

BILLETS ÉMIS PAR LA BANQUE DE FRANCE

1800 - 2001

20 francs BDF type 1940 « Travail et Science »

BDF194001

Recto



Filigrane
vu côté recto
et par
transparence
face à la
lumière



Verso



1 ^{ère} autorisation de création de séries	Mise en circulation	Début du retrait	Privation du cours légal			
7 décembre 1939	16 décembre 1940	18 décembre 1942	1 ^{er} janvier 1963			
Origine, caractéristiques et éléments nouveaux de sécurité	<p>La création de cette coupure commence durant l'été 1921 dans le but de remplacer le type 20 francs « Bayard » bleu-vert émis trois ans plus tôt et victime de contrefaçons importantes. On opte pour un billet polychrome, qui prendrait place dans la série inaugurée en 1910 avec le 100 francs « Luc-Olivier Merson ». Approuvé le 15 novembre 1923 par le Conseil de régence de la Banque de France, le projet connaît différentes modifications de maquette et de gravure jusqu'en 1926, puis s'arrête en raison de l'émission d'une pièce de 20 francs ; pendant la Première Guerre mondiale et les années qui suivirent, les billets de la Banque de France avaient en effet pris temporairement le relais des pièces de monnaie en or, argent et nickel (20, 10 et 5 francs) économisées par les particuliers et réquisitionnées par les Pouvoirs publics pour soutenir l'effort de guerre.</p> <p>C'est pour ces mêmes raisons, qu'en 1939, le retrait de la pièce de 20 francs rend nécessaire un nouveau billet. Le type 20 francs « Travail et Science » resté en réserve depuis 1926 est approuvé à nouveau par le Conseil général de la Banque de France quelques jours après la déclaration de guerre, puis très vite mis en fabrication.</p>					
	Papier	format en mm	160 x 97	force en g/m ²	60	nature
Procédés d'impression	recto	Typographie en trois couleurs (jaune, rouge et bleu) pour la vignette, et en noir pour les signatures et les indices ; enduit protecteur.				
	verso	Typographie en quatre couleurs (jaune, rouge, bleu clair et bleu foncé).				

Illustrations	recto	Deux personnages, un jeune ouvrier et un savant, représentent respectivement le Travail et la Science.
	verso	Un technicien penché sur son microscope figure le labeur scientifique au profit de l'industrie ; au fond, des installations industrielles ; enduit protecteur.
	filigrane	Tête de femme au drapeau vue de face symbolisant la France.
Indices	Numéro (sur le billet ci-dessus : 892), série (N.370), numéro de contrôle (009237892) et date de création (DK.22=2=1940.)	
Signataires	Secrétaire général, caissier général	

Conception	Banque de France
Vignettes	Recto, verso et filigrane par Clément Serveau
Gravure	Couleurs du recto et du verso gravées par Ernest Deloche
Papeterie	Papeterie Johannot à Annonay
Impression	Banque de France

Précisions	<p>Une combinaison de signataires :</p> <p>a) René Favre-Gilly – Pierre Rousseau</p>
	<p>Montant total autorisé en création (7 décembre 1939 - 8 janvier 1942) 3,768 milliards de francs, soit 188,4 millions de billets (7 536 alphabets de 25 000 billets). Nota : un alphabet = 25 séries de 1 000 billets identifiées chacune par une lettre (sauf la lettre « i »).</p>

Genèse

Premier projet (BDF 192120) : maquette du verso, non retenue



Première gravure du recto, par Eugène Gasperini, non retenue (BDF 192220)



avant



après

