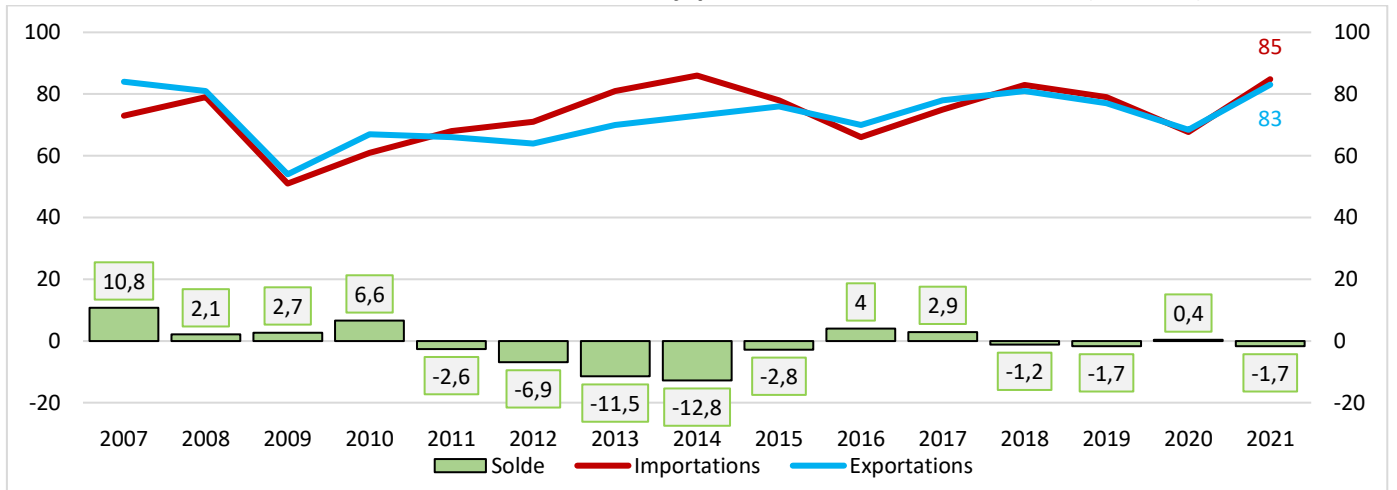


ANNEXES

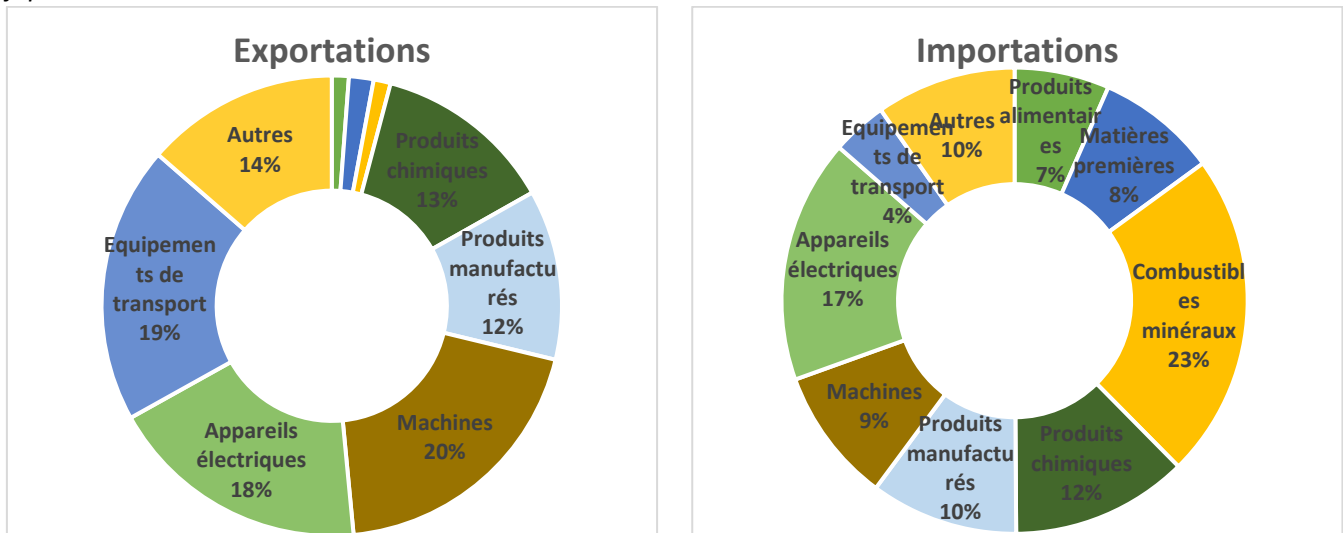
Annexe 1 – Evolution annuelle du commerce extérieur japonais sur la dernière décennie (en Tns ¥)



Source : MoF/douanes japonaises

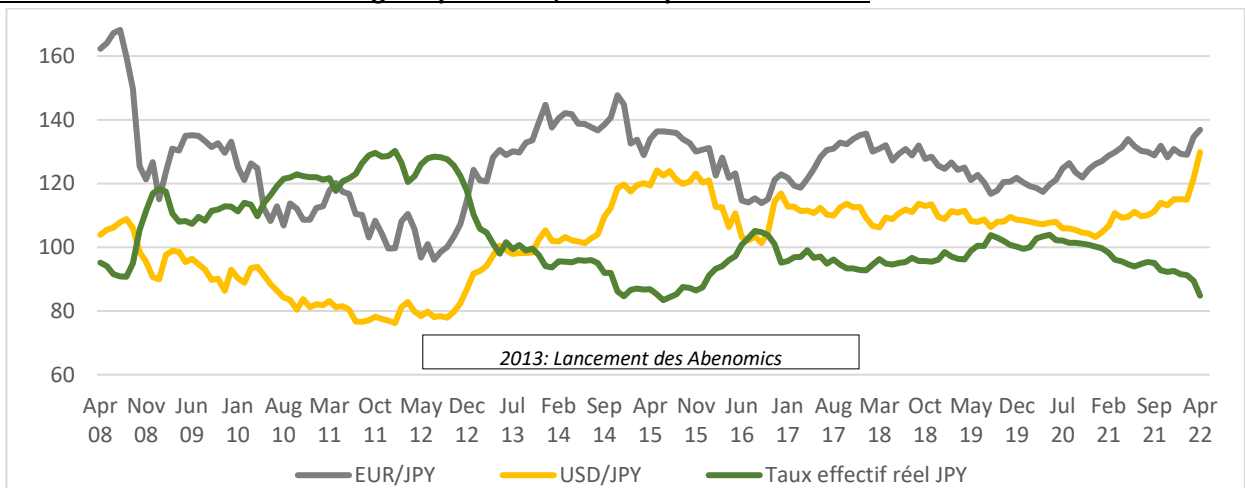
En 2021, le Japon exporte 83 100 Mds¥ (639 Mds€) de biens et importe 84 760 Mds ¥ (652 Mds€) de biens, soit un déficit commercial d'environ -1 670 Mds¥ (-13 Mds€). À titre de comparaison : en 2021, la France exporte 501 Mds€ de biens et importe 586 Mds€ de biens, soit un déficit commercial de -85 Mds €.

Annexe 2 - Répartition sectorielle du commerce extérieur japonais en 2021 (en valeur), *Source : douanes japonaises*



Près de 50% des véhicules fabriqués au Japon sont destinés à l'export (source : *Japan Automobile Manufacturers Association - JAMA*), et 85% des appareils électriques (source : *Japan Electronics and Information Technology Industries Association - JEITA*).

Annexe 3 – Evolution du taux de change depuis 2008, dernier point : avril 2022



Source : BCE * Le taux effectif réel est calculé par rapport à un panier de 19 monnaies : AU,CA,DK,HK,JP,NO,SG,KR,SE,CH,GB,US,EA and BG,CZ,HU,PL,RO,CN,HR

Annexe 4 – Echanges de biens par pays et région en 2021 (en valeur, rythme annuel)

Mds €	Exports	Var.%	Part	Rang	Imports	Var.%	Part	Rang	Balance	Var.%	Rang Déficit
Grand Total	639,2	21,5			652,0	24,6			-12,8	-	-
ASIE	370,4	22,8	58,0%		316,0	18,5	48,5%		54,5	55,8	
<i>Chine</i>	138,3	19,2	21,6%	1	156,7	16,4	24,0%	1	-18,4	-1,3	3
<i>Hong-Kong</i>	29,9	13,9	4,7%	5	0,9	39,9	0,1%	34	29,0	13,3	35
<i>Taiwan</i>	46,1	26,4	7,2%	3	28,3	28,6	4,3%	4	17,7	22,9	34
<i>Corée du Sud</i>	44,4	21	6,9%	4	27,1	23,9	4,2%	5	17,3	16,8	33
<i>Singapour</i>	16,9	16,6	2,6%	8	7,5	6,2	1,1%	21	9,5	26,4	32
<i>Thaïlande</i>	27,9	33,1	4,4%	6	22,2	13,9	3,4%	8	5,6	301,2	29
<i>Malaisie</i>	13,2	27,6	2,1%	10	16,7	27,2	2,6%	11	-3,5	25,9	14
<i>Indonésie</i>	11,3	49,4	1,8%	12	16,6	30,1	2,5%	12	-5,3	2	6
<i>Philippines</i>	9,4	29,8	1,5%	15	9,2	19,1	1,4%	18	0,2	-	25
<i>Vietnam</i>	16,1	14,8	2,5%	9	19,4	7,2	3,0%	10	-3,3	-19,2	15
<i>Inde</i>	10,9	45,3	1,7%	13	5,2	33,6	0,8%	28	5,7	58,1	30
(ASEAN)	95,9	26,6	15,0%		95,9	16,8	14,7%		-0,1	-99,1	
OCEANIE	16,9	30	2,6%		49,3	47,1	7,6%		-32,4	57,9	
<i>Australie</i>	12,9	29,3	2,0%	11	44,1	49,7	6,8%	3	-31,2	60,1	1
<i>Nouvelle-Zélande</i>	2,5	63,2	0,4%	26	2,3	13,6	0,4%	32	0,0	-	23
AMERIQUE DU NORD	121,1	17,7	19,0%		80,1	20,6	12,3%		41,1	12,3	
<i>Etats-Unis</i>	114,1	17,6	17,8%	2	68,5	19,4	10,5%	2	45,6	15	36
<i>Canada</i>	7,1	18,7	1,1%	18	11,5	28,2	1,8%	14	-4,5	46,7	11
AMERIQUE DU SUD	23,7	35	3,7%		28,3	22,5	4,3%		-4,5	-17,7	
<i>Brésil</i>	3,5	45,7	0,6%	25	8,3	35,4	1,3%	20	-4,8	28,7	10
<i>Mexique</i>	9,2	32,9	1,4%	16	4,9	9	0,7%	29	4,3	77,3	28
<i>Chili</i>	1,6	88	0,2%	29	6,5	13,7	1,0%	23	-5,0	1,1	8
EUROPE	68,1	15,7	10,7%		83,2	19,9	12,8%		-15,1	43,7	
<i>Allemagne</i>	17,5	21,5	2,7%	7	20,0	14	3,1%	9	-2,4	-21,1	18
<i>Royaume-Uni</i>	8,8	-0,7	1,4%	17	5,8	10,4	0,9%	24	0,3	-17,1	26
<i>France</i>	5,6	21,3	0,9%	21	9,8	29,2	1,5%	16	-4,2	41,6	13
<i>Pays-Bas</i>	10,6	18,7	1,7%	14	2,7	8,2	0,4%	30	7,9	22,9	31
<i>Italie</i>	4,2	36,2	0,7%	22	9,8	13,5	1,5%	17	-0,6	0,8	21
<i>Belgique</i>	0,6	12,9	0,1%	34	5,4	101	0,8%	27	0,7	-74,5	27
<i>Suisse</i>	3,7	-5,9	0,6%	24	7,0	12,7	1,1%	22	-3,3	45,3	16
<i>Suède</i>	0,1	8,9	0,0%	35	2,7	14,4	0,4%	31	-1,5	18,7	19
<i>Irlande</i>	0,9	16,7	0,1%	32	5,7	6,1	0,9%	25	-4,9	4,4	9
<i>Espagne</i>	2,0	-37,1	0,3%	27	0,5	-9	0,1%	35	-2,5	2621,1	17
<i>Russie</i>	6,6	-19,8	1,0%	19	11,9	-26,6	1,8%	13	-5,3	-33,5	7
UNION EUROPEENNE	59,0	-14,6	9,2%		72,5	-12,6	11,1%		-13,5	-1,3	
MOYEN-ORIENT	15,8	-23,2	2,5%		65,2	-37,2	10,0%		-49,4	-42,3	
<i>Emirats Arabe Unis</i>	5,9	-24,2	0,9%	20	22,9	-38,7	3,5%	7	-17,0	-44,2	4
<i>Arabie Saoudite</i>	3,8	-18,7	0,6%	23	23,2	-34,7	3,6%	6	-19,5	-38,3	2
<i>Koweït</i>	1,2	-19,7	0,2%	30	5,6	-35,1	0,9%	26	-4,3	-40,3	12
<i>Qatar</i>	0,8	-11,1	0,1%	33	9,8	-31,6	1,5%	15	-9,0	-33,5	5
<i>Oman</i>	1,0	-40,3	0,2%	31	1,2	-47,4	0,2%	33	-0,2	-72	22
<i>Iran</i>	0,1	18,2	0,0%	36	0,0	-97,1	0,0%	36	0,0	-	24
AFRIQUE	8,1	-13,8	1,3%		11,8	0,4	1,8%		-3,6	-	
<i>Afrique du Sud</i>	2,0	-32,3	0,3%	28	8,5	10	1,3%	19	-0,7	47,6	20

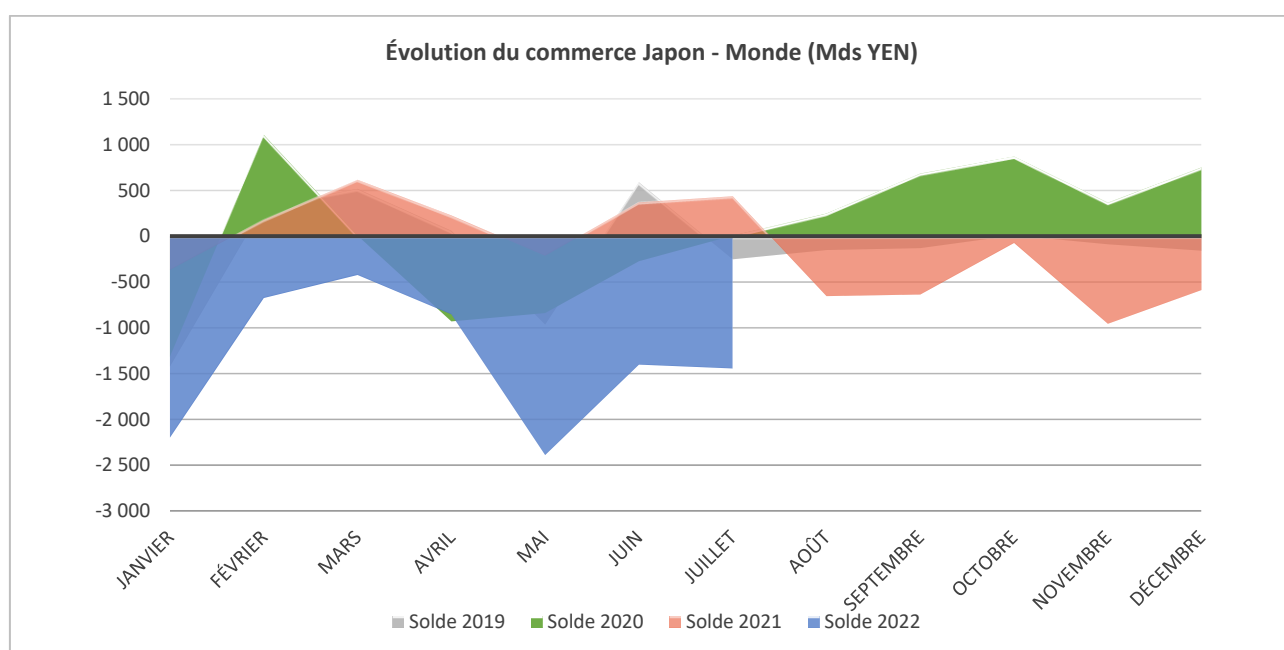
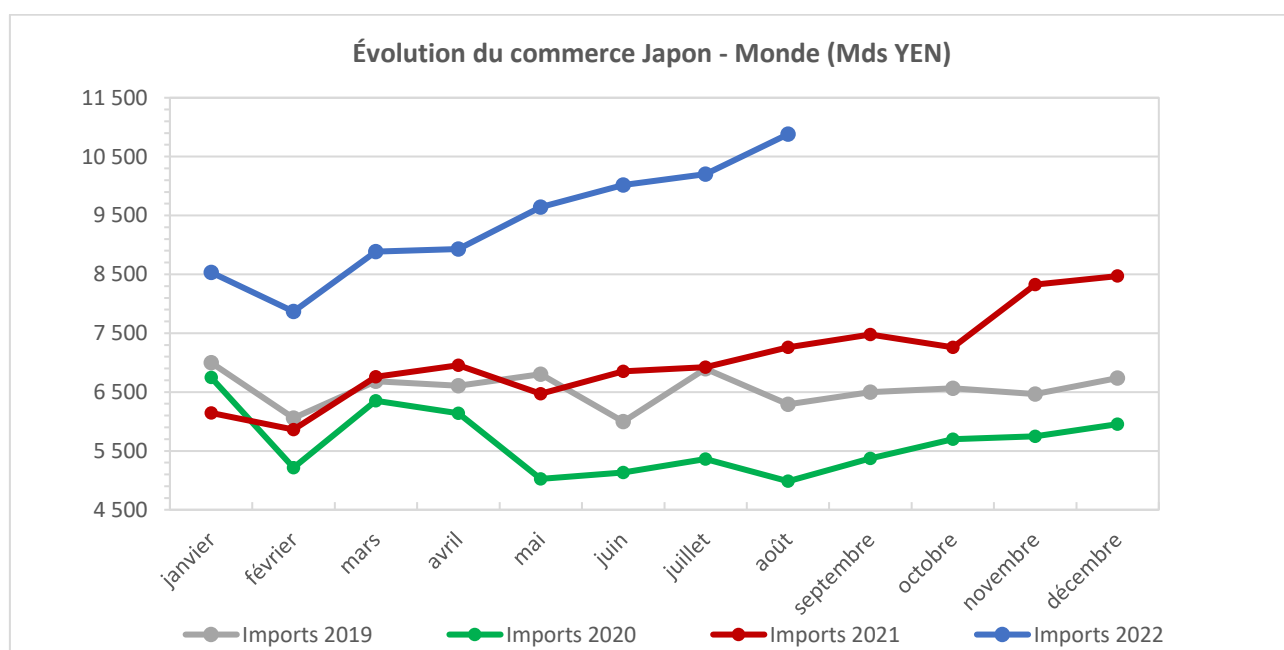
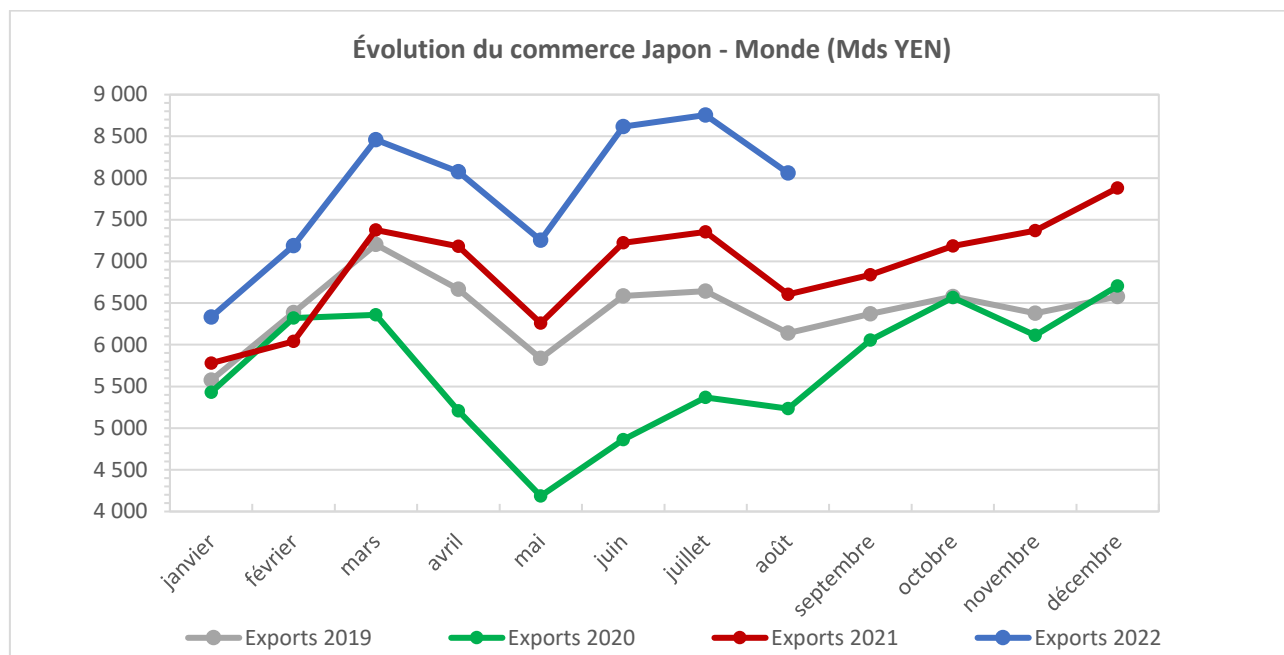
Source : MoF/douanes japonaises, taux de change moyen sur 2021 (1€ = 130 ¥)

Annexe 5 – Structure sectorielle du commerce extérieur japonais en 2022 (en valeur, rythme annuel)

Exportations (Mds€)	Valeur	Part	Evol.	Contri.	Importations (Mds€)	Valeur	Part	Evol.	Contri.
Total	639,2	100,0	21,5	21,5	Total	652,0	100,0	24,6	24,6
Produits alimentaires	7,6	1,2	25,6	0,3	Produits alimentaires	56,8	8,7	10,5	1,0
Matières premières	11,1	1,7	41,1	0,6	Poissons et	11,7	1,8	10,7	0,2
Combustibles minéraux	7,6	1,2	37,4	0,4	Viandes et préparations	12,0	1,8	8,8	0,2
Produits chimiques	81,2	12,7	23,7	3,0	Céréales	7,6	1,2	29,0	0,3
Produits chimiques	15,2	2,4	27,4	0,6	Légumes	4,1	0,6	5,5	0,0
Equipements médicaux	6,6	1,0	3,0	0,0	Fruits	4,3	0,7	3,8	0,0
Matières plastiques	22,9	3,6	23,0	0,8	Matières premières	53,3	8,2	48,1	3,3
Produits manufacturés	76,4	11,9	32,3	3,5	Bois	3,1	0,5	45,8	0,2
Produits sidérurgiques	29,3	4,6	48,2	1,8	Minerais non ferreux	15,3	2,3	31,9	0,7
Métaux non-ferreux	15,8	2,5	28,8	0,7	Minerais de fer et	15,2	2,3	90,8	1,4
Métaux manufacturés	9,8	1,5	22,7	0,3	Soja	1,8	0,3	43,1	0,1
Produits textiles	5,2	0,8	13,5	0,1	Combustibles minéraux	130,5	20,0	50,8	8,4
Produits minéraux non-	6,8	1,1	21,4	0,2	Pétrole	53,3	8,2	49,1	3,4
Caoutchouc	6,8	1,1	26,0	0,3	Produits pétroliers	16,5	2,5	72,0	1,3
Papier	2,5	0,4	24,9	0,1	Spiritueux	12,7	2,0	69,7	1,0
Machines	126,0	19,7	24,7	4,7	Gaz Naturel Liquéfié	32,9	5,0	33,5	1,6
Machines génératrices de	19,3	3,0	15,5	0,5	GPL	5,6	0,9	70,4	0,4
Ordinateurs et	2,5	0,4	7,7	0,0	Charbon	21,2	3,3	61,7	1,5
Composants d'ordinateurs	7,7	1,2	15,8	0,2	(Charbon N.E.S)	12,5	1,9	79,3	1,1
Equipements pour	25,8	4,0	33,2	1,2	Produits chimiques	74,9	11,5	23,8	2,8
Machinerie à métal	0,1	1,2	26,3	0,3	Produits chimiques	13,9	2,1	8,4	0,2
Pompes et centrifugeuses	10,7	1,7	19,0	0,3	Equipements médicaux	32,2	4,9	30,9	1,5
Engins de construction	10,1	1,6	46,1	0,6	Produits manufacturés	63,6	9,8	26,0	2,5
Equipements de	4,6	0,7	20,2	0,1	Produits sidérurgiques	8,2	1,3	50,5	0,5
Appareils de chauffage ou	3,3	0,5	15,1	0,1	Métaux non-ferreux	21,8	3,3	64,5	1,6
Machines textile	1,8	0,3	32,0	0,1	Métaux manufacturés	10,1	1,6	15,9	0,3
Roulements à bille ou	3,9	0,6	36,0	0,2	Produits textiles	7,7	1,2	-19,4	-0,4
Appareils électriques	117,8	18,4	18,7	3,5	Produits minéraux non-	5,2	0,8	17,8	0,1
Semiconducteurs	37,7	5,9	17,9	1,1	Produits en bois et liège	5,8	0,9	21,3	0,2
(Circuits intégrés)	25,7	4,0	15,2	0,6	Machines	59,1	9,1	9,0	0,9
Appareils audio-visuels	3,3	0,5	12,5	0,1	Machines génératrices	7,9	1,2	14,1	0,2
Magnétoscopes	2,2	0,4	13,1	0,0	Ordinateurs et	18,4	2,8	-0,6	0,0
Récepteurs de télévision	0,7	0,1	14,3	0,0	Composants	3,5	0,5	10,7	0,1
Composants audio-visuel	1,8	0,3	25,8	0,1	Appareils électriques	104,9	16,1	20,1	3,4
Machines électriques et	9,4	1,5	23,5	0,3	Semiconducteurs	25,8	4,0	33,8	1,2
Téléphonie et télégraphie	3,2	0,5	9,8	0,1	(Circuits intégrés)	21,1	3,2	37,9	1,1
Instruments de mesure	14,2	2,2	20,8	0,5	Fils et câbles isolés	7,0	1,1	21,3	0,2
Appareillage électrique	16,1	2,5	20,3	0,5	Appareils audio-visuels	10,6	1,6	7,8	0,1
Piles et accumulateurs	5,1	0,8	27,9	0,2	Machines électriques et	5,7	0,9	23,5	0,2
Equipements de transport	124,6	19,5	12,0	2,5	Téléphonie et	25,5	3,9	16,5	0,7
Véhicules motorisés	82,5	12,9	11,9	1,7	Postes téléphoniques	15,3	2,3	23,6	0,6
(Voitures)	72,2	11,3	8,7	1,1	Instruments de mesure	5,5	0,9	13,0	0,1
(Bus et camionnettes)	9,9	1,6	43,3	0,6	Equipements de	25,1	3,8	25,3	1,0
Composants de véhicules	27,7	4,3	23,6	1,0	Véhicules motorisés	10,5	1,6	17,6	0,3
Motocyclettes	2,4	0,4	36,9	0,1	Composants de	6,3	1,0	22,3	0,2
Aéronefs	0,1	0,2	-44,7	-0,2	Aéronefs	4,8	0,7	40,3	0,3
Bâteaux	8,1	1,3	-8,1	-0,1	Autres	83,8	12,9	9,2	1,4
Autres	86,9	13,6	21,1	2,9	Instruments	14,5	2,2	10,2	0,3
Instruments scientifiques	17,9	2,8	18,0	0,5	Vêtements et	21,8	3,3	4,0	0,2
Fournitures	4,6	0,7	19,3	0,1	Meubles	6,5	1,0	13,6	0,1
					Bagagerie	4,1	0,6	5,0	0,0

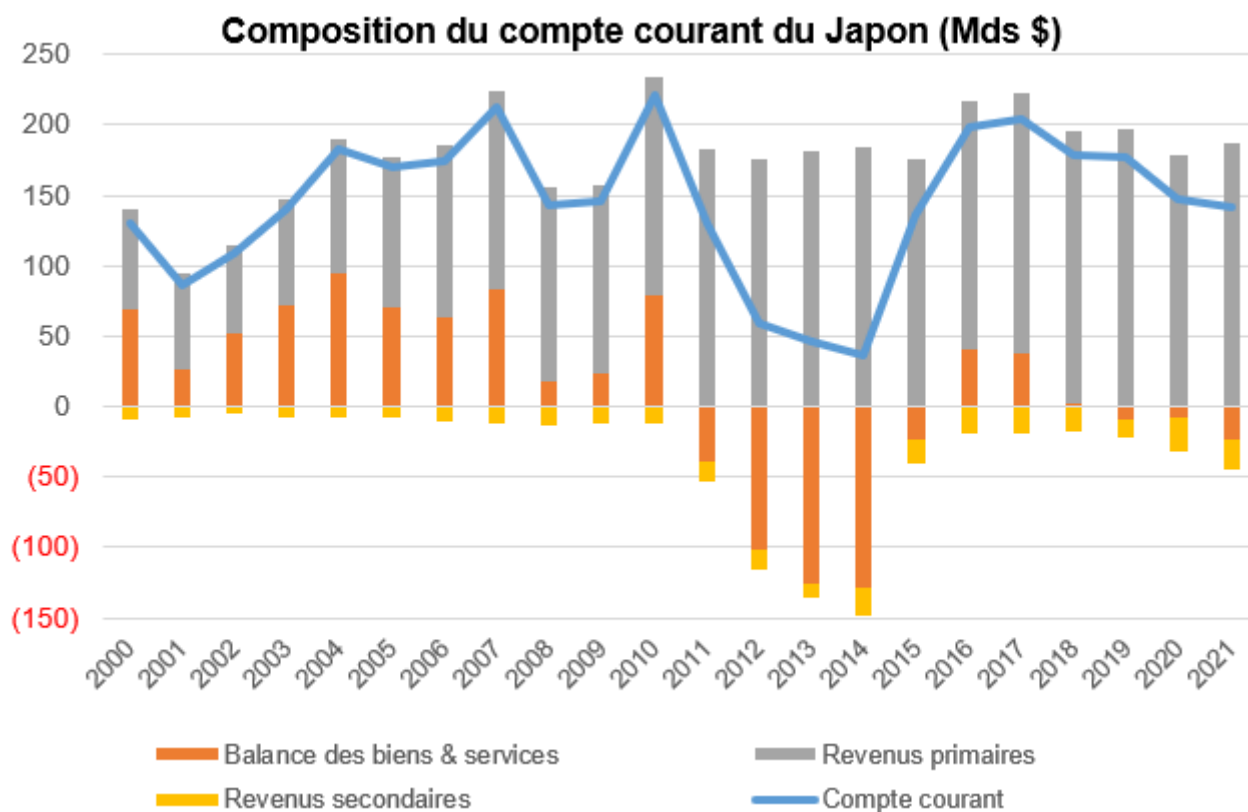
Source : MoF/douanes japonaises

Annexe 6 – Niveau mensuel des exportations japonaises en 2019, 2020, 2021 et 2022 (Mds ¥)



Source : MoF/douanes japonaises

Annexe 7 – Composition du compte courant du Japon (Mds \$)



Annexe 8 – Echanges de biens en janvier-mai 2022 (en valeur, variations en cumul annuel)

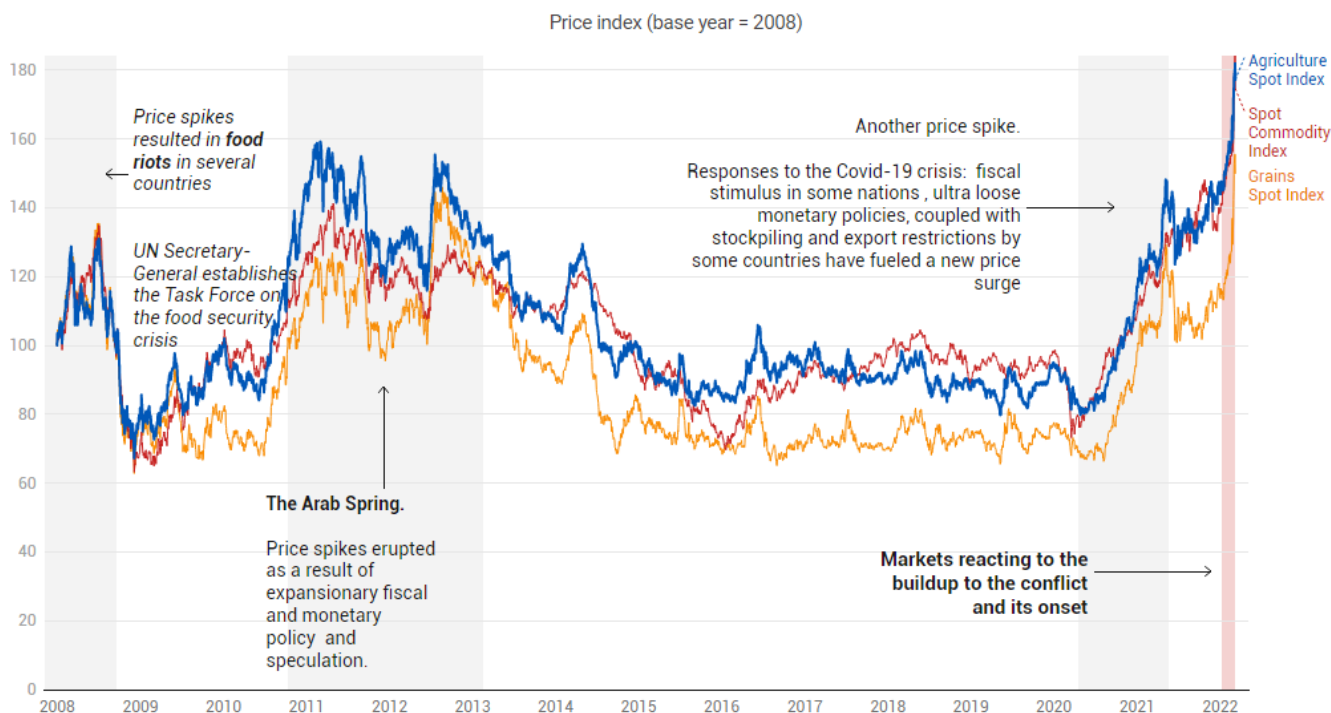
	Exportations		Importations	
	janv-mai 22	Part	janv-mai 22	Part
TOTAL	14,3%	100%	36,2%	100%
<i>Etats-Unis</i>	17%	18%	29%	10%
<i>Chine</i>	3%	19%	14%	21%
<i>Corée du Sud</i>	26%	8%	26%	4%
<i>France</i>	8%	1%	31%	1%
<i>Produits alimentaires</i>	12%	1%	27%	8%
<i>Matières premières</i>	9%	2%	30%	8%
<i>Combustibles minéraux</i>	152%	2%	99%	26%
<i>Produits chimiques</i>	13%	13%	50%	12%
<i>Produits manufacturés</i>	26%	13%	39%	12%
<i>Machines</i>	13%	19%	12%	8%
<i>Appareils électriques</i>	12%	18%	20%	15%
<i>Équipements de transport</i>	1%	18%	-4%	3%
<i>Autres</i>	24%	14%	13%	11%

En janvier-mai 2022, le Japon exporte 37 309 Mds¥ (287 Mds€) de biens et importe 48 850 Mds ¥ (376 Mds€) de biens, soit un déficit commercial d'environ -6 540 Mds¥ (50 Mds€).

Source : MoF/douanes japonaises

Annexe 9 – Evolution du commerce mondial et du commerce japonais

The link between food price spikes and political instability (until 9 March 2022)



Source: UNCTAD based on data from Thomson Reuters (Bloomberg Commodity Index) - [Get the data](#) - Created with [Datawrapper](#)

Source: CNUCED

Annexe 10 : Différence de comptabilisation entre les douanes japonaises et françaises

Les statistiques du déficit bilatéral font toutefois l'objet d'un débat ancien avec le Japon. Les douanes françaises communiquent sur un déficit de -2,8 Mds € de la France vis-à-vis du Japon, quand les douanes japonaises rapportent un déficit de -4,2 Mds € du Japon vis-à-vis de la France.

Deux principaux facteurs expliquent cet écart : i) la mesure des flux réalisée au moment des départs/arrivées (une exportation française sera comptabilisée en fonction du prix de vente du bien tandis que l'importation du bien au Japon sera comptabilisée en prix de vente + fret + assurance, et vice versa pour un bien exporté par le Japon ii) l'importance du transit des exportations, via notamment les ports de Rotterdam et Anvers, qui masquent une partie des flux bilatéraux. L'enregistrement de l'exportation peut alors différer du point de vue de l'exportateur (qui déclare la destination finale du produit) et de l'importateur (qui peut déclarer le pays de provenance et non le pays d'origine).