



**MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Pour des exportations décarbonées**

09 février 2022

**#BFE2022**



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Bruno Le Maire

## Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Franck Riester

Ministre délégué auprès du ministre de  
l'Europe et des Affaires étrangères, chargé du  
Commerce extérieur et de l'Attractivité



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Agnès Bénassy-Quéré

Chef économiste,  
Direction générale du Trésor

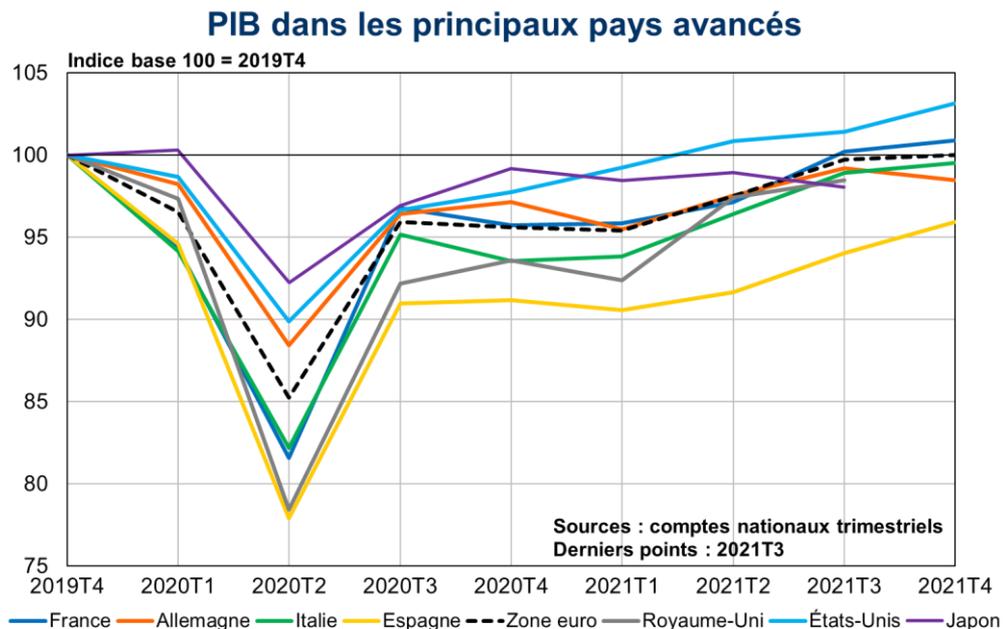


# Point sur la conjoncture économique internationale

**Agnès Bénassy-Quéré**, Chef économiste de la direction générale du Trésor

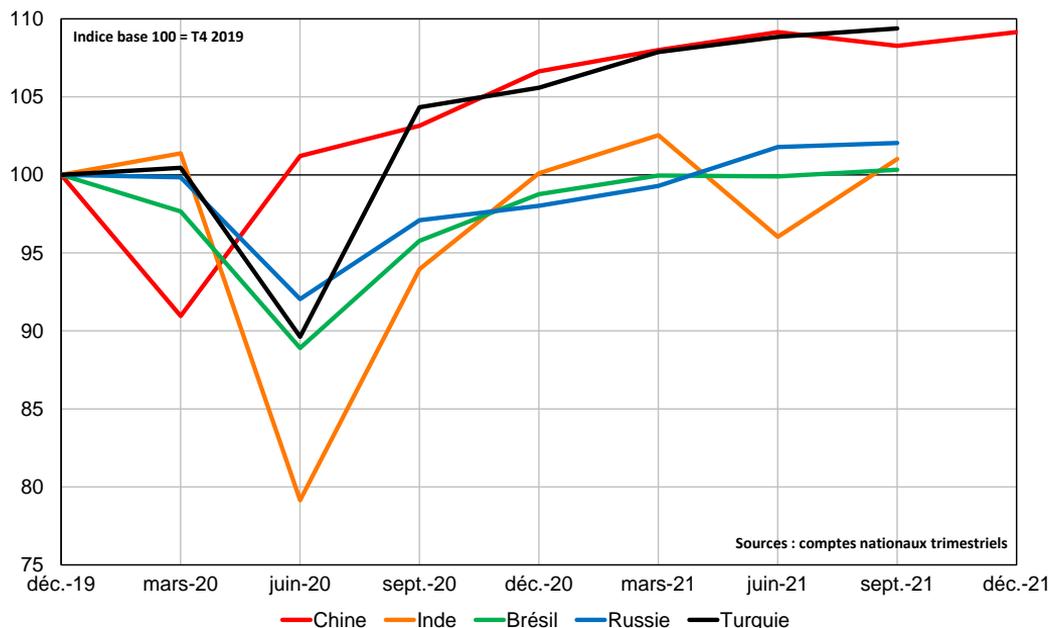
# 1) Situation internationale

## Pays avancés : au 4<sup>e</sup> trimestre 2021, l'activité a retrouvé son niveau d'avant crise en zone euro



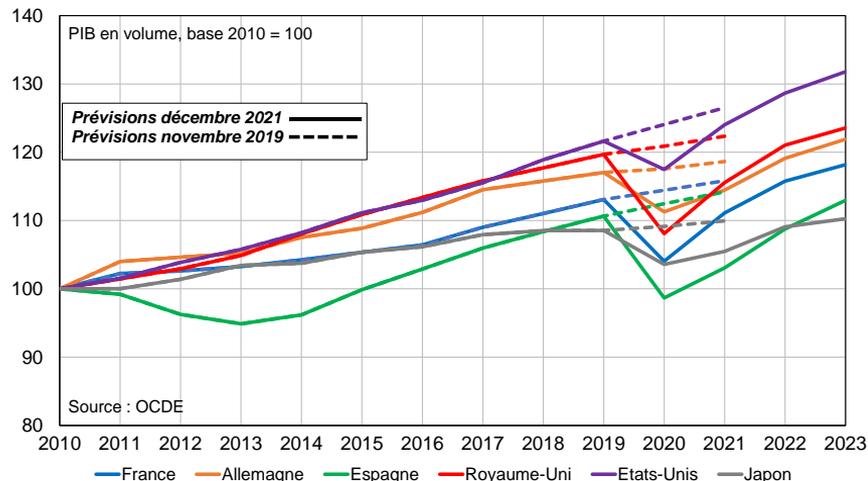
# Pays émergents : le PIB a retrouvé ou dépassé son niveau pré-crise dans les grands émergents

PIB dans les grands pays émergents

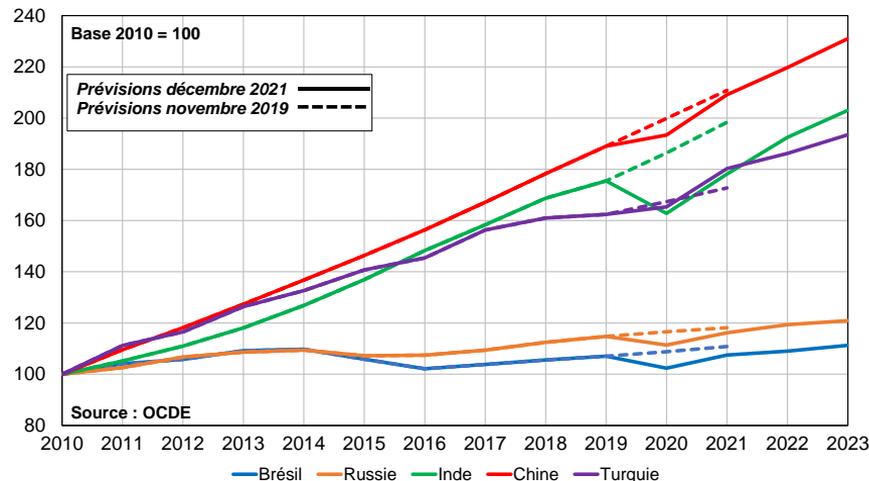


# « Terrain perdu » : de grandes différences selon les pays

**Perte d'activité dans les économies avancées : comparaison des prévisions pré- et post-crise**



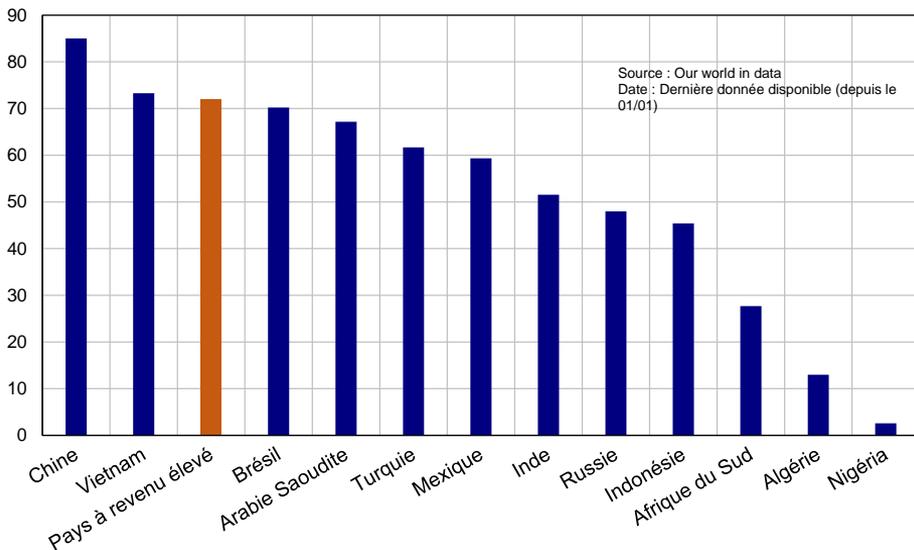
**Perte d'activité dans les économies émergentes : comparaison des prévisions pré- et post-crise**



# Pays émergents : des aléas baissiers devraient peser sur la croissance

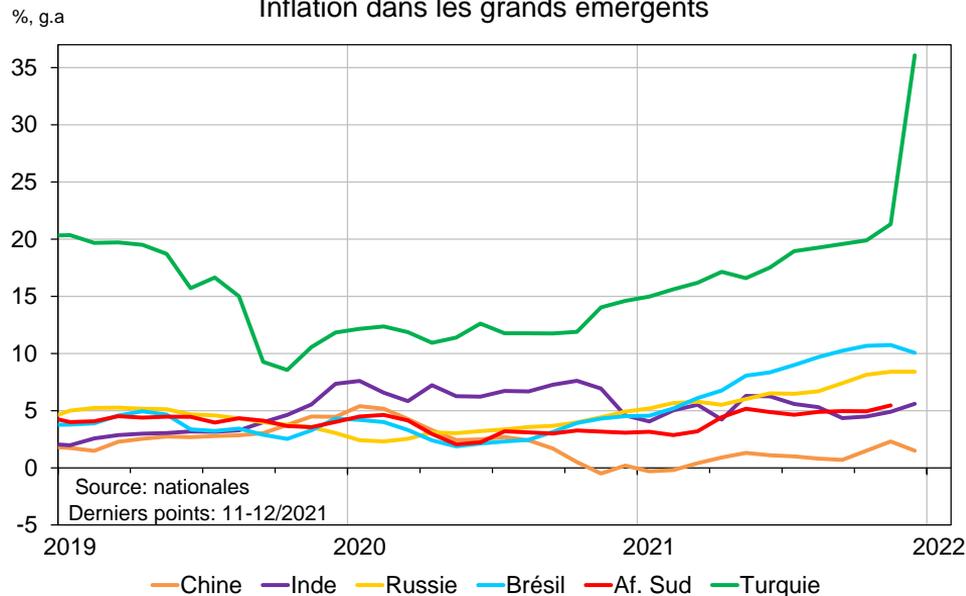
Une vaccination relativement lente dans de nombreux pays

Part de la population pleinement vaccinée (2 doses)



Les pressions inflationnistes s'intensifient

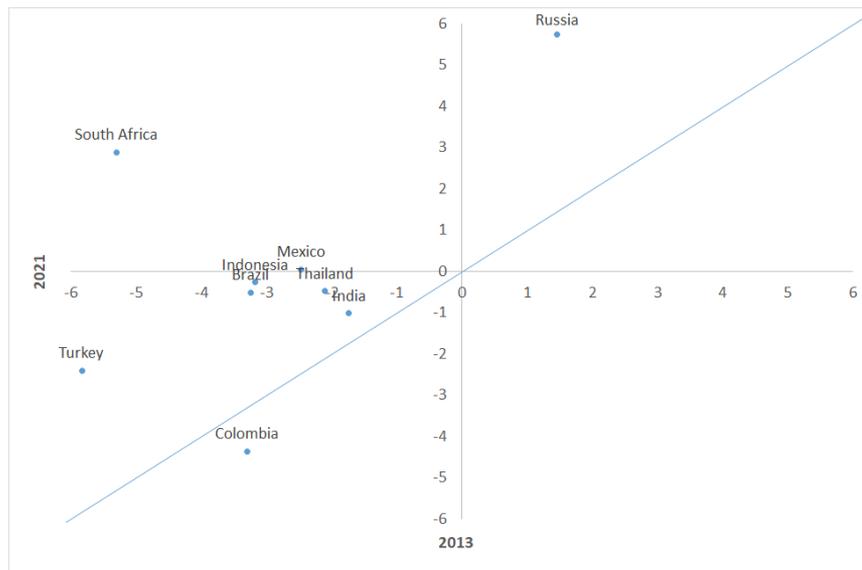
Inflation dans les grands émergents



# Les émergents semblent mieux préparés à un *sudden stop* qu'en 2013 malgré un endettement externe élevé dans certains pays

Les déséquilibres courants se sont réduits

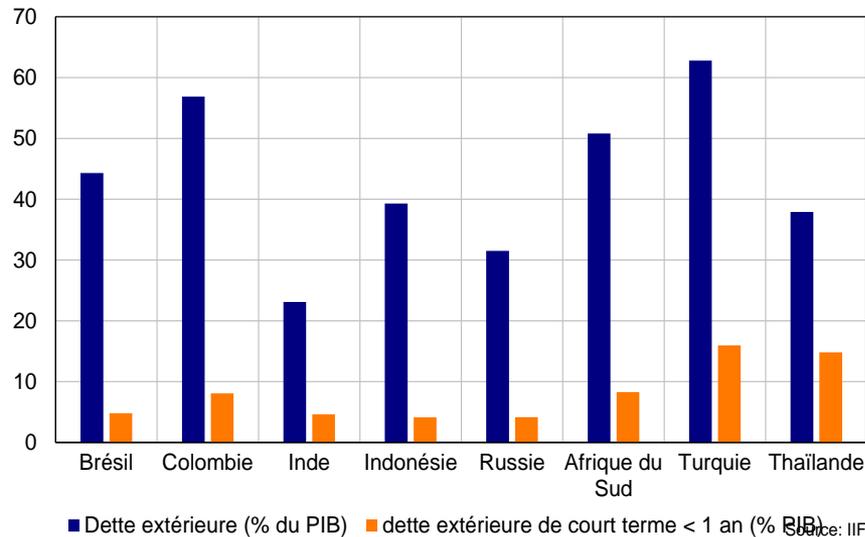
Balances courantes en % du PIB, 2021 vs 2013



Source : FMI.

Mais certains pays sont vulnérables, en raison notamment d'une dette extérieure élevée

Dette externe (% du PIB)

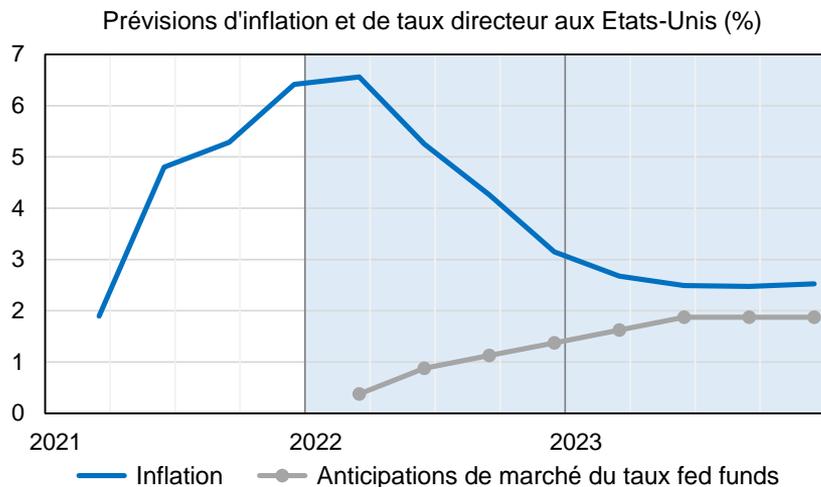


■ Dette extérieure (% du PIB) ■ dette extérieure de court terme < 1 an (% PIB)

Source: IIF

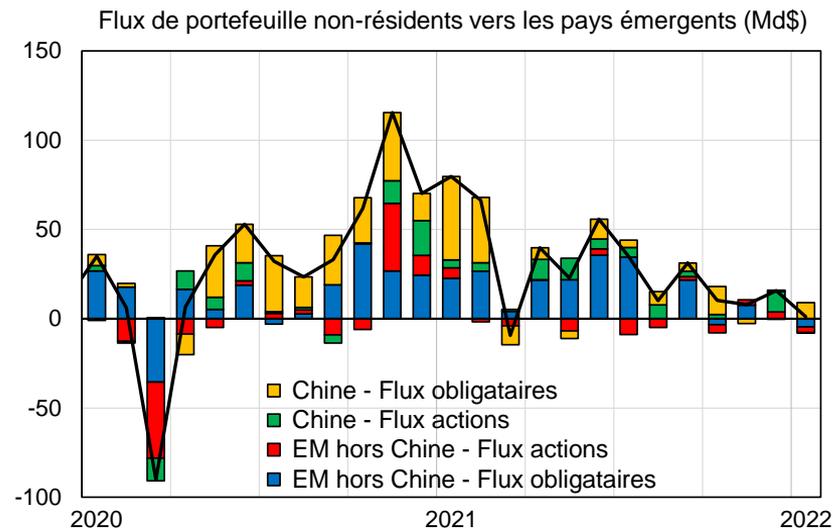
# Un reflux des capitaux étrangers n'est pas à exclure

La normalisation de la politique monétaire de la Réserve Fédérale américaine devrait s'accélérer et peser sur les flux de capitaux vers les émergents



Dernier point : T4 2023. Anticipations de marché du *mid-rate* du taux *fed funds* au 07/02 à la fin de chaque trimestre. Source : Perspectives économiques de l'OCDE (déc. 2021) & CME FedWatch Tool.

Alors même que les flux vers les émergents hors Chine étaient déjà à l'arrêt fin 2021

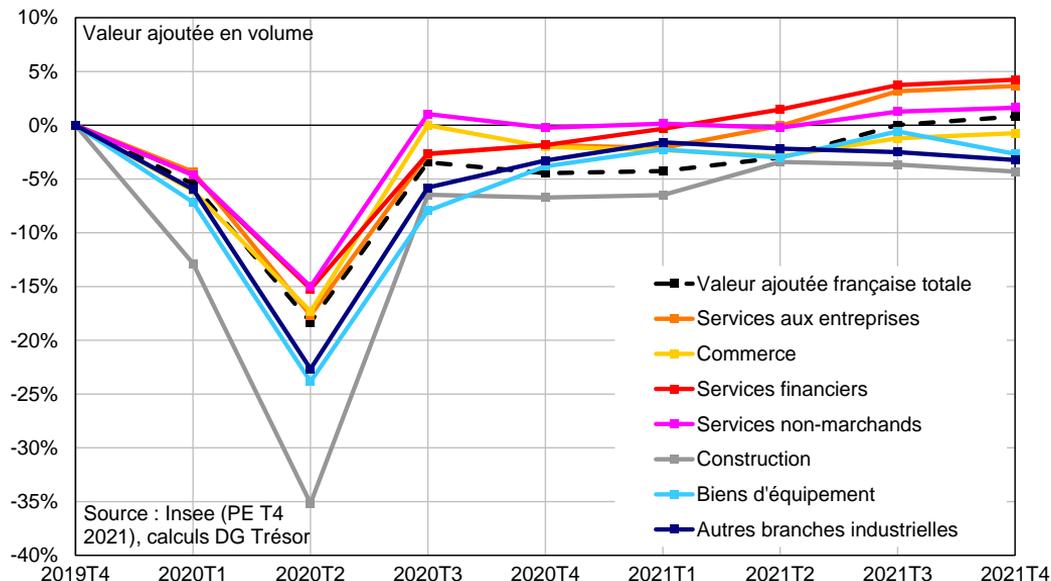


Dernier point : Janvier 2022  
Source : *Institute of International Finance*

## 2) Situation française

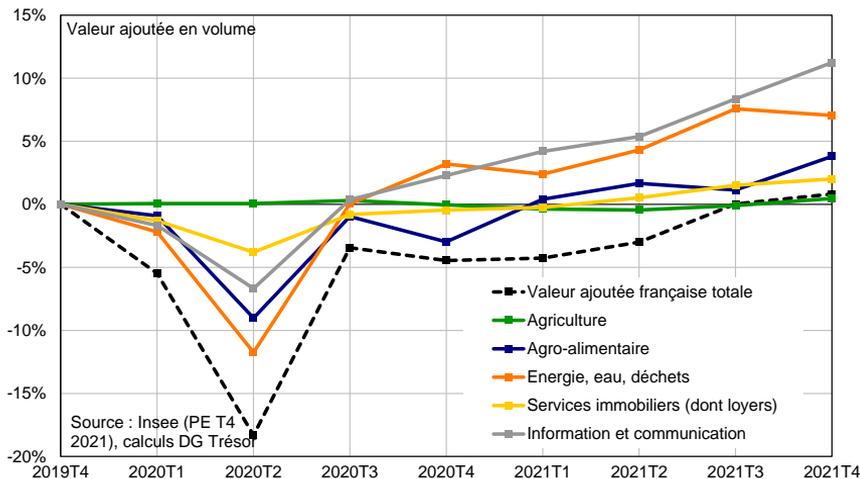
# Une reprise forte en France mais hétérogène entre secteurs : la plupart des secteurs ont fortement rebondi après une chute en 2020...

**Ecart de la valeur ajoutée par rapport au 4e trimestre 2019 des secteurs ayant rapidement rebondi**

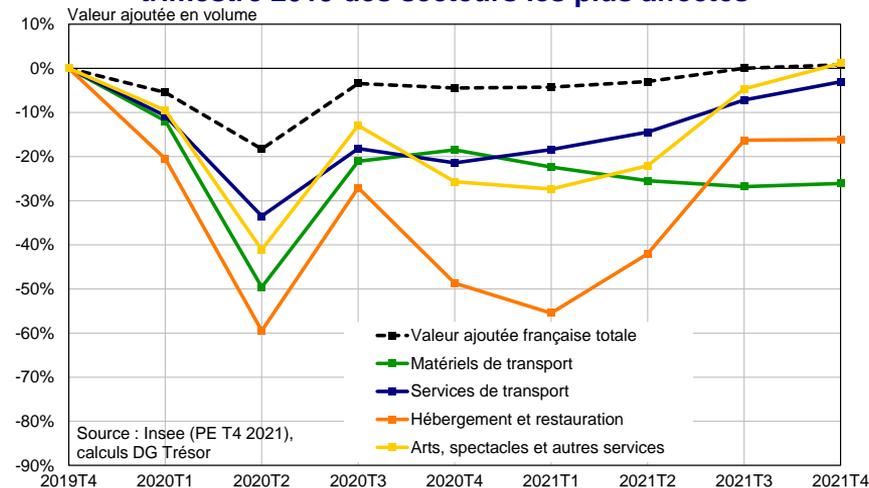


## ... d'autres secteurs ont assez bien résisté à la crise, et une minorité reste toujours affectée

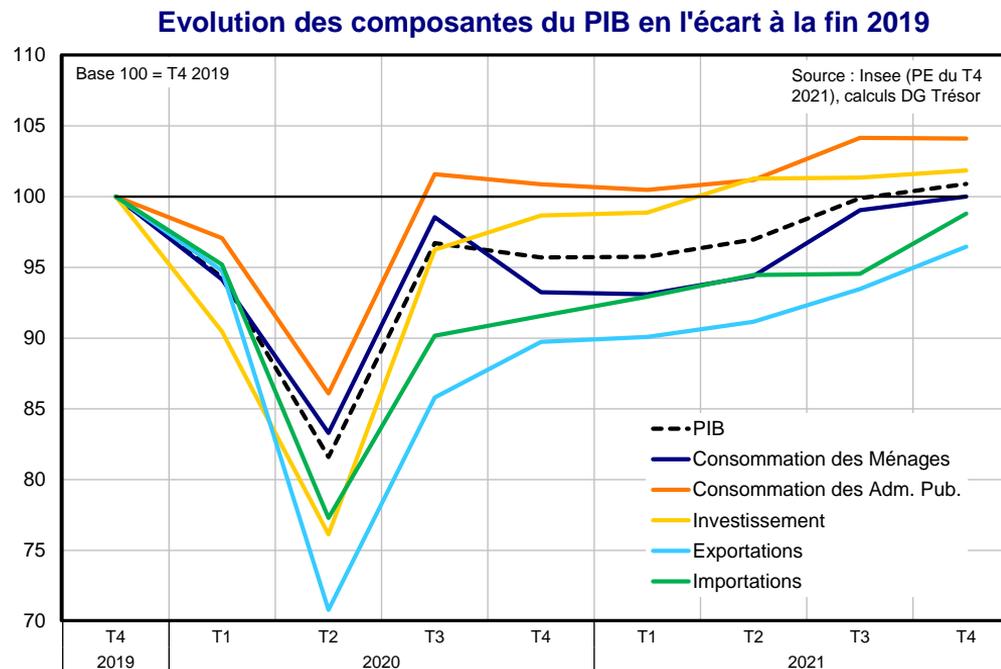
**Ecart de la valeur ajoutée par rapport au 4e trimestre 2019 des secteurs résilients**



**Ecart de la valeur ajoutée par rapport au 4e trimestre 2019 des secteurs les plus affectés**

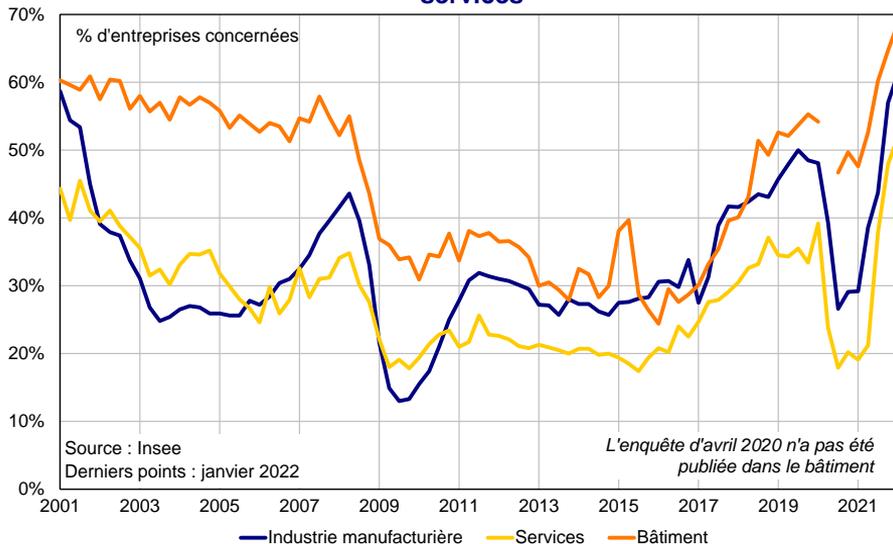


# Un inégal redressement des différentes composantes de la demande

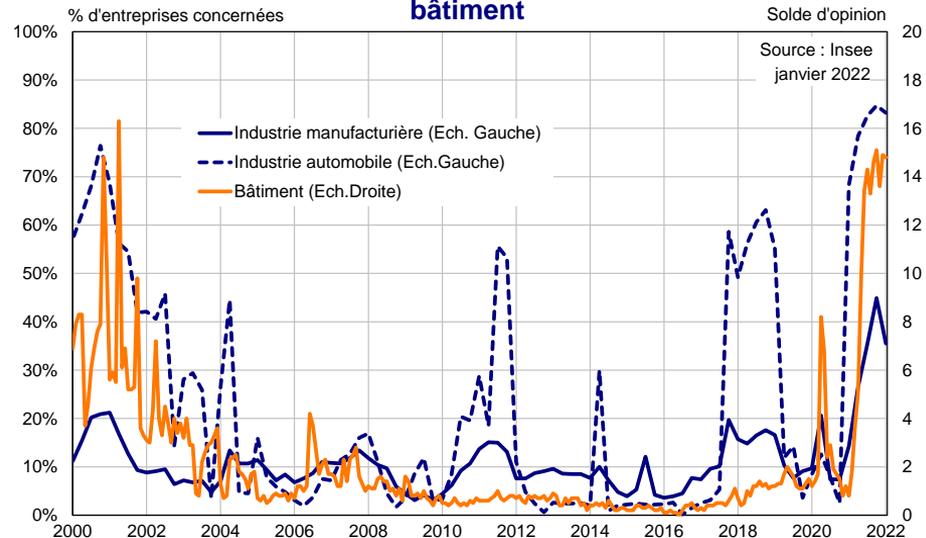


# Les difficultés de recrutement et d'approvisionnement sont à des niveaux très élevés

## Difficultés de recrutement dans l'industrie, le bâtiment et les services



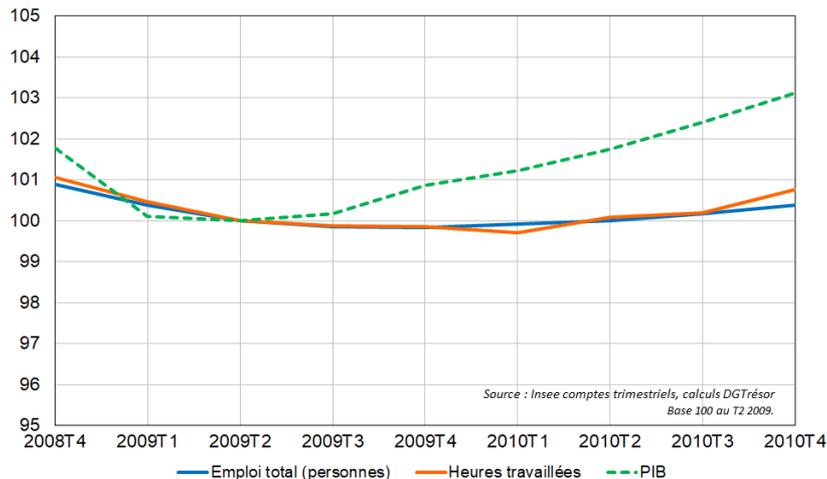
## Difficultés d'approvisionnement dans l'industrie et le bâtiment



# Quelle trajectoire pour l'emploi et la productivité ?

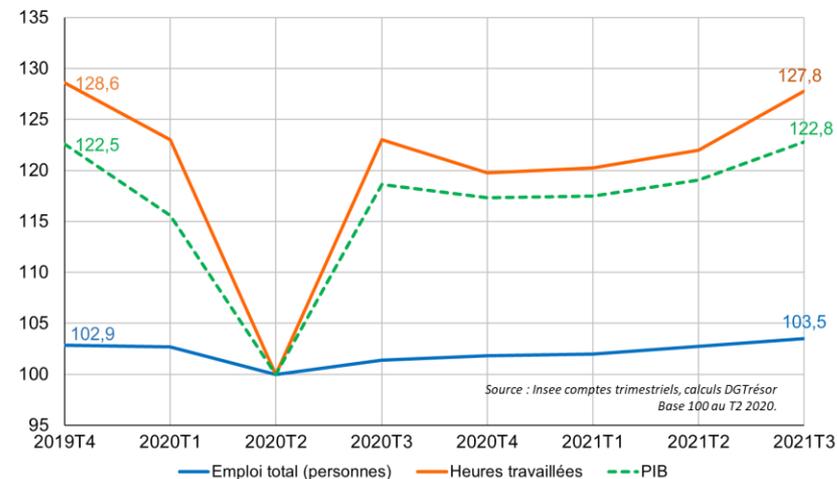
## Crise financière de 2008-09

Evolution de l'activité, de l'emploi et des heures travaillées lors de la crise financière



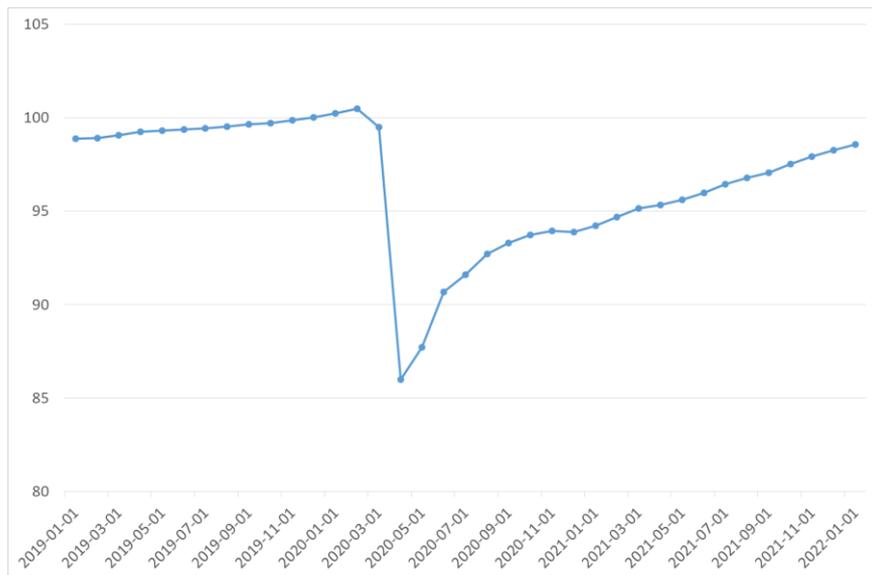
## Crise Covid-19

Evolution de l'activité, de l'emploi et des heures travaillées lors de la crise de la Covid19

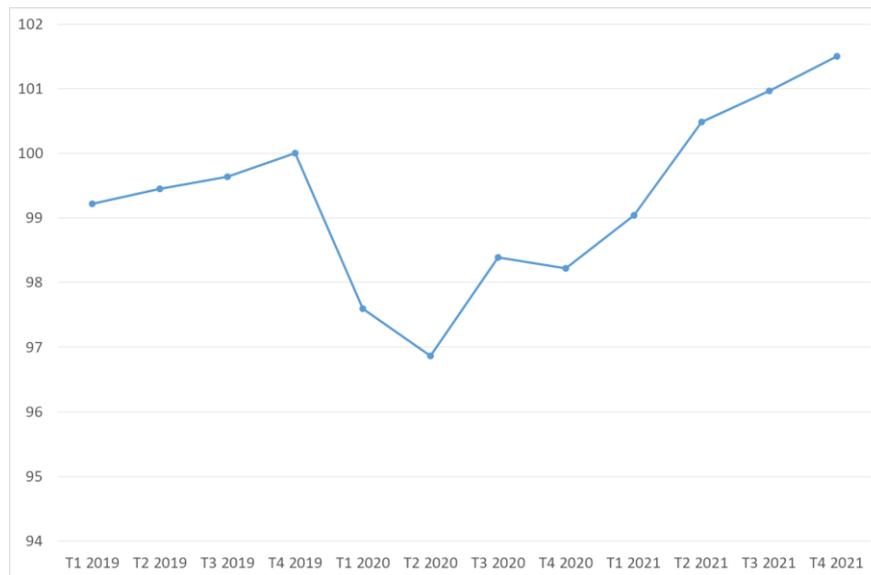


# Emploi : Comparaison États-Unis / France

États-Unis : non-farm employment, 100 in 2009-12



France : emploi salarié privé, 100 au T4-2019



Sources: BEA, Insee.

## La croissance en 2021 a été supérieure à la prévision du PLF ; elle devrait rester dynamique en 2022

Prévisions de croissance pour la France							
	en %	date de la prévision	2021	2022	2023	2022/2019	2023/2019
A venir	Commission Européenne	10 Fév. 2022					
	Consensus Forecasts	10 Fév. 2022					
	Insee (croissance au 4e trimestre 2021)	28 janvier 2022	7,0				
	FMI	25 Jan. 2022	6,7	3,5	1,8	1,6	3,4
	Consensus Forecasts	13 Jan. 2022	6,7	3,8	2,0	1,9	3,9
	Banque de France	20 Déc. 2021	6,7	3,6	2,2	1,7	3,9
	OCDE	01 Déc. 2021	6,8	4,2	2,1	2,4	4,5
	Commission Européenne	11 Nov. 2021	6,5	3,8	2,3	1,7	4,0
	OFCE	13 Oct. 2021	6,3	4,1		1,8	
	Gouvernement (PLF 2022)	Oct. 2021	6 ¼	4,0	1,6	1,7	3,3

# Le niveau d'incertitude reste élevé

## Sanitaire

- Impact économique de court terme de la vague Omicron
- Nouveaux variants et efficacité dans la durée des vaccins
- Rythme de retour à la normale du tourisme et du transport aérien

**Inflation** : Évolution des prix de l'énergie

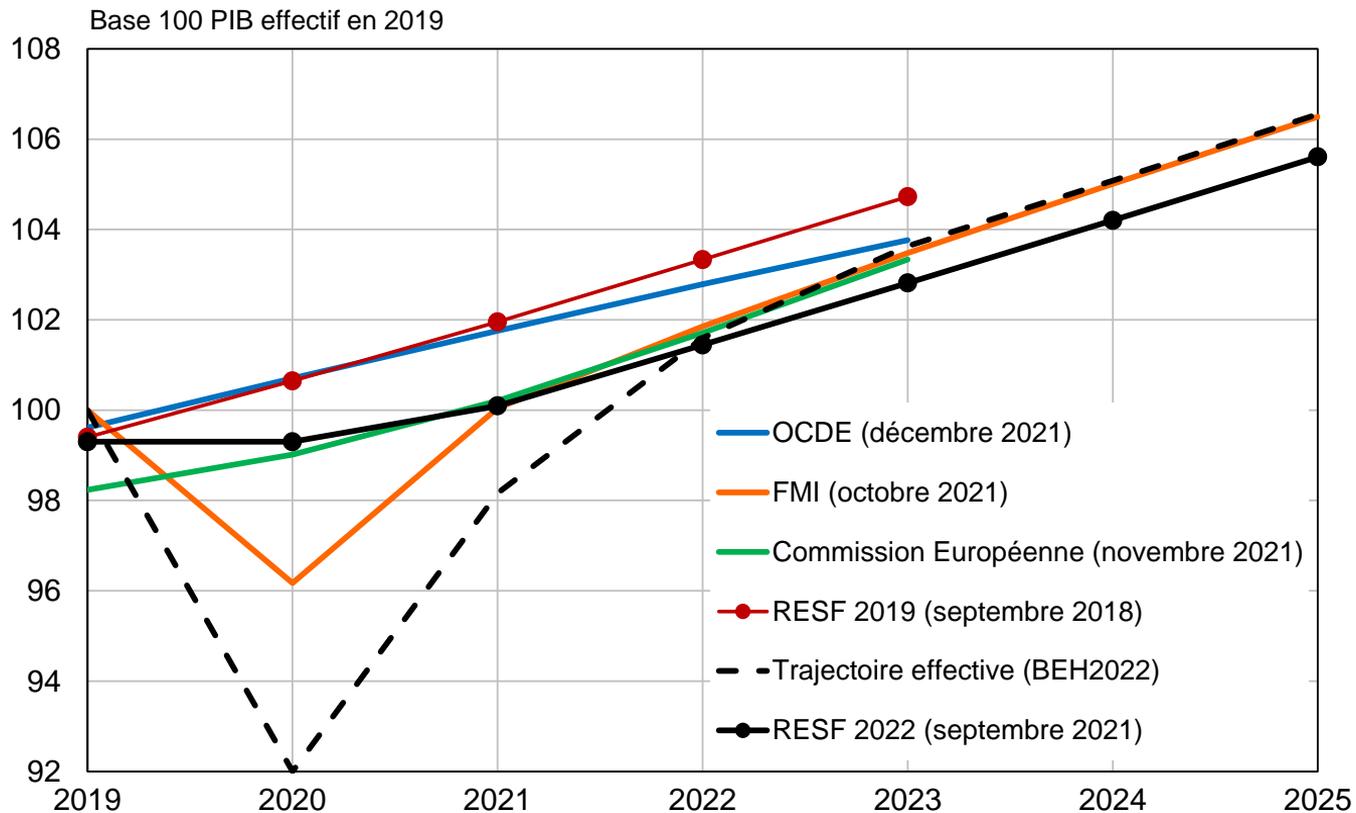
## Tensions sur l'offre

- Évolution des tensions d'approvisionnement
- Impact des difficultés de recrutement

## Comportements économiques

- Consommation de la surépargne par les ménages
- Transmission des prix de production aux prix à la consommation par les entreprises
- Transmission des prix aux salaires

## Comparaison des prévisions d'activité potentielle



# 3) Economie de la décarbonation

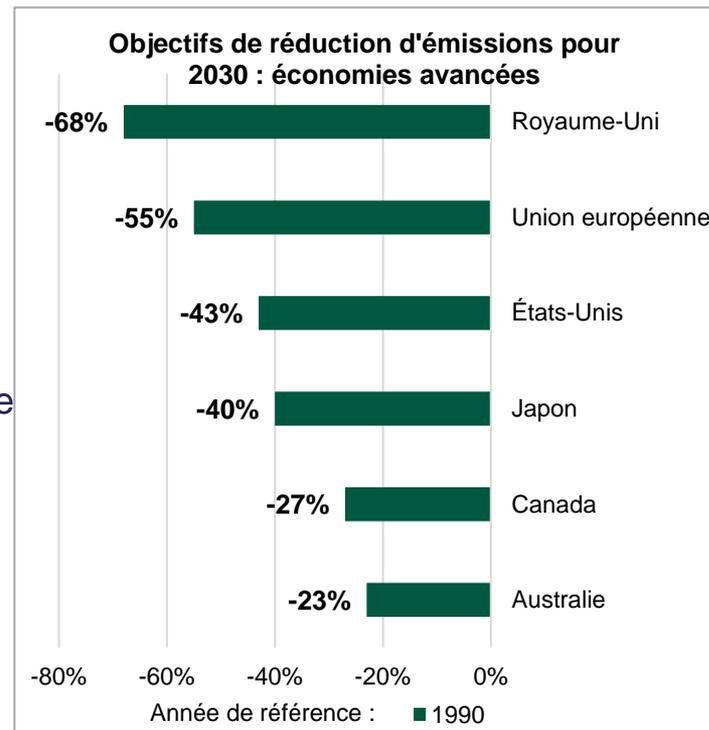
# Le calendrier s'accélère

GIEC : Pour limiter l'augmentation de la température à +1,5°C (objectif de l'Accord de Paris) :

- **réduire de 45% les émissions mondiales de GES en 2030 par rapport à 2010**
- neutralité carbone mondiale en 2050

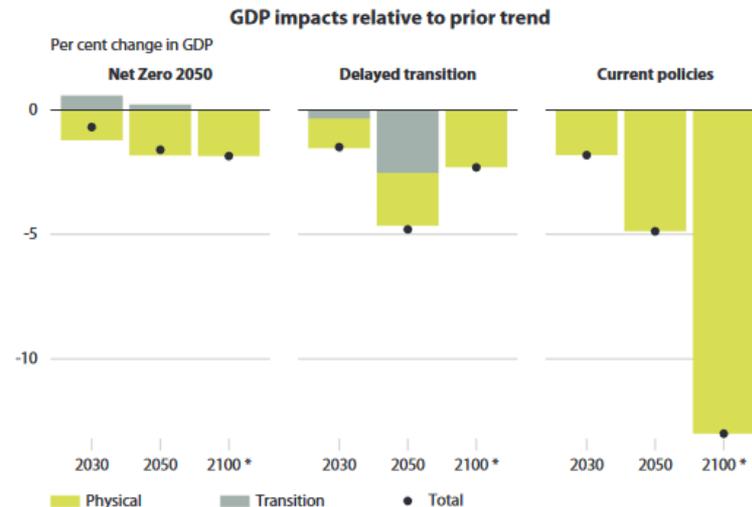
**Des objectifs climatiques de plus en plus ambitieux** dans de nombreux pays, à l'occasion de la COP26 en novembre 2021, même si :

- Ils restent pour la plupart très insuffisants
- Ils ne traduisent pas encore en politiques concrètes



# Bercy et la décarbonation

- **Macroéconomie :**
  - Choc d'investissement (dans le capital physique et le capital humain), hausse des coûts, actifs échoués
  - Réallocations d'emplois entre secteurs
  - Gains d'efficacité énergétique, cobénéfices (bien-être)
  - *Network for Greening the Financial System* (banques centrales) : neutralité carbone mondiale en 2050 : -2% de PIB à horizon 2100 (mais *business as usual* : -13%)
- **Acceptabilité** et accompagnement des réformes auprès des ménages et des entreprises
- **Finances publiques** : favoriser une transition coût-efficace, et en partageant l'effort entre public et privé
- **Financement de l'économie** : orienter les financements des acteurs privés vers la transition
- **Entreprises** : le MEFR suit le budget carbone du secteur «industrie»
- **International** : favoriser une transition coordonnée



Source: IIASA NGFS Climate Scenarios Database, NIGEM based on REMIND. IAM data and damage estimates from Kalkuhl & Wenz (2020).

# Une action à trois niveaux

## Dans l'Union européenne :

- Objectif UE : -55% d'émissions de GES en 2030 par rapport à 1990 ; neutralité carbone en 2050
- **Paquet *Fit-for-55*** en cours de négociation (sous présidence française du Conseil de l'UE)

## En France :

- Objectif FR en cours de réévaluation (à la lumière du paquet *Fit-for-55*)
- **Stratégie nationale bas carbone (SNBC)** en cours de révision

## Action internationale :

- Mécanisme d'ajustement carbone aux frontières de l'UE (MACF) / *Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)*
- Politique commerciale européenne
- Financements climat internationaux
- Soutiens export



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Bilan de l'activité 2021 de la Team France Export

**Christophe Lecourtier**  
Directeur général de Business France



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Bilan 2021 des financements directs à l'export

**Magali Cesana**

Chef du service des Affaires bilatérales et de l'internationalisation des entreprises – DG Trésor

# Les financements directs à l'export

1

Le FASEP

En amont d'un projet:

- Le **FASEP études** finance vos études techniques
- Le **FASEP innovation verte** finance votre démonstrateur de technologies vertes et innovantes

2

Le Prêt du Trésor

Au stade de la réalisation du projet

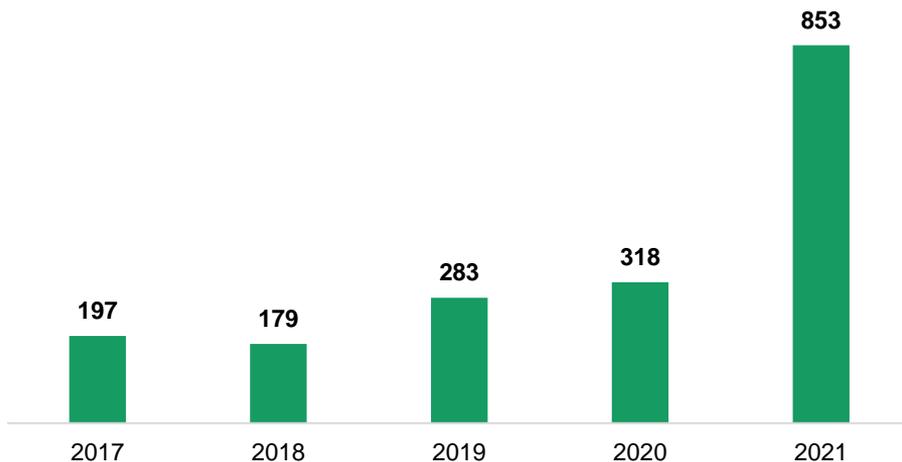
- Le **Prêt concessionnel** finance des projets d'infrastructures ou de services non rentables
- Le **Prêt direct** (non concessionnel) finance vos projets à l'export



- ✓ Des instruments de soutien à l'export pour les entreprises françaises réalisant des projets à l'international
- ✓ Des outils souverains au bénéfice d'acteurs publics
- ✓ Une instruction menée en direct par la Direction générale du Trésor

# Bilan 2021 des prêts du Trésor

Evolution des engagements de prêts du Trésor (M€)



## Principaux chiffres – 2021



### Exemples de prêts du Trésor signés en 2021:

- ✓ Amélioration de l'approvisionnement en eau de la ville de Louhansk en Ukraine – 70M€
- ✓ Construction de 50 000 lampadaires solaires au Togo – 34M€
- ✓ Aménagement d'une zone touristique sur le mont Chimgan en Ouzbékistan – 48M€

# Bilan 2021 des FASEP

## Chiffres FASEP 2021

83  
projets  
financés

52 M€  
octroyés  
en 2021

82 %  
des projets  
réalisés par  
des PME

45 pays  
43% des  
projets en  
Afrique SS et  
18% en Am.  
latine

## Appel à projets « Solutions innovantes pour la décarbonation des services essentiels »

- ✓ 56 candidatures reçues
- ✓ 19 projets dans 19 pays sélectionnés par le comité, portés à 84% par des PME
- ✓ Enveloppe totale de 8,8 M€
- ✓ 37 % des projets en Afrique, 11% en Afrique du Nord – Moyen-Orient; 21 % en Asie, 21 % en Amérique latine

## Exemples de FASEP octroyés en 2021

- ✓ Démonstrateur pour la mise en place d'une filière de régénération de batteries et huiles au Sénégal – Be Energy
- ✓ Développement d'une unité de méthanisation avec injection de biométhane dans le réseau à Bogota en Colombie – S3D Ingénierie
- ✓ Etude de faisabilité des infrastructure de tri de déchets dans les villes secondaires au Cameroun / SETEC Energie
- ✓ Etude pour le déploiement de la fibre optique en Mauritanie – Orange

# La tendance des outils de financement direct

- En 2022, poursuite de l'augmentation de l'enveloppe des prêts du Trésor et normalisation de l'enveloppe FASEP.
- Mise en place d'un bonus climatique depuis janvier 2021 pour les projets entrant dans le cadre de la taxonomie européenne : abaissement des exigences de part française de 70 % jusqu'à 60 % pour les prêts concessionnels et de 50 % jusqu'à 35 % pour les prêts directs.

**(Rdv à 14h à l'atelier n°3 !)**

	2019	2020	2021	2022
Prêts du Trésor (M€)	500	600	1000	1 500
FASEP (M€)	20	25	50	25



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Bilan 2021 et perspectives 2022 de Bpifrance Assurance Export

**François Lefebvre**

Directeur Général - Bpifrance Assurance Export

# L'activité 2021

Chiffres de l'activité à fin décembre 2021

	Nouvelles prises en garanties (en M EUR)	Evolution 2021 / 2020 (montant 2021)	Nombre de nouveaux dossiers
Assurance crédit	17 734	+37 % 11 186	220
Assurances des cautions et préfinancements	1 379	+27% 1 088	561
Assurance change	612	- 4% 635	257
Assurance prospection	287	+23% 233	1 376

# Modernisation de l'Arrangement OCDE

## TICR

- Nouveau calcul du TICR
- Pour une meilleure prise en compte de la période réelle de risque
- Pour mieux s'aligner aux taux du marché
- Sera effectif en juillet 2023 (à l'issue d'une période de transition de 2 ans)

## Part locale

- Effectif depuis avril 2021
- Augmentation du financement de la part locale de 30 à 40% (pour les pays de catégorie I de financement du Consensus OCDE) ou 50% (pour les pays de catégorie II)
- Pour mieux prendre en compte la structuration des projets

## Quotité Financée

- Effectif depuis le 5 novembre 2021, mesure temporaire avec une validité d'1 an
- Possibilité de financer jusqu'à 95% pour les acheteurs souverains ou publics avec garantie de la banque centrale ou du ministère des finances dans les pays de catégorie II

## En discussion

- Revue des primes
- Flexibilisation des termes et conditions financières (durées et profils de remboursement, etc.)
- Elargissement des incitations financières pour les projets durables

# Création du « Bonus climatique »

Dispositif mis en place en 2021

11  
Bonus Climatiques  
octroyés en 2021

Assurance-  
crédit

1

Le seuil maximal de quotité financée établi à deux fois la part française, appliqué (i) aux Grands Comptes, (ii) aux Grands Projets et (iii) aux financements de projet **est porté à 85% de la valeur exportée du contrat** avec un seuil minimal de 20% de part française

2

L'avance sur prime dans le cas des financements de projets est abandonnée pour les contrats d'un montant inférieur ou égal à 50M€ ou portés par des ETI ou PME

3

Octroi d'un taux stabilisé bonifié pour les demandes portant sur les projets durables du secteur naval pour compenser les coûts d'abattement des technologies les plus vertueuses

# Digitalisation et simplification

Déjà disponible

- Accès à tous les produits via la Demande En Ligne (DEL)
- Signature électronique des promesses de garantie
- Communication en ligne sur les délais d'instruction en assurance crédit

Prochainement

- Signature électronique des polices
- Dépôt d'un dossier unique pour une demande conjointe de financement (< 25M€) et d'assurance-crédit export – Sera disponible début 2022.



# PERSPECTIVES EN 2022

# Cautions et préfinancements

## Pour les deux produits

- Réflexion en cours avec les banques de la place pour améliorer, simplifier, clarifier les produits et la documentation contractuelle

## Pour l'Assurance Préfinancement Export

- Clarification en cours sur l'affectation des paiements du contrat commercial au remboursement du préfinancement
- Précision à donner sur le formalisme juridique concernant la cession de créances à titre de garantie du contrat commercial au remboursement du préfinancement

## Pour l'Assurance Caution Export

- Précisions à apporter sur le délai de validité des cautions et les cautions non-éligibles

## CAP FRANCEEXPORT



### *Transition vers un régime post COVID*

Arrêt du dispositif sur les pays dits « à risques cessibles » conformément à la décision de la Commission européenne du 23/11/2021

Dans un délai de 3 mois à compter de janvier 2022:

- Maintien du dispositif sur les pays à « risques non cessibles »
- Revue de la tarification
- Partenaires à ce jour : Atradius, AXA, Coface, Euler Hermès, Groupama
- Réouverture des dispositifs Top Up / Cap des assureurs privés

## Evolutions des conditions de la Garantie des Projets Stratégiques

Décret  
publié le  
30 janvier  
2022

Suppression de l'obligation de réalisation de l'opération hors du territoire national.

Prise en compte de la contribution durable du projet ou de sa contribution à la transition écologique

Suppression de l'obligation de siège social en France de l'entreprise, remplacée par une condition d'établissement en France

# La Garantie des Projets Stratégiques : ses atouts

Quotité garantie de 80%, avec possibilité de céder jusqu'à 15% de quotité non garantie

Pas de montant maximum – montant minimum de 10M€

Tarification selon une prime conforme aux prix du marché



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Financement des grands contrats : bilan 2021 et perspectives dans le cadre des objectifs de développement durable

**Philippe Mills**

Directeur général de SFIL



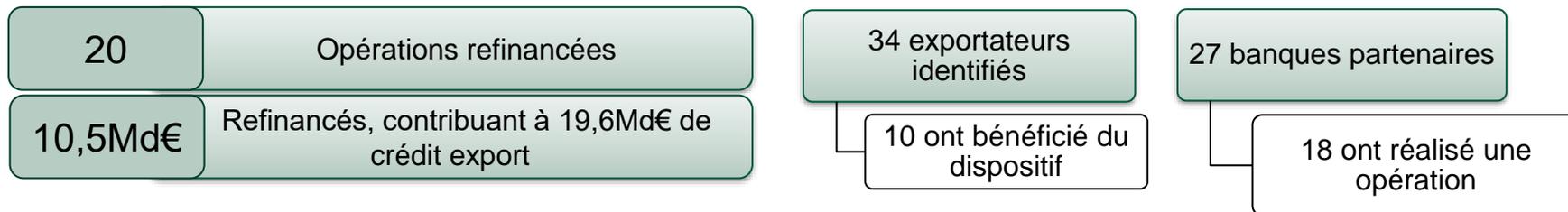
Au service des territoires et des exportations

# Chiffres clés de l'activité crédit export de SFIL

## Une excellente année 2021



## Les réalisations depuis la mise en place du dispositif en 2015



# Ambitions de SFIL

## Des objectifs rehaussés pour 2022

**+25%**

Par rapport au plan stratégique  
2016-2021

**> 2,5Md€**

Refinancés chaque année

**135**

Dossiers actifs

**45,6Md€**

De crédits export  
potentiels

53% de dossiers ODD  
en volume et 40% en  
montant

**+40%**

Consultations bancaires en 2020  
et 2021 par rapport au contexte  
pré-crise

# Enjeux RSE et soutien aux exportateurs français

Facteurs clés de succès de la transition écologique à l'international

« Notre ambition, continuer à soutenir l'ensemble des acteurs de l'export français et augmenter notre soutien aux contrats ODD »



*Réflexion afin d'élargir le champ d'intervention dans les projets durables ayant un intérêt pour l'économie française.*

## Facteurs conjoncturels

- Traitement réglementaire approprié du risque climatique
- Taux bas
- Evolution de la taxonomie européenne
- Un marché de la finance verte qui s'équilibre

# Développement de l'offre d'émission thématique

Projet de mise en place d'un framework soutenable en 2022 pouvant couvrir l'activité  
Crédit export



**Exemples indicatifs de contrats export potentiellement éligibles par sous le nouveau framework soutenables :**

- Production d'énergie décarbonée \*
- Réseaux électriques
- Transport propre

\* *Sujet Taxonomie*





**MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Pour des exportations décarbonées**

REPRISE DANS QUELQUES MINUTES

**#BFE2022**



## Grand témoin

**Claire Waysand**, directrice générale adjointe et Secrétaire générale du Groupe Engie



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Table ronde : L'export au service des énergies nouvelles



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Emmanuel Moulin

## Directeur général du Trésor



Merci pour votre attention !

Pour plus d'information :

[www.tresor.economie.gouv.fr](http://www.tresor.economie.gouv.fr)

