

## 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% <sup>(2)</sup> | -               |
| BNPA IFRS publié                          | €0,61   | -25,6%    | -               | €1,42    | -73,4% <sup>(2)</sup> | -               |
| Résultat net des activités <sup>(1)</sup> | €1 558m | -7,9%     | +0,4%           | €3 156m  | -9,4%                 | +0,4%           |
| BNPA des activités <sup>(1)</sup>         | €1,25   | -6,7%     | +1,5%           | €2,53    | -8,3%                 | +1,4%           |

### Stabilité<sup>(3)</sup> 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%<sup>(3)</sup> à TCC. A TCC/PC<sup>(4)</sup>, le chiffre d'affaires est en baisse de 2,5%.
- Les ventes de Sanofi Genzyme sont en hausse de 14,1% à TCC/PC<sup>(4)</sup> (33,1% à TCC), soutenues par Dupixent<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>(5)</sup>
- 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<sup>(5)</sup> ont progressé de 5,2% sous l'effet d'une croissance à deux chiffres en Chine.

### Perspectives 2018 de BNPA des activités<sup>(1)</sup> légèrement affinées

- BNPA des activités<sup>(1)</sup> 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<sup>(6)</sup>, 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<sup>TM</sup> dans le PTT acquis<sup>(7)</sup>.
- 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<sup>(8)</sup> est sur le point de débiter.
- Résultats positifs de phase 3 évaluant Dupixent<sup>®</sup> 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<sup>TM</sup> (sotagliflozin) dans le diabète de type 1.
- Résultats d'ODYSSEY OUTCOMES de Praluent<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>(9)</sup>.

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

(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<br>(en M€) | T2 2018      | Variation<br>à TCC | Marchés<br>matures | Variation<br>à TCC | Marchés<br>Émergents | Variation<br>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%             |
| <b>Total chiffre d'affaires</b>             | <b>8 176</b> | <b>+0,1%</b>       | <b>5 651</b>       | <b>-2,1%</b>       | <b>2 525</b>         | <b>+5,2%</b>       |

| Chiffre d'affaires par franchise<br>(en M€) | S1 2018       | Variation<br>à TCC | Marchés<br>matures | Variation<br>à TCC | Marchés<br>Émergents | Variation<br>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%             |
| <b>Total chiffre d'affaires</b>             | <b>16 074</b> | <b>-0,1%</b>       | <b>11 082</b>      | <b>-3,1%</b>       | <b>4 992</b>         | <b>+6,8%</b>       |

(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%           |
| <b>Total Maladies Rares</b> | <b>743</b> | <b>+6,1%</b>    | <b>1 438</b> | <b>+6,5%</b>    |

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%          |
| <b>Total Sclérose en plaques</b> | <b>506</b> | <b>-2,0%</b>    | <b>982</b> | <b>+2,0%</b>    |

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         | -               |
| <b>Total Immunologie</b>   | <b>196</b> | <b>-</b>        | <b>313</b> | <b>-</b>        |

**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        | -               |
| <b>Total Maladies hématologiques rares</b> | <b>257</b> | <b>-</b>        | <b>321</b> | <b>-</b>        |

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<sup>(10)</sup>, 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<sup>(10)</sup>.

**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<sup>(10)</sup>. 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<sup>(10)</sup>.

**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<sup>(10)</sup>, 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<sup>(10)</sup>.

(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%          |
| <b>Total Oncologie</b>     | <b>369</b> | <b>+2,4%</b>    | <b>727</b> | <b>-1,8%</b>    |

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%          |
| <b>Total insulines glargine</b> | <b>1 108</b> | <b>-16,2%</b>   | <b>2 216</b> | <b>-14,9%</b>   |
| 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%         |
| <b>Total Diabète</b>            | <b>1 366</b> | <b>-11,9%</b>   | <b>2 722</b> | <b>-10,9%</b>   |

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 & lisixénatide 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%           |
| <b>Total Produits de prescription établis</b> | <b>2 266</b> | <b>-7,9%</b>    | <b>4 586</b> | <b>-7,1%</b>    |

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

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<br>(Hexaxim® / Hexyon® Pentacef®, 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<br>(y compris Menactra®)                                        | 116        | -36,4%          | 205          | -22,1%          |
| Vaccins grippe<br>(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%          |
| <b>Total Vaccins</b>                                                                        | <b>811</b> | <b>-15,7%</b>   | <b>1 522</b> | <b>-9,3%</b>    |

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 Pentacef® et Daptacel®. 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 <sup>(a)</sup>  | 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 <sup>(b)</sup>     | 307          | +17,3%          | 597           | +14,3%          |
| Europe <sup>(c)</sup>             | 2 342        | +0,1%           | 4 758         | +0,3%           |
| Reste du monde <sup>(d)</sup>     | 830          | -0,7%           | 1 647         | -2,1%           |
| dont le Japon                     | 430          | -3,0%           | 875           | -5,4%           |
| <b>Chiffre d'affaires total</b>   | <b>8 176</b> | <b>+0,1%</b>    | <b>16 074</b> | <b>-0,1%</b>    |

(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<sup>®</sup>, d'Aubagio<sup>®</sup> et la consolidation des ventes d'Eloctate<sup>®</sup> et d'Alprolix<sup>®</sup>. 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<sup>®</sup>. 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<sup>®</sup> et Praluent<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup> et de la concurrence de génériques d'Aprovel<sup>®</sup>. 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 **Cablivi<sup>TM</sup>** (caplacizumab) dans l'Union Européenne dans le traitement des épisodes de purpura thrombotique thrombocytopénique acquis (PTTAcquis) chez l'adulte, un trouble rare de la coagulation. Cablivi<sup>TM</sup> 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 avril 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 **Dupixent®** (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 **venglustat**, 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 entre Sangamo et Ablynx), 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<sup>(11)</sup>

### Résultat net des activités<sup>(11)</sup>

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**<sup>(11)</sup> 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<sup>(11)</sup> 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**<sup>(11)</sup> (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<sup>(11)</sup> 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 Forward Looking 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<br>(millions d'euros)                                 | Total Entité<br>Opérationnelle<br>Mondiale | Var. TCC      | Var.<br>Publiée | Europe       | Var. TCC      | Etats-Unis   | Var. TCC      | Reste du<br>monde | Var. TCC      | Marchés<br>émergents | Var. TCC      | Total<br>Franchises | Var. TCC      | Var.<br>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%          |
| <b>Total Sclérose en plaques</b>                              | <b>486</b>                                 | <b>-3,4%</b>  | <b>-8,6%</b>    | <b>134</b>   | <b>-15,5%</b> | <b>333</b>   | <b>3,7%</b>   | <b>19</b>         | <b>-26,1%</b> | <b>20</b>            | <b>41,2%</b>  | <b>506</b>          | <b>-2,0%</b>  | <b>-7,8%</b>    |
| 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%           |
| <b>Total maladies rares</b>                                   | <b>604</b>                                 | <b>5,9%</b>   | <b>1,0%</b>     | <b>256</b>   | <b>6,2%</b>   | <b>263</b>   | <b>3,7%</b>   | <b>85</b>         | <b>12,0%</b>  | <b>139</b>           | <b>7,1%</b>   | <b>743</b>          | <b>6,1%</b>   | <b>-1,2%</b>    |
| 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%           |
| <b>Total Oncologie</b>                                        | <b>266</b>                                 | <b>0,0%</b>   | <b>-5,3%</b>    | <b>87</b>    | <b>1,2%</b>   | <b>126</b>   | <b>-6,1%</b>  | <b>53</b>         | <b>17,0%</b>  | <b>103</b>           | <b>8,9%</b>   | <b>369</b>          | <b>2,4%</b>   | <b>-3,4%</b>    |
| 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%         |
| <b>Total Immunologie</b>                                      | <b>195</b>                                 | <b>674,1%</b> | <b>622,2%</b>   | <b>19</b>    | <b>-</b>      | <b>166</b>   | <b>566,7%</b> | <b>10</b>         | <b>-</b>      | <b>1</b>             | <b>-</b>      | <b>196</b>          | <b>677,8%</b> | <b>625,9%</b>   |
| Alprolix                                                      | 81                                         | -             | -               | 0            | -             | 67           | -             | 14                | -             | 0                    | -             | 81                  | -             | -               |
| Eloctate                                                      | 176                                        | -             | -               | 0            | -             | 152          | -             | 24                | -             | 0                    | -             | 176                 | -             | -               |
| <b>Total maladies hématologiques rares</b>                    | <b>257</b>                                 | <b>-</b>      | <b>-</b>        | <b>0</b>     | <b>-</b>      | <b>219</b>   | <b>-</b>      | <b>38</b>         | <b>-</b>      | <b>0</b>             | <b>-</b>      | <b>257</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>        |
| <b>Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)</b>               | <b>1 808</b>                               | <b>33,1%</b>  | <b>25,7%</b>    | <b>496</b>   | <b>2,0%</b>   | <b>1 107</b> | <b>50,9%</b>  | <b>205</b>        | <b>39,9%</b>  | <b>263</b>           | <b>10,3%</b>  | <b>2 071</b>        | <b>29,5%</b>  | <b>21,1%</b>    |
| 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 / Suliqua                                             | 16                                         | 240,0%        | 220,0%          | 2            | -             | 14           | 220,0%        | 0                 | -             | 1                    | -             | 17                  | 260,0%        | 240,0%          |
| <b>Total diabète</b>                                          | <b>965</b>                                 | <b>-19,2%</b> | <b>-23,4%</b>   | <b>325</b>   | <b>0,3%</b>   | <b>525</b>   | <b>-30,1%</b> | <b>115</b>        | <b>1,7%</b>   | <b>401</b>           | <b>11,8%</b>  | <b>1 366</b>        | <b>-11,9%</b> | <b>-17,2%</b>   |
| 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%           |
| <b>Total Cardiovasculaire</b>                                 | <b>142</b>                                 | <b>22,1%</b>  | <b>16,4%</b>    | <b>32</b>    | <b>45,5%</b>  | <b>104</b>   | <b>12,0%</b>  | <b>6</b>          | <b>-</b>      | <b>3</b>             | <b>66,7%</b>  | <b>145</b>          | <b>23,2%</b>  | <b>16,0%</b>    |
| <b>Diabète &amp; Cardiovasculaire</b>                         | <b>1 107</b>                               | <b>-15,6%</b> | <b>-19,8%</b>   | <b>357</b>   | <b>3,2%</b>   | <b>629</b>   | <b>-25,5%</b> | <b>121</b>        | <b>5,8%</b>   | <b>404</b>           | <b>12,2%</b>  | <b>1 511</b>        | <b>-9,4%</b>  | <b>-14,9%</b>   |
| 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%           |
| <b>Total autres produits prescrits</b>                        | <b>2 266</b>                               | <b>-7,9%</b>  | <b>-12,0%</b>   | <b>848</b>   | <b>-3,6%</b>  | <b>199</b>   | <b>-45,7%</b> | <b>254</b>        | <b>-20,8%</b> | <b>965</b>           | <b>7,8%</b>   | <b>2 266</b>        | <b>-7,9%</b>  | <b>-12,0%</b>   |
| <b>Génériques</b>                                             | <b>402</b>                                 | <b>-1,6%</b>  | <b>-8,6%</b>    | <b>183</b>   | <b>-3,2%</b>  | <b>25</b>    | <b>-15,6%</b> | <b>22</b>         | <b>-19,4%</b> | <b>172</b>           | <b>5,3%</b>   | <b>402</b>          | <b>-1,6%</b>  | <b>-8,6%</b>    |
| <b>Total Marchés Emergents Médecine de spécialités</b>        | <b>263</b>                                 | <b>10,3%</b>  | <b>-3,3%</b>    |              |               |              |               |                   |               | <b>263</b>           | <b>10,3%</b>  |                     |               |                 |
| <b>Total Marchés Emergents Diabète &amp; Cardiovasculaire</b> | <b>404</b>                                 | <b>12,2%</b>  | <b>2,5%</b>     |              |               |              |               |                   |               | <b>404</b>           | <b>12,2%</b>  |                     |               |                 |
| <b>Médecine Générale et Marchés Emergents</b>                 | <b>3 335</b>                               | <b>-3,7%</b>  | <b>-9,4%</b>    | <b>1 031</b> | <b>-3,5%</b>  | <b>224</b>   | <b>-43,4%</b> | <b>276</b>        | <b>-20,7%</b> | <b>1 804</b>         | <b>8,9%</b>   |                     |               |                 |
| <b>Total Pharma</b>                                           | <b>6 250</b>                               | <b>1,9%</b>   | <b>-3,8%</b>    | <b>1 884</b> | <b>-0,9%</b>  | <b>1 960</b> | <b>-0,4%</b>  | <b>602</b>        | <b>-1,4%</b>  | <b>1 804</b>         | <b>8,9%</b>   | <b>6 250</b>        | <b>1,9%</b>   | <b>-3,8%</b>    |
| 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%           |
| <b>Santé Grand Public</b>                                     | <b>1 115</b>                               | <b>4,1%</b>   | <b>-3,5%</b>    | <b>324</b>   | <b>6,6%</b>   | <b>254</b>   | <b>-5,8%</b>  | <b>145</b>        | <b>2,0%</b>   | <b>392</b>           | <b>10,1%</b>  | <b>1 115</b>        | <b>4,1%</b>   | <b>-3,5%</b>    |
| 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%         |
| <b>Vaccins</b>                                                | <b>811</b>                                 | <b>-15,7%</b> | <b>-20,2%</b>   | <b>134</b>   | <b>0,0%</b>   | <b>265</b>   | <b>-25,4%</b> | <b>83</b>         | <b>0,0%</b>   | <b>329</b>           | <b>-15,5%</b> | <b>811</b>          | <b>-15,7%</b> | <b>-20,2%</b>   |
| <b>Total Sanofi</b>                                           | <b>8 176</b>                               | <b>0,1%</b>   | <b>-5,7%</b>    | <b>2 342</b> | <b>0,1%</b>   | <b>2 479</b> | <b>-4,4%</b>  | <b>830</b>        | <b>-0,7%</b>  | <b>2 525</b>         | <b>5,2%</b>   | <b>8 176</b>        | <b>0,1%</b>   | <b>-5,7%</b>    |

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

| S1 2018<br>(millions d'euros)                                 | Total Entité<br>Opérationnelle<br>Mondiale | Var. TCC       | Var.<br>Publiée | Europe       | Var. TCC     | Etats-Unis   | Var. TCC       | Reste du<br>monde | Var. TCC      | Marchés<br>émergents | Var. TCC      | Total<br>Franchises | Var. TCC       | Var.<br>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%          |
| <b>Total Sclérose en plaques</b>                              | <b>945</b>                                 | <b>0,7%</b>    | <b>-6,9%</b>    | <b>276</b>   | <b>-6,4%</b> | <b>634</b>   | <b>5,2%</b>    | <b>35</b>         | <b>-20,5%</b> | <b>37</b>            | <b>46,7%</b>  | <b>982</b>          | <b>2,0%</b>    | <b>-6,0%</b>    |
| 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%           |
| <b>Total maladies rares</b>                                   | <b>1 170</b>                               | <b>4,9%</b>    | <b>-1,4%</b>    | <b>502</b>   | <b>6,8%</b>  | <b>509</b>   | <b>3,5%</b>    | <b>159</b>        | <b>4,2%</b>   | <b>268</b>           | <b>13,3%</b>  | <b>1 438</b>        | <b>6,5%</b>    | <b>-1,9%</b>    |
| 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%            |
| <b>Total Oncologie</b>                                        | <b>520</b>                                 | <b>-5,3%</b>   | <b>-11,6%</b>   | <b>176</b>   | <b>1,1%</b>  | <b>248</b>   | <b>-15,2%</b>  | <b>96</b>         | <b>20,0%</b>  | <b>207</b>           | <b>8,3%</b>   | <b>727</b>          | <b>-1,8%</b>   | <b>-8,4%</b>    |
| 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%         |
| <b>Total Immunologie</b>                                      | <b>312</b>                                 | <b>1166,7%</b> | <b>1055,6%</b>  | <b>31</b>    | <b>-</b>     | <b>269</b>   | <b>1007,4%</b> | <b>12</b>         | <b>-</b>      | <b>1</b>             | <b>-</b>      | <b>313</b>          | <b>1170,4%</b> | <b>1059,3%</b>  |
| Alprolix                                                      | 102                                        | -              | -               | 0            | -            | 83           | -              | 19                | -             | 0                    | -             | 102                 | -              | -               |
| Eloctate                                                      | 219                                        | -              | -               | 0            | -            | 187          | -              | 32                | -             | 0                    | -             | 219                 | -              | -               |
| <b>Total maladies hématologiques rares</b>                    | <b>321</b>                                 | <b>-</b>       | <b>-</b>        | <b>0</b>     | <b>-</b>     | <b>270</b>   | <b>-</b>       | <b>51</b>         | <b>-</b>      | <b>0</b>             | <b>-</b>      | <b>321</b>          | <b>-</b>       | <b>-</b>        |
| <b>Sanofi Genzyme (Médecine de spécialités)</b>               | <b>3 268</b>                               | <b>24,8%</b>   | <b>16,0%</b>    | <b>985</b>   | <b>4,9%</b>  | <b>1 930</b> | <b>36,3%</b>   | <b>353</b>        | <b>27,7%</b>  | <b>513</b>           | <b>13,4%</b>  | <b>3 781</b>        | <b>23,1%</b>   | <b>13,5%</b>    |
| 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%          |
| <b>Total diabète</b>                                          | <b>1 929</b>                               | <b>-18,6%</b>  | <b>-24,4%</b>   | <b>648</b>   | <b>-0,3%</b> | <b>1 059</b> | <b>-28,3%</b>  | <b>222</b>        | <b>-1,6%</b>  | <b>793</b>           | <b>14,7%</b>  | <b>2 722</b>        | <b>-10,9%</b>  | <b>-17,8%</b>   |
| 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%           |
| <b>Total Cardiovasculaire</b>                                 | <b>266</b>                                 | <b>14,3%</b>   | <b>6,0%</b>     | <b>62</b>    | <b>51,2%</b> | <b>196</b>   | <b>5,3%</b>    | <b>8</b>          | <b>133,3%</b> | <b>7</b>             | <b>50,0%</b>  | <b>273</b>          | <b>15,2%</b>   | <b>6,2%</b>     |
| <b>Diabète &amp; Cardiovasculaire</b>                         | <b>2 195</b>                               | <b>-15,6%</b>  | <b>-21,6%</b>   | <b>710</b>   | <b>2,7%</b>  | <b>1 255</b> | <b>-24,6%</b>  | <b>230</b>        | <b>0,0%</b>   | <b>800</b>           | <b>15,0%</b>  | <b>2 995</b>        | <b>-9,0%</b>   | <b>-16,1%</b>   |
| 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          | -22,2%         | 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%           |
| <b>Total autres produits prescrits</b>                        | <b>4 586</b>                               | <b>-7,1%</b>   | <b>-12,3%</b>   | <b>1 719</b> | <b>-3,9%</b> | <b>379</b>   | <b>-44,1%</b>  | <b>530</b>        | <b>-20,0%</b> | <b>1 958</b>         | <b>8,7%</b>   | <b>4 586</b>        | <b>-7,1%</b>   | <b>-12,3%</b>   |
| <b>Génériques</b>                                             | <b>837</b>                                 | <b>-0,3%</b>   | <b>-7,6%</b>    | <b>367</b>   | <b>-4,7%</b> | <b>48</b>    | <b>-21,7%</b>  | <b>71</b>         | <b>21,9%</b>  | <b>351</b>           | <b>4,1%</b>   | <b>837</b>          | <b>-0,3%</b>   | <b>-7,6%</b>    |
| <b>Total Marchés Emergents Médecine de spécialités</b>        | <b>513</b>                                 | <b>13,4%</b>   | <b>-0,4%</b>    |              |              |              |                |                   |               | <b>513</b>           | <b>13,4%</b>  |                     |                |                 |
| <b>Total Marchés Emergents Diabète &amp; Cardiovasculaire</b> | <b>800</b>                                 | <b>15,0%</b>   | <b>4,0%</b>     |              |              |              |                |                   |               | <b>800</b>           | <b>15,0%</b>  |                     |                |                 |
| <b>Médecine Générale et Marchés Emergents</b>                 | <b>6 736</b>                               | <b>-2,6%</b>   | <b>-9,2%</b>    | <b>2 086</b> | <b>-4,1%</b> | <b>427</b>   | <b>-42,2%</b>  | <b>601</b>        | <b>-16,6%</b> | <b>3 622</b>         | <b>10,2%</b>  |                     |                |                 |
| <b>Total Pharma</b>                                           | <b>12 199</b>                              | <b>0,5%</b>    | <b>-6,4%</b>    | <b>3 781</b> | <b>-0,6%</b> | <b>3 612</b> | <b>-5,4%</b>   | <b>1 184</b>      | <b>-3,5%</b>  | <b>3 622</b>         | <b>10,2%</b>  | <b>12 199</b>       | <b>0,5%</b>    | <b>-6,4%</b>    |
| 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%           |
| <b>Santé Grand Public</b>                                     | <b>2 353</b>                               | <b>3,0%</b>    | <b>-5,3%</b>    | <b>706</b>   | <b>0,0%</b>  | <b>541</b>   | <b>-5,3%</b>   | <b>305</b>        | <b>2,5%</b>   | <b>801</b>           | <b>12,3%</b>  | <b>2 353</b>        | <b>3,0%</b>    | <b>-5,3%</b>    |
| 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%            |
| <b>Vaccins</b>                                                | <b>1 522</b>                               | <b>-9,3%</b>   | <b>-15,4%</b>   | <b>271</b>   | <b>16,2%</b> | <b>524</b>   | <b>-12,6%</b>  | <b>158</b>        | <b>0,6%</b>   | <b>569</b>           | <b>-16,7%</b> | <b>1 522</b>        | <b>-9,3%</b>   | <b>-15,4%</b>   |
| <b>Total Sanofi</b>                                           | <b>16 074</b>                              | <b>-0,1%</b>   | <b>-7,2%</b>    | <b>4 758</b> | <b>0,3%</b>  | <b>4 677</b> | <b>-6,3%</b>   | <b>1 647</b>      | <b>-2,1%</b>  | <b>4 992</b>         | <b>6,8%</b>   | <b>16 074</b>       | <b>-0,1%</b>   | <b>-7,2%</b>    |

## Annexe 2 : Résultat net des activités

| 2 <sup>ème</sup> trimestre 2018                           | Pharmacie    |                        |               | Santé Grand Public |                        |               | Vaccins      |                        |                | Autres <sup>(2)</sup> |                        |                | Total Groupe |                        |               |
|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|--------------------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------------|---------------|
| En millions d'euros                                       | T2 2018      | T2 2017 <sup>(1)</sup> | Var.          | T2 2018            | T2 2017 <sup>(1)</sup> | Var.          | T2 2018      | T2 2017 <sup>(1)</sup> | Var.           | T2 2018               | T2 2017 <sup>(1)</sup> | Var.           | T2 2018      | T2 2017 <sup>(1)</sup> | Var.          |
| <b>Chiffre d'affaires</b>                                 | <b>6 250</b> | <b>6 499</b>           | <b>(3,8%)</b> | <b>1 115</b>       | <b>1 156</b>           | <b>(3,5%)</b> | <b>811</b>   | <b>1 016</b>           | <b>(20,2%)</b> | -                     | -                      | -              | <b>8 176</b> | <b>8 671</b>           | <b>5,7%</b>   |
| 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%)                |               |
| <b>Marge brute</b>                                        | <b>4 683</b> | <b>4 862</b>           | <b>(3,7%)</b> | <b>751</b>         | <b>763</b>             | <b>(1,6%)</b> | <b>447</b>   | <b>588</b>             | <b>(24,0%)</b> | <b>(51)</b>           | <b>(70)</b>            | <b>(27,1%)</b> | <b>5 830</b> | <b>6 143</b>           | <b>(5,1%)</b> |
| <i>En % du chiffre d'affaires</i>                         | <b>74,9%</b> | <b>74,8%</b>           |               | <b>67,4%</b>       | <b>66,0%</b>           |               | <b>55,1%</b> | <b>57,9%</b>           |                |                       |                        |                | <b>71,3%</b> | <b>70,8%</b>           |               |
| 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)                   |               |
| <b>Résultat opérationnel des activités</b>                | <b>2 342</b> | <b>2 469</b>           | <b>(5,1%)</b> | <b>397</b>         | <b>311</b>             | <b>27,7%</b>  | <b>130</b>   | <b>261</b>             | <b>(50,2%)</b> | <b>(777)</b>          | <b>(744)</b>           | <b>4,4%</b>    | <b>2 092</b> | <b>2 297</b>           | <b>(8,9%)</b> |
| <i>En % du chiffre d'affaires</i>                         | <b>37,5%</b> | <b>38,0%</b>           |               | <b>35,6%</b>       | <b>26,9%</b>           |               | <b>16,0%</b> | <b>25,7%</b>           |                |                       |                        |                | <b>25,6%</b> | <b>26,5%</b>           |               |
| Produits et charges financiers                            |              |                        |               |                    |                        |               |              |                        |                |                       |                        |                | (107)        | (60)                   |               |
| Charges d'impôts                                          |              |                        |               |                    |                        |               |              |                        |                |                       |                        |                | (427)        | (545)                  |               |
| Taux d'impôts**                                           |              |                        |               |                    |                        |               |              |                        |                |                       |                        |                | 22,0%        | 24,5%                  |               |
| <b>Résultat net des activités</b>                         |              |                        |               |                    |                        |               |              |                        |                |                       |                        |                | <b>1 558</b> | <b>1 692</b>           | <b>(7,9%)</b> |
| <b>En % du chiffre d'affaires</b>                         |              |                        |               |                    |                        |               |              |                        |                |                       |                        |                | <b>19,1%</b> | <b>19,5 %</b>          |               |
| <b>Résultat des activités par Action (en euros)***</b>    |              |                        |               |                    |                        |               |              |                        |                |                       |                        |                | <b>1,25</b>  | <b>1,34</b>            | <b>(6,7%)</b> |

\* 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 <sup>er</sup> semestre 2018                             | Pharmacie      |                        |               | Santé Grand Public |                        |               | Vaccins        |                        |                | Autres <sup>(2)</sup> |                        |                | Total Groupe   |                        |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------------|---------------|--------------------|------------------------|---------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|
| En millions d'euros                                       | S1 2018        | S1 2017 <sup>(1)</sup> | Var.          | S1 2018            | S1 2017 <sup>(1)</sup> | Var.          | S1 2018        | S1 2017 <sup>(1)</sup> | Var.           | S1 2018               | S1 2017 <sup>(1)</sup> | Var.           | S1 2018        | S1 2017 <sup>(1)</sup> | Var.           |
| <b>Chiffre d'affaires</b>                                 | <b>12 199</b>  | <b>13 038</b>          | <b>(6,4%)</b> | <b>2 353</b>       | <b>2 486</b>           | <b>(5,3%)</b> | <b>1 522</b>   | <b>1 800</b>           | <b>(15,4%)</b> | -                     | -                      | -              | <b>16 074</b>  | <b>17 324</b>          | <b>(7,2%)</b>  |
| 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>         |                |
| <b>Marge brute</b>                                        | <b>9 103</b>   | <b>9 767</b>           | <b>(6,8%)</b> | <b>1 590</b>       | <b>1 668</b>           | <b>(4,7%)</b> | <b>853</b>     | <b>1 047</b>           | <b>(18,5%)</b> | <b>(105)</b>          | <b>(134)</b>           | <b>(21,6%)</b> | <b>11 441</b>  | <b>12 348</b>          | <b>(7,3%)</b>  |
| <i>En % du chiffre d'affaires</i>                         | <b>74,6%</b>   | <b>74,9%</b>           |               | <b>67,6%</b>       | <b>67,1%</b>           |               | <b>56,0%</b>   | <b>58,2%</b>           |                |                       |                        |                | <b>71,2%</b>   | <b>71,3%</b>           |                |
| 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)                   |                |
| <b>Résultat opérationnel des activités</b>                | <b>4 572</b>   | <b>5 019</b>           | <b>(8,9%)</b> | <b>820</b>         | <b>782</b>             | <b>4,9%</b>   | <b>258</b>     | <b>424</b>             | <b>(39,2%)</b> | <b>(1 524)</b>        | <b>( 1 491)</b>        | <b>2,2%</b>    | <b>4 126</b>   | <b>4 734</b>           | <b>(12,8%)</b> |
| <i>En % du chiffre d'affaires</i>                         | <b>37,5%</b>   | <b>38,5%</b>           |               | <b>34,8%</b>       | <b>31,5%</b>           |               | <b>17,0%</b>   | <b>23,6%</b>           |                |                       |                        |                | <b>25,7%</b>   | <b>27,3%</b>           |                |
| Produits et charges financiers                            |                |                        |               |                    |                        |               |                |                        |                |                       |                        |                | (105)          | (123)                  |                |
| Charges d'impôts                                          |                |                        |               |                    |                        |               |                |                        |                |                       |                        |                | (865)          | (1 129)                |                |
| Taux d'impôts**                                           |                |                        |               |                    |                        |               |                |                        |                |                       |                        |                | 22,0%          | 24,5%                  |                |
| <b>Résultat net des activités</b>                         |                |                        |               |                    |                        |               |                |                        |                |                       |                        |                | <b>3 156</b>   | <b>3 482</b>           | <b>(9,4%)</b>  |
| <i>En % du chiffre d'affaires</i>                         |                |                        |               |                    |                        |               |                |                        |                |                       |                        |                | <b>19,6%</b>   | <b>20,1%</b>           |                |
| <b>Résultat des activités par Action (en euros)***</b>    |                |                        |               |                    |                        |               |                |                        |                |                       |                        |                | <b>2,53</b>    | <b>2,76</b>            | <b>(8,3%)</b>  |

\* 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 <sup>(1)</sup> | S1 2018       | S1 2017 <sup>(1)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------|
| <b>Chiffre d'affaires</b>                                                        | <b>8 176</b> | <b>8 671</b>           | <b>16 074</b> | <b>17 324</b>          |
| Autres revenus                                                                   | 305          | 270                    | 533           | 519                    |
| Coût des ventes                                                                  | (2 720)      | (2 886)                | (5 265)       | (5 671)                |
| <b>Marge brute</b>                                                               | <b>5 761</b> | <b>6 055</b>           | <b>11 342</b> | <b>12 172</b>          |
| 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)                    |
| <b>Résultat opérationnel</b>                                                     | <b>961</b>   | <b>1 378</b>           | <b>2 162</b>  | <b>3 080</b>           |
| Charges financières                                                              | (107)        | (107)                  | (202)         | (218)                  |
| Produits financiers                                                              | -            | 47                     | 97            | 95                     |
| <b>Résultat avant impôt et sociétés mises en équivalence</b>                     | <b>854</b>   | <b>1 318</b>           | <b>2 057</b>  | <b>2 957</b>           |
| Charges d'impôts                                                                 | (110)        | (276)                  | (297)         | (612)                  |
| Quote-part du résultat net des SME                                               | 45           | 27                     | 75            | 27                     |
| <b>Résultat net de l'ensemble consolidé hors activité Santé Animale</b>          | <b>789</b>   | <b>1 069</b>           | <b>1 835</b>  | <b>2 372</b>           |
| Résultat net de l'activité Santé Animale destinée à être échangée <sup>(2)</sup> | 1            | (6)                    | -             | 4 421                  |
| <b>Résultat net de l'ensemble consolidé</b>                                      | <b>790</b>   | <b>1 063</b>           | <b>1 835</b>  | <b>6 793</b>           |
| Part des Intérêts Non Contrôlants                                                | 28           | 30                     | 57            | 64                     |
| <b>Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi</b>      | <b>762</b>   | <b>1 033</b>           | <b>1 778</b>  | <b>6 729</b>           |
| Nombre moyen d'actions en circulation (en millions)                              | 1 247,4      | 1 258,2                | 1 247,8       | 1 260,3                |
| <b>Bénéfice net par action hors Activité Santé Animale (en euros)</b>            | <b>0,61</b>  | <b>0,83</b>            | <b>1,42</b>   | <b>1,83</b>            |
| <b>Bénéfice net par action (en euros)</b>                                        | <b>0,61</b>  | <b>0,82</b>            | <b>1,42</b>   | <b>5,34</b>            |

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1<sup>er</sup> 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 <sup>(1)</sup> | Variation      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------|
| <b>Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi</b>                                           | <b>762</b>   | <b>1 033</b>           | <b>(26,2%)</b> |
| Amortissement des incorporels <sup>(2)</sup>                                                                          | 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 <sup>(3)</sup>                                                                     | 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 <sup>(4)</sup>                                                                               | (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 <sup>(5)</sup>                                                           | (1)          | 6                      |                |
| <b>Résultat net activité</b>                                                                                          | <b>1 558</b> | <b>1 692</b>           | <b>(7,9%)</b>  |
| <b>Bénéfice net IFRS par action<sup>(6)</sup> (en euros)</b>                                                          | <b>0.61</b>  | <b>0,82</b>            |                |

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1<sup>er</sup> 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 <sup>(1)</sup> | Variation      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------|
| <b>Résultat net consolidé – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi</b>                                           | <b>1 778</b> | <b>6 729</b>           | <b>(73,6%)</b> |
| Amortissement des incorporels <sup>(2)</sup>                                                                          | 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 <sup>(3)</sup>                                                                     | 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 <sup>(4)</sup>                                                                               | (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 <sup>(5)</sup>                                                           | -            | (4 421)                |                |
| <b>Résultat net activité</b>                                                                                          | <b>3 156</b> | <b>3 482</b>           | <b>(9,4%)</b>  |
| <b>Bénéfice net IFRS par action <sup>(6)</sup> (en euros)</b>                                                         | <b>1,42</b>  | <b>5,34</b>            |                |

(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 <sup>(1)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Résultat net des activités</b>                                                                                    | <b>3 156</b>    | <b>3 482</b>           |
| 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                    |
| <b>Marge brute d'autofinancement<sup>(2)</sup></b>                                                                   | <b>3 682</b>    | <b>4 174</b>           |
| Variation du besoin en fonds de roulement <sup>(2)</sup>                                                             | (1 139)         | (1 187)                |
| Acquisitions d'immobilisations corporelles et logiciels                                                              | (689)           | (688)                  |
| <b>Cash-flow libre<sup>(2)</sup></b>                                                                                 | <b>1 854</b>    | <b>2 299</b>           |
| 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)                  |
| <b>Variation de la dette nette</b>                                                                                   | <b>(16 049)</b> | <b>743</b>             |

(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<br>Millions d'euros                                     | 30/06/18       | 31/12/17 <sup>(1)</sup> | PASSIF<br>Millions d'euros                                                                    | 30/06/18       | 31/12/17 <sup>(1)</sup> |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
|                                                               |                |                         | Capitaux Propres – Part attribuable aux Actionnaires de Sanofi                                | 56 197         | 58 070                  |
|                                                               |                |                         | Capitaux Propres – Part des Intérêts Non Contrôlants                                          | 164            | 169                     |
|                                                               |                |                         | <b>Total des capitaux propres</b>                                                             | <b>56 361</b>  | <b>58 239</b>           |
|                                                               |                |                         | 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                   |
| <b>Actif non courant</b>                                      | <b>87 309</b>  | <b>73 425</b>           | <b>Passif non courant</b>                                                                     | <b>36 539</b>  | <b>26 111</b>           |
|                                                               |                |                         | 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                   |
| <b>Actif courant</b>                                          | <b>23 936</b>  | <b>26 354</b>           | <b>Passif courant</b>                                                                         | <b>19 607</b>  | <b>15 463</b>           |
| Actifs destinés à être cédés ou échangés                      | 1 533          | 34                      | Passifs liés aux actifs destinés à être cédés ou échangés                                     | 271            | -                       |
| <b>Total de l'ACTIF</b>                                       | <b>112 778</b> | <b>99 813</b>           | <b>Total du PASSIF</b>                                                                        | <b>112 778</b> | <b>99 813</b>           |

(1) Y compris les impacts de la nouvelle norme IFRS 15 sur la comptabilisation du chiffre d'affaires applicable à partir du 1<sup>er</sup> 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<sup>(\*)</sup>

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

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

## Indications supplémentaires<sup>(\*)</sup>

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

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

## Agenda des soumissions attendues<sup>(1)</sup>

|             | Nouvelles entités moléculaires                                                                                                         |                                                        | Indications Supplémentaires                                                                        |                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2018</b> | <b>isatuximab</b><br>Anticorps monoclonal anti-CD38<br>Myélome multiple récidivant et réfractaire<br>(ICARIA) - 3 <sup>ème</sup> ligne |                                                        | <b>Dupixent<sup>®(**) </sup></b><br>dupilumab<br>Dermatite atopique 12 – 17 ans                    |                                                                                                                                      |
| <b>2019</b> | <b>SAR341402</b><br>Insuline d'action rapide<br>Diabète de type 1 et 2 - EU <sup>(2)</sup>                                             |                                                        | <b>Dupixent<sup>®(**) </sup></b><br>dupilumab<br>Dermatite atopique 6 - 11 ans                     | <b>dupilumab<sup>(**)</sup></b><br>Anticorps monoclonal anti-IL4Rα<br>Polypose nasale adultes                                        |
|             |                                                                                                                                        |                                                        | <b>cemiplimab<sup>(**)</sup></b><br>Inhibiteur PD-1<br>Carcinome basocellulaire avancé             | <b>Zynquista<sup>TM(**)</sup></b><br>Inhibiteur oral SGLT-1&2<br>Diabète de type 2 – EU <sup>(3)</sup>                               |
|             |                                                                                                                                        |                                                        | <b>Fluzone<sup>®</sup> QIV HD</b><br>Vaccin grippal<br>quadrivalent inactivé – Haute dose          | <b>Men Quad TT</b><br>Vaccin méningococciques de nouvelle<br>génération<br>Etats-Unis : 2 ans+ & Europe : Tout-petits+               |
|             |                                                                                                                                        |                                                        | <b>Pentacel<sup>®</sup> vIPV</b><br>DTCP/Hib                                                       |                                                                                                                                      |
| <b>2020</b> | <b>olipudase alfa</b><br>rhASM<br>ASD <sup>(4)</sup>                                                                                   | <b>fitusiran</b><br>Inhibiteur siRNA<br>Hémophilie A/B | <b>sarilumab<sup>(**)</sup></b><br>Anti-IL6R mAb<br>Arthrite juvénile idiopathique polyarticulaire | <b>isatuximab</b><br>Anticorps monoclonal anti-CD38<br>Myélome multiple réfractaire récidivant<br>(IKEMA) - 1-3 <sup>ème</sup> ligne |
|             | <b>avalglucosidase alfa</b><br>NeoGAA<br>Maladie de Pompe                                                                              |                                                        | <b>cemiplimab<sup>(**)</sup></b><br>Inhibiteur PD-1<br>Cancer de l'utérus - 2 <sup>ème</sup> ligne | <b>cemiplimab<sup>(**)</sup></b><br>Inhibiteur PD-1<br>Cancer du poumon non à petites cellules -<br>1 <sup>ère</sup> ligne           |
|             | <b>sutimlimab<sup>(5)</sup></b><br>Anticorps monoclonal anti Complément C1s<br>Maladie des agglutinines froides                        |                                                        | <b>Aubagio<sup>®</sup></b><br>teriflunomide<br>Sclérose en plaques récidivante –<br>Pédiatrique    | <b>Shan 6</b><br>DTP-HepB-Polio-Hib<br>Vaccin pédiatrique hexavalent                                                                 |

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

(1) Excluant la Phase 1 – Les données relatives à toutes les études publiées sont sur [clinicaltrials.gov](https://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 | <b>Cablivi™</b><br>Nanobody Bivalent anti-vWF<br>Purpura thrombotique thrombocytopénique acquis (EU)                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                    |  |
|                | <b>Praluent®(**)</b><br>alirocumab - Réduction des attaques cardiovasculaires (U.S. <sup>(1)</sup> /EU)                          |                                                                                                                                                                           |                                                                                    |  |
| Phase 3        | <b>mavacamten</b> <sup>(2)(**)</sup><br>Inhibiteur de la myosine<br>Cardiomyopathie hypertrophique obstructive                   | <b>Zynquista™(**)</b><br>Inhibiteur oral SGLT-1&2<br>Aggravation de l'insuffisance cardiaque dans le Diabète                                                              |                                                                                    |  |
|                | <b>Praluent®(**)</b><br>alirocumab<br>Hypercholesterolemie – Pédiatrique                                                         | <b>cemiplimab™(**)</b><br>Inhibiteur PD-1 + ipilimumab<br>Cancer du poumon non à petites cellules - 1 <sup>ère</sup> ligne                                                |                                                                                    |  |
|                | <b>Cerdelga®</b><br>eliglustat<br>Maladie de Gaucher Type 1 – Pédiatrique                                                        | <b>cemiplimab™(**)</b><br>Inhibiteur PD-1 + chimiothérapies à base de platine<br>Cancer du poumon non à petites cellules - 1 <sup>ère</sup> ligne                         |                                                                                    |  |
|                | <b>venglustat</b><br>Inhibiteur oral GCS<br>PKD <sup>(3)</sup>                                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                    |  |
| Phase 2        | <b>dupilumab™(**)</b><br>Anticorps monoclonal anti-IL4Rα<br>Allergie au pollen                                                   | <b>ST400<sup>(4)</sup></b><br>Technologie de modification génétique ZFN<br>Bêta thalassémie                                                                               | <b>SAR566658</b><br>Maytansin-loaded anti-CA6 mAb<br>Cancer du sein triple négatif |  |
|                | <b>SAR440340™(**)</b><br>Anticorps monoclonal anti-IL33<br>BPCO                                                                  | <b>mavacamten</b> <sup>(2)(**)</sup><br>Inhibiteur de la myosine<br>Cardiomyopathie hypertrophique non obstructive                                                        | <b>Tuberculosis</b><br>Vaccin recombinant sous-unitaire                            |  |
|                | <b>ALX0171</b><br>Nanobody Anti RSV<br>Virus Respiratoire Syncytial                                                              | <b>cemiplimab™(**)</b><br>Inhibiteur PD-1<br>Cancer du poumon non à petites cellules - 2 <sup>ème</sup> ligne                                                             |                                                                                    |  |
| Phase 1        | <input type="checkbox"/> <b>REGN4659<sup>(5)</sup></b><br>Anticorps monoclonal Anti-CTLA-4<br>Cancer                             | <input type="checkbox"/> <b>cemiplimab™(**) + REGN4659<sup>(5)</sup></b><br>Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal Anti-CTLA-4<br>Cancer du poumon non à petites cellules |                                                                                    |  |
|                | <input type="checkbox"/> <b>REGN4018<sup>(5)</sup></b><br>Anticorps monoclonal bispécifique Anti-MUC16-CD3<br>Cancer de l'ovaire | <input type="checkbox"/> <b>cemiplimab™(**) + REGN4018<sup>(5)</sup></b><br>Inhibiteur PD-1 + Anticorps monoclonal bispécifique Anti-MUC16-CD3<br>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 <sup>ère</sup> ligne - chez les patients éligibles à la transplantation de cellules souches (GMMG) | T3 2018    |
| Cablivi <sup>TM</sup> (caplacizumab)    | Acceptation du dossier pour revue par la FDA dans le purpura thrombotique thrombocytopénique 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 <sup>®</sup> 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 <sup>TM</sup> (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       |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Chiffre d'affaires</b>                                  | <b>8 176</b> | <b>16 074</b> |
| Impact de l'écart de conversion                            | (508)        | (1 227)       |
| <b>Chiffre d'affaires à taux de change constants (TCC)</b> | <b>8 684</b> | <b>17 301</b> |

#### 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<sup>(1)</sup>,
- autres gains et pertes (y compris plus ou moins-values de cessions majeures d'immobilisations<sup>(1)</sup>),
- coûts ou provisions sur litiges<sup>(1)</sup>,
- 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).