

Sanofi relève ses perspectives de BNPA des activités⁽¹⁾ 2017 à globalement stable à TCC⁽²⁾

	T2 2017	Var.	Var. à TCC	Var. à TCC et PC ⁽³⁾	S1 2017	Var.	Variation à TCC	Var. à TCC et PC ⁽³⁾
Chiffre d'affaires net IFRS publié	€8 663m	+6,4%	+5,5%	+0,6%	€17 311m	+8,7%	+7,0%	+2,0%
Résultat net IFRS publié	€1 037m	-10,4%	-	-	€6 738m	+200,1%	-	-
BNPA IFRS publié	€0,82	-8,9%	-	-	€5,35	+207,5%	-	-
Résultat net des activités ⁽¹⁾	€1 696m	+1,0%	-0,5%	-	€3 491m	+2,6%	+0,3%	-
BNPA des activités ⁽¹⁾	€1,35	+3,1%	+1,5%	-	€2,77	+4,9%	+2,7%	-

Les résultats du deuxième trimestre et du premier semestre 2017 reflètent l'acquisition de l'ancienne activité Santé Grand Public de Boehringer Ingelheim et la cession de l'activité Santé animale (finalisées le 1^{er} janvier 2017⁽⁴⁾). Conformément à la norme IFRS 5 relative à la présentation des « activités abandonnées », les résultats de la Santé animale (Meril) en 2016 ainsi que le gain réalisé sur sa cession en 2017 sont présentés séparément. Les résultats du deuxième trimestre et du premier semestre 2017 reflètent également la réintégration de l'activité vaccins de Sanofi en Europe, à la suite du démantèlement de la contrepartie Sanofi Pasteur MSD (SPMSD) avec Merck fin décembre 2016.

Chiffre d'affaires du T2 2017 soutenu par la Médecine de spécialités, les Vaccins et les Marchés émergents

- Le chiffre d'affaires s'est élevé à €8 663 millions, soit une progression de 6,4% à données publiées et 5,5%⁽²⁾ à taux de change constants (TCC), reflétant le changement de périmètre des entités globales (GBUs) Santé Grand Public et vaccins de Sanofi. À taux de change constants (TCC) et périmètre constant (PC), la progression du chiffre d'affaires a été de 0,6%.
- La GBU Sanofi Genzyme affiche une augmentation de 14,3% à TCC, grâce à la poursuite de la forte croissance des ventes des traitements de la sclérose en plaques. Très bon démarrage de Dupixent[®] aux États-Unis, dans le traitement de la dermatite atopique, soutenu par un important besoin médical non satisfait ainsi que par un accès rapide au marché.
- La GBU Sanofi Pasteur enregistre une hausse de 19,2% à TCC et PC grâce aux solides ventes des combinaisons pédiatriques et de Menactra[®].
- Le chiffre d'affaires de la GBU Diabète & Cardiovasculaire recule de 15,0% à TCC, les ventes de la franchise Diabète baissent de 12,2%.
- Le chiffre d'affaires de la GBU Santé Grand Public a été stable à TCC et PC, essentiellement en raison de la saisonnalité en Europe.
- Le chiffre d'affaires des Marchés émergents⁽⁵⁾ a augmenté de 6,6% à TCC et PC, soutenu par une solide contribution de la Chine.

Perspectives de BNPA des activités 2017 revues à la hausse, grâce aux résultats du premier semestre 2017 et à une bonne gestion des dépenses

- Le résultat opérationnel des activités a progressé de 4,1% au T2 2017, à €2 299 millions à TCC et PC.
- Le BNPA⁽¹⁾ des activités a atteint €1,35 au T2 2017, soit une hausse de 1,5% à TCC et de 3,1% à données publiées.
- Sanofi anticipe dorénavant un BNPA des activités⁽¹⁾ globalement stable⁽⁶⁾ à TCC en 2017, sauf événements majeurs défavorables imprévus. L'effet des changes sur le BNPA des activités 2017 est estimé à environ +1% en appliquant les taux moyens de juin 2017 au reste de l'année.

Soutenir l'innovation en R&D

- Avis favorable du CHMP pour Dupixent[®] dans l'UE.
- Kevzara[®], un anti-IL6 pour le traitement de la polyarthrite rhumatoïde, a été approuvé dans l'UE en juin.
- Démarrage du programme de phase 3 ATLAS pour fitusiran chez les patients souffrant d'hémophilie.
- Début d'études de phase 2/3 pour le SAR439684 (anti PD-1) chez les patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules ou de carcinome basocellulaire.

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

« Sanofi Genzyme, Sanofi Pasteur et les Marchés émergents ont, une nouvelle fois, fortement contribué à notre performance au cours de ce trimestre. La poursuite de la croissance de ces activités ainsi qu'une gestion disciplinée des dépenses, nous ont permis de plus que compenser les défis de notre franchise diabète. Ainsi, nous sommes confiants dans les perspectives pour l'ensemble de l'année et revoyons à la hausse notre prévision de BNPA des activités 2017. Nous sommes également encouragés par le bon démarrage de Dupixent[®] aux États-Unis et par l'homologation de Kevzara[®]. De plus, l'initiation d'études de phase 3 dans de nouvelles indications pour dupilumab, d'un programme de phase 2/3 pour l'anti PD-1 dans de multiples indications contre le cancer et du programme de phase 3 pour fitusiran dans l'hémophilie constituent des étapes majeures dans l'avancée de notre portefeuille de R&D. »

(1) Le commentaire du compte de résultat net des activités, indicateur non-GAAP, permet de rendre compte de la performance économique de Sanofi (voir définitions à l'Annexe 10). Le compte de résultats consolidés du T2 2017 et du S1 2017 figurent à l'Annexe 3. Le passage du résultat net IFRS publié au résultat net des activités est en Annexe 4 (2) Sauf indication contraire, l'évolution du CA est exprimée à taux de change constants (TCC) (voir définition à l'Annexe 10); (3) PC : périmètre constant : ajusté de l'activité de Santé Grand Public de BI, de la fin de SPMSD et autres; (4) La cession de Meril au Mexique est attendue en 2017; (5) Voir définition page 9; (6) Le BNPA des activités en 2016 était de 5,68 €

Chiffre d'affaires de Sanofi du deuxième trimestre et du premier semestre 2017

Sauf indication contraire, les taux d'évolution du chiffre d'affaires sont exprimés à TCC⁽⁷⁾.

Au deuxième trimestre 2017, le chiffre d'affaires de Sanofi a atteint 8 663 millions d'euros, soit une hausse de 6,4% à données publiées. Les variations de taux de change ont eu un impact positif de 0,9 point de pourcentage, résultant essentiellement de l'évolution positive du dollar américain, du real brésilien et du rouble russe, qui a plus que compensé l'impact négatif de la livre égyptienne, la livre turque, la livre britannique et le yuan chinois. Le chiffre d'affaires de Sanofi a bénéficié de l'acquisition de l'activité Santé Grand Public de Boehringer Ingelheim et de la consolidation des activités vaccins de Sanofi en Europe, qui ont entraîné une hausse de 5,5% à TCC. À TCC et périmètre constant, la progression affichée a été de 0,6%.

Le chiffre d'affaires de Sanofi du premier semestre s'est établi à 17 311 millions d'euros, en hausse de 8,7% à données publiées. Les variations de taux de change ont eu un impact positif de 1,7 point de pourcentage. À TCC et périmètre constant, la progression affichée a été de 2,0%.

Entités commerciales globales (Global Business Units, GBUs)

Le tableau ci-dessous présente le chiffre d'affaires des entités commerciales globales (Global Business Units, GBUs) reflétant la structure de Sanofi. Cette structure permet de renforcer les spécialisations, de simplifier la présentation et de concentrer les efforts sur les moteurs de croissance. Il est à noter que 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 net par GBU (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*	S1 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités) ^(a)	1 439	+14,3%	+14,4%	2 818	+14,9%	+14,9%
Diabète & Cardiovasculaire ^(a)	1 386	-15,0%	-15,0%	2 805	-11,4%	-11,4%
Médecine Générale & Marchés Émergents ^(b)	3 659	-1,2%	-1,3%	7 384	+0,5%	+0,3%
Santé Grand Public	1 163	+42,5%	-0,1%	2 504	+42,6%	+2,4%
Total Pharmacie	7 647	+3,2%	-1,5%	15 511	+5,3%	+0,6%
Sanofi Pasteur (Vaccins)	1 016	+26,2%	+19,2%	1 800	+24,5%	+16,5%
Total chiffre d'affaires	8 663	+5,5%	+0,6%	17 311	+7,0%	+2,0%

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

*PC : périmètre constant

Franchises globales

Le tableau ci-dessous présente les chiffres d'affaires du deuxième trimestre et du premier semestre 2017 par franchise globale, incluant les ventes des Marchés émergents, afin de faciliter les comparaisons. L'Annexe 1 fournit une réconciliation des ventes par franchise et par GBU.

Chiffre d'affaires par franchise (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*	Marchés Développés	Variation à TCC/PC*	Marchés émergents	Variation à TCC/PC*
Médecine de Spécialités	1 711	+13,5%	+13,6%	1 439	+14,4%	272	+9,7%
Diabète & Cardiovasculaire	1 772	-10,7%	-10,7%	1 386	-15,0%	386	+8,6%
Produits de prescription établis	2 559	-2,3%	-2,6%	1 592	-6,1%	967	+3,5%
Santé Grand Public	1 163	+42,5%	-0,1%	762	-2,3%	401	+4,6%
Génériques	442	-8,0%	-7,6%	253	-6,7%	189	-8,9%
Vaccins	1 016	+26,2%	+19,2%	602	+17,3%	414	+22,2%
Total chiffre d'affaires	8 663	+5,5%	+0,6%	6 034	-1,8%	2 629	+6,6%

*PC : périmètre constant

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

Chiffre d'affaires par franchise (en M€)	S1 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*	Marchés Développés	Variation à TCC/PC*	Marchés émergents	Variation à TCC/PC*
Médecine de Spécialités	3 331	+14,5%	+14,6%	2 818	+14,9%	513	+12,7%
Diabète & Cardiovasculaire	3 567	-7,5%	-7,5%	2 805	-11,4%	762	+10,4%
Produits de prescription établis	5 199	-0,9%	-1,2%	3 226	-5,1%	1 973	+5,9%
Santé Grand Public	2 504	+42,6%	+2,4%	1 699	+2,1%	805	+3,0%
Génériques	910	-5,0%	-4,7%	521	-5,8%	389	-3,2%
Vaccins	1 800	+24,5%	+16,5%	1 070	+16,1%	730	+17,1%
Total chiffre d'affaires	17 311	+7,0%	+2,0%	12 139	-0,1%	5 172	+7,5%

*PC : périmètre constant

Activité pharmaceutique

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de l'activité pharmaceutique a progressé de 3,2%, à 7 647 millions d'euros. À périmètre constant, le chiffre d'affaires de l'activité pharmaceutique a affiché un recul de 1,5% dû essentiellement à la baisse des ventes du Diabète et des Produits établis. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité pharmaceutique a été de 15 511 millions d'euros, soit une hausse de 5,3% (+0,6% à périmètre constant).

Franchise Maladies rares

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	S1 2017	Var. (TCC)
Myozyme® / Lumizyme®	203	+10,4%	393	+11,5%
Cerezyme®	193	-2,0%	369	-3,4%
Fabrazyme®	190	+12,0%	367	+13,6%
Aldurazyme®	57	+12,0%	109	+10,2%
Cerdelga®	31	+19,2%	62	+24,5%
Autres	78	-4,8%	164	-0,6%
Total Maladies rares	752	+5,9%	1 464	+6,7%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise Maladies rares a été de 752 millions d'euros, soit une hausse de 5,9% attribuable à l'augmentation du nombre de patients traités dans le monde. Le chiffre d'affaires de la franchise Maladies rares a progressé de 6,8% aux États-Unis, de 10,2% dans les Marchés émergents et de 3,4% en Europe. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de la franchise Maladies rares a atteint 1 464 millions d'euros, soit une progression de 6,7%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise **Maladie de Gaucher** (Cerezyme® et Cerdelga®) a légèrement progressé (+0,4%) à 224 millions d'euros. Les ventes de Cerezyme® ont baissé de 2,0%, à 193 millions d'euros et se comparaient à un niveau élevé au deuxième trimestre 2016. Les ventes de Cerdelga® ont progressé de 19,2%, à 31 millions d'euros, dont 23 millions d'euros générés aux États-Unis (+15,0%). Au premier semestre 2017, le chiffre d'affaires de la Maladie de Gaucher s'est établi à 431 millions d'euros, en recul de 0,2%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Fabrazyme®** s'est élevé à 190 millions d'euros, soit une hausse de 12,0%, sous l'effet de l'augmentation continue du nombre de patients. Au premier semestre 2017, le chiffre d'affaires de Fabrazyme® a augmenté de 13,6%, à 367 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Myozyme®/Lumizyme®** a atteint 203 millions d'euros, soit une hausse de 10,4% essentiellement due à l'augmentation du nombre de nouveaux patients et de diagnostics de la maladie de Pompe dans le monde. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Myozyme®/Lumizyme® s'est établi à 393 millions d'euros, soit une hausse de 11,5%.

Franchise Sclérose en plaques

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	S1 2017	Var. (TCC)
Aubagio®	425	+32,7%	796	+31,3%
Lemtrada®	124	+13,9%	249	+26,0%
Total Sclérose en plaques	549	+27,9%	1 045	+30,0%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de la franchise Sclérose en plaques a progressé de 27,9%, à 549 millions d'euros, reflétant la forte croissance d'Aubagio®. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité Sclérose en plaques a atteint 1 045 millions d'euros, soit une progression de 30,0%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires d'Aubagio® a atteint 425 millions d'euros, soit une progression de 32,7% soutenue par les États-Unis (+28,7%, à 285 millions d'euros) et l'Europe (+42,5%, à 114 millions d'euros). Au deuxième trimestre, Aubagio® a atteint une part des prescriptions de 9,3% aux États-Unis (source : IMS NPA TRX – T2 2017). Au premier semestre, les ventes d'Aubagio® ont augmenté de 31,3%, à 796 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, les ventes de Lemtrada® ont progressé de 13,9%, à 124 millions d'euros, dont 63 millions d'euros générés aux États-Unis (+10,7%) et 47 millions d'euros en Europe (+22,5%). Au premier semestre, les ventes de Lemtrada® ont augmenté de 26,0%, à 249 millions d'euros.

Franchise Immunologie

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	S1 2017	Var. (TCC)
Dupixent®	26	-	26	-
Kevzara®	1	-	1	-
Total Immunologie	27	-	27	-

Dupixent®, qui a été lancé en mars aux États-Unis pour le traitement de la dermatite atopique modérée à sévère chez l'adulte, a enregistré un chiffre d'affaires de 26 millions d'euros au deuxième trimestre. Aux États-Unis, plus de 5 100 médecins ont prescrit Dupixent® depuis son lancement (au 26 juillet) et, en cumulé, le produit a été prescrit à plus de 13 000 patients. En Europe, Dupixent® a reçu un avis favorable du CHMP le 21 juillet 2017.

Kevzara®, un anti-IL6, a été lancé en juin pour le traitement de la polyarthrite rhumatoïde aux États-Unis et autorisé dans l'UE.

Franchise Oncologie

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	S1 2017	Var. (TCC)
Jevtana®	100	+12,5%	197	+9,0%
Thymoglobuline®	76	+8,7%	148	+8,2%
Taxotere®	44	-6,5%	91	-2,2%
Eloxatine®	45	0,0%	90	+3,5%
Mozobil®	40	+8,1%	80	+9,7%
Zaltrap®	18	+5,9%	34	0,0%
Autres	60	-3,2%	155	+21,6%
Total Oncologie	383	+4,4%	795	+8,6%

Au deuxième trimestre, les ventes de la franchise Oncologie ont augmenté de 4,4%, à 383 millions d'euros, soutenues principalement par Jevtana® et Thymoglobuline®. Au premier semestre 2017, le chiffre d'affaires de l'activité Oncologie a progressé de 8,6%, à 795 millions d'euros.

Le chiffre d'affaire de Jevtana® s'est établi à 100 millions d'euros, soit une hausse de 12,5% au cours du deuxième trimestre portée par la performance aux États-Unis et au Japon. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Jevtana® a augmenté de 9,0%, à 197 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de Thymoglobuline® a atteint 76 millions d'euros, soit une progression de 8,7% soutenue par les États-Unis (+7,7%, à 44 millions d'euros) et les Marchés émergents (+30,8%, à 17 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Thymoglobuline® s'est établi à 148 millions d'euros, soit une progression de 8,2%.

Au deuxième trimestre, les ventes d'Eloxatine® sont restées stables à 45 millions d'euros. Au deuxième trimestre, les ventes de Taxotere® ont diminué de 6,5% (à 44 millions d'euros) sous l'effet de la concurrence des génériques au Japon. Au premier semestre, les ventes de Taxotere® et Eloxatine® ont respectivement reculé de 2,2% (à 91 millions d'euros) et augmenté de 3,5% (à 90 millions d'euros).

Franchise Diabète

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	S1 2017	Var. (TCC)
Lantus®	1 197	-19,2%	2 423	-16,7%
Toujeo®	210	+46,1%	402	+59,8%
Total insulines glargine	1 407	-13,5%	2 825	-10,7%
Apidra®	93	-2,2%	191	+5,6%
Amaryl®	85	-5,4%	174	0,0%
Insuman®	28	-14,7%	55	-15,2%
BGM (surveillance de la glycémie)	16	-5,9%	33	-2,9%
Lyxumia®	7	-12,5%	14	-17,6%
Soliqua®	5	-	9	-
Total Diabète	1 647	-12,2%	3 310	-9,2%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaire de la **franchise Diabète** s'est établi à 1 647 millions d'euros, soit un recul de 12,2% reflétant la baisse des ventes de Lantus® aux États-Unis. Sur la période, le chiffre d'affaires du Diabète aux États-Unis a reculé de 23,0%, à 814 millions d'euros. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité Diabète aux États-Unis a été de 1 653 millions d'euros, soit une baisse de 19,1%. Au deuxième semestre 2017, Sanofi anticipe une accélération de la baisse du chiffre d'affaires de la franchise Diabète aux États-Unis par rapport au premier semestre 2017 en raison de l'impact progressif de l'exclusion des formulaires commerciaux de CVS et de United Health ainsi que d'une base de comparaison élevée au quatrième trimestre 2016. Dans les Marchés émergents, les ventes ont progressé de 8,4%, à 383 millions d'euros au deuxième trimestre. En Europe, les ventes ont atteint 325 millions d'euros sur la même période, soit un recul de 3,0%. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité Diabète a été de 3 310 millions d'euros, soit une baisse de 9,2%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **insulines glargine** (Lantus® et Toujeo®) de Sanofi s'est établi à 1 407 millions d'euros, en recul de 13,5%. Aux États-Unis, ce chiffre d'affaires s'est établi à 782 millions d'euros, soit une baisse de 23,9%, reflétant l'exclusion de divers formulaires commerciaux de CVS à compter du 1^{er} janvier 2017, ainsi que l'exclusion du formulaire commercial de United Health, à partir du 1^{er} avril 2017. En Europe, le chiffre d'affaires des insulines glargine de Sanofi s'est établi à 248 millions d'euros, soit un recul de 2,0% imputable à la concurrence biosimilaire dans plusieurs pays. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des insulines glargine a été de 2 825 millions d'euros, soit une baisse de 10,7%.

Sur le trimestre, les ventes de **Lantus®** ont reculé de 19,2%, à 1 197 millions d'euros. Aux États-Unis, le chiffre d'affaires de Lantus® a enregistré un recul de 28,1%, à 660 millions d'euros, essentiellement dû à un prix net moyen plus faible, ainsi qu'à l'effet de l'exclusion des formulaires indiqués ci-dessus. En Europe, le chiffre d'affaires de Lantus® s'est établi à 194 millions d'euros (-14,0%) en raison de la concurrence biosimilaire et du transfert de patients à un traitement par Toujeo®. Dans les Marchés émergents, le chiffre d'affaires a progressé de 5,6%, à 262 millions d'euros. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Lantus® a été de 2 423 millions d'euros, soit une baisse de 16,7%.

Au deuxième trimestre, les ventes de **Toujeo®** ont totalisé 210 millions d'euros (+46,1%), dont 122 millions d'euros (+12,3%) générés aux États-Unis, 54 millions d'euros en Europe (comparé à 27 millions d'euros au deuxième trimestre 2016) et 19 millions d'euros dans les Marchés émergents (comparé à 1 million d'euros au deuxième trimestre 2016). Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Toujeo® s'est établi à 402 millions d'euros, soit une progression de 59,8%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires d'**Amaryl®** a reculé de 5,4%, à 85 millions d'euros, dont 69 millions d'euros générés dans les Marchés émergents (-2,7%). Au premier semestre, les ventes d'Amaryl® ont été stables, à 174 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, les ventes d'**Apidra®** ont enregistré un recul de 2,2%, à 93 millions d'euros. La baisse des ventes aux États-Unis (en recul de 13,3%, à 27 millions d'euros) a été partiellement compensée par une croissance à deux chiffres dans les Marchés émergents (en hausse de 15,0%, à 23 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires d'Apidra® s'est établi à 191 millions d'euros, soit une progression de 5,6%.

Soliqua® 100/33 / Suliquala™ (insuline glargine 100 unités/ml & lixisénatide 33 mcg/ml injectable) ont été lancés respectivement aux États-Unis en janvier 2017, et récemment dans un premier pays européen, les Pays-Bas. Les ventes de Soliqua® 100/33 / Suliquala™ ont totalisé 5 millions d'euros au deuxième trimestre et 9 millions d'euros au premier semestre.

Franchise Cardiovasculaire

Au deuxième trimestre, les ventes de **Praluent®** (collaboration avec Regeneron) ont totalisé 42 millions d'euros, dont 29 millions d'euros enregistrés aux États-Unis et 11 millions d'euros en Europe, reflétant les restrictions significatives des

payeurs aux États-Unis et l'accès limité au marché en Europe. Au premier semestre, les ventes de Praluent® ont totalisé 76 millions d'euros contre 33 millions d'euros au premier semestre 2016.

En janvier 2017, le Tribunal fédéral de l'État du Delaware (États-Unis) a émis une injonction, imposant à Sanofi et Regeneron d'arrêter la commercialisation, la vente et la fabrication de Praluent® aux États-Unis à partir du 21 février 2017. Cependant, le 8 février 2017, la Cour d'appel des États-Unis pour le circuit fédéral a suspendu l'injonction permanente contre Praluent®, dans l'attente de l'issue de la procédure d'appel engagée. Par conséquent, Sanofi et Regeneron poursuivront la commercialisation, la vente et la fabrication de Praluent® aux États-Unis durant la procédure d'appel. L'audience devant la Cour d'appel s'est tenue le 6 juin 2017. Les sociétés attendent maintenant une décision de la Cour d'appel dont la date est à sa discrétion.

Le chiffre d'affaires de **Multaq®** s'est établi à 83 millions d'euros (-3,6%) au deuxième trimestre et 181 millions d'euros (+3,5%) au premier semestre.

Produits de prescription établis

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	S1 2017	Var. (TCC)
Lovenox®	402	-2,4%	817	-0,1%
Plavix®	385	-0,3%	765	-1,0%
Renvela®/Renagel®	248	+16,8%	494	+9,0%
Aprovel®/Avapro®	190	+9,1%	383	+11,0%
Synvisc®/Synvisc-One®	116	+4,6%	206	+2,0%
Myslee®/Ambien®/Stilnox®	64	-19,2%	137	-10,8%
Allegra®	34	-12,8%	102	-13,2%
Autres	1 120	-7,1%	2 295	-3,7%
Total Produits de prescription établis	2 559	-2,3%	5 199	-0,9%

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Produits de prescription établis** a diminué de 2,3 %, à 2 559 millions d'euros. Cette baisse reflète une diminution des ventes en Europe (-6,3%, à 881 millions d'euros) et l'impact de la concurrence des génériques de Plavix® au Japon malgré la solide performance des Marchés émergents (+3,5%, à 967 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Produits de prescription établis a été de 5 199 millions d'euros, en recul de 0,9%.

Les ventes de **Lovenox®** ont enregistré un recul de 2,4%, à 402 millions d'euros au deuxième trimestre, traduisant une concurrence accrue en Europe (-7,3%, à 243 millions d'euros) à la suite de l'arrivée sur le marché d'un biosimilaire, qui a atténué la bonne performance des Marchés émergents (+9,7%, à 123 millions d'euros). Au premier semestre, les ventes de Lovenox® ont été stables, à 817 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Plavix®** s'est établi à 385 millions d'euros, soit une baisse de 0,3% imputable à la concurrence des génériques au Japon depuis juin 2015 (ventes de Plavix® au Japon : -31,2%, à 64 millions d'euros). Dans les Marchés émergents, les ventes de Plavix® ont atteint 266 millions d'euros, soit une hausse de 12,8% soutenue par la Chine. Au premier semestre, les ventes de Plavix® ont totalisé 765 millions d'euros, soit une baisse de 1,0%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires de **Renvela®/Renagel®** a atteint 248 millions d'euros, soit une hausse de 16,8% sous l'effet des ventes aux États-Unis (+20%, à 209 millions d'euros). Aux États-Unis, des génériques de Renvela®/Renagel® sous forme de poudre et de comprimés ont été homologués en juin et en juillet. En Europe, les ventes de Renvela®/Renagel® ont reculé de 14,3%, à 19 millions d'euros, en raison de la concurrence des génériques. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Renvela®/Renagel® a augmenté de 9,0%, à 494 millions d'euros.

Le chiffre d'affaires d'**Aprovel®/Avapro®** a progressé de 9,1% (à 190 millions d'euros), porté par la Chine et les ventes à notre partenaire au Japon. Au premier semestre, le chiffre d'affaires d'Aprovel®/Avapro® s'est établi à 383 millions d'euros, soit une hausse de 11,0%.

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 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*	S1 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*
Allergie, toux et rhume	255	+42,6%	-1,6%	669	+52,1%	+6,7%
dont Allegra®	106	+6,2%	+6,2%	251	+2,1%	+2,1%
dont Muscosolvan®	18	nc	nc	53	nc	nc
dont Xyzal®	8	-	-	51	-	-
Douleur	297	+36,4%	-1,7%	621	+40,8%	+4,1%
dont Doliprane®	73	-3,9%	-3,9%	156	+1,9%	+1,9%
dont Buscopan®	38	nc	nc	80	nc	nc
Santé digestive	239	+84,9%	+2,2%	468	+69,4%	-3,2%
dont Dulcolax®	56	nc	nc	103	nc	nc
dont Enterogermina®	42	-2,3%	-2,3%	89	+3,5%	+3,5%
dont Essentiale®	40	+15,6%	+15,6%	75	-2,8%	-2,8%
dont Zantac®	30	nc	nc	57	nc	nc
Suppléments nutritionnels	170	+54,2%	-1,2%	334	+45,0%	-1,2%
dont Pharmaton®	31	nc	nc	48	nc	nc
Autres	202	+12,4%	+2,6%	412	+11,7%	+2,8%
dont Gold Bond®	50	+4,3%	+4,3%	100	+3,2%	+3,2%
Total Santé Grand Public	1 163	+42,5%	-0,1%	2 504	+42,6%	+2,4%

*PC : périmètre constant

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des produits de **Santé Grand Public** a atteint 1 163 millions d'euros, soit une progression de 42,5% reflétant l'acquisition de l'activité Santé Grand Public de Boehringer Ingelheim le 1^{er} janvier 2017. À périmètre constant, les ventes Santé Grand Public de Sanofi ont été stables au cours du deuxième trimestre et ont été affectées par un début de pathologie hivernale précoce en Europe au premier trimestre. À périmètre constant, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public du premier semestre a progressé de 2,4%, à 2 504 millions d'euros.

En **Europe**, les ventes ont augmenté de 44,6%, à 308 millions d'euros au deuxième trimestre. À périmètre constant, le chiffre d'affaires a reculé de 7,8%, reflétant un début de saison toux et rhume précoce au premier trimestre 2017. Les ventes des produits contre l'allergie, la toux et le rhume et la douleur ont baissé de 14,5% et de 10,3%, respectivement. À périmètre constant, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public du premier semestre en Europe a progressé de 1,6%, à 714 millions d'euros.

Aux **États-Unis**, les ventes des produits de Santé Grand Public au deuxième trimestre ont augmenté de 24,0%, à 293 millions d'euros. À périmètre constant, les ventes de Santé Grand Public ont progressé de 2,5%, sous l'effet des produits contre la douleur, l'allergie, la toux et le rhume. Sanofi a gagné des parts de marché dans le domaine de l'allergie grâce à la performance d'Allegra® et du lancement de Xyzal® Allergy 24HR (autorisé en février pour soulager les symptômes associés aux allergies saisonnières et annuelles) dans un environnement concurrentiel. Les ventes du deuxième trimestre de la catégorie Santé digestive ont diminué de 9,3%, reflétant la baisse des ventes de Zantac®, principalement en raison de l'arrêt du référencement de DUO fusion™ chez certains détaillants. Aux États-Unis, à périmètre constant, les ventes des produits de Santé Grand Public au premier semestre ont augmenté de 2,5%, à 641 millions d'euros.

Dans les **Marchés émergents**, le chiffre d'affaires de l'activité Santé Grand Public au deuxième trimestre a progressé de 33,9%, à 401 millions d'euros. À périmètre constant, les ventes de l'activité Santé Grand Public ont progressé de 4,6%, reflétant le début d'une amélioration de l'activité en Russie. Au premier semestre, ce chiffre d'affaires a progressé de 3,0% à périmètre constant à 805 millions d'euros.

Dans le **reste du monde**, les ventes des produits de Santé Grand Public ont progressé de 133,3%, à 161 millions d'euros. À périmètre constant, le chiffre d'affaires des produits de Santé Grand Public a progressé de 0,6%, pénalisé par la baisse des ventes de produits contre l'allergie, la toux et le rhume au Japon, et la baisse des ventes des suppléments nutritionnels en Australie. Dans le reste du monde, à périmètre constant, les ventes des produits de Santé Grand Public au premier semestre ont augmenté de 2,8%, à 344 millions d'euros.

Génériques

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Génériques** s'est établi à 442 millions d'euros, soit un recul de 8,0% reflétant la baisse des ventes en Europe (-7,3%, à 190 millions d'euros) aux États-Unis (-28,9%, à 32 millions d'euros) et dans les Marchés émergents (-9,4%, à 189 millions d'euros). Dans les Marchés émergents, le chiffre d'affaires a été principalement impacté par la cession d'une activité de distribution en Chine ainsi que par le calendrier des ventes en

Amérique latine. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de l'activité Génériques a été de 910 millions d'euros, soit un recul de 5,0%.

Vaccins

Chiffre d'affaires (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*	S1 2017	Var. (TCC)	Variation à TCC/PC*
Vaccins Polio/Coqueluche/Hib (Hexaxim® / Hexyon® Pentacel®, Pentaxim® et Imovax® inclus)	469	+37,2%	+31,4%	901	+41,3%	+34,4%
Vaccins Méningite/Pneumonie (Menactra® inclus)	195	+38,1%	+38,1%	290	+8,8%	+8,8%
Vaccins Rappels adultes (Adacel® inclus)	115	+11,5%	-6,5%	194	+4,3%	-13,9%
Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques	113	+10,9%	0,0%	219	+17,4%	+3,8%
Vaccins grippe (Vaxigrip®, Fluzone HD® & Fluzone® inclus)	98	0,0%	0,0%	136	+14,7%	+14,7%
Dengvaxia®	1	0,0%	0,0%	18	-5,0%	-5,0%
Autres vaccins	25	+41,2%	+33,3%	42	+33,3%	+25,0%
Total Vaccins	1 016	+26,2%	+19,2%	1 800	+24,5%	+16,5%

*PC : périmètre constant

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins** a atteint 1 016 millions d'euros, soit une hausse de 26,2% reflétant l'arrêt de la co-entreprise Sanofi Pasteur MSD en Europe au 31 décembre 2016. À périmètre constant, le chiffre d'affaires des Vaccins a enregistré une hausse de 19,2% principalement portée par les performances de la franchise Polio/Coqueluche/Hib et de Menactra®. Aux États-Unis, le chiffre d'affaires des Vaccins a augmenté de 12,7%, à 378 millions d'euros. Dans les Marchés émergents, les ventes ont progressé de 22,2%, à 414 millions d'euros. En Europe, les ventes de Vaccins ont totalisé 135 millions d'euros, soit une hausse de 140,4% reflétant l'arrêt de la co-entreprise SPMSD. À périmètre constant, les ventes européennes, désormais entièrement gérées par Sanofi Pasteur, ont progressé de 31,7%. À périmètre constant, le chiffre d'affaires de l'activité Vaccins au premier semestre a progressé de 16,5%, à 1 800 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, les ventes des **Vaccins Polio/Coqueluche/Hib** (PPH) ont atteint 469 millions d'euros, en hausse de 37,2%. À périmètre constant, les ventes de la franchise PPH ont augmenté de 31,4%, reflétant l'augmentation des libérations de lots de Pentaxim® en Chine et la bonne performance d'Hexaxim® en Europe ainsi que dans certains Marchés émergents. Au premier semestre, à périmètre constant, les ventes des **Vaccins Polio/Coqueluche/Hib** ont atteint 901 millions d'euros, en hausse de 34,4%.

Le chiffre d'affaires du deuxième trimestre de **Menactra®** a progressé de 41,3%, à 181 millions d'euros, reflétant la séquence des commandes du CDC aux États-Unis, une épidémie de méningite en Australie ainsi que la séquence des approvisionnements au Moyen-Orient. Au premier semestre, le chiffre d'affaires de Menactra® s'est établi à 271 millions d'euros, soit une progression de 11,8%.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins contre la grippe** a été stable (98 millions d'euros). Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Vaccins contre la grippe a progressé de 14,7% (à 136 millions d'euros) soutenu par les ventes dans l'hémisphère sud. Concernant l'hémisphère nord, la première livraison de vaccins grippe aux États-Unis a été réalisée le 17 juillet et Sanofi Pasteur s'attend à livrer un nombre de doses de vaccins similaire à celui de 2016.

Au deuxième trimestre, les ventes de **Vaccins Rappels adultes** se sont établies à 115 millions d'euros, soit une progression de 11,5%, ou une baisse de 6,5% à périmètre constant, toujours imputable à des approvisionnements perturbés de Repevax® en Europe. À périmètre constant, le chiffre d'affaires de l'activité Vaccins Rappels adultes du premier semestre a reculé de 13,9%, à 194 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires des **Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques** a atteint 113 millions d'euros, en hausse de 10,9% et stable à périmètre constant. Au premier semestre, le chiffre d'affaires des Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques a atteint 219 millions d'euros, en hausse de 3,8% à périmètre constant.

Le chiffre d'affaires de **Dengvaxia®** s'est établi à 1 million d'euros au deuxième trimestre et 18 millions d'euros au premier semestre.

En juillet, Sanofi a annoncé qu'il allait acquérir Protein Sciences, une entreprise de biotechnologie non cotée américaine. Cette acquisition permettra à Sanofi Pasteur d'élargir son portefeuille de vaccins contre la grippe avec l'ajout d'un vaccin produit sans avoir recours à des œufs. L'acquisition, qui a été approuvée à l'unanimité par le conseil d'administration de

Protein Sciences et par une majorité des actionnaires de Protein Sciences, devrait être concrétisée au troisième trimestre 2017, sous réserve des approbations réglementaires nécessaires.

Chiffre d'affaires de Sanofi par zones géographiques

Chiffre d'affaires de Sanofi (en M€)	T2 2017	Var. (TCC)	Var. (TCC/PC)	S1 2017	Var. (TCC)	Var. (TCC/PC)
États-Unis	2 798	-1,0%	-2,7%	5 562	+0,9%	-0,8%
Marchés Émergents^(a)	2 629	+10,2%	+6,6%	5 172	+10,7%	+7,5%
<i>dont l'Amérique latine</i>	729	+10,1%	+3,9%	1 405	+13,9%	+7,5%
<i>dont l'Asie (Asie du Sud incluse^(b))</i>	934	+11,7%	+10,0%	1 917	+12,6%	+11,2%
<i>dont l'Afrique et le Moyen-Orient</i>	626	+4,7%	+1,4%	1 172	+3,2%	+0,4%
<i>dont l'Eurasie^(c)</i>	312	+17,9%	+15,2%	610	+16,1%	+12,6%
Europe^(d)	2 350	+6,8%	-1,0%	4 761	+8,6%	+0,4%
Reste du monde^(e)	886	+10,3%	-1,1%	1 816	+12,6%	+0,5%
<i>dont le Japon</i>	472	+10,0%	-7,5%	1 001	+14,9%	-4,0%
Chiffre d'affaires total	8 663	+5,5%	+0,6%	17 311	+7,0%	+2,0%

*PC : périmètre constant

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

(b) Inde, Bangladesh et Sri Lanka

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

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

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

Les ventes du deuxième trimestre aux **États-Unis** ont atteint 2 798 millions d'euros, soit une baisse de 1,0% ou 2,7% à périmètre constant. Elles ont été impactées par la baisse des ventes de la franchise Diabète (-23,0%) qui n'a pas été totalement compensée par les bonnes performances de la franchise Sclérose en plaques (+25,0%), des Vaccins (+12,7%) ainsi que par le lancement de Dupixent[®]. Aux États-Unis, à périmètre constant, les ventes du premier semestre ont baissé de 0,8%, à 5 562 millions d'euros.

Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires a atteint 2 629 millions d'euros dans les **Marchés émergents**, soit une hausse de 10,2% ou 6,6% à périmètre constant sous l'effet des performances des franchises Vaccins (+22,2%), Produits de prescription établis (+3,5%), et Diabète (+8,4%). En Asie, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre s'est élevé à 934 millions d'euros, soit une hausse de 11,7% (+10,0% à périmètre constant) reflétant la solide performance de la Chine (+17,1% à périmètre constant, à 550 millions d'euros) soutenue par la reprise des ventes de Vaccins et la croissance des Produits établis. En Amérique latine, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre a atteint 729 millions d'euros, soit une progression de 10,1% (+3,9% à périmètre constant). Au deuxième trimestre, le chiffre d'affaires du Brésil a été de 284 millions d'euros, soit une baisse de 3,0% à périmètre constant. Dans la région Eurasie, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre a atteint 312 millions, soit une hausse de 17,9% (15,2% à périmètre constant) portée par une forte croissance en Russie et en Turquie. En Russie, le chiffre d'affaires du trimestre s'est établi à 163 millions d'euros, soit une hausse de 33,7% (25,2% à périmètre constant) portée par la Santé Grand Public. En Afrique et au Moyen-Orient, les ventes se sont élevées à 626 millions d'euros, soit une hausse de 4,7% (1,4% à périmètre constant). Dans les Marchés émergents, à périmètre constant, le chiffre d'affaires du premier semestre a progressé de 7,5%, à 5 172 millions d'euros.

En **Europe** le chiffre d'affaires du deuxième trimestre s'est élevé à 2 350 millions d'euros, en hausse de 6,8% ou en baisse de 1,0% à périmètre constant, reflétant la baisse des ventes de l'activité Produits établis (-6,9% à périmètre constant) et Santé Grand Public (-7,8% à périmètre constant), qui n'a pas été entièrement compensée par la performance des franchises Sclérose en plaques (+35,8%) et Vaccins (+31,7%). En Europe, le chiffre d'affaires du premier semestre a progressé de 0,4%, à 4 761 millions d'euros à périmètre constant.

Au **Japon**, le chiffre d'affaires du deuxième trimestre a progressé de 10,0%, à 472 millions d'euros. À périmètre constant, le chiffre d'affaires du Japon a reculé de 7,5% sous l'impact de la concurrence des génériques de Plavix[®], qui a été partiellement compensée par la forte croissance des ventes de vaccins. Au Japon, le chiffre d'affaires du premier semestre a reculé de 4,0% à périmètre constant, à 1 001 millions d'euros.

Recherche et Développement : Mise à jour

Le portefeuille de R&D de Sanofi se trouve en Annexe 8

Mise à jour réglementaire

Depuis la publication des résultats du premier trimestre 2017, le 28 avril 2017, les évolutions au niveau réglementaire ont été les suivantes :

- A la suite de l'avis favorable du Comité des médicaments à usage humain (CHMP) de l'Agence européenne des médicaments rendu en mai, la demande d'autorisation de mise sur le marché de **l'insuline lispro Sanofi**[®] (100 unités/ml) a été autorisée en juillet par la Commission Européenne dans le traitement du diabète de l'adulte et de l'enfant.
- Le CHMP de l'Agence européenne des médicaments a rendu en juillet un avis favorable concernant la demande d'autorisation de mise sur le marché de **dupixent**[®] dans la dermatite atopique modérée à sévère de l'adulte éligible à un traitement systémique.
- En juin, la Commission européenne a délivré une autorisation de mise sur le marché à **Kevzara**[®] (sarilumab), en association avec du méthotrexate, dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde active, modérée à sévère, de l'adulte. En mai, la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis a également approuvé Kevzara[®] dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde active, modérée à sévère, de l'adulte.

Fin juillet 2017, le portefeuille de R&D de Sanofi comprenait 47 nouvelles entités moléculaires pharmaceutiques (hors gestion du cycle de vie) et candidats vaccins en phase de développement clinique, dont 13 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 :

- Les résultats positifs de deux essais de phase 3b/4 ODYSSEY-DM menés chez des patients atteints de diabète ont été annoncés en juin. Les essais ont montré que **Praluent**[®] (alirocumab), en association avec des statines à la dose maximale tolérée, réduit significativement le cholestérol à lipoprotéines de faible densité (LDL-C), le critère d'évaluation principal de l'étude ODYSSEY DM-INSULIN. De même, l'effet sur la réduction du taux de cholestérol à lipoprotéines non de haute densité (non-HDL-C), le critère d'évaluation principal de l'étude ODYSSEY DM-DYSLIPIDEMIA, est supérieur au traitement habituel.
- Une phase 3 évaluant **dupilumab** dans l'asthme persistant malgré l'utilisation d'une dose moyenne à élevée de corticostéroïde inhalé et d'un bêta agoniste à activité prolongée (LABA) a été initiée en juin chez l'enfant de 6 à 11 ans. Une autre phase 3 évaluant le dupilumab dans la dermatite atopique modérée à sévère chez l'enfant et l'adolescent de 12 à 17 ans a débuté en avril.
- Une phase 3 évaluant **SAR439684**, un inhibiteur PD-1, a débuté en mai dans le cancer du poumon non à petites cellules.

Phase 2 :

- En juillet, Sanofi et Alnylam ont annoncé de nouveaux résultats positifs tirés de l'étude de prolongation de phase 2 en ouvert, en cours, qu'elles ont consacrée au **fitusiran** chez des patients atteints d'hémophilie A et B, avec ou sans inhibiteurs. Ces résultats ont été présentés au congrès 2017 de l'International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) et ont montré que le profil de sécurité et de tolérance du fitusiran reste encourageant, sans événements thromboemboliques. Sur la base de ces résultats, Sanofi et Alnylam ont annoncé le lancement d'un programme de phase 3 dénommé ATLAS consacré au fitusiran chez des patients atteints d'hémophilie A et B avec ou sans inhibiteurs.
- Une phase 2 évaluant **SAR439684**, un inhibiteur PD-1, a débuté en juillet dans le carcinome basocellulaire.

Phase 1 :

- **SAR439459** (an anti-TGF- β) est entré en phase 1 en monothérapie et en combinaison avec le **SAR439684** (inhibiteur PD-1) chez les patients avec des tumeurs solides au stade avancé.

Résultats financiers du deuxième trimestre et du premier semestre 2017⁽⁸⁾

Résultat net des activités⁽⁸⁾

Au deuxième trimestre 2017, Sanofi a enregistré un **chiffre d'affaires** de 8 663 millions d'euros, soit une progression de 6,4% (5,5% à TCC). Au premier semestre, le chiffre d'affaires s'est établi à 17 311 millions d'euros, en progression de 8,7% à données publiées (en progression de 7,0% à TCC).

Au deuxième trimestre, les **autres revenus** ont augmenté de 63,6% (+61,2% à TCC) pour atteindre 270 millions d'euros dont 195 millions d'euros de ventes de produits non-Sanofi distribués par VaxServe (contre 89 millions d'euros au deuxième trimestre 2016). Au premier semestre, les autres revenus ont augmenté de 67,4%, à 519 millions d'euros dont 368 millions d'euros générés par VaxServe (+108,1% à TCC).

La **marge brute** au deuxième trimestre a augmenté de 6,1%, à 6 136 millions d'euros (+4,9% à TCC). À TCC et PC*, la marge brute a augmenté de 0,3%. Le ratio de marge brute a baissé de 0,2 point de pourcentage, à 70,8%, par rapport au deuxième trimestre 2016. L'impact positif de la croissance de la franchise Sclérose en Plaques, des Vaccins et de la Chine a été compensé par la baisse des prix nets du Diabète aux États-Unis. Au deuxième trimestre, le ratio de marge brute de l'activité pharmaceutique a atteint 72,6%, soit une baisse de 0,5 point de pourcentage et le ratio de marge brute de l'activité Vaccins a progressé de 5,2 points de pourcentage pour atteindre 57,5%. Au premier semestre, la marge brute a augmenté de 9,5%, à 12 336 millions (+7,7% à TCC et +2,8% à TCC et PC*). Au premier semestre 2017, le ratio de marge brute a progressé de 0,6 point de pourcentage, à 71,3%, par rapport au premier semestre 2016. Sanofi anticipe un ratio de marge brute compris entre 70% et 71% à TCC en 2017.

Au deuxième trimestre, les dépenses de **Recherche et Développement** (R&D) ont augmenté de 6,2% (+5,1% à TCC), à 1 358 millions d'euros. À TCC et PC*, les dépenses de R&D ont progressé de 3,1%, reflétant principalement l'augmentation des dépenses pour nos programmes de développement en immuno-oncologie (isatixumab, PD-1) et pour la sotagliflozine. Les dépenses de R&D au premier semestre ont augmenté de 6,1%, à 2 667 millions (+4,6% à TCC et +2,6% à TCC et PC*).

Au deuxième trimestre, les **frais commerciaux et généraux** ont augmenté de 7,1% (+6,1% à TCC), à 2 568 millions d'euros. À TCC et PC*, les frais commerciaux et généraux ont reculé de 0,9%, reflétant principalement une gestion disciplinée des coûts. Les frais généraux ont diminué de 5,1% à TCC et PC* et les frais commerciaux ont bénéficié de la baisse des dépenses commerciales liées au Diabète aux États-Unis. Ces économies ont compensé les coûts de lancement de Dupixent[®], Kevzara[®] et Xyzal[®] ainsi que les investissements commerciaux et marketing dans les pays émergents clés et dans les Vaccins. Au deuxième trimestre, le ratio des frais commerciaux et généraux sur le chiffre d'affaires a été de 29,6%, soit une progression de 0,2 point de pourcentage par rapport au deuxième trimestre 2016. Les frais généraux et commerciaux du premier semestre ont augmenté de 9,5%, à 5 046 millions (+7,7% à TCC et +0,4% à TCC et PC*). Au premier semestre 2017, le ratio des frais généraux et commerciaux sur le chiffre d'affaires a augmenté de 0,2 point de pourcentage, à 29,1%, comparativement au premier semestre 2016.

Au deuxième trimestre, les **autres produits d'exploitation nets de charges** ont représenté 68 millions d'euros contre -23 millions d'euros au second trimestre 2016 et intègrent une plus-value de cession mineure. Au premier semestre, les autres produits d'exploitation nets de charge ont été de 102 millions d'euros contre 70 millions d'euros au premier semestre 2016.

Au deuxième trimestre, la **contribution des sociétés mises en équivalence** a été de 51 millions d'euros contre 30 millions d'euros au deuxième trimestre 2016. La contribution des sociétés mises en équivalence inclut 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 81 millions d'euros contre 53 millions d'euros au premier semestre 2016.

Au deuxième trimestre, la part attribuable aux **intérêts non contrôlants** a été de -30 millions d'euros contre -23 millions d'euros au deuxième trimestre 2016. Au premier semestre, cette part a été de -65 millions d'euros contre -50 millions d'euros au premier semestre 2016.

Au deuxième trimestre, le **résultat opérationnel des activités** a progressé de 9,8%, à 2 299 millions d'euros. À TCC, le résultat opérationnel des activités a augmenté de 8,5%. À TCC et PC*, le résultat opérationnel des activités a augmenté de 4,1%. Le ratio du résultat opérationnel des activités sur le chiffre d'affaires a été de 26,5%, soit une hausse de 0,8 point de pourcentage par rapport à la même période de 2016. Au deuxième trimestre, le ratio du résultat opérationnel de l'activité pharmaceutique a atteint 27,3%, en baisse de 0,2 point de pourcentage, et celui de l'activité Vaccins a augmenté de 8,1 points de pourcentage à 20,0%.

⁽⁸⁾ Voir l'Annexe 3 pour le compte de résultats consolidés du deuxième trimestre et du premier semestre 2017; 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.

*Ajusté pour la Santé Grand Public de BI et l'arrêt de SPMSD et autres.

Au premier semestre, le résultat opérationnel des activités a totalisé 4 741 millions d'euros, soit une progression de 12,5% (ou +10,1% à TCC). À TCC et PC*, le résultat opérationnel des activités a augmenté de 5,8%. Au premier semestre 2017, le ratio du résultat opérationnel des activités sur le chiffre d'affaires a été de 27,4%, soit une progression de 0,9 point de pourcentage.

Au deuxième trimestre, les **charges financières nettes de produits** se sont établies à 60 millions d'euros contre 74 millions d'euros au deuxième trimestre 2016. Au premier semestre, les charges financières nettes ont totalisé 123 millions d'euros contre 191 millions d'euros au premier semestre 2016.

Au deuxième trimestre (et au premier semestre), le **taux d'imposition effectif** a été de 24,5% contre 23,2% au deuxième trimestre 2016.

Au deuxième trimestre, le **résultat net des activités**⁽⁸⁾ a progressé de 1,0%, à 1 696 millions d'euros (-0,5% à TCC). Le ratio du résultat net des activités sur le chiffre d'affaires a été de 19,6%, soit une hausse de 0,5 point de pourcentage par rapport à la même période de l'année 2016 (hors Santé animale). Au premier semestre, le résultat net des activités a augmenté de 2,6%, à 3 491 millions d'euros (+0,3% à TCC). Le ratio du résultat net des activités sur le chiffre d'affaires a été de 20,2%, soit une augmentation de 0,7 point de pourcentage par rapport au premier semestre 2016 (hors Santé animale).

Au deuxième trimestre 2017, le **bénéfice net par action**⁽⁸⁾ (BNPA) **des activités** a atteint 1,35 euro, soit une augmentation de 3,1% à données publiées et de 1,5% à TCC. Au deuxième trimestre 2017, le nombre moyen d'actions en circulation a été de 1 258,2 millions contre 1 286,8 millions au deuxième trimestre 2016.

Au premier semestre 2017, le **bénéfice net par action**⁽⁸⁾ **des activités** a atteint 2,77 euros, soit une progression de 4,9% à données publiées et de 2,7% à TCC. Le nombre moyen d'actions en circulation au premier semestre 2017 a été de 1 260,3 millions contre 1 287,6 millions au premier semestre 2016.

Perspectives 2017

Sanofi revoit à la hausse ses perspectives de BNPA des activités⁽⁸⁾ à globalement stable à TCC pour l'ensemble de 2017, sauf événements majeurs défavorables imprévus. L'effet des changes sur le BNPA des activités 2017 est estimé à environ +1% en appliquant les taux moyens de juin 2017 au reste de l'année. Comme annoncé lors des résultats financiers du premier trimestre 2017, Sanofi anticipait précédemment un BNPA des activités de stable à -3% à TCC en 2017, sauf événements majeurs défavorables imprévus.

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

Au premier semestre 2017, le résultat net IFRS a été de 6 738 millions d'euros reflétant l'acquisition de l'activité Santé Grand Public de BI et la consolidation de l'activité vaccins de Sanofi en Europe. Les principaux éléments exclus du résultat net des activités sont :

- Une plus-value nette de 4 421 millions d'euros liée à la cession de la Santé animale.
- Une charge d'amortissement des immobilisations incorporelles de 990 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 204 millions d'euros, Genzyme pour un montant de 458 millions d'euros et l'activité Santé Grand Public de BI pour 133 millions d'euros) et d'autre part liée aux immobilisations incorporelles acquises (licences/produits, pour un montant de 71 millions d'euros). Au deuxième trimestre, il a été enregistré une charge d'amortissement des immobilisations incorporelles de 487 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 100 millions d'euros, Genzyme, pour un montant de 227 millions d'euros et l'activité Santé Grand Public de BI pour 67 millions d'euros) et d'autre part liée aux immobilisations incorporelles acquises (licences/produits, pour un montant de 34 millions d'euros). Ces éléments n'ont pas d'impact sur la trésorerie de Sanofi.
- Une dépréciation des immobilisations incorporelles de 12 millions d'euros. Cet élément n'a pas d'impact sur la trésorerie de Sanofi.
- Une charge de 100 millions d'euros (dont 64 millions d'euros au deuxième trimestre) reflétant principalement une augmentation des paiements éventuels dus à Bayer relatifs à Lemtrada[®] (charge de 84 millions d'euros dont 63 millions d'euros au deuxième trimestre).

⁽⁸⁾ Voir l'Annexe 3 pour le compte de résultats consolidés du deuxième trimestre et du premier semestre 2017; 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.

*Ajusté pour la Santé Grand Public de BI et l'arrêt de SPMSD et autres.

- Une charge de 176 millions d'euros (dont 88 millions d'euros au deuxième trimestre) liée à l'effet sur les stocks de l'acquisition de l'activité Santé Grand Public de BI et de l'activité de vaccins européens.
- 364 millions d'euros de coûts de restructuration et assimilés (dont 245 millions d'euros au deuxième trimestre) principalement liés à la transformation de l'organisation des Affaires industrielles en Europe ainsi qu'en Amérique du Nord.
- 628 millions d'euros d'impact fiscal lié aux éléments susmentionnés, dont 345 millions d'euros d'impôts différés liés à la charge d'amortissement des immobilisations incorporelles, 126 millions d'euros liés aux coûts de restructuration et assimilés, 56 millions d'euros liés à l'impact des acquisitions sur les stocks et 31 millions d'euros liés à l'augmentation de la juste valeur des compléments de prix et des paiements éventuels. Au deuxième trimestre, l'impact fiscal lié aux éléments susmentionnés a été de 380 millions d'euros, dont 163 millions d'euros d'impôts différés liés à la charge d'amortissement des immobilisations incorporelles, 83 millions d'euros liés aux coûts de restructuration et assimilés, 28 millions d'euros liés à l'impact des acquisitions sur les stocks, 25 millions d'euros liés à l'augmentation de la juste valeur des compléments de prix et des paiements éventuels (voir Annexe 4).
- 111 millions d'euros de taxe sur les dividendes versés aux actionnaires de Sanofi.
- Au niveau de la contribution des sociétés mises en équivalence, une charge de 43 millions d'euros (dont 19 millions d'euros au deuxième trimestre) après impôt liée aux charges associées à l'impact des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence et les joint-ventures.

Allocation du Capital

Au premier semestre 2017, Sanofi a généré un cash-flow opérationnel de 2 299 millions d'euros après prise en compte des acquisitions d'immobilisations corporelles de 688 millions d'euros et d'une augmentation du besoin en fonds de roulement de 1 185 millions d'euros. Ce cash-flow opérationnel a permis de financer les acquisitions et partenariats nets des cessions (246 millions d'euros) ainsi que les coûts de restructuration et assimilés (438 millions d'euros). L'échange entre l'activité Santé Grand Public de BI et l'activité Santé animale de Sanofi (Merial) a généré un cash-flow net de 4 349 millions d'euros, utilisé partiellement pour financer les rachats d'actions (1 698 millions d'euros). Ainsi, la dette nette a baissé, de 8 206 millions d'euros au 31 décembre 2016, à 7 463 millions d'euros au 30 juin 2017 (montant net de 10 877 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 moyen 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 2016 de Sanofi, qui a été déposé auprès de l'AMF ainsi que dans les rubriques « Risk Factors » et « Cautionary Statement Concerning Forward Looking Statements » du rapport annuel 2016 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 2017 – 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 2017
- Annexe 3 : Compte de résultats consolidés du deuxième trimestre et du premier semestre 2017
- 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

Appendix 1: Chiffre d'affaires du deuxième trimestre 2017 par entité opérationnelle mondiale, franchise, région et produit

T2 2017 (millions d'euros)	Total Entité Opérationnelle Mondiale			Europe		Etats-Unis		Reste du monde		Marchés émergents		Total Franchises		
	Var. T.CC	Var. Publiée		Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. T.CC	Var. Publiée
Aubagio	414	32,7%	35,3%	114	42,5%	285	28,7%	15	40,0%	11	33,3%	425	32,7%	34,9%
Lemtrada	118	13,6%	14,6%	47	22,5%	63	10,7%	8	-14,3%	6	20,0%	124	13,9%	14,8%
Total Sclérose en plaques	532	27,9%	30,1%	161	35,8%	348	25,0%	23	17,6%	17	28,6%	549	27,9%	29,8%
Cerezyme	127	-0,8%	-1,6%	71	0,0%	46	2,2%	10	-15,4%	66	-4,3%	193	-2,0%	-3,0%
Cerdega	31	19,2%	19,2%	6	20,0%	23	15,0%	2	100,0%	0	-	31	19,2%	19,2%
Myozyme	170	8,3%	9,0%	87	6,0%	68	13,8%	15	0,0%	33	23,1%	203	10,4%	11,5%
Fabrazyme	166	8,6%	9,9%	41	5,0%	96	9,4%	29	11,5%	24	43,8%	190	12,0%	13,8%
Aldurazyme	37	0,0%	2,8%	19	0,0%	11	0,0%	7	0,0%	20	42,9%	57	12,0%	14,0%
Total maladies rares	598	4,9%	6,4%	242	3,4%	273	6,8%	83	3,5%	154	10,2%	752	5,9%	6,4%
Taxotere	11	-25,0%	-8,3%	1	0,0%	0	-100,0%	10	-20,0%	33	0,0%	44	-6,5%	-4,3%
Jevtana	93	10,8%	12,0%	38	5,6%	41	5,4%	14	50,0%	7	40,0%	100	12,5%	13,6%
Eloxatine	9	0,0%	28,6%	0	-100,0%	0	-	9	16,7%	36	0,0%	45	0,0%	2,3%
Thymoglobulin	59	3,6%	5,4%	10	-9,1%	44	7,7%	5	0,0%	17	30,8%	76	8,7%	10,1%
Mozobil	39	11,4%	11,4%	11	0,0%	24	0,0%	4	400,0%	1	-50,0%	40	8,1%	8,1%
Zaltrap	15	-6,3%	-6,3%	13	8,3%	2	-33,3%	0	-100,0%	3	200,0%	18	5,9%	5,9%
Total Oncologie	282	3,8%	6,0%	86	2,4%	148	0,0%	48	20,5%	101	6,2%	383	4,4%	5,5%
Dupixent	26	-	-	0	-	26	-	0	-	0	-	26	-	-
Kevzara	1	-	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	-
Total Immunologie	27	-	-	0	-	27	-	0	-	0	-	27	-	-
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)	1 439	14,3%	15,6%	489	12,0%	796	16,7%	154	9,9%	272	9,7%	1 711	13,5%	14,6%
Lantus	935	-24,4%	-23,0%	194	-14,0%	660	-28,1%	81	-13,2%	262	5,6%	1 197	-19,2%	-18,3%
Apidra	70	-6,8%	-4,1%	32	0,0%	27	-13,3%	11	-9,1%	23	15,0%	93	-2,2%	0,0%
Amaryl	16	-15,8%	-15,8%	6	-25,0%	0	-	10	-18,2%	69	-2,7%	85	-5,4%	-8,6%
Insuman	20	-8,7%	-13,0%	20	-9,1%	0	-	0	0,0%	8	-27,3%	28	-14,7%	-17,6%
Soliqua	5	-	-	0	-	5	-	0	-	0	-	5	-	-
Toujeo	191	34,3%	36,4%	54	100,0%	122	12,3%	15	114,3%	19	1700,0%	210	46,1%	48,9%
Total diabète	1 264	-17,1%	-15,7%	325	-3,0%	814	-23,0%	125	-6,3%	383	8,4%	1 647	-12,2%	-11,3%
Multaq	81	-3,6%	-2,4%	11	-8,3%	71	-1,4%	-1	-100,0%	2	0,0%	83	-3,6%	-1,2%
Praluent	41	90,5%	95,2%	11	233,3%	29	61,1%	1	-	1	-	42	95,2%	100,0%
Total Cardiovasculaire	122	15,4%	17,3%	22	40,0%	100	11,4%	0	0,0%	3	100,0%	125	16,2%	19,0%
Diabète & Cardiovasculaire	1 386	-15,0%	-13,5%	347	-1,1%	914	-20,3%	125	-6,2%	386	8,6%	1 772	-10,7%	-9,7%
Plavix	385	-0,3%	-1,8%	39	-9,3%	0	-	80	-26,2%	266	12,8%	385	-0,3%	-1,8%
Lovenox	402	-2,4%	-2,9%	243	-7,3%	14	0,0%	22	-8,0%	123	9,7%	402	-2,4%	-2,9%
Renagel / Renvela	248	16,8%	19,2%	19	-14,3%	209	20,0%	10	57,1%	10	0,0%	248	16,8%	19,2%
Aprovel	190	9,1%	8,6%	29	-12,1%	3	50,0%	46	34,3%	112	6,7%	190	9,1%	8,6%
Allegra	34	-12,8%	-12,8%	4	0,0%	0	-	30	-13,9%	0	-	34	-12,8%	-12,8%
Myslee / Ambien / Stilnox	64	-19,2%	-17,9%	10	-9,1%	13	-50,0%	28	-6,7%	13	0,0%	64	-19,2%	-17,9%
Synvisc / Synvisc One	116	4,6%	6,4%	9	0,0%	91	7,1%	4	-40,0%	12	9,1%	116	4,6%	6,4%
Depakine	109	6,7%	4,8%	41	0,0%	0	-	2	33,3%	66	10,0%	109	6,7%	4,8%
Tritace	62	-1,6%	-1,6%	39	-2,6%	0	-	1	-50,0%	22	4,5%	62	-1,6%	-1,6%
Lasix	36	-16,3%	-16,3%	19	0,0%	0	-	4	-60,0%	13	-7,1%	36	-16,3%	-16,3%
Targocid	35	-7,9%	-7,9%	16	-15,8%	0	-	2	100,0%	17	-5,6%	35	-7,9%	-7,9%
Autres produits prescrits	878	-8,5%	-8,0%	413	-5,4%	55	-31,3%	97	-10,1%	313	-6,6%	878	-8,5%	-8,0%
Total autres produits prescrits	2 559	-2,3%	-2,2%	881	-6,3%	385	1,1%	326	-10,6%	967	3,5%	2 559	-2,3%	-2,2%
Génériques	442	-8,0%	-6,8%	190	-7,3%	32	-28,9%	31	45,0%	189	-9,4%	442	-8,0%	-6,8%
Total Marchés Emergents Médecine de spécialités	272	9,7%	9,7%							272	9,7%			
Total Marchés Emergents Diabète & Cardiovasculaire	386	8,6%	7,5%							386	8,6%			
Médecine Générale et Marchés Emergents	3 659	-1,2%	-1,1%	1 071	-6,4%	417	-2,1%	357	-7,6%	1 814	3,9%			
Allergie, toux et rhume	255	42,6%	44,9%	59	118,5%	88	13,3%	29	150,0%	79	24,2%	255	42,6%	44,9%
Douleur	297	36,4%	38,8%	113	20,2%	46	9,8%	31	650,0%	107	38,7%	297	36,4%	38,8%
Santé digestive	239	84,9%	89,7%	76	66,7%	50	600,0%	16	-	97	24,3%	239	84,9%	89,7%
Suppléments nutritionnels	170	54,2%	58,9%	30	30,4%	1	0,0%	66	65,0%	73	58,1%	170	54,2%	58,9%
Santé Grand Public	1 163	42,5%	45,4%	308	44,6%	293	24,0%	161	133,3%	401	33,9%	1 163	42,5%	45,4%
Total Pharma	7 647	3,2%	4,1%	2 215	3,2%	2 420	-2,9%	797	9,6%	2 215	8,2%	7 647	3,2%	4,1%
Vaccins Polio / Pertussis / Hib	469	37,2%	38,3%	83	140,0%	92	2,3%	39	2,6%	255	41,6%	469	37,2%	38,3%
Vaccins Rappel adultes	115	11,5%	10,6%	29	158,3%	76	-1,3%	5	-16,7%	5	-50,0%	115	11,5%	10,6%
Vaccins Méningite/Pneumonie	195	38,1%	40,3%	0	-100,0%	148	39,0%	20	280,0%	27	3,8%	195	38,1%	40,3%
Vaccins contre la grippe	98	0,0%	2,1%	0	-	0	-	9	-40,0%	89	7,4%	98	0,0%	2,1%
Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques	113	10,9%	11,9%	21	162,5%	42	-8,9%	14	25,0%	36	-2,8%	113	10,9%	11,9%
Dengue	1	0,0%	0,0%	0	-	0	-	0	-	1	0,0%	1	0,0%	0,0%
Vaccins	1 016	26,2%	27,5%	135	140,4%	378	12,7%	89	17,3%	414	22,2%	1 016	26,2%	27,5%
Total Sanofi	8 663	5,5%	6,4%	2 350	6,8%	2 798	-1,0%	886	10,3%	2 629	10,2%	8 663	5,5%	6,4%

Chiffre d'affaires du premier semestre 2017 par entité opérationnelle mondiale, franchise, région et produit

S1 2017 (millions d'euros)	Total Entité Opérationnelle Mondiale	Var. T.CC	Var. Publiée	Europe	Var. T.CC	Etats-Unis	Var. T.CC	Reste du monde	Var. T.CC	Marchés émergents	Var. T.CC	Total Franchises	Var. T.CC	Var. Publiée
Aubagio	777	31,5%	34,4%	205	33,1%	544	30,7%	28	35,0%	19	25,0%	796	31,3%	34,0%
Lemtrada	238	26,1%	26,6%	92	26,7%	130	23,5%	16	45,5%	11	25,0%	249	26,0%	27,0%
Total Sclérose en plaques	1 015	30,2%	32,5%	297	31,0%	674	29,2%	44	38,7%	30	25,0%	1 045	30,0%	32,3%
Cerezyme	253	-1,6%	-0,8%	139	-1,4%	92	1,1%	22	-12,5%	116	-7,1%	369	-3,4%	-3,1%
Cerdega	62	24,5%	26,5%	11	37,5%	48	20,5%	3	50,0%	0	-	62	24,5%	26,5%
Myozyme	333	9,6%	10,3%	169	5,5%	135	15,9%	29	7,7%	60	23,9%	393	11,5%	12,9%
Fabrazyme	324	10,4%	12,1%	81	6,5%	189	11,6%	54	12,5%	43	48,1%	367	13,6%	16,1%
Aldurazyme	72	0,0%	1,4%	38	0,0%	22	0,0%	12	0,0%	37	37,0%	109	10,2%	11,2%
Total maladies rares	1 187	5,9%	7,1%	473	3,0%	547	9,5%	167	3,2%	277	10,6%	1 464	6,7%	8,2%
Taxotere	21	-32,1%	-25,0%	2	0,0%	1	-50,0%	18	-33,3%	70	10,9%	91	-2,2%	-1,1%
Jevtana	182	7,8%	9,0%	75	5,6%	81	4,0%	26	28,6%	15	27,3%	197	9,0%	10,7%
Eloxatine	17	-25,0%	-15,0%	2	0,0%	0	-	15	-27,8%	73	12,1%	90	3,5%	4,7%
Thymoglobulin	116	5,6%	8,4%	20	0,0%	85	7,9%	11	0,0%	32	18,5%	148	8,2%	10,4%
Mozobil	77	11,8%	13,2%	22	4,8%	49	6,8%	6	133,3%	3	-25,0%	80	9,7%	11,1%
Zaltrap	30	-6,3%	-6,3%	26	8,3%	4	-42,9%	0	-100,0%	4	100,0%	34	0,0%	0,0%
Total Oncologie	589	6,9%	9,1%	174	5,4%	329	11,6%	86	-5,6%	206	13,8%	795	8,6%	10,3%
Dupixent	26	-	-	0	-	26	-	0	-	0	-	26	-	-
Kevzara	1	-	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	-
Total Immunologie	27	-	-	0	-	27	-	0	-	0	-	27	-	-
Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)	2 818	14,9%	16,7%	944	10,9%	1 577	19,8%	297	4,3%	513	12,7%	3 331	14,5%	16,3%
Lantus	1 908	-21,6%	-19,9%	393	-14,4%	1 350	-24,6%	165	-11,2%	515	7,5%	2 423	-16,7%	-15,3%
Apidra	144	2,2%	4,3%	67	6,3%	56	-1,8%	21	0,0%	47	17,5%	191	5,6%	7,3%
Amaryl	32	-11,1%	-11,1%	11	-31,3%	1	0,0%	20	5,3%	142	2,8%	174	0,0%	-3,9%
Insuman	41	-6,8%	-6,8%	40	-7,0%	1	0,0%	0	-	14	-31,8%	55	-15,2%	-16,7%
Soliqua	9	-	-	0	-	9	-	0	-	0	-	9	-	-
Toujeo	367	47,7%	51,0%	100	117,4%	237	25,0%	30	123,1%	35	3000,0%	402	59,8%	64,8%
Total diabète	2 554	-13,8%	-12,0%	651	-3,0%	1 653	-19,1%	250	-0,8%	756	10,2%	3 310	-9,2%	-7,8%
Multaq	177	3,6%	6,0%	22	-4,3%	154	4,2%	1	100,0%	4	0,0%	181	3,5%	6,5%
Praluent	74	118,2%	124,2%	19	216,7%	53	92,6%	2	-	2	-	76	124,2%	130,3%
Total Cardiovasculaire	251	22,5%	25,5%	41	41,4%	207	18,2%	3	200,0%	6	66,7%	257	23,2%	26,6%
Diabète & Cardiovasculaire	2 805	-11,4%	-9,6%	692	-1,1%	1 860	-16,1%	253	0,0%	762	10,4%	3 567	-7,5%	-6,0%
Plavix	765	-1,0%	-1,9%	78	-8,2%	0	-100,0%	159	-27,0%	528	11,8%	765	-1,0%	-1,9%
Lovenox	817	-0,1%	-0,1%	500	-4,4%	29	-3,4%	45	-6,4%	243	11,9%	817	-0,1%	-0,1%
Renagel / Renvela	494	9,0%	11,8%	37	-14,0%	416	11,0%	19	26,7%	22	10,0%	494	9,0%	11,8%
Aprovel	383	11,0%	11,3%	60	-9,1%	6	0,0%	91	45,9%	226	7,6%	383	11,0%	11,3%
Allegra	102	-13,2%	-10,5%	6	20,0%	0	-	96	-14,7%	0	-	102	-13,2%	-10,5%
Myslee / Ambien / Stilnox	137	-10,8%	-7,4%	20	-9,1%	28	-30,8%	57	-8,3%	32	11,1%	137	-10,8%	-7,4%
Synvisc / Synvisc One	206	2,0%	4,6%	17	0,0%	158	2,0%	8	14,3%	23	0,0%	206	2,0%	4,6%
Depakine	221	8,3%	7,3%	81	1,2%	0	-	6	0,0%	134	13,6%	221	8,3%	7,3%
Tritace	124	0,8%	-0,8%	78	-2,5%	0	-	2	50,0%	44	4,5%	124	0,8%	-0,8%
Lasix	71	-7,8%	-7,8%	37	-2,6%	0	-	6	-58,3%	28	7,4%	71	-7,8%	-7,8%
Targocid	72	-4,0%	-4,0%	35	-10,3%	0	-	3	0,0%	34	3,0%	72	-4,0%	-4,0%
Autres produits prescrits	1 807	-5,1%	-4,0%	839	-3,4%	113	-27,9%	196	-3,7%	659	-2,4%	1 807	-5,1%	-4,0%
Total autres produits prescrits	5 199	-0,9%	-0,2%	1 788	-4,2%	750	-1,9%	688	-8,4%	1 973	5,8%	5 199	-0,9%	-0,2%
Génériques	910	-5,0%	-2,5%	388	-5,3%	69	-28,7%	64	34,8%	389	-3,7%	910	-5,0%	-2,5%
Total Marchés Emergents Médecine de spécialités	513	12,7%	14,0%							513	12,7%			
Total Marchés Emergents Diabètes & Cardiovasculaire	762	10,4%	10,1%							762	10,4%			
Médecine Générale et Marchés Emergents	7 384	0,5%	1,4%	2 176	-4,4%	819	-4,9%	752	-5,8%	3 637	6,6%			
Allergie, toux et rhume	669	52,1%	55,6%	166	163,5%	242	13,0%	91	166,7%	170	30,7%	669	52,1%	55,6%
Douleur	621	40,8%	44,8%	252	33,9%	90	13,0%	60	625,0%	219	32,9%	621	40,8%	44,8%
Santé digestive	468	69,4%	74,6%	161	62,6%	94	550,0%	28	1300,0%	185	13,7%	468	69,4%	74,6%
Suppléments nutritionnels	334	45,0%	51,8%	63	23,5%	2	0,0%	129	65,3%	140	41,3%	334	45,0%	51,8%
Santé Grand Public	2 504	42,6%	46,9%	714	57,1%	641	21,1%	344	142,3%	805	27,2%	2 504	42,6%	46,9%
Total Pharma	15 511	5,3%	6,9%	4 526	5,7%	4 897	-0,6%	1 646	11,3%	4 442	9,7%	15 511	5,3%	6,9%
Vaccins Polio / Pertussis / Hib	901	41,3%	43,7%	140	143,1%	219	43,9%	83	27,0%	459	26,3%	901	41,3%	43,7%
Vaccins Rappel adultes	194	4,3%	5,4%	46	84,6%	121	-7,1%	13	0,0%	14	-27,8%	194	4,3%	5,4%
Vaccins Méningite/Pneumonie	290	8,8%	11,1%	1	-66,7%	219	5,4%	22	162,5%	48	2,2%	290	8,8%	11,1%
Vaccins contre la grippe	136	14,7%	17,2%	0	-100,0%	3	0,0%	19	-5,0%	114	20,7%	136	14,7%	17,2%
Vaccins pour voyageurs et autres vaccins endémiques	219	17,4%	19,0%	43	175,0%	71	0,0%	28	21,7%	77	-1,3%	219	17,4%	19,0%
Dengue	18	-5,0%	-10,0%	0	-	0	-	0	-	18	-5,0%	18	-5,0%	-10,0%
Vaccins	1 800	24,5%	26,6%	235	126,7%	665	13,0%	170	26,2%	730	17,3%	1 800	24,5%	26,6%
Total Sanofi	17 311	7,0%	8,7%	4 761	8,6%	5 562	0,9%	1 816	12,6%	5 172	10,7%	17 311	7,0%	8,7%

1 ^{er} semestre 2017	Pharmacie			Vaccins			Autres		Total Groupe			
En millions d'euros	S1 2017	S1 2016	Var	S1 2017	S1 2016	Var	S1 2017	S1 2016	S1 2017	S1 2016	Var	
Chiffre d'affaires	15 511	14 504	6,9%	1 800	1 422	26,6%			17 311	15 926	8,7%	
Autres revenus	149	122	22,1%	370	188	96,8%			519	310	67,4%	
Coût des ventes	(4 363)	(4 143)	5,3%	(1 131)	(827)	36,8%			(5 494)	(4 970)	10,5%	
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	(28,1%)	(28,6%)		(62,8%)	(58,2%)				(31,7%)	(31,2%)		
Marge brute	11 297	10 483	7,8%	1 039	783	32,7%			12 336	11 266	9,5%	
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	72,8%	72,3%		57,7%	55,1%				71,3%	70,7%		
Frais de recherche et développement	(2 373)	(2 246)	5,7%	(294)	(268)	9,7%			(2 667)	(2 514)	6,1%	
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	(15,3%)	(15,5%)		(16,3%)	(18,8%)				(15,4%)	(15,8%)		
Frais commerciaux et généraux	(4 609)	(4 261)	8,2%	(437)	(348)	25,6%			(5 046)	(4 609)	9,5%	
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	(29,7%)	(29,4%)		(24,3%)	(24,5%)				(29,1%)	(28,9%)		
Autres produits et charges d'exploitation	122	110		2	(1)		(22)	(39)	102	70		
Quote-part du résultat des sociétés mises en équivalence	82	44		(1)	9				81	53		
Part attribuable aux Intérêts Non Contrôlants	(65)	(50)		-	-				(65)	(50)		
Résultat opérationnel des activités	4 454	4 080	9,2%	309	175	76,6%	(22)	(39)	4 741	4 216	12,5%	
<i>En % du chiffre d'affaires</i>	28,7%	28,1%		17,2%	12,3%				27,4%	26,5%		
									Produits et charges financiers	(123)	(191)	
									Charges d'impôts	(1 127)	(922)	
									<i>Taux d'impôts**</i>	24,5%	22,9%	
									Résultat net des activités hors Santé Animale	3 491	3 103	12,5%
									<i>En % du chiffre d'affaires</i>	20,2%	19,5%	
									Résultat net Santé Animale	-	299	
									Résultat Net des Activités	3 491	3 402	2,6%
									Résultat des activités par Action (en euros)***	2,77	2,64	4,9%

* 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 1 260,3 millions au premier semestre 2017 et 1 287,6 millions au premier semestre 2016.

Annexe 3 : Compte de résultats consolidés

En millions d'euros	T2 2017 ⁽¹⁾	T2 2016 ⁽¹⁾	S1 2017 ⁽¹⁾	S1 2016 ⁽¹⁾
Chiffre d'affaires	8 663	8 143	17 311	15 926
Autres revenus	270	165	519	310
Coût des ventes	(2 885)	(2 523)	(5 670)	(4 970)
Marge brute	6 048	5 785	12 160	11 266
Frais de recherche et développement	(1 358)	(1 279)	(2 667)	(2 514)
Frais commerciaux et généraux	(2 568)	(2 397)	(5 046)	(4 609)
Autres produits d'exploitation	113	48	173	265
Autres charges d'exploitation	(45)	(71)	(71)	(195)
Amortissements des incorporels	(487)	(433)	(990)	(877)
Dépréciations des incorporels	(12)	(52)	(12)	(52)
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	(64)	(38)	(100)	(67)
Coûts de restructuration et assimilés	(245)	(127)	(364)	(627)
Autres gains et pertes	(7)	-	(7)	-
Résultat opérationnel	1 375	1 436	3 076	2 590
Charges financières	(107)	(112)	(218)	(241)
Produits financiers	47	38	95	50
Résultat avant impôt et sociétés mises en équivalence	1 315	1 362	2 953	2 399
Charges d'impôts	(274)	(380)	(610)	(497)
Quote-part du résultat net des SME	32	5	38	98
Résultat net de l'ensemble consolidé hors activité Santé animale échangée ou destinée à être échangée	1 073	987	2 381	2 000
Résultat net de l'activité Santé animale échangée ou destinée à être échangée	(6)	186	4 421	286
Résultat net de l'ensemble consolidé	1 067	1 173	6 802	2 286
Part des Intérêts Non Contrôlants	30	15	64	41
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	1 037	1 158	6 738	2 245
Nombre moyen d'actions en circulation (en millions)	1 258,2	1 286,8	1 260,3	1 287,6
Bénéfice net par action hors activité Santé animale échangée ou destinée à être échangée (en euros)	0,83	0,76	1,84	1,52
Bénéfice net par action (en euros)	0,82	0,90	5,35	1,74

(1) Les résultats de l'activité Santé Animale ainsi que le gain réalisé sur sa cession sont présentés 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	T2 2017	T2 2016	Variation
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	1 037	1 158	(10,4%)
Amortissement des incorporels ⁽¹⁾	487	433	
Dépréciation des incorporels	12	52	
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	64	38	
Charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	88	-	
Coûts de restructuration et assimilés	245	127	
Autres gains et pertes, et litiges ⁽²⁾	7	-	
Effet d'impôts sur les éléments ci-dessus :	(380)	(210)	
<i>liés aux amortissements des incorporels</i>	(163)	(151)	
<i>liés aux dépréciations des incorporels</i>	(4)	(16)	
<i>liés aux ajustements de la juste valeur des compléments de prix</i>	(25)	(4)	
<i>liés aux charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks</i>	(28)	-	
<i>liés aux coûts de restructuration et assimilés</i>	(83)	(39)	
<i>autres effets d'impôt</i>	(77)	-	
Autres éléments d'impôts	111	113	
Quote-part revenant aux intérêts non contrôlants sur les éléments ci-dessus	-	(8)	
Coûts de restructuration et charges résultant des conséquences des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence	19	16	
Eléments relatifs à l'activité Santé Animale ⁽³⁾	6	(58)	
Autres éléments Sanofi Pasteur MSD ⁽⁴⁾	-	19	
Résultat net des activités	1 696	1 680	1,0%
Bénéfice net consolidé par action ⁽⁵⁾ (en euros)	0,82	0,90	

(1) Dont charge d'amortissement liée à l'impact de la comptabilisation des regroupements d'entreprises : 453 millions d'euros au deuxième trimestre 2017 et 399 millions d'euros au deuxième trimestre 2016.

(2) En 2017, coûts de séparation liés au processus de désinvestissement de l'activité Génériques en Europe.

(3) En 2016, cette ligne comprend l'extourne des charges d'amortissements et de dépréciations des actifs corporels à partir de la date d'application d'IFRS 5, Actifs non courants détenus en vue de la vente et activités abandonnées, comprises dans le résultat net d'activité, les charges d'amortissements et de dépréciations des actifs incorporels comptabilisés jusqu'à la date d'application d'IFRS 5 et les coûts directement liés à l'opération de cession ainsi que les effets d'impôts des éléments précités.

(4) En 2016, cette ligne comprend l'extourne de la quote-part du résultat net des activités de Sanofi Pasteur MSD à compter de la date d'annonce par Sanofi et Merck de leur intention de mettre un terme à leur coentreprise.

(5) Calculé sur un nombre moyen d'actions en circulation de 1 258,2 millions au deuxième trimestre 2017 et 1 286,8 millions au deuxième trimestre 2016.

En millions d'euros	S1 2017	S1 2016	Variation
Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	6 738	2 245	200,1%
Amortissement des incorporels ⁽¹⁾	990	877	
Dépréciation des incorporels	12	52	
Ajustement de la juste valeur des compléments de prix	100	67	
Charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks	176	-	
Coûts de restructuration et assimilés	364	627	
Autres gains et pertes, et litiges ⁽²⁾	7	-	
Effet d'impôts sur les éléments ci-dessus :	(628)	(548)	
<i>liés aux amortissements des incorporels</i>	(345)	(307)	
<i>liés aux dépréciations des incorporels</i>	(4)	(16)	
<i>liés aux ajustements de la juste valeur des compléments de prix</i>	(31)	(15)	
<i>liés aux charges résultant des conséquences des acquisitions sur les stocks</i>	(56)	-	
<i>liés aux coûts de restructuration et assimilés</i>	(126)	(210)	
<i>autres effets d'impôt</i>	(66)	-	
Autres éléments d'impôts	111	113	
Quote-part revenant aux intérêts non contrôlants sur les éléments ci-dessus	(1)	(9)	
Coûts de restructuration et charges résultant des conséquences des acquisitions sur les sociétés mises en équivalence	43	(54)	
Eléments relatifs à l'activité Santé Animale ⁽³⁾	(4 421)	13	
Autres éléments Sanofi Pasteur MSD ⁽⁴⁾	-	19	
Résultat net des activités	3 491	3 402	2,6%
Bénéfice net consolidé par action ⁽⁵⁾ (en euros)	5,35	1,74	

(1) Dont charge d'amortissement liée à l'impact de la comptabilisation des regroupements d'entreprises : 919 millions d'euros au premier semestre 2017 et 809 millions d'euros au premier semestre 2016.

(2) En 2017, coûts de séparation liés au processus de désinvestissement de l'activité Génériques en Europe.

(3) En 2017, cette ligne comprend le résultat net de cession de l'activité Santé Animale.

En 2016, cette ligne comprend l'extourne des charges d'amortissements et de dépréciations des actifs corporels à partir de la date d'application d'IFRS 5, Actifs non courants détenus en vue de la vente et activités abandonnées, comprises dans le résultat net d'activité, les charges d'amortissements et de dépréciations des actifs incorporels comptabilisés jusqu'à la date d'application d'IFRS 5 et les coûts directement liés à l'opération de cession ainsi que les effets d'impôts des éléments précités.

(4) En 2016, cette ligne comprend l'extourne de la quote-part du résultat net des activités de Sanofi Pasteur MSD à compter de la date d'annonce par Sanofi et Merck de leur intention de mettre un terme à leur coentreprise.

(5) Calculé sur un nombre moyen d'actions en circulation de 1 260,3 millions au premier semestre 2017 et 1 287,6 millions au premier semestre 2016.

Annexe 5 : Variation de l'endettement net

En millions d'euros	S1 2017	S1 2016
Résultat net des activités	3 491	3 402
Amortissements et dépréciations des immobilisations corporelles et logiciels	604	600
Plus ou moins-values sur cessions d'actifs non courants nettes d'impôts	(79)	(27)
Autres éléments du résultat sans impact sur la trésorerie	156	(324)
Marge brute d'autofinancement ^{(1)/(2)}	4 172	3 651
Variation du besoin en fonds de roulement ⁽¹⁾	(1 185)	(574)
Acquisitions d'immobilisations corporelles et logiciels	(688)	(645)
Cash-flow libre ^{(1)/(2)}	2 299	2 432
Acquisitions d'immobilisations incorporelles hors logiciels	(285)	(556)
Acquisitions de titres, dette nette incluse	(274)	(369)
Coûts de restructuration	(438)	(347)
Produits de cessions d'immobilisations corporelles, incorporelles et autres actifs non courants nets d'impôts	313	260
Augmentation de capital Sanofi	99	17
Dividendes Sanofi	(3 710)	(3 759)
Acquisitions d'actions propres	(1 698)	(1 403)
Transactions avec les Intérêts Non Contrôlants inclus dividendes	(48)	(9)
Incidence de change	290	12
Cash-flow net provenant de l'échange entre l'activité Santé Grand Public de BI et l'activité Santé Animale de Sanofi	4 349	-
Autres éléments	(154)	(25)
Variation de la dette nette	743	(3 747)

(1) Hors coûts de restructuration.

(2) Excluant l'activité Santé Animale pour la période comparative 2016.

Annexe 6 : Bilans consolidés simplifiés

ACTIF Millions d'euros	30/06/17	31/12/16	PASSIF Millions d'euros	30/06/17	31/12/16
			Capitaux Propres – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi	57 631	57 554
			Capitaux Propres – Part des Intérêts Non Contrôlants	161	170
			Total des capitaux propres	57 792	57 724
			Emprunts à long terme – partie à + 1 an	15 186	16 815
Immobilisations corporelles	9 633	10 019	Passifs non courants liés à des regroupements d'entreprises et à des intérêts non contrôlants	1 287	1 378
Actifs incorporels (y compris écarts d'acquisition)	54 813	51 166	Provisions et autres passifs non courants	8 412	8 834
Actifs financiers non courants, SME et impôts différés actifs	10 325	10 379	Impôts différés passifs	2 128	2 292
Actif non courant	74 771	71 564	Passif non courant	27 013	29 319
			Fournisseurs et autres passifs courants	13 580	14 472
Stocks, clients et autres actifs courants	16 194	16 414	Passifs courants liés à des regroupements d'entreprises et à des intérêts non contrôlants	234	198
Trésorerie et équivalents de trésorerie	10 877	10 273	Emprunts à court terme et part à court terme de la dette à long terme	3 241	1 764
Actif courant	27 071	26 687	Passif courant	17 055	16 434
Actifs destinés à être cédés ou échangés	28	6 421	Passifs liés aux actifs destinés à être cédés ou échangés	10	1 195
Total de l'ACTIF	101 870	104 672	Total du PASSIF	101 870	104 672

Annexe 7 : Sensibilité aux devises

Sensibilité aux devises du BNPA des activités 2017

Devises	Variation	Sensibilité du BNPA des activités
Dollar U.S.	-0.05 USD/EUR	+EUR 0.13
Yen japonais	+5 JPY/EUR	-EUR 0.02
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 2017 : Exposition aux devises

Currency	T2 2017
US \$	33,3%
Euro €	24,7%
Yuan chinois	6,2%
Yen japonais	4,9%
Real brésilien	3,0%
Livre Sterling	2,1%
Rouble russe	1,7%
\$ australien	1,7%
Peso mexicain	1,5%
\$ canadien	1,4%
Autres	19,5%

Taux de change moyens

	T2 2016	T2 2017	Change
€/\$	1,13	1,10	-2,6%
€/Yen	121,98	122,15	+0,1%
€/Yuan	7,38	7,54	+2,2%
€/Real	3,96	3,54	-10,8%
€/Rouble	74,35	62,87	-15,4%

Annexe 8 : Portefeuille de R&D

N : Nouvelle entité moléculaire

R : Etude d'enregistrement

- Immunologie et inflammation
- Sclérose en plaques, neurologie, ophtalmologie
- Oncologie
- Maladies rares
- Diabète
- Cardiovasculaire & métabolisme
- Maladies infectieuses
- Vaccins

Soumission

Dupixent[®] Anticorps monoclonal anti-IL4R α Dermatite atopique, UE	Dengvaxia^{®(1)} Vaccin contre la dengue modérée à sévère
N SAR342434 insuline lispro Diabète de type 1 et 2	PR5i DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin pédiatrique hexavalent, États-Unis

(1) Approuvé dans 18 pays

Phase 3

dupilumab Anticorps monoclonal anti-IL4R α Asthme, polypose nasale	N sotagliflozine Inhibiteur oral du SGLT-1&2 Diabète de type 1 et 2
N isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 nu Myélome multiple récidivant et réfractaire	Clostridium difficile Vaccin toxoïde
N SAR439684 Inhibiteur PD-1 Cancer du poumon non à petites cellules (1 ^{er} ligne)	VaxiGrip[®] QIV IM Vaccin anti grippal inactivé quadrivalent (6-35 mois)
N patisiran Inhibiteur siRNA ciblant la TTR Amylose héréditaire liée à la transthyrétine	Vaccin pédiatrique pentavalent DTP-Polio-Hib Japon
N GZ402666 neoGAA Maladie de Pompe	Men Quad TT Vaccin méningococcique ACYW conjugué de 2 ^e génération
N fitusiran siRNA ciblant l'antithrombine Hémophilie	

Phase 2

dupilumab Anticorps monoclonal anti-IL4R α Œsophagite éosinophilique	N efpeglenatide Agoniste des récepteurs du GLP-1 à longue durée d'action Diabète de type 2	Rabies VRVg Vaccin antirabique cultivé sur cellules Vero purifiées
N SAR156597 Anticorps monoclonal IL4/IL13 bi-spécifique Fibrose pulmonaire idiopathique, Sclérodémie systémique	N SAR425899 Agoniste double des récepteurs du GLP-1 / GCG Diabète de type 2	Tuberculose Vaccin recombinant sous-unitaire
N GZ389988 TRKA antagoniste Ostéoarthrite	R SAR439684 Inhibiteur PD-1 Carcinome cutané à cellules squameuses en phase avancée	Fluzone® QIV HD Vaccin anti grippal inactivé quadrivalent - Haute-dose
N SAR100842 Antagoniste des récepteurs LPA-1 Sclérodémie systémique	SAR439684 Inhibiteur PD-1 Carcinome basocellulaire en phase avancée	Adacel+ Rappel Tdap
sarilumab Anticorps monoclonal anti-IL-6R Uvéite	isatuximab Anticorps monoclonal anti-CD38 nu Leucémie lymphoblastique aiguë	Shan 6 DTP-HepB-Polio-Hib Vaccin pédiatrique hexavalent
N SAR422459 Thérapie génique ABCA4 Maladie de Stargardt	N SAR566658 Anticorps monoclonal anti-CA6 chargé en maytansin Tumeurs solides	HIV Prévention des infections HIV chez l'adulte à risque
N - R olipudase alfa Déficience en rhASM Déficience en sphingomyélinase acide ⁽¹⁾	N SAR439152 Inhibiteur de la myosine Cardiomyopathie hypertrophique	SP0232⁽²⁾ Anticorps monoclonal Virus respiratoire syncytial
N veglustat Inhibiteur GCS oral Maladie de Gaucher associée à un syndrome parkinsonien Maladie de Gaucher Type 3, Maladie de Fabry	N - R Combinaison ferroquine / OZ439 Antimalarial	

(1) Egalement connu sous le nom de maladie de Niemann-Pick type B

(2) Egalement connu sous le nom MEDI8897

Phase 1

N SAR440340 Anticorps monoclonal anti-IL33 Asthme & BPCO	N SAR408701 Anticorps monoclonal anti-CEACAM5 chargé en maytansin Tumeurs solides	N SAR440181⁽¹⁾ DCM1 Activation de la myosine Indication cardiovasculaire
N SAR439794 agoniste TLR4 Allergie aux arachides	N SAR428926 Anticorps monoclonal anti-LAMP1 chargé en maytansin Cancer	N SAR247799 Agoniste des récepteurs S1P1 Indication cardiovasculaire
N GZ402668 GLD52 (anticorps monoclonal anti-CD52) Sclérose en plaques récurrente	N SAR439459 Anticorps monoclonal anti-TGF β Mélanome métastatique	N SAR407899 rho kinase Angine microvasculaire
N UshStat® Thérapie génique myosine 7A Maladie d'Usher type 1B	N SAR438335 Agoniste double des récepteurs du GLP-1 / GIP Diabète de type 2	Herpes Simplex Virus Type 2 Vaccin HSV-2
N SAR228810 Anticorps monoclonal anti proto-fibrillaire AB Maladie d'Alzheimer	N SAR341402 Insuline à action rapide Diabète	Zika Vaccin Zika inactivé
		Virus respiratoire syncytial Nourrissons

(1) Egalement connu sous le nom MYK491

Annexe 9 : Étapes de R&D attendues

Produits	Événement attendu	Timing
Dupixent [®]	Début de l'étude de Phase 3 en dermatite atopique chez les enfants de 6-11 ans	T3 2017
Fluzone QIV HD	Début de l'étude de Phase 3	T3 2017
VaxiGrip [®] QIV IM (6-35 mois)	Soumission réglementaire en Europe	T3 2017
patisiran	Résultats de l'étude de Phase 3 dans l'amylose héréditaire liée à la transthyrétine	T3 2017
dupilumab	Résultats de l'étude de Phase 3 dans l'asthme chez les patients adultes / adolescents	T4 2017
dupilumab	Soumission réglementaire aux Etats-Unis dans l'asthme chez les patients adultes / adolescents	T4 2017
Dupixent [®]	Début de l'étude de Phase 3 en dermatite atopique chez les enfants de 6 mois à 5 ans	T4 2017
efpeglenatide	Début de l'étude de Phase 3 dans le diabète de type 2	T4 2017
sotagliflozine	Début des études de Phase 3 en combinaison avec d'autres traitements dans le diabète de type 2	S2 2017
isatuximab	Début des études complémentaires de Phase 3 dans le myélome multiple et autres indications	S2 2017
SAR439684 (PD-1)	Début de l'étude de Phase 2 dans d'autres tumeurs solides	S2 2017
Praluent [®]	Résultats de l'étude ODYSSEY OUTCOMES	T1 2018
SAR439684 (PD-1)	Résultats de l'étude de Phase 2 (d'enregistrement) dans le carcinome cutané à cellules squameuses	T1 2018
GZ402668 (anticorps monoclonal anti-CD52)	Début de l'étude de Phase 3 dans la sclérose en plaques récurrente	T1 2018
dupilumab	Début de l'étude de Phase 3 dans l'œsophagite éosinophilique	T1 2018
dupilumab	Soumission réglementaire en Europe dans l'asthme chez les patients adultes / adolescents	T1 2018

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 premier semestre 2017

En millions d'euros	T2 2017	H1 2017
Chiffre d'affaires	8 663	17 311
Impact de l'écart de conversion	(76)	(270)
Chiffre d'affaires à taux de change constants (TCC)	8 587	17 041

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,
- taxe sur les dividendes (3%) versés aux actionnaires de Sanofi,
- éléments de l'activité Santé Animale exclus du résultat net des activités⁽²⁾,
- la part attribuable aux Intérêts Non Contrôlant 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)

(2) En 2016, Impact de l'arrêt des amortissements et dépréciations d'actifs corporels à partir de la date d'application d'IFRS 5 (Actifs non courants détenus en vue de la vente et activités abandonnées) comprises dans le résultat net de l'activité, amortissements et dépréciations des actifs incorporels comptabilisés jusqu'à la date d'application d'IFRS 5 et coûts directement liés à l'opération de cession ainsi que les effets d'impôts des éléments précités ; et plus-value réalisée sur la cession de l'activité Santé animale en 2017, net d'impôts.