



bioMérieux SA
société anonyme au capital de 12 029 370 euros
siège social à Marcy l'Etoile (Rhône)
673 620 399 RCS LYON

**RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL RELATIF AU
PREMIER SEMESTRE CLOS LE 30 JUIN 2017**

SOMMAIRE

- A – COMPTES SEMESTRIELS CONSOLIDES CONDENSES AU
30 JUIN 2017**
- B – RAPPORT D'ACTIVITE SEMESTRIEL AU 30 JUIN 2017**
- C – DECLARATION DES PERSONNES PHYSIQUES QUI
ASSUMENT LA RESPONSABILITE DU RAPPORT FINANCIER
SEMESTRIEL**
- D – RAPPORT DES CONTROLEURS LEGAUX**

A – COMPTES SEMESTRIELS CONSOLIDES
CONDENSES AU 30 JUIN 2017

COMPTES SEMESTRIELS CONSOLIDES CONDENSES AU 30 JUIN 2017

<u>1</u>	<u>EVÈNEMENTS SIGNIFICATIFS ET ÉVOLUTIONS DU PÉRIMÈTRE DE CONSOLIDATION DU SEMESTRE</u>	1
1.1	Evènements significatifs du semestre	1
1.2	Suivi des évènements significatifs de 2016	1
1.3	Evolution du périmètre de consolidation	1
<u>2</u>	<u>PRINCIPES COMPTABLES GÉNÉRAUX</u>	2
2.1	Référentiel	2
2.2	Jugements et estimations	3
2.3	Présentation du compte de résultat	3
2.4	Saisonnalité	3
<u>3</u>	<u>VARIATION DES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET DES AMORTISSEMENTS</u>	3
3.1	Principes comptables	3
3.2	Variation des immobilisations incorporelles et des amortissements	4
3.3	Variation des écarts d'acquisition	5
<u>4</u>	<u>VARIATION DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES ET DES AMORTISSEMENTS</u>	5
4.1	Variation des immobilisations corporelles	5
4.2	Variation des immobilisations financières	6
<u>5</u>	<u>CLIENTS ET COMPTES RATTACHES</u>	6
<u>6</u>	<u>CAPITAUX PROPRES ET RÉSULTAT PAR ACTION</u>	6
6.1	Capital social	6
6.2	Réserves de conversion	7
6.3	Résultat par action	7
<u>7</u>	<u>PROVISIONS – ACTIFS ET PASSIFS ÉVENTUELS</u>	7
7.1	Principes comptables	7
7.2	Evolution des provisions	8
7.3	Evolution des engagements postérieurs à l'emploi et autres avantages au personnel	9
7.4	Provisions pour contentieux fiscaux et litiges	9
7.5	Autres provisions pour risques et charges	9
7.6	Actifs et passifs éventuels	10
<u>8</u>	<u>ENDETTEMENT NET – TRÉSORERIE NETTE</u>	10
8.1	Tableau des flux de trésorerie consolidés	10
8.2	Evolution de la dette financière nette	11
8.3	Echéancier de la dette financière nette	12
8.4	Exigibilité anticipée des dettes financières	13
8.5	Taux d'intérêt	13
8.6	Garantie des emprunts	13
<u>9</u>	<u>AUTRES PRODUITS DE L'ACTIVITÉ</u>	13
<u>10</u>	<u>FRAIS ET AMORTISSEMENTS DU PRIX D'ACQUISITION DE BIOFIRE</u>	14
<u>11</u>	<u>AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPÉRATIONNELS NON COURANTS</u>	14
11.1	Principes comptables	14
11.2	Evolution des autres produits et charges opérationnels non courants	14

12	<u>CHARGE FINANCIÈRE NETTE</u>	14
12.1	Principes comptables	14
12.2	Coût de l'endettement financier net	15
12.3	Autres produits et charges financiers	15
13	<u>IMPÔT SUR LES RÉSULTATS</u>	15
13.1	Principes comptables	15
13.2	Evolution de l'impôt sur les résultats	16
14	<u>INFORMATION PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE PAR TECHNOLOGIE ET APPLICATION</u>	16
14.1	Principes comptables	16
14.2	Information par zone géographique	17
14.3	Information par technologie et application	19
15	<u>GESTION DES RISQUES DE CHANGE ET DE MARCHÉ</u>	19
15.1	Instruments de couverture	19
15.2	Risque de Liquidité	20
15.3	Instruments financiers : actifs et passifs financiers	20
15.4	Risque pays	22
16	<u>ENGAGEMENTS HORS BILAN</u>	22
17	<u>TRANSACTIONS AVEC LES PARTIES LIÉES</u>	22
18	<u>EVÈNEMENTS POSTÉRIEURS À LA CLÔTURE</u>	22

COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE

<i>En millions d'euros</i>	Notes	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Chiffre d'affaires		1 134,3	2 103,2	1 000,8
Coût des ventes		-529,3	-1 002,5	-482,0
Marge brute		605,0	1 100,7	518,8
Autres produits de l'activité	9	15,1	38,5	20,9
Charges commerciales		-220,9	-402,1	-185,2
Frais généraux		-78,3	-167,4	-79,6
Recherche et développement		-148,5	-271,9	-125,5
Total frais opérationnels		-447,7	-841,4	-390,3
Résultat opérationnel courant contributif		172,4	297,8	149,4
Frais et amortissements du prix d'acquisition de Biofire (a)	10	-9,5	-25,2	-13,6
Résultat opérationnel courant		162,9	272,6	135,8
Autres produits et charges opérationnels non courants	11	0,0	9,9	9,7
Résultat opérationnel		162,8	282,5	145,5
Coût de l'endettement financier net	12.2	-11,3	-17,6	-9,1
Autres produits et charges financiers	12.3	-2,2	-5,6	-4,7
Impôts sur les résultats	13	-48,1	-79,8	-46,0
Entreprises associées		-0,1	-0,2	-0,1
Résultat de l'ensemble consolidé		101,2	179,2	85,6
Part des minoritaires		0,1	0,1	-0,1
Part du Groupe		101,1	179,1	85,7
Résultat net de base par action		2,57 €	4,55 €	2,17 €
Résultat net dilué par action		2,57 €	4,55 €	2,17 €

(a) Afin d'améliorer la lecture du résultat opérationnel et compte tenu de la taille significative de BioFire, les amortissements des actifs acquis valorisés dans le cadre de l'allocation du prix d'achat sont présentés sur une ligne séparée du résultat opérationnel courant.

ETAT DU RESULTAT GLOBAL

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Résultat de l'ensemble consolidé	101,2	179,2	85,6
Eléments recyclables en résultat	-44,3	-0,4	-23,4
Variation de la juste valeur des actifs et instruments financiers	4,8	-0,5	-1,9
Effet d'impôt	-1,1	2,4	3,2
Variation de la réserve de conversion	-48,0	-2,4	-24,6
Eléments non recyclables en résultat	-1,4	-4,2	-16,3
Réévaluation des avantages au personnel	-2,3	-5,8	-25,2
Effet d'impôt	0,9	1,6	8,9
Total des Autres éléments du résultat global	-45,8	-4,6	-39,7
Résultat global	55,4	174,5	46,0
Part des minoritaires	0,0	0,0	-0,1
Part du Groupe	55,4	174,5	46,1

BILAN CONSOLIDE

ACTIF <i>En millions d'euros</i>	Notes	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Immobilisations incorporelles	3	454,8	492,6	471,7
Ecart d'acquisition	3.3	454,8	470,6	455,8
Immobilisations corporelles	4.1	712,3	734,5	614,1
Immobilisations financières	4.2	46,6	36,9	58,1
Participations dans les entreprises associées		0,3	0,5	0,6
Autres actifs non courants		16,7	18,0	18,8
Impôt différé actif		79,5	92,8	83,3
Actifs non courants		1 765,2	1 845,8	1 702,4
Stocks et en-cours		404,4	404,4	382,9
Clients et comptes rattachés	5	435,4	465,8	420,5
Autres créances d'exploitation		100,5	79,8	97,1
Créance d'impôt exigible		12,1	25,7	14,1
Créances hors exploitation		23,3	28,8	14,8
Disponibilités et équivalents de trésorerie		182,2	178,6	126,3
Actifs courants		1 158,0	1 183,0	1 055,7
TOTAL ACTIF		2 923,1	3 028,8	2 758,1
PASSIF <i>En millions d'euros</i>	Notes	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Capital	6.1	12,0	12,0	12,0
Primes et Réserves	6.2	1 524,5	1 428,0	1 404,2
Résultat de l'exercice		101,1	179,1	85,7
Capitaux propres Groupe		1 637,6	1 619,1	1 502,0
Intérêts minoritaires		2,1	2,2	8,0
Capitaux propres de l'ensemble consolidé		1 639,7	1 621,4	1 510,0
Emprunts & dettes financières long terme	8	376,8	365,4	312,4
Impôt différé passif		153,5	167,3	157,4
Provisions	7	116,2	115,0	134,5
Passifs non courants		646,5	647,6	604,2
Emprunts & dettes financières court terme	8	85,7	87,9	79,4
Provisions	7	33,4	36,8	20,6
Fournisseurs et comptes rattachés		152,3	175,6	162,7
Autres dettes d'exploitation		296,3	324,2	287,2
Dettes d'impôt exigible		17,8	37,2	14,8
Dettes hors exploitation		51,4	98,2	79,2
Passifs courants		636,9	759,8	643,9
TOTAL PASSIF		2 923,1	3 028,8	2 758,1

TABLEAU DES FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Résultat net de l'ensemble consolidé	101,2	179,2	85,6
- Participations dans les entreprises associées	0,1	0,2	0,1
- Coût de l'endettement financier net	11,3	17,6	9,1
- Autres produits et charges financiers	2,2	5,6	4,7
- Charge d'impôt exigible	48,1	79,8	46,0
- Dotation nette aux amortissements d'exploitation - provisions non courantes	70,1	143,1	63,7
- Produits et charges non courants et frais et amortissements du prix d'acquisition de Biofire	9,5	15,3	3,9
EBITDA (avant produits et charges non récurrents)	242,5	440,9	213,1
Autres produits et charges opérationnels non courants (hors DAP exceptionnels, plus et moins values sur cessions d'immobilisations)	0,0	0,0	0,0
Autres produits et charges financiers (hors provisions et cessions d'immobilisations financières)	-2,0	-6,4	-3,8
Dotations nettes aux provisions d'exploitation pour risques et charges	1,3	12,3	0,1
Variation de la juste valeur des instruments financiers	0,0	-1,5	1,4
Rémunérations en actions	3,2	3,5	1,0
Elimination des autres charges et produits sans impact sur la trésorerie ou non liés à l'activité	2,5	7,9	-1,3
Variation des stocks	-18,5	-41,1	-29,5
Variation des créances clients	14,0	-10,0	27,3
Variation des dettes fournisseurs	-18,6	-3,4	-12,4
Variation des autres BFRE	-34,0	21,8	-22,1
Variation du besoin en fonds de roulement d'exploitation ^(a)	-57,1	-32,7	-36,7
Autres besoins en fonds de roulement hors exploitation	12,1	-3,3	5,2
Variation des autres actifs et passifs non courants non financiers	1,5	4,3	2,7
Variation du besoin en fonds de roulement	-43,5	-31,7	-28,8
Versement d'impôt	-56,1	-81,5	-41,3
Flux liés à l'activité	145,4	335,6	141,7
Décassements liés aux acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles	-96,9	-233,0	-114,0
Encaissements liés aux cessions d'immobilisations corporelles et incorporelles	3,5	5,3	2,3
Décassements / encaissements liés aux acquisitions d'immobilisations financières	-8,1	8,1	0,9
Incidence des variations de périmètre	3,7	-37,6	-18,1
Flux liés aux activités d'investissement	-97,8	-257,2	-128,9
Augmentation de capital en numéraire	0,0	0,0	0,0
Rachats et reventes d'actions propres	-1,1	-14,1	-0,1
Distributions de dividendes aux actionnaires	-39,4	-39,5	-39,4
Distributions de dividendes aux minoritaires	-0,1	-0,1	0,0
Coût de l'endettement financier net	-11,3	-17,6	-9,1
Variation des dettes financières confirmées	18,9	18,6	13,8
Flux liés aux opérations de financement	-33,0	-52,5	-34,9
Variation nette de la trésorerie et équivalents de trésorerie	14,6	25,9	-21,8
Trésorerie nette à l'ouverture	146,7	136,7	136,7
Incidence des fluctuations de change sur la trésorerie nette et équivalents de trésorerie	-4,3	-15,9	-8,2
Trésorerie nette à la clôture	157,0	146,7	106,7

^(a) y compris dotations (reprises) des provisions courantes

Les commentaires sur l'évolution de la trésorerie nette du Groupe sont présentés en note 8.

VARIATION DES CAPITAUX PROPRES CONSOLIDÉS

<i>En millions d'euros</i>	Part du Groupe										Part des minoritaires
	Capital	Primes et Réserves consolidées	Réserves de conversion	Variation de la juste valeur	Gains et pertes actuariels	Actions propres	Rémunération en actions	Total Primes et Réserves	Résultat net	Total	Total
Capitaux propres au 31 décembre 2015	12,0	1 352,6	51,4	5,4	-42,1	-0,3	5,0	1 372,0	110,5	1 494,5	8,1
Résultat global de l'exercice			-24,6	1,3	-16,3			-39,7	85,7	46,1	-0,1
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		110,5						110,5	-110,5	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-39,5						-39,5		-39,5	
Actions propres		-0,5				0,3		-0,1		-0,1	
Rémunération en actions (e)							1,0	1,0		1,0	
Variation des pourcentages d'intérêts								0,0		0,0	
Capitaux propres au 30 juin 2016	12,0	1 423,2	26,7	6,7	-58,4	0,0	6,0	1 404,2	85,7	1 502,0	8,0

<i>En millions d'euros</i>	Part du Groupe										Part des minoritaires
	Capital	Primes et Réserves consolidées (a)	Réserves de conversion	Variation de la juste valeur (b)	Gains et pertes actuariels (c)	Actions propres	Rémunération en actions	Total Primes et Réserves	Résultat net	Total	Total
Capitaux propres au 31 décembre 2015	12,0	1 352,5	51,4	5,4	-42,1	-0,3	5,0	1 372,0	110,5	1 494,5	8,1
Résultat global de l'exercice			-2,4	2,0	-4,2			-4,6	179,1	174,5	
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		110,5						110,5	-110,5	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-39,5						-39,5		-39,5	
Actions propres		0,1				-13,8		-13,8		-13,8	
Rémunération en actions (e)							3,5	3,5		3,5	
Variation des pourcentages d'intérêts											-5,8
Capitaux propres au 31 décembre 2016	12,0	1 423,6	49,0	7,4	-46,3	-14,2	8,5	1 428,0	179,1	1 619,1	2,2
Résultat global de l'exercice			-48,0	3,7	-1,4			-45,7	101,1	55,4	0,0
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		179,1						179,1	-179,1	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-39,4						-39,4		-39,4	-0,1
Actions propres		-2,0				1,3		-0,7		-0,7	
Rémunération en actions (e)							3,2	3,2		3,2	
Variation des pourcentages d'intérêts											
Capitaux propres au 30 juin 2017	12,0	1 561,3 (f)	1,0 (g)	11,1	-47,7	-12,9	11,7	1 524,5	101,1	1 637,7 (f)	2,1 (h)

(a) Dont Primes : 63,7 millions d'euros

(b) Dont variation de la juste valeur des titres Labtech et Geneuro et des instruments financiers de couverture

(c) Gains et pertes actuariels sur engagements envers le personnel depuis la mise en place d'IAS 19R

(d) Dividendes par action : 1 euro en 2016 et 2017. Les titres ne donnant pas droit à dividende s'élèvent à 89.565 en 2017 contre 6.175 au 31 décembre 2016

(e) La valeur de l'avantage lié à l'attribution d'actions gratuites est étalée sur la période d'acquisition des droits

(f) Dont réserves distribuables de bioMérieux SA y compris résultat de l'exercice: 892,4 millions d'euros

(g) Cf. note 6.2 Réserves de conversion

(h) Dont bioMérieux Japon et RAS Lifesciences

ANNEXE AUX COMPTES CONSOLIDES SEMESTRIELS CONDENSES AU 30 JUIN 2017

bioMérieux est un des leaders mondiaux du domaine du diagnostic *in vitro* destiné à des applications cliniques et industrielles. Le Groupe conçoit, développe, produit et commercialise des systèmes de diagnostic (réactifs, instruments et logiciels). Il est présent dans plus de 150 pays au travers de 42 filiales et d'un large réseau de distributeurs.

La société mère bioMérieux est une société anonyme dont le siège social est situé à Marcy-l'Etoile (69280) et dont les actions sont admises sur NYSE Euronext Paris – compartiment A.

Les comptes consolidés semestriels condensés ont été arrêtés par le Conseil d'administration du 29 août 2017. Ils sont présentés en millions d'euros. Ils ont fait l'objet d'un examen limité de la part des commissaires aux comptes.

1 EVENEMENTS SIGNIFICATIFS ET EVOLUTIONS DU PERIMETRE DE CONSOLIDATION DU SEMESTRE

1.1 EVENEMENTS SIGNIFICATIFS DU SEMESTRE

1.1.1 Prise de participation Banyan Biomarkers

Le 19 janvier 2017, bioMérieux et Banyan Biomarkers, une société basée à San Diego (États-Unis) qui développe des tests sanguins pour le diagnostic des lésions cérébrales traumatiques, ont annoncé la signature d'un partenariat par lequel bioMérieux prend une participation de près de 7 millions de dollars au capital de Banyan Biomarkers et obtient les droits de commercialiser mondialement les tests dont Banyan est propriétaire, pour une utilisation dans le domaine du diagnostic *in vitro*, notamment via la gamme d'immunoessais VIDAS®. Compte tenu de l'absence de contrôle ou d'influence notable exercée par le Groupe, cette participation n'est pas consolidée et est enregistrée dans le poste « Immobilisations financières ».

1.2 SUIVI DES EVENEMENTS SIGNIFICATIFS DE 2016

1.2.1 Cession de la société Shanghai bioMérieux bio-engineering

Le 9 décembre 2016, bioMérieux a cédé l'intégralité de sa participation dans la société Shanghai bioMérieux bio-engineering à son partenaire KEHUA. Une partie de la créance relative à cette cession a été encaissée au cours du premier semestre 2017, et le solde a été encaissé le 20 juillet 2017.

1.3 EVOLUTION DU PERIMETRE DE CONSOLIDATION

Aucune évolution du périmètre de consolidation n'est intervenue sur le 1^{er} semestre 2017. Compte tenu des impacts non significatifs des variations de périmètre intervenues en 2016 et de l'absence de variation de périmètre sur le premier semestre 2017, aucune information proforma n'est communiquée.

2 PRINCIPES COMPTABLES GENERAUX

2.1 REFERENTIEL

Les comptes consolidés semestriels sont établis en conformité avec les règles de comptabilité et d'évaluation définies par le référentiel IFRS (normes, amendements et interprétations) et adoptées par la Commission Européenne au 30 juin 2017. Ce référentiel est disponible sur le site de la Commission Européenne (http://ec.europa.eu/internal_market/accounting/ias/index_fr.htm).

Les comptes semestriels sont établis et présentés selon la norme IAS 34, relative à l'information financière intermédiaire. L'annexe aux comptes semestriels est présentée de façon condensée.

Les informations communiquées en annexe portent uniquement sur les éléments, les transactions et les événements significatifs permettant de comprendre l'évolution de la situation financière et des performances du Groupe bioMérieux.

Les méthodes comptables et les modalités de calcul adoptées dans les comptes semestriels au 30 juin 2017 et au 30 juin 2016 sont identiques à celles utilisées dans les comptes annuels arrêtés au 31 décembre 2016, et détaillées dans le document de référence enregistré en date du 15 mars 2017, à l'exception de celles liées aux normes, amendements et interprétations entrés en vigueur en 2017. Dans certains cas, ces règles ont été adaptées aux spécificités des comptes intermédiaires, en conformité avec la norme IAS 34.

Il n'existe pas de nouvelles normes, amendements et interprétations adoptés par la Commission Européenne, et applicables à compter du 1^{er} semestre 2017.

Les amendements adoptés par l'IASB et applicables à compter du 1^{er} janvier 2017, dont l'adoption par l'Union Européenne est prévue d'ici fin 2017, et applicables par anticipation au 30 juin 2017 ne devraient pas avoir d'incidence significative sur les comptes consolidés. Il s'agit des amendements suivants :

- Les amendements IAS 7 « Etat des flux de trésorerie : informations à fournir »,
- L'amendement IAS 12 « Comptabilisation d'actifs d'impôt différé au titre de pertes latentes ».
- Les améliorations annuelles IFRS liées au cycle 2014-2016

bioMérieux a choisi de ne pas appliquer par anticipation les normes, amendements et interprétations adoptés ou non encore adoptés par l'Union Européenne, mais dont l'application anticipée aurait été possible, et qui entreront en vigueur après le 31 décembre 2017. Il s'agit principalement des normes et amendements suivants, applicables pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2018:

- IFRS 15, y compris les amendements « Clarifications d'IFRS 15 – Produits des activités ordinaires tirés des contrats conclus avec des clients »,
- IFRS 9 – Instruments financiers,
- Amendement IFRS 2 « Classement et évaluation des transactions de paiements fondés sur des actions »,
- IFRIC 22 « Transactions en monnaie étrangère et contrepartie anticipée ».

Au cours du 1^{er} semestre 2017, le Groupe a poursuivi ses travaux d'identification et d'analyse des contrats commerciaux au regard de la norme IFRS 15 « Produits des activités ordinaires tirés des contrats conclus avec des clients ». Ces travaux ne remettent pas en cause l'information donnée dans l'annexe aux comptes consolidés 2016 en note 2.

L'analyse est en cours et ne nous permet pas à ce stade de communiquer d'éléments chiffrés sur les impacts attendus.

Le Groupe a également poursuivi son analyse des impacts de la norme IFRS 9 « Instruments financiers ». Comme indiqué dans l'annexe aux comptes consolidés 2016, l'analyse à ce stade n'a pas permis d'identifier d'impacts significatifs sur les comptes du Groupe, notamment sur la comptabilisation des titres non consolidés, sur les dépréciations des clients au titre des pertes attendues, ou sur la comptabilisation des opérations de couverture.

Aucun impact significatif n'est attendu concernant l'application de l'amendement d'IFRS 2, et d'IFRIC 22.

Enfin, le Groupe a continué son analyse de l'impact de la norme IFRS 16 « Contrats de locations », votée par l'IASB mais non encore adoptée par la Commission Européenne, avec une première application pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2019. Cette analyse ne permet pas de communiquer d'éléments chiffrés sur les impacts attendus. Pour mémoire, le montant des loyers constatés en charges et les engagements à payer est donné dans la note 28.3.1 de l'annexe aux comptes annuels 2016.

Les comptes des diverses sociétés du Groupe, établis selon les règles comptables en vigueur dans leur pays respectif, sont retraités afin d'être mis en harmonie avec les principes comptables retenus pour les comptes consolidés.

2.2 JUGEMENTS ET ESTIMATIONS

Les règles en matière d'estimations et de jugements n'ont pas évolué de manière significative par rapport au 30 juin 2016 et au 31 décembre 2016 (cf. note 2.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016). Ces règles ont été appliquées en particulier pour l'évaluation et la dépréciation des actifs incorporels et financiers, les impôts différés ainsi que pour l'évaluation des engagements de retraite.

Par ailleurs, pour la participation, l'intéressement et les primes sur objectifs, leurs montants sont estimés en fonction de la réalisation en cours des objectifs, appliquée aux données au 30 juin 2017.

2.3 PRESENTATION DU COMPTE DE RESULTAT

Le Groupe utilise le résultat opérationnel courant contributif comme indicateur principal de performance. Il correspond aux produits courants diminués des charges courantes. Les charges et produits non courants en sont exclus, ainsi que l'amortissement des actifs acquis valorisés dans le cadre de l'allocation du prix d'achat de BioFire (cf. note 3.3 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

2.4 SAISONNALITE

Compte tenu de l'importance de son panel respiratoire, les ventes de FilmArray sont significativement influencées par les variations de date d'occurrence et d'intensité de l'épidémie de grippe saisonnière sur le continent nord-américain. Les autres activités du Groupe ne présentent pas de variation saisonnière significative, le chiffre d'affaires et le résultat opérationnel courant sont habituellement légèrement plus favorables sur le second semestre.

3 VARIATION DES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET DES AMORTISSEMENTS

3.1 PRINCIPES COMPTABLES

3.1.1 Tests de dépréciation sur les actifs non courants

Lors de chaque arrêté comptable annuel, les immobilisations incorporelles à durée de vie indéfinie, et les écarts d'acquisition font l'objet de tests de dépréciation comme indiqué en note 5.2 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016. De même, les immobilisations corporelles et incorporelles à durée de vie définie font l'objet de tests de dépréciation en cas d'indice de perte de valeur, selon les modalités définies dans la note ci-dessus référencée.

Lors de l'arrêté des comptes semestriels, les tests de dépréciation ne sont réalisés que pour les actifs ou groupes d'actifs significatifs pour lesquels il existe un indice de perte de valeur à la fin du semestre, ou pour lesquels il existait un indice de perte de valeur à la clôture précédente. Aucun nouvel indice de perte de valeur n'est apparu sur les actifs concernés depuis la clôture 2016.

3.2 VARIATION DES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET DES AMORTISSEMENTS

La majorité des immobilisations incorporelles est constituée de brevets et technologies.

Valeurs brutes <i>En millions d'euros</i>	Brevets Technologies	Logiciels	Autres	Total
31 décembre 2015	526,5	146,9	25,5	698,8
Ecarts de conversion	13,2	1,2	0,5	14,8
Acquisitions/Augmentations	3,5	5,4	14,3	23,3
Variation de périmètre	35,4	0,0	-1,3	34,0
Cessions/Diminutions	-0,2	-1,3	-2,9	-4,4
Reclassements	10,0	18,7	-11,8	16,9
31 décembre 2016	588,3	170,9	24,2	783,5
Ecarts de conversion	-31,3	-4,3	-1,1	-36,7
Acquisitions/Augmentations	0,2	0,8	10,5	11,4
Variation de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0
Cessions/Diminutions	0,0	0,0	0,0	0,0
Reclassements	0,0	2,9	-2,1	0,8
30 juin 2017	557,2	170,3	31,4	759,0
Amortissements et pertes de valeur <i>En millions d'euros</i>	Brevets Technologies	Logiciels	Autres	Total
31 décembre 2015	132,5	91,3	-1,4	222,5
Ecarts de conversion	3,9	1,0	0,0	4,9
Dotations	40,4	20,9	3,4	64,7
Variations de périmètre	-0,1	0,0	-0,7	-0,7
Reprises / Cessions	-0,2	-0,8	-2,9	-3,9
Reclassements	0,0	-0,7	4,4	3,7
31 décembre 2016	176,5	111,6	2,8	291,0
Ecarts de conversion	-8,8	-3,0	0,0	-11,8
Dotations	15,3	9,1	0,6	25,0
Variations de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0
Reprises / Cessions	0,0	0,0	0,0	0,0
Reclassements	0,0	0,0	0,1	0,1
30 juin 2017	183,0	117,7	3,5	304,2
Valeurs nettes <i>En millions d'euros</i>	Brevets Technologies	Logiciels	Autres	Total
31 décembre 2015	394,0	55,6	26,9	476,5
31 décembre 2016	411,8	59,3	21,5	492,6
30 juin 2017	374,2	52,6	27,9	454,8

La valeur brute des immobilisations incorporelles en cours représente 20,7 millions d'euros au 30 juin 2017 contre 13,8 millions d'euros au 31 décembre 2016 et concerne essentiellement des projets informatiques ou de recherche et développement.

La revue des indices de perte de valeur sur les actifs à durée de vie définie telle que définie dans la note 3.1.1, n'a pas conduit le Groupe à constater de mouvement de dépréciation sur le premier semestre 2017.

3.3 VARIATION DES ECARTS D'ACQUISITION

<i>En millions d'euros</i>	Valeur nette
31 décembre 2015	459,4
Ecarts de conversion	3,1
Variations de périmètre	17,1
Reclassements	-9,0
31 décembre 2016	470,6
Ecarts de conversion	-15,8
30 juin 2017	454,8

La mise en œuvre des tests de dépréciation (cf. note 3.1.1) n'a pas conduit à constater de mouvement sur les dépréciations des écarts d'acquisition.

4 VARIATION DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES ET DES AMORTISSEMENTS

4.1 VARIATION DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES

VALEURS BRUTES <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Construc-tions	Matériels et outillages	Instruments immobilisés	Autres immo-bilisations	Immobilisa-tions en cours	Total
31 décembre 2015	36,1	392,2	346,8	328,4	138,0	132,0	1 373,5
Ecarts de conversion	0,3	4,9	6,0	1,1	2,5	6,2	21,0
Variations de périmètre		-2,5	-2,9		0,2		-5,2
Acquisitions / Augmentations	2,4	50,8	25,1	58,1	17,7	102,8	256,9
Cessions / Diminutions		-2,8	-13,6	-28,3	-5,1	-0,2	-50,0
Reclassements	1,2	13,8	19,2	0,9	5,0	-44,4	-4,4
31 décembre 2016	39,9	456,6	380,5	360,1	158,2	196,4	1 591,6
Ecarts de conversion	-0,9	-15,7	-13,3	-9,2	-6,1	-9,6	-54,8
Acquisitions / Augmentations	1,0	8,1	5,9	27,8	5,8	18,4	66,9
Cessions / Diminutions		-2,8	-0,8	-15,7	-4,4		-23,7
Reclassements		81,4	7,0	0,4	2,2	-91,7	-0,8
30 juin 2017	40,0	527,5	379,3	363,3	155,7	113,5	1 579,2
AMORTISSEMENTS ET PERTES DE VALEUR <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Construc-tions	Matériels et outillages	Instruments immobilisés	Autres immo-bilisations	Immobilisa-tions en cours	Total
31 décembre 2015	1,6	212,7	226,9	254,6	104,1	0,0	799,8
Ecarts de conversion		2,7	3,7	0,6	1,6		8,6
Variations de périmètre		-1,1	-2,9		0,1		-3,9
Dotations	0,2	21,5	32,7	32,3	10,5		97,1
Cessions / Diminutions		-2,6	-12,9	-24,1	-4,9		-44,5
Reclassements		0,2	0,6		-0,8		0,0
31 décembre 2016	1,8	233,3	248,1	263,4	110,6	0,0	857,1
Ecarts de conversion	-0,1	-6,4	-8,3	-6,0	-4,0		-24,7
Dotations	0,1	14,9	15,6	17,8	6,3		54,6
Cessions / Diminutions		-1,1	-0,7	-14,0	-4,3		-20,1
30 juin 2017	1,8	240,7	254,7	261,2	108,5	0,0	866,9
VALEURS NETTES <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Construc-tions	Matériels et outillages	Instruments immobilisés	Autres immo-bilisations	Immobilisa-tions en cours	Total
31 décembre 2015	34,5	179,5	119,9	73,8	33,9	132,0	573,6
31 décembre 2016	38,1	223,3	132,4	96,6	47,7	196,4	734,5
30 juin 2017	38,2	286,9	124,6	102,1	47,2	113,5	712,3

Les nouveaux bâtiments de Salt Lake City et Shanghai ont été mis en service au 1^{er} janvier 2017. Les immobilisations en cours concernent principalement la nouvelle ligne de production de flacons d'hémoculture à Durham (USA) ; sa mise en service est prévue au second semestre 2017.

La mise en œuvre des tests de dépréciation décrits en note 3.1.1 n'a pas conduit à constater de mouvement de dépréciation sur le premier semestre 2017.

4.2 VARIATION DES IMMOBILISATIONS FINANCIERES

<i>En millions d'euros</i>	Valeur brute	Provisions	Valeur nette
31 décembre 2015	72,0	-12,0	60,0
Ecarts de conversion	5,5	-5,3	0,2
Acquisitions / Augmentations	0,9	-1,5	-0,6
Cessions / Diminutions	-32,0	3,5	-28,5
Reclassements et variation de la juste valeur	5,8		5,8
31 décembre 2016	52,1	-15,2	36,9
Ecarts de conversion	-8,8	8,5	-0,4
Acquisitions / Augmentations	8,5	-0,2	8,3
Cessions / Diminutions	-1,3	0,9	-0,4
Reclassements et variation de la juste valeur	2,2		2,2
30 Juin 2017	52,6	-6,0	46,6

Les acquisitions du premier semestre 2017 concernent principalement les titres de la société Banyan Biomarkers (cf. note 1.1.1).

Les reclassements de l'exercice concernent la variation de la juste valeur enregistrée en autres éléments du résultat global des titres Geneuro et Labtech.

5 CLIENTS ET COMPTES RATTACHES

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Créances clients	451,6	482,2	442,1
Provisions pour dépréciation	-16,1	-16,5	-21,6
Valeur nette	435,4	465,8	420,5

Les créances clients comprennent la part court terme des créances de location-financement.

6 CAPITAUX PROPRES ET RESULTAT PAR ACTION

6.1 CAPITAL SOCIAL

Au 30 juin 2017, le capital social, d'un montant de 12 029 370 euros, est composé de 39 453 740 actions, dont 26 178 370 portent un droit de vote double. La référence à la valeur nominale de l'action a été supprimée par décision de l'Assemblée générale du 19 mars 2001. Il n'existe aucun droit ou titre à caractère dilutif en cours de validité au 30 juin 2017.

Il n'y a eu aucun mouvement sur le nombre d'actions en circulation au cours de l'exercice.

Au 30 juin 2017, la société mère détient 7 976 actions d'autocontrôle dans le cadre du contrat d'animation de son titre par un partenaire externe. Au cours des six premiers mois de l'exercice, 175 303 actions propres ont été achetées et 169 033 ont été cédées.

La charge enregistrée sur le semestre au titre des plans de paiement en actions s'élève à 3,2 millions d'euros et correspond à la partie courue de l'étalement de la charge estimée sur la période d'acquisition.

6.2 RESERVES DE CONVERSION

Les réserves de conversion ci-dessous incluent la part revenant aux intérêts minoritaires pour un montant non significatif.

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Dollars (a)	23,9	63,3	38,9
Amérique latine	-8,7	-5,5	-5,6
Europe - Moyen Orient - Afrique	-20,3	-18,3	-15,8
Autres pays	6,0	9,4	9,7
Total	1,0	48,9	27,3

(a) Dollar américain et de Hong Kong

6.3 RESULTAT PAR ACTION

Le résultat par action (résultat de base) est obtenu en divisant le résultat revenant aux actionnaires de l'entreprise consolidante par le nombre moyen pondéré d'actions en circulation au cours de la période correspondante (déduction faite des actions d'autocontrôle, détenues à des fins de régularisation du cours de bourse).

En l'absence d'instrument dilutif émis par bioMérieux SA, le résultat dilué par action est identique au résultat de base par action.

7 PROVISIONS – ACTIFS ET PASSIFS EVENTUELS

7.1 PRINCIPES COMPTABLES

7.1.1 Provisions

Les critères de comptabilisation et d'évaluation des provisions sont identiques à ceux utilisés au 31 décembre 2016 (cf. note 14.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

Les dotations et reprises de provisions sont constatées en totalité en fonction de la situation existante au 30 juin 2017.

7.1.2 Avantages postérieurs à l'emploi

Les principes généraux appliqués conformément à la norme IAS 19 révisée sont présentés ci-après.

Les engagements de retraite sont présentés au bilan pour leur montant global, net de la juste valeur des actifs détenus au travers de fonds. Les calculs des engagements et de la juste valeur des actifs détenus au travers de fonds sont identiques à ceux appliqués au 31 décembre 2016 (cf. note 14.3 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

Conformément aux dispositions de la norme IAS 34, les engagements de retraite et assimilés n'ont pas fait l'objet d'un calcul complet au 30 juin 2017 (comme au 30 juin 2016).

Les mouvements des engagements nets ont été estimés comme suit :

- Le coût financier et le coût de services rendus ont été estimés à partir de l'extrapolation de l'engagement global calculé au 31 décembre 2016 ;
- Compte tenu de la variation des taux sur le premier semestre, les taux d'actualisation ont été mis à jour au 30 juin 2017. L'impact de la modification des taux d'actualisation a été évalué au 30 juin 2017 ;
- Les autres hypothèses actuarielles liées à l'engagement global (dont le taux de croissance des salaires et le taux de turnover) ne présentent pas, au 30 juin 2017, de variation susceptible d'avoir un impact significatif. Ainsi, les autres écarts actuariels sur les changements d'hypothèses actuarielles n'ont pas été recalculés ;
- Les autres écarts actuariels liés aux effets d'expérience n'ont pas été recalculés, compte tenu de leur impact net non significatif constaté les années précédentes, et de l'absence de variation significative attendue cette année ;
- Les prestations servies ont été déterminées en fonction des départs annoncés sur le semestre ;
- Les cotisations versées aux fonds et les prestations versées aux salariés partis en retraite sur le premier semestre ont été prises en compte en totalité sur le semestre ;
- Le rendement attendu du fonds est déterminé par rapport au taux d'actualisation utilisé pour valoriser les engagements de retraite.

Le tableau des mouvements de l'engagement net global est présenté en note 7.3.

7.2 ÉVOLUTION DES PROVISIONS

<i>En millions d'euros</i>	Indemnités de retraite et autres avantages	Garanties données	Restructurations	Litiges	Autres R&C	Total
31 décembre 2015	107,3	4,0	1,5	7,3	8,3	116,5
Dotations	10,3	7,4	0,6	3,7	18,6	40,6
Reprises avec objet	-11,8	-2,1	-0,8	-0,9	-3,7	-19,3
Reprises sans objet	-0,3	-4,6	-0,4	-0,2	0,0	-5,5
Dotations nettes	-1,8	0,7	-0,6	2,6	14,9	15,8
Écarts actuariels	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
Variations de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Autres variations	0,0	0,0	-0,3	-0,4	1,0	0,3
Écarts de conversion	1,6	0,1	0,0	0,1	0,3	2,1
31 décembre 2016	112,2	4,8	0,6	9,6	24,6	151,8
Dotations	7,5	4,6	0,0	1,1	3,9	17,1
Reprises avec objet	-5,0	-3,1	-0,4	-1,4	-3,1	-13,0
Reprises sans objet	0,0	-1,2	0,0	-0,9	-0,4	-2,5
Dotations nettes	2,5	0,3	-0,4	-1,2	0,4	1,6
Écarts actuariels	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Variations de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres variations	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
Écarts de conversion	-5,2	-0,2	0,0	-0,4	-0,4	-6,2
30 juin 2017	112,0	4,9	0,2	8,0	24,5	149,6

Les provisions courantes représentent 33,4 millions d'euros au 30 juin 2017, contre 36,8 millions d'euros au 31 décembre 2016 et 20,6 millions d'euros au 30 juin 2016.

Les dotations nettes des provisions du premier semestre 2017 représentent 1,6 million d'euros, dont 1,3 million d'euros en résultat courant, et portent principalement sur les conséquences attendues de la loi Manovra Sanità en Italie.

7.3 ÉVOLUTION DES ENGAGEMENTS POSTÉRIEURS À L'EMPLOI ET AUTRES AVANTAGES AU PERSONNEL

L'engagement net au 30 juin 2017 s'élève à 112 millions d'euros et est principalement constitué de la provision pour avantages postérieurs à l'emploi pour 96,3 millions d'euros, ainsi que de la provision pour médailles du travail pour 15,7 millions d'euros.

L'évolution de l'engagement lié aux avantages postérieurs à l'emploi se résume comme suit :

<i>en millions d'euros</i>	Valeur actualisée des engagements	Juste valeur des fonds (a)	Provision retraite	Couverture frais médicaux des salariés retraités	Total provision avantages postérieurs à l'emploi
31 décembre 2016	243,5	-148,1	95,4	3,0	98,4
Coût des services rendus	3,7		3,7	0,0	3,7
Coût financier	4,3	-2,6	1,7	0,1	1,7
Départs à la retraite	-3,7	3,1	-0,6		-0,6
Changement régime	0,0		0,0		0,0
Cotisation	0,0	-4,2	-4,2		-4,2
Impact résultat opérationnel	4,3	-3,7	0,7	0,1	0,7
Ecart actuariels (Autres éléments du résultat global)	9,8	-7,4	2,3	0,0	2,3
Autres mouvements dont effets de change	-15,1	10,1	-5,0	-0,2	-5,2
30 juin 2017	242,4	-149,0	93,4	2,8	96,3

(a) Fonds et versements programmés

Le taux d'actualisation des engagements de pays de la zone Euro s'élève à 1,8% au 30 juin 2017, contre 1,65% au 31 décembre 2016.

Le taux d'actualisation des engagements de bioMérieux Inc. s'élève à 4,0% au 30 juin 2017, contre 4,35% au 31 décembre 2016.

7.4 PROVISIONS POUR CONTENTIEUX FISCAUX ET LITIGES

Comme indiqué dans les notes 14.4.1 et 14.4.2 de l'annexe aux comptes consolidés 2016, le Groupe est engagé dans différents litiges et contentieux fiscaux. Aucune évolution notable de ces litiges et contentieux n'est intervenue au cours du premier semestre 2017. En conséquence les positions comptables retenues ont été conservées. Ces provisions ont été mises à jour au 30 juin 2017.

7.5 AUTRES PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

Manovra Sanità

Cette loi, votée en août 2015 en Italie, prévoit que les fournisseurs de santé prennent en charge à hauteur de 40% le différentiel entre le budget de dépenses de santé de chaque province et les dépenses réelles encourues. A ce jour, aucun décret d'application n'a été voté. Toutefois, conformément à la pratique de place, une provision pour risque avait été constituée en 2016. Cette provision a été mise à jour selon les mêmes hypothèses au 30 juin 2017.

Autres provisions pour risques et charges

Elles portent sur les risques liés à l'arrêt de commercialisation de certains produits. Les provisions ont été mises à jour au 30 juin 2017 sans effet significatif sur le résultat.

7.6 ACTIFS ET PASSIFS EVENTUELS

Tests de diagnostic de la maladie de Lyme

bioMérieux, comme d'autres laboratoires, a été assignée devant le Tribunal de Grande Instance de Paris par quarante-cinq patients en vue d'obtenir réparation d'un préjudice d'anxiété qui serait « généré par l'absence de fiabilité des tests sérodiagnostics » de la maladie de Lyme. Le 6 juin 2017, une nouvelle assignation, dont le contenu est strictement identique à la première, a été notifiée par 19 nouveaux demandeurs. Une demande de connexion et de jonction de procédure sera émise par bioMérieux.

A ce stade de la procédure, il n'est pas possible d'estimer de façon fiable le risque encouru par le Groupe.

8 ENDETTEMENT NET – TRESORERIE NETTE

8.1 TABLEAU DES FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES

Le tableau de flux de trésorerie est présenté pour l'essentiel selon la recommandation de l'Autorité des Normes Comptables n°2013-03 du 7 novembre 2013.

Il distingue:

- les flux liés à l'activité,
- les flux liés aux activités d'investissement,
- les flux liés aux opérations de financement.

Les flux liés aux activités d'investissement incluent le montant de la trésorerie nette des sociétés acquises ou cédées à la date de leur entrée ou de leur sortie du périmètre de consolidation, et tiennent compte des dettes sur immobilisations / créances sur cessions d'immobilisations.

La trésorerie nette correspond au net des positions débitrices et créditrices.

Le tableau de flux de trésorerie fait apparaître l'excédent brut d'exploitation avant impôt et dotations aux amortissements. L'EBITDA n'étant pas un agrégat défini par les normes IFRS, et son mode de calcul pouvant différer selon les sociétés, il est précisé que l'EBITDA correspond à la somme du résultat opérationnel courant et des dotations nettes aux amortissements d'exploitation.

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2016	31/12/2016	30/06/2016
Méthode additive développée			
- Résultat net	101,2	179,2	85,6
- Produits et charges non courants et frais et amortissements du prix d'acquisition de Biofire	9,5	15,3	3,9
- Coût de l'endettement financier net	11,3	17,6	9,1
- Autres produits et charges financiers	2,2	5,6	4,7
- Charge d'impôt exigible	48,1	79,8	46,0
- Participations dans les entreprises associées	0,1	0,2	0,1
- Dotation nette aux amortissements d'exploitation - provisions non courantes	70,1	143,1	63,7
EBITDA	242,5	440,9	213,1
Méthode additive simplifiée			
- Résultat Opérationnel Courant Contributif	172,4	297,8	149,4
- Amortissements d'exploitation	70,1	143,1	63,7
EBITDA	242,5	440,9	213,1

Au cours du premier semestre 2017, le besoin en fonds de roulement d'exploitation a augmenté de 57 millions d'euros, à comparer à une augmentation de 37 millions d'euros au premier semestre 2016. Cette évolution résulte principalement du règlement au cours du premier semestre 2017 des bonus de rétention liés à l'acquisition de BioFire.

L'évolution des autres postes du BFR est restée maîtrisée :

- L'augmentation des stocks à fin juin 2017 ne s'est élevée qu' à 19 millions d'euros contre 29 millions d'euros en juin 2016, malgré la forte hausse de l'activité.
- Les créances clients ont diminué de 14 millions d'euros, alors qu'elles avaient baissé de 27 millions d'euros à la même période de l'année précédente.
- Les dettes fournisseurs ont diminué de 19 millions d'euros en 2017, après une baisse de 12 millions sur la même période en 2016.

Le montant des impôts versés a progressé de 14,8 millions d'euros (56,1 M€ contre 41,3 M€ au 30 juin 2016) et reflète la progression du résultat taxable du Groupe, en particulier aux Etats-Unis.

L'incidence positive des variations de périmètre correspond à l'encaissement d'une partie de la créance liée à la cession Kehua. En 2016, les variations de périmètre avaient généré une sortie de trésorerie de 18 millions d'euros correspondant à l'acquisition d'Hyglos et à la déconsolidation de bioTheranostics.

Au 30 juin 2017, la trésorerie nette du Groupe est de 157 millions d'euros contre 146,7 millions d'euros au 31 décembre 2016, soit une augmentation de la trésorerie nette de 10,3 millions d'euros.

8.2 ÉVOLUTION DE LA DETTE FINANCIÈRE NETTE

Au 30 juin 2017, après la distribution de 39,4 millions d'euros de dividendes aux actionnaires de bioMérieux SA, l'endettement net du Groupe s'élève à 280,3 millions d'euros principalement constitué par l'emprunt obligataire décrit ci-dessous.

En octobre 2013, bioMérieux a procédé à une émission obligataire auprès d'investisseurs institutionnels pour un montant de 300 millions d'euros sur une durée de 7 ans, remboursable in fine pour le même montant. Le coupon annuel des obligations s'élève à 2,875%.

Cet emprunt figure au bilan au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif pour un montant de 298,4 millions d'euros, correspondant au prix d'émission net des frais et des primes d'émission. La charge d'intérêt a été calculée en appliquant le taux d'intérêt effectif intégrant la prime et les frais d'émission.

bioMérieux SA bénéficie également d'un prêt syndiqué non tiré sous forme de crédit renouvelable d'un montant de 500 millions d'euros avec une maturité au 26 janvier 2022.

8.3 ECHEANCIER DE LA DETTE FINANCIERE NETTE

L'échéancier fait apparaître la dette nette ou trésorerie nette. Cet agrégat non normé correspond à la somme des disponibilités et équivalents de trésorerie de maturité inférieure à trois mois, diminuée de la dette financière confirmée et des concours bancaires courants et autres dettes financières non confirmées.

L'échéancier est présenté par rapport aux montants comptabilisés au bilan.

<i>En millions d'euros</i>	31/12/2016	Variation au tableau des flux de trésorerie	Ecart de conversion	30/06/2017
Disponibilités	137,1	-3,8	-4,0	129,3
Placements de trésorerie	41,5	11,4	0,0	52,9
Disponibilités et équivalents de trésorerie	178,6	7,6	-4,0	182,2
Concours bancaires courants et autres dettes financières non confirmées	-31,9	7,0	-0,3	-25,2
Trésorerie nette (A)	146,7	14,6	-4,3	157,0
Dettes financières confirmées (B)	421,3	18,9	-2,9	437,3
<i>dont part à plus de cinq ans</i>	27,9			26,6
<i>entre 1 an et cinq ans</i>	337,4			350,2
<i>à moins d'un an</i>	56,0			60,5
Endettement net (B) - (A)	274,6	4,3	1,4	280,3

Au 30 juin 2017, la part des dettes financières à plus de cinq ans est constituée principalement de la part à plus de cinq ans de l'endettement relatif aux contrats de location-financement pour 23,6 millions d'euros en France. Les dettes financières entre un an et 5 ans incluent notamment l'emprunt obligataire contracté en vue de l'acquisition BioFire pour 298,4 millions d'euros (net des frais et primes d'émission selon la méthode du coût amorti) et l'endettement relatif aux contrats de location financement pour sa part à plus d'un an pour 14,6 millions d'euros. La part à moins d'un an des dettes financières comprend principalement des billets de trésorerie pour 45 millions d'euros, et l'endettement relatif aux contrats de location financement pour sa part à moins d'un an pour 3,5 millions d'euros.

Par ailleurs, les dettes financières entre un an et 5 ans incluent également une dette envers les salariés de bioMérieux Inc. et BioFire, liée à un plan de prime à moyen terme indexé sur le cours de l'action bioMérieux. Cet engagement représente 16,9 millions d'euros au 30 juin 2017.

Les échéanciers de règlement des emprunts en cours à la clôture sont respectés.

Aucun emprunt, dont la mise en place serait effective sur le second semestre 2017, n'a été signé avant le 30 juin 2017.

8.4 EXIGIBILITE ANTICIPEE DES DETTES FINANCIERES

En cas de changement de contrôle effectif de la société telle que définie dans la note d'émission, le détenteur d'obligations a la possibilité d'exiger le remboursement de son investissement.

Le prêt syndiqué est assujéti à l'unique ratio : « endettement net / résultat opérationnel courant avant amortissements et dotation des frais d'acquisitions », qui a été modifié par l'avenant de mai 2014, ne devant pas excéder 3,5. Ce ratio est respecté au 30 juin 2017.

Les autres dettes financières à terme au 30 juin 2017 sont essentiellement constituées de billets de trésorerie et de la dette financière relative aux contrats de location de biens immobilisés en France ; aucun de ces emprunts n'est soumis au respect de ratios financiers.

8.5 TAUX D'INTERET

La dette du Groupe avant mise en place des couvertures est à taux fixe pour 68,2% (298,4 millions d'euros), le solde de 138,9 millions d'euros étant à taux variable.

La dette à taux fixe est composée de l'émission obligataire (échéance 2020) à un taux de 2,875% pour 298,4 millions d'euros. La moitié du montant de cet emprunt obligataire a été variabilisée par un swap de taux d'intérêt plafonné à 1,20% et avec un plancher 0,30%. Un second swap a été souscrit en avril 2017 afin de re-converter en taux fixe le taux d'intérêt. La prise d'effet de ce second swap est prévue courant 2018 ; la juste valeur comptabilisée au 30 juin 2017 de cet instrument n'est pas significative.

La partie à taux variable de la dette est essentiellement basée sur le taux de la devise plus une marge.

8.6 GARANTIE DES EMPRUNTS

Aucune sûreté réelle sur des éléments d'actif n'a été accordée à un organisme bancaire.

Pour les filiales ayant recours à des financements externes, bioMérieux SA peut être amenée à émettre une garantie à première demande au bénéfice des établissements bancaires octroyant ces facilités.

Les contrats de couverture sont présentés en note 15.

9 AUTRES PRODUITS DE L'ACTIVITE

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Redevances nettes reçues	2,8	13,7	7,6
Crédits d'impôt recherche	11,5	21,3	10,4
Subventions de recherche	0,9	2,3	1,5
Autres *	-0,2	1,2	1,5
Total	15,1	38,5	20,9

* les autres produits du 30 juin 2016 incluaient le boni de liquidation d'une filiale sans activité en Russie et la plus-value de cession d'une filiale en France

En application d'IAS 20, bioMérieux présente le crédit d'impôt recherche comme une subvention inscrite au sein des « autres produits de l'activité ».

10 FRAIS ET AMORTISSEMENTS DU PRIX D'ACQUISITION DE BIOFIRE

Au 30 juin 2017, les frais d'amortissement du prix d'acquisition de BioFire s'élèvent à 9,5 millions d'euros. Ils correspondent à la charge d'amortissement des actifs revalorisés à la date de l'acquisition.

Ce montant était de 13,6 millions d'euros au 30 juin 2016, dont 9,3 millions d'euros de charges d'amortissement des actifs revalorisés à la date de l'acquisition, et 4,3 millions d'euros liés au plan de rétention mis en place lors de l'acquisition.

11 AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS

11.1 PRINCIPES COMPTABLES

Les autres produits et charges opérationnels non courants de la période (résultat de cession des actifs, restructuration, etc.) sont comptabilisés en totalité au 30 juin 2017 sans étalement sur l'exercice.

11.2 EVOLUTION DES AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
bioTheranostics		9,9	10,4
Dépréciation des créances publiques grecques			-0,5
Cession d'immobilisations			-0,1
Autres		-0,1	
Total	0,0	9,9	9,7

En 2016, les autres produits et charges opérationnels non courants incluaient pour 10 millions d'euros la reprise en résultat des écarts de conversion liés à bioTheranostics à la suite de sa déconsolidation.

12 CHARGE FINANCIERE NETTE

12.1 PRINCIPES COMPTABLES

Les charges et produits financiers sont présentés sur deux lignes distinctes :

- Le « Coût de l'endettement financier net » inclut d'une part les intérêts, les commissions et les écarts de change sur la dette financière, et d'autre part les produits liés aux actifs constatés en disponibilités et équivalents de trésorerie.
- Les « Autres produits et charges financiers » comprennent notamment les produits financiers des créances d'instruments vendus en location-financement, l'impact des cessions et des dépréciations des titres non consolidés, les intérêts de retard facturés aux clients, les charges et produits d'actualisation, et la partie non efficace des couvertures de change sur transactions commerciales.

12.2 COUT DE L'ENDETTEMENT FINANCIER NET

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Frais financiers	-8,8	-17,1	-8,5
Instruments dérivés de couverture de taux d'intérêts (a)	-0,5	0,9	-1,5
Ecarts de change	-2,0	-1,3	0,9
Total	-11,3	-17,6	-9,1

(a) correspond à la variation de la juste valeur des instruments de couverture de taux pris dans le cadre de l'acquisition de BioFire (cf. note 8.5)

Au 30 juin 2017, le coût de l'endettement financier comprend principalement les intérêts au titre de l'emprunt obligataire.

12.3 AUTRES PRODUITS ET CHARGES FINANCIERS

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Produits sur créances de location financement	0,7	1,6	0,9
Dépréciation et cession de titres non consolidés	-0,1	-0,9	-1,1
Instruments dérivés de couverture de taux de change	-3,0	-5,2	-5,1
Autres	0,3	-1,2	0,5
Total	-2,2	-5,6	-4,7

13 IMPOT SUR LES RESULTATS

13.1 PRINCIPES COMPTABLES

La charge d'impôt du semestre est calculée individuellement pour chaque société, par application du taux moyen estimé pour l'exercice au résultat avant impôt de la période. Pour bioMérieux SA et bioMérieux Inc., sociétés les plus importantes du Groupe, un calcul plus détaillé est mis en œuvre, qui conduit à une charge d'impôt proche du taux moyen annuel estimé.

Les crédits d'impôt recherche sont présentés en autres produits de l'activité au compte de résultat, et en autres créances d'exploitation au bilan.

La cotisation sur la valeur ajoutée des entreprises (CVAE) est présentée en résultat opérationnel courant, et non en charge d'impôt, dans l'attente d'une position des organismes de normalisation.

Le crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi (CICE) est présenté en moins des frais de personnel, conformément à la possibilité donnée par la norme IAS 19.

Le CIR et le CICE ont été estimés par rapport aux dépenses encourues sous-jacentes, et non pas au travers du taux moyen effectif d'impôt annuel.

La taxe additionnelle de 3% liée aux dividendes dont la distribution a été décidée avant le 30 juin 2017, a été comptabilisée en totalité sur le premier semestre 2017.

Les impôts différés sont constatés en tenant compte des évolutions de taux d'impôts adoptées par les lois de finance, notamment française.

Au cours du premier semestre 2017, aucun nouvel actif d'impôt différé sur les déficits reportables n'a été reconnu. Les impôts différés actifs sur les déficits reportables constatés au 30 juin 2017 ne sont pas significatifs.

13.2 EVOLUTION DE L'IMPOT SUR LES RESULTATS

Le taux effectif d'impôt s'établit à 32,2% du résultat avant impôt, contre 34,9% au 30 juin 2016.

La baisse du taux effectif d'impôt d'une année sur l'autre s'explique principalement par la comptabilisation en 2016 d'évènements spécifiques, dont les conséquences d'un contentieux fiscal ainsi qu'un produit non courant et non taxable lié à la déconsolidation de bioTheragnostics.

<i>(en millions d'euros)</i>	2017 6 mois		2016 6 mois	
	Impôt	Taux	Impôt	Taux
Impôt théorique au taux de droit commun français	51,4	34,4%	45,3	34,4%
- Incidence des produits taxés à taux réduits et des taux d'imposition étrangers	-1,8	-1,2%	-1,6	-1,2%
- Incidence des différences permanentes	1,0	0,7%	4,9	3,7%
- Impôts de distribution	1,1	0,7%	0,8	0,6%
- Actifs d'impôt non constatés sur pertes reportées	0,6	0,4%	0,4	0,3%
- Impact de la taxe sur les dividendes versés	1,2	0,8%	1,2	0,9%
- Incidence des crédits d'impôts (CIR et CICE) présentés en résultat opérationnel	-4,8	-3,2%	-4,2	-3,2%
- Crédits d'impôt (autres que crédits d'impôt recherche)	-0,6	-0,4%	-0,5	-0,4%
- Utilisation d'actifs d'impôt antérieurs	0,0	0,0%	-0,3	-0,2%
Charge effective d'impôt	48,1	32,2%	46,0	34,9%

14 INFORMATION PAR ZONE GEOGRAPHIQUE PAR TECHNOLOGIE ET APPLICATION

14.1 PRINCIPES COMPTABLES

En application de la norme IFRS 8 « Segments opérationnels », un seul secteur opérationnel a été retenu : le segment du diagnostic *in vitro* sans segmentation géographique.

Conformément à la norme IFRS 8, une information sur le chiffre d'affaires et les actifs par zone géographique est communiquée en note 14.2 en suivant les mêmes principes comptables que ceux appliqués pour l'établissement des comptes consolidés annuels.

14.2 INFORMATION PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

L'information par zone géographique présentée dans les tableaux ci-dessous est établie en suivant les principes comptables appliqués pour l'établissement des comptes consolidés.

30 JUIN 2017 <i>En millions d'euros</i>	AMERICAS	EMEA	ASPAC	CORPORATE	GROUPE
Chiffre d'affaires consolidé	514,0	431,8	184,8	3,8	1 134,3
Coût des ventes	-198,2	-209,9	-88,0	-33,1	-529,3
Marge brute	315,7	221,9	96,8	-29,3	605,0
<i>Taux de marge brute</i>	<i>61,4%</i>	<i>51,4%</i>	<i>52,4%</i>		
Autres produits de l'activité et frais opérationnels	-114,7	-74,3	-39,5	-204,2	-432,7
Résultat opérationnel courant contributif	201,1	147,6	57,3	-233,5	172,4
<i>Taux de marge opérationnelle</i>	<i>39,1%</i>	<i>34,2%</i>	<i>31,0%</i>		

30 JUIN 2017 <i>En millions d'euros</i>	AMERICAS	EMEA	ASPAC	CORPORATE	GROUPE
Actifs non courants					
Immobilisations incorporelles	12,6	35,0	5,1	402,2	454,8
Ecart d'acquisition				454,8	454,8
Immobilisations corporelles	298,0	216,0	33,8	164,5	712,3
Actifs courants					
Stocks et en-cours	185,6	168,1	50,7		404,4
Clients et comptes rattachés	149,0	239,0	47,4		435,4
Actifs destinés à être cédés					0,0

L'évolution des taux de marge opérationnelle est affectée par la variation des parités monétaires, en particulier pour la Région « Americas » pour laquelle le dollar s'est apprécié par rapport à l'exercice précédent et aussi par l'appréciation de certaines devises émergentes comme le real brésilien.

30 JUIN 2016 <i>En millions d'euros</i>	AMERICAS	EMEA	ASPAC	CORPORATE	GROUPE
Chiffre d'affaires consolidé	417,5	418,6	163,0	1,8	1 000,8
Coût des ventes	-175,4	-198,3	-73,9	-34,4	-482,0
Marge brute	242,1	220,2	89,1	-32,6	518,8
<i>Taux de marge brute</i>	<i>58,0%</i>	<i>52,6%</i>	<i>54,6%</i>		
Autres produits de l'activité et frais opérationnels (a)	-83,3	-75,9	-31,6	-178,6	-369,5
Résultat opérationnel courant contributif	158,8	144,3	57,4	-211,2	149,4
<i>Taux de marge opérationnelle</i>	<i>38,0%</i>	<i>34,5%</i>	<i>35,2%</i>		

30 JUIN 2016 <i>En millions d'euros</i>	AMERICAS	EMEA	ASPAC	CORPORATE	GROUPE
Actifs non courants					
Immobilisations incorporelles	14,6	45,9	6,0	405,2	471,7
Ecart d'acquisition				455,8	455,8
Immobilisations corporelles	309,0	206,6	35,5	63,1	614,1
Actifs courants					
Stocks et en-cours	178,3	167,4	37,2		382,9
Clients et comptes rattachés	141,8	228,5	50,2		420,5
Actifs destinés à être cédés					0,0

(a) après reclassement des frais de R&D de BioFire dans Corporate pour 27,1 M€.

Les régions comprennent les activités commerciales, correspondant principalement au chiffre d'affaires réalisé dans chacune de ces zones géographiques, avec le coût des ventes s'y rapportant et les frais opérationnels nécessaires à la réalisation de ces activités. Les régions comprennent également les coûts non éligibles au calcul des prix de revient (ex : projets) des sites de production qui y sont situés.

La rubrique « Corporate » comprend principalement les coûts de recherche et développement supportés par les unités Clinique et Industrie, ainsi que le coût des fonctions centrales du Groupe.

Les revenus issus des contrats de collaboration de recherche et développement de tests compagnons sont présentés en chiffre d'affaires des unités, dans la rubrique Corporate.

14.3 INFORMATION PAR TECHNOLOGIE ET APPLICATION

Le tableau ci-dessous présente la décomposition du chiffre d'affaires par technologie :

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
Applications cliniques	917,2	1 677,9	798,2
Microbiologie	464,0	897,3	426,7
Immunoessais	232,5	451,7	219,1
Biologie moléculaire	218,0	322,8	149,5
Autres gammes	2,7	6,1	2,8
Applications industrielles	202,4	379,9	181,5
Total par application	1 119,6	2 057,8	979,7
Collaborations de R&D	1,2	6,4	1,8
BioFire Defense	11,3	35,2	18,0
Applied Maths	2,2	3,8	1,3
Total	1 134,3	2 103,2	1 000,8

15 GESTION DES RISQUES DE CHANGE ET DE MARCHE

Les risques de change, de crédit et de marché sont respectivement décrits dans les notes 27.1, 27.2 et 27.4 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016.

Dans le cadre de l'acquisition en dollar de la société américaine BioFire, conclue en janvier 2014, la société bioMérieux SA a réalisé une émission obligataire en euro. Afin de se prémunir contre les risques de change et de taux, le Groupe a mis en place, le 15 janvier 2014, un Cross Currency Swap Euro/Dollar US d'un montant de 470 millions de dollars permettant de ramener économiquement sa dette d'acquisition en dollars.

15.1 INSTRUMENTS DE COUVERTURE

Les couvertures de change en cours au 30 juin 2017, mises en place dans le cadre de la politique de couverture du risque de change décrite au paragraphe 27.1.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016, sont les suivantes :

Couverture de change au 30 Juin 2017 <i>en millions d'euros</i>	Échéances		Valeur de marché
	< 1 an	1 à 5 ans	(a)
Couvertures de transactions commerciales			
- change à terme	98,4	0,0	0,2
- options	5,0	0,0	0,0
Total	103,4	0,0	0,3
Couvertures de transactions commerciales futures			
- change à terme	104,0	0,0	1,5
- options	24,8	0,0	0,4
Total	128,7	0,0	1,9

(a) Différence entre le cours de couverture au 30 juin 2017 et le cours de marché au 30 juin 2017 incluant les primes payées ou reçues.

Les ventes, achats à terme et options en cours au 30 juin 2017 ont une échéance inférieure à 12 mois.

15.2 RISQUE DE LIQUIDITE

Les passifs financiers à moins d'un an et à plus d'un an sont présentés au bilan respectivement en passifs courants et non courants.

Le total des actifs financiers courants étant très supérieur au total des passifs financiers courants, le Groupe n'est pas exposé à un risque de liquidité sur ses actifs et passifs financiers courants.

Dans ce contexte, le seul échéancier donné est celui relatif à la dette financière nette présenté dans la note 8.3.

Les flux de trésorerie prévisionnels de l'émission obligataire et des couvertures associées relatives au remboursement contractuel en nominal et aux paiements contractuels des intérêts se présentent au 30 juin 2017 de la façon suivante :

<i>en millions d'euros</i>	A moins d'un an	De un à cinq ans	A plus de cinq ans
Emprunt obligataire (a)	-8,6	-325,9	0,0
Cross Currency Swap	-13,5	-28,4	0,0
Stratégies optionnelles (b)	-0,8	-0,3	0,0
Swap de Taux (b)	2,8	5,8	0,0

(a) Flux contractuels de nominal et d'intérêts

(b) Suivant la courbe de taux d'intérêts IRS au 30 juin 2017

15.3 INSTRUMENTS FINANCIERS : ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS

La ventilation des actifs et passifs financiers selon les catégories prévues par la norme IAS 39 catégories « extra-comptables » (cf. note annexe 26.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016), et la comparaison entre les valeurs comptables et les justes valeurs, sont données dans le tableau ci-dessous (hors créances et dettes fiscales et sociales) :

30 juin 2017 <i>En millions d'euros</i>	Actifs à la juste valeur par résultat (hors dérivés)	Actifs disponibles à la vente	Créances, dettes, emprunts au coût amorti	Instruments dérivés	Valeur comptable	Juste valeur	Niveau
Actifs financiers							
Autres titres non consolidés		39,2			39,2	39,2	1 - 3
Autres immobilisations financières			7,4		7,4	7,4	-
Autres actifs non courants			16,7		16,7	16,7	-
Instruments dérivés - actifs				17,3	17,3	17,3	2
Clients et comptes rattachés			435,4		435,4	435,4	-
Autres créances			3,8		3,8	3,8	-
Disponibilités et placements de trésorerie	182,2				182,2	182,2	1
Total des actifs financiers	182,2	39,2	463,3	17,3	702,0	702,0	
Passifs financiers							
Emprunt obligataire (a)			298,4		298,4	318,4	1
Autres financements			78,4		78,4	78,4	2
Instruments dérivés - passifs				39,6	39,6	39,6	2
Dettes financières courantes			85,7		85,7	85,7	2
Fournisseurs et comptes rattachés			152,3		152,3	152,3	-
Autres passifs courants			34,8		34,8	34,8	-
Total des passifs financiers	-	-	649,6	39,6	689,2	709,2	

(a) la valeur comptable de l'emprunt obligataire s'entend net des frais et primes d'émission.

Les niveaux 1 à 3 correspondent à la hiérarchie de détermination de la juste valeur telle que définie par la norme IFRS 13 (cf. note 26.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

Les actifs et passifs financiers constatés à la juste valeur concernent en pratique essentiellement certains titres, les placements de trésorerie et les instruments dérivés. Dans les autres cas, la juste valeur est indiquée pour information dans le tableau ci-dessus.

Pour rappel, les actifs disponibles à la vente sont comptabilisés à la juste valeur sauf dans le cas où celle-ci ne peut être déterminée de façon fiable (cf. note 26.1.4 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

Aucun niveau d'évaluation n'est indiqué lorsque la valeur nette comptable est proche de la juste valeur.

Il n'a été effectué aucun reclassement sur le premier semestre 2017 entre les différentes catégories.

Au 31 décembre 2016 la ventilation des actifs et passifs était la suivante :

31 décembre 2016 <i>En millions d'euros</i>	Actifs à la juste valeur par résultat (hors dérivés)	Actifs disponibles à la vente	Créances, dettes, emprunts au coût amorti	Instruments dérivés	Valeur comptable	Juste valeur	Niveau
Actifs financiers							
Autres titres non consolidés		30,7			30,7	30,7	1 - 3
Autres immobilisations financières			6,2		6,2	6,2	-
Autres actifs non courants			18,0		18,0	18,0	-
Instruments dérivés - actifs				18,0	18,0	18,0	2
Clients et comptes rattachés			465,8		465,8	465,8	-
Autres créances			5,1		5,1	5,1	-
Disponibilités et placements de trésorerie	178,6				178,6	178,6	1
Total des actifs financiers	178,6	30,7	495,1	18,0	722,4	722,4	
Passifs financiers							
Emprunt obligataire (a)			298,2		298,2	320,1	1
Autres financements			67,2		67,2	67,2	2
Instruments dérivés - passifs				69,0	69,0	69,0	2
Dettes financières courantes			87,9		87,9	87,9	2
Fournisseurs et comptes rattachés			175,6		175,6	175,6	-
Autres passifs courants			53,6		53,6	53,6	-
Total des passifs financiers	-	-	682,5	69,0	751,5	773,4	

(a) la valeur comptable de l'emprunt obligataire s'entend net des frais et primes d'émission.

Au 30 juin 2017, la variation des instruments financiers de niveau 3 selon IFRS 13 (cf. note 26.1.5. de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016) s'analyse comme suit :

<i>En millions d'euros</i>	Titres disponibles à la vente
31 décembre 2015	33,9
Gains et pertes enregistrés en résultat	-1,4
Gains et pertes enregistrés en capitaux propres	8,8
Acquisitions	0,3
Cessions	-10,8
Variations de périmètre, change et divers	
31 décembre 2016	30,7
Gains et pertes enregistrés en résultat	-0,2
Gains et pertes enregistrés en capitaux propres	1,4
Acquisitions	7,4
Cessions	0,0
Variations de périmètre, change et divers	-0,2
30 juin 2017	39,2

15.4 RISQUE PAYS

Le Groupe n'est pas exposé à un risque pays significatif.

Le Groupe ne dispose pas à ce jour d'éléments qui indiqueraient que la décision de l'Angleterre de quitter l'Union Européenne constitue un risque pouvant avoir un impact significatif sur ses comptes. Pour rappel, la contribution de bioMérieux U.K. représente environ 3 % du chiffre d'affaires du Groupe au 30 juin 2017.

16 ENGAGEMENTS HORS BILAN

En janvier 2017, bioMérieux SA a renégocié son prêt syndiqué afin de porter son montant à 500 millions d'euros avec un remboursement in fine en 2022.

Les engagements hors bilan n'ont pas évolué de manière significative depuis le 31 décembre 2016 (cf. note 28 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

Concernant les engagements liés aux instruments dérivés, voir note 8.5.

17 TRANSACTIONS AVEC LES PARTIES LIEES

Les transactions avec les sociétés liées se sont poursuivies sur les mêmes bases qu'en 2016 sans évolution significative (cf. note 29 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2016).

18 EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Le 21 juillet 2017, Sysmex et bioMérieux ont annoncé la signature d'un accord pour que Sysmex transfère à bioMérieux la totalité des participations qu'elle détient dans Sysmex bioMérieux Co., Ltd (34 % du capital). Par conséquent, l'accord de distribution entre Sysmex et Sysmex bioMérieux Co., Ltd relatif aux produits de bioMérieux au Japon prendra fin le 31 octobre 2017. Sysmex continuera d'assurer le service après-vente des produits bioMérieux au Japon jusqu'au 31 mars 2018. Afin de prendre en charge les activités auparavant menées par Sysmex, bioMérieux mettra en place, dans un objectif long terme, sa propre structure commerciale au Japon.

Cette acquisition ne devrait pas avoir d'incidence significative sur les capitaux propres du Groupe.

A la connaissance du Groupe, aucun autre évènement postérieur susceptible d'avoir une influence significative sur les comptes de l'exercice n'a été identifié à la date d'arrêté des comptes.

B – RAPPORT D'ACTIVITÉ SEMESTRIEL
AU 30 JUIN 2017

RAPPORT D'ACTIVITE SEMESTRIEL AU 30 JUIN 2017

1 – TABLEAU DES RESULTATS

Comptes consolidés En millions d'euros	S1 2017	S1 2016	Variation A données publiées
Chiffre d'affaires	1 134	1 001	+13,3 %
Résultat opérationnel courant contributif*	172	149	+15,4 %
Résultat opérationnel **	163	146	+11,9 %
Résultat de l'ensemble consolidé	101	86	+18,1 %
Résultat net par action (en €)	2,57 €	2,17 €	

* Le résultat opérationnel courant contributif correspond au résultat opérationnel courant hors éléments non récurrents relatifs à l'acquisition et l'intégration de BioFire, et écritures comptables liées à l'affectation de son coût d'acquisition

** Le résultat opérationnel est la somme du résultat opérationnel courant contributif, des frais liés à l'acquisition et à l'amortissement du prix d'acquisition de la société BioFire ainsi que des « éléments significatifs, inhabituels et non récurrents », classés en « autres produits et charges opérationnels non courants ».

2 – RAPPORT D'ACTIVITE

2.1 ACTIVITE

Au 30 juin 2017, le chiffre d'affaires de bioMérieux a atteint 1 134 millions d'euros contre 1 001 millions d'euros au 30 juin 2016, soit une hausse à données publiées de 13,3 %, intégrant des effets de change positifs de 21 millions d'euros environ. À taux de change et périmètre constants, la croissance organique des ventes s'établit à 11,3 % d'une année sur l'autre. FilmArray® contribue pour plus de la moitié à cette progression.

Évolution du chiffre d'affaires

En millions d'euros

Chiffre d'affaires - 30 juin 2016	1 001	
Effets de change ⁽¹⁾	+21	+2,0 %
Croissance organique, à taux de change et périmètre constants	+113	+11,3 %
Chiffre d'affaires - 30 juin 2017	1 134	+13,3 %

⁽¹⁾ Les effets de change sont déterminés en convertissant les données de la période en cours au taux de change moyen de l'année précédente de la période de comparaison. En pratique, les taux de change utilisés peuvent être les taux moyens communiqués par la BCE ou les taux couverts lorsque des instruments de couverture ont été mis en place.

Au cours du 2^e trimestre 2017, le chiffre d'affaires, avec une journée de facturation en moins, a progressé de 9,1 % par rapport à la même période de l'année précédente, consolidant la hausse de 13,7 % réalisée au trimestre précédent. Cette croissance soutenue a bénéficié du dynamisme commercial de l'ensemble des régions, notamment de l'Amérique du Nord qui a continué d'afficher une progression vigoureuse au cours du trimestre. En outre, l'ensemble des gammes stratégiques du portefeuille produits de bioMérieux a contribué au dynamisme de l'activité, en particulier FilmArray® en biologie moléculaire, VITEK® en microbiologie et les gammes de produits destinées aux clients industriels.

L'évolution de l'activité du 2^e trimestre 2017 et des 6 premiers mois cumulés, d'une année sur l'autre et par zone géographique, est résumée ci-après :

Chiffre d'affaires par région	T2 2017	T2 2016	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants	6 mois 2017	6 mois 2016	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants
En millions d'euros								
Europe ⁽¹⁾	215,2	210,3	+2,3 %	+2,8 %	432,2	417,1	+3,6 %	+4,1 %
Amérique	246,5	205,3	+20,1 %	+17,0 %	514,0	418,1	+23,0 %	+18,7 %
Amérique du Nord	207,7	172,5	+20,4 %	+17,7 %	438,7	355,4	+23,4 %	+19,8 %
Amérique latine	38,8	32,9	+18,0 %	+13,3 %	75,3	62,7	+20,1 %	+12,6 %
Asie Pacifique	103,2	95,0	+8,7 %	+7,1 %	184,8	162,4	+13,8 %	+11,4 %
Total des régions	564,9	510,6	+10,7 %	+9,3 %	1 130,9	997,7	+13,4 %	+11,4 %
Applied Maths	0,6	0,7			2,2	1,3		
Collaborations de R&D	0,8	1,0			1,2	1,8		
Chiffre d'affaires Groupe	566,4	512,3	+10,5 %	+9,1 %	1 134,3	1 000,8	+13,3 %	+11,3 %

⁽¹⁾ y compris le Moyen-Orient et l'Afrique

- ▼ La région **Amérique** (45 % du CA cumulé du Groupe) a continué d'afficher au 2^e trimestre 2017 une activité soutenue, avec un chiffre d'affaires de 246 millions d'euros, en hausse de 17,0 % par rapport à la même période de l'année précédente. Au terme du 1^{er} semestre 2017, les ventes ont atteint 514 millions d'euros, en progression très rapide de 18,7 % d'une année sur l'autre.

 - En **Amérique du Nord** (39 % du CA total du Groupe), l'activité du trimestre a bénéficié de fortes facturations d'instruments tant pour les applications cliniques qu'industrielles et de ventes de réactifs en croissance à deux chiffres. En particulier, la dynamique a été portée par l'adoption toujours plus importante de la gamme de biologie moléculaire FilmArray[®] et par les gammes de microbiologie, notamment VITEK[®] et BacT/ALERT[®]. En outre, les ventes du test VIDAS[®] B•R•A•H•M•S PCT[™] ont continué de croître, dans un environnement où l'intensité concurrentielle se renforce.
 - En **Amérique latine**, le chiffre d'affaires a atteint 39 millions d'euros environ au cours du 2^e trimestre, en hausse de 13,3 % d'une année sur l'autre. L'accélération de la croissance résulte de la bonne tenue de la plupart des pays de la zone, et du Brésil qui a amorcé un redressement au cours du trimestre.
- ▼ En **Europe – Moyen-Orient – Afrique** (38 % du CA total du Groupe), le chiffre d'affaires s'est établi à 215 millions d'euros sur le trimestre, en hausse de 2,8 % d'une année sur l'autre. Au terme des 6 premiers mois de l'année, il atteint 432 millions d'euros, en progression de 4,1 % d'une année sur l'autre.

 - En **Europe de l'Ouest** (32 % du CA total du Groupe), les bonnes performances au Royaume-Uni, en Suisse et dans les pays scandinaves, portées par les ventes d'instruments, ont plus que compensé le ralentissement observé en Espagne et dans certains pays d'Europe Centrale. L'Italie a affiché une croissance satisfaisante d'environ 1,5 %.
 - Les ventes de la zone **Europe de l'Est – Moyen-Orient – Afrique** affichent une progression de 11,0 % d'une année sur l'autre au cours du 2^e trimestre. Le chiffre d'affaires a atteint 68 millions d'euros au terme du semestre, en hausse de 10,1 %. Tous les pays et zones de distribution ont alimenté la croissance du trimestre à l'exception de la Russie, après un 1^{er} trimestre particulièrement élevé.
- ▼ En **Asie Pacifique** (16 % du CA total du Groupe), les ventes ont atteint 103 millions d'euros au 2^e trimestre 2017, en croissance de 7,1 % par rapport à la même période de l'année précédente. Au terme du 1^{er} semestre, les ventes se sont élevées à 185 millions d'euros, en hausse de 11,4 % d'une année sur l'autre.

- La **Chine**, qui représente le 3^e marché le plus important pour bioMérieux, a enregistré une croissance de 6 % environ comparée à un 2^e trimestre 2016 élevé. Les ventes ont été soutenues par les gammes de microbiologie clinique, de biologie moléculaire et par les applications industrielles.
- L'accélération de la croissance en **Inde** par rapport au 1^{er} trimestre et les bonnes performances dans la zone **Asie du Sud Est** ont plus que compensé les ventes modestes du Japon et de la Corée du Sud au 2^e trimestre 2017.

L'évolution d'une année sur l'autre et par application de l'activité du 2^e trimestre 2017 et des 6 premiers mois cumulés est résumée ci-après :

Chiffre d'affaires par application En millions d'euros	T2 2017	T2 2016	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants	6 mois 2017	6 mois 2016	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants
Applications Cliniques	456,6	405,3	+12,7 %	+11,2 %	917,3	798,2	+14,9 %	+12,8 %
Microbiologie	234,8	219,9	+6,8 %	+5,5 %	464,0	426,7	+8,7 %	+6,8 %
Immunoessais ⁽¹⁾	120,8	115,1	+5,0 %	+4,0 %	232,6	219,1	+6,1 %	+4,8 %
Biologie Moléculaire ⁽²⁾	99,4	69,3	+43,5 %	+40,3 %	218,0	149,5	+45,8 %	+41,9 %
Autres gammes	1,5	1,1	+33,0 %	+37,5 %	2,7	2,8	-5,4 %	+13,9 %
Applications Industrielles	102,2	95,5	+7,1 %	+6,4 %	202,3	181,5	+11,5 %	+10,2 %
BioFire Defense	6,2	9,8	-36,8 %	-38,6 %	11,3	18,0	-37,5 %	-39,4 %
Applied Maths	0,6	0,7			2,2	1,3		
Collaborations de R&D	0,8	1,0			1,1	1,8		
Chiffre d'affaires Groupe	566,4	512,3	+10,5 %	+9,1 %	1 134,3	1 000,8	+13,3 %	+11,3 %

⁽¹⁾ dont VIDAS[®] : +4,6 % à devises et périmètre constants au T2, +5,8 % au S1

⁽²⁾ dont FilmArray[®] : 82 millions d'euros au T2, 183 millions d'euros au S1

- Dans le **domaine clinique**, qui représente environ 81 % des ventes totales du Groupe, le chiffre d'affaires s'est établi à 457 millions d'euros, en hausse de 11,2 % d'une année sur l'autre. Au terme du 1^{er} semestre 2017, les ventes ont atteint 917 millions d'euros en progression de 12,8 %.
 - En **microbiologie**, la gamme VITEK[®] a affiché une hausse vigoureuse dans la plupart des régions, alors que BacT/ALERT[®] s'est inscrit en léger ralentissement au cours du trimestre, du fait essentiellement d'un effet de comparaison défavorable en Chine, qui avait connu un 2^e trimestre élevé en 2016. Les milieux de culture ont également fortement contribué au dynamisme du trimestre.
 - Dans les **immunoessais**, la gamme VIDAS[®] a enregistré une progression de son chiffre d'affaires de près de 5 % au cours du 2^e trimestre, dont environ la moitié résulte des tests à forte valeur médicale. En outre, les ventes de cette gamme ont été soutenues par les pays du Moyen-Orient et d'Afrique où la simplicité d'utilisation, la flexibilité et la robustesse du système VIDAS[®] sont appréciées.
 - Le développement des gammes de **biologie moléculaire** a été porté par la progression toujours très rapide de FilmArray[®], notamment des panels Gastro-Intestinal et Méningite-Encéphalite. Une part croissante des laboratoires utilise plusieurs panels, illustrant ainsi l'importance pour les clients d'un menu complet et diversifié, tel qu'aujourd'hui disponible sur le système FilmArray[®]. En outre, l'internationalisation des ventes se poursuit avec une proportion des ventes réalisées hors des États-Unis proche de 12 % au premier semestre 2017 contre 9 % à la même période de l'année précédente.
- Le chiffre d'affaires des **applications industrielles**, qui représentent environ 18 % des ventes du Groupe, s'est établi à 102 millions d'euros au cours du 2^e trimestre 2017, en hausse de 6,4 % d'une année sur l'autre, après une performance particulièrement remarquable au 1^{er} trimestre. Au terme du 1^{er} semestre, il atteint 202 millions d'euros, en progression de plus de 10 %. Le 2^e trimestre a bénéficié du développement rapide des méthodes alternatives, notamment les gammes d'immunoessais VIDAS[®] et de biologie moléculaire GENE-UP[®] à destination des clients

agroalimentaires, ainsi que la gamme de cytométrie CHEMUNEX® à destination des clients pharmaceutiques. En parallèle, les méthodes traditionnelles utilisant les milieux de culture continuent d'enregistrer de bonnes performances.

- ▼ Au cours du 2^e trimestre, la croissance organique des ventes a été équilibrée. Les **réactifs** et **services** ont réalisé une progression de 9,1 %, et représentent environ 90 % du chiffre d'affaires consolidé. Les ventes d'**instruments** ont affiché une hausse de 9,2 %.

2.2 ÉLÉMENTS FINANCIERS

Compte de résultat

▼ Marge brute

A fin juin 2017, la marge brute atteint 605 millions d'euros, soit 53,3 % du chiffre d'affaires, en amélioration par rapport aux 51,8 % constatés à fin juin 2016. Le taux de marge brute a bénéficié d'effets de change positifs, de la forte croissance des volumes et de l'amélioration du mix produits, avec un poids croissant de la gamme BioFire FilmArray®. Ces effets positifs ont plus que compensé la hausse des amortissements du fait de la mise en service de certains investissements dans plusieurs sites de production.

▼ Résultat opérationnel courant contributif

A l'issue des six premiers mois de l'année 2017, le résultat opérationnel courant contributif s'est établi à 172 millions d'euros, en croissance d'une année sur l'autre de 15,4 %. Il représente 15,2 % du chiffre d'affaires, à comparer aux 14,9 % sur la même période de l'exercice précédent, malgré l'enregistrement de charges au titre de certains plans de primes à long terme aux États-Unis indexés sur le cours du titre bioMérieux sensiblement plus élevées qu'au cours de la même période en 2016. Les effets de change positifs sur le résultat opérationnel contributif ont représenté environ 4 millions d'euros au terme du premier semestre.

- Les **charges commerciales** et les **frais généraux** se sont élevés à 299 millions d'euros, soit 26,4 % du chiffre d'affaires, à comparer à 265 millions d'euros, soit 26,5 % du chiffre d'affaires, au premier semestre 2016. Cette évolution traduit une baisse des frais généraux, favorisée notamment par une réallocation plus précise des frais informatiques aux différentes lignes du compte de résultat, compensée par une hausse des charges commerciales supérieure à celle du chiffre d'affaires dédiée en particulier au déploiement de l'offre BioFire FilmArray®.
- Au premier semestre 2017, les **frais de R&D** se sont établis à 149 millions d'euros, soit une progression de 18,3 % par rapport à la même période de 2016. Ils représentent 13,1 % du chiffre d'affaires contre 12,5 % au premier semestre 2016. Comme annoncé, cette hausse reflète l'intensification des travaux de développement engagés au profit des gammes stratégiques du Groupe, notamment BioFire FilmArray® en biologie moléculaire et les gammes de microbiologie.
- Les **crédits d'impôts** en faveur de la recherche et les **subventions reçues** ont atteint 12 millions d'euros, stables d'une année sur l'autre.
- Les **autres produits de l'activité** se sont élevés à 3 millions d'euros au terme des six premiers mois de l'année 2017 contre 9 millions sur la même période en 2016. Cette évolution reflète, comme attendu, la baisse des revenus de redevances liées à certains brevets arrivés à échéance en 2016.

▼ Résultat opérationnel

Au premier semestre 2017, les frais liés à l'acquisition de BioFire ont atteint 9 millions d'euros au titre de la charge d'amortissement des actifs revalorisés à la date de l'acquisition, contre 14 millions d'euros pour la même période de l'exercice précédent qui comprenait en outre la dotation d'une provision liée au plan de rétention de salariés clés.

Ainsi, le **résultat opérationnel** a atteint 163 millions d'euros par rapport aux 146 millions d'euros enregistrés au premier semestre 2016 qui avaient bénéficié d'un produit non courant et non récurrent de 11 millions d'euros lié à la déconsolidation de bioTheranostics. Hormis ce produit, la hausse du résultat opérationnel serait supérieure à 20 %.

▼ Résultat de l'ensemble consolidé

La **charge financière nette** a représenté 13 millions d'euros au terme du premier semestre 2017, à comparer à 14 millions d'euros en 2016.

- Le **coût de la dette** s'est établi à 11 millions d'euros au 30 juin 2017, contre 9 millions d'euros au 30 juin 2016.
- En outre, **les autres charges financières** constatées au premier semestre 2017 se sont élevées au total à 2 millions d'euros, contre 5 millions d'euros pour la même période en 2016. Cette amélioration s'explique notamment par la baisse du coût des instruments financiers utilisés pour les couvertures des flux commerciaux, du fait de la hausse du taux d'intérêt de l'euro.
- ▼ Au 30 juin 2017, le **taux effectif d'impôt** (TEI) du Groupe a atteint 32,2 %, à comparer à 34,9 % au premier semestre 2016 qui comprenait des éléments non récurrents. Hormis les effets non récurrents, le taux effectif d'impôt du Groupe à fin juin 2017, est donc stable par rapport au taux récurrent de 32,3 % enregistré pour les 6 premiers mois de l'année 2016.
Dans ce contexte, le **résultat de l'ensemble consolidé** s'est établi à 101 millions d'euros, en forte progression de 18 % par rapport aux 86 millions d'euros du premier semestre 2016.

Trésorerie et financement

▼ Flux liés à l'activité

L'**EBITDA**¹ a atteint 243 millions d'euros à fin juin 2017, contre 213 millions d'euros sur la même période de 2016. Sa hausse de 13,8 % reflète la croissance du résultat opérationnel courant contributif et des dotations aux amortissements d'exploitation.

Au cours du premier semestre 2017, le **besoin en fonds de roulement (BFR) d'exploitation** a augmenté de 57 millions d'euros, à comparer à une augmentation de 37 millions d'euros au premier semestre 2016 à la suite du règlement, au cours du semestre, du bonus de rétention lié à l'acquisition de BioFire pour 21 millions d'euros. Les autres postes du BFR d'exploitation sont restés maîtrisés :

- La croissance des stocks n'a été que de 19 millions d'euros, inférieure de près de 10 millions d'euros à celle des six premiers mois de 2016, malgré la croissance soutenue de l'activité ;
- Les dettes fournisseurs ont diminué de 19 millions d'euros en 2017, contre une baisse de 12 millions sur la même période en 2016, en lien avec l'encadrement légal du délai de règlement des fournisseurs ;
- Les créances clients ont diminué de 14 millions d'euros, après une baisse de 27 millions d'euros à la même période de l'année précédente, avec un DSO consolidé de 70 jours contre 77 jours aux premiers semestres 2017 et 2016 respectivement.

Les **décaissements d'impôt** ont représenté 56 millions d'euros, à comparer à 41 millions d'euros l'année précédente.

▼ Flux liés aux opérations d'investissements

Comme attendu, les décaissements liés aux **investissements** ont connu une réduction sensible au cours du semestre, et ont atteint 97 millions d'euros dont 70 millions au titre des investissements industriels contre respectivement 114 et 90 millions d'euros au premier semestre 2016. Cette baisse est liée à la mise en service de projets industriels visant à augmenter les capacités de plusieurs sites du Groupe.

Dans ce contexte, le **cash-flow libre**² s'est amélioré au premier semestre 2017 atteignant 38 millions d'euros, contre 21 millions d'euros au 30 juin 2016.

Les acquisitions d'immobilisations financières, nettes des cessions, se sont élevées à 4 millions d'euros, avec notamment la prise de participation au capital de Banyan Biomarkers, contre 18 millions d'euros au cours du premier semestre 2016.

▼ Flux liés aux opérations de financement

En juin 2017, la Société a versé un dividende de 39,5 millions d'euros, équivalent à celui versé en 2016.

¹ L'EBITDA se définit comme la somme du résultat opérationnel courant contributif et des amortissements d'exploitation

² Le cash-flow libre correspond aux flux de trésorerie générés par l'exploitation, net des décaissements liés aux investissements

▼ **Endettement net**

L'**endettement net** du Groupe au 30 juin 2017 s'établit à 280 millions d'euros contre 275 millions d'euros au 31 décembre 2016.

La Société dispose d'un emprunt obligataire d'un montant de 300 millions d'euros, venant à échéance en octobre 2020, et bénéficie d'une ligne de crédit syndiqué non tirée de 500 millions d'euros arrivant à échéance le 26 janvier 2022, avec des options d'extension pour 2 années supplémentaires.

3 – EVENEMENTS DU SEMESTRE

▼ **Offre commerciale**

Depuis le début de l'exercice 2017, bioMérieux a enrichi son offre commerciale dans plusieurs domaines :

- Le 24 février 2017, bioMérieux a reçu l'accréditation 510(k) de la FDA (*Food and Drug Administration*) américaine pour une utilisation étendue de son test VIDAS® B•R•A•H•M•S PCT™ qui est ainsi devenu le premier test de dosage de la procalcitonine approuvé par la FDA pour contribuer à un usage raisonné des antibiotiques en cas d'infection respiratoire ou de sepsis ;
- Le 6 avril 2017, bioMérieux a annoncé que BacT/ALERT® VIRTUO™, son système d'hémoculture automatisé, avait reçu l'accréditation 510(k) de la FDA américaine, rendant ainsi ce système disponible aux États-Unis, après avoir été lancé en Europe. Le système BacT/ALERT® VIRTUO™ est une solution d'hémoculture hautement automatisée qui permet aux laboratoires de microbiologie clinique de détecter plus rapidement les pathogènes pour une prise en charge améliorée des patients ;
- Le 27 avril 2017, bioMérieux a reçu l'autorisation de la FDA pour la commercialisation du test RAPIDEC® Carba NP, un test manuel à forte valeur médicale utilisé pour confirmer la détection de bactéries productrices de carbapénémases à partir de cultures sur gélose. Avec des résultats fiables en moins de deux heures, c'est un outil simple et rapide permettant une meilleure prise en charge des patients et un meilleur contrôle des infections associées aux soins. Les carbapénémases sont des enzymes hydrolysant les carbapénèmes, une classe d'antibiotiques ayant le spectre d'activité antimicrobienne le plus large. Les carbapénèmes ont un usage exclusivement hospitalier et sont principalement utilisés dans le traitement des infections à bactéries multirésistantes.
- Le 20 avril 2017, bioMérieux a annoncé le marquage CE du test BioFire FilmArray® RP2*plus*, une nouvelle génération du Panel Respiratoire FilmArray®. Le test BioFire FilmArray® RP2*plus* permet de tester simultanément 22 pathogènes responsables d'infections des voies respiratoires, avec un temps de rendu de résultat plus court, en 45 minutes seulement, et une meilleure sensibilité. Cette nouvelle version enrichie du panel respiratoire FilmArray® comprend 2 pathogènes additionnels : le coronavirus à l'origine du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV) et la bactérie *Bordetella parapertussis*, responsable de la coqueluche. Le 1^{er} juin 2017, bioMérieux a annoncé avoir reçu l'autorisation de la FDA pour la commercialisation, aux États-Unis, du panel BioFire FilmArray® RP2, qui comporte les mêmes pathogènes que le test RP2*plus* à l'exception de MERS-CoV.
- Depuis juin 2017, le test automatisé VIDAS® D-Dimer, indiqué pour exclure les thromboses veineuses profondes et les embolies pulmonaires chez les patients non hospitalisés, bénéficie d'une utilisation étendue. Il peut désormais être utilisé pour aider à identifier parmi les femmes suivant un traitement anticoagulant au long cours, suite à un épisode de maladie thromboembolique veineuse idiopathique, celles qui sont à faible risque de récurrence et dont le traitement peut être arrêté. bioMérieux a financé durant plusieurs années l'étude multicentrique REVERSE (REcurrent VENous Thromboembolism Risk Stratification Evaluation) coordonnée par le Dr Marc RODGER de l'Institut de Recherche de l'Hôpital d'Ottawa. Cette étude a permis de définir une règle de décision clinique incluant l'utilisation du test VIDAS® D-Dimer et d'en valider l'utilité clinique. L'arrêt d'un traitement anticoagulant au long cours est un véritable bénéfice pour ces patientes, compte tenu du risque hémorragique et des contraintes associées à un traitement de longue durée.

- ▼ **bioMérieux et Banyan Biomarkers concluent un partenariat pour développer, valider et commercialiser des tests pour le diagnostic des traumatismes crâniens**

Le 19 janvier 2017, bioMérieux et Banyan Biomarkers, une société spécialisée dans la recherche de biomarqueurs pour les traumatismes crâniens, ont annoncé la signature d'un partenariat qui octroie à bioMérieux les droits de développer et commercialiser mondialement les marqueurs dont Banyan est propriétaire pour une utilisation sur sa plateforme VIDAS® dans le domaine du diagnostic *in vitro*.

- ▼ **L'Assemblée générale des actionnaires de bioMérieux a approuvé la nomination de deux administratrices**

Le 30 mai 2017, l'Assemblée générale des actionnaires de bioMérieux a approuvé la nomination de 2 administratrices indépendantes : Madame Fanny Letier et Madame Marie-Paule Kieny. Dans le respect de la loi du 27 janvier 2011 relative à la représentation équilibrée des femmes et des hommes au sein des Conseils d'administration et de surveillance et à l'égalité professionnelle, le Conseil d'administration de bioMérieux sera désormais composé de 10 administrateurs, dont 4 femmes.

4 – EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE

- ▼ **Sysmex**

Le 27 juillet 2017, Sysmex Corporation et bioMérieux ont annoncé leur décision de transférer à bioMérieux la totalité des participations détenues par Sysmex dans Sysmex bioMérieux Co., Ltd (Tokyo, Japon), mettant ainsi fin à la *joint-venture* créée par les deux sociétés en 2008. Cette entité visait à allier les solutions innovantes de bioMérieux à l'expertise commerciale de Sysmex sur le marché japonais. Afin de prendre en charge les activités auparavant menées par Sysmex, bioMérieux mettra en place, dans un objectif long terme, sa propre structure commerciale au Japon.

- ▼ **bioMérieux reçoit l'accréditation de la FDA pour son offre élargie d'identification des agents pathogènes sur VITEK® MS**

Le 31 juillet 2017, bioMérieux a annoncé avoir reçu l'accréditation 510(k) de la FDA pour sa solution d'identification rapide des agents pathogènes VITEK® MS, élargie à de nouveaux pathogènes. Cette nouvelle base de données enrichie comprend plus de 15 000 souches différentes et permet pour la première fois, l'identification, en toute sécurité, des bactéries du groupe *Mycobacterium tuberculosis*, responsables de la tuberculose (TB), des espèces de mycobactéries non tuberculeuses (MNT) les plus communes, de *Nocardia* et des espèces de moisissures les plus importantes du point de vue médical.

5 – PRINCIPAUX RISQUES ET INCERTITUDES

Les principaux risques et incertitudes auxquels la Société pourraient être exposée au cours du second semestre 2017 sont décrits aux chapitres 2 et 6 du Document de référence 2016 (note 27 de l'annexe aux comptes consolidés au 31 décembre 2016) et aux notes 7.6 (Actifs et passifs éventuels) et 15 des annexes aux comptes semestriels consolidés figurant en annexe A du présent rapport financier semestriel. Cependant, d'autres risques et incertitudes dont bioMérieux n'a pas actuellement connaissance ou qu'elle tient pour négligeables pourraient également avoir une incidence négative sur son activité.

6 – PRINCIPALES TRANSACTIONS ENTRE PARTIES LIEES

Les transactions avec les sociétés liées se sont poursuivies sur les mêmes base qu'en 2016 sans évolution significative (cf. note 29 de l'annexe consolidée au 31 décembre 2016, du chapitre 6 du Document de référence 2016 et note 17 des annexes aux comptes semestriels consolidés figurant en annexe A du présent rapport financier semestriel). Aucune nouvelle transaction entre parties liées n'a une influence significative sur la situation financière ou les résultats de la Société.

7 – PERSPECTIVES

Compte tenu de la croissance organique solide enregistrée au terme des 6 premiers mois de l'année, et sur la base des informations dont elle dispose, bioMérieux vise désormais une croissance organique des ventes comprise entre 9 et 10 %.

Tenant compte d'un premier semestre où les parités de change se sont avérées plus favorables qu'initialement attendu et de la révision à la hausse des objectifs de croissance organique, bioMérieux vise désormais l'atteinte d'un résultat opérationnel courant contributif compris entre 330 et 345 millions d'euros. Ce nouvel objectif inclut la poursuite des efforts commerciaux et d'innovation du Groupe dans une perspective de long terme et s'entend sous réserve du maintien, au second semestre, des parités de change actuelles.

C – DECLARATION DES PERSONNES PHYSIQUES QUI
ASSUMENT LA RESPONSABILITE
DU RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL

DECLARATION DES PERSONNES PHYSIQUES QUI ASSUMENT LA RESPONSABILITE DU RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL

Nous attestons, à notre connaissance, que les comptes consolidés condensés pour le semestre écoulé sont établis conformément aux normes comptables applicables et donnent une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et du résultat de la société et de l'ensemble des entreprises comprises dans la consolidation, et que le rapport semestriel d'activité figurant à la page 35 et suivantes ci-dessus présente un tableau fidèle des événements importants survenus pendant les six premiers mois de l'exercice, de leur incidence sur les comptes semestriels, des principales transactions entre parties liées, ainsi qu'une description des principaux risques et des principales incertitudes pour les six mois restants de l'exercice.

Marcy l'Etoile, le 29 août 2017

Le Président-Directeur Général
Jean-Luc Bélingard

Le Directeur Général Délégué
Alexandre Mérieux

D – RAPPORT DES CONTROLEURS LEGAUX

«Rapport des Commissaires aux comptes sur l'information financière semestrielle»

bioMérieux

Période du 1^{er} janvier au 30 juin 2017

Rapport des commissaires aux comptes
sur l'information financière semestrielle

GRANT THORNTON

Membre français du réseau Grant Thornton International

Cité Internationale
44, quai Charles-de-Gaulle
CS 60095
69463 Lyon Cedex 06

Commissaire aux Comptes
Membre de la compagnie
régionale de Versailles

ERNST & YOUNG et Autres

Tour Oxygène
10-12, boulevard Vivier Merle
69393 Lyon Cedex 03
S.A.S. à capital variable

Commissaire aux Comptes
Membre de la compagnie
régionale de Versailles

bioMérieux

Période du 1^{er} janvier au 30 juin 2017

**Rapport des commissaires aux comptes
sur l'information financière semestrielle**

Aux Actionnaires,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par vos assemblées générales et en application de l'article L. 451-1-2 III du Code monétaire et financier, nous avons procédé à :

- l'examen limité des comptes semestriels consolidés condensés de la société bioMérieux, relatifs à la période du 1^{er} janvier au 30 juin 2017, tels qu'ils sont joints au présent rapport ;
- la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité.

Ces comptes semestriels consolidés condensés ont été établis sous la responsabilité de votre conseil d'administration. Il nous appartient, sur la base de notre examen limité, d'exprimer notre conclusion sur ces comptes.

1. Conclusion sur les comptes

Nous avons effectué notre examen limité selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Un examen limité consiste essentiellement à s'entretenir avec les membres de la direction en charge des aspects comptables et financiers et à mettre en œuvre des procédures analytiques. Ces travaux sont moins étendus que ceux requis pour un audit effectué selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. En conséquence, l'assurance que les comptes, pris dans leur ensemble, ne comportent pas d'anomalies significatives obtenue dans le cadre d'un examen limité est une assurance modérée, moins élevée que celle obtenue dans le cadre d'un audit.

Sur la base de notre examen limité, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause la conformité des comptes semestriels consolidés condensés avec la norme IAS 34 – norme du référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne relative à l'information financière intermédiaire.

2. Vérification spécifique

Nous avons également procédé à la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité commentant les comptes semestriels consolidés condensés sur lesquels a porté notre examen limité.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur leur sincérité et leur concordance avec les comptes semestriels consolidés condensés.

Lyon, le 29 août 2017

Les Commissaires aux Comptes

GRANT THORNTON

Membre français du réseau Grant Thornton International

ERNST & YOUNG et Autres

Françoise Mechin

Nicolas Perlier