

Après les résultats du T2 2018, Sanofi bien placé pour une nouvelle période de croissance

	T2 2018	Variation	Variation à TCC	S1 2018	Variation	Variation à TCC
Chiffre d'affaires net IFRS publié	€8 176m	-5,7%	+0,1%	€16 074m	-7,2%	-0,1%
Résultat net IFRS publié	€762m	-26,2%	-	€1 778m	-73,6% ⁽²⁾	-
BNPA IFRS publié	€0,61	-25,6%	-	€1,42	-73,4% ⁽²⁾	-
Résultat net des activités ⁽¹⁾	€1 558m	-7,9%	+0,4%	€3 156m	-9,4%	+0,4%
BNPA des activités ⁽¹⁾	€1,25	-6,7%	+1,5%	€2,53	-8,3%	+1,4%

Stabilité⁽³⁾ du chiffre d'affaires du T2 2018 soutenu par la forte contribution de la Médecine de Spécialités et des Marchés Émergents

- Le chiffre d'affaires s'est élevé à €8 176 millions, en recul de 5,7% à données publiées et en hausse de 0,1%⁽³⁾ à TCC. A TCC/PC⁽⁴⁾, le chiffre d'affaires est en baisse de 2,5%.
- Les ventes de Sanofi Genzyme sont en hausse de 14,1% à TCC/PC⁽⁴⁾ (33,1% à TCC), soutenues par Dupixent[®] et la consolidation de Bioverativ.
- Les ventes de vaccins sont en baisse de 15,7%, reflétant une base de comparaison élevée et des restrictions d'approvisionnement attendues de Pentaxim[®] en Chine.
- Les ventes de produits de Santé Grand Public sont en hausse de 4,1%, grâce aux ventes en Europe et dans les Marchés Émergents⁽⁵⁾
- Le chiffre d'affaires de l'entité globale Diabète & Cardiovasculaire recule de 15,6%. Les ventes globales de la franchise Diabète ont diminué de 11,9%, confirmant la tendance attendue pour l'année.
- Les ventes des Marchés Émergents⁽⁵⁾ ont progressé de 5,2% sous l'effet d'une croissance à deux chiffres en Chine.

Perspectives 2018 de BNPA des activités⁽¹⁾ légèrement affinées

- BNPA des activités⁽¹⁾ au T2 2018 en hausse de 1,5% à TCC, à €1,25.
- BNPA IFRS au T2 2018 de €0,61, en baisse de 25,6%.
- Le BNPA en 2018 est maintenant attendu en croissance comprise entre 3% et 5% à TCC⁽⁶⁾, sauf événements majeurs défavorables imprévus.
- L'effet des changes sur le BNPA des activités 2018 est estimé à environ -6% en appliquant les taux de change moyens de juillet.

Principales avancées en R&D

- Sanofi a finalisé l'acquisition d'Ablynx en mai, internalisant la plateforme innovante dans les nanocorps.
- Avis favorable du CHMP pour Cablivi[™] dans le PTT acquis⁽⁷⁾.
- Les données de phase 1/2a de BIVV001, un facteur VIII de coagulation à demi-vie prolongée, ont montré une demi-vie de 37 heures.
- Le programme de phase 2/3 évaluant Venglustat, un inhibiteur oral de la glucosylceramide gynthase (GCS), dans la PKRAD⁽⁸⁾ est sur le point de débiter.
- Résultats positifs de phase 3 évaluant Dupixent[®] dans le traitement de la dermatite atopique modérée à sévère chez l'adolescent.
- Revue prioritaire accordée aux États-Unis au cemiplimab dans le traitement du carcinome épidermoïde cutané squameux.
- Acceptation par la FDA de l'examen de la demande d'homologation de Zynquista[™] (sotagliflozin) dans le diabète de type 1.
- Résultats d'ODYSSEY OUTCOMES de Praluent[®] soumis à la FDA et à l'EMA au T2.

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

« Au deuxième trimestre, nous avons franchi d'importantes étapes dans la constitution de notre nouvelle franchise Maladies hématologiques rares et le succès du lancement mondial de Dupixent[®] s'est poursuivi. Les pertes d'exclusivité aux États-Unis ont culminé au deuxième trimestre mais leur impact a été largement compensé par la croissance de nos activités diversifiées. L'accent mis sur la Médecine de Spécialités ainsi que nos positions de leader dans les Marchés Émergents et les Vaccins devraient nous permettre d'entrer dans une nouvelle phase de croissance. »

(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 10). Le compte de résultats consolidés du T2 2018 figure à l'Annexe 3. Le passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités est en Annexe 4 ; (2) Hors plus-value sur la Santé animale lors de la cession, le résultat net IFRS a baissé de 22,6% et le BNPA IFRS a baissé de 22,4% ; (3) Sauf indication contraire, l'évolution du CA est exprimée à taux de change constants (TCC) (voir définition à l'Annexe 10) ; (4) PC : Périmètre Constant : ajusté de l'acquisition de Bioverativ ; (5) Voir définition page 9 ; (6) Le BNPA des activités en 2017 était €5,52 ; (7) Purpura thrombotique thrombocytopénique acquis ; (8) maladie rénale polykystique autosomique dominante (PKRAD).

Chiffre d'affaires de Sanofi du deuxième trimestre et du premier semestre 2018

Sauf indication contraire, les taux d'évolution du chiffre d'affaires sont exprimés à TCC⁽⁹⁾.

Au deuxième trimestre 2018, le chiffre d'affaires de Sanofi s'est établi à 8 176 millions d'euros, soit un recul de 5,7% à données publiées. Les variations de taux de change ont eu un impact négatif de 5,8 points de pourcentage, résultant essentiellement de l'évolution du dollar américain, du real brésilien, du peso argentin, de la livre turque, du yen japonais et du rouble russe. Le chiffre d'affaires de Sanofi a progressé de 0,1% à TCC.

Le chiffre d'affaires de Sanofi du premier semestre s'est établi à 16 074 millions d'euros, en baisse de 7,2% à données publiées. Les variations de taux de change ont eu un impact négatif de 7,1 points de pourcentage. À TCC, le chiffre d'affaires a reculé de 0,1%.

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 toutes les ventes des Marchés Émergents, de la Médecine de spécialités et du Diabète & Cardiovasculaire sont incluses dans la GBU Médecine Générale & Marchés Émergents.

Chiffre d'affaires par GBU (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités) ^(a)	1 808	+33,1%	3 268	+24,8%
Diabète & Cardiovasculaire ^(a)	1 107	-15,6%	2 195	-15,6%
Médecine Générale & Marchés Émergents ^(b)	3 335	-3,7%	6 736	-2,6%
Total Pharmacie	6 250	+1,9%	12 199	+0,5%
Santé Grand Public	1 115	+4,1%	2 353	+3,0%
Sanofi Pasteur (Vaccins)	811	-15,7%	1 522	-9,3%
Total chiffre d'affaires	8 176	+0,1%	16 074	-0,1%

(a) N'inclut pas les Marchés Émergents – voir définition page 9 ; (b) Inclut les Marchés Émergents pour le Diabète & Cardiovasculaire et la Médecine de Spécialités

Franchises globales

Le tableau ci-dessous présente les chiffres d'affaires du deuxième trimestre et du premier semestre 2018 par franchise globale, Marchés Émergents inclus, afin de faciliter les comparaisons pour chaque franchise. L'Annexe 1 fournit une réconciliation des ventes par franchise et par GBU.

Chiffre d'affaires par franchise (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	Marchés matures	Variation à TCC	Marchés Émergents	Variation à TCC
Médecine de Spécialités	2 071	+29,5%	1 808	+33,1%	263	+10,3%
Diabète & Cardiovasculaire	1 511	-9,4%	1 107	-15,6%	404	+12,2%
Produits de prescription établis	2 266	-7,9%	1 301	-17,3%	965	+7,8%
Santé Grand Public	1 115	+4,1%	723	+0,8%	392	+10,1%
Génériques	402	-1,6%	230	-6,8%	172	+5,3%
Vaccins	811	-15,7%	482	-15,9%	329	-15,5%
Total chiffre d'affaires	8 176	+0,1%	5 651	-2,1%	2 525	+5,2%

Chiffre d'affaires par franchise (en M€)	S1 2018	Variation à TCC	Marchés matures	Variation à TCC	Marchés Émergents	Variation à TCC
Médecine de Spécialités	3 781	+23,1%	3 268	+24,8%	513	+13,4%
Diabète & Cardiovasculaire	2 995	-9,0%	2 195	-15,6%	800	+15,0%
Produits de prescription établis	4 586	-7,1%	2 628	-16,7%	1 958	+8,7%
Santé Grand Public	2 353	+3,0%	1 552	-1,6%	801	+12,3%
Génériques	837	-0,3%	486	-3,7%	351	+4,1%
Vaccins	1 522	-9,3%	953	-4,2%	569	-16,7%
Total chiffre d'affaires	16 074	-0,1%	11 082	-3,1%	4 992	+6,8%

(9) Voir en Annexe 10 les définitions des indicateurs financiers.

Activité pharmaceutique

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de l'activité pharmaceutique a progressé de 1,9% à 6 250 millions d'euros, grâce aux performances des franchises Maladies hématologiques rares et Immunologie qui ont été partiellement compensées par la baisse des ventes des Produits de prescription établis et du diabète. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité pharmaceutique a atteint 12 199 millions d'euros, soit une progression de 0,5%.

Franchise Maladies Rares

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Myozyme® / Lumizyme®	209	+7,8%	405	+9,4%
Cerezyme®	181	+2,6%	356	+6,2%
Fabrazyme®	188	+6,3%	358	+6,5%
Aldurazyme®	52	-1,8%	103	+1,8%
Cerdelga®	38	+32,3%	74	+29,0%
Autres Maladies Rares	75	+5,3%	142	-5,5%
Total Maladies Rares	743	+6,1%	1 438	+6,5%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Maladies rares** a atteint 743 millions d'euros, soit une hausse de 6,1% reflétant les performances en Europe (+6,2% à 256 millions d'euros), dans les Marchés Émergents (7,1%, à 139 millions d'euros) et le Reste du monde (12,0%, à 85 millions d'euros). Aux États-Unis, les ventes de la franchise ont progressé de 3,7% au deuxième trimestre, à 263 millions d'euros. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des activités Maladies rares a atteint 1 438 millions d'euros, soit une progression de 6,5%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Maladie de Gaucher** (Cerezyme® et Cerdelga®) s'est élevé à 219 millions d'euros, soit une hausse de 6,7% sous l'effet de la progression de Cerdelga® aux États-Unis et en Europe, ainsi que du maintien de la croissance des ventes de Cerezyme® dans les Marchés Émergents. Au deuxième trimestre, les ventes de Cerdelga® ont atteint 38 millions d'euros, soit une hausse de 32,3%, soutenues par le doublement des ventes en Europe (ventes de 12 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires de la franchise Maladie de Gaucher s'est établi à 430 millions d'euros, en hausse de 9,5%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Myozyme®/Lumizyme®** a atteint 209 millions d'euros, soit une hausse de 7,8% sous l'effet favorable du nombre de nouveaux patients non initialement traités. Sur cette même période, les ventes de Myozyme®/Lumizyme® ont augmenté respectivement de 9,2% (à 95 millions d'euros) en Europe et de 8,8% (à 69 millions d'euros) aux États-Unis. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Myozyme®/Lumizyme® s'est établi à 405 millions d'euros, soit une hausse de 9,4%.

Au deuxième trimestre, les ventes de **Fabrazyme®** ont enregistré une hausse de 6,3%, à 188 millions d'euros. Aux États-Unis et en Europe, le chiffre d'affaires du produit au deuxième trimestre a progressé respectivement de 5,2% (à 93 millions d'euros) et de 9,8% (à 45 millions d'euros). Sur le premier semestre, le chiffre d'affaires de Fabrazyme® a augmenté de 6,5%, à 358 millions d'euros.

Franchise Sclérose en plaques

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Aubagio®	404	+1,2%	775	+6,0%
Lemtrada®	102	-12,9%	207	-10,8%
Total Sclérose en plaques	506	-2,0%	982	+2,0%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Sclérose en plaques** a diminué de 2,0% à 506 millions d'euros, reflétant la baisse des ventes de Lemtrada® et une base de comparaison élevée pour Aubagio® en Europe. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité Sclérose en plaques a atteint 982 millions d'euros, soit une progression de 2,0%.

Le chiffre d'affaires d'**Aubagio®** au deuxième trimestre a atteint 404 millions d'euros, soit une progression de 1,2%, sous l'effet d'une augmentation des ventes aux États-Unis (9,1% à 287 millions d'euros), largement atténuée par un recul des ventes en Europe (-21,1% à 89 millions d'euros), reflétant une base de comparaison élevée en raison de commandes d'environ 30 millions d'euros pour études cliniques au deuxième trimestre 2017. Au premier semestre, les ventes d'Aubagio® ont progressé de 6,0%, à 775 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Lemtrada**[®] s'est établi à 102 millions d'euros, soit une baisse de 12,9% due à un recul des ventes aux États-Unis (-20,6% à 46 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 baissé de 2,1%, à 45 millions d'euros. Au premier semestre, les ventes de Lemtrada[®] ont baissé de 10,8%, à 207 millions d'euros.

Franchise Immunologie

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Dupixent [®]	176	-	283	-
Kevzara [®]	20	-	30	-
Total Immunologie	196	-	313	-

Dupixent[®] (collaboration avec Regeneron), traitement de la dermatite atopique modérée à sévère chez l'adulte, a généré un chiffre d'affaires de 176 millions d'euros au deuxième trimestre 2018 (contre 26 millions d'euros au deuxième trimestre 2017). Aux États-Unis, Dupixent[®] a été lancé en avril 2017, et a réalisé un chiffre d'affaires de 151 millions d'euros au deuxième trimestre 2018. La demande reste forte, le produit ayant été prescrit à plus de 50 000 patients depuis son lancement et les prescriptions au deuxième trimestre sont en hausse de 27% par rapport au premier trimestre 2018 (source : IQVIA weekly TRx data). Les estimations de niveau de stocks dans les circuits de distribution à la fin du deuxième trimestre se situent au milieu de la fourchette normale de trois à cinq semaines. Hors États-Unis, le produit a été commercialisé en Allemagne en décembre 2017 et aux Pays-Bas, Canada, Danemark, Suède et Japon au cours du premier semestre 2018. Le chiffre d'affaires de Dupixent[®] en Europe s'est établi à 16 millions d'euros au deuxième trimestre 2018. Au premier semestre 2018, les ventes de Dupixent[®] ont totalisé 283 millions d'euros contre 26 millions d'euros au premier semestre 2017.

Kevzara[®] (collaboration avec Regeneron) a été lancé dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde aux États-Unis en juin 2017, en Allemagne, au Royaume-Uni et aux Pays-Bas au deuxième semestre de 2017, au Japon, en Belgique, en Suède et en Finlande au premier semestre 2018. Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de Kevzara[®] s'est établi à 20 millions d'euros, dont 15 millions ont été générés aux États-Unis, reflétant une meilleure couverture commerciale dans ce pays. Sur le premier semestre, le chiffre d'affaires de Kevzara[®] a atteint 30 millions d'euros.

Franchise Maladies hématologiques rares

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Eloctate [®]	176	-	219	-
Alprolix [®]	81	-	102	-
Total Maladies hématologiques rares	257	-	321	-

Sanofi consolide Bioverativ depuis le 9 mars 2018. Le chiffre d'affaires de la franchise Maladies hématologiques rares au deuxième trimestre était de 257 millions d'euros, soit une hausse de 15,5% sur une base pro forma⁽¹⁰⁾, dont 38 millions d'euros de ventes hors États-Unis, le Japon étant le principal contributeur. Eloctate[®] et Alprolix[®] ont été lancés en Colombie au cours du premier trimestre 2018. Au premier semestre 2018, les ventes consolidées de la franchise Maladies hématologiques rares étaient de 321 millions d'euros, une croissance de 18,3% sur une base pro forma⁽¹⁰⁾.

Eloctate[®], une protéine de fusion recombinante composée d'un facteur VIII de coagulation lié à un fragment Fc, indiquée dans le traitement de l'hémophilie A, a généré des ventes de 176 millions d'euros au deuxième trimestre, une progression de 20,0% sur une base pro forma⁽¹⁰⁾. Le chiffre d'affaires consolidé d'Eloctate[®] au premier semestre a été de 219 millions d'euros, en hausse de 23,3% sur une base pro forma⁽¹⁰⁾.

Alprolix[®], une protéine de fusion recombinante composée d'un facteur IX de coagulation lié à un fragment Fc, indiquée dans le traitement de l'hémophilie B a généré des ventes de 81 millions d'euros au deuxième trimestre, une progression de 6,6% sur une base pro forma⁽¹⁰⁾, malgré un retard des contrats avec le gouvernement canadien. Le chiffre d'affaires consolidé d'Alprolix[®] au premier semestre a été de 102 millions d'euros, en hausse de 8,9% sur une base pro forma⁽¹⁰⁾.

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

Franchise Oncologie

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Jevtana®	103	+10,0%	202	+10,2%
Thymoglobulin®	74	+3,9%	144	+6,1%
Eloxatin®	46	+4,4%	90	+5,6%
Mozobil®	44	+15,0%	82	+10,0%
Taxotere®	41	0,0%	84	-1,1%
Zaltrap®	24	+38,9%	46	+41,2%
Autres	37	-31,7%	79	-44,5%
Total Oncologie	369	+2,4%	727	-1,8%

Au deuxième trimestre, les ventes de la franchise **Oncologie** ont enregistré une hausse de 2,4%, à 369 millions d'euros. En ligne avec sa volonté de recentrage du portefeuille, Sanofi a cédé Leukine® le 31 janvier 2018. Hors Leukine®, les ventes de la franchise Oncologie ont progressé de 5,1% au deuxième trimestre. Au cours du premier semestre, le chiffre d'affaires a reculé de 1,8%, à 727 millions d'euros, et progressé de 4,3% hors Leukine®.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Jevtana®** s'est élevé à 103 millions d'euros, soit une hausse de 10,0% portée par la performance aux États-Unis (+14,6%, 43 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Jevtana® a augmenté de 10,2%, à 202 millions d'euros. Au deuxième trimestre, les ventes de **Thymoglobulin®** et d'**Eloxatine®** ont été portées par la performance de la Chine, avec une augmentation de 3,9% (à 74 millions d'euros) et de 4,4% (à 46 millions d'euros), respectivement. Les ventes de Thymoglobulin® et Eloxatin® au premier semestre ont augmenté de 6,1% (à 144 millions d'euros) et 5,6% (à 90 millions d'euros), respectivement.

Franchise Diabète

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Lantus®	891	-20,6%	1 802	-19,1%
Toujeo®	217	+7,9%	414	+10,7%
Total insulines glargine	1 108	-16,2%	2 216	-14,9%
Apidra®	92	+5,4%	183	+3,1%
Amaryl®	87	+9,5%	170	+5,8%
Insuman®	23	-17,2%	47	-12,5%
Lyxumia®	6	-14,3%	11	-14,3%
Soliqua®	17	+260,0%	26	+222,2%
Total Diabète	1 366	-11,9%	2 722	-10,9%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires global du **Diabète** s'est établi à 1 366 millions d'euros, soit un recul de 11,9% 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 525 millions d'euros, soit un recul de 30,1% 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 deuxième trimestre, les ventes dans les Marchés Émergents ont progressé de 11,8%, à 401 millions d'euros. Au deuxième trimestre, les ventes en Europe ont augmenté de 0,3%, à 325 millions d'euros, portées par la croissance des ventes de Toujeo®. Au premier semestre, le chiffre d'affaires global du Diabète a été de 2 722 millions d'euros, soit une baisse de 10,9%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **insulines glargine** (Lantus® et Toujeo®) s'est établi à 1 108 millions d'euros, en recul de 16,2%. Aux États-Unis, le chiffre d'affaires des insulines glargine s'est établi à 489 millions d'euros, soit un recul de 32,2% 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 249 millions d'euros, soit une progression de 0,8% portée par la solide performance de Toujeo®, malgré la concurrence d'un biosimilaire dans plusieurs pays. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des insulines glargine a été de 2 216 millions d'euros, soit une baisse de 14,9%.

Au deuxième trimestre, les ventes de **Lantus®** ont reculé de 20,6%, à 891 millions d'euros. Aux États-Unis, les ventes de Lantus® ont baissé de 33,9% à 403 millions d'euros, 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® au deuxième trimestre s'est établi à 174 millions d'euros (-9,8%) en raison de la concurrence d'un biosimilaire et du transfert de patients à un traitement par Toujeo®. Dans les Marchés Émergents, le chiffre d'affaires de Lantus® au deuxième trimestre a progressé

de 1,1%, à 244 millions d'euros. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Lantus® a été de 1 802 millions d'euros, soit une baisse de 19,1%.

Au deuxième trimestre, les ventes de **Toujeo®** ont progressé de 7,9%, à 217 millions d'euros. Aux États-Unis, les ventes de Toujeo® au deuxième trimestre ont totalisé 86 millions d'euros, soit un recul de 23,0%. En Europe et dans les Marchés Émergents, les ventes de Toujeo® au deuxième trimestre ont atteint respectivement 75 millions d'euros (+38,9%) et 37 millions d'euros (contre 24 millions d'euros au deuxième trimestre 2017). Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Toujeo® s'est établi à 414 millions d'euros, soit une progression de 10,7%.

Soliqua® 100/33 (insuline glargine 100 unités/ml & lixisénatide 33 mcg/ml injectable) a été lancé aux États-Unis en janvier 2017 et **Suliqua™** a également été lancé dans plusieurs pays européens en 2017. Le chiffre d'affaires de Soliqua® 100/33 / Suliqua™ s'est établi respectivement à 17 millions d'euros au deuxième trimestre et 26 millions d'euros au premier semestre.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires d'**Amaryl®** a progressé de 9,5%, à 87 millions d'euros, dont 74 millions d'euros générés dans les Marchés Émergents (+11,4%). Sur le premier semestre, le chiffre d'affaires d'Amaryl® a augmenté de 5,8%, à 170 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, les ventes d'**Apidra®** ont progressé de 5,4%, à 92 millions d'euros. La baisse des ventes aux États-Unis (-22,2%, à 19 millions d'euros) a été compensée par une forte croissance dans les Marchés Émergents (+29,2%, à 27 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires d'Apidra® s'est établi à 183 millions d'euros, soit une progression de 3,1%.

Franchise Cardiovasculaire

Au deuxième trimestre, les ventes de **Praluent®** (collaboration avec Regeneron) ont augmenté de 54,8%, à 62 millions d'euros, dont 35 millions d'euros générés aux États-Unis et 22 millions d'euros en Europe. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Praluent® s'est établi à 111 millions d'euros, soit une progression de 55,3%. Des discussions sont en cours avec plusieurs payeurs aux États-Unis pour simplifier les critères de remboursement afin d'améliorer l'accès pour les patients, en échange de rabais plus importants, conformément à la nouvelle politique commerciale de Praluent® annoncée en mars. A la suite d'accords récents conclus avec des payeurs, environ 30% des vies couvertes par une assurance privée bénéficient désormais de critères de remboursement améliorés. Des négociations sont en cours avec les payeurs américains et les décisions relatives à ces contrats devraient être finalisées dans les prochains mois.

Le chiffre d'affaires de **Multaq®** s'est établi à 83 millions d'euros (+7,2%) au deuxième trimestre et à 162 millions d'euros au premier semestre (-1,7%).

Produits de prescription établis

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Lovenox®	377	-2,2%	768	-1,5%
Plavix®	374	+0,3%	761	+4,6%
Aprovel®/Avapro®	171	-6,3%	343	-4,7%
Renvela®/Renagel®	100	-57,3%	201	-55,7%
Synvisc®/Synvisc-One®	92	-13,8%	160	-14,6%
Myslee®/Ambien®/Stilnox®	55	-7,8%	116	-8,0%
Allegra®	28	-11,8%	80	-14,7%
Autres	1 069	-1,5%	2 157	-2,0%
Total Produits de prescription établis	2 266	-7,9%	4 586	-7,1%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Produits de prescription établis** a diminué de 7,9%, à 2 266 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 hausse des ventes dans les Marchés Émergents (7,8%, à 965 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Produits de prescription établis a été de 4 586 millions d'euros, en recul de 7,1%.

Les ventes de **Lovenox®** ont enregistré un recul de 2,2%, à 377 millions d'euros au deuxième trimestre, traduisant une concurrence accrue en Europe (-5,8%, à 227 millions d'euros), qui a compensé la croissance enregistrée dans les Marchés Émergents (+10,6%, à 121 millions d'euros). Des biosimilaires sont disponibles au Royaume-Uni, en Allemagne et en Italie. Au cours du premier semestre, le chiffre d'affaires de Lovenox® a enregistré une baisse de 1,5%, à 768 millions d'euros.

Au cours du deuxième trimestre, les ventes de **Plavix**[®] ont augmenté de 0,3% à 374 millions d'euros, reflet de la concurrence des génériques au Japon (ventes en baisse de 28,1% à 42 millions d'euros) compensées par une forte croissance dans les Marchés Émergents (+7,1% à 278 millions d'euros) sous l'impulsion de la Chine. Au premier semestre, les ventes de Plavix[®] ont augmenté de 4,6%, à 761 millions d'euros.

Le chiffre d'affaires d'**Aprovel**[®]/**Avapro**[®] au deuxième trimestre a baissé de 6,3% à 171 millions d'euros en raison de l'impact de la concurrence générique au Japon, partiellement compensée par la solide performance en Chine. Au premier semestre, le chiffre d'affaires d'Aprovel[®]/Avapro[®] s'est établi à 343 millions d'euros, soit une baisse de 4,7%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Renvela**[®]/**Renagel**[®] (sevelamer) a été de 100 millions d'euros, soit une baisse de 57,3% due à la concurrence des génériques aux États-Unis (-68,9%, à 60 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Renvela[®]/Renagel[®] a diminué de 55,7%, à 201 millions d'euros.

Génériques

Les ventes des produits **Génériques** au deuxième trimestre ont baissé de 1,6%, à 402 millions d'euros. Le chiffre d'affaires dans les Marchés Émergents a progressé de 5,3%, à 172 millions d'euros ; il a baissé de 3,2% à 183 millions d'euros en Europe. En juin, Sanofi et Advent International ont finalisé les négociations pour l'acquisition de Zentiva, l'activité génériques de Sanofi en Europe, et les deux sociétés ont signé un contrat de rachat d'actions pour un montant de 1,9 milliard d'euros (valeur d'entreprise). Le transfert de l'activité Zentiva à Advent devrait avoir lieu au cours du quatrième trimestre 2018. La transaction reste soumise à l'approbation des autorités réglementaires.

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€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Allergie, toux et rhume	239	+2,0%	580	-4,2%
<i>dont Allegra</i> [®]	99	+1,9%	229	+2,0%
<i>dont Muscosolvan</i> [®]	22	+53,3%	49	+13,0%
<i>dont Xyzal</i> [®]	7	-	21	-52,9%
Douleur	304	+10,4%	628	+9,6%
<i>dont Doliprane</i> [®]	77	+6,8%	161	+4,5%
<i>dont Buscopan</i> [®]	50	+39,0%	104	+42,2%
Santé digestive	248	+8,6%	496	+11,7%
<i>dont Dulcolax</i> [®]	56	+3,6%	109	+12,6%
<i>dont Enterogermina</i> [®]	45	+16,7%	94	+14,6%
<i>dont Essentielle</i> [®]	46	+8,9%	89	+11,8%
<i>dont Zantac</i> [®]	31	+10,0%	62	+21,1%
Suppléments nutritionnels	166	+0,6%	330	+2,0%
Autres	158	-6,0%	319	-5,6%
<i>dont Gold Bond</i> [®]	48	+6,0%	97	+9,0%
Total Santé Grand Public	1 115	+4,1%	2 353	+3,0%

Au deuxième trimestre, les ventes **Santé Grand Public** ont progressé de 4,1% à 1 115 millions d'euros, soutenues par une solide croissance dans les Marchés Émergents et en Europe, qui ont largement compensé la baisse des ventes aux États-Unis en raison d'une saison allergique tardive et de la concurrence des marques distributeurs. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public a atteint 2 353 millions d'euros, soit une progression de 3,0%.

En **Europe**, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public a progressé de 6,6% pour s'établir à 324 millions d'euros au deuxième trimestre, soutenu par les catégories Douleur (+8,9%) et Allergie, toux et rhume (+11,9%). Le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public au premier semestre en Europe est resté stable à 706 millions d'euros.

Aux **États-Unis**, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public du deuxième trimestre a baissé de 5,8% à 254 millions d'euros en raison d'une saison allergique tardive qui a impacté Allegra[®], Nasacort[®] et Xyzal[®]. Nasacort[®] a de plus subi la concurrence des marques distributeurs. Aux États-Unis, les ventes des produits de Santé Grand Public du premier semestre ont baissé de 5,3%, à 541 millions d'euros.

Dans les **Marchés Émergents**, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public du deuxième trimestre a progressé de 10,1%, à 392 millions d'euros, grâce à une croissance à deux chiffres des catégories Allergie, toux et rhume (13,9%), Douleur (19,1%) et Santé digestive (17,6%) principalement en Amérique latine. Dans les Marchés Émergents, les ventes des produits de Santé Grand Public au premier semestre ont augmenté de 12,3%, à 801 millions d'euros.

Vaccins

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
Vaccins Polio/Coqueluche/Hib (Hexaxim® / Hexyon® Pentace®, Pentaxim® et Imovax® inclus)	354	-20,3%	734	-12,8%
Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques	126	+15,9%	228	+9,6%
Vaccins Méningite/Pneumonie (y compris Menactra®)	116	-36,4%	205	-22,1%
Vaccins grippe (Vaxigrip®, Fluzone HD® & Fluzone® inclus)	98	+7,1%	127	+0,7%
Vaccins Rappels adultes (Adacel® inclus)	94	-14,8%	186	+2,1%
Autres vaccins (dont Dengvaxia®)	23	-7,7%	42	-23,3%
Total Vaccins	811	-15,7%	1 522	-9,3%

Au deuxième trimestre, la performance des **Vaccins** a reflété l'effet attendu des contraintes d'approvisionnement de Pentaxim® en Chine, une base de comparaison élevée pour Menactra® et l'impact des séquences d'approvisionnement de la franchise Polio/Coqueluche/Hib. Les ventes de Vaccins ont baissé de 15,7% au deuxième trimestre, pour s'établir à 811 millions d'euros, reflétant un déclin de 15,5% dans les Marchés Émergents (329 millions d'euros) et de 25,4% aux États-Unis (265 millions d'euros). Comme anticipé, les ventes de Vaccins au premier semestre ont été inférieures à celles du premier semestre de 2017, à 1 522 millions d'euros (-9,3%). Au second semestre, Sanofi escompte une croissance au milieu de la fourchette à un chiffre (« *mid-single digit* ») du chiffre d'affaires de l'entité globale Vaccins, soutenue par la franchise Polio/Coqueluche/Hib et notamment l'amélioration progressive des approvisionnements de Pentaxim® en Chine à partir du troisième trimestre.

Au deuxième trimestre, les ventes des vaccins **Polio/Coqueluche/Hib** (PPH) ont baissé de 20,3% à 354 millions d'euros, sous l'effet des contraintes d'approvisionnement de Pentaxim® en Chine et de la séquence des appels d'offre de Pentaxim® et Hexaxim® dans les Marchés Émergents. Aux États-Unis, les ventes des vaccins Polio/Coqueluche/Hib ont baissé de 25,0% à 65 millions d'euros, en raison des fluctuations de stocks de Pentace® et Daptace®. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Vaccins Polio/Coqueluche/Hib a baissé de 12,8%, à 734 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques** a atteint 126 millions d'euros, en hausse de 15,9%, sous l'effet d'une demande accrue de vaccins contre la fièvre jaune et de Typhim®. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques a atteint 228 millions d'euros, en hausse de 9,6%.

Les ventes de **Menactra®** au deuxième trimestre ont baissé de 31,5%, à 116 millions d'euros, en raison d'une base de comparaison élevée. Au deuxième trimestre 2017, les ventes de Menactra® ont bénéficié de 58 millions d'euros de ventes supplémentaires liées aux commandes du CDC aux États-Unis ainsi qu'à une épidémie de méningite en Australie. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Menactra® s'est établi à 205 millions d'euros, soit une baisse de 16,6%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins contre la grippe** a progressé de 7,1%, à 98 millions d'euros, soutenu par la campagne de vaccination dans l'hémisphère Sud. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Vaccins contre la grippe a atteint 127 millions d'euros, soit une progression de 0,7%.

Au deuxième trimestre, les ventes de **Vaccins Rappels adultes** ont baissé de 14,8%, à 94 millions d'euros, en raison des séquences d'approvisionnement aux États-Unis (-21,1% à 56 millions d'euros) qui devraient être plus favorables au second semestre. Le chiffre d'affaires de l'activité Vaccins Rappels adultes du premier semestre a progressé de 2,1%, à 186 millions d'euros.

Chiffre d'affaires de Sanofi par zone géographique

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2018	Variation à TCC	S1 2018	Variation à TCC
États-Unis	2 479	-4,4%	4 677	-6,3%
Marchés Émergents ^(a)	2 525	+5,2%	4 992	+6,8%
dont l'Asie	993	+9,0%	1 993	+9,2%
dont l'Amérique latine	648	+4,5%	1 298	+8,9%
dont l'Afrique et le Moyen-Orient	539	-7,4%	1 030	-4,3%
dont l'Eurasie ^(b)	307	+17,3%	597	+14,3%
Europe ^(c)	2 342	+0,1%	4 758	+0,3%
Reste du monde ^(d)	830	-0,7%	1 647	-2,1%
dont le Japon	430	-3,0%	875	-5,4%
Chiffre d'affaires total	8 176	+0,1%	16 074	-0,1%

(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 Porto Rico

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

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

(d) Japon, Corée du Sud, Canada, Australie, Nouvelle-Zélande et Porto Rico

Aux **États-Unis**, les ventes du deuxième trimestre ont reculé de 4,4% à 2 479 millions d'euros, reflétant la baisse du Diabète (-30,1%), des Vaccins (-25,4%) ainsi que la concurrence des génériques de sevelamer partiellement compensées par les bonnes performances de Dupixent[®], d'Aubagio[®] et la consolidation des ventes d'Eloctate[®] et d'Alprolix[®]. Aux États-Unis, les ventes du premier semestre ont baissé de 6,3%, à 4 677 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires a atteint 2 525 millions d'euros dans les **Marchés Émergents**, soit une croissance de 5,2% soutenue par les Produits de prescription établis (+7,8%), le Diabète (+11,8%) et la Santé Grand Public (+10,1%). En Asie, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre s'est élevé à 993 millions d'euros, soit une progression de 9,0% reflétant la solide performance de la Chine (11,0%, à 613 millions d'euros) malgré les restrictions locales d'approvisionnement de Pentaxim[®]. Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires en Amérique latine a progressé de 4,5%, à 648 millions d'euros. Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires au Brésil s'est établi à 240 millions d'euros, soit une hausse de 1,1%, impacté par la baisse des ventes des produits pour Maladies Rares et le Diabète. En Afrique et au Moyen-Orient, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre a été de 539 millions d'euros, soit un recul de 7,4% et de 5,0% en excluant les ventes de Maphar au Maroc (Sanofi a cédé à la fin du deuxième trimestre 2017 sa participation majoritaire dans Maphar dont les ventes ne sont, par conséquent, plus consolidées), reflétant des ventes de Vaccins en baisse en Afrique du Sud et au Moyen-Orient. Dans la région Eurasie, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre s'est élevé à 307 millions d'euros, soit une progression de 17,3% soutenue par la forte croissance enregistrée en Turquie et en Russie. Les ventes du deuxième trimestre en Russie se sont élevées à 168 millions d'euros, en hausse de 17,2%, soutenues par l'Activité pharmaceutique et les Vaccins. Dans les Marchés Émergents, le chiffre d'affaires du premier semestre a progressé de 6,8%, à 4 992 millions d'euros.

En **Europe**, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre s'est élevé à 2 342 millions d'euros, une hausse de 0,1% soutenue principalement par les Maladies Rares (6,2%), la Santé Grand Public (6,6%) et les lancements de Dupixent[®] et Praluent[®], qui ont compensé la baisse des ventes des Produits de prescription établis (-3,6%) et de la Sclérose en Plaques (-15,5%). En Europe, le chiffre d'affaires du premier semestre a progressé de 0,3%, à 4 758 millions d'euros.

Les ventes au **Japon** ont baissé de 3,0% pour atteindre 430 millions d'euros au deuxième trimestre, en raison d'une baisse des ventes de Plavix[®] et de la concurrence de génériques d'Aprovel[®]. Au premier semestre, le chiffre d'affaires du Japon a reculé de 5,4%, à 875 millions d'euros.

Recherche et Développement : Mise à jour

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

Mise à jour réglementaire

Depuis le 27 avril 2018, les évolutions au niveau réglementaire ont été les suivantes :

- En juin, le Comité des médicaments à usage humain (CHMP) de l'Agence européenne des médicaments (EMA) a recommandé l'approbation de **CabliviTM** (caplacizumab) dans l'Union Européenne dans le traitement des épisodes de purpura thrombotique thrombocytopenique acquis (PTTacquis) chez l'adulte, un trouble rare de la coagulation. CabliviTM a été développé par Ablynx, une société de Sanofi.

- En mai, la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis a accepté d'examiner la demande d'homologation de **Zynquista™** (sotagliflozin) dans le diabète de type 1.
- En avril, la FDA a octroyé un examen prioritaire à la demande de licence de produit biologique (BLA) du **cemiplimab** dans le traitement du carcinome épidermoïde cutané (CEC) métastatique ou localement avancé chez des patients non éligibles à une chirurgie.
- La soumission du dossier relatif aux résultats de l'étude ODYSSEY OUTCOMES, qui a démontré que **Praluent®** (collaboration avec Regeneron) réduisait de manière significative le risque d'événements cardiovasculaires chez les patients ayant présenté récemment un événement coronarien aigu, a été réalisée auprès de la FDA et de l'EMA au deuxième trimestre.

Fin juillet 2018, le portefeuille de R&D comportait 87 projets, dont 40 nouvelles entités moléculaires. 36 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 :

- En juin, les résultats positifs de non-infériorité de l'étude BRIGHT comparant **Toujeo®** à l'insuline degludec ont été présentés à l'American Diabetes Association (ADA).
- En mai, Sanofi et Regeneron ont annoncé qu'un essai pivot de phase 3 évaluant **Dupilumab®** (dupilumab) dans le traitement d'adolescents (de 12 à 17 ans) souffrant de dermatite atopique modérée à sévère avait atteint son critère d'évaluation principal et plusieurs critères d'évaluation secondaires importants. Une demande d'homologation devrait être présentée aux États-Unis au troisième trimestre de 2018 pour les patients âgés de 12 à 17 ans.
- **Mavacamten** (SAR439152/MYK461; partenariat avec MyoKardia), un inhibiteur de la myosine, est passé en phase 3 dans la cardiomyopathie hypertrophique (CMH) obstructive. Une étude de phase 2 CMH non obstructive a également débuté.
- Une étude évaluant **Cerdelga®** en remplacement de leur traitement enzymatique substitutif, chez les enfants atteints de la maladie de Gaucher de type 1 a été lancée.
- Une étude évaluant **Praluent®** (collaboration avec Regeneron) dans l'hypercholestérolémie familiale hétérozygote (HFhe) chez l'enfant a débuté.
- **Sotagliflozin** (partenariat avec Lexicon) est passée en phase 3 chez les patients diabétiques ayant une aggravation de leur insuffisance cardiaque.
- Une étude de phases 2/3 visant à évaluer **veneglustat**, un inhibiteur oral de la glucosylceramide synthase (GCS), chez des patients à risque de polykystose rénale autosomique dominante (PKRAD) à évolution rapide, est sur le point de débiter.
- Une étude, AMPLITUDE-O, évaluant les effets cardiovasculaires à long terme d'**efpeglenatide** a débuté.

Phase 2 :

- **ALX-0171**, un nanocorps anti-VRS, est entré dans le portefeuille en phase 2 via l'acquisition d'Ablynx.
- Une étude de phase 2 évaluant **SAR440340**, un anticorps monoclonal anti-IL33 (partenariat avec Regeneron), dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) est sur le point de débiter.
- Les résultats de la phase 1/2a data du **BIVV001**, un facteur VIII à activité prolongée, ont été présentés au congrès "World Federation of Hemophilia" (WFH) et ont montré une demi-vie de 37 heures.
- Il a été décidé d'arrêter le développement du **SAR566658**, un anticorps monoclonal anti-CA6 chargé en maytansine, dans le cancer du sein triple négatif et d'un **vaccin recombinant contre la tuberculose**.
- **ST-400**, issu de la technologie d'édition génomique (collaboration avec Sangamo), est entré en phase 2 dans le traitement de la bêta-thalassémie.
- Une étude de phase 2 évaluant **dupilumab** dans le traitement de l'allergie au pollen modérée à sévère a débuté.

Résultats financiers du deuxième trimestre et du premier semestre 2018⁽¹¹⁾

Résultat net des activités⁽¹¹⁾

Au deuxième trimestre 2018, Sanofi a enregistré un **chiffre d'affaires** de 8 176 millions d'euros, en recul de 5,7% (+0,1% à TCC). Au premier semestre, le chiffre d'affaires s'est établi à 16 074 millions d'euros, en baisse de 7,2% à données publiées (- 0,1% à TCC).

Au deuxième trimestre, les **autres revenus** ont augmenté de 13,0% (+21,1% à TCC) pour atteindre 305 millions d'euros, intégrant les ventes de produits non-Sanofi distribués par VaxServe (+26,7% à TCC, à 228 millions d'euros) et les revenus issus de la collaboration avec Swedish Orphan Biovitrum AB. Au premier semestre, les autres revenus ont augmenté de 2,7% (+13,1% à TCC), à 533 millions d'euros, dont 397 millions d'euros générés par VaxServe (+20,1% à TCC).

La **marge brute** du deuxième trimestre a enregistré une baisse de 5,1%, à 5 830 millions d'euros (+0,9% à TCC). Le ratio de marge brute a atteint 71,3% (71,3% à TCC) contre 70,8% au deuxième trimestre 2017. L'impact positif du mix produit lié à la Médecine de Spécialités ainsi que la contribution de Bioverativ ont plus que compensé la baisse des prix nets du Diabète aux États-Unis et la concurrence des génériques de sevelamer. Au deuxième trimestre 2018, le ratio de marge brute par segment a atteint 74,9% pour l'activité pharmaceutique (+0,1 point de pourcentage), 67,4% pour l'activité Santé Grand Public (+1,4 point de pourcentage) et 55,1% pour les Vaccins (-2,8 points de pourcentage). La marge brute au premier semestre a diminué de 7,3%, à 11 441 millions d'euros (stable à TCC). Au premier semestre 2018, le ratio de marge brute a été de 71,2% (71,4% à TCC) soit un recul de 0,1 point de pourcentage par rapport au premier semestre 2017. Sanofi anticipe un ratio de marge brute compris entre 70% et 71% à TCC en 2018.

Au deuxième trimestre 2018, les dépenses de **Recherche et Développement** (R&D) ont augmenté de 8,6%, à 1 475 millions d'euros. À TCC, les dépenses de R&D ont progressé de 13,1%, reflétant principalement les acquisitions de Bioverativ et d'Ablynx, ainsi que les dépenses pour les programmes de développement en immuno-oncologie et diabète. Au deuxième trimestre 2018, les dépenses de R&D ont également inclus l'achat auprès d'un tiers de comparateurs d'études cliniques (58 millions d'euros, comptabilisés dans les dépenses de R&D). Conformément à cet accord, cet achat a été compensé par un revenu lié au partage de données avec ce même tiers sur un projet préalablement cédé, qui a été comptabilisé sur la ligne « autres produits d'exploitation nets de charges ». Si l'on exclut l'impact de cette transaction, les dépenses de R&D au deuxième trimestre ont augmenté de 8,6% à TCC. Au premier semestre, les dépenses de R&D ont augmenté de 3,3%, à 2 755 millions d'euros (+8,9% à TCC).

Au deuxième trimestre, les **frais commerciaux et généraux** ont diminué de 2,8%, à 2 499 millions d'euros. À TCC, les frais commerciaux et généraux ont affiché une augmentation de 2,7% reflétant la consolidation de Bioverativ et Ablynx et les investissements réalisés en immunologie, qui ont été atténués par la diminution des dépenses liées au Diabète aux États-Unis. Au deuxième trimestre, le ratio des frais commerciaux et généraux sur le chiffre d'affaires a été de 30,6%, soit une progression de 0,9 point de pourcentage par rapport au deuxième trimestre 2017. Au premier semestre, les frais commerciaux et généraux ont baissé de 4,8%, à 4 809 millions d'euros (+1,8% à TCC). Au premier semestre 2018, le ratio des frais généraux et commerciaux sur le chiffre d'affaires a été de 29,9%, soit une progression de 0,7 point de pourcentage par rapport au premier semestre 2017.

Au deuxième trimestre, les **autres produits d'exploitation nets de charge** ont représenté 189 millions d'euros contre 68 millions d'euros au deuxième trimestre 2017. Cette ligne inclut le partage des résultats de l'alliance avec Regeneron sur les anticorps monoclonaux. Au deuxième trimestre 2018, cette ligne incluait également les frais d'acquisition d'Ablynx, qui ont été largement compensés par une plus-value de 123 millions d'euros provenant de la cession de plusieurs petits produits en Amérique latine et en Europe, conformément à nos efforts de simplification du portefeuille. Cette ligne a également bénéficié du partage de données mentionné ci-dessus. Au premier semestre, les autres produits d'exploitation nets de charge se sont élevés à 158 millions d'euros contre 102 millions d'euros au premier semestre 2017.

Au deuxième trimestre, la **contribution des sociétés mises en équivalence** a été de 75 millions d'euros contre 46 millions d'euros au deuxième trimestre 2017, en partie grâce à la contribution croissante de la quote-part de résultat liée à la participation dans Regeneron. Au premier semestre, la contribution des sociétés mises en équivalence s'est établie à 149 millions d'euros contre 70 millions d'euros au premier semestre 2017.

Au deuxième trimestre 2018, la **part attribuable aux intérêts non contrôlants** a été de -28 millions d'euros contre -30 millions d'euros au deuxième trimestre 2017. Au premier semestre, cette part a été de -58 millions d'euros contre -65 millions d'euros au premier semestre 2017.

(11) Voir l'Annexe 3 pour le compte de résultats consolidés du deuxième trimestre 2018 ; voir l'Annexe 10 pour les définitions des indicateurs financiers et l'Annexe 4 pour le passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités.

Au deuxième trimestre, le **résultat opérationnel des activités** a reculé de 8,9%, à 2 092 millions d'euros. À TCC, le résultat opérationnel des activités a diminué de 1,0%. Le ratio du résultat opérationnel des activités sur le chiffre d'affaires a été de 25,6%, soit un recul de 0,9 point de pourcentage par rapport au deuxième trimestre 2017. Sur la période, le ratio du résultat opérationnel par segment a atteint 37,5% pour l'activité pharmaceutique (-0,5 point de pourcentage), 35,6% pour l'activité Santé Grand Public (+8,7 points de pourcentage) et 16,0% pour les Vaccins (-9,7 points de pourcentage). Au premier semestre, le résultat opérationnel des activités a totalisé 4 126 millions d'euros, soit un recul de 12,8% (ou -3,8% à TCC). Au premier semestre 2018, le ratio du résultat opérationnel des activités sur le chiffre d'affaires a été de 25,7%, soit un recul de 1,6 point de pourcentage.

Au deuxième trimestre 2018, les **charges financières nettes de produits** se sont établies à -107 millions d'euros contre -60 millions d'euros au deuxième trimestre 2017. Au deuxième trimestre 2018, les charges financières nettes de produits incluaient les frais liés à l'acquisition de Bioverativ et d'Ablynx. Au premier semestre, les charges financières nettes ont totalisé -105 millions d'euros contre -123 millions d'euros au premier semestre 2017.

Au deuxième trimestre 2018, le **taux d'imposition effectif** a été de 22,0% contre 24,5% au deuxième trimestre 2017, une baisse essentiellement due à l'effet net positif de la réforme fiscale américaine et à la réduction des taux d'imposition dans différents pays. Au premier semestre 2018, le taux d'imposition effectif a été de 22,0% contre 24,5% au premier semestre 2017.

Au deuxième trimestre, le **résultat net des activités**⁽¹¹⁾ s'est établi à 1 558 millions d'euros, soit une baisse de 7,9% et une hausse de 0,4% à TCC. Le ratio du résultat net des activités sur le chiffre d'affaires a été de 19,1%, soit un recul de 0,4 point de pourcentage par rapport au deuxième trimestre 2017. Au premier semestre 2018, le résultat net des activités⁽¹¹⁾ s'est établi à 3 156 millions d'euros, soit une baisse de 9,4% et une hausse de 0,4% à TCC. Le ratio du résultat net des activités sur le chiffre d'affaires a été de 19,6%, soit un recul de 0,5 point de pourcentage par rapport au premier semestre 2017.

Au deuxième trimestre 2018, le **bénéfice net par action**⁽¹¹⁾ (BNPA) **des activités** s'est établi à 1,25 euro, en recul de 6,7% à données publiées et en hausse de 1,5% à TCC. Le nombre moyen d'actions en circulation a été de 1 247,4 millions contre 1 258,2 millions au deuxième trimestre 2017.

Au premier semestre 2018, le bénéfice net par action⁽¹¹⁾ des activités a atteint 2,53 euros, soit un recul de 8,3% à données publiées et une hausse de 1,4% à TCC. Le nombre moyen d'actions en circulation au premier semestre 2018 a été de 1 247,8 millions contre 1 260,3 millions au premier semestre 2017.

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

Au premier semestre 2018, le résultat net IFRS a été de 1 778 millions d'euros. Les principaux éléments exclus du résultat net des activités sont :

- Une charge d'amortissement des immobilisations incorporelles de 999 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 145 millions d'euros, Genzyme pour un montant de 385 millions d'euros, l'activité Santé Grand Public de Boehringer Ingelheim pour 120 millions d'euros et Bioverativ pour un montant de 161 millions d'euros) et d'autre part liée aux immobilisations incorporelles acquises (licences/produits, pour un montant de 65 millions d'euros). Au deuxième trimestre, il a été enregistré une charge d'amortissement des immobilisations incorporelles de 541 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 72 millions d'euros, Genzyme, pour un montant de 191 millions d'euros, l'activité Santé Grand Public de Boehringer Ingelheim pour 60 millions d'euros et Bioverativ pour un montant de 124 millions d'euros) et d'autre part liée aux immobilisations incorporelles acquises (licences/produits, pour un montant de 32 millions d'euros). Ces éléments n'ont pas d'impact sur la trésorerie de Sanofi.
- Une dépréciation des immobilisations incorporelles de 101 millions d'euros (dont 98 millions d'euros au deuxième trimestre) principalement liée à Lemtrada[®] en raison de la tendance récente de ses ventes. Cet élément n'a pas d'impact sur la trésorerie de Sanofi.
- Une charge de 99 millions d'euros (dont 69 millions d'euros au deuxième trimestre) en raison de l'écoulement des stocks des acquisitions réévalués à leur juste valeur (liée à Bioverativ) selon l'application de la méthode de comptabilisation des acquisitions. Cet élément n'a pas d'impact sur la trésorerie de Sanofi.
- 607 millions d'euros de coûts de restructuration et assimilés (dont 416 millions d'euros au deuxième trimestre) principalement liés à des dépréciations accélérées d'actifs industriels aux Etats-Unis ainsi qu'aux initiatives de simplification en Europe et au Japon. De plus, ils intègrent également les coûts de transfert du portefeuille de recherche et développement précoce et de l'unité de recherche sur les maladies infectieuses à Evotec pour un montant de 253 millions d'euros

(11) Voir l'Annexe 3 pour le compte de résultats consolidés du deuxième trimestre 2018 ; voir l'Annexe 10 pour les définitions des indicateurs financiers et l'Annexe 4 pour le passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités.

- 475 millions d'euros d'impact fiscal lié aux éléments susmentionnés, dont 275 millions d'euros d'impôts différés liés à la charge d'amortissement des immobilisations incorporelles et 183 millions d'euros liés aux coûts de restructuration et assimilés. Au deuxième trimestre, l'impact fiscal lié aux éléments susmentionnés a été de 290 millions d'euros, dont 153 millions d'euros d'impôts différés liés à la charge d'amortissement des immobilisations incorporelles et 131 millions d'euros liés aux coûts de restructuration et assimilés (voir Annexe 4).
- 93 millions d'euros d'impact fiscal (dont 27 millions d'euros au deuxième trimestre) principalement lié à la réforme fiscale américaine.
- Au niveau de la contribution des sociétés mises en équivalence, un revenu de 74 millions d'euros après impôt (dont 30 millions d'euros au deuxième trimestre) 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 semestre 2018, Sanofi a généré un cash-flow opérationnel de 1 854 millions d'euros après prise en compte des acquisitions d'immobilisations corporelles de 689 millions d'euros et d'une augmentation du besoin en fonds de roulement de 1 139 millions d'euros. Ce cash-flow opérationnel a permis de financer les coûts de restructuration et assimilés (414 millions d'euros) ainsi que les rachats d'actions (730 millions d'euros). Sur la période, le dividende versé par Sanofi a été de 3 773 millions d'euros et les acquisitions et partenariats nets des cessions ont atteint 12 460 millions d'euros (incluant l'acquisition de Bioverativ et d'Ablynx pour 12 685 millions d'euros). Ainsi, la dette nette a augmenté, passant de 5 229 millions d'euros à fin décembre 2017 à 21 278 millions d'euros au 30 juin 2018 (montant net de 7 493 millions d'euros de trésorerie et équivalents de trésorerie).

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 : Deuxième trimestre et premier semestre 2018 – Chiffre d'affaires consolidé par GBU, par franchise, par produit et zone géographique
- Annexe 2 : Résultat net des activités du deuxième trimestre et du premier semestre 2018
- Annexe 3 : Compte de résultats consolidés du deuxième trimestre et du premier semestre 2018
- Annexe 4 : Passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités
- Annexe 5 : Variation de l'endettement net
- Annexe 6 : Bilans consolidés simplifiés
- Annexe 7 : Sensibilité aux devises
- Annexe 8 : Portefeuille de R&D
- Annexe 9 : Prochaines étapes de R&D attendues
- Annexe 10 : Définitions des indicateurs non-GAAP

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

T2 2018 (millions d'euros)	Total Entité Opérationnelle Mondiale			Europe		Etats-Unis		Reste du monde		Marchés émergents		Total Franchises		
	Var. TCC	Var. Publiée	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. TCC	Var. Publiée	
Aubagio	391	0,2%	-5,6%	89	-21,1%	287	9,1%	15	-6,7%	13	36,4%	404	1,2%	-4,9%
Lemtrada	95	-16,1%	-19,5%	45	-2,1%	46	-20,6%	4	-62,5%	7	50,0%	102	-12,9%	-17,7%
Total Sclérose en plaques	486	-3,4%	-8,6%	134	-15,5%	333	3,7%	19	-26,1%	20	41,2%	506	-2,0%	-7,8%
Cerezyme	120	-3,9%	-7,0%	68	-2,8%	42	-2,2%	10	-16,7%	61	15,4%	181	2,6%	-6,7%
Cerdelga	37	29,0%	19,4%	12	100,0%	23	13,0%	2	0,0%	1	-	38	32,3%	22,6%
Myozyme	179	9,4%	4,7%	95	9,2%	69	8,8%	15	12,5%	30	0,0%	209	7,8%	2,5%
Fabrazyme	168	7,2%	1,2%	45	9,8%	93	5,2%	30	10,3%	20	0,0%	188	6,3%	-1,1%
Aldurazyme	37	2,7%	0,0%	19	0,0%	11	9,1%	7	0,0%	15	-10,0%	52	-1,8%	-8,8%
Total maladies rares	604	5,9%	1,0%	256	6,2%	263	3,7%	85	12,0%	139	7,1%	743	6,1%	-1,2%
Taxotere	9	-10,0%	-10,0%	1	0,0%	1	-	7	-11,1%	32	3,0%	41	0,0%	-4,7%
Jevtana	97	10,8%	4,3%	38	0,0%	43	14,6%	16	28,6%	6	0,0%	103	10,0%	3,0%
Eloxatine	9	0,0%	0,0%	0	-	0	-	9	0,0%	37	5,6%	46	4,4%	2,2%
Thymoglobulin	56	0,0%	-5,1%	10	0,0%	41	0,0%	5	0,0%	18	17,6%	74	3,9%	-2,6%
Mozobil	41	12,8%	5,1%	12	9,1%	24	8,3%	5	50,0%	3	100,0%	44	15,0%	10,0%
Zaltrap	21	40,0%	40,0%	13	0,0%	2	50,0%	6	-	3	33,3%	24	38,9%	33,3%
Total Oncologie	266	0,0%	-5,3%	87	1,2%	126	-6,1%	53	17,0%	103	8,9%	369	2,4%	-3,4%
Dupixent	175	619,2%	573,1%	16	-	151	526,9%	8	-	1	-	176	623,1%	576,9%
Kevzara	20	2100,0%	1900,0%	3	-	15	1600,0%	2	-	0	-	20	2100,0%	1900,0%
Total Immunologie	195	674,1%	622,2%	19	-	166	566,7%	10	-	1	-	196	677,8%	625,9%
Alprolix	81	-	-	0	-	67	-	14	-	0	-	81	-	-
Eloctate	176	-	-	0	-	152	-	24	-	0	-	176	-	-
Total maladies hématologiques rares	257	-	-	0	-	219	-	38	-	0	-	257	-	-
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)	1 808	33,1%	25,7%	496	2,0%	1 107	50,9%	205	39,9%	263	10,3%	2 071	29,5%	21,1%
Lantus	647	-26,7%	-30,7%	174	-9,8%	403	-33,9%	70	-7,6%	244	1,1%	891	-20,6%	-25,5%
Toujeo	180	-0,5%	-5,3%	75	38,9%	86	-23,0%	19	42,9%	37	75,0%	217	7,9%	1,4%
Apidra	65	-2,9%	-5,8%	35	9,4%	19	-22,2%	11	10,0%	27	29,2%	92	5,4%	-1,1%
Amaryl	13	0,0%	-7,1%	4	-33,3%	1	-	8	12,5%	74	11,4%	87	9,5%	3,6%
Insuman	18	-14,3%	-14,3%	18	-10,0%	1	-	-1	-100,0%	5	-25,0%	23	-17,2%	-20,7%
Soliqua / Suliqva	16	240,0%	220,0%	2	-	14	220,0%	0	-	1	-	17	260,0%	240,0%
Total diabète	965	-19,2%	-23,4%	325	0,3%	525	-30,1%	115	1,7%	401	11,8%	1 366	-11,9%	-17,2%
Multaq	82	7,4%	1,2%	10	-9,1%	69	5,6%	3	-300,0%	1	0,0%	83	7,2%	0,0%
Praluent	60	51,2%	46,3%	22	100,0%	35	27,6%	3	200,0%	2	200,0%	62	54,8%	47,6%
Total Cardiovasculaire	142	22,1%	16,4%	32	45,5%	104	12,0%	6	-	3	66,7%	145	23,2%	16,0%
Diabète & Cardiovasculaire	1 107	-15,6%	-19,8%	357	3,2%	629	-25,5%	121	5,8%	404	12,2%	1 511	-9,4%	-14,9%
Plavix	374	0,3%	-2,6%	38	-2,6%	0	-	58	-21,5%	278	7,1%	374	0,3%	-2,6%
Lovenox	377	-2,2%	-6,5%	227	-5,8%	8	-42,9%	21	-8,7%	121	10,6%	377	-2,2%	-6,5%
Renagel / Renvela	100	-57,3%	-59,7%	16	-15,8%	60	-68,9%	6	-30,0%	18	80,0%	100	-57,3%	-59,7%
Aprovel	171	-6,3%	-10,0%	27	-6,9%	3	-33,3%	21	-48,9%	120	12,6%	171	-6,3%	-10,0%
Allegra	28	-11,8%	-17,6%	3	-25,0%	0	-	25	-10,0%	0	-	28	-11,8%	-17,6%
Myslee / Ambien / Stilnox	55	-7,8%	-14,1%	9	-10,0%	12	-7,7%	20	-17,9%	14	15,4%	55	-7,8%	-14,1%
Synvisc / Synvisc One	92	-13,8%	-20,7%	7	-22,2%	66	-22,0%	3	0,0%	16	50,0%	92	-13,8%	-20,7%
Depakine	116	9,0%	4,5%	42	4,9%	0	-	4	0,0%	70	12,1%	116	9,0%	4,5%
Tritace	58	-1,6%	-6,5%	37	-5,1%	0	-	1	100,0%	20	0,0%	58	-1,6%	-6,5%
Autres produits prescrits	895	-2,7%	-7,0%	442	-1,8%	50	-7,3%	95	-16,5%	308	1,5%	895	-2,7%	-7,0%
Total autres produits prescrits	2 266	-7,9%	-12,0%	848	-3,6%	199	-45,7%	254	-20,8%	965	7,8%	2 266	-7,9%	-12,0%
Généériques	402	-1,6%	-8,6%	183	-3,2%	25	-15,6%	22	-19,4%	172	5,3%	402	-1,6%	-8,6%
Total Marchés Emergents Médecine de spécialités	263	10,3%	-3,3%							263	10,3%			
Total Marchés Emergents Diabète & Cardiovasculaire	404	12,2%	2,5%							404	12,2%			
Médecine Générale et Marchés Emergents	3 335	-3,7%	-9,4%	1 031	-3,5%	224	-43,4%	276	-20,7%	1 804	8,9%			
Total Pharma	6 250	1,9%	-3,8%	1 884	-0,9%	1 960	-0,4%	602	-1,4%	1 804	8,9%	6 250	1,9%	-3,8%
Allergie, toux et rhume	239	2,0%	-5,2%	67	11,9%	68	-17,0%	24	7,7%	80	13,9%	239	2,0%	-5,2%
Douleur	304	10,4%	1,7%	122	8,9%	41	-2,2%	30	3,2%	111	19,1%	304	10,4%	1,7%
Santé digestive	248	8,6%	1,6%	79	3,9%	47	2,0%	14	-6,3%	108	17,6%	248	8,6%	1,6%
Suppléments nutritionnels	166	0,6%	-6,7%	29	0,0%	9	-18,2%	65	4,5%	63	0,0%	166	0,6%	-6,7%
Santé Grand Public	1 115	4,1%	-3,5%	324	6,6%	254	-5,8%	145	2,0%	392	10,1%	1 115	4,1%	-3,5%
Vaccins Polio / Pertussis / Hib	354	-20,3%	-24,5%	68	-16,9%	65	-25,0%	40	10,3%	181	-24,3%	354	-20,3%	-24,5%
Vaccins Rappel adultes	94	-14,8%	-18,3%	29	0,0%	56	-21,1%	6	0,0%	3	-20,0%	94	-14,8%	-18,3%
Vaccins Méningite/Pneumonie	116	-36,4%	-40,5%	0	-	90	-35,1%	3	-85,0%	23	-7,4%	116	-36,4%	-40,5%
Vaccins contre la grippe	98	7,1%	0,0%	0	-	0	-	19	133,3%	79	-5,6%	98	7,1%	0,0%
Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques	126	15,9%	11,5%	32	52,4%	40	0,0%	13	-7,1%	41	22,2%	126	15,9%	11,5%
Dengue	0	-100,0%	-100,0%	0	-	0	-	0	-	0	-100,0%	0	-100,0%	-100,0%
Vaccins	811	-15,7%	-20,2%	134	0,0%	265	-25,4%	83	0,0%	329	-15,5%	811	-15,7%	-20,2%
Total Sanofi	8 176	0,1%	-5,7%	2 342	0,1%	2 479	-4,4%	830	-0,7%	2 525	5,2%	8 176	0,1%	-5,7%

Chiffre d'affaires du premier semestre 2018 par entité opérationnelle mondiale, franchise, région et produit

S1 2018 (millions d'euros)	Total Entité 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	750	4,9%	-3,5%	184	-9,8%	541	11,0%	25	-7,1%	25	52,6%	775	6,0%	-2,6%
Lemtrada	195	-13,0%	-18,1%	92	1,1%	93	-19,2%	10	-43,8%	12	36,4%	207	-10,8%	-16,9%
Total Sclérose en plaques	945	0,7%	-6,9%	276	-6,4%	634	5,2%	35	-20,5%	37	46,7%	982	2,0%	-6,0%
Cerezyme	236	-2,4%	-7,1%	134	-2,9%	83	1,1%	19	-13,0%	120	25,0%	356	6,2%	-3,8%
Cerdelga	73	27,4%	17,7%	22	100,0%	47	10,4%	4	33,3%	1	-	74	29,0%	19,4%
Myozyme	349	10,2%	4,5%	188	11,8%	133	9,6%	28	3,3%	56	5,0%	405	9,4%	2,8%
Fabrazyme	320	6,8%	-1,2%	87	7,4%	179	5,8%	54	9,3%	38	4,7%	358	6,5%	-2,5%
Aldurazyme	71	2,8%	-1,4%	38	0,0%	21	9,1%	12	0,0%	32	0,0%	103	1,8%	-6,4%
Total maladies rares	1 170	4,9%	-1,4%	502	6,8%	509	3,5%	159	4,2%	268	13,3%	1 438	6,5%	-1,9%
Taxotere	17	-15,0%	-15,0%	2	0,0%	1	0,0%	14	-17,6%	67	2,9%	84	-1,1%	-6,7%
Jevtana	191	12,1%	4,9%	78	4,0%	84	16,0%	29	23,1%	11	-13,3%	202	10,2%	2,5%
Eloxatine	16	0,0%	-5,9%	1	-50,0%	0	-	15	6,7%	74	6,8%	90	5,6%	0,0%
Thymoglobulin	107	0,9%	-7,8%	19	-5,0%	78	2,4%	10	0,0%	37	25,0%	144	6,1%	-2,7%
Mozobil	77	7,8%	0,0%	24	9,1%	45	2,0%	8	50,0%	5	66,7%	82	10,0%	2,5%
Total Oncologie	520	-5,3%	-11,6%	176	1,1%	248	-15,2%	96	20,0%	207	8,3%	727	-1,8%	-8,4%
Dupixent	282	1088,5%	984,6%	26	-	246	950,0%	10	-	1	-	283	1092,3%	988,5%
Kevzara	30	3200,0%	2900,0%	5	-	23	2500,0%	2	-	0	-	30	3200,0%	2900,0%
Total Immunologie	312	1166,7%	1055,6%	31	-	269	1007,4%	12	-	1	-	313	1170,4%	1059,3%
Alprolix	102	-	-	0	-	83	-	19	-	0	-	102	-	-
Eloctate	219	-	-	0	-	187	-	32	-	0	-	219	-	-
Total maladies hématologiques rares	321	-	-	0	-	270	-	51	-	0	-	321	-	-
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)	3 268	24,8%	16,0%	985	4,9%	1 930	36,3%	353	27,7%	513	13,4%	3 781	23,1%	13,5%
Lantus	1 310	-25,6%	-31,3%	355	-9,4%	816	-32,4%	139	-7,9%	492	4,8%	1 802	-19,1%	-25,7%
Toujeo	349	1,6%	-4,6%	142	42,0%	171	-19,0%	36	31,0%	65	100,0%	414	10,7%	2,7%
Apidra	129	-5,6%	-9,8%	70	4,5%	40	-19,6%	19	0,0%	54	29,2%	183	3,1%	-4,2%
Amaryl	24	-16,1%	-22,6%	8	-27,3%	1	0,0%	15	-10,5%	146	10,6%	170	5,8%	-1,7%
Soliqua / Suliqua	25	211,1%	177,8%	2	-	23	188,9%	0	-	1	-	26	222,2%	188,9%
Total diabète	1 929	-18,6%	-24,4%	648	-0,3%	1 059	-28,3%	222	-1,6%	793	14,7%	2 722	-10,9%	-17,8%
Multaq	159	-1,7%	-10,2%	21	-4,5%	135	-1,9%	3	100,0%	3	0,0%	162	-1,7%	-10,5%
Praluent	107	52,7%	44,6%	41	115,8%	61	26,4%	5	150,0%	4	150,0%	111	55,3%	46,1%
Total Cardiovasculaire	2 666	14,3%	6,0%	62	51,2%	1 966	5,3%	8	133,3%	7	50,0%	2 735	15,2%	6,2%
Diabète & Cardiovasculaire	2 195	-15,6%	-21,6%	710	2,7%	1 255	-24,6%	230	0,0%	800	15,0%	2 995	-9,0%	-16,1%
Plavix	761	4,6%	-0,4%	76	-2,6%	0	-	110	-25,3%	575	14,6%	761	4,6%	-0,4%
Lovenox	768	-1,5%	-6,0%	471	-4,4%	20	-24,1%	41	-4,3%	236	9,9%	768	-1,5%	-6,0%
Renagel / Renvela	201	-55,7%	-59,3%	32	-13,5%	121	-67,5%	15	-10,5%	33	59,1%	201	-55,7%	-59,3%
Aprovel	343	-4,7%	-10,2%	55	-8,3%	5	-16,7%	41	-50,5%	242	15,1%	343	-4,7%	-10,2%
Allegra	80	-14,7%	-21,6%	5	-16,7%	0	-	75	-14,6%	0	-	80	-14,7%	-21,6%
Myslee / Ambien / Stilnox	116	-8,0%	-15,3%	20	0,0%	22	-14,3%	42	-17,5%	32	9,4%	116	-8,0%	-15,3%
Synvisc / Synvisc One	160	-14,6%	-22,3%	13	-23,5%	111	-12,2%	7	-12,5%	29	43,5%	160	-14,6%	-22,3%
Depakine	230	7,6%	2,7%	84	2,4%	0	-	7	-12,5%	139	12,0%	230	7,6%	2,7%
Tritace	115	-2,4%	-7,3%	73	-6,4%	0	-	2	50,0%	40	2,3%	115	-2,4%	-7,3%
Autres produits prescrits	1 812	-3,1%	-8,5%	890	-2,6%	100	-2,7%	190	-12,2%	632	-0,8%	1 812	-3,1%	-8,5%
Total autres produits prescrits	4 586	-7,1%	-12,3%	1 719	-3,9%	379	-44,1%	530	-20,0%	1 958	8,7%	4 586	-7,1%	-12,3%
Génériques	837	-0,3%	-7,6%	367	-4,7%	48	-21,7%	71	21,9%	351	4,1%	837	-0,3%	-7,6%
Total Marchés Emergents Médecine de spécialités	513	13,4%	-0,4%							513	13,4%			
Total Marchés Emergents Diabète & Cardiovasculaire	800	15,0%	4,0%							800	15,0%			
Médecine Générale et Marchés Emergents	6 736	-2,6%	-9,2%	2 086	-4,1%	427	-42,2%	601	-16,6%	3 622	10,2%			
Total Pharma	12 199	0,5%	-6,4%	3 781	-0,6%	3 612	-5,4%	1 184	-3,5%	3 622	10,2%	12 199	0,5%	-6,4%
Allergie, toux et rhume	580	-4,2%	-12,0%	167	1,2%	173	-19,4%	78	4,9%	162	7,6%	580	-4,2%	-12,0%
Douleur	628	9,6%	0,6%	254	1,2%	78	-2,2%	57	5,2%	239	24,9%	628	9,6%	0,6%
Santé digestive	496	11,7%	3,8%	163	1,2%	95	12,8%	27	7,1%	211	20,5%	496	11,7%	3,8%
Suppléments nutritionnels	330	2,0%	-6,3%	62	1,6%	18	-9,1%	123	2,3%	127	3,6%	330	2,0%	-6,3%
Santé Grand Public	2 353	3,0%	-5,3%	706	0,0%	541	-5,3%	305	2,5%	801	12,3%	2 353	3,0%	-5,3%
Vaccins Polio / Pertussis / Hib	734	-12,8%	-18,5%	139	0,7%	176	-10,0%	81	4,8%	338	-21,4%	734	-12,8%	-18,5%
Vaccins Rappel adultes	186	2,1%	-4,1%	66	43,5%	97	-11,6%	13	7,7%	10	-21,4%	186	2,1%	-4,1%
Vaccins Méningite/Pneumonie	205	-22,1%	-29,3%	0	-100,0%	157	-21,0%	7	-63,6%	41	-6,3%	205	-22,1%	-29,3%
Vaccins contre la grippe	127	0,7%	-6,6%	1	-	4	66,7%	24	36,8%	98	-7,9%	127	0,7%	-6,6%
Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques	228	9,6%	4,1%	59	37,2%	62	-5,6%	28	7,1%	79	9,1%	228	9,6%	4,1%
Vaccins	1 522	-9,3%	-15,4%	271	16,2%	524	-12,6%	158	0,6%	569	-16,7%	1 522	-9,3%	-15,4%
Total Sanofi	16 074	-0,1%	-7,2%	4 758	0,3%	4 677	-6,3%	1 647	-2,1%	4 992	6,8%	16 074	-0,1%	-7,2%

Annexe 2 : Résultat net des activités

2 ^{ème} trimestre 2018	Pharmacie			Santé Grand Public			Vaccins			Autres ⁽²⁾			Total Groupe		
	T2 2018	T2 2017 ⁽¹⁾	Var.	T2 2018	T2 2017 ⁽¹⁾	Var.	T2 2018	T2 2017 ⁽¹⁾	Var.	T2 2018	T2 2017 ⁽¹⁾	Var.	T2 2018	T2 2017 ⁽¹⁾	Var.
En millions d'euros															
Chiffre d'affaires	6 250	6 499	(3,8%)	1 115	1 156	(3,5%)	811	1 016	(20,2%)	-	-	-	8 176	8 671	5,7%
Autres revenus	76	72	5,6%	-	-	-	229	197	16,2%	-	1	(100,0%)	305	270	13,0%
Coût des ventes	(1 643)	(1 709)	(3,9%)	(364)	(393)	(7,4%)	(593)	(625)	(5,1%)	(51)	(71)	(28,2%)	(2 651)	(2 798)	(5,3%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	(26,3%)	(26,3%)		(32,6%)	(34,0%)		(73,1%)	(61,5%)					(32,4%)	(32,3%)	
Marge brute	4 683	4 862	(3,7%)	751	763	(1,6%)	447	588	(24,0%)	(51)	(70)	(27,1%)	5 830	6 143	(5,1%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	74,9%	74,8%		67,4%	66,0%		55,1%	57,9%					71,3%	70,8%	
Frais de recherche et développement	(1 135)	(999)	13,6%	(30)	(30)	-	(142)	(137)	3,6%	(168)	(192)	(12,5%)	(1 475)	(1 358)	8,6%
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	(18,2%)	(15,4%)		(2,7%)	(2,6%)		(17,5%)	(13,5%)					(18,0%)	(15,7%)	
Frais commerciaux et généraux	(1 394)	(1 422)	(2,0%)	(399)	(444)	(10,1%)	(173)	(193)	(10,4%)	(533)	(513)	3,9%	(2 499)	(2 572)	(2,8%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	(22,3%)	(21,9%)		(35,8%)	(38,4%)		(21,3%)	(19,0%)					(30,6%)	(29,7%)	
Autres produits et charges d'exploitation	139	8		77	25		(2)	4		(25)	31		189	68	
Quote-part du résultat des sociétés mises en équivalence	75	47		-	-		-	(1)		-	-		75	46	
Part attribuable aux intérêts non contrôlants	(26)	(27)		(2)	(3)		-	-		-	-		(28)	(30)	
Résultat opérationnel des activités	2 342	2 469	(5,1%)	397	311	27,7%	130	261	(50,2%)	(777)	(744)	4,4%	2 092	2 297	(8,9%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	37,5%	38,0%		35,6%	26,9%		16,0%	25,7%					25,6%	26,5%	
Produits et charges financiers													(107)	(60)	
Charges d'impôts													(427)	(545)	
Taux d'impôts**													22,0%	24,5%	
Résultat net des activités													1 558	1 692	(7,9%)
En % du chiffre d'affaires													19,1%	19,5%	
Résultat des activités par Action (en euros)***													1,25	1,34	(6,7%)

* Net d'impôts.

** Déterminé sur la base du résultat des activités avant impôts, mises en équivalence et intérêts non contrôlants.

*** Calculé sur un nombre moyen d'actions en circulation de 1 247,4 millions au deuxième trimestre 2018 et 1 258,2 millions au deuxième trimestre 2017.

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1er janvier 2018.

(2) Les activités « Autres » comprennent les coûts globaux des fonctions supports (Medical Affairs, External Affairs, Finance, Human Resources, Information Solution & Technologies, Sanofi Business Services, etc...).

1 ^{er} semestre 2018	Pharmacie			Santé Grand Public			Vaccins			Autres ⁽²⁾			Total Groupe		
En millions d'euros	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾	Var.	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾	Var.	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾	Var.	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾	Var.	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾	Var.
Chiffre d'affaires	12 199	13 038	(6,4%)	2 353	2 486	(5,3%)	1 522	1 800	(15,4%)	-	-	-	16 074	17 324	(7,2%)
Autres revenus	134	148	(9,5%)	-	-	-	399	370	7,8%	-	1	(100,0%)	533	519	2,7%
Coût des ventes	(3 230)	(3 419)	(5,5%)	(763)	(818)	(6,7%)	(1 068)	(1 123)	(4,9%)	(105)	(135)	(22,2%)	(5 166)	(5 495)	(6,0%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	<i>(26,5%)</i>	<i>(26,2%)</i>		<i>(32,4%)</i>	<i>(32,9%)</i>		<i>(70,2%)</i>	<i>(62,4%)</i>					<i>(32,1%)</i>	<i>(31,7%)</i>	
Marge brute	9 103	9 767	(6,8%)	1 590	1 668	(4,7%)	853	1 047	(18,5%)	(105)	(134)	(21,6%)	11 441	12 348	(7,3%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	<i>74,6%</i>	<i>74,9%</i>		<i>67,6%</i>	<i>67,1%</i>		<i>56,0%</i>	<i>58,2%</i>					<i>71,2%</i>	<i>71,3%</i>	
Frais de recherche et développement	(2 113)	(1 999)	5,7%	(58)	(52)	11,5%	(268)	(260)	3,1%	(316)	(356)	(11,2%)	(2 755)	(2 667)	3,3%
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	<i>(17,3%)</i>	<i>(15,3%)</i>		<i>(2,5%)</i>	<i>(2,1%)</i>		<i>(17,6%)</i>	<i>(14,4%)</i>					<i>(17,1%)</i>	<i>(15,4%)</i>	
Frais commerciaux et généraux	(2 648)	(2 807)	(5,7%)	(788)	(880)	(10,5%)	(326)	(363)	(10,2%)	(1 047)	(1 004)	4,3%	(4 809)	(5 054)	(4,8%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	<i>(21,7%)</i>	<i>(21,5%)</i>		<i>(33,5%)</i>	<i>(35,4%)</i>		<i>(21,4%)</i>	<i>(20,2%)</i>					<i>(29,9%)</i>	<i>(29,2%)</i>	
Autres produits et charges d'exploitation	132	41		82	57		-	1		(56)	3		158	102	
Quote-part du résultat des sociétés mises en équivalence	150	71		-	-		(1)	(1)		-	-		149	70	
Part attribuable aux intérêts non contrôlants	(52)	(54)		(6)	(11)		-	-		-	-		(58)	(65)	
Résultat opérationnel des activités	4 572	5 019	(8,9%)	820	782	4,9%	258	424	(39,2%)	(1 524)	(1 491)	2,2%	4 126	4 734	(12,8%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	<i>37,5%</i>	<i>38,5%</i>		<i>34,8%</i>	<i>31,5%</i>		<i>17,0%</i>	<i>23,6%</i>					<i>25,7%</i>	<i>27,3%</i>	
Produits et charges financiers													(105)	(123)	
Charges d'impôts													(865)	(1 129)	
Taux d'impôts**													22,0%	24,5%	
Résultat net des activités													3 156	3 482	(9,4%)
<i>En % du chiffre d'affaires</i>													<i>19,6%</i>	<i>20,1%</i>	
Résultat des activités par Action (en euros)***													2,53	2,76	(8,3%)

* Net d'impôts.

** Déterminé sur la base du résultat des activités avant impôts, mises en équivalence et intérêts non contrôlants.

*** Calculé sur un nombre moyen d'actions en circulation de 1 247,8 millions au premier semestre 2018 et 1 260,3 millions au premier semestre 2017.

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1er janvier 2018.

(2) Les activités « Autres » comprennent les coûts globaux des fonctions supports (Medical Affairs, External Affairs, Finance, Human Resources, Information Solution & Technologies, Sanofi Business Services, etc...).

Annexe 3 : Compte de résultats consolidés

En millions d'euros	T2 2018	T2 2017 ⁽¹⁾	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾
Chiffre d'affaires	8 176	8 671	16 074	17 324
Autres revenus	305	270	533	519
Coût des ventes	(2 720)	(2 886)	(5 265)	(5 671)
Marge brute	5 761	6 055	11 342	12 172
Frais de recherche et développement	(1 475)	(1 358)	(2 755)	(2 667)
Frais commerciaux et généraux	(2 507)	(2 572)	(4 819)	(5 054)
Autres produits d'exploitation	298	113	323	173
Autres charges d'exploitation	(109)	(45)	(165)	(71)
Amortissements des incorporels	(541)	(487)	(999)	(990)
Dépréciations des incorporels	(98)	(12)	(101)	(12)
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	66	(64)	10	(100)
Coûts de restructuration et assimilés	(416)	(245)	(607)	(364)
Autres gains et pertes	(18)	(7)	(67)	(7)
Résultat opérationnel	961	1 378	2 162	3 080
Charges financières	(107)	(107)	(202)	(218)
Produits financiers	-	47	97	95
Résultat avant impôt et sociétés mises en équivalence	854	1 318	2 057	2 957
Charges d'impôts	(110)	(276)	(297)	(612)
Quote-part du résultat net des SME	45	27	75	27
Résultat net de l'ensemble consolidé hors activité Santé Animale	789	1 069	1 835	2 372
Résultat net de l'activité Santé Animale destinée à être échangée ⁽²⁾	1	(6)	-	4 421
Résultat net de l'ensemble consolidé	790	1 063	1 835	6 793
Part des Intérêts Non Contrôlants	28	30	57	64
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	762	1 033	1 778	6 729
Nombre moyen d'actions en circulation (en millions)	1 247,4	1 258,2	1 247,8	1 260,3
Bénéfice net par action hors Activité Santé Animale (en euros)	0,61	0,83	1,42	1,83
Bénéfice net par action (en euros)	0,61	0,82	1,42	5,34

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1^{er} 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	Q2 2018	Q2 2017 ⁽¹⁾	Variation
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	762	1 033	(26,2%)
Amortissement des incorporels ⁽²⁾	541	487	
Dépréciation des incorporels	98	12	
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	(66)	64	
Charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	69	88	
Autres charges relatives aux acquisitions	8	-	
Coûts de restructuration et assimilés	416	245	
Autres gains et pertes, et litiges ⁽³⁾	18	7	
Effet d'impôts sur les éléments ci-dessus :	(290)	(380)	
liés aux amortissements et dépréciations des incorporels	(153)	(167)	
liés aux ajustements de la juste valeur des compléments de prix	17	(25)	
liés aux charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	(17)	(28)	
liés aux autres charges relatives aux acquisitions	1	-	
liés aux coûts de restructuration et assimilés	(131)	(83)	
autres effets d'impôt	(7)	(77)	
Autres éléments d'impôts ⁽⁴⁾	(27)	111	
Quote-part revenant aux intérêts non contrôlant sur les éléments ci-dessus	-	-	
Coûts de restructuration et charges résultant des conséquences des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence	30	19	
Eléments relatifs à l'activité Santé Animale ⁽⁵⁾	(1)	6	
Résultat net activité	1 558	1 692	(7,9%)
Bénéfice net IFRS par action⁽⁶⁾ (en euros)	0,61	0,82	

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1^{er} janvier 2018.

(2) Dont charge d'amortissement liée à l'impact de la comptabilisation des regroupements d'entreprises: 509 millions d'euros au deuxième trimestre 2018 et 453 millions d'euros au deuxième trimestre 2017.

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

(4) En 2018, cette ligne comprend les ajustements apportés à notre analyse préliminaire des impacts directs et indirects de la réforme fiscale aux États-Unis. En 2017, elle correspond à l'impôt français de 3% sur les dividendes.

(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 1 247,4 millions au deuxième trimestre 2018 et 1 258,2 millions au deuxième trimestre 2017.

En millions d'euros	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾	Variation
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	1 778	6 729	(73,6%)
Amortissement des incorporels ⁽²⁾	999	990	
Dépréciation des incorporels	101	12	
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	(10)	100	
Charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	99	176	
Autres charges relatives aux acquisitions	10	-	
Coûts de restructuration et assimilés	607	364	
Autres gains et pertes, et litiges ⁽³⁾	67	7	
Effet d'impôts sur les éléments ci-dessus :	(475)	(628)	
liés aux amortissements et dépréciations des incorporels	(275)	(349)	
liés aux ajustements de la juste valeur des compléments de prix	11	(31)	
liés aux charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	(23)	(56)	
liés aux coûts de restructuration et assimilés	(183)	(126)	
autres effets d'impôt	(5)	(66)	
Autres éléments d'impôts ⁽⁴⁾	(93)	111	
Quote-part revenant aux intérêts non contrôlant sur les éléments ci-dessus	(1)	(1)	
Coûts de restructuration et charges résultant des conséquences des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence	74	43	
Eléments relatifs à l'activité Santé Animale ⁽⁵⁾	-	(4 421)	
Résultat net activité	3 156	3 482	(9,4%)
Bénéfice net IFRS par action ⁽⁶⁾ (en euros)	1,42	5,34	

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1er janvier 2018.

(2) Dont charge d'amortissement liée à l'impact de la comptabilisation des regroupements d'entreprises: 934 millions d'euros au premier semestre 2018 et 919 millions d'euros au premier semestre 2017.

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

(4) En 2018, cette ligne comprend les ajustements apportés à notre analyse préliminaire des impacts directs et indirects de la réforme fiscale aux États-Unis. En 2017, elle correspond à l'impôt français de 3% sur les dividendes.

(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 1 247,8 millions au premier semestre 2018 et 1 260,3 millions au premier semestre 2017.

Annexe 5 : Variation de l'endettement net

En millions d'euros	S1 2018	S1 2017 ⁽¹⁾
Résultat net des activités	3 156	3 482
Amortissements et dépréciations des immobilisations corporelles et logiciels	591	604
Plus ou moins-values sur cessions d'actifs non courants nettes d'impôts	(216)	(79)
Autres éléments du résultat sans impact sur la trésorerie	151	167
Marge brute d'autofinancement⁽²⁾	3 682	4 174
Variation du besoin en fonds de roulement ⁽²⁾	(1 139)	(1 187)
Acquisitions d'immobilisations corporelles et logiciels	(689)	(688)
Cash-flow libre⁽²⁾	1 854	2 299
Acquisitions d'immobilisations incorporelles hors logiciels	(77)	(285)
Acquisitions de titres, dette nette incluse	(12 872)	(274)
Coûts de restructuration	(414)	(438)
Produits de cessions d'immobilisations corporelles, incorporelles et autres actifs non courants nets d'impôts	489	313
Augmentation de capital Sanofi	19	99
Dividendes Sanofi	(3 773)	(3 710)
Acquisitions d'actions propres	(730)	(1 698)
Transactions avec les Intérêts Non Contrôlants inclus dividendes	(18)	(48)
Incidence de change	(210)	290
Cash-flow net provenant de l'échange entre l'activité Santé Grand Public de BI et l'activité Santé Animale de Sanofi	5	4 349
Autres éléments	(322)	(154)
Variation de la dette nette	(16 049)	743

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1er janvier 2018.

(2) Hors coûts de restructuration.

Annexe 6 : Bilans consolidés simplifiés

ACTIF Millions d'euros	30/06/18	31/12/17⁽¹⁾	PASSIF Millions d'euros	30/06/18	31/12/17⁽¹⁾
			Capitaux Propres – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	56 197	58 070
			Capitaux Propres – Part des Intérêts Non Contrôlants	164	169
			Total des capitaux propres	56 361	58 239
			Emprunts à long terme – partie à + 1 an	22 788	14 326
Immobilisations corporelles	9 470	9 579	Passifs non courants liés à des regroupements d'entreprises et à des intérêts non contrôlants	1 018	1 026
Actifs incorporels (y compris écarts d'acquisition)	67 264	53 344	Provisions et autres passifs non courants	8 949	9 154
Actifs financiers non courants, SME et impôts différés actifs	10 575	10 502	Impôts différés passifs	3 784	1 605
Actif non courant	87 309	73 425	Passif non courant	36 539	26 111
			Fournisseurs et autres passifs courants	13 004	13 845
Stocks, clients et autres actifs courants	16 443	16 039	Passifs courants liés à des regroupements d'entreprises et à des intérêts non contrôlants	450	343
Trésorerie et équivalents de trésorerie	7 493	10 315	Emprunts à court terme et part à court terme de la dette à long terme	6 153	1 275
Actif courant	23 936	26 354	Passif courant	19 607	15 463
Actifs destinés à être cédés ou échangés	1 533	34	Passifs liés aux actifs destinés à être cédés ou échangés	271	-
Total de l'ACTIF	112 778	99 813	Total du PASSIF	112 778	99 813

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1^{er} janvier 2018.

Annexe 7 : 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 T2 2018 : Exposition aux devises

Devises	T2 2018
US \$	31,1%
Euro €	25,2%
Yuan chinois	7,3%
Yen japonais	5,1%
Real brésilien	2,7%
Livre Sterling	2,1%
Rouble russe	2,0%
\$ australien	1,7%
\$ canadien	1,6%
Peso mexicain	1,4%
Autres	19,8%

Taux de change moyens

	T2 2017	T2 2018	Change
€/ \$	1,10	1,19	+8,4%
€/Yen	122,15	130,15	+6,6%
€/Yuan	7,54	7,60	+0,9%
€/Real	3,54	4,30	+21,5%
€/Rouble	62,87	74,02	+17,7%

Annexe 8: Portefeuille de 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)

■ Immuno-inflammation
■ Oncologie
■ Maladies rares

■ Maladies hématologiques rares
■ Sclérose en plaques et neurologie
■ Diabètes

■ Cardiovasculaire & métabolisme
■ Vaccins

Nouvelles entités moléculaires^(*)

Phase 1 (Total : 16)		Phase 2 (Total : 13)		Phase 3 (Total : 8)	Enregistrement (Total : 3)
SAR439794 Agoniste TLR4 Allergie aux arachides	SAR228810 Anticorps monoclonal anti proto-fibrillaire AB Maladie d'Alzheimer	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 Asthme	SAR422459 Thérapie génique ABCA4 Maladie de Stargardt	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple récidivant et réfractaire (ICARIA) - 3 ^{ème} ligne	cemiplimab^(**) PD-1 inhibitor mAb Cancer épidermoïde cutané (U.S/EU)
SAR408701 Anticorps monoclonal anti- CEACAM5 chargé en maytansin Tumeurs solides	UshStat[®] Thérapie génique myosine 7A Maladie d'Usher de type 1B	SAR156597 Anticorps monoclonal IL4/IL13 bispécifique Sclérodémie systémique	SAR425899 Agoniste double des récepteurs du GLP-1 / GCG Obésité/Surpoids dans le diabète de type 2	avalglucosidase alfa Neo GAA Maladie de Pompe	Zynquista^{TM(**)} Inhibiteur oral SGLT-1&2 Diabète de type 1 (U.S/EU)
SAR439459 Anticorps monoclonal anti-TGFβ Tumeurs solides avancées	SAR442168⁽⁴⁾ Inhibiteur BTK Sclérose en plaques	GZ389988 TRKA antagoniste Arthrose	SAR407899 rho kinase Angine microvasculaire	venglustat Inhibiteur oral GCS PKD ⁽¹⁰⁾	CabliviTM Nanobody Bivalent anti-vWF Purpura thrombotique thrombocytopénique acquis (EU)
REGN3767⁽¹⁾ Anticorps monoclonal Anti LAG-3 Cancers avancés	SAR438335 Agoniste double des récepteurs du GLP-1 / GIP Diabète de type 2	Combinaison ferroquine / OZ439^(**) Antipaludéen	VIH Vecteur viral primaire & vaccin rappel rgp120	fitusiran siRNA ciblant l'antithrombine Hémophilie A et B	
REGN4659⁽¹⁾ Anticorps monoclonal Anti-CTLA-4 Cancer	SAR440181^{(5)(**)} Activation de la myosine Cardiomyopathie dilatée	ALX0171 Nanobody Anti RSV Virus Respiratoire Syncytial	SP0232⁽⁹⁾ mAb^(**) Virus respiratoire syncytial Anticorps monoclonal	sutimlimab⁽¹¹⁾ Anticorps monoclonal anti Complément C1s Maladie des agglutinines froides	
REGN4018⁽¹⁾ Anticorps monoclonal bispécifique Anti-MUC16-CD3 Cancer de l'ovaire	SAR247799 Agoniste des récepteurs S1P1 Indication cardiovasculaire	R olipudase alfa rhASM - Déficit en sphingomyélinase acide ⁽⁶⁾		SAR341402 Insuline à action rapide Diabète de type 1 et 2	
SAR439859 SERD Cancer du sein métastatique	Herpes Simplex Virus Type 2 Vaccin HSV-2	O SAR339375⁽⁷⁾ miRNA-21 Syndrome Alport		efpeglenatide^(**) Agoniste des récepteurs du GLP- 1 à longue durée d'action Diabète de type 2	
BIVV001⁽²⁾ rFVIII Fc – vWF – XTEN ⁽³⁾ Hémophilie A	Virus respiratoire syncytial Nourrissons - Vaccins	ST400⁽⁸⁾ Technologie de modification génétique ZFN Bêta thalassémie		mavacamten^{(12)(**)} Inhibiteur de la myosine Cardiomyopathie hypertrophique obstructive	

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

(2) Produit Sanofi sur lequel Sobi a des droits d'option

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

(4) Egalement connu sous PRN2246

(5) Egalement connu sous MYK491

(6) Egalement connu sous Niemann Pick type B

(7) Produit Regulus sur lequel Sanofi a des droits d'option

(8) Développement en collaboration avec Sangamo

(9) Egalement connu sous MED18897

(10) Polykystose rénale type dominant

(11) Egalement connu sous BIVV009

(12) Egalement connu sous SAR439152 and MYK461

(*) 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 : 6)	Phase 2 (Total : 16)		Phase 3 (Total : 20)		Enregistrement (Total : 5)
SAR439459 + cemiplimab^(**) Anti-TGFb mAb + Inhibiteur PD-1 Tumeurs solides avancées	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Oesophagite éosinophilique	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Gaucher de type 3	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Asthme 6 - 11 ans	cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 + chimiothérapies à base de platine Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Asthme 12ans+ (U.S./EU)
o cemiplimab^(**) + REGN3767⁽¹⁾ Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal Anti-LAG-3 Cancers avancés	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Allergie au pollen	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Fabry	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Polypose nasale	Aubagio[®] teriflunomide Sclérose en plaques récurrente - Pédiatrique	Praluent^(**) alirocumab Réduction des attaques cardiovasculaires (U.S. ⁽⁴⁾ /EU)
o cemiplimab^(**) + REGN4659⁽¹⁾ Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal Anti-CTLA-4 Cancer du poumon non à petites cellules	R sarilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL6R Arthrite juvénile idiopathique polyarticulaire	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Parkinson liée à Gaucher	Dupixent^{®(**)} dupilumab Dermatite atopique 12 – 17 ans	Lemtrada[®] alemtuzumab Sclérose en plaques rémittente récurrente - Pédiatrique	VaxiGrip[®] QIV IM Vaccin anti grippal inactivé quadrivalent 6-35 mois
o cemiplimab^(**) + REGN4018⁽¹⁾ Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal bispécifique Anti-MUC16-CD3 Cancer de l'ovaire	sarilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL6R Arthrite juvénile systémique	mavacamten^{(3)(**)} Inhibiteur de la myosine Cardiomyopathie hypertrophique non obstructive	Dupixent^{®(**)} dupilumab Dermatite atopique 6 – 11 ans	Zynquista^{TM(**)} Inhibiteur oral SGLT-1&2 Aggravation de l'insuffisance cardiaque dans le Diabète	PR5i DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin pédiatrique hexavalent (U.S.)
SAR439859 SERD + Palbociclib Cancer du sein métastatique	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 BPCO	Rabies VRVg Vaccin contre la rage (cellules VERO)	Dupixent^{®(**)} dupilumab Dermatite atopique 6 mois - 5 ans	Zynquista^{TM(**)} Inhibiteur oral SGLT-1&2 Diabète de type 2	Fluzone[®] 0,5 mL QIV Vaccin grippal quadrivalent inactivé – 6 mois+
Sutimlimab⁽²⁾ Anticorps monoclonal anti Complément C1s Thrombocytopénie Immune	R cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Carcinome basocellulaire avancé	Adacel+ Vaccin rappel Tdap	cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	Cerdelga[®] eliglustat Maladie de Gaucher Type 1 - Péd	
	isatuximab + cemiplimab^(**) Anticorps monoclonal anti-CD38+ Inhibiteur PD-1 Myélome multiple réfractaire récidivant	Shan 6 DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin hexavalent pédiatrique	cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Cancer de l'utérus - 2 ^{ème} ligne	Praluent^(**) alirocumab Hypercholestérolémie - Pédiatrique	
	isatuximab + cemiplimab^(**) Anticorps monoclonal anti-CD38+ Inhibiteur PD-1 Pathologies malignes avancées		cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 + ipilimumab Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	Fluzone[®] QIV HD Vaccin anti grippal quadrivalent inactivé – Haute dose	
	cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules - 2 ^{ème} ligne		isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple nouvellement diagnostiqué (IMROZ) - 1 ^{ère} ligne	Men Quad TT Vaccin méningococcique conjugué ACYW avancé	
			isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple réfractaire récidivant (IKEMA) – 1-3 ^{ème} ligne	Pediatric pentavalent vaccine DTP-Polio-Hib Japon	

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

(2) Egalement connu sous BIVV009

(3) Egalement connu sous SAR439152 et MYK461

(4) En attente de l'acceptation par la FDA de l'examen du dossier

(*) 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		Dupixent[®](**) dupilumab Dermatite atopique 12 – 17 ans	
2019	SAR341402 Insuline d'action rapide Diabète de type 1 et 2 - EU ⁽²⁾		Dupixent[®](**) dupilumab Dermatite atopique 6 - 11 ans	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4R α Polypose nasale adultes
			cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Carcinome basocellulaire avancé	ZynquistaTM(**) Inhibiteur oral SGLT-1&2 Diabète de type 2 – EU ⁽³⁾
			Fluzone[®] QIV HD Vaccin grippal quadrivalent inactivé – Haute dose	Men Quad TT Vaccin méningococciques de nouvelle génération Etats-Unis : 2 ans+ & Europe : Tout-petits+
			Pentacel[®] vIPV DTCP/Hib	
2020	olipudase alfa rhASM ASD ⁽⁴⁾	fitusiran Inhibiteur siRNA Hémophilie A/B	sarilumab^(**) Anti-IL6R mAb Arthrite juvénile idiopathique polyarticulaire	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 Myélome multiple réfractaire récidivant (IKEMA) - 1-3 ^{ème} ligne
	avalglucosidase alfa NeoGAA Maladie de Pompe		cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Cancer de l'utérus - 2 ^{ème} ligne	cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne
	sutimlimab⁽⁵⁾ Anticorps monoclonal anti Complément C1s Maladie des agglutinines froides		Aubagio[®] teriflunomide Sclérose en plaques récidivante – Pédiatrique	Shan 6 DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin pédiatrique hexavalent

	Nouvelles entités moléculaires		Indications supplémentaires	
2021	efpeglenatide^(**) GLP1-R agoniste d'action longue Diabète de type 2		isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 MM nouvellement diagnostiqué - 1 ^{ère} ligne (IMROZ)	Zynquista^{TM(**)} Inhibiteur oral SGLT-1&2 Aggravation de l'insuffisance cardiaque dans le Diabète
	venglustat Inhibiteur oral GCS PKD ⁽⁶⁾		cemiplimab^(**) Inhibiteur PD-1 + chimiothérapies à base de platine Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	Pediatric pentavalent vaccine DTP-Polio-Hib (Japon)
				Adacel+ Vaccin rappel Tdap
2022 et après	GZ389988 Antagoniste TRKA Arthrose	SAR156597 Anticorps monoclonal bispécifique anti- IL4/IL13 Sclérodémie systémique	Dupixent^{®(**)} dupilumab Dermatite atopique 6 mois - 5 ans	sarilumab^(**) Anti-IL6R mAb Arthrite juvénile systémique
	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 Asthme	ALX0171 Nanobody Anti RSV Virus Respiratoire Syncytial	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Oesophagite éosinophilique	dupilumab^(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Asthme 6 - 11 ans
	Combinaison ferroquine / OZ439^(**) Antipaludéen	SAR228810 Anticorps monoclonal anti proto-fibrillaire AB Maladie d'Alzheimer	SAR440340^(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 BPCO	venglustat Oral GCS inhibitor Maladie de Fabry
	SAR422459 ABCA4 gene therapy Maladie de Stargardt	SAR407899 rho kinase Angine microvasculaire	venglustat Inhibiteur oral GCS Maladie de Gaucher de type 3	Cerdelga[®] eliglustat Maladie de Gaucher Type 1 – Pédiatrique - EU
	SAR425899 GLP-1/GCG dual agonist Obésité/Surpoids dans le diabète de type 2	SP0232 mAbs^{(7)(**)} Virus respiratoire syncytial	Praluent^{®(**)} alirocumab Hypercholestérolémie-Pédiatrique	Rabies VRVg Vaccin contre la rage (cellules VERO)
	VIH Vecteur viral primaire & vaccin rappel rgp120		venglustat Inhibiteur oral GCS GrPD ⁽⁸⁾	

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

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

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

(4) Déficit en Sphingomyélinase acide

(5) Également connu sous BIVV009; Divisions actuellement gérées séparément. Les dates publiées sont basées sur des dates de fin d'étude précédemment fournies par Bioverativ

(6) Polykystose rénale type dominant

(7) Également connu sous MEDI8897

(8) Maladie de Parkinson liée à Gaucher

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

Mouvements de portefeuille depuis le T1 2018

	Ajoutés	Retirés	
Enregistrement	Cablivi™ Nanobody Bivalent anti-vWF Purpura thrombotique thrombocytopénique acquis (EU)		
	Praluent®(**) alirocumab - Réduction des attaques cardiovasculaires (U.S. ⁽¹⁾ /EU)		
Phase 3	mavacamten ^{(2)(**)} Inhibiteur de la myosine Cardiomyopathie hypertrophique obstructive	Zynquista™(**) Inhibiteur oral SGLT-1&2 Aggravation de l'insuffisance cardiaque dans le Diabète	
	Praluent®(**) alirocumab Hypercholesterolemie – Pédiatrique	cemiplimab™(**) Inhibiteur PD-1 + ipilimumab Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	
	Cerdelga® eliglustat Maladie de Gaucher Type 1 – Pédiatrique	cemiplimab™(**) Inhibiteur PD-1 + chimiothérapies à base de platine Cancer du poumon non à petites cellules - 1 ^{ère} ligne	
	venglustat Inhibiteur oral GCS PKD ⁽³⁾		
Phase 2	dupilumab™(**) Anticorps monoclonal anti-IL4Rα Allergie au pollen	ST400⁽⁴⁾ Technologie de modification génétique ZFN Bêta thalassémie	SAR566658 Maytansin-loaded anti-CA6 mAb Cancer du sein triple négatif
	SAR440340™(**) Anticorps monoclonal anti-IL33 BPCO	mavacamten ^{(2)(**)} Inhibiteur de la myosine Cardiomyopathie hypertrophique non obstructive	Tuberculosis Vaccin recombinant sous-unitaire
	ALX0171 Nanobody Anti RSV Virus Respiratoire Syncytial	cemiplimab™(**) Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules - 2 ^{ème} ligne	
Phase 1	<input type="checkbox"/> REGN4659⁽⁵⁾ Anticorps monoclonal Anti-CTLA-4 Cancer	<input type="checkbox"/> cemiplimab™(**) + REGN4659⁽⁵⁾ Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal Anti-CTLA-4 Cancer du poumon non à petites cellules	
	<input type="checkbox"/> REGN4018⁽⁵⁾ Anticorps monoclonal bispécifique Anti-MUC16-CD3 Cancer de l'ovaire	<input type="checkbox"/> cemiplimab™(**) + REGN4018⁽⁵⁾ Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal bispécifique Anti-MUC16-CD3 Cancer de l'ovaire	

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

(1) En attente de l'acceptation par la FDA de l'examen du dossier

(2) Egalement connu sous SAR439152 et MYK461

(3) Polykystose rénale type dominant

(4) Développement en collaboration avec Sangamo

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

Annexe 9 : Etapes de R&D attendues

Produits	Événement attendu	Calendrier
Praluent®	Dépôt sBLA aux Etats-Unis incluant les résultats de l'étude ODYSSEY OUTCOMES	T3 2018
isatuximab	Début de l'étude de phase 3 dans le myélome multiple - 1 ^{ère} ligne - chez les patients éligibles à la transplantation de cellules souches (GMMG)	T3 2018
Cablivi™ (caplacizumab)	Acceptation du dossier pour revue par la FDA dans le purpura thrombotique thrombocytopenique acquis	T3 2018
venglustat	Début de l'étude pivot dans la maladie rénale polykystique autosomique dominante	T3 2018
MenQuadTT	Résultats de l'étude de phase 3 en prévention des méningites à meningocoques	T3 2018
Dupixent®	Acceptation du dossier pour revue par la FDA dans la dermatite atopique chez les patients adolescents	T3 2018
Fluzone® QIV HD	Résultats de l'étude de phase 3 en prévention de la grippe	T4 2018
cemiplimab	Décision réglementaire américaine dans le cancer épidermoïde cutané	T4 2018
dupilumab	Décision réglementaire américaine dans l'asthme chez les patients adultes et adolescents	T4 2018
dupilumab	Début de l'étude de phase 2b/3 dans la bronchopneumopathie chronique obstructive	T4 2018
isatuximab	Résultats de l'étude de phase 3 dans le myélome multiple en combinaison PomDex (ICARIA)	T4 2018
dupilumab	Résultats de l'étude de phase 3 dans la polypose nasale	T4 2018
efpeglenatide	Début de l'étude de phase 3 comme complément à la metformine contre la dulaglutide dans le diabète de type 2	T4 2018
efpeglenatide	Début de l'étude de phase 3 comme complément aux insulines basales dans le diabète de type 2	T4 2018
dupilumab	Début de l'étude de phase 3 dans l'oesophagite éosinophilique	T4 2018
alemtuzumab	Début de l'étude de phase 3 dans la sclérose en plaques primaire progressive	S2 2018
Zynquista™ (sotagliflozin)	Décision attendue du CHMP européen dans le diabète de type 1	T1 2019
cemiplimab	Décision attendue du CHMP européen dans le carcinome épidermoïde cutané avancé	T1 2019

(1) Résultats de l'étude ODYSSEY OUTCOMES de Praluent® soumis à la FDA au T2 2018; en attente de l'acceptation par la FDA de l'examen du dossier

Annexe 10 : 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 deuxième trimestre et au premier semestre 2018

En millions d'euros	T2 2018	H1 2018
Chiffre d'affaires	8 176	16 074
Impact de l'écart de conversion	(508)	(1 227)
Chiffre d'affaires à taux de change constants (TCC)	8 684	17 301

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).