

Hausse de 1,4% du BNPA des activités⁽¹⁾ à taux de change constants au premier trimestre 2018

	T1 2018	Variation	Variation à TCC
Chiffre d'affaires net IFRS publié	€7 898m	-8,7%	-0,4%
Résultat net IFRS publié	€1 016m	-82,2% ⁽²⁾	-
BNPA IFRS publié	€0,81	-82,0% ⁽²⁾	-
Résultat net des activités ⁽¹⁾	€1 598m	-10,7%	+0,4%
BNPA des activités ⁽¹⁾	€1,28	-9,9%	+1,4%

Les ventes au T1 2018 reflètent la forte performance de la Médecine de Spécialités compensée par les pertes d'exclusivité de Lantus[®] et sevelamer aux États-Unis

- Le chiffre d'affaires s'est élevé à €7 898 millions, en baisse de 8,7% à données publiées, de 0,4%⁽³⁾ à TCC et de 1,1% à TCC/PC⁽⁴⁾.
- Sanofi Genzyme a enregistré une forte progression de 16,2%⁽⁵⁾, soutenue par la nouvelle franchise Immunologie.
- Le chiffre d'affaires des Vaccins a affiché un léger recul (-0,9%), lié aux contraintes d'approvisionnement escomptées de Pentaxim[®] en Chine qui ont compensé la forte performance dans l'UE.
- Le chiffre d'affaires de la Santé Grand Public a progressé de 2,0% grâce à une croissance à deux chiffres des ventes dans les Marchés Émergents⁽⁶⁾.
- Le chiffre d'affaires de l'entité globale Diabète & Cardiovasculaire a reculé de 15,7%. Le chiffre d'affaires total de la franchise Diabète a diminué de 10,0%.
- Les ventes des Marchés Émergents⁽⁶⁾ ont progressé de 8,3% grâce à une croissance à deux chiffres en Chine et en Amérique latine.

Perspectives 2018 confirmées

- BNPA des activités⁽¹⁾ de €1,28 au T1 2018, en hausse de 1,4% à TCC.
- BNPA IFRS de €0,81 au T1 2018, en baisse de 82,0% en raison de la plus-value liée à la cession de la Santé animale en 2017.
- Sanofi continue d'anticiper que l'évolution du BNPA en 2018 sera comprise entre +2% et +5% à TCC⁽⁷⁾, sauf événements majeurs défavorables imprévus. L'effet des changes sur le BNPA des activités 2018 est estimé à environ -7%, en appliquant les taux de change moyens d'avril 2018.

Annnonce d'un programme de rachat d'actions de €1,5 Md⁽⁸⁾ qui devrait être achevé mi-2019

Renforcement du leadership dans la Médecine de Spécialités avec la franchise Maladies hématologiques rares

- L'acquisition de Bioverativ a été finalisée et ses résultats ont été consolidés à compter du 9 mars.
- Le premier patient a été inclus dans l'étude de phase 3 ATLAS, évaluant fitusiran, agent thérapeutique ARNi, dans l'hémophilie,
- L'acquisition d'Ablynx⁽⁹⁾ apportera caplacizumab dans le PTTacquis⁽¹⁰⁾, (soumis dans l'UE), et une plateforme innovante spécialisée dans les Nanocorps[®].

Soutenir l'innovation en R&D

- Praluent[®] a été associé à une réduction significative des événements cardiovasculaires chez les patients à haut risque dans l'étude ODYSSEY OUTCOMES ainsi qu'à une diminution du taux de mortalité.
- Demande d'homologation (BLA) supplémentaire aux États-Unis, au Japon et dans l'UE pour Dupixent[®] dans l'asthme modéré à sévère chez l'adulte et l'adolescent.
- Demande d'homologation du cemiplimab dans l'UE dans le carcinome épidermoïde cutané métastatique.
- Demande d'homologation de sotagliflozin aux États-Unis et dans l'UE dans le diabète de type 1.

Olivier Brandicourt, Directeur Général de Sanofi, a fait les commentaires suivants :

« Au premier trimestre, la performance de l'ensemble de nos activités ainsi qu'une gestion disciplinée des dépenses opérationnelles, nous ont permis de compenser l'impact des pertes d'exclusivité de Lantus[®] et sevelamer aux États-Unis. De plus, grâce à la consolidation de Bioverativ et à l'acquisition d'Ablynx⁽⁹⁾, nous avons posé les fondations d'une franchise mondiale dans les maladies hématologiques rares, qui renforcera notre leadership dans la Médecine de Spécialités. Parallèlement, nous continuons à travailler à la mise en œuvre de nos priorités stratégiques qui permettra à l'entreprise d'entrer dans une nouvelle période de croissance à partir du second semestre 2018. »

(1) Le commentaire du compte de résultat net des activités, indicateur non-GAAP, permet de rendre compte de la performance économique de Sanofi (voir définition à l'Annexe 8). Le compte de résultats consolidés du T1 2018 figure à l'Annexe 3. Le passage du résultat net IFRS au résultat net des activités est en Annexe 4 ; (2) Hors plus-value liée à la cession de la Santé Animale, le résultat net IFRS publié a baissé de 19,9% et le BNPA IFRS publié a baissé de 19,8% ; (3) Sauf indication contraire, l'évolution du CA est exprimée à taux de change constants (TCC) (voir définition à l'Annexe 8) ; (4) PC : Périmètre Constant : Ajusté de l'acquisition de Bioverativ ; (5) Ajusté de l'acquisition de Bioverativ : +11,2% à TCC/PC ; (6) Voir définition page 7 ; (7) Le BNPA des activités en 2017 était de €5,52 ; (8) Sous réserve du renouvellement de l'autorisation de rachat d'actions lors de l'assemblée générale des actionnaires du 2 mai 2018 ; (9) Sous réserve de la finalisation de l'acquisition ; (10) Purpura thrombotique thrombocytopénique acquis.

Chiffre d'affaires de Sanofi du premier trimestre 2018

Sauf indication contraire, les taux d'évolution du chiffre d'affaires sont exprimés à TCC⁽¹¹⁾.

Au premier trimestre 2018, le chiffre d'affaires de Sanofi s'est établi à 7 898 millions d'euros, soit un recul de 8,7% à données publiées. Les variations de taux de change ont eu un impact négatif de 8,3 points de pourcentage, résultant essentiellement de l'évolution du dollar américain, du real brésilien, du yuan chinois, du yen japonais et du peso argentin. À TCC, le chiffre d'affaires enregistre un léger recul (-0,4%).

Entités commerciales globales (Global Business Units, GBUs)

Le tableau ci-dessous présente le chiffre d'affaires des entités commerciales globales (Global Business Units, GBUs). Il est à noter que les ventes de la Médecine de spécialités et du Diabète & Cardiovasculaire réalisées dans les Marchés Émergents sont incluses dans la GBU Médecine Générale & Marchés Émergents.

Chiffre d'affaires net par GBU (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités) ^(a)	1 460	+16,2%
Diabète & Cardiovasculaire ^(a)	1 088	-15,7%
Médecine Générale & Marchés Émergents ^(b)	3 401	-1,5%
Total Pharmacie	5 949	-0,9%
Santé Grand Public	1 238	+2,0%
Sanofi Pasteur (Vaccins)	711	-0,9%
Total chiffre d'affaires	7 898	-0,4%

(a) N'inclut pas les Marchés Émergents – voir définition page 8 ; (b) Inclut les Marchés Émergents pour le Diabète & Cardiovasculaire et la Médecine de Spécialités

Franchises globales

Les tableaux ci-dessous présentent le chiffre d'affaires du premier trimestre 2018 par franchise globale, incluant les ventes des Marchés Émergents, afin de faciliter les comparaisons. L'Annexe 1 fournit une réconciliation des ventes par franchise et par GBU.

Chiffre d'affaires par franchise (en M€)	T1 2018	Var. à TCC	Marchés Développés	Var. à TCC	Marchés Émergents	Var. à TCC
Médecine de Spécialités	1 710	+16,3%	1 460	+16,2%	250	+16,9%
Diabète & Cardiovasculaire	1 484	-8,7%	1 088	-15,7%	396	+17,9%
Produits de prescription établis	2 320	-6,4%	1 327	-16,1%	993	+9,7%
Santé Grand Public	1 238	+2,0%	829	-3,5%	409	+14,4%
Génériques	435	+0,9%	256	-0,8%	179	+3,0%
Vaccins	711	-0,9%	471	+10,9%	240	-18,4%
Total chiffre d'affaires	7 898	-0,4%	5 431	-4,1%	2 467	+8,3%

Activité pharmaceutique

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de l'activité pharmaceutique s'est établi à 5 949 millions d'euros, soit un recul de 0,9% dû essentiellement à la baisse des ventes du Diabète et des Produits de prescription établis.

Franchise Maladies Rares

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Myozyme [®] / Lumizyme [®]	196	+11,1%
Cerezyme [®]	175	+10,2%
Fabrazyme [®]	170	+6,8%
Aldurazyme [®]	51	+5,7%
Cerdelga [®]	36	+25,8%
Autres Maladies Rares	67	-14,9%
Total Maladies Rares	695	+6,9%

(11) Voir en Annexe 8 les définitions des indicateurs financiers.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Maladies rares** a atteint 695 millions d'euros, soit une hausse de 6,9% reflétant la performance des Marchés Émergents (+20,8%, à 129 millions d'euros) et de l'Europe (+7,4%, à 246 millions d'euros). Aux États-Unis, les ventes de la franchise ont progressé de 3,3% au premier trimestre, à 246 millions d'euros.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Maladie de Gaucher** (Cerezyme® et Cerdelga®) s'est élevé à 211 millions d'euros, soit une hausse de 12,6% sous l'effet de la pénétration croissante de Cerdelga® aux États-Unis et en Europe ainsi que de la poursuite de la croissance de Cerezyme® dans les Marchés Émergents. Au premier trimestre, les ventes de Cerdelga® ont atteint 36 millions d'euros, soit une hausse de 25,8% reflétant la performance de l'Europe (+100%, à 10 millions d'euros).

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Myozyme®/Lumizyme®** a atteint 196 millions d'euros, soit une hausse de 11,1% sous l'effet favorable du nombre de nouveaux patients non initialement traités. Sur cette même période, les ventes de Myozyme®/Lumizyme® ont augmenté de 14,6% (à 93 millions d'euros) en Europe et de 10,4% (à 64 millions d'euros) aux États-Unis.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Fabrazyme®** a atteint 170 millions d'euros, soit une progression de 6,8%. Aux États-Unis et en Europe, le chiffre d'affaires du produit a progressé respectivement de 6,5% (à 86 millions d'euros) et de 5,0% (à 42 millions d'euros).

Franchise Sclérose en plaques

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Aubagio®	371	+11,6%
Lemtrada®	105	-8,8%
Total Sclérose en plaques	476	+6,5%

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Sclérose en plaques** a progressé de 6,5%, à 476 millions d'euros, soutenu par la croissance d'Aubagio®.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires d'**Aubagio®** a atteint 371 millions d'euros, soit une progression de 11,6% soutenue par les États-Unis (+13,1%, à 254 millions d'euros) et l'Europe (+4,4%, à 95 millions d'euros). En 2017, Sanofi a signé un accord transactionnel avec l'ensemble des 20 premiers fabricants de génériques ayant déposé une demande d'approbation pour Aubagio® garantissant à chacun une licence sans redevance afin d'entrer sur le marché américain le 12 mars 2023.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Lemtrada®** s'est établi à 105 millions d'euros, soit une baisse de 8,8% due à un recul des ventes aux États-Unis (-17,9%, à 47 millions d'euros) reflétant une concurrence accrue ainsi que le régime d'administration unique du médicament et la persistance de son efficacité thérapeutique. En Europe, le chiffre d'affaires de Lemtrada® a augmenté de 4,4%, à 47 millions d'euros.

Franchise Immunologie

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Dupixent®	107	-
Kevzara®	10	-
Total Immunologie	117	-

Dupixent® (collaboration avec Regeneron) a été lancé en avril 2017 aux États-Unis dans le traitement de la dermatite atopique modérée à sévère chez l'adulte, en Allemagne en décembre 2017 et au premier trimestre 2018 aux Pays-Bas, au Canada et au Danemark. Le chiffre d'affaires de Dupixent® a atteint 107 millions d'euros au premier trimestre dont 95 millions d'euros générés aux États-Unis. La demande aux États-Unis est restée forte avec des prescriptions totales en augmentation de 25% par rapport au précédent trimestre (source : IQVIA weekly TRx data). L'évolution des ventes aux États-Unis a été impactée négativement par la réduction des stocks chez les grossistes ainsi que par une augmentation habituelle de la contribution aux programmes de soutien aux patients en début d'année (effet combiné d'environ 30 millions d'euros).

Kevzara® (collaboration avec Regeneron) a été lancé dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde aux États-Unis en juin 2017, puis en Allemagne, au Royaume-Uni et aux Pays-Bas au cours du second semestre 2017. Au premier

trimestre, les ventes de Kevzara[®] ont atteint 10 millions d'euros, dont 8 millions d'euros générés aux Etats-Unis où le produit est remboursé pour plus de 80% des vies couvertes dans le secteur privé.

Franchise Maladies hématologiques rares

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Eloctate [®]	43	-
Alprolix [®]	21	-
Total Maladies hématologiques rares	64	-

Sanofi a annoncé la finalisation de l'acquisition de Bioverativ, qui a été consolidée à compter du 9 mars 2018. Les ventes consolidées de la franchise **Maladies hématologiques rares** totalisent 64 millions d'euros au premier trimestre et incluent des ventes hors Etats-Unis de 13 millions d'euros, principalement au Japon. Après la Colombie au premier trimestre de 2018, d'autres lancements dans les Marchés Emergents devraient avoir lieu cette année.

Les ventes consolidées d'**Eloctate[®]** (protéine de fusion recombinante composée du facteur VIII de coagulation humain lié au fragment Fc de l'IgG1, indiquée dans le traitement de l'hémophilie A) ont totalisé 43 millions d'euros. Sur une base pro forma, les ventes d'Eloctate[®] ont affiché une croissance de 27%⁽¹²⁾ au premier trimestre.

Les ventes consolidées d'**Alprolix[®]** (protéine de fusion recombinante composée du facteur IX de coagulation lié au fragment Fc de l'IgG1, indiquée dans le traitement de l'hémophilie B) ont totalisé 21 millions d'euros. Sur une base pro forma, les ventes d'Alprolix[®] ont affiché une croissance de 12%⁽¹²⁾ au premier trimestre.

Franchise Oncologie

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Jevtana [®]	99	+10,3%
Thymoglobuline [®]	70	+8,3%
Eloxatine [®]	44	+6,7%
Taxotere [®]	43	-2,1%
Mozobil [®]	38	+5,0%
Zaltrap [®]	22	+43,8%
Autres	42	-52,6%
Total Oncologie	358	-5,6%

Au premier trimestre, les ventes de la franchise **Oncologie** se sont établies à 358 millions d'euros, en recul de 5,6%. En ligne avec sa stratégie de recentrage du portefeuille, Sanofi a cédé Leukine[®] au 31 janvier 2018. Hors Leukine[®], les ventes de la franchise Oncologie ont augmenté de 3,5% au premier trimestre.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Jevtana[®]** s'est élevé à 99 millions d'euros, soit une hausse de 10,3% portée par la performance enregistrée aux États-Unis (+17,5%, 41 millions d'euros). Au premier trimestre, les ventes de **Thymoglobuline[®]** et d'**Eloxatine[®]** ont été portées par la performance de la Chine, avec une augmentation respective de 8,3% (à 70 millions d'euros) et de 6,7% (à 44 millions d'euros). Au premier trimestre, les ventes de **Zaltrap[®]** ont atteint 22 millions d'euros, soit une hausse de 43,8% portée par la performance du Japon.

(12) Taux de croissance des ventes entre le premier trimestre 2017 et le premier trimestre 2018, à taux de change constants. Données non auditées.

Franchise Diabète

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. (TCC)
Lantus®	911	-17,7%
Toujeo®	197	+13,8%
Total insulines glargine	1 108	-13,5%
Apidra®	91	+1,0%
Amaryl®	83	+2,2%
Insuman®	24	-7,4%
BGM (surveillance de la glycémie)	13	-23,5%
Lyxumia®	5	-14,3%
Soliqua®	9	+175,0%
Total Diabète	1 356	-10,0%

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires global du **Diabète** s'est établi à 1 356 millions d'euros, soit un recul de 10,0% reflétant la baisse des ventes des insulines glargine (Lantus® et Toujeo®) aux États-Unis. Sur cette même période, le chiffre d'affaires du Diabète aux États-Unis a été de 534 millions d'euros, soit un recul de 26,6% reflétant l'évolution de la couverture du programme Part D et la baisse continue des prix nets moyens des insulines glargine aux États-Unis. Au premier trimestre, les ventes dans les Marchés Émergents ont progressé de 17,7%, à 392 millions d'euros. Les ventes en Europe sur la période ont reculé de 0,9%, à 323 millions d'euros, malgré la croissance des ventes de Toujeo®.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires des **insulines glargine** (Lantus® et Toujeo®) a reculé de 13,5%, à 1 108 millions d'euros. Aux États-Unis, le chiffre d'affaires des insulines glargine s'est établi à 498 millions d'euros, soit un recul de 28,7% reflétant l'évolution déjà mentionnée de la couverture du programme Part D et la baisse continue des prix nets moyens des insulines glargine aux États-Unis. En Europe, le chiffre d'affaires des insulines glargine a atteint 248 millions d'euros, soit une progression de 1,2% portée par la solide performance de Toujeo®, malgré la concurrence d'un biosimilaire de Lantus® dans plusieurs pays.

Au premier trimestre, les ventes de **Lantus®** ont reculé de 17,7%, à 911 millions d'euros. Aux États-Unis, le chiffre d'affaires de Lantus® s'est établi à 413 millions d'euros, soit un recul de 31,0% reflétant essentiellement la diminution du prix net moyen et l'évolution de la couverture du programme Part D. En Europe, le chiffre d'affaires de Lantus® s'est établi à 181 millions d'euros (-9,0%) en raison de la concurrence d'un biosimilaire de l'insuline glargine et du transfert de patients à Toujeo®. Dans les Marchés Émergents, le chiffre d'affaires de Lantus® a progressé de 8,6%, à 248 millions d'euros.

Au premier trimestre, les ventes de **Toujeo®** ont progressé de 13,8%, à 197 millions d'euros. Aux États-Unis, les ventes de Toujeo® au premier trimestre 2018 ont totalisé 85 millions d'euros, soit un recul de 14,8% par rapport au premier trimestre 2017. En Europe et dans les Marchés Émergents, les ventes de Toujeo® ont atteint respectivement 67 millions d'euros (+45,7%) et 28 millions d'euros (contre 13 millions d'euros au premier trimestre 2017).

Soliqua® 100/33 et **Suliqua™** (insuline glargine 100 unités/ml & lixisénatide 33 mcg/ml injectable) ont été lancés respectivement aux États-Unis en janvier 2017 et dans certains pays européens en 2017. Les ventes de Soliqua® 100/33 / Suliqua™ ont totalisé 9 millions d'euros au premier trimestre 2018.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires d'**Amaryl®** a progressé de 2,2%, à 83 millions d'euros, dont 72 millions d'euros générés dans les Marchés Émergents (+9,7%).

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires d'**Apidra®** a atteint 91 millions d'euros, soit une progression de 1,0%. La baisse des ventes aux États-Unis (-17,2%, à 21 millions d'euros) a été compensée par une forte croissance dans les Marchés Émergents (+29,2%, à 27 millions d'euros).

Franchise Cardiovasculaire

Au premier trimestre, les ventes de **Praluent®** (collaboration avec Regeneron) ont augmenté de 55,9%, à 49 millions d'euros, dont 26 millions d'euros générés aux États-Unis et 19 millions d'euros en Europe, des chiffres reflétant toujours les restrictions significatives des payeurs aux États-Unis et l'accès limité au marché en Europe.

En mars, Sanofi et Regeneron ont présenté les résultats positifs de l'essai ODYSSEY OUTCOMES. Ces résultats montrent que Praluent® permet une réduction significative du risque d'événements cardiovasculaires chez les patients à haut risque et que, pour la première fois, l'ajout d'un traitement hypolipémiant à des statines à la dose maximale tolérée

est associé à une réduction de la mortalité toutes causes confondues⁽¹³⁾. Sanofi et Regeneron ont également annoncé des mesures pour rendre Praluent® plus accessible et économiquement abordable aux patients à risque élevé présentant d'importants besoins non satisfaits.

Au premier trimestre, les ventes de **Multaq®** se sont établies à 79 millions d'euros (-9,2%).

Produits de prescription établis

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Lovenox®	391	-0,7%
Plavix®	387	+8,9%
Renvela®/Renagel®	101	-54,1%
Aprovel®/Avapro®	172	-3,1%
Synvisc®/Synvisc-One®	68	-15,6%
Myslee®/Ambien®/Stilnox®	61	-8,2%
Allegra®	52	-16,2%
Autres	1 088	-2,5%
Total Produits de prescription établis	2 320	-6,4%

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires des **Produits de prescription établis** a diminué de 6,4%, à 2 320 millions d'euros. Cette baisse des ventes reflète la concurrence des génériques de Renvela®/Renagel® (sevelamer) aux États-Unis, qui a plus que compensé la forte hausse des ventes dans les Marchés Émergents (+9,7%, à 993 millions d'euros).

Les ventes de **Lovenox®** ont enregistré un recul de 0,7%, à 391 millions d'euros au premier trimestre, traduisant une concurrence accrue en Europe (-5,1%, à 244 millions d'euros), qui a compensé la croissance enregistrée dans les Marchés Émergents (+9,2%, à 115 millions d'euros). Des biosimilaires sont disponibles au Royaume-Uni, en Allemagne et en Italie.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Plavix®** a atteint 387 millions d'euros, soit une hausse de 8,9% soutenue par la solide performance des Marchés Émergents (+22,1%, à 297 millions d'euros) sous l'impulsion de la Chine. Au Japon, le chiffre d'affaires a été de 37 millions d'euros, soit une baisse de 37,5% reflétant la concurrence des génériques.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Renvela®/Renagel®** (sevelamer) a été de 101 millions d'euros, soit une baisse de 54,1% due à la concurrence des génériques aux États-Unis (-66,2%, à 61 millions d'euros).

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de **Aprovel®/Avapro®** s'est établi à 172 millions d'euros, soit un recul de 3,1% reflétant la baisse des ventes à notre partenaire au Japon, qui a compensé la forte performance de la Chine.

Génériques

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires des **Génériques** a atteint 435 millions d'euros, soit une progression de 0,9% reflétant la hausse des ventes dans les Marchés Émergents (+3,0%, à 179 millions d'euros) partiellement compensée par la baisse des ventes en Europe (-6,1%, à 184 millions d'euros). En avril, Advent International et Sanofi ont entamé des négociations exclusives en vue de l'acquisition, par Advent, de Zentiva, l'activité Génériques européenne de Sanofi, pour une valeur d'entreprise de 1,9 milliard d'euros. La transaction devrait être finalisée d'ici la fin de 2018, sous réserve de la finalisation des accords définitifs, de l'achèvement des processus sociaux appropriés et de l'approbation des autorités de régulation concernées.

(13) HR = 0,85; IC : 0,73-0,98; valeur p nominale = 0,026

Santé Grand Public

Les ventes des produits de Santé Grand Public par région et par catégorie sont consultables en Annexe 1.

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Allergie, toux et rhume	341	-8,1%
<i>dont Allegra®</i>	130	+2,1%
<i>dont Muscosolvan®</i>	27	-6,5%
<i>dont Xyzal®</i>	14	-62,8%
Douleur	324	+8,9%
<i>dont Doliprane®</i>	84	+2,4%
<i>dont Buscopan®</i>	54	+45,2%
Santé digestive	248	+15,0%
<i>dont Dulcolax®</i>	53	+23,4%
<i>dont Enterogermina®</i>	49	+12,8%
<i>dont Essentiale®</i>	43	+15,0%
<i>dont Zantac®</i>	31	+33,3%
Suppléments nutritionnels	164	+3,4%
Autres	161	-5,3%
<i>dont Gold Bond®</i>	49	+12,0%
Total Santé Grand Public	1 238	+2,0%

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires de la **Santé Grand Public** s'est élevé à 1 238 millions d'euros, soit une hausse de 2,0% portée par les Marchés Émergents (+14,4%, à 409 millions d'euros), notamment l'Amérique latine.

En **Europe**, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public s'est établi à 382 millions d'euros, soit un recul de 5,0% dû à une base de comparaison élevée, à savoir un premier trimestre 2017 ayant bénéficié de pathologies hivernales précoces. Par conséquent, les ventes des catégories Allergie, toux et rhume et Douleur ont reculé de respectivement 4,7% et 5,0%.

Aux **États-Unis**, les ventes des produits de Santé Grand Public ont atteint 287 millions d'euros, soit un recul de 4,9% comparativement au premier trimestre 2017. Cette baisse reflète la constitution de stocks en vue du lancement de Xyzal® Allergy 24HR aux États-Unis au premier trimestre 2017 ainsi que la concurrence des marques distributeurs notamment sur les pulvérisations intranasales contre les allergies.

Dans les **Marchés Émergents**, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public a atteint 409 millions d'euros au premier trimestre, soit une hausse de 14,4% portée par la performance solide des catégories Douleur (+30,4%) et Santé digestive (+23,7%) soutenues principalement par le Brésil et l'Argentine.

Vaccins

Chiffre d'affaires (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
Vaccins Polio/Coqueluche/Hib (Hexaxim® / Hexyon® Pentacef®, Pentaxim® et Imovax® inclus)	380	-4,6%
Vaccins pour voyageurs et vaccins endémiques	102	+2,8%
Vaccins Rappels adultes (Adacel® inclus)	92	+26,6%
Vaccins Méningite/Pneumonie (Menactra® inclus)	89	+7,4%
Vaccins grippe (Vaxigrip®, Fluzone HD® & Fluzone® inclus)	29	-15,8%
Autres vaccins (incluant Dengvaxia®)	19	-35,3%
Total Vaccins	711	-0,9%

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins** a reflété l'effet attendu des contraintes d'approvisionnement de Pentaxim® en Chine et la baisse des ventes de Dengvaxia® (1 million d'euros contre 17 millions d'euros au premier trimestre 2017) consécutive à l'annonce de la mise à jour de sa notice en novembre 2017. Ainsi, au premier trimestre, le chiffre d'affaires des Vaccins enregistre une baisse de 0,9 %, à 711 millions d'euros, et de 18,4%, à 240 millions d'euros, dans les Marchés Émergents. Aux États-Unis, les ventes des Vaccins au premier trimestre ont augmenté de 4,2%, à 259 millions d'euros. En Europe, les ventes de Vaccins au premier trimestre ont atteint 137 millions d'euros, soit une hausse de 38,0% portée par les performances des franchises Polio/Coqueluche/Hib et Rappels adultes.

Comme annoncé précédemment, les ventes des Vaccins sont attendues en baisse au premier semestre en raison de la poursuite des contraintes d'approvisionnement de **Pentaxim**[®] en Chine et d'une base de comparaison élevée pour **Menactra**[®] au deuxième trimestre.

Au premier trimestre, les ventes des **Vaccins Polio/Coqueluche/Hib** (PPH) se sont établies à 380 millions d'euros, soit un recul de 4,6% sous l'effet des contraintes d'approvisionnement de Pentaxim[®] en Chine. Dans les Marchés Émergents, les ventes de la franchise PPH ont ainsi diminué de 17,6%, à 157 millions d'euros, malgré la bonne performance des combinaisons pédiatriques AcXim dans certains autres pays. En Europe, les ventes de la franchise PPH se sont établies à 71 millions d'euros, soit une hausse de 26,3% portée par le succès d'Hexyon[®], vaccin pédiatrique prêt à l'emploi 6-en-1.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins pour voyageurs et vaccins endémiques** a progressé de 2,8%, à 102 millions d'euros.

Au premier trimestre, les ventes de **Vaccins Rappels adultes** se sont élevées à 92 millions d'euros, soit une hausse de 26,6% soutenue par la performance en Europe (+117,6%, à 37 millions d'euros) grâce à la fin des limitations d'approvisionnement de Repevax[®]. Aux États-Unis, les ventes des Vaccins Rappels adultes ont augmenté de 4,4%, à 41 millions d'euros.

Au premier trimestre, les ventes de **Menactra**[®] ont atteint 89 millions d'euros, soit une hausse de 13,3%. Les ventes du vaccin aux États-Unis ont augmenté de 8,5%.

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins contre la grippe** s'est établi à 29 millions d'euros (-15,8%) en raison d'un retard des livraisons pour la campagne dans l'hémisphère Sud.

En avril, Sanofi a annoncé un investissement de 350 millions d'euros dans la construction d'une nouvelle unité de fabrication à Toronto. Cette nouvelle unité permettra à Sanofi Pasteur de répondre à la demande croissante de vaccins combinant cinq antigènes contre la coqueluche (5-acP). À son achèvement en 2021, le nouveau bâtiment sera également équipé pour produire les antigènes entrant dans la fabrication des vaccins contre la diphtérie et le tétanos.

Chiffre d'affaires de Sanofi par zone géographique

Chiffre d'affaires de Sanofi (en M€)	T1 2018	Var. à TCC
États-Unis	2 198	-8,2%
Marchés Émergents^(a)	2 467	+8,3%
<i>dont l'Amérique latine</i>	650	+13,6%
<i>dont l'Asie^(b)</i>	1 000	+9,3%
<i>dont l'Afrique et le Moyen-Orient</i>	491	-0,7%
<i>dont l'Eurasie^(c)</i>	290	+11,0%
Europe^(d)	2 416	+0,5%
Reste du monde^(e)	817	-3,4%
<i>dont le Japon</i>	445	-7,6%
Chiffre d'affaires total	7 898	-0,4%

(a) Monde hors États-Unis, Canada, Europe de l'Ouest et Europe de l'Est (sauf Eurasie), Japon, Corée du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande et Puerto Rico

(b) Inde, Bangladesh et Sri Lanka

(c) Russie, Ukraine, Géorgie, Biélorussie, Arménie et Turquie

(d) Europe de l'Ouest + Europe de l'Est (sauf Eurasie)

(e) Japon, Corée du Sud, Canada, Australie, Nouvelle-Zélande et Puerto Rico

Les ventes du premier trimestre aux **États-Unis** ont atteint 2 198 millions d'euros, soit une diminution de 8,2% reflétant la baisse des ventes du Diabète (-26,6%) et la concurrence des génériques de sevelamer, qui ont été partiellement compensées par la performance de Dupixent[®] et la consolidation des ventes d'Eloctate[®] et Alprolix[®].

Au premier trimestre, le chiffre d'affaires a atteint 2 467 millions d'euros dans les **Marchés Émergents**, soit une hausse de 8,3% soutenue par les Produits de prescription établis (+9,7%), le Diabète (+17,7%), la Santé Grand Public (+14,4%) et les Maladies rares (+20,8%). En Asie, le chiffre d'affaires du premier trimestre s'est élevé à 1 milliard d'euros, soit une progression de 9,3% reflétant la solide performance de la Chine (+13,6%, à 641 millions d'euros) malgré les contraintes locales d'approvisionnement de Pentaxim[®]. En Amérique latine, le chiffre d'affaires du premier trimestre a atteint 650 millions d'euros, soit une hausse de 13,6% portée par les performances du Brésil (+12,2%, à 301 millions d'euros), de l'Argentine et du Mexique. Les performances des franchises Santé Grand Public et Vaccins ont été particulièrement fortes en Amérique latine au premier trimestre avec une hausse respective des ventes de 31,3% et 22,5%. En Afrique et au Moyen-Orient, le chiffre d'affaires du premier trimestre a été de 491 millions d'euros, soit un recul de 0,7% et une

hausse de 4,0% en excluant les ventes de Maphar au Maroc (conformément à sa stratégie de simplification de la société, Sanofi a cédé sa participation majoritaire dans Maphar à la fin du deuxième trimestre 2017, dont les ventes ne sont, par conséquent, plus consolidées). Dans la région Eurasie, le chiffre d'affaires du premier trimestre s'est élevé à 290 millions d'euros, soit une progression de 11,0% soutenue par une forte croissance en Turquie. En Russie, le chiffre d'affaires du premier trimestre a progressé de 4,7%, à 139 millions d'euros.

En **Europe**, le chiffre d'affaires du premier trimestre a atteint 2 416 millions, soit une progression de 0,5% essentiellement soutenue par les Vaccins (+38,0%) et les Maladies rares (+7,4%), qui ont compensé la baisse des ventes des Produits de prescription établis (-4,3%) et de la Santé Grand Public (-5,0%).

Au **Japon**, le chiffre d'affaires du premier trimestre a été de 445 millions, soit un recul de 7,6% sous l'effet de la concurrence des génériques de Plavix[®] et de la baisse des ventes d'Aprovel[®] et d'Allegra[®].

Recherche et Développement : Mise à jour

Le portefeuille de R&D de Sanofi se trouve en Annexe 6

Mise à jour réglementaire

Depuis le 7 février 2018, les évolutions au niveau réglementaire ont été les suivantes :

- En mars, l'Agence européenne des médicaments (EMA) a accepté d'examiner la demande d'autorisation de mise sur le marché du **cemiplimab** (collaboration avec Regeneron) dans le traitement du carcinome épidermoïde cutané (CEC) métastatique ou localement avancé chez des patients non candidats à une chirurgie.
- En mars, l'EMA a accepté d'examiner une demande d'autorisation de mise sur le marché de **Dupixent[®]** comme traitement d'entretien complémentaire de l'asthme modéré à sévère inadéquatement contrôlé, chez certaines catégories d'adultes et d'adolescents. La Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis a également accepté d'examiner une demande supplémentaire d'homologation de produit biologique pour **Dupixent[®]** en tant que traitement d'entretien complémentaire de l'asthme modéré à sévère chez certaines catégories d'adultes et d'adolescents. Conformément à la *Prescription Drug User Fee Act*, la FDA rendra sa décision le 20 octobre 2018.
- En mars, l'EMA a accepté d'examiner la demande d'autorisation de mise sur le marché de la **sotagliflozin** (développée en partenariat avec Lexicon) dans le traitement du diabète de type 1 chez l'adulte. Une demande d'homologation de la sotagliflozin a également été déposée aux États-Unis dans le traitement du diabète de type 1.

Fin avril 2018, le portefeuille de R&D comportait 74 projets, dont 37 nouvelles entités moléculaires ; 28 projets sont en phase 3 ou ont fait l'objet de demandes d'autorisation de mise sur le marché auprès des autorités réglementaires.

Mise à jour du portefeuille

Phase 3 :

- Le programme ATLAS de phase 3 évaluant **fitusiran** a repris. Le premier patient de l'étude ATLAS-INH évaluant le bénéfice du fitusiran chez des patients adultes et adolescents atteints d'hémophilie A ou B avec inhibiteurs, a démarré son traitement.
- En mars, les résultats de l'essai ODYSSEY OUTCOMES ont été présentés dans le cadre d'une session de dernière minute à l'American College of Cardiology. Cet essai a atteint son critère d'évaluation principal, à savoir que **Praluent[®]** (collaboration avec Regeneron) a permis une réduction significative du risque d'événements cardiovasculaires majeurs chez les patients ayant présenté récemment un événement coronarien aigu. Praluent[®] a également été associé à une réduction du risque global de décès ou de la « mortalité toutes causes confondues »⁽¹⁾ ainsi qu'à un moins grand nombre de décès par maladie coronarienne⁽²⁾. D'après les résultats d'une analyse présécifiée, Praluent[®] a eu un effet plus prononcé sur les patients dont le taux initial de cholestérol LDL (LDL-C) était supérieur ou égal à 100 mg/dl, ce qui s'est traduit par une réduction de 24% de leur risque d'événement cardiovasculaire majeur⁽³⁾. L'analyse post-hoc des données de ce groupe de patient a fait ressortir une réduction de 29% du risque de mortalité toutes causes confondues⁽⁴⁾.

(1) HR = 0,85 ; IC : 0,73-0,98 ; valeur p nominale = 0,026 ; (2) HR = 0,92 ; IC : 0,76-1,11 ; p = 0,38 ; (3) HR = 0,76 ; IC : 0,65-0,87 ; (4) HR = 0,71 ; IC : 0,56-0,90

- **BIVV009**, en phase 3 de développement, est entré dans le portefeuille de Sanofi via l'acquisition de Bioverativ. BIVV009 est évaluée dans la maladie des agglutinines froides, trouble hématologique rare. Le premier patient de l'étude a démarré son traitement.

Phase 2 :

- Les résultats de l'étude de preuve de concept de phase 2, évaluant le double agoniste (**SAR425899**) chez des patients diabétiques de type 2 en surpoids et obèses ont confirmé que le SAR425899 est un agent hypoglycémique efficace et peut induire une perte de poids significative. Cependant, la tolérabilité gastro-intestinale observée en augmentant les doses utilisées dans l'étude n'est pas considérée comme acceptable pour une utilisation clinique. Une étude supplémentaire a été lancée au cours du premier trimestre pour explorer d'autres schémas de titration afin de faciliter la tolérance et l'adhérence du produit. Les résultats de cette étude sont attendus en 2018.
- **SAR440340** (collaboration avec Regeneron), anticorps monoclonal anti-IL33, est entré en phase 2 dans le traitement de l'asthme.

Alliances/Collaboration

- En mars, Evotec et Sanofi ont entamé des négociations exclusives concernant l'accélération de la R&D d'Evotec dans le domaine des maladies infectieuses via la création d'une plateforme d'innovation à proximité de Lyon.

Résultats financiers du premier trimestre 2018⁽¹⁴⁾

Résultat net des activités⁽¹⁴⁾

Au premier trimestre 2018, Sanofi a enregistré un **chiffre d'affaires** de 7 898 millions d'euros, en recul de 8,7% (-0,4% à TCC).

Au premier trimestre, les **autres revenus** ont reculé de 8,4% (+4,4% à TCC), à 228 millions d'euros dont 169 millions d'euros (+12,7% à TCC) de ventes de produits non-Sanofi distribués par VaxServe.

La **marge brute** au premier trimestre a diminué de 9,6%, à 5 611 millions d'euros (-0,8% à TCC). Le ratio de marge brute a atteint 71,0% (71,5% à TCC) contre 71,7% au premier trimestre 2017. L'effet positif du mix produit lié à la Médecine de Spécialités a été plus que compensé par la baisse des prix nets du Diabète aux États-Unis, les restrictions de l'approvisionnement de Pentaxim[®] en Chine, la concurrence des génériques de sevelamer ainsi que les effets de change. Au premier trimestre, le ratio de marge brute des segments a été de 74,3% pour l'activité pharmaceutique (baisse de 0,7 point de pourcentage), de 67,8% pour le CHC (baisse de 0,2 point de pourcentage) et de 57,1% pour les vaccins (baisse de 1,4 point de pourcentage). Sanofi prévoit que son ratio de marge brute sera compris entre 70% et 71% à TCC en 2018.

Les dépenses de **Recherche et Développement** (R&D) ont diminué de 2,2%, à 1 280 millions d'euros. À TCC, les dépenses de R&D ont progressé de 4,5%, reflétant principalement les dépenses dans les programmes en immunoncologie et des investissements médicaux liés à la franchise immunologie qui ont été partiellement compensés par la fin de la collaboration de recherche avec Regeneron sur les anticorps monoclonaux.

Au premier trimestre, les **frais commerciaux et généraux** ont diminué de 6,9%, à 2 310 millions d'euros. À TCC, les frais commerciaux et généraux ont affiché une augmentation de 1,0% reflétant les investissements en immunologie, des dépenses supplémentaires en Chine et la consolidation des dépenses opérationnelles de Bioverativ depuis le 9 mars, qui ont été atténués par la baisse des dépenses liées au Diabète aux États-Unis. Au premier trimestre, les frais généraux ont diminué sous l'effet des mesures de contrôle des coûts. Au premier trimestre 2018, le ratio des frais commerciaux et généraux sur le chiffre d'affaires a été de 29,2%, soit une augmentation de 0,5 point de pourcentage par rapport au premier trimestre 2017.

Au premier trimestre 2018, les **autres produits d'exploitation nets de charges** ont représenté -31 millions d'euros contre 34 millions d'euros au premier trimestre 2017 et inclut le partage des profits de l'Alliance avec Regeneron sur les anticorps monoclonaux. Au premier trimestre 2018, ils intègrent également les frais d'acquisition de Bioverativ.

Au premier trimestre 2018, la **contribution des sociétés mises en équivalence** a été de 74 millions d'euros contre 24 millions d'euros au premier trimestre 2017 et reflète notamment la progression de la quote-part de résultat liée à la participation dans Regeneron.

Au premier trimestre 2018, la **part attribuable aux intérêts non contrôlants** a été de -30 millions d'euros contre -35 millions d'euros au premier trimestre 2017.

Au premier trimestre, le **résultat opérationnel des activités** a reculé de 16,5%, à 2 034 millions d'euros. À TCC, le résultat opérationnel des activités a diminué de 6,5%. Le ratio du résultat opérationnel des activités sur le chiffre d'affaires a été de 25,8%, soit un recul de 2,4 points de pourcentage par rapport au premier trimestre 2017. Au premier trimestre 2018, le ratio du résultat opérationnel des segments a été de 37,5% pour l'activité pharmaceutique (en baisse de 1,5 point de pourcentage), de 34,2% pour l'activité Santé Grand Public (en baisse de 1,2 point de pourcentage) et de 18,0% pour les vaccins (en baisse de 2,8 points de pourcentage).

Au premier trimestre 2018, les **charges financières nettes de produits** correspondent à un produit de 2 millions d'euros contre une charge de 63 millions d'euros au premier trimestre 2017. Au premier trimestre 2018, elles intègrent un gain de 76 millions d'euros relatif à la participation dans Impact Biomedicines qui a été acquis par Celgene.

Au premier trimestre 2018, le **taux d'imposition effectif** a été de 22,0% contre 24,5% au premier trimestre 2017, reflétant l'effet favorable net de la réforme fiscale américaine et de la réduction des taux d'imposition dans différents pays.

Au premier trimestre, le **résultat net des activités**⁽¹⁴⁾ s'est établi à 1 598 millions d'euros, soit une baisse de 10,7% et une hausse de 0,4% à TCC. Le ratio du résultat net des activités sur le chiffre d'affaires a été de 20,2%, soit un recul de 0,5 point de pourcentage par rapport à la même période de 2017.

(14) Voir l'Annexe 3 pour le compte de résultats consolidés du premier trimestre 2018 ; voir l'Annexe 8 pour les définitions des indicateurs financiers et l'Annexe 4 pour le passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités.

Au premier trimestre 2018, le **bénéfice net par action**⁽¹⁴⁾ (BNPA) **des activités** s'est établi à 1,28 euro, en recul de 9,9% à données publiées et en hausse de 1,4% à TCC. Le nombre moyen d'actions en circulation a été de 1 248,2 millions au premier trimestre 2018 contre 1 262,4 millions au premier trimestre 2017.

Passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités (voir Annexe 4)

Au premier trimestre 2018, le résultat net IFRS a été de 1 016 millions d'euros. Les principaux éléments exclus du résultat net des activités sont :

- Une charge d'amortissement des immobilisations incorporelles de 458 millions d'euros, liée d'une part à la mise à leur juste valeur lors de l'acquisition de sociétés (principalement Aventis, pour un montant de 73 millions d'euros, Genzyme pour un montant de 194 millions d'euros, l'activité Santé Grand Public de Boehringer Ingelheim pour 60 millions d'euros et Bioverativ pour un montant de 37 millions d'euros) et d'autre part liée aux immobilisations incorporelles acquises (licences/produits, pour un montant de 33 millions d'euros). Ces éléments n'ont pas d'impact sur la trésorerie de Sanofi.
- Une charge de 56 millions d'euros reflétant principalement une augmentation des paiements éventuels dus à Bayer relatifs à Lemtrada® (une charge de 14 millions d'euros) et une augmentation de la juste valeur des compléments de prix liée à la dissolution de la joint-venture Sanofi Pasteur MSD (une charge de 33 millions d'euros).
- 191 millions d'euros de coûts de restructuration et assimilés principalement liés aux initiatives de simplification aux Etats-Unis et au Japon.
- 185 millions d'euros d'impact fiscal lié aux éléments susmentionnés, dont principalement 122 millions d'euros d'impôts différés liés à la charge d'amortissement et de dépréciation des immobilisations incorporelles, 52 millions d'euros liés aux coûts de restructuration et assimilés. (voir Annexe 4).
- 66 millions d'euros d'impact fiscal principalement lié à la réforme fiscale américaine.
- Au niveau de la contribution des sociétés mises en équivalence, un revenu de 44 millions d'euros après impôt lié aux coûts de restructuration des sociétés mises en équivalence et des joint-ventures et des charges associées à l'impact des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence et les joint-ventures.

Allocation du capital

Au premier trimestre 2018, Sanofi a généré un cash-flow opérationnel de 915 millions d'euros après prise en compte des acquisitions d'immobilisations corporelles de 332 millions d'euros et d'une augmentation du besoin en fonds de roulement de 445 millions d'euros. Ce cash-flow opérationnel a permis de financer les coûts de restructuration et assimilés (170 millions d'euros) ainsi que les rachats d'actions (603 millions d'euros). Sur la période, les acquisitions et partenariats nets des cessions ont atteint 8 888 millions d'euros (incluant l'acquisition de Bioverativ pour 8 979 millions d'euros). Ainsi, la dette nette a augmenté, passant de 5 229 millions d'euros à fin décembre 2017 à 14 142 millions d'euros au 31 mars 2018 (montant net de 12 799 millions d'euros de trésorerie et équivalents de trésorerie).

(14) Voir l'Annexe 3 pour le compte de résultats consolidés du premier trimestre 2018 ; voir l'Annexe 8 pour les définitions des indicateurs financiers et l'Annexe 4 pour le passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités.

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures. Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien que la direction de Sanofi estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle de Sanofi, qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes à la recherche et développement, les futures données cliniques et analyses, y compris postérieures à la mise sur le marché, les décisions des autorités réglementaires, telles que la FDA ou l'EMA, d'approbation ou non, et à quelle date, de la demande de dépôt d'un médicament, d'un procédé ou d'un produit biologique pour l'un de ces produits candidats, ainsi que leurs décisions relatives à l'étiquetage et d'autres facteurs qui peuvent affecter la disponibilité ou le potentiel commercial de ces produits candidats, l'absence de garantie que les produits candidats s'ils sont approuvés seront un succès commercial, l'approbation future et le succès commercial d'alternatives thérapeutiques, la capacité de Sanofi à saisir des opportunités de croissance externe et/ou à obtenir les autorisations réglementaires, les risques associés à la propriété intellectuelle et les litiges en cours ou futurs y relatifs ainsi que leur issue, l'évolution des cours de change et des taux d'intérêt, l'instabilité des conditions économiques, l'impact des initiatives de maîtrise des coûts et leur évolution, le nombre moyens d'actions en circulation ainsi que ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par Sanofi auprès de l'AMF et de la SEC, y compris ceux énumérés dans les rubriques « Facteurs de risque » et « Déclarations prospectives » du document de référence 2017 de Sanofi, qui a été déposé auprès de l'AMF ainsi que dans les rubriques « Risk Factors » et « Cautionary Statement Concerning ForwardLooking Statements » du rapport annuel 2017 sur Form 20-F de Sanofi, qui a été déposé auprès de la SEC. Sanofi ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'Autorité des marchés financiers.

Annexes

Liste des annexes

- Annexe 1: Premier trimestre 2018 – Chiffre d'affaires consolidé par GBU, par franchise, par produit et zone géographique
- Annexe 2: Résultat net des activités du premier trimestre 2018
- Annexe 3: Compte de résultats consolidés du premier trimestre 2018
- Annexe 4: Passage du résultat net consolidé – Part attribuable aux actionnaires de Sanofi au résultat net des activités
- Annexe 5: Sensibilité aux devises
- Annexe 6: Portefeuille de R&D
- Annexe 7: Prochaines étapes de R&D attendues
- Annexe 8: Définitions des indicateurs non-GAAP

Appendix 1: Chiffre d'affaires du premier trimestre 2018 par entité opérationnelle mondiale, franchise, région et produit

T1 2018 (millions d'euros)	Total Opérationnelle Mondiale	Var. TCC	Var. Publiée	Europe	Var. TCC	Etats-Unis	Var. TCC	Reste du monde	Var. TCC	Marchés émergents	Var. TCC	Total Franchises	Var. TCC	Var. Publiée
Aubagio	359	10,2%	-1,1%	95	4,4%	254	13,1%	10	-7,7%	12	75,0%	371	11,6%	0,0%
Lemtrada	100	-10,0%	-16,7%	47	4,4%	47	-17,9%	6	-25,0%	5	20,0%	105	-8,8%	-16,0%
Total Sclérose en plaques	459	5,2%	-5,0%	142	4,4%	301	6,7%	16	-14,3%	17	53,8%	476	6,5%	-4,0%
Cerezyme	116	-0,8%	-7,2%	66	-2,9%	41	4,3%	9	-9,1%	59	37,3%	175	10,2%	-0,6%
Cerdelga	36	25,8%	16,1%	10	100,0%	24	8,0%	2	100,0%	0	-	36	25,8%	16,1%
Myozyme	170	11,0%	4,3%	93	14,6%	64	10,4%	13	-7,1%	26	11,1%	196	11,1%	3,2%
Fabrazyme	152	6,3%	-3,8%	42	5,0%	86	6,5%	24	8,0%	18	10,5%	170	6,8%	-4,0%
Aldurazyme	34	2,9%	-2,9%	19	0,0%	10	9,1%	5	0,0%	17	11,1%	51	5,7%	-3,8%
Total maladies rares	566	3,9%	-3,9%	246	7,4%	246	3,3%	74	-3,6%	129	20,8%	695	6,9%	-2,7%
Taxotere	8	-20,0%	-20,0%	1	0,0%	0	0,0%	7	-25,0%	35	2,7%	43	-2,1%	-8,5%
Jevtana	94	13,5%	5,6%	40	8,1%	41	17,5%	13	16,7%	5	-25,0%	99	10,3%	2,1%
Eloxatine	7	0,0%	-12,5%	1	-50,0%	0	-	6	16,7%	37	8,1%	44	6,7%	-2,2%
Thymoglobulin	51	1,8%	-10,5%	9	-10,0%	37	4,9%	5	0,0%	19	33,3%	70	8,3%	-2,8%
Mozobil	36	2,6%	-5,3%	12	9,1%	21	-4,0%	3	50,0%	2	50,0%	38	5,0%	-5,0%
Total Oncologie	254	-10,1%	-17,3%	89	1,1%	122	-22,7%	43	23,7%	104	7,6%	358	-5,6%	-13,1%
Dupixent	107	-	-	10	-	95	-	2	-	0	-	107	-	-
Kevzara	10	-	-	2	-	8	-	0	-	0	-	10	-	-
Total Immunologie	117	-	-	12	-	103	-	2	-	0	-	117	-	-
Eloctate	43	-	-	0	-	35	-	8	-	0	-	43	-	-
Alprolix	21	-	-	0	-	16	-	5	-	0	-	21	-	-
Total maladies hématologiques rares	64	-	-	0	-	51	-	13	-	0	-	64	-	-
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)	1 460	16,2%	5,9%	489	7,9%	823	21,4%	148	14,7%	250	16,9%	1 710	16,3%	5,4%
Lantus	663	-24,5%	-31,9%	181	-9,0%	413	-31,0%	69	-8,2%	248	8,6%	911	-17,7%	-25,9%
Toujeo	169	4,0%	-4,0%	67	45,7%	85	-14,8%	17	20,0%	28	146,2%	197	13,8%	4,2%
Apidra	64	-8,1%	-13,5%	35	0,0%	21	-17,2%	8	-10,0%	27	29,2%	91	1,0%	-7,1%
Amaryl	11	-29,4%	-35,3%	4	-20,0%	0	-100,0%	7	-27,3%	72	9,7%	83	2,2%	-6,7%
Soliqua / Suliqua	9	175,0%	125,0%	0	-	9	150,0%	0	-	0	-	9	175,0%	125,0%
Total diabète	964	-18,0%	-25,3%	323	-0,9%	534	-26,6%	107	-4,8%	392	17,7%	1 356	-10,0%	-18,5%
Multaq	77	-9,4%	-19,8%	11	0,0%	66	-8,4%	0	-100,0%	2	0,0%	79	-9,2%	-19,4%
Praluent	47	54,5%	42,4%	19	137,5%	26	25,0%	2	100,0%	2	100,0%	49	55,9%	44,1%
Total Cardiovasculaire	124	7,0%	-3,9%	30	57,9%	92	-0,9%	2	-33,3%	4	33,3%	128	7,6%	-3,0%
Diabète & Cardiovasculaire	1 088	-15,7%	-23,4%	353	2,3%	626	-23,7%	109	-5,4%	396	17,9%	1 484	-8,7%	-17,3%
Plavix	387	8,9%	1,8%	38	-2,6%	0	-	52	-29,1%	297	22,1%	387	8,9%	1,8%
Lovenox	391	-0,7%	-5,6%	244	-5,1%	12	-6,7%	20	0,0%	115	9,2%	391	-0,7%	-5,6%
Renagel / Renvela	101	-54,1%	-58,9%	16	-11,1%	61	-66,2%	9	11,1%	15	41,7%	101	-54,1%	-58,9%
Aprovel/Avapro	172	-3,1%	-10,4%	28	-9,7%	2	0,0%	20	-52,3%	122	17,5%	172	-3,1%	-10,4%
Allegra	52	-16,2%	-23,5%	2	0,0%	0	-	50	-16,7%	0	-	52	-16,2%	-23,5%
Myslee / Ambien / Stilnox	61	-8,2%	-16,4%	11	10,0%	10	-20,0%	22	-17,2%	18	5,3%	61	-8,2%	-16,4%
Synvisc / Synvisc One	68	-15,6%	-24,4%	6	-25,0%	45	-22,4%	4	-25,0%	13	36,4%	68	-15,6%	-24,4%
Depakine	114	6,2%	0,9%	42	0,0%	0	-	3	-25,0%	69	11,9%	114	6,2%	0,9%
Tritace	57	-3,2%	-8,1%	36	-7,7%	0	-	1	0,0%	20	4,5%	57	-3,2%	-8,1%
Autres produits prescrits	917	-3,4%	-9,9%	448	-3,4%	50	1,7%	95	-7,8%	324	-2,9%	917	-3,4%	-9,9%
Total autres produits prescrits	2 320	-6,4%	-12,7%	871	-4,3%	180	-42,5%	276	-19,3%	993	9,7%	2 320	-6,4%	-12,7%
Génériques	435	0,9%	-6,7%	184	-6,1%	23	-27,0%	49	60,6%	179	3,0%	435	0,9%	-6,7%
Total Marchés Emergents Médecine de spécialités	250	16,9%	2,9%							250	16,9%			
Total Marchés Emergents Diabète & Cardiovasculaire	396	17,9%	5,6%							396	17,9%			
Médecine Générale et Marchés Emergents	3 401	-1,5%	-9,1%	1 055	-4,6%	203	-41,0%	325	-12,8%	1 818	11,6%			
Total Pharma	5 949	-0,9%	-9,0%	1 897	-0,4%	1 652	-10,4%	582	-5,6%	1 818	11,6%	5 949	-0,9%	-9,0%
Allergie, toux et rhume	341	-8,1%	-16,2%	100	-4,7%	105	-20,8%	54	3,6%	82	2,2%	341	-8,1%	-16,2%
Douleur	324	8,9%	-0,3%	132	-5,0%	37	-2,3%	27	7,4%	128	30,4%	324	8,9%	-0,3%
Santé digestive	248	15,0%	6,0%	84	-1,2%	48	25,0%	13	25,0%	103	23,7%	248	15,0%	6,0%
Suppléments nutritionnels	164	3,4%	-5,7%	33	3,1%	9	0,0%	58	0,0%	64	7,5%	164	3,4%	-5,7%
Santé Grand Public	1 238	2,0%	-6,9%	382	-5,0%	287	-4,9%	160	2,9%	409	14,4%	1 238	2,0%	-6,9%
Vaccins Polio / Pertussis / Hib	380	-4,6%	-12,0%	71	26,3%	111	0,8%	41	0,0%	157	-17,6%	380	-4,6%	-12,0%
Vaccins Rappel adultes	92	26,6%	16,5%	37	117,6%	41	4,4%	7	12,5%	7	-22,2%	92	26,6%	16,5%
Vaccins Méningite/Pneumonie	89	7,4%	-6,3%	0	-100,0%	67	8,5%	4	150,0%	18	-4,8%	89	7,4%	-6,3%
Vaccins contre la grippe	29	-15,8%	-23,7%	1	-	4	66,7%	5	-50,0%	19	-16,0%	29	-15,8%	-23,7%
Vaccins pour voyageurs et vaccins endémiques	102	2,8%	-3,8%	27	22,7%	22	-13,8%	15	21,4%	38	-2,4%	102	2,8%	-3,8%
Vaccins	711	-0,9%	-9,3%	137	38,0%	259	4,2%	75	1,2%	240	-18,4%	711	-0,9%	-9,3%
Total Sanofi	7 898	-0,4%	-8,7%	2 416	0,5%	2 198	-8,2%	817	-3,4%	2 467	8,3%	7 898	-0,4%	-8,7%

Annexe 3 : Compte de résultats consolidés

En millions d'euros	T1 2018	T1 2017 ⁽¹⁾
Chiffre d'affaires	7 898	8 653
Autres revenus	228	249
Coût des ventes	(2 545)	(2 785)
Marge brute	5 581	6 117
Frais de recherche et développement	(1 280)	(1 309)
Frais commerciaux et généraux	(2 312)	(2 482)
Autres produits d'exploitation	25	60
Autres charges d'exploitation	(56)	(26)
Amortissements des incorporels	(458)	(503)
Dépréciations des incorporels	(3)	-
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	(56)	(36)
Coûts de restructuration et assimilés	(191)	(119)
Autres gains et pertes, litiges	(49)	-
Résultat opérationnel	1 201	1 702
Charges financières	(95)	(111)
Produits financiers	97	48
Résultat avant impôt et sociétés mises en équivalence	1 203	1 639
Charges d'impôts	(187)	(336)
Quote-part du résultat net des sociétés mises en équivalence	30	-
Résultat net de l'ensemble consolidé hors activité Santé animale	1 046	1 303
Résultat net de l'activité Santé animale destinée à être échangée ⁽²⁾	(1)	4 427
Résultat net de l'ensemble consolidé	1 045	5 730
Part attribuable aux Intérêts Non Contrôlants	29	34
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	1 016	5 696
Nombre moyen d'actions en circulation (en millions)	1 248,2	1 262,4
Bénéfice net par action hors activité Santé animale (en euros)	0,81	1,01
Bénéfice net par action (en euros)	0,81	4,51

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la reconnaissance des revenus applicable à partir du 1er janvier 2018.

(2) En 2017, le gain réalisé sur la cession de l'activité Santé Animale est présenté séparément en application de la norme IFRS 5, Actifs non courants détenus en vue de la vente et activités abandonnées.

Annexe 4 : Passage du résultat net consolidé – Part attribuable aux actionnaires de Sanofi au résultat net des activités

En millions d'euros	T1 2018	T1 2017 ⁽¹⁾	Variation
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	1 016	5 696	(82,2%)
Amortissement des incorporels ⁽²⁾	458	503	
Dépréciation des incorporels	3	-	
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	56	36	
Charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	30	88	
Autres charges relatives aux acquisitions	2	-	
Coûts de restructuration et assimilés	191	119	
Autres gains et pertes, et litiges ⁽³⁾	49	-	
Effet d'impôts sur les éléments ci-dessus :	(185)	(248)	
liés aux amortissements et dépréciations des incorporels	(122)	(182)	
liés aux ajustements de la juste valeur des compléments de prix	(6)	(6)	
liés aux charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	(6)	(28)	
liés aux autres charges relatives aux acquisitions	(1)	-	
liés aux coûts de restructuration et assimilés	(52)	(43)	
autres effets d'impôt	2	11	
Autres éléments d'impôts ⁽⁴⁾	(66)	-	
Quote-part revenant aux intérêts non contrôlants sur les éléments ci-dessus	(1)	(1)	
Coûts de restructuration et charges résultant des conséquences des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence	44	24	
Eléments relatifs à l'activité Santé Animale ⁽⁵⁾	1	(4 427)	
Résultat net activité	1 598	1 790	(10,7%)
Bénéfice net consolidé par action ⁽⁶⁾ (en euros)	0,81	4,51	

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la reconnaissance des revenus applicable à partir du 1er janvier 2018.

(2) Dont charge d'amortissement liée à l'impact de la comptabilisation des regroupements d'entreprises: 425 millions d'euros au premier trimestre 2018 et 466 millions d'euros au premier trimestre 2017.

(3) En 2018, coûts liés au désinvestissement de l'activité générique en Europe.

(4) En 2018, cette ligne comprend principalement l'impact de la réforme fiscale aux États-Unis.

(5) En 2017, le gain réalisé sur la cession de l'activité Santé Animale est présenté séparément en application de la norme IFRS 5, Actifs non courants détenus en vue de la vente et activités abandonnées.

(6) Calculé sur un nombre moyen d'actions en circulation de 1 248,2 millions au premier trimestre 2018 et 1 262,4 millions au premier trimestre 2017.

Annexe 5 : Sensibilité aux devises

Sensibilité aux devises du BNPA des activités 2018

Devises	Variation	Sensibilité du BNPA des activités
Dollar U.S.	+0.05 USD/EUR	-EUR 0,10
Yen japonais	+5 JPY/EUR	-EUR 0,01
Yuan chinois	+0.2 CNY/EUR	-EUR 0,02
Real brésilien	+0.4 BRL/EUR	-EUR 0,02
Rouble russe	+10 RUB/EUR	-EUR 0,03

Chiffre d'affaires du T1 2018 : Exposition aux devises

Currency	T1 2018
US \$	28,9%
Euro €	26,4%
Yuan chinois	7,8%
Yen japonais	5,3%
Real brésilien	3,7%
Livre Sterling	2,1%
Rouble russe	1,8%
\$ australien	1,5%
\$ canadien	1,5%
Peso mexicain	1,3%
Autres	19,7%

Taux de change moyens

	T1 2017	T1 2018	Change
€/\$	1,06	1,23	+15,4%
€/Yen	121,12	133,16	+9,9%
€/Yuan	7,32	7,81	+6,8%
€/Real	3,35	3,99	+19,3%
€/Rouble	62,53	69,93	+11,8%

Annexe 6 : Portefeuille R&D

O : Produits pour lesquels Sanofi a des droits d'option mais ne les a pas encore exercés

R : Etude d'enregistrement (autre que Phase 3)

■ Immunologie et inflammation

■ Oncologie

■ Maladies rares

■ Troubles sanguins rares

■ Sclérose en plaques, neurologie, thérapie génique

■ Diabètes

■ Cardiovasculaire & métabolisme

■ Maladies infectieuses

■ Vaccins

Nouvelles entités moléculaires^(*)

Phase 1 (Total : 14)		Phase 2 (Total : 15)		Phase 3 (Total : 6)	Soumissions (Total : 2)
SAR439794 Agoniste TLR4 Allergie aux arachides	SAR442168⁽³⁾ Inhibiteur BTK Sclérose en plaques	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 Asthme	SAR425899 Agoniste double des récepteurs du GLP-1 / GCG Diabète de type 2	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple récidivant et réfractaire (ICARIA) - 3 ^{ème} ligne	cemiplimab^{(10)(**)} Inhibiteur PD-1 Cancer épidermoïde cutané (EU)
SAR408701 Anticorps monoclonal anti-CEACAM5 chargé en maytansin Tumeurs solides	SAR438335 Agoniste double des récepteurs du GLP-1 / GIP Diabète de type 2	SAR156597 Anticorps monoclonal IL4/IL13 bi-spécifique Sclérodémie systémique	mavacamten^{(7)(**)} Inhibiteur de la myosine Cardiomyopathie hypertrophique	avalglucosidase alfa Neo GAA Maladie de Pompe	sotagliflozin^(**) Inhibiteur oral du SGLT-1&2 Diabète de type 1 (U.S./EU)
SAR439459 Anticorps monoclonal anti-TGFβ Tumeurs solides avancées	SAR440181^{(4)(**)} Activation de la myosine Cardiomyopathie dilatée	GZ389988 TRKA antagoniste Arthrose	SAR407899 rho kinase Angine microvasculaire	fitusiran⁽⁹⁾ siRNA ciblant l'antithrombine Hémophilie A et B	
REGN3767⁽¹⁾ Anti LAG-3 mAb Cancers avancés	SAR247799 Agoniste des récepteurs S1P1 Indication cardiovasculaire	SAR566658 Maytansin-loaded anti-CA6 mAb Cancer du sein triple négatif	Combinaison ferroquine / OZ439^(**) Antipaludéen	BIVV009 Anticorps monoclonal anti Complément C1s Maladie des agglutinines froides	
SAR439859 SERD Cancer du sein métastatique	Herpes Simplex Virus Type 2 Vaccin HSV-2	olipudase alfa rhASM - Déficience en sphingomyélinase acide ⁽⁵⁾	Tuberculosis Vaccin recombinant sous-unitaire	SAR341402 Insuline à action rapide Diabète de type 1 et 2	
BIVV001 rFVIII _{FC} – vWF – XTEN ⁽²⁾ Hémophilie A	Virus respiratoire syncytial Nourrissons - Vaccins	SAR339375⁽⁶⁾ miRNA-21 Syndrome Alport	VIH Vecteur viral primaire & vaccin rappel rgp120	efpeglenatide^(**) Agoniste des récepteurs du GLP-1 à longue durée d'action Diabète de type 2	
UshStat[®] Thérapie génique myosine 7A Maladie d'Usher de type 1B		venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Parkinson liée à Gaucher	SP0232⁽⁸⁾ mAb^(**) Virus respiratoire syncytial Anticorps monoclonal		
SAR228810 Anticorps monoclonal anti proto-fibrillaire AB Maladie d'Alzheimer		SAR422459 Thérapie génique ABCA4 Maladie de Stargardt			

(1) Produit Regeneron sur lequel Sanofi a des droits d'option

(2) Facteur VIII recombinant fusionné au fragment Fc – Facteur von Willebrand – Protéine de fusion XTEN

(3) Egalement connu sous PRN2246

(4) Egalement connu sous MYK491

(5) Egalement connu sous Niemann Pick type B

(6) Produit Regeneron sur lequel Sanofi a des droits d'option

(7) Egalement connu sous SAR439152 and MYK461

(8) Egalement connu sous MEDI8897

(9) A la suite de la restructuration stratégique de leur alliance portant sur le développement d'agents ARNi dans le traitement de maladies rares, Sanofi a maintenant les droits mondiaux sur fitusiran

(10) Egalement connu sous SAR439684 and REGN2810

(*) Les données relatives à toutes les études publiées sont sur clinicaltrials.gov

(**) En partenariat et/ou en collaboration – Sanofi peut avoir des droits limités ou partagés sur certains de ces produits

Indications Supplémentaires^(*)

Phase 1 (Total : 5)	Phase 2 (Total : 12)	Phase 3 (Total : 16)	Soumissions (Total : 4)		
SAR439459 + cemiplimab^{(1)(**)} Anti-TGFb mAb + Inhibiteur PD-1 Tumeurs solides avancées	dupilumab^(**) Anti-IL4Rα mAb Oesophagite éosinophilique	sotagliflozin^(**) Inhibiteur SGLT 1 & 2 Aggravation de l'insuffisance cardiaque dans le diabète	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti- IL4Rα Asthme 6 - 11 ans	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple réfractaire récidivant (IKEMA) – 1-3 ^{ème} ligne	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Asthme 12ans+ (U.S./EU)
isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38+ CyBord ⁽²⁾ Myélome multiple nouvellement diagnostiqué	sarilumab^(**) Anti-IL6R mAb Arthrite juvénile idiopathique polyarticulaire	Rabies VRVg Vaccin contre la rage (cellules VERO)	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti- IL4Rα Polypose nasale	sotagliflozin^(**) Oral SGLT-1&2 inhibitor Type 2 Diabetes	VaxiGrip® QIV IM Vaccin anti grippal inactivé quadrivalent 6-35 mois
cemiplimab^{(1)(**)} + REGN3767⁽³⁾ Inhibiteur PD-1 + anti LAG-3 mAb Cancers avancés	sarilumab^(**) Anti-IL6R mAb Arthrite juvénile systémique	Adacel+ Vaccin rappel Tdap	Dupixent^{®(**)} Anticorps monoclonal anti- IL4Rα Dermatite atopique 12 – 17 ans	Aubagio® teriflunomide Sclérose en plaques récurrente - Pédiatrique	PR5i DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin pédiatrique hexavalent (U.S.)
SAR439859 SERD + Palbociclib Cancer du sein métastatique	cemiplimab^{(1)(**)} Inhibiteur PD-1 Carcinome basocellulaire avancé	Shan 6 DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin hexavalent pédiatrique	Dupixent^{®(**)} Anticorps monoclonal anti- IL4Rα Dermatite atopique 6 – 11 ans	Lemtrada® alemtuzumab Sclérose en plaques rémittente récurrente - Pédiatrique	Fluzone® 0,5 mL QIV Vaccin grippal quadrivalent inactivé – 6 mois+
BIVV009 Anticorps monoclonal anti Complément C1s Thrombocytopénie Immune	isatuximab + cemiplimab^{(1)(**)} Anticorps monoclonal anti-CD38+ Inhibiteur PD-1 Myélome multiple réfractaire récidivant		Dupixent^{®(**)} Anticorps monoclonal anti- IL4Rα Dermatite atopique 6 mois - 5 ans	Praluent^{®(**)} Anticorps monoclonal Anti- PCSK9 - Réduction des attaques cardiovasculaires	
	isatuximab + cemiplimab^{(1)(**)} Anticorps monoclonal anti-CD38+ Inhibiteur PD-1 Pathologies malignes avancées		cemiplimab^{(1)(**)} Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	Fluzone® QIV HD Vaccin grippal quadrivalent inactivé – Haute dose	
	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Gaucher de type 3		cemiplimab^{(1)(**)} Inhibiteur PD-1 Cancer de l'utérus - 2 ^{ème} ligne	Men Quad TT Vaccin méningococcique conjugué ACYW avancé	
	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Fabry		isatuximab Anticorps monoclonal anti- CD38 Myélome multiple nouvellement diagnostiqué (IMROZ) - 1 ^{ère} ligne	Pediatric pentavalent vaccine DTP-Polio-Hib Japon	

(1) Egalement connu sous SAR439684 et REGN2810

(2) Cyclophosphamide + bortezomib (Velcade®) + dexaméthasone

(3) Produit Regeneron sur lequel Sanofi a des droits d'option

(*) Les données relatives à toutes les études publiées sont sur clinicaltrials.gov

(**) En partenariat ou en collaboration – Sanofi peut avoir des droits limités ou partagés sur certains de ces produits

Agenda des soumissions attendues⁽¹⁾

	Nouvelles entités moléculaires		Indications Supplémentaires	
2018	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple récidivant et réfractaire (ICARIA) - 3 ^{ème} ligne - U.S.	cemiplimab ^{(2)(**)} Inhibiteur PD-1 Carcinome cutané à cellules squameuses en phase avancée – U.S./EU	dupilumab ^{(3)(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Asthme adultes et adolescents - EU	Dupixent ^{®(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Dermatite atopique 12 – 17 ans – U.S./EU
	sotagliflozin ^(**) Inhibiteur oral SGLT-1&2 Diabète de type 1 – U.S./EU		Praluent ^{®(*)} Anticorps monoclonal Anti-PCSK9 Réduction des attaques cardiovasculaires - U.S./EU	
2019	SAR341402 Insuline d'action rapide Diabète de type 1 et 2 - EU ⁽⁴⁾		Dupixent ^{®(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Dermatite atopique 6 - 11 ans – U.S./EU	dupilumab ^{(3)(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Polypose nasale adultes – U.S./EU
			cemiplimab ^{(2)(**)} Inhibiteur PD-1 Carcinome basocellulaire avancé – U.S./EU	cemiplimab ^{(2)(**)} Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne – U.S./EU
			sotagliflozin ^(**) Inhibiteur oral SGLT-1&2 Diabète de type 2 – EU ⁽⁵⁾	Men Quad TT Vaccin méningococciques de nouvelle génération Etats-Unis & Europe – 10 ans+
			Fluzone [®] QIV HD Vaccin grippal quadrivalent inactivé – Haute dose	
2020	olipudase alfa rhASM ASD ⁽⁶⁾ – U.S./EU	Fitusiran ⁽⁷⁾ Inhibiteur siRNA Hémophilie A/B – U.S./EU	sarilumab ^(**) Anti-IL6R mAb Arthrite juvénile idiopathique polyarticulaire U.S./EU	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple réfractaire récidivant (IKEMA) - 1-3 ^{ème} ligne – U.S./EU
	avalglucosidase alfa NeoGAA Maladie de Pompe – U.S./EU		cemiplimab ^{(2)(**)} Inhibiteur PD-1 Cancer de l'utérus - 2 ^{ème} ligne – U.S./EU	Aubagio [®] teriflunomide Sclérose en plaques récidivante – Pédiatrique – U.S./EU
	BIVV009 ⁽⁸⁾ Anticorps monoclonal anti Complément C1s Maladie des agglutinines froides – U.S./EU		Shan 6 DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin pédiatrique hexavalent	Pediatric pentavalent vaccine DTP-Polio-Hib (Japon)

	Nouvelles entités moléculaires		Indications Supplémentaires	
2021	efpeglenatide^(**) GLP1-R agoniste d'action longue Diabète de type 2 – U.S./EU		Dupilumab^{(3)(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4R α Asthme 6 - 11 ans – U.S./EU	sotagliflozin^(**) Inhibiteur SGLT 1/2 Aggravation de l'insuffisance cardiaque dans le diabète – U.S./EU
			isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 MM nouvellement diagnostiqué - 1 ^{ère} ligne (IMROZ) – U.S./EU	
2022 and beyond	GZ389988 Antagoniste TRKA Arthrose – U.S./EU	SAR156597 Anticorps monoclonal bi-spécifique anti-IL4/IL13 Sclérodémie systémique – U.S./EU	Dupixent^{®(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4R α Dermatitis atopique 6 mois - 5 ans – U.S./EU	sarilumab^(**) Anti-IL6R mAb Arthrite juvénile systémique – U.S./EU
	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 Asthme – U.S./EU	SAR566658 Maytansin-loaded anti-CA6 mAb Cancer du sein triple négatif	dupilumab^{(3)(**)} Anticorps monoclonal anti-IL4R α Oesophagite éosinophilique – U.S./EU	venglustat Oral GCS inhibitor Maladie de Fabry – U.S./EU
	SAR422459 ABCA4 gene therapy Maladie de Stargardt – U.S./EU	venglustat Inhibiteur oral GCS GrPD ⁽⁹⁾ – U.S./EU	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Gaucher de type 3 – U.S./EU	Adacel+ Vaccin rappel Tdap
	SAR425899 GLP-1/GCG dual agonist Obésité/Surpoids dans le diabète de type 2 U.S./EU	SAR407899 rho kinase Angine microvasculaire – U.S./EU	Rabies VRVg Vaccin contre la rage (cellules VERO)	
	Combination ferroquine / OZ439^(**) Antipaludéen – U.S./EU	SP0232 mAbs^{(**)(10)} Virus respiratoire syncytial U.S.		
	VIH Vecteur viral primaire & vaccin rappel rgp120	Tuberculosis Vaccin recombinant sous-unitaire		

(1) Excluant la Phase 1 – Les données relatives à toutes les études publiées sont sur clinicaltrials.gov

(2) Egalement connu sous SAR439684 et REGN2810

(3) Egalement connu sous SAR231893

(4) Stratégie de soumission pour les États-Unis en cours d'évaluation

(5) Soumission pour les États - Unis attendue en 2020

(6) Déficit en Sphingomyélinase acide

(7) A la suite de la restructuration stratégique de leur alliance portant sur le développement d'agents ARNi dans le traitement de maladies rares, Sanofi a maintenant les droits mondiaux sur fitusiran

(8) Divisions actuellement gérées séparément. Les dates publiées sont basées sur des dates de fin d'étude précédemment fournies par Bioverativ

(9) Maladie de Parkinson liée à Gaucher

(10) Egalement connu sous MEDI8897

(**) En partenariat ou en collaboration – Sanofi peut avoir des droits limités ou partagés sur certains de ces produits

Mouvements de portefeuille depuis le T4 2017

	Ajoutés au portefeuille	Retirés du portefeuille
Phase 1	BIVV001 rFVIIIIFc – vWF – XTEN ⁽²⁾ Hémophilie A	
	BIVV009 Anticorps monoclonal anti Complément C1s Thrombocytopénie Immune	
Phase 2	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 Asthme	isatuximab + cemiplimab^{(2)(**)} Anticorps monoclonal anti-CD38+ Inhibiteur PD-1 Myélome multiple réfractaire récidivant
	isatuximab + cemiplimab^{(2)(**)} Anticorps monoclonal anti-CD38+ Inhibiteur PD-1 Pathologies malignes avancées	
Phase 3	BIVV009 Anticorps monoclonal anti Complément C1s Maladie des agglutinines froides	
Registration	cemiplimab^{(2)(**)} Inhibiteur PD-1 Cancer épidermoïde cutané (EU)	Fluzone® 0,5 mL QIV Vaccin grippal quadrivalent inactivé – 6 mois+
	sotagliflozin^(**) Inhibiteur oral du SGLT-1&2 Diabète de type 1 (U.S./EU)	

(1) Facteur VIII recombinant fusionné au fragment Fc – Facteur von Willebrand – Protéine de fusion XTEN

(2) Egalement connu sous SAR439684 et REGN2810

(3) Sanofi Genzyme a décidé, en mars 2018, de ne pas exercer ses droits d'option sur le développement et la commercialisation de lumasiran (ALN-GO1)

(**) En partenariat ou en collaboration – Sanofi peut avoir des droits limités ou partagés sur certains de ces produits

Annexe 7 : Etapes de R&D attendues

Produits	Événement attendu	Timing
Praluent®	Dépôt sBLA aux Etats-Unis incluant les résultats de l'étude ODYSSEY OUTCOMES	T2 2018
cemiplimab (anti-PD1 mAb)	Dépôt BLA aux Etats-Unis dans le carcinome épidermoïde cutané avancé	T2 2018
mavacamten	Début de l'étude de Phase 3 dans la cardiomyopathie hypertrophique obstructive	T2 2018
fitusiran	Début de l'étude de phase 3 pour le traitement prophylactique dans les hémophilies A et B	T2 2018
efpeglenatide	Début de l'étude de Phase 3 cardiovasculaire	T2 2018
isatuximab (anti-CD38 mAb)	Début de l'étude de Phase 3 dans le myélome multiple - 1 ^{ère} ligne - chez les patients éligibles et inéligibles à la transplantation de cellules souches (GMMG)	T3 2018
venglustat	Début de l'étude pivot dans la maladie rénale polykystique autosomique dominante	T3 2018
sotagliflozin	Début de l'étude de Phase 3 dans le traitement contre l'aggravation de l'insuffisance cardiaque chez les patients diabétiques	T3 2018
dupilumab	Décision réglementaire américaine dans l'asthme chez les patients adultes et adolescents	T4 2018
dupilumab	Début de l'étude de Phase 3 dans l'oesophagite éosinophilique	T4 2018
dupilumab	Début de l'étude de Phase 3 dans la maladie pulmonaire obstructive chronique	T4 2018
isatuximab (anti-CD38 mAb)	Résultats de l'étude de Phase 3 dans le myélome multiple en combinaison PomDex (ICARIA)	T4 2018
isatuximab (anti-CD38 mAb)	Soumission réglementaire américaine dans le myélome multiple en combinaison PomDex	T4 2018
dupilumab	Résultats de l'étude de Phase 3 dans la dermatite atopique chez les patients âgés de 12 à 17 ans	T4 2018
dupilumab	Résultats de l'étude de Phase 3 dans la polypose nasale	T4 2018
alemtuzumab	Début de l'étude de Phase 3 dans la sclérose en plaques primaire progressive	S2 2018
efpeglenatide	Début de l'étude de Phase 3 comme complément aux insulines basales dans le diabète de type 2	T1 2019
efpeglenatide	Début de l'étude de Phase 3 comme complément à la metformine contre la dulaglutide dans le diabète de type 2	T1 2019
sotagliflozin	Décision attendue du CHMP Européen dans le diabète de type 1	T1 2019
cemiplimab (anti-PD1 mAb)	Décision attendue du CHMP Européen dans le carcinome épidermoïde cutané avancé	T1 2019

Annexe 8 : Définitions des indicateurs financiers non-GAAP

Sanofi

« Sanofi » correspond à Sanofi et ses filiales

Chiffre d'affaires de Sanofi à taux de change constants (TCC)

Lorsqu'il est fait référence aux variations du chiffre d'affaires à taux de change constants, cela signifie que l'impact des variations de taux de change a été exclu.

L'impact des taux de change est éliminé en recalculant les ventes de l'exercice considéré sur la base des taux de change utilisés pour l'exercice précédent.

Tableau de passage du chiffre d'affaires publié de Sanofi au chiffre d'affaires à taux de change constants au premier trimestre 2018

En millions d'euros	T1 2018
Chiffre d'affaires	7,898
Impact de l'écart de conversion	(719)
Chiffre d'affaires à taux de change constants (TCC)	8,617

Résultat net des activités

Sanofi publie un important indicateur non-GAAP, le « Résultat net des activités ».

Le Résultat net des activités correspond au Résultat net consolidé – Part attribuable aux actionnaires de Sanofi avant :

- amortissement des incorporels,
- dépréciation des incorporels,
- ajustement de la juste valeur des compléments de prix liés à des regroupements d'entreprises ou à des cessions,
- autres impacts résultant des conséquences des acquisitions (y compris les impacts concernant les sociétés mises en équivalence),
- coûts de restructuration et assimilés⁽¹⁾,
- autres gains et pertes (y compris plus ou moins-values de cessions majeures d'immobilisations⁽¹⁾),
- coûts ou provisions sur litiges⁽¹⁾,
- effets fiscaux sur les éléments ci-dessus ainsi que les impacts des litiges fiscaux majeurs,
- la part attribuable aux Intérêts Non Contrôlants sur les éléments ci-dessus.

(1) Présentés sur les lignes du compte de résultat consolidé **Coûts de restructuration et assimilés** et **Autres gains et pertes, litiges** (voir note B.20. aux états financiers consolidés)