

3. ANNEXE TABLEAUX

A1. Principales hypothèses de taux de change, taux d'intérêt et prix des matières premières

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Taux de change ¹											
1 €=...dollars	1,20	1,21	1,18	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,14	1,20	1,20
1 \$=...yens	105	109	110	110	110	110	110	110	107	109	110
1 £=...euros	1,13	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,13	1,16	1,17
Taux d'intérêt directeurs des banques centrales¹											
USA	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,44	0,25	0,30
JPN	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
EUZ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GBR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Matières premières											
Prix du pétrole Brent, en \$ ¹	61	69	73	75	70	65	65	65	42	69	66
Prix du pétrole Brent, en € ¹	50	57	61	62	58	54	54	54	37	58	55

1. Moyenne sur la période.

2. Variation par rapport à la période précédente, en %.

Taux de change et pétrole : relevé des cotations quotidiennes. Taux longs : T-Bond à 10 ans aux États-Unis, Benchmark à 10 ans au Japon, cours moyen des obligations d'État à 10 ans pour la zone euro, obligations d'État à 10 ans au Royaume-Uni. Prévision OFCE octobre 2021.

A2. Équilibre sur le marché pétrolier et prix des matières premières industrielles

Millions de barils/jour sauf mention contraire, cvs

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Demande mondiale	95,1	96,7	98,3	99,9	100,3	100,6	101,2	101,4	92,4	97,5	100,9
En taux de croissance ¹									-8,6	5,5	3,5
PIB mondial ¹									-3,6	5,8	4,3
Intensité pétrolière ¹									-5,0	-0,3	-0,8
Production mondiale	93,0	95,3	97,0	98,4	99,8	100,5	101,1	101,7	94,2	95,9	100,8
Dont OPEP	30,4	30,8	32,0	33,0	34,1	34,4	34,6	34,8	30,7	31,6	34,5
Non OPEP	62,6	64,4	64,9	65,4	65,7	66,0	66,5	66,9	63,5	64,3	66,3
Variation de Stock	-2,1	-1,5	-1,4	-1,5	-0,5	-0,2	0,0	0,3	1,8	-1,6	-0,1
Dont OCDE	-1,2	-0,7	-0,7	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	-0,7	0,2
Prix du pétrole Brent en \$²	60,8	68,8	73,5	75,0	70,0	65,0	65,0	65,0	41,8	69,5	66,3
Taux de change 1 € = ...\$	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2
Prix du Brent en €	50,6	56,9	62,3	62,5	58,3	54,2	54,2	54,2	36,7	58,1	55,2

1. En %, variation par rapport à la période précédente.

2. En dollars, moyenne sur la période.

EIA (pétrole), indice HWWA Hamburg (matières premières industrielles), calculs et prévision OFCE octobre 2021.

A3. États-Unis : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente (sauf mention contraire), en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	1,5	1,6	1,4	2,3	0,7	0,5	0,5	0,5	-3,4	6,3	4,2
PIB par habitant	1,5	1,6	1,3	2,1	0,5	0,3	0,3	0,3	-3,9	5,8	3,5
Consommation des ménages	2,7	2,8	1,3	2,7	1,0	0,7	0,7	0,7	-3,8	8,8	5,5
Consommation publique	1,8	-0,3	1,2	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	2,0	2,0	3,0
FBCF totale dont :	3,1	1,1	1,9	1,8	0,8	0,7	0,7	0,8	-3,2	9,1	4,5
Production privée	3,1	2,2	1,9	1,9	0,8	0,8	0,8	0,8	-5,3	8,5	5,1
Logement	3,2	-3,1	1,7	1,7	0,5	0,4	0,4	0,4	6,8	11,6	2,4
Administrations publiques	-1,7	-1,4	1,0	1,0	0,5	0,6	0,6	0,6	4,2	-0,9	2,3
Exportations de biens et services	-0,7	1,8	2,5	2,0	1,2	1,2	1,2	1,2	-13,6	5,7	6,3
Importations de biens et services	2,2	1,7	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	-8,9	13,7	9,0
<i>Contributions :</i>											
Demande intérieure hors stocks	2,6	2,1	1,4	2,5	0,9	0,8	0,8	0,8	-2,8	8,0	5,2
Variations de stocks	-0,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6	-0,6	0,9
Commerce extérieur	-0,5	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-1,7	-0,9
Déflateur de la consommation*	1,8	3,8	4,2	4,2	3,9	3,0	2,5	2,5	1,2	3,5	3,0
Taux de chômage	6,2	5,9	5,3	4,8	4,6	4,4	4,0	3,5	8,1	5,6	4,1
Solde courant, en % du PIB									-2,9	-3,3	-3,7
Solde public, en % du PIB									-15,4	-13,8	-3,8
Dette publique, en % du PIB									132,8	134,7	129,1
Impulsion budgétaire, en points de PIB									10,7	0,8	-8,5
PIB zone euro	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8

* Pour les trimestres, glissement annuel. Pour les années, moyenne annuelle.
Bureau of Economic Analysis (BEA), Bureau of Labor Statistics (BLS), prévision OFCE octobre 2021.

A4. Zone euro : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente, en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8
PIB par habitant	-0,4	2,2	1,7	1,4	1,0	0,7	0,7	0,7	-6,8	4,8	4,5
Consommation des ménages	-2,1	3,7	2,7	2,3	1,3	0,7	0,7	0,7	-8,0	3,4	6,4
Consommation publique	-0,5	1,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	1,4	3,1	0,6
FBCF totale	-0,2	1,1	0,6	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	-7,5	4,0	3,6
Exportations de biens et services	0,7	2,2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4	-9,3	9,1	6,3
Importations de biens et services	0,4	2,3	1,3	1,4	1,1	1,1	1,2	1,1	-9,2	6,5	5,3
Contributions :											
Demande intérieure hors stocks	-1,3	2,4	1,6	1,4	0,9	0,6	0,6	0,6	-5,7	3,4	4,2
Variations de stocks	0,8	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	0,3	-0,2
Commerce extérieur	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,3	1,5	0,7
Prix à la consommation (IPCH)*	1,1	1,8	2,8	2,7	2,3	1,9	1,5	1,5	0,3	2,1	1,8
Taux de chômage	8,1	8,0	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7
Solde courant, en % du PIB									-7,2	-7,2	-3,8
Solde public, en % du PIB									-7,2	-7,2	-3,8
Dettes publiques, en % du PIB									98	98,9	96,3
Impulsion publique, en points de PIB									3,1	1,1	-1,8
PIB États-Unis	1,5	1,6	1,4	2,3	0,7	0,5	0,5	0,5	-3,4	6,3	4,2

* Pour les trimestres, glissement annuel. Pour les années, moyenne annuelle.
Eurostat, prévision OFCE octobre 2021.

A5. Allemagne : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente, en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	-2,0	1,6	1,7	1,6	1,3	0,8	0,9	0,9	-4,9	2,6	5,1
PIB par habitant	-2,0	1,6	1,6	1,6	1,3	0,8	0,8	0,8	-5,0	2,6	4,9
Consommation finale privée	-5,2	3,2	3,2	2,7	1,6	0,7	0,7	0,7	-6,1	-0,5	7,2
Consommation des APU	-0,7	1,8	-0,7	-0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	3,5	1,8	-0,2
FBCF totale <i>dont</i>	-0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-3,0	2,2	2,7
Exportations de biens et services	-2,1	3,0	2,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	-8,9	4,0	4,8
Importations de biens et services	-0,5	0,0	0,5	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,9	0,0	1,7
<i>Contributions :</i>											
Demande intérieure hors stocks	-3,0	2,1	1,6	1,4	1,0	0,5	0,5	0,5	-3,2	0,6	4,3
Variations de stocks	2,2	0,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8	1,5	-0,1
Commerce extérieur	-1,1	-0,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,9	0,5	0,9
Déflateur de la consommation*	1,7	2,2	3,3	3,0	2,5	2,3	2,0	1,9	0,4	2,5	2,2
Taux de chômage	3,9	3,7	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,9	3,8	3,3
Solde courant, en % du PIB									6,7	6,7	6,8
Solde public, en % du PIB									-4,2	-4,6	-1,6
Dette publique, en % du PIB									69,8	69,6	66,8
Impulsion publique, en points de PIB									2,7	1,1	-1,1
PIB zone euro	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8

* Pour les trimestres, glissement annuel. Pour les années, moyenne annuelle.
Bundesbank, Statistisches Bundesamt, prévision OFCE octobre 2021.

A6. France : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente, en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	0,0	1,1	2,4	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	-8,0	6,3	4,1
PIB par habitant	-0,1	1,0	2,3	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	-8,4	5,9	3,7
Consommation finale privée	0	1	4	1	1	1	1	1	-7	4	6
Consommation des APU	0	1	1	1	1	1	1	1	-3	5	2
FBCF totale	0	2	1	1	1	1	1	1	-9	12	4
Exportations de biens et services	0	1	3	2	2	2	2	2	-16	8	8
Importations de biens et services	1	2	3	3	2	2	2	2	-12	8	8
<i>Contributions :</i>											
Demande intérieure hors stocks	0	1	3	1	1	1	1	1	-7	7	5
Variations de stocks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Commerce extérieur	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
Déflateur de la consommation (en ga)	0,8	1,1	1,6	1,9	1,6	1,5	1,6	1,7	0,6	1,4	1,6
Taux de chômage	8,1	8,0	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	7,9	7,9
Solde courant, en % du PIB									-1,9	-1,2	-1,1
Solde public, en % du PIB									-9,1	-8,4	-5,0
Dette publique, en % du PIB									115,1	115,7	114,7
Impulsion budgétaire, en points de PIB*											
PIB zone euro	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8

* Mesurée comme l'effort budgétaire structurel.
INSEE, comptes trimestriels ; prévisions OFCE, *e-mod,fr*, 2021-2022, octobre 2021.

A7. Italie : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente, en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	0,2	2,7	1,2	2,3	0,8	0,3	0,4	0,3	-8,9	5,9	4,3
PIB par habitant	0,4	2,8	1,2	2,4	0,8	0,3	0,4	0,3	-8,5	6,5	4,4
Consommation des ménages	-1,1	5,0	1,5	4,2	1,4	0,2	0,2	0,2	-10,7	5,3	7,0
Consommation publique	-0,5	-0,9	0,0	0,0	-2,2	-0,9	-0,9	-0,9	1,6	0,5	-3,7
FBCF totale dont :	3,8	2,4	0,0	0,0	0,9	0,7	0,7	0,7	-9,1	14,3	2,6
productive	3,1	2,8							-14,7		
logement	6,2	2,9							-6,0		
Exportations de biens et services	0,6	3,2	1,7	2,0	1,6	1,6	2,6	2,3	-13,8	11,3	8,0
Importations de biens et services	2,5	2,3	1,1	2,6	0,9	1,0	1,8	1,6	-12,6	11,0	6,2
<i>Contributions :</i>											
Demande intérieure hors stocks	0,0	3,1	0,9	2,4	0,6	0,1	0,1	0,1	-7,8	5,8	3,9
Variations de stocks	0,7	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-0,3
Commerce extérieur	-0,4	0,3	0,2	-0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	-0,8	0,5	0,7
Prix à la consommation (déflateur)*	0,2	0,8	1,8	1,7	1,5	1,2	1,2	1,2	-0,2	1,1	1,2
Taux de chômage	10,1	9,8	9,4	9,5	9,5	9,4	9,4	9,2	9,3	9,7	9,3
Solde courant, en % de PIB									3,7	2,3	3,8
Solde public, en % de PIB									-9,6	-9,4	-6,0
Dettes publiques, en % du PIB									155,6	153,8	151,3
Impulsion budgétaire, en points de PIB									3,4	0,4	-3,4
PIB zone euro	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8

* Pour les trimestres, glissement annuel. Pour les années, moyenne annuelle.
 ISTAT, calculs de l'auteur, prévision OFCE octobre 2021.

A8. Espagne : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente, en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	-0,6	1,1	2,8	2,2	1,6	1,4	1,4	0,9	-10,8	5,0	7,0
PIB par habitant	-4,6	-3,9	2,6	2,0	1,4	1,2	1,3	0,8	-13,6	-6,5	5,1
Consommation des ménages	-2,1	4,6	2,4	2,4	1,3	1,1	0,7	0,7	-12,0	6,2	7,0
Consommation publique	0,4	0,9	0,5	0,2	0,0	0,0	-0,4	-0,4	3,3	3,2	0,3
FBCF totale¹ dont :	0,1	-2,2	1,5	1,5	2,0	1,7	1,7	1,7	-9,5	3,5	6,1
Productive	0,3	-1,5	1,7	1,7	2,0	1,6	1,6	1,6	-8,9	5,9	6,4
Logement	-0,5	-4,3	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-11,2	-2,8	5,2
Exportations de biens et services	0,3	0,9	4,5	2,5	2,6	2,5	3,7	1,2	-20,1	10,6	11,4
Importations de biens et services	0,4	4,2	1,6	1,3	1,3	1,5	1,5	0,5	-15,2	11,5	6,2
Contributions :											
Demande intérieure hors stocks	-1,1	2,3	1,8	1,7	1,1	1,0	0,7	0,6	-8,1	4,9	5,2
Variations de stocks	0,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	0,2	0,0
Commerce extérieur	0,0	-1,1	1,0	0,4	0,4	0,4	0,8	0,3	-2,3	-0,1	1,8
Prix à la consommation (IPCH) ²	0,4	1,6	2,0	1,9	1,1	1,4	0,8	0,5	0,0	1,5	1,0
Taux de chômage	16,0	15,3	14,3	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	15,5	14,9	14,5
Solde courant, en % de PIB									0,8	1,3	3,6
Solde public, en % de PIB									-11,0	-9,0	-5,4
Dettes publiques, en % de PIB									120,0	122,2	118,5
Impulsion budgétaire, en points de PIB									5,6	0,0	-1,2
PIB zone euro	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8

1. Les comptes trimestriels espagnols ne permettent pas d'isoler l'investissement public.

2. Pour les trimestres, glissement annuel. Pour les années, moyenne annuelle.

INE, prévision OFCE octobre 2021

A9. Royaume-Uni : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente (sauf mention contraire), en %

	2021				2022				2020	2021	2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	-1,4	5,5	1,3	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	-9,7	6,9	4,5
PIB par habitant	-1,5	5,4	1,1	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	-7,4	6,0	1,9
Consommation des ménages¹	-4,3	7,1	2,0	1,4	0,5	0,5	0,5	0,5	-10,8	3,7	5,1
Consommation publique	2,0	8,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	-6,3	15,1	2,7
FBCF totale² dont :	-3,0	0,8	2,0	2,0	1,3	1,3	1,3	1,3	-9,1	5,4	6,1
Productive privée	-9,3	4,5	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-11,1	-0,2	10,2
Logement	-2,0	1,9	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-10,3	14,0	2,2
Administrations publiques	12,4	-10,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	2,6	10,1	1,0
Exportations de biens et services	-8,0	6,2	1,1	1,0	1,6	1,5	1,5	1,5	-14,7	-1,5	6,9
Importations de biens et services	-11,5	2,4	1,1	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	-16,8	0,3	6,0
Contributions :											
Demande intérieure hors stocks	-2,8	6,1	1,6	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	-9,7	6,2	4,8
Variations de stocks	0,1	-1,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8	1,2	-0,5
Commerce extérieur	1,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	-0,5	0,2
Prix à la consommation (IPCH)³	1,4	3,0	3,0	4,2	3,0	2,2	1,4	1,2	0,7	4,2	1,2
Taux de chômage⁴	5,0	4,8	4,8	5,0	4,9	4,9	4,7	4,5	4,7	4,9	4,8
Solde courant, en % du PIB									-2,6	-2,6	-2,5
Solde public ⁵, en % du PIB									-13,0	-11,3	-5,6
Dettes publiques, en % du PIB									106,0	111,0	113,0
Impulsion budgétaire, en points de PIB									7,4	-2,1	-4,7
PIB zone euro	-0,3	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,7	-6,5	5,1	4,8

1. Y compris ISBLSM. 2. Y compris acquisitions moins cessions d'objets de valeur. 3. Indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH). Pour les trimestres, glissement annuel. Pour les années, moyenne annuelle. 4. Au sens du BIT. 5. Au sens de Maastricht, selon la comptabilisation de l'ONS.
ONS (Quarterly National Accounts, Quarter 2 2021, 30 septembre 2021), prévision OFCE octobre 2021.

A10. Amérique latine : résumé des prévisions

Variations par rapport à la période précédente, en %

	2020	2021	2022
PIB	-6,7	6,6	3,0
Argentine	-9,9	6,9	2,2
Brésil	-4,0	5,0	3,0
Mexique	-9,0	6,0	3,0
Chili	-6,0	9,0	3,0

FMI, calculs et prévision OFCE octobre 2021.

A11. Asie : résumé des prévisions de PIB

Variations par rapport à la période précédente, en %

	Poids	2020	2021	2022
Corée du Sud	6,8	-0,9	4,3	3,3
Asie en développement rapide	20,3	-3,5	4,3	4,8
Taiwan	3,9	3,1	5,7	3,8
Hong Kong	1,5	-6,1	6,3	4,0
Singapour	0,9	-5,4	6,9	4,2
Thaïlande	3,6	-6,1	2,1	4,1
Indonésie	6	-2,1	3,4	5,0
Malaisie	1,7	-5,6	5,1	6,2
Philippines	2,6	-9,6	5,0	6,9
Chine	48,5	2,3	7,7	4,2
Inde	24,4	-7,3	9,5	7,9
Asie hors Chine	51,5	-5,0	6,8	6,1
Total	100	-1,4	7,2	5,2

CEIC, calculs et prévision OFCE octobre 2021.

A12. Nouveaux États membres de l'Union

Variations par rapport à la période précédente, en %

	Poids	2020	2021	2022
Pologne	0,45	-2,7	5,0	5,2
Roumanie	0,18	-3,7	7,2	4,7
République Tchèque	0,15	-5,8	3,3	5,0
Hongrie	0,12	-5,1	7,0	5,3
Bulgarie	0,06	-3,8	4,7	3,7
Croatie	0,04	-7,7	7,6	3,6
NEM-6		-3,9	5,5	5,0

Comptes nationaux, calculs et prévision OFCE octobre 2021.

A13. Chine : résumé des prévisions

En %

	2019	2020	2021	2022
PIB	6,0	2,3	7,7	4,2
Consommation	6,3	-0,9	8,0	5,1
Investissement	4,0	5,1	6,2	2,9
Exportations		1,9	12,2	-1,0
Importations		-1,8	9,7	-2,3
Contributions à la croissance du PIB, en points				
Consommation	3,5	-0,5	4,3	2,8
Investissement	1,7	2,2	2,7	1,3
Exportations nettes	0,8	0,7	0,7	0,2
Exportations		0,4	2,2	-0,2
Importations		0,3	-1,6	0,4

National Bureau of Statistics of China, estimations OFCE pour les exportations et les importations.
Prévision OFCE octobre 2021.

A14. Japon : croissance, résumé des prévisions

En %

	2019	2020	2021	2022
PIB	0,0	-4,7	2,4	3,0
Consommation privée	-0,2	-5,9	1,8	3,3
Consommation publique	1,9	2,8	2,6	1,9
Investissement	0,8	-4,3	0,9	3,4
Exportations	-1,5	-11,8	13,3	6,7
Importations	-0,5	-0,9	0,8	0,0
Contributions à la croissance, en points				
Demande intérieure hors stocks	0,5	-3,7	1,7	3,1
Variations de stocks	0,0	-0,1	-0,3	0,0
Commerce extérieur	-0,5	-0,9	0,8	0,0
En %				
Prix à la consommation	0,5	0,0	-0,3	0,3
Taux de chômage	2,4	2,8	2,9	2,7

Cabinet Office, Eikon, Prévision OFCE octobre 2021.