

## SUISSE

Unité	2016	2017	2018	2019	2018		2019				2020			
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	
<b>COMPTES NATIONAUX</b>														
PIB - prix courants, cvs	CHF mld	685.4	693.7	719.6	726.9	180.5	181.2	181.4	181.6	182.0	182.6	178.9	165.6	..
Dépense de consommation finale, cvs	CHF mld	358.2	365.3	372.8	378.1	93.4	93.8	94.1	94.6	94.7	94.7	90.7	83.3	..
Consommation finale des adm. pub., cvs	CHF mld	78.0	78.6	79.7	81.1	20.0	20.0	20.1	20.2	20.3	20.5	20.7	20.7	..
Formation brute de capital fixe, cvs	CHF mld	174.1	180.2	183.0	185.5	45.4	45.3	46.1	45.9	45.7	47.7	46.2	42.5	..
Variations des stocks, cvs	CHF mld	-4.4	-5.9	-6.1	-7.2	2.1	-1.3	-1.2	-0.5	-1.4	-4.6	2.4	-0.4	..
Exportations de biens et services, cvs	CHF mld	450.2	451.5	476.2	479.8	118.3	117.1	115.3	119.8	125.4	120.3	113.8	108.7	..
Importations de biens et services, cvs	CHF mld	370.5	375.9	386.1	390.4	98.6	93.7	93.1	98.4	102.7	96.0	94.9	89.3	..
PIB - prix constants, cvs	Var.	2.05	1.58	3.01	1.08	-0.18	0.17	0.18	0.38	0.51	0.40	-1.94	-7.27	..
Déflateur du PIB, cvs	2015=100	99.4	99.0	99.7	99.7	99.9	100.1	100.1	99.8	99.5	99.4	99.3	99.2	..
<b>PRODUCTION</b>														
<b>Secteur industriel</b>														
Industrie, cvs	2015=100	100.0	105.0	110.7	115.5	108.0	116.2	..	..	..	..	..	..	..
Industrie manufacturière, cvs	2015=100	100.3	106.0	111.9	116.8	109.1	117.4	..	..	..	..	..	..	..
Construction, cvs	2015=100	99.4	101.5	101.6	100.6	101.8	100.6	101.1	100.6	100.1	100.4	104.5	95.4	99.8
<b>VENTES</b>														
<b>Commerce de détail</b>														
Commerce de détail, cvs	2015=100	98.1	98.1	98.1	98.5	97.3	98.2	98.1	98.5	98.3	98.9	96.4	95.5	101.0
Immatriculations de voitures, cvs	2015=100	97.6	96.1	92.0	95.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>COMMANDES</b>														
<b>Construction</b>														
Permis de construire : logements, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>MAIN-D'OEUVRE</b>														
<b>Population active</b>														
Population active, cvs	'000	4 843	4 870	4 907	4 922	4 900	4 927	4 915	4 930	4 917	4 927	4 922	4 863	4 950
Hommes, cvs	'000	2 586	2 606	2 616	2 615	2 612	2 623	2 613	2 619	2 617	2 610	2 622	2 599	2 640
Femmes, cvs	'000	2 257	2 265	2 290	2 307	2 288	2 303	2 301	2 311	2 300	2 317	2 300	2 264	2 310
<b>Emploi</b>														
Total, cvs	'000	4 604	4 637	4 675	4 706	4 692	4 690	4 687	4 710	4 700	4 726	4 714	4 624	4 700
Hommes, cvs	'000	2 461	2 487	2 502	2 507	2 504	2 508	2 506	2 507	2 507	2 508	2 517	2 465	2 514
Femmes, cvs	'000	2 144	2 150	2 173	2 199	2 187	2 182	2 181	2 203	2 193	2 218	2 197	2 159	2 186
<b>Taux d'emploi</b>														
Total, cvs	%	65.2	65.2	65.3	65.2	65.4	65.3	65.2	65.4	65.1	65.3	65.1	63.7	64.6
Hommes, cvs	%	70.9	71.1	71.0	70.6	70.8	71.0	70.8	70.9	70.4	70.4	70.7	69.1	70.0
Femmes, cvs	%	59.7	59.4	59.7	60.0	60.2	59.7	59.7	60.1	60.0	60.3	59.7	58.5	59.3
<b>Chômage</b>														
Total, cvs	'000	238	234	231	216	208	236	228	220	216	201	208	239	250
Hommes, cvs	'000	125	119	114	108	108	115	107	112	110	102	105	134	126
Femmes, cvs	'000	113	115	117	109	100	121	121	109	107	99	103	105	124
Taux de chômage harmonisé, cvs	%	4.9	4.8	4.7	4.4	4.2	4.8	4.6	4.5	4.4	4.1	4.2	4.9	5.0
<b>Rémunération du travail</b>														
Gains horaires, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Coût unitaire de la main-d'œuvre</b>														
Économie totale (est. rapides), cvs	%	-0.80	-0.48	-0.66	0.64	0.58	0.56	-0.05	0.15	-0.06	0.04	0.72	3.07	..
<b>PRIX</b>														
<b>Prix à la production</b>														
Produits manufacturés domestiques	2015=100	98.5	98.5	99.7	100.3	100.0	100.5	100.0	100.4	100.4	100.4	100.1	99.2	99.5
<b>Prix à la consommation</b>														
Total	2015=100	99.6	100.1	101.0	101.4	101.2	101.2	101.1	102.0	101.5	101.1	101.0	100.7	100.6
Alimentation	2015=100	100.4	100.8	102.1	102.2	103.0	102.3	102.1	102.6	102.8	101.3	101.2	103.2	103.3
Énergie	2015=100	96.5	100.8	108.9	108.4	109.9	111.8	107.5	109.9	108.7	107.5	104.6	97.8	97.9
Total sauf alimentation sauf énergie	2015=100	99.7	100.0	100.3	100.8	100.4	100.3	100.5	101.3	100.8	100.6	100.7	100.6	100.5
Services sauf logement	2015=100	100.0	100.3	100.9	101.2	101.2	100.2	101.1	102.1	101.3	100.3	100.7	100.2	100.2
Logement	2015=100	100.3	101.4	101.7	102.2	101.8	101.9	101.9	102.1	102.3	102.7	103.0	103.1	103.1
Total (IPCH)	2015=100	99.5	100.1	101.0	101.4	..	..	..	..	..	..	..	..	..

## SUISSE (suite)

Unité	2019			2020									
	oct	nov	déc	jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct
<b>COMPTES NATIONAUX</b>													
PIB - prix courants, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dépense de consommation finale, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Consommation finale des adm. pub., cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Formation brute de capital fixe, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Variations des stocks, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Exportations de biens et services, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Importations de biens et services, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
PIB - prix constants, cvs	Var.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Déflateur du PIB, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>PRODUCTION</b>													
<b>Secteur industriel</b>													
Industrie, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Industrie manufacturière, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Construction, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>VENTES</b>													
<b>Commerce de détail</b>													
Commerce de détail, cvs	2015=100	98.6	99.3	98.8	98.3	99.0	92.0	79.7	104.9	102.0	102.8	101.7	98.5
Immatriculations de voitures, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>COMMANDES</b>													
<b>Construction</b>													
Permis de construire : logements, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>MAIN-D'OEUVRE</b>													
<b>Population active</b>													
Population active, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hommes, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Femmes, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Emploi</b>													
Total, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hommes, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Femmes, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Taux d'emploi</b>													
Total, cvs	%	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hommes, cvs	%	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Femmes, cvs	%	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Chômage</b>													
Total, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hommes, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Femmes, cvs	'000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Taux de chômage harmonisé, cvs	%	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Rémunération du travail</b>													
Gains horaires, cvs	2015=100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Coût unitaire de la main-d'œuvre</b>													
Économie totale (est. rapides), cvs	%	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>PRIX</b>													
<b>Prix à la production</b>													
Produits manufacturés domestiques	2015=100	100.4	100.3	100.4	100.5	100.0	99.8	99.2	99.1	99.4	99.5	99.6	99.6
<b>Prix à la consommation</b>													
Total	2015=100	101.2	101.0	101.1	100.8	101.0	101.0	100.7	100.7	100.7	100.6	100.6	100.6
Alimentation	2015=100	101.7	101.0	101.1	100.9	101.0	101.7	102.4	103.0	104.1	103.5	103.1	102.5
Énergie	2015=100	107.8	107.4	107.3	107.3	104.9	101.6	98.6	97.2	97.7	98.2	98.0	97.6
Total sauf alimentation sauf énergie	2015=100	100.6	100.6	100.6	100.4	100.7	101.0	100.6	100.7	100.6	100.4	100.5	100.6
Services sauf logement	2015=100	100.5	100.1	100.3	100.5	100.9	100.8	100.2	100.2	100.1	100.3	100.4	100.9
Logement	2015=100	102.3	102.9	102.9	102.9	103.0	103.0	103.2	103.2	103.2	103.1	103.1	103.1
Total (IPCH)	2015=100	101.4	100.9	101.2	100.8	100.7	100.8	100.9	100.7	100.5	100.6	100.5	100.5

## SUISSE (suite)

Unité	2016	2017	2018	2019	2018		2019				2020			
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	
<b>FINANCE INTERNATIONALE</b>														
<b>Taux d'intérêt</b>														
Taux interbancaire au jour le jour	% p.a.	-0.90	-1.00	-0.95	-1.00	-0.90	-0.95	-1.51	-0.95	-1.00	-1.00	-1.25	-0.90	-0.85
Court terme (interbancaire à 3 mois)	% p.a.	-0.75	-0.73	-0.73	-0.74	-0.73	-0.73	-0.71	-0.72	-0.80	-0.72	-0.69	-0.64	-0.74
Long terme (obligations d'état à 10 ans)	% p.a.	-0.36	-0.07	0.03	-0.49	0.04	-0.03	-0.27	-0.40	-0.78	-0.52	-0.63	-0.47	-0.48
<b>Agrégats monétaires</b>														
Au sens étroit, cvs	CHF mld	593.0	635.6	670.3	675.8	655.0	673.1	..	..	..	..	..	..	..
Au sens large, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cours des actions	2015=100	92.3	103.9	104.9	114.2	106.4	102.8	106.4	113.3	116.5	120.6	119.7	114.0	119.7
<b>OPINIONS INDUSTRIELS ET DES MÉNAGES</b>														
<b>Industries manufacturières</b>														
Perspectives de production, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Carnets de commandes : niveau, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stocks de produits finis : niveau, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Construction</b>														
Carnets de commandes : niveau, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Perspectives de l'emploi, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Commerce de détail</b>														
Tendance des entreprises, cvs	solde en %	..	..	..	..	8	6	5	10	9	5	7	-17	11
Perspectives des entreprises, cvs	solde en %	..	..	..	..	8	14	..	..	..	..	..	..	..
Niveau des stocks, cvs	solde en %	..	..	..	..	14	13	14	14	15	15	15	22	12
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..
<b>Services</b>														
Tendance des entreprises, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tendance des demandes, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Perspectives des demandes, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Consommateurs</b>														
Prix à la consom. : perspectives, cvs	solde en %	..	..	..	..	57	52	56	52	47	48	54	59	43
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	-5	-5	-7	-7	-9	-15	-9	-57	-28
<b>COMMERCE INTERNATIONAL</b>														
Importations c.a.f., cvs	CHF mld	173.75	185.98	201.53	204.90	49.90	49.40	51.64	51.74	51.69	49.83	49.10	40.45	46.06
Exportations f.a.b., cvs	CHF mld	210.95	221.01	232.78	241.90	56.61	59.46	60.64	61.25	60.83	59.17	61.19	50.23	56.10
Solde commercial, cvs	CHF mld	37.20	35.03	31.24	37.00	6.71	10.06	9.00	9.52	9.14	9.34	12.09	9.78	10.04
<b>BALANCE DES PAIEMENTS (MBP6)</b>														
<b>Solde des transactions courantes, cvs</b>	<b>% du PIB</b>	<b>9.92</b>	<b>6.77</b>	<b>8.60</b>	<b>10.92</b>	<b>6.99</b>	<b>7.43</b>	<b>12.19</b>	<b>11.46</b>	<b>10.36</b>	<b>9.67</b>	<b>9.08</b>	<b>6.13</b>	..
<b>Solde des transactions courantes, cvs</b>	<b>CHF mld</b>	<b>67.98</b>	<b>47.01</b>	<b>61.93</b>	<b>79.45</b>	<b>12.62</b>	<b>13.47</b>	<b>22.12</b>	<b>20.80</b>	<b>18.86</b>	<b>17.67</b>	<b>16.25</b>	<b>10.15</b>	..
Balance des biens, cvs	CHF mld	60.22	62.80	71.61	75.05	14.35	18.07	17.92	17.57	19.14	20.41	19.30	15.19	..
Biens crédits (exportations), cvs	CHF mld	321.68	322.98	338.99	344.85	82.06	83.37	80.96	86.45	90.44	87.00	83.95	83.17	..
Biens débits (importations), cvs	CHF mld	261.45	260.18	267.39	269.80	67.70	65.31	63.03	68.87	71.30	66.59	64.65	67.98	..
Solde des services, cvs	CHF mld	12.59	7.41	12.97	8.77	3.27	2.90	4.27	1.65	1.28	1.57	-0.27	0.51	..
Services crédits (exportations), cvs	CHF mld	122.53	124.33	132.66	130.44	32.97	32.29	33.14	33.60	32.15	31.55	29.16	24.99	..
Services débits (importations), cvs	CHF mld	109.95	116.92	119.69	121.67	29.70	29.38	28.87	31.95	30.87	29.98	29.43	24.49	..
Revenus primaires solde, cvs	CHF mld	4.61	-10.17	-13.66	7.42	-2.29	-4.22	2.27	3.46	2.02	-0.34	0.61	-3.04	..
Revenus secondaires solde, cvs	CHF mld	-9.44	-13.03	-8.99	-11.78	-2.70	-3.28	-2.35	-1.88	-3.58	-3.96	-3.38	-2.51	..
<b>Compte de capital, solde</b>	<b>CHF mld</b>	<b>2.42</b>	<b>1.11</b>	<b>5.23</b>	<b>-13.53</b>	<b>4.99</b>	<b>-0.08</b>	<b>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>-14.67</b>	<b>1.10</b>	<b>0.01</b>	<b>0.36</b>	..
<b>Compte financier, net</b>	<b>CHF mld</b>	<b>88.85</b>	<b>35.03</b>	<b>71.18</b>	<b>36.28</b>	<b>39.85</b>	<b>20.91</b>	<b>4.14</b>	<b>5.36</b>	<b>5.30</b>	<b>21.47</b>	<b>1.48</b>	<b>7.36</b>	..
Invest. direct, net	CHF mld	32.98	-76.00	111.41	32.63	28.08	26.37	2.76	-2.14	10.78	21.23	11.48	41.70	..
Invest. direct, acquisition nette d'actifs financiers	CHF mld	129.65	52.80	36.86	14.36	14.80	-19.92	-7.90	-8.17	-5.04	35.46	-6.66	-35.78	..
Invest. direct, accroissement net des passifs	CHF mld	96.67	128.80	-74.55	-18.28	-13.28	-46.29	-10.66	-6.04	-15.82	14.23	-18.14	-77.48	..
Invest. de portefeuille, net	CHF mld	19.26	22.34	10.83	0.22	7.25	-4.16	7.18	-10.85	4.81	-0.93	7.73	1.59	..
Inv. de portefeuille, acq. nette d'actifs financiers	CHF mld	-0.54	-11.80	-12.49	-2.50	-0.91	-10.35	2.45	-2.56	2.10	-4.49	4.38	7.74	..
Inv. de portefeuille, accroissement net des passifs	CHF mld	-19.80	-34.13	-23.32	-2.72	-8.16	-6.19	-4.74	8.28	-2.71	-3.56	-3.35	6.16	..
Dérivés financiers, net	CHF mld	7.76	-1.49	4.15	0.96	1.02	1.50	0.60	0.24	-0.23	0.35	-2.55	-1.00	..
Autres invest., net	CHF mld	-48.22	28.81	-68.69	-13.55	-1.39	-5.59	-8.68	15.48	-21.77	1.42	-49.71	-92.14	..
Autres invest., acquisition nette d'actifs financiers	CHF mld	-6.92	22.53	-104.66	3.89	-31.62	6.07	-25.89	19.09	0.97	9.71	3.78	-56.85	..
Autres invest., accroissement net des passifs	CHF mld	41.30	-6.29	-35.97	17.43	-30.23	11.65	-17.20	3.61	22.74	8.29	53.49	35.29	..
Avoirs de réserve, acq. nette d'actifs financiers	CHF mld	77.07	61.36	13.48	16.01	4.88	2.79	2.28	2.62	11.71	-0.60	34.52	57.21	..
Erreurs et omissions nettes	CHF mld	18.45	-13.09	4.02	-29.65	20.82	6.73	-16.23	-15.26	-0.40	2.24	-13.06	-2.87	..

## SUISSE (suite)

Unité	2019			2020									
	oct	nov	déc	jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct
<b>FINANCE INTERNATIONALE</b>													
<b>Taux d'intérêt</b>													
Taux interbancaire au jour le jour	% p.a.	-0.91	-0.83	-1.00	-0.85	-0.80	-1.25	-0.85	-0.85	-0.90	-0.85	-0.83	-0.85 ..
Court terme (interbancaire à 3 mois)	% p.a.	-0.76	-0.72	-0.69	-0.69	-0.74	-0.66	-0.58	-0.65	-0.68	-0.70	-0.72	-0.78 -0.77
Long terme (obligations d'état à 10 ans)	% p.a.	-0.51	-0.58	-0.46	-0.70	-0.83	-0.37	-0.49	-0.47	-0.44	-0.53	-0.41	-0.50 -0.52
<b>Agrégats monétaires</b>													
Au sens étroit, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Au sens large, cvs	CHF mld	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cours des actions	2015=100	117.4	121.2	123.2	125.7	127.1	106.1	111.4	113.5	117.1	119.5	119.1	120.7 118.3
<b>OPINIONS INDUSTRIELS ET DES MÉNAGES</b>													
<b>Industries manufacturières</b>													
Perspectives de production, cvs	solde en %	11	9	15	10	12	-5	-35	-17	5	11	10	10 13
Carnets de commandes : niveau, cvs	solde en %	-18	-20	-20	-21	-21	-22	-25	-41	-41	-38	-39	-40 -33
Stocks de produits finis : niveau, cvs	solde en %	13	11	12	12	12	7	9	18	15	16	15	13 10
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	-7	-7	-6	-7	-7	-12	-23	-25	-17	-14	-14	-14 -10
<b>Construction</b>													
Carnets de commandes : niveau, cvs	solde en %	3	3	5	6	7	7	-18	-23	-25	-20	-19	-20 -13
Perspectives de l'emploi, cvs	solde en %	0	-3	1	1	3	3	-28	-23	-18	-11	-12	-11 -9
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	2	0	3	3	5	5	-23	-23	-21	-16	-15	-16 -11
<b>Commerce de détail</b>													
Tendance des entreprises, cvs	solde en %	3	6	7	10	4	7	-25	-23	-3	8	14	12 15
Perspectives des entreprises, cvs	solde en %	8	13	13	10	8	-9	-25	12	13	7	8	5 7
Niveau des stocks, cvs	solde en %	16	15	14	16	16	13	25	24	16	15	10	12 10
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	-2	1	2	1	-2	-5	-25	-12	-2	0	4	2 4
<b>Services</b>													
Tendance des entreprises, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tendance des demandes, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Perspectives des demandes, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Consommateurs</b>													
Prix à la consom. : perspectives, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Indicateur de confiance, cvs	solde en %	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>COMMERCE INTERNATIONAL</b>													
Importations c.a.f., cvs	CHF mld	16.97	16.46	16.41	16.37	16.81	15.93	12.26	13.73	14.46	15.44	15.24	15.38 15.04
Exportations f.a.b., cvs	CHF mld	20.11	19.79	19.28	20.78	20.36	20.05	16.76	16.11	17.36	18.01	19.79	18.30 18.56
Solde commercial, cvs	CHF mld	3.14	3.33	2.87	4.41	3.55	4.13	4.50	2.38	2.90	2.58	4.55	2.91 3.52

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/mei/20201208/cf22>.

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>