



RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL **2021**



PIONEERING DIAGNOSTICS



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 2021**

SOMMAIRE

- I – COMPTES SEMESTRIELS CONSOLIDES CONDENSES AU 30 JUIN 2021**
- II – RAPPORT D'ACTIVITE SEMESTRIEL AU 30 JUIN 2021**
- III – DECLARATION DE LA PERSONNE PHYSIQUE QUI ASSUME LA RESPONSABILITE DU RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL**
- IV – RAPPORT DES CONTROLEURS LEGAUX**

I – COMPTES SEMESTRIELS CONSOLIDES
CONDENSES AU 30 JUIN 2021

COMPTES SEMESTRIELS CONSOLIDÉS CONDENSÉS

AU 30 JUIN 2021

<u>1</u>	<u>EVÈNEMENTS SIGNIFICATIFS ET ÉVOLUTIONS DU PÉRIMÈTRE DE CONSOLIDATION DU SEMESTRE</u>	12
1.1	Evènements significatifs du semestre	12
1.1.1	<i>COVID-19</i>	12
1.1.2	<i>Plan d'actionnariat salarié mondial MyShare</i>	13
1.1.3	<i>Signature d'un accord de distribution dans le cadre d'un partenariat renforcé avec Specific Diagnostics</i>	13
1.2	Evolution du périmètre de consolidation	13
1.2.1	<i>Information à données comparables sur les variations de périmètre</i>	13
1.3	Suivi des évènements significatifs de 2020	14
<u>2</u>	<u>PRINCIPES COMPTABLES GÉNÉRAUX</u>	14
2.1	Référentiel	14
2.2	Jugements et estimations	15
2.3	Présentation du compte de résultat	16
2.4	Saisonnalité	16
<u>3</u>	<u>VARIATION DES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET DES AMORTISSEMENTS</u>	16
3.1	Principes comptables	16
3.1.1	<i>Tests de dépréciation sur les actifs non courants</i>	16
3.2	Variation des immobilisations incorporelles et des amortissements	17
3.3	Variation des écarts d'acquisition	18
<u>4</u>	<u>VARIATION DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES, DES ACTIFS AU TITRE DES DROITS D'UTILISATION ET DES AMORTISSEMENTS</u>	19
4.1	Variation des immobilisations corporelles	19
4.2	Actifs au titre des droits d'utilisation	20
4.2.1	<i>Principes comptables</i>	20
4.2.2	<i>Evolution</i>	21
<u>5</u>	<u>VARIATION DES ACTIFS FINANCIERS NON COURANTS</u>	22
<u>6</u>	<u>ACTIFS ET PASSIFS DESTINES A ÊTRE CEDES</u>	22
<u>7</u>	<u>STOCKS</u>	23
<u>8</u>	<u>CLIENTS ET ACTIFS LIES AUX CONTRATS CLIENTS</u>	23
<u>9</u>	<u>PASSIFS LIES AUX CONTRATS CLIENTS</u>	23
<u>10</u>	<u>CAPITAUX PROPRES ET RÉSULTAT PAR ACTION</u>	24
10.1	Capital social	24
10.2	Réserves de conversion	24
10.3	Résultat par action	24
<u>11</u>	<u>PROVISIONS – ACTIFS ET PASSIFS ÉVENTUELS</u>	25
11.1	Principes comptables	25
11.1.1	<i>Provisions</i>	25
11.1.2	<i>Avantages postérieurs à l'emploi</i>	25
11.2	Evolution des provisions	26
11.3	Evolution des engagements postérieurs à l'emploi et autres avantages au personnel	26
11.4	Provisions pour contentieux fiscaux et litiges	27
11.5	Autres provisions pour risques et charges	27
11.6	Actifs et passifs éventuels	27

<u>12</u>	<u>ENDETTEMENT NET – TRÉSORERIE NETTE</u>	28
12.1	<u>Tableau des flux de trésorerie consolidés</u>	28
12.2	<u>Commentaires sur le tableau de flux de trésorerie</u>	29
12.3	<u>Evolution de la dette financière</u>	29
12.4	<u>Echéancier de la dette financière nette</u>	30
12.5	<u>Incidence des passifs liés aux contrats de location dans les emprunts et dettes financières</u>	31
12.6	<u>Exigibilité anticipée des dettes financières</u>	31
12.7	<u>Taux d'intérêt</u>	31
12.8	<u>Garantie des emprunts</u>	32
<u>13</u>	<u>REVENUS</u>	32
<u>14</u>	<u>AUTRES PRODUITS ET CHARGES DE L'ACTIVITÉ</u>	32
<u>15</u>	<u>AMORTISSEMENTS DES ACTIFS LIÉS À L'ACQUISITION DE BIOFIRE</u>	33
<u>16</u>	<u>AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPÉRATIONNELS NON COURANTS</u>	33
16.1	<u>Principes comptables</u>	33
16.2	<u>Evolution des autres produits et charges opérationnels non courants</u>	33
<u>17</u>	<u>CHARGE FINANCIÈRE NETTE</u>	33
17.1	<u>Principes comptables</u>	33
17.2	<u>Coût de l'endettement financier net</u>	33
17.3	<u>Autres produits et charges financiers</u>	34
<u>18</u>	<u>IMPÔT SUR LES RÉSULTATS</u>	34
18.1	<u>Principes comptables</u>	34
18.2	<u>Evolution de l'impôt sur les résultats</u>	34
<u>19</u>	<u>INFORMATION PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE PAR TECHNOLOGIE ET APPLICATION</u>	35
19.1	<u>Principes comptables</u>	35
19.2	<u>Information par secteur d'activité</u>	35
19.3	<u>Information par zone géographique</u>	36
19.4	<u>Information par technologie et application</u>	37
<u>20</u>	<u>GESTION DES RISQUES DE CHANGE ET DE MARCHÉ</u>	38
20.1	<u>Instruments de couverture</u>	38
20.2	<u>Risque de Liquidité</u>	39
20.3	<u>Instruments financiers : actifs et passifs financiers</u>	40
20.4	<u>Risque pays</u>	41
20.5	<u>Risque de credit</u>	41
<u>21</u>	<u>ENGAGEMENTS HORS BILAN</u>	42
<u>22</u>	<u>TRANSACTIONS AVEC LES PARTIES LIÉES</u>	42
<u>23</u>	<u>EVÈNEMENTS POSTÉRIEURS À LA CLÔTURE</u>	42

COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE

<i>En millions d'euros</i>	Notes	30/06/2021	30/06/2020
REVENUS	13	1 574,2	1 476,2
Coût des ventes		-659,2	-659,8
MARGE BRUTE		915,0	816,4
AUTRES PRODUITS ET CHARGES DE L'ACTIVITE	14	20,2	21,9
Charges commerciales		-267,1	-282,3
Frais généraux		-112,5	-99,9
Recherche et développement		-181,5	-203,0
TOTAL FRAIS OPERATIONNELS		-561,1	-585,2
RESULTAT OPERATIONNEL COURANT CONTRIBUTIF		374,1	253,1
Amortissements des actifs liés à l'acquisition de BioFire (a)	15	-8,3	-9,0
RESULTAT OPERATIONNEL COURANT		365,8	244,1
Autres produits et charges opérationnels non courants	16	0,0	-12,0
RESULTAT OPERATIONNEL		365,8	232,1
Coût de l'endettement financier net	17.2	-3,9	-8,5
Autres produits et charges financiers	17.3	-2,5	-3,9
Impôts sur les résultats	18	-82,5	-47,7
Entreprises associées		-0,9	-0,3
RESULTAT DE L'ENSEMBLE CONSOLIDE		276,0	171,7
Part des minoritaires		-1,1	-1,2
PART DU GROUPE		277,1	172,9
Résultat net de base par action		2,34 €	1,46 €
Résultat net dilué par action		2,33 €	1,46 €

(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>	Notes	30/06/2021	30/06/2020
Résultat de l'ensemble consolidé		276,0	171,7
Eléments recyclables en résultat		61,9	-13,7
Variation de la juste valeur des instruments financiers de couverture		-0,9	2,3
Effet d'impôt		0,2	-0,5
Variation de la réserve de conversion		62,6	-15,6
Eléments non recyclables en résultat		0,7	11,4
Variation de la juste valeur des actifs financiers	(a)	-1,5	0,3
Effet d'impôt		0,1	-0,1
Réévaluation des avantages au personnel		2,8	14,4
Effet d'impôt		-0,7	-3,2
TOTAL DES AUTRES ELEMENTS DU RESULTAT GLOBAL		62,5	-2,4
RESULTAT GLOBAL		338,6	169,3
Part des minoritaires		0,6	-1,7
PART DU GROUPE		338,0	171,0

(a) Les variations de la juste valeur des actifs financiers concernent les titres non consolidés pour lesquels le Groupe a opté pour une variation de la juste valeur en autres éléments du résultat global non recyclables en résultat (cf. note 5).

BILAN CONSOLIDE

ACTIF

<i>En millions d'euros</i>	Notes	30/06/2021	31/12/2020
Immobilisations incorporelles	3	426,8	430,7
Ecart d'acquisition	3.3	642,4	629,4
Immobilisations corporelles	4.1	1 005,8	939,0
Actifs au titre des droits d'utilisation		129,4	129,6
Actifs financiers non courants	5	55,9	50,6
Participations dans les entreprises associées		0,7	0,0
Autres actifs non courants		13,9	14,3
Impôt différé actif		83,6	72,6
ACTIFS NON COURANTS		2 358,5	2 266,3
Stocks et en-cours		611,0	541,9
Créances clients et actifs liés aux contrats clients	8	542,4	597,9
Autres créances d'exploitation		100,0	82,2
Créance d'impôt exigible		40,5	42,3
Créances hors exploitation		11,6	8,0
Disponibilités et équivalents de trésorerie		493,2	389,2
ACTIFS COURANTS		1 798,7	1 661,6
ACTIFS DESTINES A ETRE CEDES	6	0,0	0,0
TOTAL ACTIF		4 157,2	3 927,8

PASSIF

<i>En millions d'euros</i>		30/06/2021	31/12/2020
Capital	10.1	12,0	12,0
Primes et Réserves	10.2	2 409,2	2 014,8
Résultat de l'exercice		277,1	404,4
CAPITAUX PROPRES GROUPE		2 698,2	2 431,1
INTERETS MINORITAIRES		50,8	50,2
CAPITAUX PROPRES DE L'ENSEMBLE CONSOLIDE		2 749,0	2 481,3
Emprunts & dettes financières long terme	12	361,5	352,4
Impôt différé passif		124,7	105,8
Provisions	11	64,0	64,4
PASSIFS NON COURANTS		550,2	522,7
Emprunts & dettes financières court terme	12	163,2	128,9
Provisions	11	49,6	51,4
Fournisseurs et comptes rattachés		199,1	207,1
Autres dettes d'exploitation		382,2	451,7
Dettes d'impôt exigible		27,6	44,3
Dettes hors exploitation		36,3	40,5
PASSIFS COURANTS		857,9	923,8
PASSIFS RELATIFS A DES ACTIFS DESTINES A ETRE CEDES	6	0,0	0,0
TOTAL PASSIF		4 157,2	3 927,8

TABLEAU DES FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES

<i>En millions d'euros</i>	Notes	30/06/2021	30/06/2020
Résultat net de l'ensemble consolidé		276,0	171,7
- Participations dans les entreprises associées		0,9	0,3
- Coût de l'endettement financier net		3,9	8,5
- Autres produits et charges financiers		2,5	3,9
- Charge d'impôt		82,5	47,7
- Dotation nette aux amortissements d'exploitation - provisions non courantes		97,2	91,6
- Produits et charges non courants et amortissements du prix d'acquisition de Biofire		8,3	21,0
EBITDA (avant produits et charges non récurrents)	12	471,3	344,7
Autres produits et charges opérationnels non courants <i>(hors DAP exceptionnels, plus et moins values sur cessions d'immobilisations)</i>		0,0	-11,7
Autres produits et charges financiers <i>(hors provisions et cessions d'immobilisations financières)</i>		-2,7	-3,9
Dotations nettes aux provisions d'exploitation pour risques et charges		-0,5	0,8
Variation de la juste valeur des instruments financiers		0,2	0,2
Rémunérations en actions		5,6	4,4
Elimination des autres charges et produits sans impact sur la trésorerie ou non liés à l'activité		2,6	-10,2
Variation des stocks		-56,6	-55,5
Variation des créances clients		62,2	6,1
Variation des dettes fournisseurs		-10,9	-10,1
Variation des autres BFRE		-80,7	37,2
Variation du besoin en fonds de roulement d'exploitation ^(a)		-86,0	-22,3
Autres besoins en fonds de roulement hors exploitation		-0,9	15,6
Variation des autres actifs et passifs non courants non financiers		0,8	1,3
Variation du besoin en fonds de roulement		-86,1	-5,4
Versement d'impôt		-98,1	-59,9
Coût de l'endettement financier net	17.2	-3,9	-8,5
FLUX LIES A L'ACTIVITE		285,8	260,7
Décaissements liés aux acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles		-143,5	-127,4
Encaissements liés aux cessions d'immobilisations corporelles et incorporelles		9,1	11,8
Décaissements liés aux autres immobilisations financières		-6,3	-0,6
CASH FLOW LIBRE (b)		145,1	144,5
Décaissements / encaissements liés aux titres non consolidés et mis en équivalence		-2,7	-4,7
Incidence des variations de périmètre		0,0	-4,0
FLUX LIES AUX ACTIVITES D'INVESTISSEMENT		-143,4	-124,9
Rachats et reventes d'actions propres		-2,5	-1,9
Distributions de dividendes aux actionnaires		-73,1	0,0
Flux provenant des nouveaux emprunts		30,8	214,9
Flux provenant des remboursements d'emprunts		-29,0	-38,4
FLUX LIES AUX OPERATIONS DE FINANCEMENT		-73,8	174,6
VARIATION NETTE DE LA TRESORERIE ET EQUIVALENTS DE TRESORERIE		68,6	310,4
TRESORERIE NETTE A L'OUVERTURE		371,3	264,0
Incidence des fluctuations de change sur la trésorerie nette et équivalents de trésorerie		12,8	-7,7
TRESORERIE NETTE A LA CLOTURE		452,7	566,7

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

(b) correspond à la somme des flux liés à l'activité et ceux liés aux investissements hors incidence des variations de périmètre. Il comprend également les flux sur actions propres et ceux relatifs au coût de l'endettement.

Les commentaires sur l'évolution de la trésorerie nette du Groupe sont présentés en note 12.

VARIATION DES CAPITAUX PROPRES CONSOLIDES

<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 DECEMBRE 2018	12,0	1 711,5	-5,4	15,7	-46,6	-32,8	17,0	1 659,5	256,5	1 928,0	74,0
Résultat global de l'exercice			19,9	14,9	-18,3			16,5	272,8	289,3	-2,6
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		256,6						256,6	-256,6	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-41,3						-41,3		-41,3	0,0
Actions propres		-21,7				29,0		7,2		7,2	
Rémunération en actions (e)							9,4	9,4		9,4	
Plan de souscription d'actions (i)		-5,3						-5,3		-5,3	
Variation des pourcentages d'intérêts (f)		12,8						12,8		12,8	-20,7
Autres variations (g)		20,9					-17,1	3,9		3,9	
CAPITAUX PROPRES AU 31 DECEMBRE 2019	12,0	1 933,3	14,5	30,6	-64,9	-3,8	9,4	1 919,1	272,8	2 203,9	50,7
Résultat global de l'exercice			-15,1	2,0	11,2			-1,9	172,9	171,0	-1,7
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		272,8						272,8	-272,8	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-22,5						-22,5		-22,5	
Actions propres		0,9				-2,4		-1,5		-1,5	
Rémunération en actions (e)							4,4	4,4		4,4	
Variation des pourcentages d'intérêts (f)		8,3						8,3		8,3	-4,6 (j)
Autres variations (g)		15,5		-15,6			-0,4	-0,4		-0,4	
CAPITAUX PROPRES AU 30 JUIN 2020	12,0	2 208,3 ^(h)	-0,6 ⁽ⁱ⁾	17,1	-53,7	-6,2	13,4	2 178,3	172,9	2 363,2 ^(h)	44,5

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

(b) Dont variation de la juste valeur des titres Labtech, Dynavax et GNEH 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 : 0,19 euro en 2020 contre 0,35 euro en 2019. Les titres ne donnant pas droit à dividende s'élevaient à 79 431 au 30 juin 2020 contre 59 116 au 31 décembre 2019

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

(f) La variation des pourcentages d'intérêts part du groupe correspond en 2020 à (i) la variation du put sur minoritaires Hybiome ainsi que (ii) la relation du Groupe sur Hybiome de 2,90%.

En 2019, elle provenait de l'exercice des puts sur minoritaires Hybiome et Hyglos.

(g) En 2020, cette variation correspond au reclassement suite à l'attribution d'actions gratuites et au reclassement de la cession Quanterix 2019 de variation de juste valeur à réserves

(h) Dont réserves distribuables de bioMérieux SA y compris résultat de l'exercice: 1 074,6 millions d'euros

(i) Cf. note 10.2 Réserves de conversion

(j) En 2020, la variation de la part des minoritaires provient de la dilution des minoritaires d'Hybiome à hauteur de 2,90%

En millions d'euros	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 DECEMBRE 2019	12,0	1 933,3	14,5	30,6	-64,9	-3,9	9,4	1 919,1	272,8	2 203,9	50,7
Résultat global de l'exercice			-154,4	-1,1	5,2			-150,4	404,4	254,0	-2,6
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		272,8						272,8	-272,8	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-22,5						-22,5		-22,5	0,0
Actions propres		1,0				-19,2		-18,2		-18,2	
Rémunération en actions (e)							9,9	9,9		9,9	
Plan de souscription d'actions (i)								0,0		0,0	
Variation des pourcentages d'intérêts (f)		2,4						2,4		2,4	2,1
Autres variations (g)		17,5		-15,6			-0,4	1,6		1,6	
CAPITAUX PROPRES AU 31 DECEMBRE 2020	12,0	2 204,5	-140,0 (j)	13,9	-59,7	-23,0	18,9	2 014,7	404,4	2 431,1 (h)	50,2
Résultat global de l'exercice			60,9	-2,1	2,1			60,9	277,1	338,0	0,6
Affectation du résultat net de l'exercice précédent		404,4						404,4	-404,4	0,0	
Distribution de dividendes (d)		-73,1						-73,1		-73,1	
Actions propres		-3,5				6,4		2,9		2,9	
Rémunération en actions (e)							5,6	5,6		5,6	
Plan de souscription d'actions (i)		-6,2						-6,2		-6,2	
Variation des pourcentages d'intérêts		0,0						0,0		0,0	0,0
Autres variations (g)		2,4		-0,5			-2,0	-0,2		-0,2	
CAPITAUX PROPRES AU 30 JUIN 2021	12,0	2 528,5 (h)	-79,1 (i)	11,2	-57,6	-16,6	22,5	2 409,1	277,1	2 698,2 (h)	50,8

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

(b) Dont variation de la juste valeur des titres Labtech, Banyan et GNEH et des instruments financiers de couverture. Recyclage de la dépréciation des titres Dynavax en réserves suite à leur cession.

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

(d) Dividendes par action : 0,62 euro en 2021 contre 0,19 euro en 2020. Les titres ne donnant pas droit à dividende s'élevaient à 157 291 au 30 juin 2021 contre 214 682 au 31 décembre 2020

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

(f) La variation des pourcentages d'intérêts part du groupe correspond en 2020 à (i) la variation du put sur minoritaires Hybiome ainsi que (ii) la dilution du Groupe sur Hybiome de -0,30%.

(g) En 2021, cette variation correspond au reclassement suite à l'attribution d'actions gratuites.

En 2020, cette variation correspond au reclassement suite à l'attribution d'actions gratuites et au reclassement de la cession Quanterix 2019 de variation de juste valeur à réserves

(h) Dont réserves distribuables de bioMérieux SA y compris résultat de l'exercice: 1 049,0 millions d'euros

(i) Réduction de juste valeur des actions relative à la condition d'incessibilité suite au plan d'actionnariat salarié (cf. note 1.1.2)

(j) Cf. note 10.2

ANNEXE AUX COMPTES CONSOLIDES SEMESTRIELS CONDENSES AU 30 JUIN 2021

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 services). Il est présent dans plus de 160 pays à travers une implantation dans 44 pays et 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 cotées sur Euronext Paris, compartiment A.

La transformation de bioMérieux en société européenne ainsi que les termes du projet de transformation ont été approuvés par l'Assemblée générale le 20 mai 2021 sur proposition du Conseil d'administration. Cette transformation prendra effet à compter de l'immatriculation de la Société sous forme de société européenne au registre du commerce et des sociétés de Lyon qui interviendra à l'issue de la procédure relative à l'implication des salariés.

Les comptes consolidés semestriels condensés ont été arrêtés par le Conseil d'administration du 31 août 2021. Ils sont présentés en millions d'euros. Ils ont fait l'objet d'un examen limité de la part des commissaires aux comptes.

Les facteurs de risques applicables au Groupe bioMérieux sont décrits dans la section 2 du document d'enregistrement universel 2020 déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 17 mars 2021.

1. EVENEMENTS SIGNIFICATIFS ET EVOLUTIONS DU PERIMETRE DE CONSOLIDATION DU SEMESTRE

1.1 EVENEMENTS SIGNIFICATIFS DU SEMESTRE

1.1.1 COVID-19

De par son implantation internationale et sa mission de santé publique, le Groupe a été mobilisé dans la lutte contre la crise sanitaire COVID-19 au cours du premier semestre 2021.

Les principaux impacts liés à la crise COVID-19 ont été les suivants :

- Le Groupe a enregistré une hausse de son activité sur les gammes de diagnostic d'infections respiratoires en biologie moléculaire comparé au premier semestre 2020. Toutefois, dans le contexte d'amélioration de la situation sanitaire aux Etats-Unis, la demande pour les panels respiratoires BioFire a ralenti aux Etats-Unis à partir du mois de mars 2021 ;
- Le Groupe enregistre un retour à la croissance sur toutes les autres gammes, en particulier sa gamme d'immunoessais portée par une forte demande sur les paramètres liés à la crise sanitaire et les paramètres d'urgence, associée à une amélioration confirmée des paramètres de routine ;
- Les mesures de confinement maintenues sur certains pays sur l'essentiel du premier semestre 2021 ont entraîné des économies de dépenses de voyages et une réduction d'autres frais commerciaux, notamment les congrès et frais de promotion.

Pour rappel, au premier semestre 2020, les impacts financiers de la crise COVID-19 avaient favorisé le résultat opérationnel courant contributif du Groupe d'environ 50 millions d'euros. Cet impact positif était dû à la fois à des économies de dépenses et à un surcroît d'activité. Pour le premier semestre 2021, l'incidence des impacts décrits ci-dessus sur les comptes du Groupe, jugée globalement favorable pour le semestre, ne peut être estimée avec fiabilité.

Autres informations

A l'instar de l'exercice 2020, le Groupe n'a pas eu d'interruption d'activité ni de fermeture de site et n'a fait appel à aucune mesure de soutien public. De la même manière, la pandémie COVID-19 ne s'est pas traduite par une dégradation du risque de crédit, ni du risque de liquidité significatif : le Groupe n'a pas constaté de dégradation significative du risque client, et la structure financière du Groupe reste solide.

Compte tenu de l'amélioration de la situation sanitaire aux Etats-Unis au premier trimestre 2021, le Groupe a été amené à ajuster légèrement ses prévisions. Cependant, l'analyse effectuée dans le cadre des tests de dépréciation au 30 juin 2021 (cf. note 3.1.1) n'a pas conduit à des pertes de valeur au premier semestre.

Conformément aux recommandations de l'AMF et de la CNCC, le Groupe n'a pas présenté l'impact de la COVID-19 sur des lignes spécifiques des états financiers primaires sur les périodes présentées.

1.1.2 Plan d'actionnariat salarié mondial MyShare

En mai 2021, les salariés de bioMérieux ont eu la possibilité d'acquérir des actions existantes de bioMérieux à des conditions préférentielles (décote et abondement). Le lancement de ce plan d'actionnariat salarié, dénommé MyShare, s'inscrit dans la volonté d'associer davantage les salariés à la performance du Groupe.

L'offre d'actions, autorisée par le Conseil d'administration du 17 décembre 2020, a été proposée à tous les salariés éligibles résidant dans un pays autorisant cette opération.

L'impact de MyShare constitue une charge de personnel de l'ordre de 10 millions d'euros.

1.1.3 Signature d'un accord de distribution dans le cadre d'un partenariat renforcé avec Specific Diagnostics

En juin 2021, un accord de distribution co-exclusive a été signé avec la société Specific Diagnostics qui concerne l'Europe où le système d'antibiogramme rapide REVEAL a obtenu le marquage CE-IVD. En outre, bioMérieux a investi 10 millions de dollars par le biais d'un emprunt convertible pour soutenir les activités commerciales. En 2019, bioMérieux avait participé à une première levée de fonds de Specific Diagnostics, aux côtés d'autres investisseurs. Après cette transaction, bioMérieux détient environ 8% de son capital. Les titres restent non consolidés.

1.2 EVOLUTION DU PERIMETRE DE CONSOLIDATION

Aucune évolution du périmètre de consolidation n'est intervenue sur le 1^{er} semestre 2021.

1.2.1 Information à données comparables sur les variations de périmètre

Aucune information à données comparables n'est donnée sur le compte de résultat, bioMérieux n'ayant pas réalisé d'opération de croissance externe sur le premier semestre 2021.

L'impact des variations de périmètre est présenté sur une ligne spécifique du tableau des flux de trésorerie et des tableaux de mouvements de l'annexe le cas échéant.

1.3 SUIVI DES EVENEMENTS SIGNIFICATIFS DE 2020

Les évènements significatifs de l'exercice 2020 ont été les suivants :

- Reconnaissance de 42 millions d'euros en autres charges opérationnelles non courantes dans les comptes consolidés au 31 décembre 2020, au titre du mécénat exceptionnel lié à la pandémie de COVID-19 et à la dotation initiale au fonds de dotation bioMérieux, dans le but de soutenir des actions solidaires. Au 30 juin 2020, 12 millions d'euros avaient été reconnus en autres charges opérationnelles non courantes.
- Emission d'un emprunt obligataire Euro PP de 200 millions d'euros constaté au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif.
- Liquidation du régime de retraite à prestation définie pour les salariés de bioMérieux Inc. qui avait généré une charge de 4,3 millions d'euros comptabilisée en résultat opérationnel courant contributif.

Ces évènements n'ont pas eu d'incidence significative sur les comptes du 1^{er} semestre 2021.

2. PRINCIPES COMPTABLES GENERAUX

2.1 REFERENTIEL

Les comptes consolidés semestriels condensés 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 2021. Ce référentiel est disponible sur le site de la Commission Européenne.

Les comptes consolidés semestriels condensés 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 évènements 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 2021 et au 30 juin 2020 sont identiques à celles utilisées dans les comptes consolidés arrêtés au 31 décembre 2020, et détaillées dans le document d'enregistrement universel enregistré en date du 17 mars 2021, à l'exception de celles liées aux normes, amendements et interprétations entrés en vigueur en 2021. Dans certains cas, ces règles ont été adaptées aux spécificités des comptes intermédiaires, en conformité avec la norme IAS 34.

Les nouvelles normes, amendements et interprétations adoptés par la Commission Européenne, et applicables à compter du 1^{er} janvier 2021 sont présentées ci-après :

- Amendements à IFRS 4 sur les contrats d'assurance - Application de la norme IFRS 9, Instruments financiers avec IFRS 4 ;
- Réforme des taux d'intérêt de référence - Phase 2 : projet de modification d'IFRS 9, d'IAS 39, d'IFRS 7, d'IFRS 4 et d'IFRS 16.

Ces amendements n'ont pas d'impact sur les comptes au 30 juin 2021.

Il n'existe pas de normes, amendements et interprétations significatifs, adoptés ou non encore adoptés par l'Union Européenne, mais dont l'application anticipée aurait été possible, et qui entreraient en vigueur après le 30 juin 2021.

Les normes, amendements et interprétations adoptés par l'IASB, qui rentreront en vigueur postérieurement aux exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2021, et dont le processus d'adoption par l'Union Européenne est en cours, sont présentés ci-après :

- Améliorations annuelles des normes - 2018-2020 (amendements aux normes IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 et IAS 41 publiés par l'IASB en mai 2020) (a),
- Amendements à IFRS 3 - Référence au cadre conceptuel, publiés par l'IASB en mai 2020 (a),
- Amendements à IAS 37 - Contrats déficitaires - coût d'exécution du contrat, publiés par l'IASB en mai 2020 (a),
- Amendements à IAS 16 - Immobilisations corporelles - produit antérieur à l'utilisation prévue, publiés par l'IASB en mai 2020 (a),
- Amendements à IAS 1 - Classement des passifs en tant que passifs courants ou non courants, publiés par l'IASB en janvier et juillet 2020 (b),
- Amendements à IAS 1 et à l'énoncé des pratiques IFRS 2 - Informations à fournir sur les méthodes comptables, publiés par l'IASB en février 2021 (b),
- Amendements à IAS 8 - Définition des estimations comptables, publiés par l'IASB en février 2021 (b),
- Amendements à IAS 12 - Impôts différés liés aux actifs et aux passifs découlant d'une transaction unique (b),
- IFRS 17 - Contrats d'assurance (b).

(a) applicables pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2022.

(b) applicables pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2023.

Le Groupe ne s'attend pas à ce que ces amendements aient un impact significatif sur ses comptes.

L'amendement IFRS 16 publié en mars 2021 par l'IASB sur les allègements de loyers liés à la COVID-19 au-delà du 30 juin 2021, applicable pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} avril 2021, n'est pas applicable par anticipation au 30 juin 2021, bien que publié par l'IASB, car il est en cours d'adoption par l'Union Européenne. En l'absence de concessions de loyers constatées sur le premier semestre 2021 pour le Groupe, cet amendement serait sans impact.

Compte tenu de la publication tardive de la décision IFRS IC d'avril 2021 sur la répartition des prestations de retraite aux périodes de services, le Groupe bioMérieux n'a pas analysé l'impact éventuel de cette décision pour les comptes semestriels. L'analyse sera finalisée pour le 31 décembre 2021.

Il n'existe pas de normes, amendements et interprétations publiés par l'IASB, et d'application obligatoire pour les exercices ouverts au 1^{er} janvier 2021, mais non encore approuvés au niveau européen (et dont l'application anticipée n'est pas possible au niveau européen) qui auraient un impact significatif sur les comptes de ce semestre.

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 2020 et au 31 décembre 2020 (cf. note 2 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020). 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.

La pandémie liée à la COVID-19 ne s'est pas traduite au 30 juin 2021, comme en 2020, par des changements d'estimation, ni par une augmentation des incertitudes liées à certains éléments affectant les comptes malgré les incertitudes générales liées à l'environnement économique.

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 2020).

La définition des autres produits et charges opérationnels non courants est la même que celle appliquée les années précédentes (cf. note 24.1 de l'annexe aux comptes consolidés 2020).

Conformément aux recommandations de l'AMF et de la CNCC, le Groupe n'a pas identifié dans la présentation du compte de résultat, les impacts éventuels liés à la COVID-19 sur des lignes spécifiques.

Les produits et charges opérationnels non courants ne comprennent pas d'éléments liés à la COVID-19 (cf. détail en note 16).

2.4 SAISONNALITE

Compte tenu de l'importance de son panel respiratoire, les ventes de la gamme BioFire sont significativement influencées par les variations de date d'occurrence et d'intensité des épidémies de COVID-19 et de grippe saisonnière.

Les autres activités du Groupe ne présentent pas de variation saisonnière significative, les revenus 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 2020. 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. Les comptes du premier semestre 2021 retranscrivent le résultat de ces analyses. Au 30 juin 2021, aucun indicateur de perte de valeur n'a été identifié.

L'analyse effectuée n'a pas conduit à identifier, comme au 31 décembre 2020, d'actifs liés aux contrats de location qui seraient à tester indépendamment d'une UGT.

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 DECEMBRE 2019	671,7	220,2	58,8	950,8
Ecart de conversion	-37,9	-7,5	-4,5	-49,9
Acquisitions/Augmentations	0,2	5,6	10,7	16,5
Variation de périmètre	0,0	0,0	2,3	2,3
Cessions/Diminutions	-1,8	-8,3	-3,5	-13,6
Reclassements	0,2	-2,8	5,2	2,6
31 DECEMBRE 2020	632,5	207,3	68,9	908,6
Ecart de conversion	16,5	2,3	1,2	20,1
Acquisitions/Augmentations	0,0	0,7	7,8	8,4
Variation de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0
Cessions/Diminutions	0,0	-0,3	-0,1	-0,4
Reclassements	34,5	5,3	-37,6	2,2
30 JUIN 2021	683,5	215,3	40,2	938,9

Amortissements et pertes de valeur

<i>En millions d'euros</i>	Brevets Technologies	Logiciels	Autres	Total
31 DECEMBRE 2019	270,3	165,9	6,2	442,3
Ecart de conversion	-15,2	-5,3	-0,2	-20,7
Dotations	46,5	19,6	1,9	67,9
Variations de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0
Reprises / Cessions	-1,6	-8,3	-3,2	-13,1
Reclassements	0,2	0,0	1,2	1,4
31 DECEMBRE 2020	300,2	171,9	5,8	477,9
Ecart de conversion	6,1	1,8	0,1	8,0
Dotations	15,9	8,2	1,1	25,2
Variations de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0
Reprises / Cessions	0,0	-0,3	0,0	-0,3
Reclassements	0,0	0,0	1,3	1,3
30 JUIN 2021	322,2	181,7	8,3	512,1

Valeurs nettes

<i>En millions d'euros</i>	Brevets Technologies	Logiciels	Autres	Total
31 DECEMBRE 2020	332,3	35,4	63,1	430,7
30 JUIN 2021	361,4	33,6	31,9	426,8

Dans la colonne « Autres » est incluse la valeur nette des immobilisations incorporelles en cours qui représente 11,4 millions d'euros au 30 juin 2021 contre 42,0 millions d'euros au 31 décembre 2020, et concerne essentiellement des projets informatiques. Une technologie a notamment été mise en service sur la période suite à la commercialisation récente du nouveau système VITEK MS Prime pour environ 35 millions d'euros.

Au 30 juin 2021, aucun indicateur de perte de valeur n'a été identifié.

3.3 VARIATION DES ECARTS D'ACQUISITION

<i>En millions d'euros</i>	Valeur nette
31 DECEMBRE 2019	652,5
Ecarts de conversion	-23,4
Variation de périmètre (a)	0,3
31 DECEMBRE 2020	629,4
Ecarts de conversion	12,9
30 JUIN 2021	642,4

(a) Liée à l'acquisition de Lianjian Anhua Biomedical.

Au 30 juin 2021, aucun indicateur de perte de valeur n'a été identifié.

4. VARIATION DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES, DES ACTIFS AU TITRE DES DROITS D'UTILISATION 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 DECEMBRE 2019	38,9	553,9	524,2	404,9	178,9	185,3	1 886,2
Ecart de conversion	-2,0	-30,5	-26,1	-19,6	-8,5	-6,8	-93,5
Acquisitions / Augmentations		6,5	23,7	81,7	13,0	126,9	251,8
Cessions / Diminutions	0,0	-2,6	-19,8	-54,7	-14,5		-91,5
Reclassements	14,4	118,7	34,1	0,1	9,2	-177,7	-1,2
31 DECEMBRE 2020	51,3	646,0	536,2	412,5	178,1	130,0	1 954,1
Ecart de conversion	0,9	11,7	9,7	4,8	2,8	3,6	33,5
Acquisitions / Augmentations		0,9	16,8	37,4	3,3	63,5	121,8
Cessions / Diminutions		-0,4	-2,3	-24,4	-2,6		-29,7
Reclassements	0,4	22,7	24,3	3,6	5,4	-41,0	15,4
30 JUIN 2021	52,6	681,0	584,7	433,9	187,1	156,0	2 095,2

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 DECEMBRE 2019	2,3	282,0	329,3	249,9	128,0		991,5
Ecart de conversion	-0,1	-11,3	-13,9	-11,3	-5,6		-42,1
Dotations	0,3	43,8	39,0	36,6	16,5		136,2
Cessions / Diminutions	0,0	-2,5	-19,8	-30,8	-14,4		-67,6
Reclassements		-2,9	-0,6	-0,1	0,7		-3,0
31 DECEMBRE 2020	2,5	309,0	334,0	244,3	125,3		1 015,0
Ecart de conversion	0,0	4,5	5,0	3,0	1,9		14,5
Dotations	0,1	19,0	19,4	20,1	7,9		66,5
Cessions / Diminutions		-0,4	-2,4	-15,5	-2,5		-20,8
Reclassements		11,3	-0,2	0,8	2,0	0,3	14,2
30 JUIN 2021	2,7	343,4	355,8	252,7	134,5	0,3	1 089,3

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 DECEMBRE 2019	36,6	271,9	194,9	155,0	50,9	185,3	894,7
31 DECEMBRE 2020	48,8	337,0	202,2	168,2	52,9	130,0	939,0
30 JUIN 2021	49,9	337,6	228,9	181,2	52,6	155,7	1 005,8

Les immobilisations en cours concernent principalement des nouveaux bâtiments, des investissements dans les outils de production et d'automatisation à Salt Lake City et la construction de deux nouveaux sites industriels à Suzhou.

Pour rappel, la nouvelle usine de production à Salt Lake City avait été mise en service en juin 2020 pour environ 96 millions d'euros.

Pour information, le reclassement de 15 millions d'euros est relatif à des crédits-baux dont les options ont été levées, reclassés en immobilisations corporelles.

L'analyse des indicateurs de perte de valeur décrite en note 3.1.1 n'a pas conduit à constater de mouvement de dépréciation sur le premier semestre 2021.

4.2 ACTIFS AU TITRE DES DROITS D'UTILISATION

4.2.1 Principes comptables

Les principes de comptabilisation des contrats de location sont décrits dans la note 6.2 de l'annexe aux comptes consolidés annuels 2020.

Le Groupe n'a pas bénéficié de décalages ou concessions de loyers significatifs sur le 1^{er} semestre 2021 (cf. note 2).

4.2.2 Evolution

VALEURS BRUTES <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Constructions	Matériels et outillages	Autres immobilisations	TOTAL
31 DECEMBRE 2019	36,1	143,4	29,4	6,1	214,9
Ecart de conversion	-2,9	-4,6	-1,6		-9,0
Acquisitions / Augmentations	0,2	28,2	8,6		36,9
Cessions / Diminutions	-0,6	-14,5	-7,9	-0,2	-23,2
Reclassements		-0,4			-0,4
31 DECEMBRE 2020	32,8	152,1	28,4	5,9	219,2
Ecart de conversion	1,0	1,5	0,4	0,0	2,9
Acquisitions / Augmentations		7,3	7,5	0,7	15,4
Cessions / Diminutions		-6,0	-5,3		-11,3
Reclassements	-0,4	-12,4	-0,8	-1,9	-15,4
30 JUIN 2021	33,4	142,5	30,2	4,7	210,8

AMORTISSEMENTS <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Constructions	Matériels et outillages	Autres immobilisations	TOTAL
31 DECEMBRE 2019	4,4	59,5	14,5	5,9	84,4
Ecart de conversion	-0,5	-2,2	-0,7	0,0	-3,4
Dotations	0,8	16,0	7,8	0,2	24,8
Cessions / Diminutions	-0,5	-10,9	-7,0	-0,2	-18,6
Reclassements		2,5			2,5
31 DECEMBRE 2020	4,2	64,9	14,6	5,9	89,6
Ecart de conversion	0,1	0,7	0,2	0,0	1,0
Dotations	0,3	9,3	4,1	0,1	13,8
Cessions / Diminutions		-5,9	-3,7	0,0	-9,6
Reclassements		-10,8	-0,8	-1,9	-13,5
30 JUIN 2021	4,7	58,2	14,4	4,1	81,4

VALEURS NETTES <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Constructions	Matériels et outillages	Autres immobilisations	TOTAL
31 DECEMBRE 2019	31,6	83,8	14,9	0,2	130,5
31 DECEMBRE 2020	28,6	87,2	13,8	0,0	129,6
30 JUIN 2021	28,7	84,3	15,7	0,6	129,4

Les augmentations sont principalement liées à des nouveaux contrats. Les diminutions sont principalement liées à des contrats arrivés à échéance.

Le tableau ci-dessous présente les actifs liés à des contrats de locations-financement :

VALEURS NETTES <i>En millions d'euros</i>	Terrains	Constructions	Matériels et outillages	Autres immobilisations	TOTAL
31 DECEMBRE 2019	2,7	39,4			42,1
31 DECEMBRE 2020	2,7	36,5			39,2
30 JUIN 2021	2,7	33,2			35,9

5. VARIATION DES ACTIFS FINANCIERS NON COURANTS

<i>En millions d'euros</i>	Valeur brute	Variation de juste valeur constatée en OCI	Dépréciations	Valeur nette
31 DECEMBRE 2019	35,2	6,9	-0,2	41,9
Ecart de conversion	-1,5		0,0	-1,5
Acquisitions / Augmentations	12,8		-0,1	12,7
Cessions / Diminutions	-1,5		0,1	-1,4
Reclassements et variation de la juste valeur				0,0
Variation de la juste valeur		-1,0		-1,0
31 DECEMBRE 2020	45,0	5,9	-0,2	50,6
Ecart de conversion	0,6		0,0	0,6
Acquisitions / Augmentations	8,9		0,0	8,9
Cessions / Diminutions	-10,8		8,0	-2,8
Reclassements et variation de la juste valeur				0,0
Variation de la juste valeur		-1,5		-1,5
30 JUIN 2021	43,7	4,4	7,8	55,9

Les acquisitions de la période concernent principalement l'octroi d'un emprunt convertible à la société Specific Diagnostics (cf. note 1.1.3).

Les cessions de la période concernent principalement la liquidation d'une société dont les titres étaient totalement dépréciés.

La variation de la juste valeur enregistrée en autres éléments du résultat global concerne principalement les titres GNEH (holding de Geneuro), Banyan et Labtech.

Le tableau de synthèse ci-dessous présente la variation de la juste valeur des titres non consolidés au 30 juin 2021 par rapport au 31 décembre 2020.

<i>En millions d'euros</i>	31/12/2020			30/06/2021			
	VNC	Dont variation de JV par résultat	Dont variation de JV par autres éléments du résultat global	VNC	Dont variation de JV par résultat	Dont variation de JV par autres éléments du résultat global	Dont variation recyclage de JV par réserves
Banyan Biomarkers	7,7			5,7		-2,0	
Qvella	7,0			7,0			
Sino French Innovations	5,0			5,0			
Accellix	4,1			4,2			
Pertinence Invest	4,0			4,0			
Specific Diagnostics	4,1		-0,8	4,2			
GNEH	2,6		-0,2	3,4		0,8	
Labtech / LBT Innovations	0,8		0,0	0,5		-0,3	
Autres titres	4,7		0,0	4,6	7,3	0,0	0,7
TOTAL	39,9		-1,0	38,6	7,3	-1,5	0,7

Une revue de ces actifs a été effectuée au 30 juin 2021.

6. ACTIFS ET PASSIFS DESTINES A ETRE CEDES

Il n'y a pas d'actifs et passifs destinés à être cédés au 30 juin 2021, au même titre qu'au 31 décembre 2020.

7. STOCKS

En l'absence d'arrêt ou de forte réduction des centres de production, le Groupe n'a pas été confronté à une sous-activité sur la période de fabrication des stocks comptabilisés au 30 juin 2021, comme en 2020. Notamment, la pandémie liée à la COVID-19 n'a pas généré de risques significatifs d'obsolescence, de rotation, ou de valeur réalisable nette des stocks en 2021 comme en 2020.

8. CLIENTS ET ACTIFS LIES AUX CONTRATS CLIENTS

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	31/12/2020
Créances clients	579,4	632,1
Dépréciation	-37,0	-34,2
VALEUR NETTE	542,4	597,9

Il n'existe pas d'autres actifs liés aux contrats clients.

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

CREANCES ET ACTIF LIES AUX CONTRATS CLIENTS	31/12/2020	Variation de périmètre	Variation valeurs brutes	Variation des provisions	Effet de change	30/06/2021
Créances de location-financement long-terme	14,3			-0,8	0,5	14,1
ACTIFS NON COURANTS	14,3	0,0	0,0	-0,8	0,5	14,1
Créances de location financement	7,3		0,0	-0,1	0,2	7,4
Créances clients	590,6	0,0	-59,8	-2,3	6,5	535,0
Autres actifs liés aux contrats clients	0,0					0,0
ACTIFS COURANTS	597,9	0,0	-59,7	-2,4	6,7	542,4

La pandémie liée à la crise COVID-19 ne s'est pas traduite par une augmentation significative du risque client constatée ou anticipée pour les prochains mois au 30 juin 2021, comme en 2020.

L'analyse effectuée n'a ainsi pas conduit à modifier le modèle de provisionnement des créances clients, ni les modalités de mise en œuvre (taux de provision...) en 2021, comme en 2020.

9. PASSIFS LIES AUX CONTRATS CLIENTS

Les passifs liés aux contrats clients correspondent essentiellement aux avances de paiement reçues et aux prestations de maintenance facturées d'avance sur les contrats de service. Ces contrats sont d'une durée d'un an. Les revenus afférents sont constatés en résultat sur la période de réalisation des services. En pratique, les revenus sur ces contrats sont reconnus sur les douze mois suivant leur facturation. Aucun passif lié aux contrats clients n'a fait l'objet d'un ajustement significatif durant le premier semestre 2021.

PASSIFS LIES AUX CONTRATS CLIENTS	Notes	31/12/2020	Variation de périmètre	Variation valeurs brutes	Variation des provisions	Reclasse ment	Variation des écarts de conversion	30/06/2021
Provisions pour garantie long-terme	15	1,5	0,0		0,1	-0,1	0,0	1,5
PASSIFS NON COURANTS		1,5	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	1,5
Provisions pour garantie court-terme	15	11,4			-2,1	0,1	0,3	9,7
Avances reçues sur créances clients	17	13,9		-2,9			0,5	11,5
Avoir à établir	17	16,1		-8,8			0,4	7,7
Produits facturés d'avance	17	68,7	0,0	7,9		0,0	1,9	78,5
PASSIFS COURANTS		110,1	0,0	-3,9	-2,1	0,1	3,1	107,3

10. CAPITAUX PROPRES ET RESULTAT PAR ACTION

10.1 CAPITAL SOCIAL

Au 30 juin 2021, le capital social, d'un montant de 12 029 370 euros, est composé de 118 361 220 actions, dont 78 060 370 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'y a eu aucun mouvement sur le nombre d'actions en circulation au cours de l'exercice.

Actions propres détenues dans le cadre du contrat de liquidité

Au 30 juin 2021, la société mère détient 25 100 actions d'autocontrôle (contre 15 523 au 30 juin 2020) dans le cadre du contrat d'animation de son titre par un partenaire externe. Au cours des six premiers mois de l'exercice, 133 779 actions propres ont été achetées et 121 828 ont été cédées.

Autres actions propres

Au cours du premier semestre 2021, la Société a définitivement attribué 369 342 actions (dont 36 255 actions gratuites aux salariés et 333 087 actions liées au plan de souscription MyShare (cf. note 1.1.2)). Au 30 juin 2021, la société détient 132 191 actions propres.

La charge enregistrée sur le semestre au titre des plans de paiement en actions s'élève à 5,6 millions d'euros et correspond à la partie courue de l'étalement de la charge estimée sur la période d'acquisition. Elle était de 4,4 millions d'euros au premier semestre 2020. Cet impact s'entend hors plan de souscription MyShare et de rémunérations variables indexées sur le cours de l'action (phantom share plans).

10.2 RESERVES DE CONVERSION

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	31/12/2020
Dollars (a)	-28,8	-81,7
Amérique latine	-21,3	-21,6
Europe - Moyen Orient - Afrique	-36,9	-36,4
Autres pays	8,6	-1,3
TOTAL	-78,4	-141,1

(a) Dollar américain et de Hong Kong

10.3 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 destinées à être attribuées aux salariés dans le cadre de plans d'actions gratuites et des actions d'autocontrôle, détenues à des fins de régularisation du cours de bourse).

Le résultat dilué par action est obtenu à partir du nombre d'actions défini dans le résultat de base et augmenté du nombre moyen pondéré d'actions potentielles à émettre et qui auraient un effet dilutif sur le résultat. Le nombre de ces dernières est de 118 686 291 au 30 juin 2021 contre 118 692 000 au 30 juin 2020.

11. PROVISIONS – ACTIFS ET PASSIFS EVENTUELS

11.1 PRINCIPES COMPTABLES

11.1.1 Provisions

Les critères de comptabilisation et d'évaluation des provisions sont identiques à ceux utilisés au 31 décembre 2020 (cf. note 15.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020).

Les dotations et reprises de provisions sont constatées en totalité en fonction de la situation existante au 30 juin 2021.

11.1.2 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 2020 (cf. note 15.3 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020).

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 2021 (comme au 30 juin 2020).

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 2020 ;
- Compte tenu de la variation des taux sur le premier semestre, les taux d'actualisation ont été mis à jour au 30 juin 2021 et l'impact de leur modification a été évalué au 30 juin 2021 ;
- L'analyse effectuée n'a pas conduit à modifier au 30 juin 2021 les autres hypothèses actuarielles liées à l'engagement global (dont le taux de croissance des salaires et le taux de turnover) par rapport au 31 décembre 2020 ;
- 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 prestations versées aux salariés partis en retraite sur le premier semestre ont été prises en compte en totalité sur le semestre ;
- Le Groupe a mis à jour au 30 juin 2021 la juste valeur des fonds de retraite. 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 11.3.

11.2 EVOLUTION DES PROVISIONS

<i>En millions d'euros</i>	Indemnités de retraite et autres avantages	Garanties données	Restructurations	Litiges	Autres R&C	Total
31 DECEMBRE 2019	57,8	7,1	0,4	7,0	36,9	109,3
Dotations	8,5	22,2	6,6	2,4	13,5	53,2
Reprises avec objet	-6,4	-14,6	-0,4	-2,7	-5,2	-29,3
Reprises sans objet	-0,1	-1,0	0,0	-0,3	-6,2	-7,6
Dotations nettes	2,0	6,6	6,2	-0,6	2,1	16,3
Ecart actuariels	-6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
Autres variations	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1
Ecart de conversion	-0,6	-0,9	-0,4	-0,2	-0,8	-2,9
31 DECEMBRE 2020	52,4	12,8	6,2	6,1	38,2	115,8
Dotations	2,2	9,3	0,0	1,6	2,7	15,8
Reprises avec objet	-0,4	-10,7	0,0	-2,0	-2,0	-15,1
Reprises sans objet	-0,4	-0,6	0,0	-0,1	-0,1	-1,2
Dotations nettes	1,4	-2,0	0,0	-0,5	0,6	-0,5
Ecart actuariels	-2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
Variations de périmètre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres variations	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	0,1
Ecart de conversion	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	1,0
30 JUIN 2021	51,2	11,1	6,4	5,9	39,0	113,6

Le montant total des provisions de 113,6 millions d'euros inclut les provisions courantes pour 49,6 millions d'euros au 30 juin 2021. Les provisions courantes représentaient 51,4 millions d'euros au 31 décembre 2020.

Les dotations nettes des provisions du premier semestre 2021 représentent 0,1 million d'euros en résultat courant.

La pandémie liée à la COVID-19 n'a pas conduit à mettre en œuvre de plans de restructurations.

11.3 EVOLUTION DES ENGAGEMENTS POSTERIEURS A L'EMPLOI ET AUTRES AVANTAGES AU PERSONNEL

L'engagement net au 30 juin 2021 s'élève à 51,2 millions d'euros et est principalement constitué de la provision pour avantages postérieurs à l'emploi pour 35,8 millions d'euros, ainsi que de la provision pour médailles du travail pour 15,5 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 DECEMBRE 2020	74,9	-39,6	35,3	1,4	36,7
Coût des services rendus	2,3		2,3	0,0	2,3
Coût financier	0,4	-0,2	0,2	0,0	0,2
Départs à la retraite	-0,7	0,2	-0,5	0,0	-0,5
Changement régime	0,0	0,0	0,0		0,0
Cotisation	0,0	-0,3	-0,3		-0,3
Impact résultat opérationnel	1,9	-0,2	1,7	0,0	1,7
Ecart actuariels (Autres éléments du résultat global)	-1,5	-1,2	-2,8	0,0	-2,8
Autres mouvements dont effets de change	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
30 JUIN 2021	75,3	-41,0	34,3	1,5	35,8

(a) Fonds et versements programmés

Le taux d'actualisation des engagements de pays de la zone Euro est compris entre 0,80% et 2,0% au 30 juin 2021 en fonction de la durée des plans, contre 0,6% et 1,5% au 31 décembre 2020. Les engagements résiduels aux Etats-Unis ne sont pas significatifs.

11.4 PROVISIONS POUR CONTENTIEUX FISCAUX ET LITIGES

Comme indiqué dans les notes 15.4.1 et 15.4.2 de l'annexe aux comptes consolidés 2020, le Groupe est engagé dans différents contentieux fiscaux et litiges. Comme indiqué dans la note 15.4.2 de l'annexe aux comptes consolidés 2020, les provisions pour risques fiscaux sont présentées avec les passifs d'impôts exigibles, conformément à l'interprétation IFRIC 23.

La mise à jour des litiges fiscaux en cours au 30 juin 2021 n'a pas conduit à constater de modifications significatives des provisions.

11.5 AUTRES PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

US Medical Network

BioFire Diagnostics a été assignée par la société US Medical Network qui lui demande l'arrêt de l'utilisation de logiciels et de fichiers clients, réputés lui appartenir. Cette société a fait des demandes préliminaires et bioMérieux a comptabilisé une provision qui correspond à sa meilleure estimation du risque. Compte-tenu de la situation sanitaire, le procès qui devait se tenir en février 2021, est décalé. Par ailleurs, la procédure est suspendue jusqu'à nouvelle décision du juge.

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 dès 2016. Cette provision a été mise à jour au fil des années, et ce jusqu'au 30 juin 2021.

Autres provisions pour risques et charges

Elles portent sur les risques liés à l'arrêt de commercialisation de certains produits ou aux risques liés à la maintenance des équipements. Les provisions ont été mises à jour au 30 juin 2021.

11.6 ACTIFS ET PASSIFS EVENTUELS

Tests de diagnostic de la maladie de Lyme

Comme indiqué dans la note 15.5 de l'annexe aux comptes consolidés 2020, bioMérieux, comme d'autres laboratoires, a été assignée devant le Tribunal de Grande Instance de Paris 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. A date, la procédure civile, toujours en cours, initiée par 45 demandeurs, en compte 93 suite à la jonction de nouvelles assignations identiques. bioMérieux s'oppose aux demandes de l'assignation qu'elle considère infondée, alors que le test sérodiagnostic fabriqué par bioMérieux est conforme à la réglementation applicable, ainsi qu'à l'état des connaissances scientifiques, et aux recommandations issues des sociétés savantes et consensus d'experts, aux niveaux national, européen et international.

A ce stade de la procédure, il n'est pas possible d'estimer de façon fiable le risque encouru par le Groupe. Aucune évolution notable de ce litige n'est intervenue au cours du premier semestre 2021.

12. ENDETTEMENT NET – TRESORERIE NETTE

12.1 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'excédent brut d'exploitation avant impôt et dotations aux amortissements d'exploitation correspond à la somme du résultat opérationnel courant et des dotations nettes aux amortissements d'exploitation.

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	30/06/2020
Méthode additive développée		
• Résultat net	276,0	171,7
• Produits et charges non courants et amortissements du prix d'acquisition de Biofire	8,3	21,0
• Coût de l'endettement financier net (b)	3,9	8,5
• Autres produits et charges financiers	2,5	3,9
• Charge d'impôt	82,5	47,7
• Participations dans les entreprises associées	0,9	0,3
• Dotation nette aux amortissements d'exploitation - provisions non courantes	97,2	91,6
EBITDA (avant produits et charges non récurrents)	471,3	344,7
Méthode additive simplifiée		
• Résultat Opérationnel Courant Contributif (a)	374,1	253,1
• Amortissements d'exploitation	97,2	91,6
EBITDA (avant produits et charges non récurrents)	471,3	344,7

(a) Le résultat opérationnel courant contributif correspond au résultat opérationnel courant hors charge d'amortissement des actifs incorporels de BioFire reconnus dans le cadre de l'affectation du prix d'acquisition.

(b) La variation entre les deux semestres provient du dénouement de l'ancien emprunt obligataire remboursé sur le second semestre 2020.

Le cash-flow libre disponible est un indicateur clé pour le Groupe. Il est défini comme le flux de trésorerie provenant de l'exploitation ainsi que le flux de trésorerie provenant de l'investissement hors trésorerie nette provenant des acquisitions et cessions de filiales.

12.2 COMMENTAIRES SUR LE TABLEAU DE FLUX DE TRESORERIE

Flux liés à l'activité

L'EBITDA a atteint 471,3 millions d'euros au terme du premier semestre 2021, soit 29,9% des revenus, en hausse de 6,7% comparé aux 344,7 millions d'euros sur la même période de 2020. Cette hausse reflète la progression du résultat opérationnel courant contributif et des dotations aux amortissements et provisions d'exploitation.

Les décaissements d'impôt ont représenté 98,1 millions d'euros (contre 59,9 millions d'euros au 30 juin 2020) en raison de la progression de l'activité notamment aux Etats-Unis.

Au cours du premier semestre 2021, le besoin en fonds de roulement d'exploitation a augmenté de 86 millions d'euros. Cette évolution résulte notamment des éléments suivants :

- Le niveau de stock a progressé de 56,6 millions d'euros en 2021 ;
- Les créances clients ont fortement diminué de 62,2 millions d'euros, en lien avec la baisse d'activité du premier semestre 2021 comparé au second semestre 2020 et liée à la crise COVID-19,
- Les dettes fournisseurs ont diminué de 10,9 millions d'euros,
- Les autres éléments du besoin en fonds de roulement se dégradent de 80,7 millions d'euros, du fait principalement de la diminution des dettes fiscales et sociales liée notamment au paiement des rémunérations variables indexées sur le cours de l'action (*phantom share plans*) pour 42 millions de dollars ainsi que le paiement des rémunérations variables annuelles.

A noter que la pandémie liée à la COVID-19 n'a pas impacté les flux d'exploitation. Il n'y a pas de retards et décalages significatifs des dettes d'exploitation au 30 juin 2021, ni des créances d'exploitation.

Flux liés aux opérations d'investissement

Les décaissements liés aux acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles ont représenté environ 9,1% des revenus, soit 143,5 millions d'euros à la fin du premier semestre 2021 contre 127,4 millions d'euros au cours de l'exercice précédent sur la même période. Il convient de rappeler que les augmentations des actifs liés aux droits d'utilisation (IFRS 16) ne sont pas présentés en flux d'investissement, conformément à la norme.

Les décaissements liés aux autres immobilisations financières présentent l'emprunt convertible pour 10 millions de dollars signé avec la société Specific Diagnostics en juin 2021 (cf. note 1.1.3).

Dans ce contexte, le cash-flow libre a atteint 145,1 millions d'euros en 2021 contre 144,5 millions d'euros au premier semestre 2020.

Flux liés aux opérations de financement

Au 30 juin 2021, le Groupe a distribué 73,1 millions d'euros de dividendes aux actionnaires de bioMérieux SA contre 22,5 millions d'euros en 2020 (dividendes qui avaient été versés sur le second semestre 2020).

12.3 EVOLUTION DE LA DETTE FINANCIERE

Au 30 juin 2021, l'endettement net du Groupe s'élève à 31,6 millions d'euros principalement constitué par l'emprunt obligataire décrit ci-dessous et des dettes sur obligations locatives liées à la norme IFRS 16 (100,9 millions d'euros).

En juin 2020, bioMérieux a contracté un emprunt obligataire pour un montant de 200 millions d'euros dont 145 millions d'euros remboursables dans 7 ans avec un coupon annuel de 1,5% et 55 millions d'euros remboursables dans 10 ans avec un coupon annuel de 1,9% (cf. note 1.3).

Cet emprunt figure au bilan au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif intégrant les frais d'émission, pour un montant de 199,6 millions d'euros.

bioMérieux SA bénéficie également au 30 juin 2021 d'un prêt syndiqué non tiré d'un montant de 500 millions d'euros mis en place en 2017 et dont la maturité a été portée à janvier 2024 suite à l'exercice de deux options d'extension.

12.4 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.

En millions d'euros	31/12/2020	Reclassements non courants à courant	Augmentation	Diminution	Variation au tableau des flux de trésorerie	Autres mouvements (b)	Ecart de conversion	30/06/2021
DETTES FINANCIERES NON COURANTES								
Dettes financières non courantes	49,6		6,6	-0,4	6,2	0,0	1,4	57,1
Passifs non courants liés aux contrats de location	103,2	-9,8		0,0	-9,8	9,5	1,7	104,7
Emprunts obligataires	199,6		0,0		0,0			199,6
Actifs au titre des droits d'utilisation IFRS16	0,0				0,0			0,0
Dettes sur acquisition de titres non courantes								0,0
TOTAL DETTES FINANCIERES NON COURANTES	352,4	-9,8	6,6	-0,4	-3,6	9,5	3,1	361,4
DETTES FINANCIERES COURANTES								
Emprunts obligataires courants	0,0			0,0	0,0			0,0
Dettes financières part à moins d'un an	51,6		9,3	-14,6	-5,3	0,1	1,9	48,3
Passifs courants liés aux contrats de location	24,4	9,8		-14,1	-4,3	4,1	0,3	24,6
Billets de trésorerie	35,0		15,0		15,0			50,0
Dettes sur acquisition de titres part à moins d'un an	0,0							0,0
TOTAL DETTES FINANCIERES COURANTES	111,0	9,8	24,3	-28,6	5,4	4,2	2,3	123,0
TOTAL DETTES FINANCIERES (B)	463,5	0,0	30,8	-29,0	1,8	13,7	5,4	484,4
TRESORERIE NETTE								
Disponibilités	313,5		45,5		45,5		4,3	363,3
Placements de trésorerie	23,0		10,2		10,2		0,0	33,2
Comptes courants	52,8		43,9		43,9		0,0	96,7
Disponibilités et équivalents de trésorerie	389,2	0,0	99,6	0,0	99,6	0,0	4,3	493,1
Concours bancaires courants (a)	-17,9		-31,0		-31,0		8,5	-40,4
TRESORERIE NETTE (A)	371,3	0,0	68,6	0,0	68,6	0,0	12,8	452,7
ENDETTEMENT NET (B) - (A)	92,2	0,0	-37,8	-29,0	-66,8	13,7	-7,4	31,6

(a) Les concours bancaires courants respectent les principes de la norme IAS 7, c'est-à-dire qu'ils sont remboursables à vue.

(b) Les autres variations en dettes locatives et non actifs sont liées aux nouveaux contrats de location non présentés en flux de financement conformément à la norme

Au 30 juin 2021, les dettes financières non courantes sont principalement constituées du nouvel emprunt obligataire contracté en 2020 pour 199,6 millions d'euros et dont l'échéance est à plus de cinq ans, de l'endettement relatif aux obligations locatives (cf. note 12.5 ci-après) et du put sur minoritaires Hybiome pour 26 millions d'euros.

La part à moins d'un an des dettes financières comprend principalement :

- les titres négociables à court terme pour 50 millions d'euros,
- l'emprunt contracté par bioMérieux Shanghai correspondant à un crédit revolving pour 32,9 millions d'euros,
- la part à moins d'un an de l'endettement relatif aux obligations locatives (cf. note 12.5 ci-après).

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 2021, n'a été signé avant le 30 juin 2021.

Seules les diminutions d'emprunts sont présentées dans le tableau de flux de trésorerie.

12.5 INCIDENCE DES PASSIFS LIES AUX CONTRATS DE LOCATION DANS LES EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	31/12/2020
Dettes liées aux contrats de location	129,2	127,7
<i>dont contrats de location avec option d'achat</i>	28,3	30,3
Part à plus de cinq ans	56,0	57,6
<i>dont contrats de location avec option d'achat</i>	9,1	11,1
Entre 1 à 5 ans	48,7	45,6
<i>dont contrats de location avec option d'achat</i>	15,4	15,4
A moins d'un an	24,5	24,5
<i>dont contrats de location avec option d'achat</i>	3,8	3,8

12.6 EXIGIBILITE ANTICIPEE DES DETTES FINANCIERES

En cas de changement de contrôle effectif de la société, le détenteur du placement privé Euro PP a la possibilité d'exiger le remboursement de son investissement.

Le prêt syndiqué ainsi que le placement privé obligataire souscrit en juin 2020 sont assujettis à l'unique ratio : « endettement net / résultat opérationnel courant avant amortissements et dotation des frais d'acquisitions » calculé hors incidence de l'application de la norme IFRS 16. Ce ratio ne devant pas excéder 3,5, est respecté au 30 juin 2021.

Par ailleurs, 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 2024.

Les autres dettes financières à terme au 30 juin 2021 sont essentiellement constituées de billets de trésorerie, de financements locaux court-terme, des plans d'actions livrables en trésorerie et de la dette financière relative aux contrats de location de biens immobilisés. Aucun de ces emprunts n'est soumis au respect de ratios financiers.

12.7 TAUX D'INTERET

La dette du Groupe, avant mise en place des couvertures, est à taux fixe pour 68% (328,8 millions d'euros) et le reste à taux variable (155,6 millions d'euros).

La dette à taux fixe est composée :

- des dettes sur obligations locatives (129,2 millions d'euros) à un taux qui correspond pour l'essentiel à des taux d'emprunt marginal (cf. note 20.1),
- et du placement privé obligataire souscrit en juin 2020 pour 199,6 millions d'euros.

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

12.8 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 20.1.

13. REVENUS

Les revenus sont comptabilisés en application de la norme IFRS 15 « Produits des activités ordinaires tirés des contrats conclus avec des clients ».

Les critères de comptabilisation des revenus sont identiques à ceux utilisés au 31 décembre 2020 (cf. note 3.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020).

Le tableau ci-dessous présente la ventilation des revenus en fonction des différentes catégories de revenus, conformément à la norme IFRS 15.

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	30/06/2020
Ventes d'équipements	156,9	154,2
Ventes de réactifs	1 280,7	1 197,9
Ventes de services	92,8	88,1
Locations d'équipements ^(a)	26,7	22,6
Autres revenus	17,1	13,3
Revenus	1 574,2	1 476,2

(a) Les locations d'équipements comprennent les locations ainsi que la quote-part des revenus liée aux ventes de réactifs requalifiée en loyers.

Une ventilation par zone géographique est donnée dans la note 19.3 sur l'information sectorielle. Une ventilation par technologie et application est présentée en note 19.4.

L'analyse de la norme IFRS 15 n'a pas conduit à identifier d'autres critères de ventilation des revenus.

14. AUTRES PRODUITS ET CHARGES DE L'ACTIVITE

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	30/06/2020
Redevances nettes reçues	1,4	1,6
Crédits d'impôt recherche	13,2	13,0
Subventions de recherche	1,0	2,5
Autres	4,6	4,8
TOTAL	20,2	21,9

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

15. AMORTISSEMENTS DES ACTIFS LIES A L'ACQUISITION DE BIOFIRE

Au 30 juin 2021, les amortissements des actifs revalorisés à la date de l'acquisition de BioFire s'élèvent à 8,3 millions d'euros. Ce montant était de 9,0 millions d'euros au 30 juin 2020.

16. AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS

16.1 PRINCIPES COMPTABLES

Les autres produits et charges opérationnels non courants de la période (résultat de cession des actifs significatifs, restructuration, etc.) sont comptabilisés en totalité au 30 juin 2021 sans étalement sur l'exercice.

16.2 EVOLUTION DES AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS

Aucune transaction significative n'a été reportée en autres produits et charges opérationnels non courants au 30 juin 2021.

Pour rappel, le Groupe avait reconnu 12,0 millions d'euros en autres charges opérationnelles non courantes dans les comptes du premier semestre 2020 au titre d'une action de mécénat dans le but de soutenir des actions solidaires. Ces dépenses avaient donné droit à un crédit d'impôt de 3,9 millions d'euros.

17. CHARGE FINANCIERE NETTE

17.1 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.

17.2 COUT DE L'ENDETTEMENT FINANCIER NET

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	30/06/2020
Frais financiers (a)	-4,0	-7,8
Instruments dérivés de couverture de taux d'intérêts	1,5	1,1
Ecart de change	-0,2	-0,4
Intérêts sur dette de location	-1,2	-1,4
TOTAL	-3,9	-8,5

(a) La variation entre les deux semestres provient du dénouement de l'ancien emprunt obligataire remboursé sur le second semestre 2020

Les frais financiers comprennent principalement les intérêts au titre de l'emprunt obligataire.

17.3 AUTRES PRODUITS ET CHARGES FINANCIERS

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	30/06/2020
Produits sur créances de location financement	0,9	0,7
Instruments dérivés de couverture de taux de change (a)	-4,0	-4,0
Autres	0,6	-0,6
TOTAL	-2,5	-3,9

(b) correspond à l'effet report/déport des ventes à terme et de l'effet de la valeur temps des options de change, pour lesquels le Groupe n'a pas retenu la possibilité de les traiter en tant que coût de couverture

Les instruments dérivés de couverture de taux de change correspondent principalement à la part non efficace sur opérations commerciales.

18. IMPOT SUR LES RESULTATS

18.1 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, bioMérieux Inc. et BioFire Diagnostics, 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.

Le Crédit Impôt Recherche (CIR) a été estimé par rapport aux dépenses encourues sous-jacentes.

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

Dans l'attente de la confirmation par l'IFRS IC, le Groupe a fait le choix de constater un impôt différé sur le retraitement des contrats de location.

18.2 EVOLUTION DE L'IMPOT SUR LES RESULTATS

Le taux effectif d'impôt s'établit à 23,0% du résultat avant impôt, contre 21,7% au 30 juin 2020.

En 2021, le TEI du Groupe continue de bénéficier de la déduction Foreign-Derived Intangible Income (FDII) aux Etats-Unis, qui représente une économie d'impôt de 4,4 millions d'euros au 30 juin 2021 contre 2,9 millions d'euros au 30 juin 2020. Le Groupe bénéficie également en 2021 d'un produit d'impôt non-récurrent de 2,6 millions d'euros relatif à la mise à jour des calculs FDII et GILTI (Global Intangible Low-Taxed Income) aux Etats-Unis au titre de l'exercice 2018.

En millions d'euros	2021		2020	
	Impôt	Taux	Impôt	Taux
Impôt théorique au taux de droit commun français	102,1	28,4%	70,3	32,0%
• Incidence des produits taxés à taux réduits et des taux d'imposition étrangers	-10,7	-3,0%	-17,7	-8,0%
• Incidence des différences permanentes	-4,8	-1,3%	-1,2	-0,5%
• Impôts de distribution et taxe sur les dividendes versés	0,6	0,2%	0,4	0,2%
• Actifs d'impôt non constatés sur pertes reportées	0,4	0,1%	0,3	0,1%
• Incidence des crédits d'impôts (CIR) présentés en résultat opérationnel	-3,5	-1,0%	-3,7	-1,7%
• Crédits d'impôt (autres que crédits d'impôt recherche)	-1,1	-0,3%	-0,7	-0,3%
• Utilisation d'actifs d'impôt antérieurs	-0,4	-0,1%	0,0	0,0%
CHARGE EFFECTIVE D'IMPOT	82,5	23,0%	47,7	21,7%

19. INFORMATION PAR ZONE GEOGRAPHIQUE PAR TECHNOLOGIE ET APPLICATION

19.1 PRINCIPES COMPTABLES

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

Conformément à la norme IFRS 8, une information sur les revenus et les actifs par zone géographique est communiquée en note 19.2 en suivant les mêmes principes comptables que ceux appliqués pour l'établissement des comptes consolidés annuels.

19.2 INFORMATION PAR SECTEUR D'ACTIVITE

En application de la norme IFRS 8 « Secteurs opérationnels » et suite au changement d'organisation interne avec deux grandes directions dédiées aux applications cliniques et aux applications industrielles, le Groupe présente désormais deux secteurs opérationnels au sein du diagnostic *in vitro*. Les informations comparatives ont été retraitées.

30 JUIN 2021

En millions d'euros	Applications cliniques	Applications industrielles	Autres	Groupe
Revenus	1 329,9	244,3	0,0	1 574,2
Marge brute	793,2	121,7	0,1	915,0
Autres produits de l'activité et frais opérationnels	-455,0	-89,6	3,7	-540,9
RESULTAT OPERATIONNEL COURANT CONTRIBUTIF	338,2	32,1	3,8	374,1
en % du revenu	25%	13%		

30 JUIN 2020

En millions d'euros	Applications cliniques	Applications industrielles	Autres	Groupe
Revenus	1 257,4	218,8	0,0	1 476,2
Marge brute	716,4	103,9	-3,8	816,4
Autres produits de l'activité et frais opérationnels	-470,6	-84,4	-8,3	-563,3
RESULTAT OPERATIONNEL COURANT CONTRIBUTIF	245,8	19,5	-12,1	253,1
en % du revenu	20%	9%		

19.3 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 2020

<i>En millions d'euros</i>	Americas	EMEA (a)	Aspac	Corporate	Groupe
Revenus	761,9	469,9	241,1	3,3	1 476,2
Coût des ventes	-273,4	-213,7	-123,0	-49,8	-659,8
Marge brute	488,5	256,2	118,2	-46,5	816,4
<i>en % du revenu</i>	64%	55%	49%		
Autres produits de l'activité et frais opérationnels	-151,5	-81,4	-42,0	-288,4	-563,3
RESULTAT OPERATIONNEL COURANT CONTRIBUTIF	337,0	174,8	76,2	-334,9	253,1
<i>en % du revenu</i>	44%	37%	32%		

(a) dont revenu France : 102,5 millions d'euros

30 JUIN 2021

<i>En millions d'euros</i>	Americas	EMEA (a)	Aspac	Corporate	Groupe
Actifs non courants					
Immobilisations incorporelles	12,7	18,4	2,5	393,2	426,8
Ecart d'acquisition				642,4	642,4
Immobilisations corporelles	450,4	235,0	52,5	267,9	1 005,8
Actifs au titre des droits d'utilisation	57,3	57,8	14,3		129,4
Besoin en fond de roulement					
Stocks et en-cours	281,2	219,4	110,4		611,0
Créances clients et ac ifs liés aux contrats clients	203,5	267,0	71,9		542,4
Fournisseurs et comptes rattachés	-50,4	-48,2	-100,5		-199,1

(a) dont actifs non courants en France : 379,3 millions d'euros

30 JUIN 2021

<i>En millions d'euros</i>	Americas	EMEA (a)	Aspac	Corporate	Groupe
Revenus	731,8	547,9	292,8	1,7	1 574,2
Coût des ventes	-229,2	-214,3	-124,7	-91,0	-659,1
Marge brute	502,7	333,6	168,1	-89,3	915,0
<i>en % du revenu</i>	69%	61%	57%		
Autres produits de l'activité et frais opérationnels	-122,3	-80,1	-43,7	-294,9	-540,9
RESULTAT OPERATIONNEL COURANT CONTRIBUTIF	380,4	253,5	124,4	-384,2	374,1
<i>en % du revenu</i>	52%	46%	42%		

(a) dont revenu France : 114,6 millions d'euros

31 DECEMBRE 2020

<i>En millions d'euros</i>	Americas	EMEA (a)	Aspac	Corporate	Groupe
Actifs non courants					
Immobilisations incorporelles	13,8	18,5	3,0	395,4	430,7
Ecart d'acquisition				629,4	629,4
Immobilisations corporelles	424,6	222,9	47,1	244,4	939,0
Actifs au titre des droits d'utilisation	56,9	59,0	13,6		129,6
Besoin en fond de roulement					
Stocks et en-cours	259,8	199,9	82,2		541,9
Créances clients et actifs liés aux contrats clients	254,1	273,1	70,7		597,9
Fournisseurs et comptes rattachés	-42,5	-64,4	-100,2		-207,1

(a) dont ac ifs non courants en France : 376,3 millions d'euros

Les régions comprennent les activités commerciales, correspondant principalement aux revenus réalisés 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 contributions des 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 revenus des unités, dans la rubrique Corporate.

19.4 INFORMATION PAR TECHNOLOGIE ET APPLICATION

Le tableau ci-dessous présente la décomposition des revenus par technologie :

<i>En millions d'euros</i>	30/06/2021	30/06/2020
Applications cliniques	1 329,9	1 257,4
Biologie moléculaire	538,3	557,3
Microbiologie	496,4	460,4
Immunoessais	240,7	195,0
Autres gammes	54,4	44,7
Applications industrielles	244,3	218,8
TOTAL	1 574,2	1 476,2

20. GESTION DES RISQUES DE CHANGE ET DE MARCHÉ

Les risques de change, de crédit et de marché sont respectivement décrits dans les notes 28.1, 28.2 et 28.4 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020.

Le Groupe n'a pas identifié une augmentation significative des risques liés à la pandémie relative à la COVID-19.

20.1 INSTRUMENTS DE COUVERTURE

Les couvertures de change en cours au 30 juin 2021, mises en place dans le cadre de la politique de couverture du risque de change décrite au paragraphe 28.1.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020, sont les suivantes :

Couverture de change au 30 juin 2021 <i>en millions d'euros</i>	Échéances 2021		Valeur de marché 2021 (a)
	< 1 an	1 à 5 ans	
Couvertures de transactions commerciales			
- change à terme	182,8	0,0	-2,8
- options	-	-	-
TOTAL	182,8	0,0	-2,8
Couvertures de transactions commerciales futures			
- change à terme	220,6	-	-2,9
- options	-	-	0,0
TOTAL	220,6	-	-2,9

(a) Différence entre le cours de couverture et le cours de marché au 30 juin 2021 incluant les primes payées ou reçues.

Les ventes, achats à terme et options en cours au 30 juin 2021 ont une échéance inférieure à 12 mois. L'analyse effectuée au 30 juin 2021 (prenant en compte notamment le contexte COVID-19), n'a pas conduit à modifier la qualification en couverture des dérivés de change.

Le tableau ci-après présente la synthèse des instruments de couverture détenus par le Groupe, ainsi que leur variation de juste valeur :

en millions d'euros	Nature de la couverture	Montant notionnel de la couverture à la clôture	Juste valeur de l'instrument de couverture à la clôture		Variation de juste valeur de l'instrument de couverture sur l'exercice	
			actif	passif	dont part constatée en résultat	dont part constatée en OCI
COUVERTURE DE JUSTE VALEUR						
Risque de taux d'intérêts EUR						
Dette en EUR	swaps de taux					-
Dette en EUR	options de taux					
Risque de change						
créances commerciales en devises	ventes à terme	182,8	0,0	-	2,8	0,5
dettes commerciales en devises	achats à terme					-
créances commerciales en devises	options					0,9
créances financières en devises	ventes à terme	64,8		-	0,2	
dettes financières en devises	achats à terme	354,9	0,8			
COUVERTURE DE FLUX DE TRESORERIE						
Risque de taux d'intérêts EUR						
Dette en EUR	swaps de taux					
Risque de taux d'intérêts USD						
prêt en \$	cross currency swaps					
Risque de change						
ventes commerciales futures en devises	ventes à terme	220,6		-	2,9	
achats commerciaux futurs en devise	achats à terme					
ventes commerciales futures en devises	options					

Le Groupe ne détient pas d'instruments rentrant dans la catégorie des couvertures d'investissement net.

20.2 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 Groupe n'a pas identifié d'augmentation significative du risque de liquidité lié à la pandémie COVID-19.

Ainsi, le total des actifs financiers courants restant 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 12.4.

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 2021 de la façon suivante :

en millions d'euros	A moins d'un an	De un à cinq ans	A plus de cinq ans
EuroPP 7 ans (a)	-2,2	-8,7	-147,2
EuroPP 10 ans (a)	-1,0	-4,2	-59,2
CBI (TVA comprise)	-4,6	-18,5	-10,4

(a) Flux contractuels de nominal et d'intérêts

20.3 INSTRUMENTS FINANCIERS : ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS

La ventilation des actifs et passifs financiers selon les catégories prévues par la norme IFRS 9 catégories « extra-comptables » (cf. note annexe 27.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020), 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) :

En millions d'euros	30 Juin 2021						
	Actifs à la juste valeur par résultat (hors dérivés)	Titres non consolidés avec variation de juste valeur par autres éléments du résultat global	Créances, dettes, emprunts au coût amorti	Instruments dérivés	Valeur comptable	Juste valeur	Niveau
Actifs financiers							
Titres non consolidés		38,6			38,6	38,6	1 - 3
Autres immobilisations financières			17,3		17,3	17,3	-
Autres actifs non courants			13,9		13,9	13,9	-
Instruments dérivés - actifs				9,8	9,8	9,8	2
Clients et comptes rattachés			542,4		542,4	542,4	-
Autres créances			19,4		19,4	19,4	-
Disponibilités et placements de trésorerie	493,2				493,2	493,2	1
TOTAL DES ACTIFS FINANCIERS	493,2	38,6	593,0	9,8	1134,6	1134,6	
Passifs financiers							
Emprunt obligataire (a)			199,6		199,6	199,6	1
Autres financements			161,9		161,9	161,9	2
Instruments dérivés - passifs				13,4	13,4	13,4	2
Dettes financières courantes			163,2		163,2	163,2	2
Fournisseurs et comptes rattachés			199,1		199,1	199,1	-
Autres passifs courants			130,0		130,0	130,0	-
TOTAL DES PASSIFS FINANCIERS	-	-	853,8	13,4	867,2	867,2	

(a) la valeur comptable des emprunts obligataires s'entendent 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 27.1 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020).

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 titres non consolidés sont comptabilisés à la juste valeur sauf dans le cas où celle-ci ne peut être déterminée de façon fiable.

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

Il a été effectué deux reclassements :

- De catégorie 3 à 2 sur les titres Banyan sur le premier semestre 2021 compte tenu de l'acquisition récente de la société (cf. note 23).
- De catégorie 2 à 1 sur l'emprunt obligataire compte tenu de l'absence de cotation externe.

Au 31 décembre 2020 la ventilation des actifs et passifs était la suivante :

En millions d'euros	31 décembre 2020						
	Actifs à la juste valeur par résultat (hors dérivés)	Titres non consolidés avec variation de juste valeur par autres éléments du résultat global	Créances, dettes, emprunts au coût amorti	Instruments dérivés	Valeur comptable	Juste valeur	Niveau
Actifs financiers							
Titres non consolidés		39,9			39,9	39,9	1 - 3
Autres immobilisations financières			10,7		10,7	10,7	-
Autres actifs non courants			14,3		14,3	14,3	
Instruments dérivés - actifs				7,3	7,3	7,3	2
Clients et comptes rattachés			597,9		597,9	597,9	-
Autres créances			20,3		20,3	20,3	-
Disponibilités et placements de trésorerie	389,2				389,2	389,2	1
TOTAL DES ACTIFS FINANCIERS	389,2	39,9	643,2	7,3	1079,6	1079,6	
Passifs financiers							
Emprunt obligataire (a)			199,6		199,6	206,5	2
Autres financements			152,8		152,8	152,8	2
Instruments dérivés - passifs				10,5	10,5	10,5	2
Dettes financières courantes			128,9		128,9	128,9	2
Fournisseurs et comptes rattachés			207,1		207,1	207,1	-
Autres passifs courants			146,2		146,2	146,2	-
TOTAL DES PASSIFS FINANCIERS	-	-	834,6	10,5	845,1	852,0	

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

Au 30 juin 2021, la variation des instruments financiers de niveau 3 selon IFRS 13 (cf. note 27.2. de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020) s'analyse comme suit :

31 DECEMBRE 2020	36,5
Changement de niveau 3 à 2	-7,7
Gains et pertes enregistrés en résultat	
Gains et pertes enregistrés en autres éléments du résultat global	
Acquisitions	
Cessions	
Variations de périmètre, change et divers	0,2
30 JUIN 2021	29,0

20.4 RISQUE PAYS

L'activité commerciale du Groupe est principalement localisée aux Etats-Unis d'Amérique (39% des revenus), en Chine (9%), en France (7%), en Allemagne et en Italie (4% respectivement), au Royaume-Uni et au Japon (3%). Aucun autre pays ne représente plus de 2,5% des revenus de la société.

20.5 RISQUE DE CREDIT

Réalisant des revenus dans plus de 160 pays auprès d'organismes publics d'états et de clients privés, bioMérieux est exposé à un risque de non-paiement des créances.

La gestion du risque de crédit comprend l'examen préalable de la situation financière des clients permettant la détermination d'une limite de crédit, la mise en place ponctuellement de garanties ou assurances, ainsi que le suivi du délai de règlement et les retards de paiements.

La politique du Groupe en termes de dépréciation des créances clients est décrite dans la note 9 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020.

Le Groupe n'a pas identifié d'augmentation significative du risque de crédit lié à la pandémie COVID-19 en 2021 comme en 2020.

21. ENGAGEMENTS HORS BILAN

Les engagements hors bilan n'ont pas évolué de manière significative depuis le 31 décembre 2020 (cf. note 29 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020) à l'exception de ceux vis-à-vis de la société Specific Diagnostics. En effet, compte tenu du récent contrat de distribution (cf. 1.1.3), bioMérieux a contracté un engagement minimum d'achat d'environ 16 millions d'euros sur la durée du contrat.

Concernant les engagements liés aux instruments dérivés, cf. la note 20.3.

22. TRANSACTIONS AVEC LES PARTIES LIEES

Les transactions avec les sociétés liées se sont poursuivies sur les mêmes bases qu'en 2020 sans évolution significative (cf. la note 30 de l'annexe aux comptes consolidés du 31 décembre 2020).

23. EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Dans un contexte économique qui reste incertain, la progression de l'activité reste liée à l'évolution de la crise sanitaire.

Le 16 juillet 2021, bioMérieux a acquis l'intégralité des titres non détenus jusqu'alors de la société Banyan. Cette société identifie des biomarqueurs sanguins pour les dépistages de lésions cérébrales.

II – RAPPORT D’ACTIVITÉ SEMESTRIEL
AU 30 JUIN 2021

RAPPORT D'ACTIVITE SEMESTRIEL AU 30 JUIN 2021

1. EVENEMENTS DU SEMESTRE

1.1 Activité liée aux tests de diagnostic de la COVID-19

Lancement d'EPISQ® SARS-COV-2, une application logicielle sur le cloud pour la surveillance épidémiologique des variants du SARS-CoV-2

La mutation virale est un phénomène naturel qui conduit à l'apparition de variants dont les caractéristiques peuvent être différentes. Aujourd'hui, plusieurs variants du SARSCoV-2 circulent dans le monde. Certains d'entre eux font l'objet d'une attention particulière en raison de leur impact sur la pandémie (infectiosité ou gravité accrue de l'infection, risque d'inefficacité du vaccin). La surveillance génomique de la circulation des mutants est donc primordiale pour la santé publique.

Lancée à l'échelle mondiale, EPISQ® SARS-COV-2 est une nouvelle application destinée à identifier les variants du SARS-CoV-2 à partir d'échantillons de patients positifs. Mise à jour automatiquement chaque semaine, la plate-forme identifie les variants sur la base des nomenclatures internationales¹, notamment les nouveaux variants préoccupants tels qu'ils sont définis par l'Organisation mondiale de la santé et les *Centers for Disease Control and Prevention* (CDC) américains.

EPISQ® SARS-COV-2 est compatible avec trois des plates-formes de séquençage les plus répandues (Illumina, Oxford Nanopore, Thermo Fisher) et facile d'utilisation par tous types de laboratoires, même ceux qui ne possèdent pas de connaissance en bioinformatique ou ne disposent pas de ressource informatique. L'application permet d'exporter les assemblages du génome viral et les mutations identifiées afin de faciliter le partage d'information aux autorités nationales de santé publique et la réalisation d'études épidémiologiques.

S'appuyant sur ses compétences en microbiologie et en informatique, bioMérieux a développé BIOMÉRIEUX EPISQ®, plate-forme de traitement de données génomiques sur le cloud qui aide les laboratoires à utiliser les technologies de séquençage de nouvelle génération (NGS) et à interpréter leurs résultats. Plusieurs applications d'analyse de données NGS, sur le cloud, sont développées sur cette plate-forme.

Marquage CE de VIDAS® SARS-COV-2 IgG II, nouvelle génération de test sérologique IgG, permettant la détection semi-quantitative des anticorps présents chez les individus ayant été exposés au SARS-CoV-2, responsable de la COVID-19.

VIDAS® SARS-COV-2 IgG II permet une interprétation semi-quantitative du taux d'anticorps IgG dirigés contre le domaine de liaison des récepteurs (RBD – Receptor-Binding Domain) de la protéine virale Spike (S). En effet, de nombreux vaccins disponibles contre la COVID-19 se concentrent principalement sur le déclenchement d'une réponse immunitaire au RBD/S. Lors d'une étude interne menée sur deux des vaccins les plus utilisés (Pfizer–BioNTech Comirnaty et Moderna mRNA-1273), ce nouveau test VIDAS® a démontré sa capacité à détecter les anticorps anti-SARS-CoV-IgG après une vaccination. De plus, nous avons documenté une corrélation entre les résultats du taux d'IgG et le standard international de l'OMS (Organisation mondiale de la Santé).

En 2021, au-delà de l'importance de détecter le virus de la COVID-19, l'émergence des variants et l'accélération de la vaccination ont fait émerger de nouveaux besoins en matière de santé publique. L'obtention d'informations sérologiques quantitatives grâce à la mesure du taux d'anticorps peut notamment fournir des informations essentielles pour aider à évaluer la réponse immunitaire d'un patient après une infection naturelle ou une vaccination.

¹ Pango et Nextstrain

Les hôpitaux et les laboratoires privés peuvent réaliser ce nouveau test sur les analyseurs VIDAS® (MINI VIDAS®, VIDAS® et VIDAS®3) de bioMérieux largement disponibles avec 30 000 systèmes installés à travers le monde.

Autorisation De Novo de la FDA pour le panel Respiratoire BIOFIRE® 2.1 (RP2.1) incluant le SARS-CoV-2

BioFire Diagnostics, filiale spécialisée dans les tests syndromiques des maladies infectieuses, a reçu une autorisation De Novo de la *Food and Drug Administration* américaine (FDA) pour le panel Respiratoire BIOFIRE®2.1 (RP2.1). Ce panel permet de détecter 22 pathogènes viraux et bactériens, y compris le SARS-CoV-2 (responsable de la COVID-19). Ce panel est le premier test diagnostique du SARS-CoV-2 approuvé par la FDA après avoir suivi la procédure régulière d'autorisation, hors autorisation d'utilisation en urgence (EUA - *Emergency Use Authorization*). Concomitamment à l'autorisation De Novo, l'EUA accordée par la FDA le 1^{er} mai 2020 pour ce panel est abrogée. Les kits BIOFIRE® RP2.1 De Novo et EUA sont identiques, seul l'étiquetage change.

La demande d'accréditation De Novo s'est appuyée sur une étude clinique prospective multicentrique dans laquelle la performance du test SARS-CoV-2 dans le panel BIOFIRE® RP2.1 a été évaluée sur 500 échantillons en comparaison d'une référence combinée de trois autres tests moléculaires indépendants pour la détection du SARS-CoV-2, chacun ayant obtenu une EUA de la FDA. Le test SARS-CoV-2 du panel BIOFIRE® RP2.1 a démontré un pourcentage de concordance positif de 98,4% et un pourcentage de concordance négatif de 98,9%.

Le panel BIOFIRE® RP2.1 permet aux professionnels de santé d'identifier rapidement, et en un seul test, les pathogènes respiratoires les plus communs chez les patients présentant une infection aiguë des voies respiratoires. Le test BIOFIRE® RP2.1 donne des résultats en environ 45 minutes à partir d'un prélèvement sur écouvillon nasopharyngé conservé dans un media de transport ou de l'eau physiologique. Ce test fonctionne avec les systèmes totalement automatisés FILMARRAY® 2.0 ou FILMARRAY® TORCH, avec un temps de préparation de l'échantillon de seulement 2 minutes.

1.2 Nouveaux produits

Marquage CE du nouveau système d'identification par spectrométrie de masse : VITEK® MS PRIME

VITEK® MS PRIME est la nouvelle génération du système de spectrométrie de masse MALDI-TOF², pour l'identification microbienne en routine, en quelques minutes. L'identification rapide des microorganismes est une étape essentielle du flux de travail en microbiologie. Au cours de la dernière décennie, la spectrométrie de masse MALDI-TOF a transformé ce processus en fournissant aux cliniciens des informations essentielles pour prescrire une antibiothérapie plus efficace. VITEK® MS PRIME est doté d'innovations qui permettent une mise à disposition plus rapide des résultats d'identification. Cet instrument de paillasse compact et automatisé augmente la productivité du laboratoire et améliore ainsi la prise en charge des patients.

Avec 700 000³ décès chaque année dans le monde, la résistance aux antibiotiques est un défi sanitaire mondial. Le bon usage des antibiotiques, élément essentiel dans la lutte contre l'antibiorésistance, commence par le diagnostic.

VITEK® MS PRIME a un impact positif dans la mise en œuvre des programmes pour l'usage raisonné des antibiotiques, en permettant une identification des pathogènes plus rapide et plus précise, et en utilisant au mieux l'importante base de données d'espèces cliniquement pertinentes dans le but de favoriser un traitement ciblé et plus précoce. Fabriqué par bioMérieux, VITEK® MS PRIME, est le résultat de notre engagement permanent dans le soutien des laboratoires, avec des outils de plus en plus performants pour mieux gérer la prescription d'antibiotiques et traiter plus efficacement les patients.

² MALDI-TOF : Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight

³ Tackling drug-resistant infections globally: the review on antimicrobial resistance, présidée par Jim O'Neill 2016

Marquage CE de 3 immunoessais sur VIDAS® permettant de diagnostiquer la dengue

VIDAS® DENGUE NS1 Ag, Anti-DENGUE IgM et Anti-DENGUE IgG sont les nouveaux tests automatisés destinés à aider au diagnostic de l'infection à la dengue.

Ces tests VIDAS® DENGUE peuvent être utilisés de manière indépendante pour identifier l'antigène viral (NS1) et les anticorps (IgM et IgG) produits par l'hôte en réponse à l'infection. Ces 3 tests sérologiques sont recommandés par les directives internationales⁴.

Les tests sont entièrement automatisés, de l'identification de l'échantillon au rapport des résultats. Basé sur le concept de test unitaire et sur la technologie « Load & Go », la gamme VIDAS® DENGUE est facile d'utilisation et accessible à tous les laboratoires. S'appuyant sur l'expertise de bioMérieux dans les maladies infectieuses, les tests VIDAS® DENGUE permettent d'obtenir des résultats précis, sans zone équivoque, ainsi qu'une interprétation objective grâce à son automatisation.

Utilisés sur les plateformes de la famille VIDAS®, les tests VIDAS® DENGUE fournissent des résultats fiables et de meilleure qualité que les méthodes manuelles existantes. Le niveau de performance répond au besoin médical d'un diagnostic précoce et précis de la dengue.

La dengue est une maladie virale transmise à l'homme par certains moustiques. Avec 100 à 400 millions de personnes infectées chaque année, il s'agit de l'arbovirose la plus répandue à travers le monde. Son incidence mondiale a été multipliée par 8 au cours des 20 dernières années, les prévalences les plus importantes étant observées en Asie (75 %), puis en Amérique latine et en Afrique⁵.

La dengue se manifeste souvent par des symptômes non spécifiques et de la fièvre. Ainsi, de nombreux cas sont souvent mal diagnostiqués en l'absence de confirmation en laboratoire, notamment dans les pays où circulent de nombreuses maladies infectieuses.

Les tests de diagnostic de la dengue utilisent plusieurs méthodes de laboratoire, principalement manuelles, qui présentent chacune leurs avantages et leurs limites. Si les tests de biologie moléculaire ne sont pas disponibles ou si le patient se présente tardivement dans l'évolution de la maladie, les méthodes sérologiques sont particulièrement adaptées⁶.

Marquage CE du test TB IGRA® (tuberculose) sur VIDAS®

VIDAS® TB-IGRA est le nouveau test entièrement automatisé pour aider au diagnostic de l'infection à *Mycobacterium tuberculosis*. Ce test de mesure de l'interféron gamma, innovant et totalement automatisé, permet de diagnostiquer une infection tuberculeuse latente.

Réalisé sur le système VIDAS® 3, le test de diagnostic VIDAS® TB-IGRA donne des résultats fiables et améliore le flux de travail des laboratoires par rapport aux solutions existantes.

La réalisation du test est entièrement automatisée depuis l'échantillon jusqu'à l'interprétation des résultats, y compris l'étape de stimulation. Un seul tube de sang total suffit sans aucune préparation manuelle. Grâce à ce processus simplifié de chargement et de démarrage (« load and start »), les laboratoires seront désormais en mesure de gérer facilement, en interne, le diagnostic de l'infection tuberculeuse par test IGRA et de fournir des résultats plus rapides aux cliniciens, sans surcoût.

4 WHO, CDC, HAS, PAHO dengue testing recommendations.

5 Wilder-Smith A, Ooi E-E, Horstick O, Wills B. Dengue. *The Lancet*. 2019;393(10169):350-63.

WHO. Dengue and severe dengue. Fact sheets. [cited 2021 March 31]. Disponible ici : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>

6 Raafat N, Blacksell SD, Maude RJ. A review of dengue diagnostics and implications for surveillance and control. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2019;113(11):653-60.

Muller DA, Depelsenaire AC, Young PR. Clinical and Laboratory Diagnosis of Dengue Virus Infection. *J Infect Dis*. 2017;215(suppl_2):S89-S95.

Peeling RW, Artsob H, Pelegrino JL, Buchy P, Cardoso MJ, Devi S, et al. Evaluation of diagnostic tests: dengue. *Nat Rev Microbiol*. 2010;8(12 Suppl):S30-8.

En plus de cette automatisation complète, VIDAS® TB-IGRA a démontré de très bonnes performances⁷. Des essais cliniques menés sur des cohortes de patients atteints de tuberculose active provenant de différentes régions du monde ont démontré une meilleure sensibilité par rapport à un test existant (97% vs 80,6%*), une spécificité élevée de 97,5% dans les populations à très faible risque d'infection par la tuberculose** et une forte concordance avec le test comparatif* sur des populations à des niveaux de risque mixtes d'infection tuberculeuse. De plus, les résultats indéterminés observés sont bien moindres (0,1% vs 1,3%*).

Ce test de mesure de l'interféron gamma, innovant et totalement automatisé, permet de diagnostiquer une infection tuberculeuse latente.

La tuberculose demeure un problème majeur de santé publique à travers le monde. Avec 10 millions de nouveaux malades et 1,4 million de morts dans le monde en 2019⁸, elle représente une des causes principales de mortalité due à une maladie infectieuse.

Selon les estimations, un quart de la population mondiale est infecté par *Mycobacterium tuberculosis*, la bactérie responsable de la tuberculose. Dans la plupart des cas (90 à 95%), les personnes qui disposent d'un système immunitaire fonctionnel seront en mesure de contrôler l'infection sans développer la maladie. L'infection tuberculeuse est alors latente. Les autres personnes infectées (5 à 10%) vont développer une tuberculose active, les rendant à la fois malades et contagieuses.

Il n'existe pas de test de diagnostic de référence pour l'infection tuberculeuse latente. Le contexte clinique avec notamment l'exposition à *Mycobacterium tuberculosis*, l'intradermo-réaction à la tuberculine (IDR) ou le test de mesure de l'interféron gamma (IGRA) sont les principaux outils de diagnostics existants. Toutefois, ces outils restent des méthodes indirectes basées sur la réponse immunitaire de l'hôte au pathogène⁹.

Même si leurs performances sont meilleures en comparaison de l'IDR, les tests IGRA actuels sont complexes, ils nécessitent de nombreuses étapes manuelles et peuvent affecter le flux de travail du laboratoire. Il existe un besoin pour des tests IGRA totalement automatisés et standardisés, pour un délai d'obtention des résultats plus rapide, des performances cliniques plus fiables ainsi qu'une plus grande facilité d'utilisation pour les laboratoires sans expertise dans ce domaine.

* Test comparatif réalisé lors d'essais cliniques avec un test marqué CE et autorisé par la Food and Drug Administration américaine.

** Spécificité évaluée chez des donneurs de sang sains d'un pays à faible prévalence de la tuberculose

⁷ VIDAS® TB-IGRA Emballage 053331

⁸ Organisation Mondiale de la Santé. « Tuberculosis » (fiche descriptive). Publiée le 14.03.2020. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>

⁹ Organisation Mondiale de la Santé. Latent tuberculosis infection (LTBI) - FAQs. Publiée en 2015 : <https://www.who.int/tb/areas-of-work/preventive-care/lbti/faqs/en/>

Marquage CE du test NEPHROCHECK® sur VIDAS®

Le risque d'insuffisance rénale aiguë (IRA) est une complication courante, qui affecte 7% à 18 % des patients hospitalisés¹⁰ et jusqu'à 50 % des patients gravement malades¹¹. Cette complication est associée à une mortalité dix fois plus élevée à l'hôpital et à un taux plus important de maladies rénales chroniques chez les patients en post-opératoire¹². Certains facteurs de risque et des caractéristiques personnelles prédisposant les patients à l'IRA¹³ ont été identifiés. Toutefois, il n'existe aucun moyen fiable pour un clinicien d'établir le profil de risque précis d'un patient donné. Tout retard dans la détection de l'IRA peut potentiellement avoir des conséquences irréversibles. Pourtant, dans de nombreux cas, ces conséquences négatives pour le patient peuvent être évitées si l'IRA est identifiée et gérée à temps¹⁴.

NEPHROCHECK® est un test innovant qui détecte le stress rénal avant que des lésions rénales ne soient avérées, alors qu'une intervention adaptée peut encore faire la différence. Il s'utilise conjointement avec l'évaluation clinique, comme une aide à l'évaluation des risques d'insuffisance rénale aiguë modérée ou sévère chez les patients gravement malades. Grâce à cette information précoce, les médecins peuvent soit exclure le stress rénal avec confiance, soit mettre en œuvre des mesures de protection des reins.

Le test NEPHROCHECK® repose sur la détection de 2 biomarqueurs urinaires innovants : TIMP2 (inhibiteur tissulaire de métalloprotéinases-2) et IGFBP-7 (protéine 7 de liaison au facteur de croissance analogue à l'insuline). Ces deux protéines sont produites par des cellules rénales stressées comme un signal d'alerte précoce, avant l'apparition de l'IRA. Spécifiques du stress rénal, elles ne sont pas affectées par les comorbidités habituelles (telles que la septicémie, les traumatismes, la maladie rénale chronique ou le cancer).

1.3 Accords et partenariats

bioMérieux et Specific Diagnostics annoncent un accord de distribution co-exclusive en Europe du système d'antibiogramme rapide SPECIFIC REVEAL®

L'antibiorésistance représente une menace à l'échelle mondiale. Dans ce contexte, les cliniciens ont besoin d'accéder toujours plus rapidement aux résultats d'antibiogramme de leurs patients, afin de pouvoir agir de façon rapide et efficace sur leur traitement. Dans les cas d'infections du sang, à traiter en urgence et potentiellement mortelles, chaque minute compte pour administrer une antibiothérapie ciblée : il est primordial de savoir quel antibiotique prescrire, à quelle dose, sur quelle durée. Prendre des décisions médicales à partir d'un antibiogramme rapide donne l'opportunité d'améliorer significativement la prise en charge des patients. Il s'agit également de répondre à un enjeu plus large lié à la lutte contre l'antibiorésistance, afin de contribuer à préserver l'efficacité des antibiotiques pour les générations à venir.

Un complément à la gamme de microbiologie rapide de bioMérieux

Développé par Specific Diagnostics et reposant sur sa technologie unique et brevetée de signature métabolomique, le système d'antibiogramme rapide REVEAL fournit des résultats pour les infections du sang en 5 heures¹⁵ en moyenne, directement à partir d'une hémoculture positive ; il permet ainsi au clinicien d'optimiser rapidement la thérapie prescrite au patient, que ce soit pour utiliser un antibiotique plus ciblé et moins coûteux, ou pour sélectionner un traitement plus adapté en cas d'infection

10 Lewington AJ, Cerdá J, Mehta RL. Raising awareness of acute kidney injury: a global perspective of a silent killer. *Kidney Int.* 2013;84(3):457-467.

11 Mandelbaum T, Scott DJ, Lee J, et al. Outcome of critically ill patients with acute kidney injury using the AKIN criteria. *Crit Care Med.* 2011;39(12):2659-2664.

12 Hobson C, Ozrazgat-Baslanti T, Kuxhausen A, et al. Cost and mortality associated with postoperative acute kidney injury. *Ann Surg.* 2014;00:1-8.

13 Ronco C, Ricci Z. The concept of risk and the value of novel markers of acute kidney injury. *Crit Care.* 2013;17:117-118

14 Mehta RL, Cerda J, Burdmann EA, et al. International Society of Nephrology's 0by25 initiative for acute kidney injury (zero preventable deaths by 2025): a human rights case for nephrology. *Lancet.* 2015.

15 Tibbetts et al, ECCMID 2020 and in review.

multirésistante. Le système d'antibiogramme rapide REVEAL offre aux clients un instrument facile d'utilisation, avec un menu ciblé, une taille réduite et une configuration évolutive pour répondre aux besoins des hôpitaux de toutes tailles.

REVEAL complète idéalement l'offre de bioMérieux, qui comprend déjà le système d'hémoculture le plus rapide du marché BACT/ALERT® VIRTUO®, des systèmes d'identification rapide comme VITEK® MS PRIME ou BIOFIRE® BCID2, ainsi que VITEK® 2.

Avec l'ajout du système d'antibiogramme rapide REVEAL, les hôpitaux peuvent accéder dans les meilleurs délais à des résultats entièrement exploitables, combinant identification microbienne et antibiogramme. Les médecins pourront diagnostiquer et traiter les patients encore plus tôt, établissant ainsi un nouveau standard en matière de soin.

Un accord de distribution dans le cadre d'un partenariat renforcé

L'accord de distribution co-exclusive signé entre les deux sociétés concernera l'Europe où le système d'antibiogramme rapide REVEAL a obtenu le marquage CE-IVD. En outre, bioMérieux investira 10 millions de dollars par le biais d'un Convertible Promissory Note pour soutenir les activités commerciales. En 2019, bioMérieux a participé à une première levée de fonds de Specific Diagnostics, aux côtés d'autres investisseurs. Après cette transaction, bioMérieux détient environ 8 % du capital de Specific Diagnostics.

Le Campus Biotech Digital s'allie aux écoles et organismes de formation en biotechnologie pour développer les talents de demain

Le Campus Biotech Digital est lauréat de l'Action Ingénierie de formation professionnelles et d'accompagnement innovante du programme d'investissement d'avenir. Il est piloté par un consortium industriel de premier plan (bioMérieux, Novasep, Sanofi, Servier) et s'allie à un panel d'acteurs incontournables de la formation en biotechnologie : EASE, l'ENSTBB-Bordeaux INP, l'ESTBB, IFIS, le Groupe IMT, MabDesign, Sup'Biotech. Ces écoles et organismes de formation vont accompagner le Campus dans l'élaboration de ses parcours pédagogiques comprenant des modules de formation digitaux, à destination des salariés du secteur ou en reconversion, des étudiants et des demandeurs d'emploi.

1.4 Transformation de la Société en société européenne

La transformation de bioMérieux en société européenne ainsi que les termes du projet de transformation ont été approuvés par l'Assemblée générale du 20 mai 2021 sur proposition du Conseil d'administration. Cette transformation prendra effet à compter de l'immatriculation de la Société sous forme de société européenne au registre du commerce et des sociétés de Lyon qui interviendra à l'issue de la procédure relative à l'implication des salariés.

Présent dans 22 pays européens, le groupe bioMérieux emploie 42 % de ses effectifs totaux en Europe et y réalise environ 30 % de son chiffre d'affaires total. Cette transformation permettrait ainsi à bioMérieux de mettre en cohérence le statut juridique de la Société avec cette implantation européenne et de bénéficier d'un socle réglementaire homogène reconnu et apprécié tant en Europe qu'à l'international. Il est précisé que l'objet social de la Société, son siège social, sa durée, les dates d'ouverture et de clôture de son exercice, la composition de ses organes d'administration ainsi que le lieu de cotation des actions de la Société demeureront inchangés.

2. TABLEAU DES RESULTATS

Comptes consolidés En millions d'euros	2021	2020	Variation À données publiées
Chiffre d'affaires	1 574	1 476	+6,6 %
Résultat opérationnel courant contributif ⁽¹⁾ <i>en % des ventes</i>	374 23,8 %	253 17,1 %	+47,8 %
Résultat opérationnel ⁽²⁾	366	232	+57,6 %
Résultat net, part du Groupe	277	173	+60,3 %
Résultat net dilué par action (<i>en €</i>)	2,33 €	1,46 €	

(1) Le résultat opérationnel courant contributif correspond au résultat opérationnel courant hors éléments non récurrents relatifs à l'acquisition et l'intégration de BioFire.

(2) Le résultat opérationnel est la somme du résultat opérationnel courant contributif, de 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 ».

3. RAPPORT D'ACTIVITE

3.1 Activité¹⁶

Au 30 juin 2021, le chiffre d'affaires consolidé de bioMérieux atteint 1 574 millions d'euros contre 1 476 millions d'euros en 2020, soit une croissance organique de 12,3 %. La croissance publiée en euros s'élève à 6,6%. Les effets de change sont défavorables à hauteur de 84 millions d'euros, principalement du fait de la dévaluation du dollar américain et de certaines devises d'Amérique latine au premier semestre.

Évolution du chiffre d'affaires

En millions d'euros

CHIFFRE D'AFFAIRES – 30 JUIN 2020	1 476	
Effets de change ⁽¹⁾	-84	-5,7 %
Variation de périmètre ⁽²⁾	0	
Croissance organique, à taux de change et périmètre constants	+182	+12,3 %
CHIFFRE D'AFFAIRES – 30 JUIN 2021	1 574	+6,6 %

(1) Effets de change : 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.

(2) Variations de périmètre : les effets des variations de périmètre sont déterminés :

- pour les acquisitions de la période, en déduisant des ventes de la période le montant des ventes réalisées durant la période par les entités acquises à compter de leur entrée dans le périmètre de consolidation ;
- pour les acquisitions de la période précédente, en déduisant des ventes de la période le montant des ventes réalisées au cours des mois durant lesquels les entités acquises n'étaient pas consolidées lors de la période précédente ;
- pour les cessions de la période, en ajoutant aux ventes de la période le montant des ventes réalisées par les entités cédées la période précédente, au cours des mois durant lesquels ces entités ne sont plus consolidées sur la période en cours ;
- pour les cessions de la période précédente, en ajoutant aux ventes de la période les ventes réalisées durant la période précédente par les entités cédées.

¹⁶ Note : sauf mention contraire, les croissances de chiffre d'affaires sont exprimées à devises et périmètre constants.

Evolution de l'activité par application

Chiffre d'affaires par application En millions d'euros	T2 2021	T2 2020	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants	S1 2021	S1 2020	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants
Applications cliniques	608,1	601,6	+1,1 %	+5,9 %	1 329,9	1 257,4	+5,8 %	+11,6 %
Biologie Moléculaire	213,9	264,1	-19,0 %	-14,0 %	538,3	557,3	-3,4 %	+3,2 %
Microbiologie	249,0	208,7	+19,3 %	+23,7 %	496,4	460,4	+7,8 %	+12,5 %
Immunoessais	120,5	96,2	+25,2 %	+29,4 %	240,7	195,0	+23,4 %	+28,6 %
Autres gammes ⁽¹⁾	24,8	32,5	-23,7 %	-17,2 %	54,4	44,7	+21,8 %	+32,2 %
Applications Industrielles⁽²⁾	121,5	105,8	+14,8 %	+19,1 %	244,3	218,8	+11,7 %	+16,7 %
TOTAL GROUPE	729,6	707,4	+3,1 %	+7,9 %	1 574,2	1 476,2	+6,6 %	+12,3 %

(1) incluant Applied Maths, BioFire Defense et les collaborations de R&D relatives aux applications cliniques

(2) incluant les collaborations de R&D relatives aux applications industrielles

- Dans le **domaine clinique**, qui représente environ 84 % des ventes totales cumulées du Groupe, le chiffre d'affaires progresse de près de 6% au 2^e trimestre à 608 millions d'euros. Il augmente de près de 12% sur le 1^{er} semestre, pour s'établir à 1330 millions d'euros
 - En **biologie moléculaire**, l'activité est en retrait de 14% au 2^{ème} trimestre en raison de la baisse des ventes des gammes d'extraction et ARGENE® ainsi que des instruments après une croissance extraordinaire sur la même période en 2020. Les réactifs de la gamme BIOFIRE® enregistrent une progression de 5 % au cours du 2^{ème} trimestre. La forte demande de panels respiratoires BIOFIRE® en dehors des Etats Unis compense le ralentissement observé en mars de la demande pour ces paramètres sur le territoire américain, cette demande s'est stabilisée depuis. Les autres panels ont poursuivi leur progression rapide sur tous les territoires. La base installée d'instruments BIOFIRE® continue de progresser, pour atteindre 20 100 unités au 30 juin 2021, contre 19 500 au 31 mars 2021.
 - En **microbiologie**, la croissance des ventes est solide, en augmentation de 24% au 2^{ème} trimestre par rapport à l'année précédente, tirée par les ventes de réactifs de toutes les gammes clés et par une bonne performance dans toutes les zones géographiques, confirmant une reprise de ce segment au-dessus des niveaux atteints avant la pandémie.
 - Dans le domaine des **immunoessais**, la performance est remarquable, avec une progression de 29%, tirée par une croissance à deux chiffres des ventes de réactifs liés à la Covid-19, mais aussi grâce aux paramètres de routines et aux ventes d'instruments.
- Le chiffre d'affaires des **applications industrielles**, qui représente environ 16 % des ventes du Groupe, s'établit à 121 millions d'euros au cours des trois derniers mois, en hausse de 19 % d'une année sur l'autre. Cette progression est portée par les deux segments agro-alimentaire et pharmaceutique. Par ailleurs, les ventes de réactifs comme les ventes d'instruments réalisent une croissance à deux chiffres.

Évolution de l'activité par zone géographique

Chiffre d'affaires par Région En millions d'euros	T2 2021	T2 2020	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants	S1 2021	S1 2020	Variation À données publiées	Variation À devises et périmètre constants
Amérique	319,5	364,7	-12,4 %	-4,8 %	732,0	762,4	-4,0 %	+4,9 %
Amérique du Nord	273,3	325,7	-16,1 %	-8,7 %	643,7	684,0	-5,9 %	+2,5 %
Amérique latine	46,2	38,9	+18,7 %	+26,7 %	88,3	78,4	+12,7 %	+26,0 %
Europe ⁽¹⁾	268,1	225,0	+19,1 %	+20,0 %	549,4	472,7	+16,2 %	+17,7 %
Asie-Pacifique	142,0	117,7	+20,7 %	+24,1 %	292,8	241,1	+21,4 %	+25,4 %
TOTAL GROUPE	729,6	707,4	+3,1 %	+7,9 %	1 574,2	1 476,2	+6,6 %	+12,3 %

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

- Le chiffre d'affaires de la région **Amérique** (47 % du CA total du Groupe) atteint 320 millions d'euros au 2^{ème} trimestre, en repli d'environ 5 % par rapport à la même période de l'année précédente. Au terme du semestre écoulé, les ventes ont atteint 732 millions d'euros, en hausse de 5 % d'une année sur l'autre.
 - En **Amérique du Nord** (41 % du CA total du Groupe), la performance du trimestre est contrastée, alimentée par une croissance à deux chiffres en microbiologie et applications industrielles alors que la demande pour la gamme de biologie moléculaire BIOFIRE® est en recul et que le segment immunoessais continue d'être affecté par la tendance à la baisse des prix et des volumes pour les dosages de la procalcitonine aux Etats Unis.
 - En **Amérique latine**, la croissance des ventes des 3 derniers mois est soutenue, marquée par une progression remarquable des ventes de réactifs en immunoessais, microbiologie et applications industrielles.
- En **Europe – Moyen-Orient – Afrique** (35 % du CA total du Groupe), le chiffre d'affaires atteint 268 millions d'euros au 2^{ème} trimestre, en hausse de 20 % d'une année sur l'autre. Sur l'ensemble du 1^{er} semestre, les ventes s'élèvent à 549 millions d'euros, en hausse de 18 % par rapport à l'année précédente.
 - En **Europe** (31 % du CA total du Groupe), l'activité est vigoureuse dans la plupart des pays de la zone, portée par la forte activité sur toutes les gammes clés, y compris pour les réactifs de biologie moléculaire BIOFIRE®.
 - La zone **Russie – Moyen-Orient – Afrique** bénéficie de la croissance à deux chiffres en Afrique, Russie et Turquie.
- En **Asie-Pacifique** (19 % du CA total du Groupe), les ventes atteignent 142 millions d'euros au deuxième trimestre 2021, en augmentation de 25 % par rapport à la même période de l'année précédente. L'activité continue d'être particulièrement soutenue au Japon grâce à la gamme BIOFIRE® et se maintient à un niveau élevé en Inde.

3.2 Éléments financiers

COMPTE DE RÉSULTAT

– Résultat opérationnel courant contributif

Au terme du 1^{er} semestre 2021, le résultat opérationnel courant contributif s'est établi à 374 millions d'euros en croissance de 48 % d'une année sur l'autre, soit une marge opérationnelle courante contributive de 23,8 %. Ce résultat inclut environ 29 millions d'euros d'impacts de change défavorables. Les plans de rémunération variable aux États-Unis indexés sur le cours de l'action de bioMérieux (*phantom share plans*) ont pris fin en avril, ils ont représenté une charge de 2 millions d'euros sur le semestre, contre 42 millions d'euros sur la même période de l'exercice précédent.

- La **marge brute** a atteint 915 millions d'euros, soit 58,1 % du chiffre d'affaires, en progression par rapport aux 55,3 % constatés à fin juin 2020. La hausse du taux de marge brute provient principalement de l'impact favorable du mix produit et de la croissance des volumes.
- **Les charges commerciales et les frais généraux** se sont élevés à 380 millions d'euros, soit 24,1 % du chiffre d'affaires contre 25,9 % au premier semestre 2020. A taux de change constants et hors rémunérations variables, ils augmentent de près de 3%, l'effet favorable des plans de rémunération variables aux Etats Unis a été partiellement compensé par le coût de MyShare 2021, un plan mondial d'actionariat salarié.
- Les **frais de R&D** se sont établis à 182 millions d'euros, soit 11,5 % du chiffre d'affaires, à comparer à 203 millions d'euros au premier semestre 2020, soit 13,8% du chiffre d'affaires. Ces frais se contractent de 3% à taux de change constant du fait de l'effet favorable des plans de rémunération variables aux Etats-Unis et sont stables en dehors de cet effet.
- Les **autres produits de l'activité** ont atteint environ 20 millions d'euros sur la période, contre 22 millions l'année précédente, du fait de la diminution des subventions R&D.

– Résultat opérationnel

La charge d'amortissement des actifs à l'acquisition de BioFire a atteint 8 millions d'euros sur la première moitié de l'exercice 2021, contre 9 millions d'euros l'année précédente. Ainsi, le **résultat opérationnel** du Groupe a atteint 366 millions d'euros au premier semestre, en hausse de 58 % par rapport aux 232 millions d'euros enregistrés à l'issue des deux premiers trimestres 2020.

– Résultat de l'ensemble consolidé

- La **charge financière nette** a représenté 6,4 millions d'euros sur la période, en baisse par rapport aux 12,4 millions d'euros sur la même période en 2020 grâce à la réduction de l'endettement et au refinancement réalisé en juin 2020. Le coût de l'endettement financier net a représenté 3,9 millions d'euros en 2021 contre 8,5 millions d'euros l'année précédente, et les autres produits et charges financiers ont représenté 2,5 millions d'euros à comparer à 3,9 millions d'euros au premier semestre 2020.
- Au 30 juin 2021, le **taux effectif d'impôt** (TEI) du Groupe a atteint 23 %, à comparer à 21,7 % au terme du premier semestre 2020, du fait de l'évolution du mix pays.
- Au total, le **résultat net part du Groupe** s'est établi au terme du premier semestre 2021 à 277 millions d'euros, en hausse de 60 % par rapport aux 173 millions d'euros enregistrés au cours de la même période en 2020.

TRÉSORERIE ET FINANCEMENT

– Génération de trésorerie libre (Free Cash-Flow)

L'**EBITDA**¹⁷ a atteint 471 millions d'euros au terme du premier semestre 2021, soit 29,2% du chiffre d'affaires, en hausse de 37% comparé aux 345 millions d'euros sur la même période de 2020. Cette hausse reflète la progression du résultat opérationnel courant contributif et des dotations aux amortissements et provisions d'exploitation.

Les **décaissements d'impôt** ont représenté 98 millions d'euros, en hausse par rapport aux 60 millions d'euros versés l'année précédente, en lien avec la progression des résultats.

Au cours du premier semestre 2021, le **besoin en fonds de roulement** a augmenté de 86 millions d'euros. Cette évolution résulte notamment des éléments suivants :

- le niveau de stock a augmenté de 57 millions d'euros durant la période, en lien avec le ralentissement de l'activité en biologie moléculaire par rapport aux derniers mois de 2020.
- les crédits clients ont diminué de 62 millions d'euros et les dettes fournisseurs de 11 millions d'euros, en ligne avec l'activité.
- les autres éléments du besoin en fonds de roulement augmentent de 81 millions d'euros, du fait de la réduction des dettes fiscales et sociales, de la mise en paiement des « Phantom Share Plans » américains et du paiement des rémunérations variables annuelles et de l'intéressement.

Les décaissements liés aux **investissements** ont représenté environ 9 % du chiffre d'affaires, soit 144 millions d'euros à la fin du premier semestre 2021 contre 127 millions d'euros au cours de l'exercice précédent sur la même période. Les principaux projets en terme de dépenses sont relatifs aux sites situés à Salt Lake City et en Chine.

Dans ce contexte, le **cash-flow libre** a atteint 145 millions d'euros au terme du premier semestre 2021, contre 144 millions d'euros au premier semestre 2020.

– Variation de l'endettement

La Société a versé un **dividende** de 73 millions d'euros au cours du 1^{er} semestre, soit 0,62 euros par action.

Ainsi, l'**endettement net** du Groupe au 30 juin 2021 s'établit à 32 millions d'euros, contre 92 millions d'euros au 31 décembre 2020. Cet endettement net inclut la dette réactualisée au titre des contrats de location pour un montant de 100 millions d'euros (IFRS16).

4. EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Le 16 juillet 2021, bioMérieux a procédé à l'acquisition de 100 % de Banyan Biomarkers, société innovante de biomarqueurs développant des tests sanguins pour aider au diagnostic des traumatismes crâniens. Depuis 2017, bioMérieux a maintenu une participation minoritaire dans Banyan Biomarkers, et avec cette acquisition, bioMérieux renforce encore son engagement dans le développement de solutions innovantes de diagnostic in vitro dédiées au domaine de l'urgence.

¹⁷ L'**EBITDA** se définit comme la somme du résultat opérationnel courant contributif et des amortissements d'exploitation

5. FACTEURS DE RISQUE

Les principaux facteurs de risque auxquels bioMérieux est exposée figurent dans le document d'enregistrement universel 2020 déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 17 mars 2021 sous le numéro D.21-0136 (cf. chapitres 2 et 6.1 – note 28 de l'annexe de l'annexe aux comptes consolidés au 31 décembre 2020).

Les notes 11 (Provisions – Actifs et passifs éventuels) et 20 (Gestion des risques de change et de marché) des annexes aux comptes semestriels consolidés 2021 figurant dans le présent rapport détaillent également les risques auxquels la Société pourrait être exposée au cours du second semestre 2021.

Concernant la crise sanitaire liée à la pandémie de COVID-19 qui se poursuit, la Société n'est pas en mesure d'évaluer comment la pandémie, en fonction de son évolution en terme d'intensité ou de gravité et des campagnes de vaccinations en cours, pourrait impacter ses opérations, sa production et ses résultats (cf. introduction du chapitre 2.2 du document d'enregistrement universel 2020) et la note 1.1.1 des annexes aux comptes semestriels consolidés 2021.

Enfin, 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 2020 sans évolution significative (cf. note 30 de l'annexe consolidée au 31 décembre 2020, du chapitre 6 du Document d'enregistrement universel 2020).

7. PERSPECTIVES

Objectifs 2021 confirmés :

bioMérieux confirme son objectif de croissance organique des ventes de neutre à autour de 5% et son objectif de résultat opérationnel courant contributif au niveau de 2020.

III – DECLARATION DE LA PERSONNE PHYSIQUE
QUI ASSUME LA RESPONSABILITE
DU RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL

DECLARATION DE LA PERSONNE PHYSIQUE QUI ASSUME
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 43 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 1^{er} septembre 2021



Le Président-Directeur Général

Alexandre Mérieux

IV – RAPPORT DES CONTROLEURS LEGAUX

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

bioMérieux

Période du 1^{er} janvier au 30 juin 2021

Rapport des commissaires aux comptes sur l'information financière semestrielle

GRANT THORNTON

Membre français de Grant Thornton International
Cité Internationale
44, quai Charles-de-Gaulle
C.S. 60095
69463 Lyon cedex 06
S.A.S. au capital de € 2 297 184
632 013 843 R.C.S. Nanterre

Commissaire aux Comptes
Membre de la compagnie
régionale de Versailles et du Centre

ERNST & YOUNG et Autres

Tour Oxygène
10-12, boulevard Marius Vivier Merle
69393 Lyon cedex 03
S.A.S. à capital variable
438 476 913 R.C.S. Nanterre

Commissaire aux Comptes
Membre de la compagnie
régionale de Versailles et du Centre

bioMérieux

Période du 1^{er} janvier au 30 juin 2021

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 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport ;
- ▶ la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité.

La crise mondiale liée à la pandémie de Covid-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'examen limité des comptes semestriels consolidés condensés. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre de nos travaux.

Ces comptes semestriels consolidés condensés ont été établis sous la responsabilité du 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 1^{er} septembre 2021

Les Commissaires aux Comptes

GRANT THORNTON

Membre français de Grant Thornton International



Françoise Mechin

ERNST & YOUNG et Autres



Sylvain Lauria