

# BNP PARIBAS FORTIS FUNDING (LU) USD FIX TO SPREAD NOTE 2022/5



Document promotionnel



**BNP PARIBAS  
FORTIS**

La banque et l'assurance d'un monde qui change

## Obligation structurée



6 ans



Dollar américain (USD)  
Risque de change



Droit au remboursement à 100% de la valeur nominale en USD, à l'échéance



3 coupons annuels fixes et 3 coupons annuels variables



Coupons soumis au précompte mobilier

La **BNP PARIBAS FORTIS FUNDING (LU) USD FIX TO SPREAD NOTE 2022/5** (en abrégé BP2F USD FIX TO SPREAD NOTE 2022/5) est un instrument de dette émis en dollar américain (USD) par BNP Paribas Fortis Funding (LU) et garanti par BNP Paribas Fortis SA. En y souscrivant, vous prêtez de l'argent à l'émetteur qui s'engage à verser un coupon annuel et à rembourser le capital à 100% de la valeur nominale en USD, à l'échéance. En cas de faillite ou risque de faillite de l'émetteur et/ou du garant, vous risquez donc de ne pas récupérer les sommes auxquelles vous avez droit et de ne pas retrouver le montant investi, à l'échéance.

### Principales caractéristiques

- ✓ Maturité de 6 ans.
- ✓ Émission en dollar américain (USD), ce qui implique un risque de change lors de la conversion des montants en USD vers l'EUR.
- ✓ Prix d'émission: 102% de la valeur nominale (soit 2.040 USD par coupure).
- ✓ Droit au remboursement à 100% de la valeur nominale (soit 2.000 USD par coupure) à l'échéance, sauf en cas de faillite ou risque de faillite de l'émetteur et/ou du garant.
- ✓ Droit à 3 premiers coupons annuels fixes de 2,25% (brut) suivis de 3 coupons annuels variables. Leur montant sera égal à 2 fois l'écart positif entre le taux USD CMS 10Y et le taux USD CMS 2Y, avec un minimum de 0% et un maximum de 4,50%. La probabilité d'obtenir un coupon maximal étant très faible, celle d'obtenir 3 coupons maximaux est de facto quasi inexistante.
- ✓ À l'échéance, le rendement actuariel brut (en USD) variera donc entre un minimum de 0,80% et un maximum de 2,96% (avant déduction du précompte mobilier).



## Les taux USD CMS

La BP2F USD FIX TO SPREAD NOTE 2022/5 permet d'abord à l'investisseur de profiter, moyennant un risque de change, des taux américains plus élevés que ceux de la zone euro, au travers de 3 premiers coupons annuels fixes attractifs. Son objectif est ensuite d'offrir 3 coupons annuels variables potentiellement élevés, associés non plus au niveau absolu des taux américains mais à l'écart entre le taux court et le taux long américains, représentés par les taux USD CMS.

### Évolution des taux USD CMS 2Y et USD CMS 10Y sur 10 ans



Les taux USD CMS – *Constant Maturity Swap* en dollar US – correspondent aux taux de référence utilisés par les banques pour les prêts interbancaires en USD sur différentes maturités.

Source: Bloomberg.  
Données arrêtées au 11.08.2016.

Les données du passé ne constituent pas un indicateur fiable du futur.

BNP Paribas Fortis publie quotidiennement les taux USD CMS sur [http://cib.bnpparibasfortis.com/Markets/Legal/ISDAFIX\\_CMS\\_Ratings.pdf](http://cib.bnpparibasfortis.com/Markets/Legal/ISDAFIX_CMS_Ratings.pdf)



## 3 coupons annuels fixes suivis de 3 coupons annuels variables

- Les 3 premiers coupons annuels sont fixés à 2,25% (brut).
- Les 3 derniers coupons annuels sont variables et compris entre un minimum de 0% et un maximum de 4,50% (brut). La probabilité d'obtenir un coupon maximal étant toutefois très faible, celle d'obtenir 3 coupons maximaux est de facto quasi inexistante. Le montant de chaque coupon variable est associé au *spread* (écart) entre le taux court et le taux long. En période de politique monétaire neutre ou accommodante, cet écart est généralement positif (taux longs supérieurs aux taux courts). Par contre, une politique monétaire très restrictive (taux courts élevés), pour freiner l'inflation par exemple, peut donner lieu à une courbe des taux inversée (taux courts supérieurs aux taux longs). Dans ce cas (plutôt rare), le coupon variable sera nul.

$$\begin{array}{c} \text{Minimum 0\%} \\ \updownarrow \\ 2 \times (\text{USD CMS 10Y} - \text{USD CMS 2Y}) \\ \updownarrow \\ \text{Maximum 4,50\% (brut)} \end{array}$$

### Calcul des 3 coupons variables

Le montant de chaque coupon variable sera déterminé par l'écart séparant le taux USD CMS 10Y du taux USD CMS 2Y et calculé comme suit :  
 $2 \times (\text{USD CMS 10Y} - \text{USD CMS 2Y})$ .

Le résultat ainsi obtenu sera pris en compte avec un minimum de 0% et un maximum de 4,50%. La probabilité d'obtenir un coupon maximal étant toutefois très faible, celle d'obtenir 3 coupons maximaux est de facto quasi inexistante.

### Tableau récapitulatif

	Date d'observation des taux USD CMS 2Y et 10Y	Coupon annuel brut (en USD)	Date de distribution
1	/	2,25%	13.10.2017
2	/	2,25%	15.10.2018
3	/	2,25%	15.10.2019
4	08.10.2020	2 x (USD CMS 10Y - USD CMS 2Y), avec un <b>minimum de 0%</b> et un <b>maximum de 4,50%</b>	13.10.2020
5	08.10.2021		13.10.2021
6	11.10.2022		13.10.2022

### Évolution de l'écart entre les taux USD CMS 10Y et USD CMS 2Y sur les 10 dernières années



### Exemple fictif

Supposons qu'au 8 octobre 2020, les taux USD CMS 2Y et USD CMS 10Y soient respectivement de 1,50% et de 3,0%. Calculé sur cette base, le coupon distribué le 13 octobre 2020 serait de :

$$2 \times (3,0 - 1,50) = 3 \rightarrow \text{Coupon de 3\% (brut)}$$

Données arrêtées au 11.08.2016.

Source: Bloomberg. Les données du passé ne constituent pas un indicateur fiable des résultats futurs.

### Scénarios de rendement

Donnés à titre purement illustratif du mode de calcul du rendement, les scénarios suivants ne constituent pas une garantie quant au rendement final, exprimé en USD. Soulignons que le rendement final en EUR sera également influencé par l'évolution du dollar américain vis-à-vis de l'euro (voir page 3).

Scénario défavorable		Scénario neutre		Scénario favorable	
Les 3 premiers coupons sont de 2,25% (brut)		Les 3 premiers coupons sont de 2,25% (brut)		Les 3 premiers coupons sont de 2,25% (brut)	
Coupon n°	Taux brut <sup>1</sup>	Coupon n°	Taux brut <sup>1</sup>	Coupon n°	Taux brut <sup>1</sup>
4	0%	4	1,18%	4	2,80%
5	0%	5	1,80%	5	4,50%
6	0%	6	2,90%	6	3,95%
Le rendement actuariel brut <sup>2</sup> à l'échéance est de 0,80%		Le rendement actuariel brut <sup>2</sup> à l'échéance est de 1,75%		Le rendement actuariel brut <sup>2</sup> à l'échéance est de 2,60%	

1 Avant déduction du précompte mobilier.

2 Sur la base du prix d'émission de 102%, avant déduction du précompte mobilier.

### Plaintes

Toute plainte à propos de nos produits et/ou services d'investissement est à adresser

- à BNP Paribas Fortis SA – Service **Gestion des plaintes** (1QA8D) – Montagne du Parc 3, 1000 Bruxelles;
- au service Médiation pour le Consommateur (**Ombudsfin**) via [www.ombudsfin.be/fr/particuliers/introduire-une-plainte](http://www.ombudsfin.be/fr/particuliers/introduire-une-plainte)

## Un investissement libellé en USD

Émise en USD, la BP2F USD FIX TO SPREAD NOTE 2022/5 peut répondre aux besoins de l'investisseur qui souhaite diversifier les placements en USD au sein de son portefeuille. Mais cela implique aussi un risque de change s'il décide de convertir son capital et ses coupons en euro. En effet, le rendement final en euro sera déterminé non seulement par les coupons effectivement distribués mais aussi par l'évolution du billet vert vis-à-vis de l'euro.

### Évolution de l'euro vis-à-vis de dollar US sur les 5 dernières années



### Au 11 août 2016, 1 EUR valait 1,1150 USD

Pour acquérir une coupure de 2.000 USD à ce cours, vous devriez payer 1.793,72 EUR (hors frais).

Si à l'échéance, le dollar s'est affaibli de 10% contre l'euro, à 1,2389 USD pour 1 EUR, vous ne recevrez plus que 1.614,34 EUR pour votre coupure de 2.000 USD. La valeur de votre capital aura donc baissé de 10%.

À l'inverse, si le dollar s'est apprécié de 10% contre l'euro, à 1,0136 USD pour 1 EUR, vous recevrez 1.973,16 EUR pour votre coupure de 2.000 USD. Vous aurez ainsi réalisé une plus-value de 10% sur la devise.

Source: Bloomberg (données arrêtées au 11.08.2016)

Aucune garantie ne peut être donnée quant à l'évolution future du dollar américain.



## Principaux risques

- ✓ **Risque de change:** cette obligation structurée est émise en dollar américain. Ceci implique qu'à l'échéance, les investisseurs pourraient recevoir un montant en USD qui, converti en EUR, pourrait être inférieur au montant en EUR initialement investi. Le risque de change joue également au niveau des coupons au moment de leur conversion en EUR. Il est même accru pour les investisseurs ne disposant pas d'un compte libellé en USD et pour lesquels le paiement des coupons et le remboursement du capital sont automatiquement convertis en EUR.
- ✓ **Risque de contre-performance:** en cas d'inversion de la courbe des taux (taux longs inférieurs aux taux courts), le coupon variable sera nul.
- ✓ **Risque de crédit:** en cas de faillite ou risque de faillite de l'émetteur et/ou du garant, l'investisseur supporte le risque de ne pas retrouver son capital investi, à l'échéance. Si, dans le cadre des dispositions en matière de redressement et de résolution des établissements de crédit et des entreprises d'investissement, l'autorité de résolution venait à établir la défaillance avérée ou prévisible de l'émetteur et/ou du garant, elle pourrait prendre des mesures impactant la valeur des Notes (bail-in); dans ce cadre, l'investisseur supporte le risque de perdre tout ou partie du montant investi et des intérêts, ou peut se voir imposer une conversion des Notes en instruments de capitaux propres (actions), sur décision du régulateur.
- ✓ **Risque de liquidité:** cette obligation structurée n'est pas cotée sur un marché réglementé. BNP Paribas Fortis en assurera la liquidité en se portant acquéreur ou le cas échéant vendeur, sauf circonstances exceptionnelles. L'investisseur qui voudrait revendre ses titres avant l'échéance ou acheter ces titres une fois la période de souscription terminée devra les vendre/acheter au prix déterminé par BNP Paribas Fortis en fonction des paramètres de marché du moment (voir ci-dessous) qui pourraient amener à un prix inférieur à la valeur nominale par coupure (2.000 USD). Ce prix sera fixé avec une fourchette achat/vente de maximum 1% dans des conditions normales de marché (hors frais de courtage et taxe sur opérations de bourse; voir rubriques "Frais" et "Fiscalité", en page 4).
- ✓ **Risque de fluctuation du prix du titre (risque de marché):** le droit au remboursement à 100% de la valeur nominale ne vaut qu'à l'échéance. Dans l'intervalle, le prix de cette obligation structurée fluctuera, à la hausse comme à la baisse, en fonction de paramètres tels que la santé financière de l'émetteur et du garant, et l'évolution des taux d'intérêt.



## Prospectus

Le **Prospectus** est constitué:

- du **Prospectus de base** du programme "Euro Medium Term Note Programme" (EMTN) daté du 13 juin 2016, rédigé en anglais et approuvé par la Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) au Luxembourg,
- du **résumé spécifique à l'émission**, rédigé en français, et
- des **Final Terms** datées du 31 août 2016.

Ces documents ainsi qu'un résumé en français du Prospectus de base sont disponibles gratuitement sur le site [www.bnpparibasfortis.be/emissions](http://www.bnpparibasfortis.be/emissions). L'investisseur potentiel est invité à prendre connaissance du Prospectus avant toute décision d'investissement. Un supplément au Prospectus de base, incorporant les rapports semi-annuels 2016 de l'émetteur et du garant, sera publié début septembre 2016. Les investisseurs qui auraient déjà souscrit à ces titres avant que ce supplément soit publié auront le droit d'annuler leur souscription pendant deux jours ouvrables à partir de la publication de ce nouveau supplément sur [www.bnpparibasfortis.be/emissions](http://www.bnpparibasfortis.be/emissions).

### Information complémentaire de droit belge

L'émetteur pourrait être tenu de respecter le code de droit économique belge, en particulier les dispositions relatives aux clauses abusives, dans l'application des clauses du prospectus de base et des conditions définitives relatives à l'émission de ce produit distribué en Belgique, pour autant que ces dispositions soient applicables à l'émetteur.

# Principales caractéristiques de cette émission



Description

**Émetteur:** BNP Paribas Fortis Funding (en abrégé "BP2F"), filiale luxembourgeoise de BNP Paribas Fortis SA.  
**Garant:** BNP Paribas Fortis SA. La garantie ne s'applique qu'en cas de faillite ou de défaut de paiement de l'émetteur.  
**Rating du garant:** A2 (*stable outlook*) chez Moody's, A (*stable outlook*) chez Standard & Poor's et A+ (*stable outlook*) chez Fitch. Un rating est donné à titre purement indicatif et ne constitue pas une recommandation d'acheter, de vendre ou de conserver les titres de l'émetteur. Il peut être suspendu, modifié ou retiré à tout moment par l'agence de notation.

## Titres

- Valeur nominale par coupure: 2.000 USD.
- Montant de l'émission: minimum 1 million USD et maximum 100 millions USD.
- Code ISIN: XS1473438098 - Série 897.
- Titres au porteur non subordonnés, représentés par un titre collectif et régis par le droit anglais.
- Cette obligation structurée ne sera pas cotée sur un marché réglementé (voir "Risque de liquidité" en page 3).



Durée

**Date d'émission et de paiement:** 13 octobre 2016.

**Prix d'émission:** 102% de la valeur nominale.

**Échéance:** 13 octobre 2022, soit une durée de 6 ans.

**Prix de remboursement:** droit au remboursement à 100% de la valeur nominale en USD, à l'échéance, sauf en cas de faillite ou risque de faillite de l'émetteur et/ou du garant.

**Droit à 6 coupons annuels:** voir explications en page 2.



Frais

## Frais

- **Service financier:** gratuit auprès de BNP Paribas Fortis en Belgique.
- **Conservation en compte-titres:** gratuite en Compte-titres BNP Paribas Fortis.
- **Frais de courtage:** pour une information détaillée sur les frais relatifs à la vente et au rachat des titres après la période de souscription, veuillez vous référer à la brochure "Tarification des principales opérations sur titres" disponible gratuitement en agence ou sur [www.bnpparibasfortis.be/epargneretplacer](http://www.bnpparibasfortis.be/epargneretplacer) > Infos utiles > Frais et taxes.

## Commissions supportées par l'investisseur particulier et comprises dans le prix d'émission de 102%

- Commission de placement unique de 2%, rétrocédée à la date d'émission par l'émetteur au distributeur.
- Commission pour la distribution et la promotion de l'obligation structurée d'un montant de 0,5% maximum, perçue par le distributeur.

L'investisseur potentiel est invité à consulter le Prospectus pour plus d'informations sur ces commissions.



Fiscalité

## Régime fiscal applicable aux investisseurs privés en Belgique

Selon la législation actuellement en vigueur, les revenus de titres de créances encaissés auprès d'un intermédiaire financier établi en Belgique sont soumis à la retenue du précompte mobilier (PM) de 27%. Le prélèvement du PM a un caractère libératoire dans le chef des investisseurs privés.

Le traitement fiscal dépend de la situation individuelle de chaque investisseur et est susceptible d'être modifié ultérieurement. Les autres catégories d'investisseurs sont invitées à se renseigner quant au régime fiscal qui leur est applicable.

## Taxe sur opérations de bourse (TOB)

- Pas de TOB sur le marché primaire (c'est-à-dire lors de la période de souscription).
- TOB de 0,09% à la vente et à l'achat sur le marché secondaire (maximum 650 EUR par opération).



Documentation

La documentation relative à cette obligation structurée est décrite en page 3.

L'investisseur qui aura déposé ses titres en Compte-titres BNP Paribas Fortis pourra suivre l'évolution de leur valeur au jour le jour via PC banking. BNP Paribas Fortis communiquera aux investisseurs toute modification importante au sujet du profil de risque et/ou de la valeur de l'obligation structurée BP2F USD FIX To SPREAD NOTE 2022/5 sur le site [www.bnpparibasfortis.be/emissions](http://www.bnpparibasfortis.be/emissions).



## Comment souscrire?

Le présent document est rédigé dans le cadre d'une offre publique en Belgique. Les restrictions de vente sont reprises dans le Prospectus.

**La période de souscription court du 1<sup>er</sup> septembre à 9 h au 30 septembre 2016 à 16 h.** Une clôture anticipée est toutefois possible dans certaines circonstances telles que décrites dans le Prospectus (voir partie B des Final Terms).

### Pour en savoir plus ou pour souscrire:

dans toute **agence BNP Paribas Fortis** auprès de **Easy banking centre au n° 02 433 41 31**

via **PC banking** sur le site [www.bnpparibasfortis.be/emissions](http://www.bnpparibasfortis.be/emissions)

Ce document est une communication à caractère promotionnel, produite et distribuée par BNP Paribas Fortis SA. Il ne constitue ni du conseil en investissements ni de la recherche en investissements. Il n'a dès lors pas été élaboré conformément aux dispositions relatives à la promotion de l'indépendance de la recherche en investissements et n'est pas soumis aux règles prohibant l'exécution de transactions avant la diffusion de la recherche en investissements.