



# FTIF - Franklin Biotechnology Discovery Fund

November 30, 2018

## Portfolio Holdings

Les données de portefeuille des fonds de Franklin Templeton Investments sont mis à la disposition du public et soumis à notre politique de distribution des titres en portefeuilles. Ils sont présentés à la date indiquée.

*Ces données de portefeuille ne doivent pas être considérées comme une liste complète des titres d'un fonds (ou des principaux titres d'un fonds) car l'information sur des titres en particulier peut être dissimulée si cela est dans l'intérêt du fonds. De plus, les contrats à terme sur devises ne sont pas inclus dans les données de portefeuille. A la place, la valeur de marché nette de tous les contrats à terme sur devises est incluse en liquidités et autres actifs nets du fonds. Les avoirs en portefeuille en instruments financiers dérivés de gré à gré tels que les swaps sur défaillance de crédits, les swaps de taux d'intérêts ou autres contrats de swaps, listent uniquement le nom de la contrepartie et non les détails des instruments financiers dérivés. Les données complètes du portefeuille peuvent être consultées dans les rapports annuels et semi-annuels du fonds.*

Security Identifier	Security Name	Shares/ Positions Held	Market Value	% of TNA	Coupon Rate	Maturity Date
00434H108	ACCELERON PHARMA INC	268,877	\$14,231,659	0.74%	N/A	N/A
00461U105	ACLARIS THERAPEUTICS INC	1,512,388	\$14,095,456	0.73%	N/A	N/A
00900T107	AIMMUNE THERAPEUTICS INC	178,000	\$4,227,500	0.22%	N/A	N/A
015351109	ALEXION PHARMACEUTICALS INC	1,220,600	\$150,316,890	7.79%	N/A	N/A
DDD926837	ALLOGENE THERAPEUTICS INC	283,900	\$8,880,392	0.46%	N/A	N/A
031162100	AMGEN INC	331,700	\$69,076,525	3.58%	N/A	N/A
03152W109	AMICUS THERAPEUTICS INC	1,270,000	\$14,020,800	0.73%	N/A	N/A
032724106	ANAPTYSBIO INC	163,600	\$12,201,288	0.63%	N/A	N/A
03874P101	ARATANA THERAPEUTICS INC	1,756,100	\$11,414,650	0.59%	N/A	N/A
DDD606246	ARCA BIOPHARMA INC	2,068,536	\$22,981	0.00%	N/A	06/16/22
04016X101	ARGENX SE	282,000	\$27,289,140	1.41%	N/A	N/A
04269X105	ARRAY BIOPHARMA INC	4,356,000	\$69,391,080	3.60%	N/A	N/A
04351P101	ASCENDIS PHARMA A/S	283,967	\$19,170,612	0.99%	N/A	N/A
045396108	ASSEMBLY BIOSCIENCES INC	121,400	\$3,129,692	0.16%	N/A	N/A
05070R104	AUDENTES THERAPEUTICS INC	162,692	\$3,977,819	0.21%	N/A	N/A
05156V102	AURINIA PHARMACEUTICALS INC	1,088,900	\$6,598,734	0.34%	N/A	N/A
05455M100	AVROBIO INC	49,900	\$1,336,821	0.07%	N/A	N/A
449370105	BIOGEN INC	347,640	\$116,014,420	6.01%	N/A	N/A
09061G101	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	536,109	\$51,482,547	2.67%	N/A	N/A
09072X101	BIOPHARMX CORP	1,668,659	\$267,819	0.01%	N/A	N/A
DDD619300	BIOPHARMX CORP	2,500,000	\$401,250	0.02%	N/A	N/A
DDD630453	BIOPHARMX CORP	162,000	\$6	0.00%	N/A	03/29/21
DDD642930	BIOPHARMX CORP	138,878	\$22,289	0.00%	N/A	N/A
DDD653937	BIOPHARMX CORP	2,695,100	\$45,692	0.00%	N/A	11/22/23
09609G100	BLUEBIRD BIO INC	90,900	\$11,170,701	0.58%	N/A	N/A
140755109	CARA THERAPEUTICS INC	290,900	\$5,288,562	0.27%	N/A	N/A
151020104	CELGENE CORP	1,708,500	\$123,387,870	6.39%	N/A	N/A

Security Identifier	Security Name	Shares/ Positions Held	Market Value	% of TNA	Coupon Rate	Maturity Date
16383L106	CHEMOCENTRYX INC	854,389	\$8,586,609	0.44%	N/A	N/A
19459J104	COLLEGIUM PHARMACEUTICAL INC	633,636	\$12,159,474	0.63%	N/A	N/A
206022105	CONCERT PHARMACEUTICALS INC	349,200	\$5,004,036	0.26%	N/A	N/A
H17182108	CRISPR THERAPEUTICS AG	283,019	\$10,848,118	0.56%	N/A	N/A
23257D103	CYMABAY THERAPEUTICS INC	1,055,800	\$9,428,294	0.49%	N/A	N/A
23284F105	CYTOMX THERAPEUTICS INC	57,707	\$796,356	0.04%	N/A	N/A
DDD664177	DELMAR PHARMACEUTICALS INC	516,115	\$6,450	0.00%	N/A	04/12/22
24983L104	DERMIRA INC	1,257,300	\$14,597,253	0.76%	N/A	N/A
268158201	DYNAVAX TECHNOLOGIES CORP	1,170,560	\$13,227,328	0.69%	N/A	N/A
30161Q104	EXELIXIS INC	763,700	\$15,510,747	0.80%	N/A	N/A
31189P102	FATE THERAPEUTICS INC	3,008,995	\$46,218,163	2.39%	N/A	N/A
BQRB1Q0	FOAMIX PHARMACEUTICALS LTD	1,145,400	\$4,570,146	0.24%	N/A	N/A
3621LQ109	G1 THERAPEUTICS INC	589,790	\$22,547,671	1.17%	N/A	N/A
375558103	GILEAD SCIENCES INC	884,900	\$63,659,706	3.30%	N/A	N/A
37890U108	GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS INC	321,300	\$10,133,802	0.53%	N/A	N/A
38000Q102	GLYCOMIMETICS INC	1,190,979	\$13,684,348	0.71%	N/A	N/A
40131M109	GUARDANT HEALTH INC	32,400	\$1,157,652	0.06%	N/A	N/A
427746102	HERON THERAPEUTICS INC	2,164,320	\$62,180,913	3.22%	N/A	N/A
438083107	HOMOLOGY MEDICINES INC	225,100	\$4,949,949	0.26%	N/A	N/A
452327109	ILLUMINA INC	295,400	\$99,697,500	5.17%	N/A	N/A
452907108	IMMUNOMEDICS INC	509,500	\$10,235,855	0.53%	N/A	N/A
DDD573353	INTARCIA THERAPEUTICS INC	166,795	\$2,677,391	0.14%	N/A	N/A
45845P108	INTERCEPT PHARMACEUTICALS INC	73,400	\$8,140,794	0.42%	N/A	N/A
46116X101	INTRA-CELLULAR THERAPIES INC	347,700	\$5,024,265	0.26%	N/A	N/A
462260100	IOVANCE BIOTHERAPEUTICS INC	3,486,479	\$33,714,251	1.75%	N/A	N/A
BF3W0Q3	ITERUM THERAPEUTICS PLC	212,778	\$1,334,118	0.07%	N/A	N/A
B4Q5ZN4	JAZZ PHARMACEUTICALS PLC	264,031	\$39,921,487	2.07%	N/A	N/A
48576U106	KARYOPHARM THERAPEUTICS INC	699,295	\$7,272,668	0.38%	N/A	N/A
DDD878132	KEZAR LIFE SCIENCES INC	202,600	\$6,013,168	0.31%	N/A	N/A
BGPF6R0	LOGICBIO THERAPEUTICS INC	419,300	\$6,591,396	0.34%	N/A	N/A
548862101	LOXO ONCOLOGY INC	114,700	\$16,106,174	0.83%	N/A	N/A
556099109	MACROGENICS INC	279,000	\$4,801,590	0.25%	N/A	N/A
56854Q101	MARINUS PHARMACEUTICALS INC	1,049,765	\$4,902,402	0.25%	N/A	N/A
DDD876446	METACRINE INC	2,207,049	\$4,678,943	0.24%	N/A	N/A
603380106	MINERVA NEUROSCIENCES INC	708,300	\$5,602,653	0.29%	N/A	N/A
DDD597503	MOLECULAR TEMPLATES INC	660,500	\$0	0.00%	N/A	02/28/20
617760202	MORPHOSYS AG	394,100	\$11,574,717	0.60%	N/A	N/A
64052L106	NEOS THERAPEUTICS INC	829,100	\$1,625,036	0.08%	N/A	N/A
64125C109	NEUROCRINE BIOSCIENCES INC	649,305	\$57,314,152	2.97%	N/A	N/A
DDD558900	NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS INC	223,880	\$0	0.00%	N/A	02/20/19

Security Identifier	Security Name	Shares/ Positions Held	Market Value	% of TNA	Coupon Rate	Maturity Date
66988N106	NOVAN INC	197,064	\$335,008	0.02%	N/A	N/A
670002104	NOVAVAX INC	3,429,265	\$7,098,578	0.37%	N/A	N/A
676079106	ODONATE THERAPEUTICS INC	756,812	\$11,927,357	0.62%	N/A	N/A
68404V100	OPTINOSE INC	376,600	\$2,963,842	0.15%	N/A	N/A
717071104	PFENEX INC	1,430,985	\$5,924,277	0.31%	N/A	N/A
737010108	PORTOLA PHARMACEUTICALS INC	421,500	\$9,209,775	0.48%	N/A	N/A
DDD875724	PRECISION BIOSCIENCES INC	1,245,815	\$6,241,533	0.32%	N/A	N/A
74257L108	PRINCIPIA BIOPHARMA INC	132,400	\$3,688,664	0.19%	N/A	N/A
69366J200	PTC THERAPEUTICS INC	652,600	\$23,180,352	1.20%	N/A	N/A
75615P103	REATA PHARMACEUTICALS INC	365,100	\$23,056,065	1.19%	N/A	N/A
75886F107	REGENERON PHARMACEUTICALS INC	200,600	\$73,349,390	3.80%	N/A	N/A
75901B107	REGENXBIO INC	358,100	\$21,453,771	1.11%	N/A	N/A
76029N106	REPLIMUNE GROUP INC	41,148	\$616,808	0.03%	N/A	N/A
761330109	REVANCE THERAPEUTICS INC	936,371	\$19,139,423	0.99%	N/A	N/A
45780V102	ROCKET PHARMACEUTICALS INC	143,403	\$2,310,222	0.12%	N/A	N/A
78116T103	RUBIUS THERAPEUTICS INC	260,800	\$5,575,904	0.29%	N/A	N/A
78667J108	SAGE THERAPEUTICS INC	199,630	\$23,015,342	1.19%	N/A	N/A
803607100	SAREPTA THERAPEUTICS INC	187,300	\$24,249,731	1.26%	N/A	N/A
88338N107	THERAPEUTICSMD INC	4,483,948	\$22,554,258	1.17%	N/A	N/A
DDD810924	TRUE NORTH THERAPEUTICS INC	1,239,800	\$1,993,161	0.10%	N/A	N/A
BJFSR88	UNIQURE NV	126,200	\$3,695,136	0.19%	N/A	N/A
92532F100	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	620,562	\$112,191,403	5.81%	N/A	N/A
98401F105	XENCOR INC	291,700	\$12,254,317	0.63%	N/A	N/A
98978L204	ZOGENIX INC	398,410	\$16,370,666	0.85%	N/A	N/A
98985W102	ZYMEWORKS INC	384,295	\$4,945,876	0.26%	N/A	N/A

- **Les données communiquées sont à caractère purement informatif, et ne sauraient être considérées comme du conseil juridique ou fiscal ou comme une offre d'achat d'actions ou une sollicitation pour l'acquisition d'actions de la SICAV de droit luxembourgeois Franklin Templeton Investment Funds (la « SICAV »). Rien dans ces données ne doit être interprété comme du conseil en investissement.**
- **Les informations et les données communiquées peuvent être modifiées sans préavis étant donné la rapidité des changements pouvant intervenir sur les marchés. Franklin Templeton France S.A. et le Groupe Franklin Templeton déclinent toute responsabilité vis-à-vis de tout utilisateur de ces informations ou toute personne ou entité, en relation avec la non mise à jour des informations ou la fourniture d'informations erronées ou d'omissions dans le contenu, quelle que soit la cause de telles inexactitudes, erreurs ou omissions.**
- **Toute souscription aux actions de la SICAV ne peut être effectuée que sur la base des prospectus complet et simplifié en vigueur de la SICAV, accompagnés du dernier rapport annuel audité disponible et du rapport semi-annuel publié par la suite.**
- **Le cours des actions de la SICAV, ainsi que les revenus afférents, peuvent fluctuer à la hausse comme à la baisse, et il est possible que les investisseurs ne puissent pas récupérer l'intégralité des montants investis. Les performances passées ne constituent pas un indicateur ou une garantie des performances futures. Les fluctuations de change peuvent affecter la valeur des investissements à l'étranger. En cas d'investissement dans un compartiment libellé en devise étrangère, la performance peut être affectée par les fluctuations de change.**
- **Investir dans les compartiments de la SICAV comporte des risques, lesquels sont décrits dans les prospectus complet et simplifié en vigueur de la SICAV. Les marchés émergents peuvent être plus risqués que les marchés développés. Les investissements en instruments financiers dérivés entraînent des risques spécifiques plus amplement décrits dans les prospectus de la SICAV.**
- **Aucune action de la SICAV ne peut être, directement ou indirectement, proposée ou vendue à des ressortissants ou résidents des Etats Unis d'Amérique.**
- **Les éléments de recherche et d'analyse contenus dans le présent document ont été obtenus par Franklin Templeton Investments pour ses besoins propres, et ne vous sont communiqués qu'à titre indicatif. Les références à des industries, secteurs d'activité ou entreprises spécifiques, sont faites à titre d'information générale et ne désignent pas nécessairement des titres de portefeuille détenus par l'un des compartiments de la SICAV à tout moment.**
- **Veillez consulter votre conseiller financier avant de prendre une décision d'investissement. Un exemplaire du dernier prospectus de la SICAV, du dernier rapport annuel audité et du dernier rapport semi-annuel publié par la suite sont disponibles sur le site internet [ftidocuments.com](http://ftidocuments.com), ou peuvent être obtenus, sans frais, auprès de Franklin Templeton France S.A 20, rue de la Paix 75002 Paris - Tél: +33 (0)1 40 73 86 00 / Fax: +33 (0)140 73 86 10.**
- **Correspondant centralisateur de la SICAV de droit luxembourgeois Franklin Templeton Investment Funds en France : CACEIS Bank, 1-3, Place Valhubert - 75013 Paris.**

