

N°377  
2021年  
10月

# 月報

フランス国債庁は納税者の利益を最大化し、かつ最も安全な条件を確保して国の債務と資金を管理することを任務とします。

フランス国債庁の  
ニュース

経済  
ニュース

国債に関する  
データ

流通市場

国の市場性  
債務

フランス経済と  
国際比較

第1ページ

第2ページ

第3ページ

第5ページ

第6ページ

第8ページ

フランス国債庁の  
ニュース

## 発展するグリーン・ソブリン債市場

この秋グラスゴーで開催された国連気候変動枠組条約第26回締約国会議（COP 26）と昆明で開催された生物多様性条約第15回締約国会議（COP 15）は、環境緊急課題に対して共同で効果的な対策が求められていることを示してしています。グリーンファイナンスの発展は、環境移行促進に資金の流れを向けてこのような努力を支えます。5年前からソブリン発行体はグリーンボンド発行によりこれに寄与でき、なかでもフランスはグリーンボンド創設において牽引役を果たしました。

グリーンボンドに対する投資家の需要の高まりと発行体にとって有利な金利条件がこの市場の急速な発展を可能にし、ここ一年加速しています。ポーランド・ベルギー・アイルランド・オランダに続いて2020年以来スウェーデン・ドイツ・イタリア・スペイン・英国が初回発行に踏み切り、また韓国はユーロ建て発行することを選びました。欧州機関としては、この市場の開拓者である欧州投資銀行に続いて欧州委員会も最近初めてグリーンボンドを発行し、「次世代EU」プログラムの枠組みで世界の主要グリーンボンド発行体になろうとしています。

フランスも発行を加速化しており、一年前の国際気候金融デーにブルーノ・ル・メール経済財務復興大臣は2021年に新たなグリーンOATを起債すると予告し、去る3月16日に新規発行が実施されました。グリーンOAT 0.50% 25 June 2044は発行時利回り0.526%、初回発行額は70億ユーロで、2017年1月に最初のグリーンOAT 25 June 2039が起債された時と同額でした。OAT 2044は本年度すでに公募入札による追加発行が2回実施され、現在発行残高は114億ユーロです。2名柄の発行残高は合計で403億ユーロとなり、フランスはサステナブルファイナンス分野におけるトップのソブリン発行体としての地位を固めています。

例えば去る7月に公表された第4回配分パフォーマンス報告書は調達資金の2020年における支出配分とパフォーマンスを明らかにしました。総額67億ユーロのうち72%が気候変動緩和措置、そして気候変動適応のための支出が13%、水・大気・土壌汚染対策が8%、生物多様性保全が7%です。

フランスは毎年グリーンOAT調達資金の使途となる適格グリーン支出全体と関連パフォーマンス指標についての報告書を作成します。調達資金の支出配分報告にとどまらず、フランス政府は最初のグリーン国債起債時に透明性確保に関する大切な約束をしたのです。例えば調達資金の使途の環境インパクトについて突っ込んだ検討がおこなわれます。評価作業の結果として、国際的な有識者で構成される独立した評価審議会が監修してテーマ別報告書が作成されます。最初の3回の評価報告書は、「エネルギー移転タックスクレジット（CITE）」を対象として2018年に、VNF（フランス河川航路）を対象として2019年に、全国森林局（ONF）を対象に2020年に公表されました。第4回報告書は「未来の投資プログラム」における革新戦略のいくつかの側面を対象とし、11月末に発表されます。

グリーン・ソブリン債総発行残高

ソブリン発行体	2021年10月の残高 (単位：10億ユーロ)	初回発行
フランス	40.3	2017年1月
ドイツ	24.0	2020年9月
英国	19.0*	2021年9月
イタリア	13.5	2021年3月
オランダ	10.7	2019年5月
ベルギー	10.4	2018年2月
アイルランド	6.1	2018年10月
スペイン	5.0	2021年9月
スウェーデン	4.0**	2020年9月
ポーランド	3.8	2016年12月
韓国	0.7	2021年10月

出自：Bloomberg & フランス国債庁

\* 2021年10月29日のレートで債券からユーロに換算（1£=1.19€）

\*\* 2021年10月29日のレートでスウェーデン・クローナからユーロに換算（1SEK=0.10€）

**2020年以来フランスは未曾有の衛生・経済危機に取り組んできました。**2020年度は経済活動が前代未聞の規模の不況の影響（-8.0%）を被りました。雇用情勢の悪化が限定的であったのは経済活動低下を吸収するために実施された措置によります（雇用喪失は293000、すなわち-1.1%）。

**衝撃が大きかったにもかかわらず経済は迅速に強くリバウンドしました。2021年度の経済成長は6.25%（\*）、2022年度は4%と見込まれ、**フランスは欧州の主要経済のトップです。緊急措置によりフランス経済は反発力を維持することができ、2020年夏から実施されてきた「フランス復興」計画により、感染状況の改善に伴ってまず投資、ついで消費が持ち直して経済回復を支えました。ワクチン接種が普及し「フランス復興」計画が着々と進むとともに経済回復が定着し長続きすると見られます。2021年度末には経済は危機前のレベルに戻るでしょう。

**同時に労働市場の状況も2021年度改善し、**特に上半期に雇用が大きく増大して、賃金雇用は危機前のレベルを回復してさらに上回るレベルにあります。マクロン大統領就任以来現在までに、危機があったにもかかわらず827000の賃金雇用創出がありました。2021年9月1日時点で認められたこの雇用創出増に関連して雇用率も2021年第2四半期には危機前のレベルを超えてほぼ67%に達しました。

**公共財政面では政府は9月22日に国会に提出された2022年度予算法案において、2021年度の財政赤字はGDPの8.1%、債務は115.3%と見込んでいます。**危機の影響を緩和するために展開された巨額の公的支出にもかかわらず、経済活動の回復により赤字は9%（2021~2027年度安定計画における予測）を下回ります。2022年度は経済活動のリバウンドにより赤字はGDPの5.0%と大きく削減され、債務も113.5%へと若干の減少を見るでしょう。財政正常化は、経済回復を保全するべく、成長の回復と構造改革を優先する形で徐々に進められます。

**危機に直面した政府は迅速に巨額の対策を講じ、**まず生産手段と雇用を守る（企業、労働市場におけるマッチング）ために緊急措置（時短就業者補助、連帯基金、政府保証貸付、社会保険料免除）が展開され、これは極めて効果的であったとの暫定的評価が出ています。こうした措置は感染状況の変化に順次適応し、事業再開を支援するとともに、引続き制限下に置かれた企業や家計を保護し続けました。短期的ショックに対して実施された直接緊急支援策は、一般政府収支に計上される支出が2020年度は697億ユーロ、2021年度は638億ユーロ、これに国民負担の自然減や他の経済政策措置（「フランス復興」計画、医療・保健投資）が加わります。

**危機脱出にあたって1000億ユーロの大型計画である「フランス復興」（うち400億ユーロは欧州復興基金が財源）が展開中で、**できるだけ早く経済活動と雇用を拡大し、危機の悪影響が長く尾を引くことを回避できるでしょう。「フランス復興」計画はまた、環境移転を加速し、競争力と革新力を高め、社会と地域の一体性を強化するために投資してフランス経済を変貌させることをも目標とします。十分に効果を発揮させるために計画は速いペースで進められており、1000億ユーロの「フランス復興」資金の半分近くが2021年8月末までに約定しており、2021年末の目標は70%です。

**これに並行して政府は、採用難を緩和するために教育訓練とスキルへの投資に取り組み、**これに14億ユーロを充てました。また長期投資計画として「フランス2030年」を発表し、5年間で300億ユーロを投じて、フランスや欧州で自動車・航空・宇宙をはじめとする優れた分野において明日のチャンピオン出現につながる移行を支援することを目指します。

**こうした大がかりな投資は2017年以來の経済戦略の延長線上に位置づけられ、**イニシアティブの奨励、労働報酬向上と就業による社会復帰、弱者の保護、より普遍的で今日の挑戦によりよく適応する社会保障の確立、そして環境移行と革新を優先させるものです。

(\*）2022年度予算法案発表後に政府は2021年度の経済成長見通しを6.0%から6.25%に上方修正しました。

経済社会財政報告書は国庫総局の公開文書サイトから入手できます：<https://www.tresor.economie.gouv.fr/Articles/2021/10/05/publication-du-rapport-economique-social-et-financier-plf-pour-2022>

公募入札スケジュール

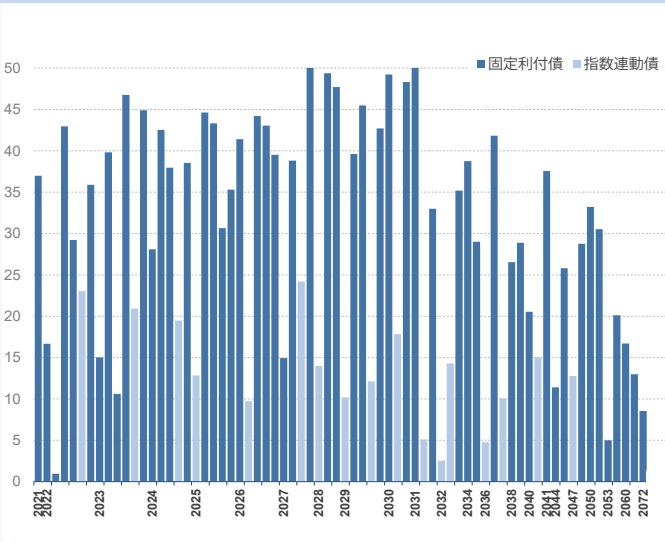
	入札日	短期国債					中期国債	長期国債	指数連動債
		2	8	15	22	29			
2021年11月	入札日	2	8	15	22	29	18	4	18
	払込日	4	10	17	24	1/12	22	8	22
2021年12月	入札日	6	13	20	27	-	2	2	2
	払込日	8	15	22	29	-	6	6	6

日にち変更 (祭日等)

出自：フランス国債庁

国の市場性債務2021年9月30日現在

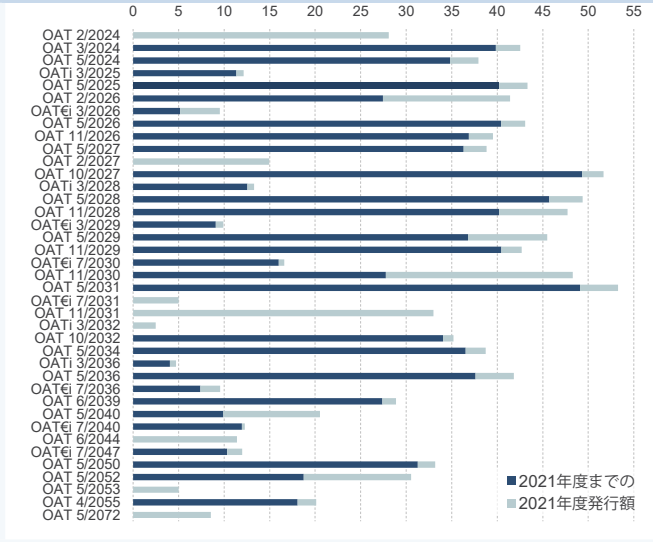
銘柄毎の現在の発行残高 単位：10億ユーロ



出自：フランス国債庁

中長期国債年初以来の発行額と累計2021年9月30日現在

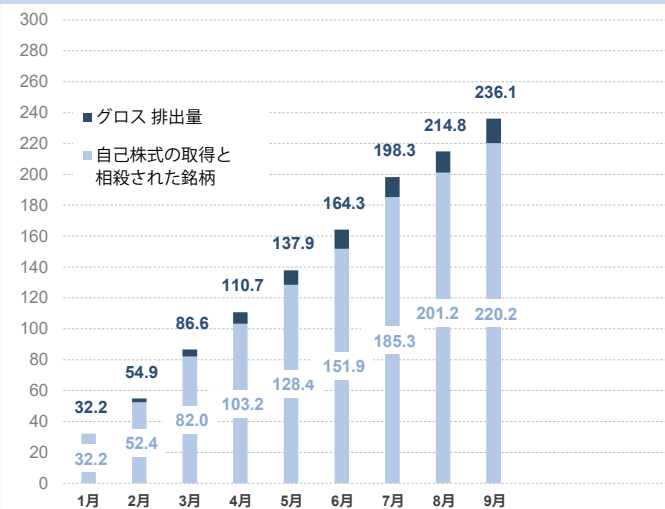
単位：10億ユーロ



出自：フランス国債庁

2021年9月30日現在の排出量

単位：10億ユーロ



出自：フランス国債庁

中長期国債償還予定表 2021年9月30日現在

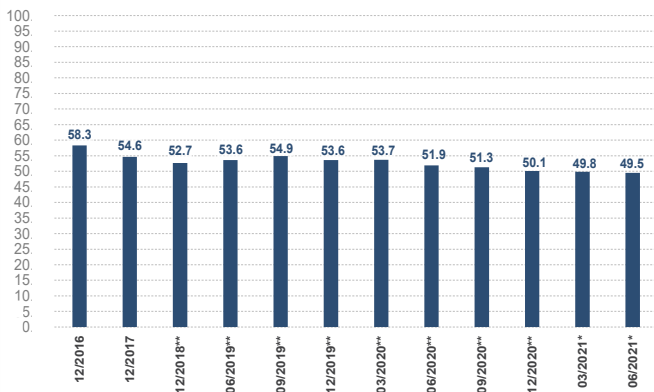
単位：10億ユーロ

月	利子	償還額
2021年10月	10.3	37.0
2021年11月	1.5	
2021年12月		
2022年1月		
2022年2月		16.7
2022年3月	0.1	
2022年4月	10.5	43.9
2022年5月	8.7	29.2
2022年6月	0.6	
2022年7月	2.5	23.3
2022年8月		
2022年9月		

出自：フランス国債庁

## 国の市場性債務非居住者保有比率、2021年第2四半期

市場性債務（市価ベース）に対する%



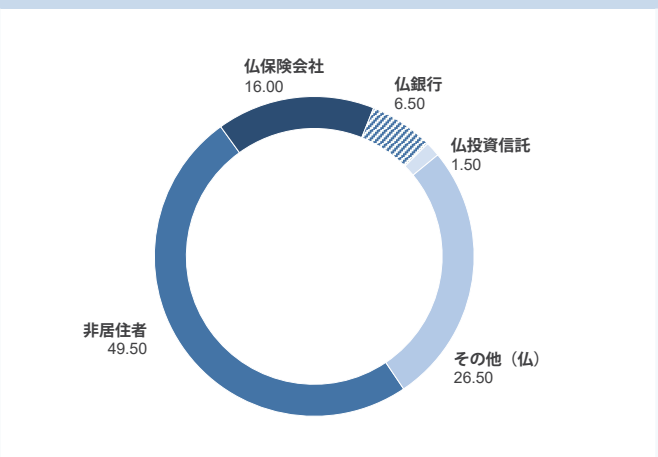
\* 四半期ポジションをもとに作成した比率

\*\* 最新年次報告書のポジションで見直した数値

出自：フランス銀行

## 国債保有者カテゴリー別内訳 2021年第2四半期

カテゴリー毎の%市価ベース



出自：フランス銀行

## 国の市場性債 2021年9月30日現在

単位：ユーロ

<b>中長期国債合計</b>	<b>1 983 412 936 308</b>
ストリップス債残高	58 593 580 500
平均残存期間	9年36日
<b>短期国債合計</b>	<b>164 092 000 000</b>
平均残存期間	125日
<b>総発行残高</b>	<b>2 147 504 936 308</b>
<b>平均残存期間</b>	<b>8年138日</b>

出自：フランス国債庁

## 2018年度末から2021年9月30日までの国の市場性債務

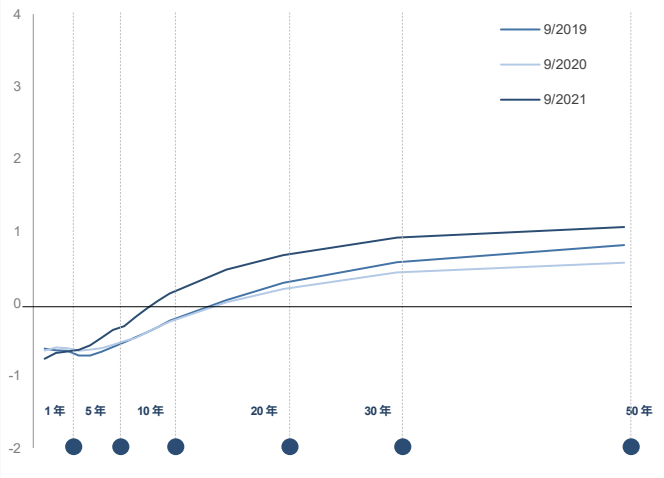
単位：10億ユーロ

	2018年	2019年	2020年	2021年 8月末	2021年 9月末
<b>市場性債務残高</b>	<b>1 756</b>	<b>1 823</b>	<b>2 001</b>	<b>2 126</b>	<b>2 148</b>
うち指数連動債	220	226	220	227	229
<b>中長期国債</b>	<b>1 644</b>	<b>1 716</b>	<b>1 839</b>	<b>1 964</b>	<b>1 983</b>
短期国債	113	107	162	162	164
<b>市場性債務の平均残存期間</b>	<b>7年</b>	<b>8年</b>	<b>8年</b>	<b>8年</b>	<b>8年</b>
	336日	63日	73日	157日	138日

出自：フランス国債庁

フランス国債利回り曲線

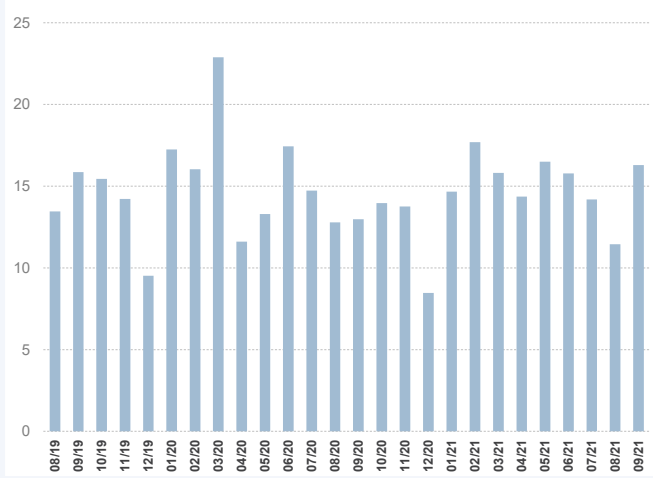
月末の値、%



出自：Bloomberg

中長期国債一日平均出来高

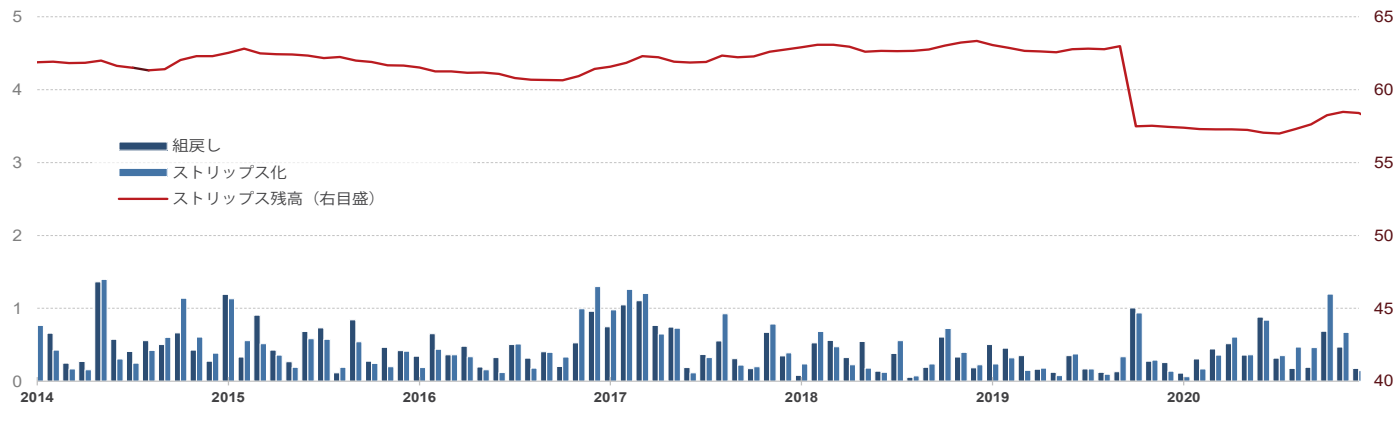
単位：10億ユーロ



出自：SVTの申告、但しユーロシステムの公債買入プログラムに係る取引は除外

ストリップス債と組戻しの出来高

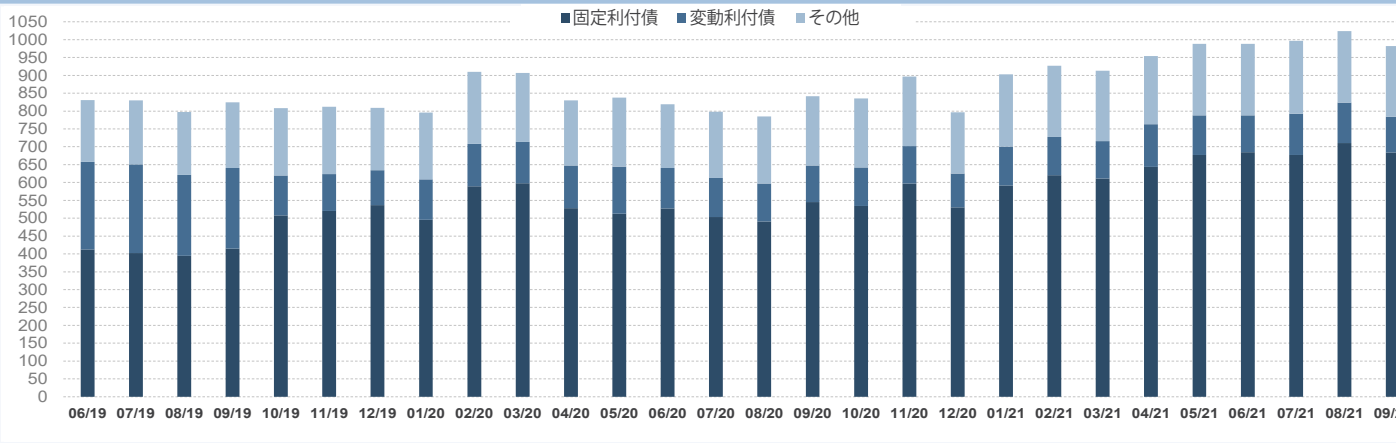
単位：10億ユーロ



出自：Euroclear

月末のSVTレポ取引高

単位：10億ユーロ



出自：SVT (プライマリーディーラー) の申告

短期国債、2021年9月30日現在

ISINコード	期日	発行残高(€)
FR0126461682	BTF 6 October 2021	7 109 000 000
FR0126893470	BTF 13 October 2021	5 768 000 000
FR0126750761	BTF 20 October 2021	8 295 000 000
FR0126893488	BTF 27 October 2021	5 796 000 000
FR0126461690	BTF 4 November 2021	8 605 000 000
FR0126893496	BTF 10 November 2021	5 102 000 000
FR0126750779	BTF 17 November 2021	7 676 000 000
FR0126893504	BTF 24 November 2021	4 985 000 000
FR0126461708	BTF 1 December 2021	4 874 000 000
FR0126893512	BTF 8 December 2021	9 114 000 000
FR0126461815	BTF 15 December 2021	12 046 000 000
FR0126893520	BTF 5 January 2022	3 417 000 000
FR0126893538	BTF 12 January 2022	5 589 000 000
FR0126461823	BTF 26 January 2022	7 193 000 000
FR0126893546	BTF 9 February 2022	7 771 000 000
FR0126461831	BTF 23 February 2022	7 126 000 000
FR0126893595	BTF 9 March 2022	2 306 000 000
FR0126461849	BTF 23 March 2022	8 522 000 000
FR0126750787	BTF 21 April 2022	8 328 000 000
FR0126750795	BTF 18 May 2022	9 057 000 000
FR0126750803	BTF 15 June 2022	6 988 000 000
FR0126893561	BTF 13 July 2022	6 455 000 000
FR0126893579	BTF 10 August 2022	6 390 000 000
FR0126893587	BTF 7 September 2022	5 580 000 000

中長期国債 (2021-2024償還物): 2021年9月30日現在

ISINコード	銘柄	発行残高(€)	連動係数	額面発行残高(€)	ストリップス債(€)	CAC*
2021年償還物		36 991 000 000				
FR0011059088	OAT 3.25% 25 October 2021	36 991 000 000			0	
2022年償還物		148 699 986 180				
FR0013398583	OAT 0.00% 25 February 2022	16 666 000 000			0	x
FR0000571044	OAT 8.25% 25 April 2022	960 939 990			0	
FR0011196856	OAT 3.00% 25 April 2022	42 948 000 000			79 509 300	
FR0013219177	OAT 0.00% 25 May 2022	29 214 000 000			0	x
FR0010899765	OAT <i>ei</i> 1.10% 25 July 2022	23 034 046 190 (1)	1.16023	19 853 000 000	0	
FR0011337880	OAT 2.25% 25 October 2022	35 877 000 000			0	
2023年償還物		178 032 588 543				
FR0013479102	OAT 0.00% 25 February 2023	15 020 000 000			0	x
FR0013283686	OAT 0.00% 25 March 2023	39 815 000 000			0	x
FR0000571085	OAT 8.50% 25 April 2023	10 606 195 903			5 324 365 200	
FR0011486067	OAT 1.75% 25 May 2023	46 748 000 000			0	x
FR0010585901	OAT <i>i</i> 2.10% 25 July 2023	20 925 392 640 (1)	1.15943	18 048 000 000	0	
FR0010466938	OAT 4.25% 25 October 2023	44 918 000 000			453 985 000	
2024年償還物		166 583 172 690				
FR0014001N46	OAT 0.00% 25 February 2024	28 097 000 000			0	x
FR0013344751	OAT 0.00% 25 March 2024	42 533 000 000			0	x
FR0011619436	OAT 2.25% 25 May 2024	37 948 000 000			0	x
FR0011427848	OAT <i>ei</i> 0.25% 25 July 2024	19 469 172 690 (1)	1.08651	17 919 000 000	0	x
FR0011962398	OAT 1.75% 25 November 2024	38 536 000 000			42 000 000	x

(1) 額面連動係数 (連動係数が1未満の場合は額面)

\* 2013年3月1日以降発行された債券は、すべてのユーロ圏発行債券がそうであるように、集団行動条項 (CAC) があるため、2012年末日までに発行された債券に統合することはできません。

中長期国債 (2025償還物) : 2021年9月30日現在

ISINコード	銘柄	発行残高(€)	連動係数	額面発行残高(€)	ストリップス債(€)	CAC*
<b>2025年償還物</b>		<b>166 741 609 278</b>				
FR0012558310	OATi 0.10% 1 March 2025	12 827 681 160 (1)	1.05682	12 138 000 000	0	×
FR0013415627	OAT 0.00% 25 March 2025	44 618 000 000			0	×
FR0012517027	OAT 0.50% 25 May 2025	43 331 000 000			0	×
FR0000571150	OAT 6.00% 25 October 2025	30 653 928 118			2 814 064 400	
FR0012938116	OAT 1.00% 25 November 2025	35 311 000 000			0	×
<b>2026年償還物</b>		<b>177 903 426 240</b>				
FR0013508470	OAT 0.00% 25 February 2026	41 396 000 000			0	×
FR0013519253	OAT€i 0.10% 1 March 2026	9 720 426 240 (1)	1.01934	9 536 000 000	0	×
FR0010916924	OAT 3.50% 25 April 2026	44 202 000 000			0	
FR0013131877	OAT 0.50% 25 May 2026	43 058 000 000			0	×
FR0013200813	OAT 0.25% 25 November 2026	39 527 000 000			0	×
<b>2027年償還物</b>		<b>129 643 709 200</b>				
FR0014003513	OAT 0.00% 25 February 2027	14 949 000 000			0	×
FR0013250560	OAT 1.00% 25 May 2027	38 814 000 000			0	×
FR0011008705	OAT€i 1.85% 25 July 2027	24 193 709 200 (1)	1.14337	21 160 000 000	0	
FR0011317783	OAT 2.75% 25 October 2027	51 687 000 000			62 743 600	
<b>2028年償還物</b>		<b>111 134 186 407</b>				
FR0013238268	OATi 0.10% 1 March 2028	14 005 788 750 (1)	1.05505	13 275 000 000	0	×
FR0000571226	OATゼロクーポン債28 March 2028	31 397 657 (2)		46 232 603	-	
FR0013286192	OAT 0.75% 25 May 2028	49 380 000 000			0	×
FR0013341682	OAT 0.75% 25 November 2028	47 717 000 000			0	×
<b>2029年償還物</b>		<b>150 138 613 250</b>				
FR0013410552	OAT€i 0.10% 1 March 2029	10 188 268 710 (1)	1.02943	9 897 000 000	0	×
FR0000571218	OAT 5.50% 25 April 2029	39 618 880 458			2 274 946 100	
FR0013407236	OAT 0.50% 25 May 2029	45 491 000 000			0	×
FR0000186413	OATi 3.40% 25 July 2029	12 140 464 082 (1)	1.32175	9 185 144 000	0	
FR0013451507	OAT 0.00% 25 November 2029	42 700 000 000			0	×
<b>2030年償還物</b>		<b>115 361 273 150</b>				
FR0011883966	OAT 2.50% 25 May 2030	49 233 000 000			0	×
FR0011982776	OAT€i 0.70% 25 July 2030	17 818 273 150 (1)	1.07255	16 613 000 000	0	×
FR0013516549	OAT 0.00% 25 November 2030	48 310 000 000			0	×
<b>2031年償還物</b>		<b>91 360 620 920</b>				
FR0012993103	OAT 1.50% 25 May 2031	53 267 000 000			58 900 000	×
FR0014001N38	OAT€i 0.10% 25 July 2031	5 105 620 920 (1)	1.02092	5 001 000 000	0	×
FR0014002WK3	OAT 0.00% 25 November 2031	32 988 000 000			0	×
<b>2032年以降償還物</b>		<b>510 822 750 450</b>				
FR0014003N51	OATi 0.10% 1 March 2032	2 531 958 000 (1)	1.01400	2 497 000 000	0	×
FR0000188799	OAT€i 3.15% 25 July 2032	14 302 862 080 (1)	1.32238	10 816 000 000	0	
FR0000187635	OAT 5.75% 25 October 2032	35 192 322 600			10 597 157 400	
FR0013313582	OAT 1.25% 25 May 2034	38 746 000 000			0	×
FR0010070060	OAT 4.75% 25 April 2035	29 004 000 000			3 367 737 000	
FR0013524014	OATi 0.10% 1 March 2036	4 762 233 900 (1)	1.01109	4 710 000 000	0	×
FR0013154044	OAT 1.25% 25 May 2036	41 823 000 000			100 000	×
FR0013327491	OAT€i 0.10% 25 July 2036	10 070 700 270 (1)	1.05199	9 573 000 000	0	×
FR0010371401	OAT 4.00% 25 October 2038	26 534 000 000			4 659 641 400	
FR0013234333	OAT 1.75% 25 June 2039	28 874 000 000			0	×
FR0013515806	OAT 0.50% 25 May 2040	20 536 000 000			0	×
FR0010447367	OAT€i 1.80% 25 July 2040	15 042 263 200 (1)	1.22494	12 280 000 000	0	
FR0010773192	OAT 4.50% 25 April 2041	37 558 000 000			5 503 099 000	
FR0014002JM6	OAT 0.50% 25 June 2044	11 402 000 000			0	×
FR0011461037	OAT 3.25% 25 May 2045	25 824 000 000			721 510 000	×
FR0013209871	OAT€i 0.10% 25 July 2047	12 788 410 400 (1)	1.06748	11 980 000 000	0	×
FR0013257524	OAT 2.00% 25 May 2048	28 759 000 000			622 900 000	×
FR0013404969	OAT 1.50% 25 May 2050	33 195 000 000			179 900 000	×
FR0013480613	OAT 0.75% 25 May 2052	30 529 000 000			592 100 000	×
FR0014004J31	OAT 0.75% 25 May 2053	5 000 000 000			5 000 000	×
FR0010171975	OAT 4.00% 25 April 2055	20 118 000 000			11 158 918 000	
FR0010870956	OAT 4.00% 25 April 2060	16 696 000 000			8 833 404 100	
FR0013154028	OAT 1.75% 25 May 2066	12 997 000 000			1 211 200 000	×
FR0014001NN8	OAT 0.50% 25 May 2072	8 537 000 000			30 400 000	×

(1) 額面連動係数 (連動係数が1未満の場合は額面)

(2) 2021年03月28日現在の価値。公募対象外。

\* 2013年3月1日以降発行された債券は、すべてのユーロ圏発行債券がそうであるように、集団行動条項 (CAC) があるため、2012年末日までに発行された債券に統合することはできません。

最新景気指標

鉱工業生産 前年同期比	4.9%	08/2021
家計の消費* 前年同期比	-2.4%	09/2021
失業率 (ILO)	8.0%	2021年第2四半期の
消費者物価 前年同期比		
・全品目	2.2%	09/2021
・たばこを除く全品目	2.1%	09/2021
貿易収支、FOB-FOB、季節調整済み	-67 億	08/2021
"	-71 億	07/2021
経常収支、季節調整済み	-13 億	08/2021
"	-34 億	07/2021
10年コンスタント・マチュリティ ーレート (TEC 10)	0.25%	29/10/2021
3ヵ月金利 (Euribor)	-0.56%	29/10/2021
ユーロ/ドル	1.17	29/10/2021
ユーロ/円	132.55	29/10/2021

\*工業製品

出自: Insee (国立統計経済研究所)・経済財務省・フランス銀行

月毎の政府予算状況

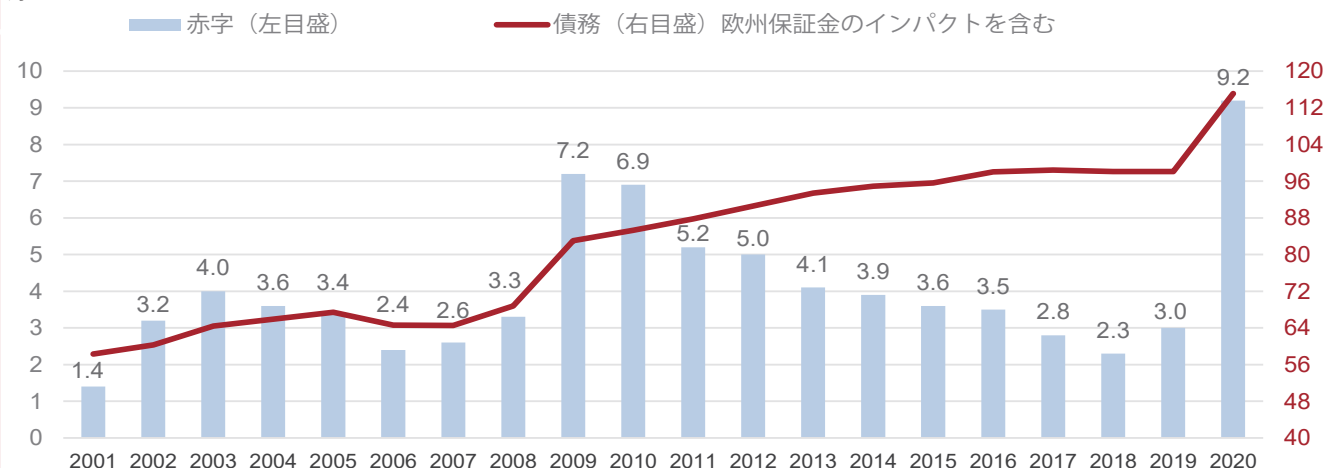
単位: 10億ユーロ

	2019	2020	8月末のレベル		
			2019	2020	2021
一般予算収支	-96.91	-172.68	-92.29	-131.25	-157.20
歳入	301.07	282.69	180.68	168.08	180.99
歳出	397.98	455.37	272.97	299.32	338.19
国庫特別勘定 収支	4.06	-5.42	-30.85	-34.44	-20.84
予算執行 総収支	-92.69	-178.10	-123.14	-165.69	-178.05

出自: 経済財務省

公共財政: 赤字と債務

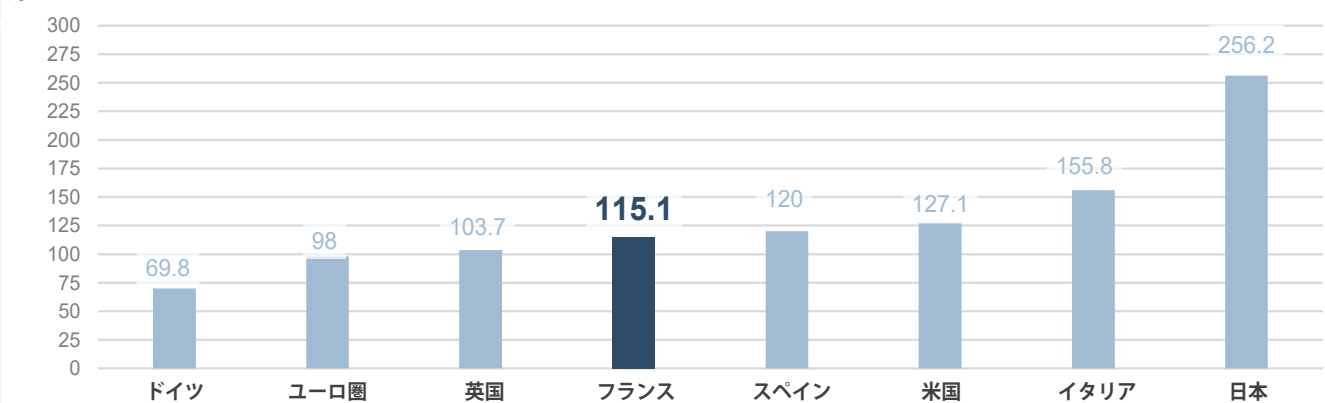
対GDP%



出自: Insee (国立統計経済研究所) 国民勘定

2020年度の一般政府債務

対GDP%




出所: Eurostat, IMF, INSEE



2021年11月 

<b>5</b> 鉱工業生産： 9月の指数	<b>5</b> 2021年第3四半期の 賃金雇用迅速推計	<b>8</b> 9月の国際収支	<b>9</b> 10月のネット 外貨準備高	<b>15</b> 10月の消費者物価 指数	<b>16</b> 産業界の景気 観測：11月の 月例調査
<b>17</b> 10月の調和化 物価指数	<b>24</b> 家計の景況感： 2021年11月の調査	<b>26</b> 鉱工業生産： 11月の指数（仮）	<b>30</b> 工業の生産者価格と 輸入価格： 2021年10月の指数	<b>30</b> 2021年第3四半期の 国民所得勘定：細目	<b>30</b> 10月の財の家計 消費支出

2021年12月 

<b>3</b> 鉱工業生産： 10月の指数	<b>7</b> 10月の 貿易統計 （名目値）	<b>7</b> 10月の国際収支	<b>15</b> 11月の 消費者物価指数 確定値	<b>15</b> 11月のネット 外貨準備高	<b>16</b> 産業界の景気 観測：12月の 月例調査
<b>17</b> 2021年第3四半期の 一般政府債務 （マストリヒト 基準による）	<b>17</b> 11月の調和化 物価指数	<b>22</b> 工業の生産者価格と 輸入価格： 2021年11月の指数			

出自：Insee（国立統計経済研究所）、Eurostat

発行責任者： Anthony Requin  
執筆： Agence France Trésor  
仏語・英語・アラブ語・中国語・スペイン語・日本語・ロシア語版があります。

[www.aft.gouv.fr](http://www.aft.gouv.fr)

Bloomberg : TREX<GO> • REUTERS : <TRESOR> • in • 

ご注意：

この刊行物はAgence France Trésor（フランス国債庁）の独占的所有物であり、その構成要素は全て知的所有権法典の規定、特に著作権に関わる規定により保護されています。この文書の内容の全部又は部分的な無断複製・転載は、どのような手段によるものであれ、禁止されます。

従ってこの著作物の内容の複製・転載は、非商業的利用に限定され、且つ権利者の許諾をいかなる場合でも得なければなりません。

許諾申請にあたっては、発行責任者に電子メールを送って（[contact@aft.gouv.fr](mailto:contact@aft.gouv.fr)）、英語または仏語で許諾を求めて下さい。

再利用にあたっては、出所、複製の日付とコピーライト表示@Agence France Trésorを明記してください。

翻訳：経済財務省翻訳センター