41	site de vente en ligne.
4 kilos	Vrac	Italie	29	site de vente en ligne.
5 kilos	Vrac	N/C	15,6	site de vente en ligne.
5 kilos	Vrac	Turquie	15	site de vente en ligne.
5 kilos	Vrac	Tunisie	15	site de vente en ligne.
6 kilos	Vrac		24,03	site de vente en ligne.
6 kilos	Caisse en bois	Italie	26,9	site de vente en ligne.
1 Kilo	Vrac	Italie	4	site de vente en ligne.
5 kilos	Vrac	Italie	19,9	site de vente en ligne.
6 kilos	Caisse	Italie	32,9	site de vente en ligne.
20 kilos	N/C	Italie	57,5	site de vente en ligne.
12 kilos	N/C	Italie	38,27	site de vente en ligne.
12 kilos	N/C	Italie	52,9	site de vente en ligne.

*Grenade Bio

Annexe 05 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour le Royaume Uni

Contenance	Emballage	Origine	Prix en Livre Sterling	Sources
par pièce	Vrac	Chili, Inde, Israël, Pérou, Afrique du Sud, Espagne, Turquie, États-Unis*	1.30	enseigne GD.
par pièce	Vrac	Inde, Pérou, l'Espagne, Turquie, États-Unis*	1.25	enseigne GD.
par pièce	Boîte plastique	Israël, Turquie, États-Unis, Inde, Pérou, Chili,*	1,5	enseigne GD.

*C'est l'enseigne de la grande distribution qui mentionne ces origines pour ses grenades.

Annexe 06 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour la France

Contenance	Emballage	Origine	Prix en EURO	Sources
par pièce	Vrac	Pérou	2.35	enseigne de la GD.
par pièce	Vrac	Turquie	2.49	enseigne de la GD.
par pièce	Vrac	Pérou	2.8	enseigne de la GD.
290 gr	Vrac	N/C	1.49	enseigne de la GD.

Annexe 07 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour l’Autriche

Contenance	Emballage	Origine	Prix en EURO	Sources
par pièce	Vrac	Turquie	2,99	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	2,79	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	Pérou	1,5	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	1,19	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	0,99	enseigne de GD.

Annexe 08 : Relevés des prix de la grenade fraîche pour la Suisse

Contenance	Emballage	Origine	Prix en CHF	Sources
par pièce	Vrac	N/C	2.6	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	Variable	1,49	enseigne de GD.
par pièce	Vrac	N/C	3,4	site de vente en ligne.

Annexe 09 : Relevés des prix de jus de grenade pour l’Allemagne.

Produit	Contenance	Emballage	Origine	Prix Euro	Prix USD	Source
Jus de grenade						
ARISTOS	25 Cl	Boite En Verre	Grèce	2,99	3,28	Site de vente en ligne
ORIGINALSATOWER	70 Cl	Bouteille en verre	Allemagne	4,5	4,94	Site de vente en ligne
GRANINI	75 Cl	Bouteille en plastique	Allemagne	1,79	1,96	Site de vente en ligne
SUN ICH	1 L	Boite en carton	Abkhazie	3,83	4,20	Site de vente en ligne
GRANAR	1 L	Bouteille en verre	Turquie	6,65	7,30	Site de vente en ligne
FUR	33 Cl	Bouteille en verre	Allemagne	3,45	3,78	Enseigne de GD
RIO D'ORO	50 Cl	Bouteille en plastique	---	1,79	1,96	Enseigne de GD
K-TO GO	50 Cl	Bouteille en plastique	Allemagne	1,79	1,96	Enseigne de GD
JACOBY	75 Cl	Bouteille en verre	Allemagne	2,69	2,95	Enseigne de GD

Jus de grenade						
DM BIO (JUS DE GRENADEBIOLOGIQUE)	30 Cl	Bouteille en verre	Allemagne	3,25	3,57	Site de vente en ligne
GRANTE	75 Cl	Bouteille en verre	Azerbaïdjan	5,98	6,56	Site de vente en ligne
RED MORE	1 L	Bouteille en verre	Turquie	6,11	6,70	Site de vente en ligne
SANCT	1 L	Bouteille en verre	Allemagne	7,8	8,56	Site de vente en ligne
HANOJU BIO	1 L	Bouteille en verre	Allemagne	8,95	9,82	Site de vente en ligne
BEN ORGANIC	1 L	Bouteille en verre	Turquie	6,65	7,30	Site de vente en ligne
MARUJLO	3 L	Boite en carton	Turquie	19,95	21,89	Site de vente en ligne
GUTFOOD	3 L	Boite en carton	Allemagne	19,8	21,72	Site de vente en ligne
ALNAVIT	33 Cl	Bouteille en verre	Allemagne	3,99	4,38	Enseigne de GD
RABENHORST	70 Cl	Bouteille en verre	Allemagne	8,65	9,49	Enseigne de GD
GRANATA	1 L	Bouteille en verre	Allemagne	5,99	6,57	Enseigne de GD
ELITE	1 L	Bouteille en verre	Turquie	5,83	6,40	Enseigne de GD

Annexe 10 : Relevés des prix de jus de grenade pour les Pays-Bas.

Produit	Contenance	Emballage	Origine	Prix Euro	Prix USD	Source
Jus de grenade						
VITASAP	70 Cl	Bouteille en verre	Turquie	5,75	6,31	Site de vente en ligne
GRANAR	1 L	Bouteille en verre	Turquie	6,65	7,30	Site de vente en ligne
SOK	1 L	Bouteille en verre	Pologne	10,23	11,22	Site de vente en ligne

BIONA	1 L	Bouteille en verre	UK	5,77	6,33	Site de vente en ligne
POM WONDERFUL	70 Cl	Bouteille en verre	USA	3,69	4,05	Enseigne de GD
AH MEDITERRANE	1 L	Bouteille en plastique	Turquie	3,07	3,37	Enseigne de GD
HEALTHY PEOPLE	1 L	Boite en carton	Pays Bas	2,15	2,36	Enseigne de GD
Jus de grenade biologique						
NATUFOOD	33 Cl	Bouteille en verre	Pays Bas	4,62	5,07	Site de vente en ligne
BONUTIFUL	75 Cl	Bouteille en verre	Pays Bas	5,65	6,20	Site de vente en ligne
SCHULP	75 Cl	Bouteille en verre	Pays Bas	5,27	5,78	Site de vente en ligne
MATTISSON	75 Cl	Bouteille en verre	Pays Bas	5,95	6,53	Site de vente en ligne
BIO ORGANIC	1 L	Bouteille en verre	Turquie	5,82	6,38	Site de vente en ligne
HANOJU	1 L	Bouteille	Pays Bas	9,31	10,21	Site de vente en ligne
MERKLOOS	3 L	Bouteille en verre	Allemagne	39	42,78	Site de vente en ligne
ZONNATURA	33 Cl	Bouteille en verre	Pays Bas	3,65	4,00	Enseigne de GD

Annexe 11 : Relevés des prix de jus de grenade pour la France.

Produit	Contenance	Emballage	Prix EURO	Prix USD	Origine	Source
Jus de grenade						
CARREFOUR	50 CL	Bouteille en plastique	2,75	3,02	France	Enseigne de GD
MONOPRIX	50 Cl	Bouteille en plastique	2,95	3,24	Espagne	Enseigne de GD
GERBLÉ	75 CL	Bouteille en verre	2,65	2,91	France	Enseigne de GD
ANDROS	75 CL	Bouteille en verre	5,19	5,69	France	Enseigne de GD
THE BERRY COMPANY	1L	Boite en carton	2,89	3,17	Royaume Uni	Enseigne de GD
AUCHAN	1L	Bouteille en verre	3,99	4,38	France	Enseigne de GD
MONOPRIX	1L	Bouteille en plastique	5,9	6,47	France	Enseigne de GD
LIFE JUICE	1L	Bouteille en plastique	8,32	9,13	France	Enseigne de GD
Jus de grenade biologique						
VITABIO	50 cl	Bouteille en verre	4,1	4,50	Allemagne	Site de vente en ligne
BJORG	50 Cl	Bouteille en verre	4,1	4,50	France	Site de vente en ligne

BOSTAN	75 CL	Bouteille en verre	5,99	6,57	France	Site de vente en ligne
RABENHORST	75 cl	Bouteille en verre	9,94	10,90	Espagne	Site de vente en ligne
JUS BIO ET CIE	75 CL	Bouteille en verre	7,55	8,28	Iran	Site de vente en ligne
OZE	1L	Bouteille en verre	5,58	6,12	France	Site de vente en ligne
ELITE	1L	Bouteille en verre	6,42	7,04	France	Site de vente en ligne
GRENATITUDE	1L	Bouteille en verre	7,4	8,12	France	Site de vente en ligne
SANCT	1L	Bouteille en verre	7,8	8,56	France	Site de vente en ligne
FRUCTIVIA	1L	Bouteille en verre	8,3	9,11	France	Site de vente en ligne
ELITE	3L	Bouteille en verre	19,73	21,64	France	Site de vente en ligne
BJORG	50 Cl	Bouteille en verre	4,1	4,50	France	Enseigne de GD
BIO FRUIT	70 CL	Bouteille en verre	5,25	5,76	France	Enseigne de GD
BJ ORG	1L	Bouteille en verre	7,98	8,75	France	Enseigne de GD
JARDIN BIO	1L	Bouteille en verre	7,3	8,01	France	Enseigne de GD
FORCE BIO	1L	Boite en carton	6,47	7,10	France	Enseigne de GD

Annexe 12 : Relevés des prix de jus de grenade pour le Royaume Uni.

Produit	Contenance	Emballage	Origine	Prix Pound	Prix USD	Source
Jus de grenade						
POMEGREAT	50 CL	Bouteille en verre	UK	3,4	3,73	Site de vente en ligne
POM WONDERFUL	71 CL	Bouteille en plastique	USA	3,8	4,17	Site de vente en ligne
NATURIS	1L	Bouteille en verre	UK	7,9	8,67	Site de vente en ligne
POM MY GOD	1L	Bouteille en verre	UK	9,95	10,92	Site de vente en ligne
POM WONDERFUL	71 CL	Bouteille en plastique	USA	3,25	3,57	Enseigne de GD
R.W. Knudsen	90 CL	Bouteille en verre	Allemagne	5,98	6,56	Enseigne de GD
BOLTHOUSE FARMS	1L	Bouteille en plastique	UK	10,99	12,06	Enseigne de GD

Jus de grenade biologique

MEDICURA	33 CL	Bouteille en verre	Grèce	3,82	4,19	Site de vente en ligne
EL KOLO	75 CL	Bouteille en verre	Espagne	6,4	7,02	Site de vente en ligne
OBSTHOF RETTER	1L	Bouteille en verre	UK	6,46	7,09	Site de vente en ligne
POMEGARANAZA	2L	Bouteille en verre	Espagne	22,99	25,22	Site de vente en ligne

Annexe 13 : Relevés des prix de jus de grenade pour l’Autriche.

Produit	Contenance	Emballage	Origine	Prix Euro	Prix USD	Source
Jus de grenade						
SPAR PREMIUM	50 CL	Bouteille en verre	Autriche	2,29	2,51	Enseigne de GD
ELITE	70 CL	Bouteille en verre	France	3,99	4,38	Enseigne de GD
ALNAVIT	75 CL	Bouteille en verre	Turquie	7,59	8,33	Site de vente en ligne
VITAGARTEN	75 CL	Bouteille en verre	Autriche	4,89	5,36	Site de vente en ligne
VAN NAHMEN	1L	Bouteille en verre	Autriche	8,95	9,82	Site de vente en ligne
Jus de grenade biologique						
RABENHORST	70 CL	Bouteille en verre	Autriche	8,99	9,86	Site de vente en ligne
OBSTHOF RETTER	75 CL	Bouteille en verre	Autriche	7,19	7,89	Site de vente en ligne
VOELKEL	75 CL	Bouteille en verre	Autriche	8,79	9,64	Enseigne de GD
WONDERLAND FRUITS	75 CL	Bouteille en verre	Autriche	6,99	7,67	Enseigne de GD

Annexe 14 : Relevés des prix du sirop et mélasse de grenade pour l'Allemagne.

Produit	Contenance	Emballage	Prix en euro	Origine	Source
---------	------------	-----------	--------------	---------	--------

Sirop de grenade

TARIHI ODUNPAZARI	25 CL	Bouteille en verre	4,9	Turquie	Site de vente en ligne
CHTOURA GARDEN	25 CL	Bouteille en verre	5,18	Liban	Site de vente en ligne
RIEMERSCHMID	50 CL	Bouteille en verre	6,9	Allemagne	Site de vente en ligne
D'ARBO	50 CL	Bouteille en verre	7,9	Allemagne	Enseigne de GD
AL GHOUTA	50 CL	Bouteille en verre	3,49	Allemagne	Enseigne de GD
DE KUYPER	70 CL	Bouteille en verre	5,5	Allemagne	Site de vente en ligne
MONIN	70 CL	Bouteille en verre	6,79	France	Site de vente en ligne
BANIKS	1L	Bouteille en verre	9,17	Espagne	Site de vente en ligne
GIFFARD	1L	Bouteille en verre	7,79	Allemagne	Site de vente en ligne
SANZ	1L	Bouteille en verre	15,77	Allemagne	Site de vente en ligne
LE SIRUPIER DE BERNE	1L	Bouteille en verre	12,99	Allemagne	Site de vente en ligne
DOWLAT	430 g	Bouteille en verre	4,49	Allemagne	Site de vente en ligne

Mélasse de grenade

HAYFENE	25 CL	Bouteille en verre	16,5	Turquie	Site de vente en ligne
KANATLI	33 CL	Bouteille en verre	21,9	Turquie	Site de vente en ligne
	250 g	Bouteille en verre	28	USA	Enseigne de GD
DURRA	500 g	Bouteille en verre	2,29	Syrie	Site de vente en ligne
	1kg	Bouteille en verre	2,99	Turquie	Site de vente en ligne

Annexe 15 : Relevés des prix du sirop et mélasse de grenade pour les Pays-Bas.

Produit	Contenance	Emballage	Prix euro	Origine	Source
SERA	25 CL	Bouteille verre en	3,35	Pays Bas	Site de vente en ligne
SOUQ	1L	Bouteille verre en	49,9	Pays Bas	Site de vente en ligne
1&1	10 CL	Bouteille verre en	9,75	Iran	Site de vente en ligne
ALSHAM	34 CL	Bouteille verre en	5,14	EAU	Site de vente en ligne
SEBAHAT	38 CL	Bouteille verre en	3,99	Pays Bas	Site de vente en ligne

Annexe 16 : Relevés des prix du sirop et mélasse de grenade pour la France.

Produit	Contenance	Emballage	Prix en euro	Origine	Source
Sirop de grenade					
LES DÉLICIES DE LA CIGALE	25 Cl	Bouteille verre en	6,5	France	Site de vente en ligne
AL RABIH	25 Cl	Bouteille verre en	6,99	France	Site de vente en ligne
PUNICA	25 CL	Bouteille verre en	5,9	France	Site de vente en ligne
LES PERLES ROUGES	70 Cl	Bouteille verre en	7,9	France	Site de vente en ligne
HAFYENE	70 Cl	Bouteille verre en	8,67	France	Site de vente en ligne
ANJAR	70 Cl	Bouteille verre en	7,6	France	Site de vente en ligne
THIERCELIN	70 Cl	Bouteille verre en	6,96	France	Site de vente en ligne
COMBIER	1 L	Bouteille verre en	9,1	France	Site de vente en ligne
MONIN	1L	Bouteille verre en	6,57	France	Site de vente en ligne
Mélasse de grenade					
DE KUYPER	25 Cl	Bouteille verre en	22,8	Turquie	Site de vente en ligne
GIFFARD	25 Cl	Bouteille verre en	19	Turquie	Site de vente en ligne
ROUTIN 1883	30 Cl	Bouteille verre en	7,4	Moyen Orient	Site de vente en ligne

Annexe 17 : Relevés des prix du sirop et mélasse de grenade pour le Royaume Uni.

Produit	Contenance	Emballage	Prix Pound	Origine	Source
BLOSSOMS	10 Cl	Bouteille verre en	6,69	UK	Site de vente en ligne

BARAKA	25 Cl	Bouteille en verre	4,02	Jordanie	Site de vente en ligne
ODYSEA	25 Cl	Bouteille en verre	3,29	UK	Site de vente en ligne
MYMOUNE	25 Cl	Bouteille en verre	7,95	Liban	Site de vente en ligne
AL RABIH	30 Cl	Bouteille en verre	6	Liban	Site de vente en ligne
CORTAS	50 Cl	Bouteille en verre	6,5	Liban	Site de vente en ligne
SOFRA	50 Cl	Bouteille en verre	3,99	Liban	Site de vente en ligne
SIROV	30 CL	Bouteille en plastique	9,57	Arménie	Site de vente en ligne
ONCU	70 Cl	Bouteille en plastique	13,95	Turquie	Site de vente en ligne
ODYSEA	25 Cl	Bouteille en verre	3	UK	Enseigne de GD
SULTAN	30 Cl	Bouteille en verre	3,59	Liban	Enseigne de GD
FRUISS	70 Cl	Bouteille en verre	4	Liban	Enseigne de GD
COOKS' INGREDIENTS	21 CL	Bouteille en verre	3	UK	Enseigne de GD

Annexe 18 : Relevés des prix du sirop et méléasse de grenade pour l'Autriche.

Produit	Contenance	Emballage	Prix euro	Origine	Source
DABRO	50 Cl	Bouteille en verre	7,9	Autriche	Site de vente en ligne
GEWUSSTWIE	50 Cl	Bouteille en verre	5,99	Autriche	Site de vente en ligne
GEWUSSTWIE	50 Cl	Bouteille en verre	7,29	Autriche	Site de vente en ligne
1 & 1	50 CL	Bouteille en plastique	7,9	Iran	Site de vente en ligne
MONIN	70 Cl	Bouteille en verre	8,2	France	Site de vente en ligne
BOLS	75 Cl	Bouteille en verre	7,29	Autriche	Enseigne de GD
CHTOURA GARDEN	2,6 Kg	Bouteille en plastique	14,99	Liban	Site de vente en ligne

IDENTIFICATION DES MARCHÉS CIBLES

Pour La filère de

LA GRENADE TUNISIENNE



Ce document a été préparé dans le cadre du « Projet d'Accès aux Marchés pour les Produits Agroalimentaires et du Terroir – phase 2 (PAMPAT 2) », mis en oeuvre par l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI), avec un financement du Secrétariat d'Etat à l'Economie de la Confédération Suisse (SECO).

Le projet PAMPAT 2 sera mis en oeuvre entre 2020 et 2024 en étroite collaboration avec le Ministère de l'Économie, des Finances et de l'appui à l'Investissement, le Ministère de l'Industrie, de l'Énergie et des Mines, le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche ainsi qu'avec l'APIA, le CEPEX, le GICA, le GIDATTES et le GIFRUITES.

Le projet PAMPAT 2 vise à valoriser et à faciliter l'accès aux marchés des produits de quatre filières : figue de barbarie/cactus, dérivés de dattes, tomates séchées, grenades. Une stratégie nationale de promotion des produits du terroir tunisiens sera développée et mise en oeuvre dans deux régions pilote. Le projet fournira également un appui pour l'organisation bisannuel du Concours Tunisien des Produits du Terroir.

Le projet PAMPAT 2 collabore avec le SIPPO (Swiss Import Promotion Programm) financé par SECO en ce qui concerne les activités de promotion de l'accès aux marchés.

Pour plus d'informations : www.pampat.tn

E-mail : pampattunis@unido.org