



RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL
1^{er} SEMESTRE 2020
Rapport d'activité
Comptes au 30 juin 2020
Annexe aux comptes semestriels
Rapport du commissaire aux comptes

Quantum Genomics
Société Anonyme
Au capital de 8.632.010,21 euros
Siège social : 33 rue Marbeuf – 75008 Paris
487 996 647 R.C.S. Paris

1. ACTIVITE DE LA SOCIETE ET FAITS MARQUANTS DU PREMIER SEMESTRE 2020

Au cours du premier semestre 2020, Quantum Genomics (la « **Société** ») a franchi de nouvelles étapes cruciales dans ses programmes de recherche en préparant notamment le lancement de Phase III Fresh dans l'hypertension artérielle résistante et difficile à traiter.

1.1 Progrès économiques et scientifiques

Le 28 janvier 2020, la Société a annoncé la nomination de Benoît Gueugnon au poste de Vice-Président Finance. Il succède à Marc Karako qui quitte ses fonctions.

Le 26 mars 2020, la Société a réussi la mise en place d'un nouveau financement constitué d'un prêt d'un montant maximal de 8 millions d'euros renouvelable deux fois et d'une émission de bons de souscriptions d'actions dans le cadre d'un accord conclu avec Negma Group Ltd.

Le 7 avril 2020, la Société a publié une note d'information sur l'impact de la crise sanitaire Covid 19 sur les activités de recherche clinique.

En mai 2020, la Société a annoncé les résultats de l'analyse intermédiaire de l'étude du firibastat chez les patients insuffisants rénaux. Les résultats démontrent que le firibastat pourrait être utilisé dans l'hypertension artérielle et dans l'insuffisance cardiaque même en cas d'insuffisance rénale associée, sous réserve d'adapter la dose.

1.2 Opérations juridiques

Les organes sociaux de la Société ont pris les décisions suivantes au cours du premier semestre de l'exercice 2020 :

- le Conseil d'Administration en date du 28 janvier 2020 a notamment, après la tenue d'un Comité des Rémunérations et des Nominations tenu le même jour :
 - constaté l'exercice de 290.150 BSA₀₆₋₂₀₁₀ émis par décisions du Conseil en date du 30 juin 2010 et du 5 juillet 2011, le capital de la Société ayant ainsi été augmenté de 6.444,69 euros par la création et l'émission de 16.119 actions nouvelles ;
 - pris des décisions concernant la politique de rémunération des salariés au sein de la Société, suivant les recommandations du Comité des Rémunérations et des Nominations qui s'est tenu le même jour ;
 - décidé d'augmenter la rémunération du Directeur Général, suivant les recommandations du Comité des Rémunérations et des Nominations qui s'est tenu le même jour ;
 - revu les différentes options de financement possibles pour la Société ;
 - effectué un point d'étape sur les partenariats en cours de discussion ;

- nommé un nouveau Directeur financier ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 31 janvier 2020, constaté les exercices de (i) 535.220 BSA_B émis par décision du Conseil d'Administration en date du 22 octobre 2018, et de (ii) 1.100 bons de souscriptions d'actions émis par décision du Conseil d'Administration en date du 25 juillet 2017, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 214.321,09 euros par la création et l'émission de 536.045 actions nouvelles ;
- le Conseil d'Administration en date du 17 mars 2020 a discuté des prochaines opérations de financement à mettre en place ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 25 mars 2020, constaté les exercices de 110.000 BSA_B émis par décision du Conseil d'Administration en date du 22 octobre 2018, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 43.980,11 euros par la création et l'émission de 110.000 actions nouvelles ;
- le Conseil d'Administration en date du 25 mars 2020 a notamment :
 - examiné et arrêté les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2019 ;
 - proposé l'affectation du résultat de l'exercice clos le 31 décembre 2019 ;
 - décidé de soumettre, à cette Assemblée Générale, de nouvelles délégations de compétence au Conseil d'Administration ;
 - pris les décisions nécessaires, en conséquence des décisions prises ci-dessus, pour la préparation et la convocation de l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle appelée à statuer sur les comptes de cet exercice ;
- le Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020 a notamment :
 - approuvé les conditions et modalités d'une nouvelle opération de financement de la Société ;
 - autorisé la conclusion et la signature du contrat de mise en œuvre de ladite opération de financement ;
 - décidé d'augmenter le capital en numéraire, dans le cadre d'une délégation de compétence décidée par l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire de la Société du 27 juin 2019, avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit d'un bénéficiaire nommément désigné, et arrêté les conditions et modalités de l'émission ;
 - demandé le versement de la première tranche du financement ;

- décidé de l'émission de valeurs mobilières donnant accès au capital de la Société, dans le cadre d'une délégation de compétence décidée par l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire de la Société du 27 juin 2019, avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit d'un bénéficiaire nommément désigné, et arrêté les conditions et modalités de l'émission ;
 - consenti les pouvoirs au Directeur Général dans le cadre de la mise en œuvre de résolutions adoptées ;
 - émis le rapport complémentaire du Conseil d'Administration, prévu par les dispositions des articles L. 225-129-5 et R. 225-116 alinéa 3 du Code de commerce ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 31 mars 2020, procédé à un arrêté de créances détenues à l'encontre de la Société ;
- le Directeur Général, aux termes de décisions en date du 2 avril 2020, a notamment :
- constaté la réalisation définitive de l'augmentation de capital décidée par le Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, objet des 3^{ème} et 6^{ème} résolutions adoptées, sur délégations de l'Assemblée Générale des actionnaires de la Société du 27 juin 2019 ;
 - décidé la modification corrélative de l'article 6 des statuts de la Société ;
- le Directeur Général, aux termes de décisions en date du 9 avril 2020, a notamment constaté la réalisation définitive de l'émission de valeurs mobilières donnant accès au capital de la Société, décidée par le Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, objet des 5^{ème} et 6^{ème} résolutions adoptées, sur délégations de l'Assemblée Générale des actionnaires de la Société du 27 juin 2019 ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 30 avril 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 454.441 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 181.694,25 euros par la création et l'émission de 454.441 actions nouvelles ;
- le Conseil d'Administration en date du 15 mai 2020 a notamment :
- procédé à l'aménagement des modalités d'organisation et de tenue de la prochaine Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire, en raison de la crise sanitaire actuelle liée à l'épidémie de Covid-19 ;
 - décidé la convocation de l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire ;
 - constaté l'exercice de bons de souscription d'actions (BSA₀₆₋₂₀₁₀) ;

- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 31 mai 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 466.761 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 186.620,02 euros par la création et l'émission de 466.761 actions nouvelles ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 30 juin 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 466.761 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 186.620,02 euros par la création et l'émission de 466.761 actions nouvelles.

En conséquence de tout ce qui précède, le capital social de la Société a été fixé à la somme de 8.115.716,05 euros, divisé en 20.298.464 actions, à la date du 30 juin 2020.

1.3 Litige

La Société, à la date du présent rapport, n'a aucun litige en cours.

2. RESULTATS ECONOMIQUES ET SITUATION FINANCIERE DU PREMIER SEMESTRE 2020

Une copie des comptes semestriels au 30 juin 2020 et du rapport du commissaire aux comptes figure en Annexe du présent rapport.

2.1 Résultat d'exploitation

La Société n'a pas réalisé de chiffre d'affaires au titre du semestre écoulé.

L'ensemble des produits d'exploitation s'élevant à 377.290 euros contre 284.783 euros au premier semestre 2019, et les charges d'exploitation à la somme de 6.332.492 euros contre 5.608.903 euros au premier semestre 2019, le résultat d'exploitation est déficitaire à hauteur de (5.955.202) euros.

Le montant des salaires et traitements est de 812.770 euros et les charges sociales correspondantes s'élèvent à 321.267 euros, pour un effectif salarié au 30 juin 2020 de 11 personnes.

2.2 Résultat financier et courant

Les charges financières sont de 5.373 euros contre 29 euros au premier semestre 2019.

Les produits financiers sont de 3.124 euros contre 5.961 euros au premier semestre 2019.

Le résultat courant avant impôt est de (5.957.451) euros.

2.3 Résultat exceptionnel

Le résultat exceptionnel au premier semestre 2020 s'établit à 16.508 euros.

2.4 Résultat de l'exercice

La situation comptable intermédiaire au 30 juin 2020 se traduit par une perte nette de (5.080.966) euros, après prise en compte du crédit d'impôt recherche de 859.977 euros.

2.5 Evolution des capitaux propres et des fonds propres

Les capitaux propres sont de 10.383 K€ au 30 juin 2020, en augmentation de 212 K€ par rapport à fin 2019.

En tenant compte des avances conditionnées de Bpifrance s'élevant à 922 K€, les fonds propres s'établissent à 11.305 K€.

2.6 Evolution de l'endettement et de la trésorerie

La Société présente 2.352 K€ de dettes financières au 30 juin 2020 correspondant aux versements reçus dans le cadre du contrat de financement signé avec Negma Ltd le 26 mars 2020 restant à rembourser par émission de BSAs.

La trésorerie s'établit à 13.194 K€, contre 11.164 K€ au 31 décembre 2019.

2.7 Variation du Besoin en fonds de roulement (BFR)

Le besoin en fonds de roulement a augmenté de 717 K€ au cours du 1^{er} semestre 2020.

3. EVENEMENTS POSTERIEURS AU 30 JUIN 2020

3.1 Progrès scientifiques et économiques

Le 13 juillet 2020, la Société a annoncé le recrutement du premier patient dans l'étude Fresh, son étude pivot de phase III dans l'hypertension artérielle difficile à traiter et résistante.

En septembre 2020, la Société et Orient EuroPharma (OEP) ont conclu un accord exclusif de licence et de collaboration pour firibastat en Asie du Sud-Est, en Australie et en Nouvelle-Zélande. Selon les termes de l'accord, Orient EuroPharma (OEP) recevra les droits exclusifs de commercialisation du firibastat pour le traitement de l'hypertension artérielle en Asie du Sud-Est, en Australie et en Nouvelle-Zélande. La Société recevra des paiements initiaux (upfront) et d'étapes (milestones) s'élevant à 19 M USD auxquels s'ajouteront des royalties sur les ventes. OEP financera la partie clinique effectuée Taiwan dans le cadre de l'étude pivot globale de phase III menée par la Société dans l'hypertension artérielle difficile à traiter/résistante.

3.2 Opérations juridiques

Depuis le 30 juin 2020, les opérations suivantes sont intervenues :

- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 1^{er} juillet 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 128.677 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 51.447,54 euros par la création et l'émission de 128.677 actions nouvelles ;
- l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire des actionnaires réunie le 16 juillet 2020 sur deuxième convocation, faute d'avoir réuni le quorum sur première convocation, a notamment :
 - examiné et approuvé les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2019,
 - donné quitus aux Administrateurs,
 - affecté le résultat de l'exercice,
 - imputé le report à nouveau débiteur sur le poste « prime d'émission, de fusion, d'apport »,
 - approuvé les conventions visées aux articles L. 225-38 et suivants du Code de commerce,

- autorisé le Conseil d'Administration à l'effet d'opérer sur les actions de la Société, en application des dispositions de l'article L. 225-209 du Code de commerce,
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration pour procéder à l'augmentation du capital social, avec suppression du droit préférentiel de souscription et offre au public de titres financiers,
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration pour décider l'augmentation du capital social, par émission - avec maintien du droit préférentiel de souscription - d'actions et/ou de valeurs mobilières donnant accès au capital de la Société et/ou l'émission de valeurs mobilières donnant droit à l'attribution de titres de créance,
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration pour décider l'augmentation du capital social par émission - avec suppression du droit préférentiel de souscription - d'actions et/ou de valeurs mobilières donnant accès au capital de la Société et/ou l'émission de valeurs mobilières donnant droit à l'attribution de titres de créance par une offre visée à l'article L. 411-2 II du Code monétaire et financier auprès notamment d'investisseurs qualifiés ou d'un cercle restreint d'investisseurs,
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration pour décider l'augmentation du capital social par émission d'actions et/ou de valeurs mobilières donnant accès au capital de la Société et/ou l'émission de valeurs mobilières donnant droit à l'attribution de titres de créance, avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit d'une catégorie de personnes (opération stratégique),
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration pour décider l'augmentation du capital social par émission d'actions et/ou de valeurs mobilières donnant accès au capital de la Société et/ou l'émission de valeurs mobilières donnant droit à l'attribution de titres de créance, avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit d'une catégorie de personnes (opération d'investissement),
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration à l'effet de décider l'augmentation du capital social par incorporation de primes, réserves, bénéfices ou autres,
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration à l'effet d'augmenter le nombre de titres à émettre en cas d'augmentation de capital avec ou sans droit préférentiel de souscription,
- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration pour décider l'augmentation du capital social par émission d'actions ou de valeurs mobilières donnant accès au capital réservées aux adhérents de plans d'épargne avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit de ces derniers,

- donné délégation de compétence au Conseil d'Administration à l'effet de consentir des options de souscription ou d'achat d'actions,
 - donné délégation de compétence au Conseil d'Administration à l'effet de procéder à des attributions gratuites d'actions existantes ou à émettre au profit des membres du personnel salarié et des mandataires sociaux du groupe ou de certains d'entre eux,
 - autorisé le Conseil d'Administration à l'effet de réduire le capital par annulation des actions rachetées ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 31 juillet 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 466.761 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 186.620,02 euros par la création et l'émission de 466.761 actions nouvelles ;
- le Conseil d'Administration réuni le 28 août 2020 a notamment, après la tenue d'un Comité des Rémunérations et des Nominations tenu le même jour :
- pris des décisions relatives au budget de la « CRO » (*contract research organization*) PRA Health Sciences dans le cadre de la conduite du programme de phase III ;
 - constaté réalisation définitive de l'augmentation de capital de 73.497,97 € suite à l'attribution d'actions gratuites au profit de salariés et de dirigeants de la Société ;
 - décidé la modification corrélative de l'article 6 des statuts de la Société ;
 - procédé à l'attribution d'actions gratuites au profit des salariés et/ou dirigeants, sur usage de la délégation de compétence consentie par l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire du 16 juillet 2020 (dites « AGA₀₈₋₂₀₂₀ ») ;
 - émis le rapport complémentaire du Conseil d'Administration ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 31 août 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 304.879 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 121.896,48 euros par la création et l'émission de 304.879 actions nouvelles ;
- le Conseil d'Administration réuni le 14 septembre 2020 a notamment :
- pris des décisions relatives à l'opération de partenariat avec Orient Europharma ;

- autorisé le Directeur Général à l'effet de conclure les négociations et signer avec Orient Europharma ;
- le Directeur Général a, aux termes de décisions en date du 30 septembre 2020, (i) arrêté, conformément à l'article R.225-134 du Code de commerce, le montant total de la créance de la société NEGMA GROUP LTD détenue à l'encontre de la Société à la date de ses décisions, et (ii) constaté les exercices de 430.032 BSA_{2020-T1} émis par décision du Conseil d'Administration en date du 26 mars 2020, le capital social de la Société ayant ainsi été augmenté de 171.935,06 euros par la création et l'émission de 430.032 actions nouvelles ;
- le Conseil d'Administration réuni le 30 septembre 2020 a notamment, après la tenue d'un Comité des Rémunérations et des Nominations tenu le même jour :
 - examiné et arrêté les comptes semestriels du premier semestre 2020 de la Société, dont une copie figure en Annexe du présent rapport ;
 - mis au point et approuvé le présent rapport financier du premier semestre 2020 ;
 - procédé à l'attribution d'actions gratuites au profit des salariés et/ou dirigeants, sur usage de la délégation de compétence consentie par l'Assemblée Générale Ordinaire Annuelle et Extraordinaire du 16 juillet 2020 (dites « AGA₀₉₋₂₀₂₀ »).

En conséquence des opérations visées aux paragraphes 1.2 et 3.2 du présent rapport, le capital social de la Société est fixé à la somme de 8.632.010,21 euros, divisé en 21.589.783 actions, à la date du présent rapport.

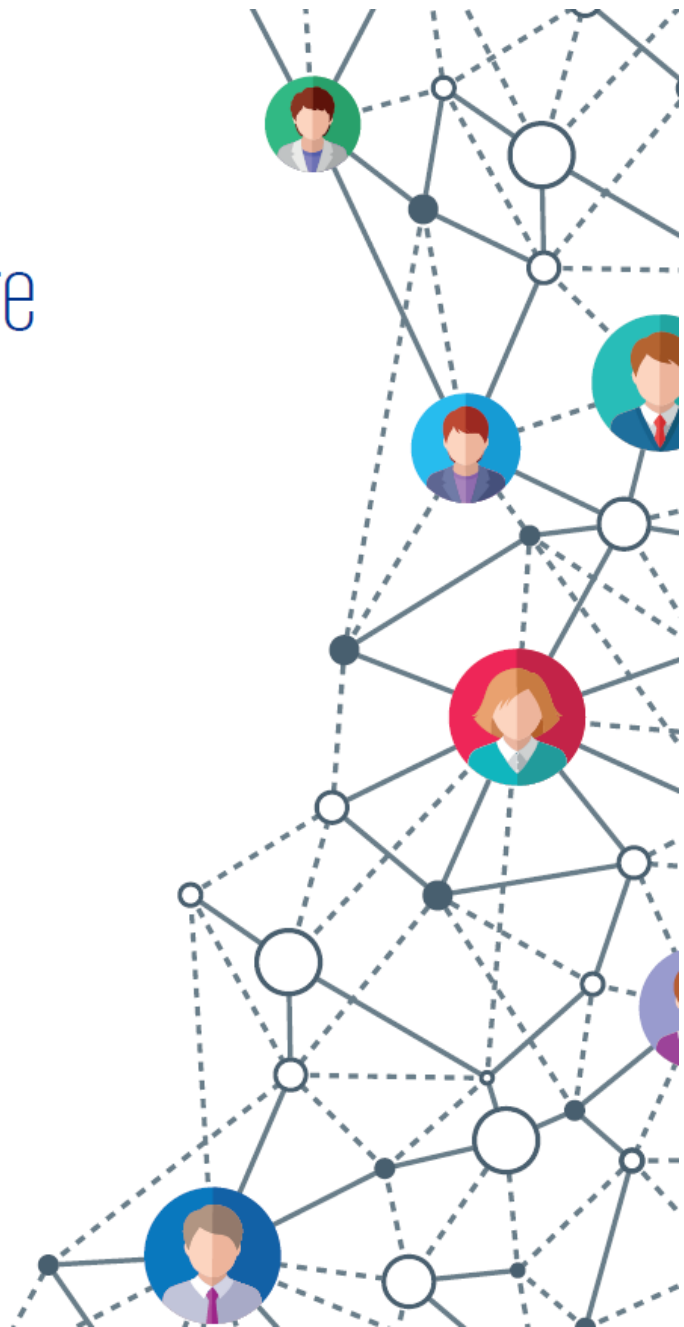
4. PERSPECTIVES

La trésorerie disponible au 30 juin 2020 de 13.194 M€ et le financement conclu avec Negma Group Ltd le 26 mars 2020, permettent à la Société de poursuivre ses programmes au-delà du troisième trimestre 2021.

Situation intermédiaire

Quantum Genomics

30/06/2020



Quantum Genomics

N° SIRET : 48799664700045

Actif			Exercice		Exercice précédent		
			Montant brut	Amort. ou Prov.	Montant net	au : 31/12/2019	
Capital souscrit non appelé							
Actif immobilisé	Immobilisations incorporelles	Frais d'établissement					
		Frais de développement					
		Concessions, brevets et droits similaires	6 283	6 283			
		Fonds commercial					
		Autres immobilisations incorporelles					
	Immobilisations corporelles	Immobilisations incorporelles en cours	360 000		360 000	360 000	
		Avances et acomptes					
		TOTAL	366 283	6 283	360 000	360 000	
		Immobilisations financières	Terrains				
			Constructions				
	Inst. techniques, mat. out. industriels		22 911	20 686	2 224	3 550	
	Autres immobilisations corporelles		72 061	47 747	24 314	23 655	
	Immobilisations en cours						
	Immobilisations financières	Avances et acomptes					
		TOTAL	94 973	68 434	26 538	27 206	
		Participations évaluées par équivalence					
		Autres participations					
Créances rattachées à des participations							
Immobilisations financières	Titres immob. de l'activité de portefeuille						
	Autres titres immobilisés	473 089	5 069	468 020	459 202		
	Prêts						
	Autres immobilisations financières	32 677		32 677	37 880		
	TOTAL	505 766	5 069	500 697	497 083		
Total de l'actif immobilisé			967 022	79 786	887 236	884 289	
Actif circulant	Stocks	Matières premières, approvisionnements	1 070 357		1 070 357	332 971	
		En cours de production de biens					
		En cours de production de services					
		Produits intermédiaires et finis					
		Marchandises					
	TOTAL		1 070 357		1 070 357	332 971	
	Avances et acomptes versés sur commandes		231 875		231 875	238 822	
	Créances	Clients et comptes rattachés					
		Autres créances	1 611 916		1 611 916	2 005 008	
		Capital souscrit et appelé, non versé					
		TOTAL	1 611 916		1 611 916	2 005 008	
	Divers	Valeurs mobilières de placement	5 002 493		5 002 493	5 000 000	
Instruments de trésorerie							
Disponibilités		8 191 371		8 191 371	6 164 404		
TOTAL		13 193 864		13 193 864	11 164 404		
Charges constatées d'avance			1 551 203		1 551 203	480 778	
Total de l'actif circulant			17 659 216		17 659 216	14 221 985	
Frais d'émission d'emprunts à étaler							
Primes de remboursement des emprunts							
Écarts de conversion actif			304		304	82	
TOTAL DE L'ACTIF			18 626 544	79 786	18 546 757	15 106 357	

Quantum Genomics

Passif		Exercice	Exercice précédent
Capitaux propres	Capital (dont versé : 8 115 716)	8 115 716	7 222 655
	Primes d'émission, de fusion, d'apport	16 249 012	11 849 220
	Ecart de réévaluation		
	Ecart d'équivalence		
	Réserves		
	Réserve légale		
	Réserves statutaires		
	Réserves réglementées	177 574	177 574
	Autres réserves		
	Report à nouveau		
Aut. fonds propres	Résultats antérieurs en instance d'affectation	-9 078 421	-9 078 421
	Résultat de la période (bénéfice ou perte)	-5 080 966	-5 080 966
	Situation nette avant répartition	10 382 915	10 171 029
	Subvention d'investissement		
	Provisions réglementées		
	Total	10 382 915	10 171 029
Provisions	Titres participatifs		
	Avances conditionnées	922 513	692 500
	Total	922 513	692 500
Dettes	Provisions pour risques	304	82
	Provisions pour charges	252 379	294 152
	Total	252 683	294 234
Dettes	Emprunts et dettes assimilées		
	Emprunts obligataires convertibles		
	Autres emprunts obligataires	1 891	1 382
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	2 350 002	
	Emprunts et dettes financières divers		
	Total	2 351 893	1 382
	Avances et acomptes reçus sur commandes		
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	4 134 203	3 367 053
	Dettes fiscales et sociales	441 640	571 860
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Produits constatés d'avance	Autres dettes	60 618	5 771
	Instruments de trésorerie		
	Total	4 636 463	3 944 684
Total des dettes et des produits constatés d'avance		6 988 356	3 946 067
Écart de conversion passif		288	2 525
TOTAL DU PASSIF		18 546 757	15 106 357
Crédit-bail immobilier			
Crédit-bail mobilier			
Effets portés à l'escompte et non échus			
Observations : Evaluation des stocks Calcul des amortissements Calcul des provisions			

Quantum Genomics

Périodes 01/01/2019 30/06/2019 Durées 6 mois
01/01/2020 30/06/2020 6 mois

	France	Exportation	Total	Exercice précédent
Produits d'exploitation	Ventes de marchandises			
	Production vendue : - Biens			
	- Services			
	Chiffre d'affaires net			
	Production stockée			
	production immobilisée			
	Produits nets partiels sur opérations à long terme			
Charges d'exploitation	Subventions d'exploitation			
	Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges		362 488	279 191
	Autres produits		14 802	5 591
	Total		377 290	284 783
	Marchandises Achats			
	Variation de stocks			
	Matières premières et autres approvisionnements Achats		1 006 187	
Charges d'exploitation	Variation de stocks		-737 386	
	Autres achats et charges externes		4 837 424	3 946 065
	Impôts, taxes et versements assimilés		11 856	8 736
	Salaires et traitements		812 770	916 166
	Charges sociales		321 267	659 939
	Dotations d'exploitation		5 409	6 899
	- sur immobilisations amortissements			
Charges d'exploitation	- sur actif circulant provisions			
	- pour risques et charges			
	Autres charges		74 964	71 096
	Total		6 332 492	5 608 903
	Résultat d'exploitation A		-5 955 202	-5 324 120
	Bénéfice attribué ou perte transférée B			
	Perte supportée ou bénéfice transféré C			
Produits financiers	Produits financiers de participations			
	Produits financiers d'autres valeurs mobilières de placement et créances d'actif immobilisé			
	Autres intérêts et produits assimilés		3 042	5 893
	Reprises sur provisions, transferts de charges		82	67
	Différences positives de change			
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement			
	Total		3 124	5 961
Charges financières	Dotations financières aux amortissements et provisions		5 373	29
	Intérêts et charges assimilées			
	Différences négatives de change			
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			
	Total		5 373	29
	Résultat financier D		-2 249	5 932
	RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔT (± A ± B - C ± D) E		-5 957 451	-5 318 188
Produits exceptionnels	Produits exceptionnels sur opérations de gestion		3 182	260 000
	Produits exceptionnels sur opérations en capital		155 503	101 769
	Reprises sur provisions et transferts de charge			29 591
	Total		158 685	391 360
Charges exceptionnelles	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		560	
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital		141 617	57 811
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions			29 605
	Total		142 177	87 416
	Résultat exceptionnel F		16 508	303 943
	Participation des salariés aux résultats G			
	Impôt sur les bénéfices H		-859 977	-885 709
	BÉNÉFICE OU PERTE (± E ± F - G - H)		-5 080 966	-4 128 535

Tableau de flux de trésorerie

Tableau des flux de trésorerie en K€	S1 2020	2019	2018	S1 2018	2017
Résultat de la période	-5 081	-9 078	-11 990	-6 208	-9 381
Ajustement écritures non cash	-31	-211	162	25	173
Résultat de la période corrigé des effets non cash	-5 112	-9 289	-11 828	-6 183	-9 208
Variation des stocks	-737	89	-178	105	767
Variation des Autres créances	400	-223	0		
Variation des CCA	-1 071	133	1 418	1 235	1 101
Variation des dettes fournisseurs	767	-1 365	125	62	-40
Variation des dettes fiscales	-129	1	-7	41	1
Variation des autres dettes	53	-11	-431	-930	-598
Variation du Besoin en Fonds de Roulement	-717	-1 376	927	513	1 231
FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DE L'EXPLOITATION	-5 829	-10 665	-10 901	-5 670	-7 977
Acquisition d'immobilisations incorporelles	0	-100	0		40
Acquisition d'immobilisations corporelles	-5	-18	-16	-14	-8
Acquisition d'immobilisations financières	-9	105	-215	-9	114
FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DE L'INVESTISSEMENT	-14	-13	-231	-23	146
Augmentation de capital (nette de frais)	5 293	7 382	15 071	623	7 733
Augmentation des dettes financières (Negma)	2 350	0	0		0
Remboursement d'emprunts et de compte courant	0	0	0		-10
Divers (dont avances Bpifrance)	230	-337	-231	-48	
FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DU FINANCEMENT	7 873	7 045	14 841	575	7 723
Trésorerie début d'exercice	11 164	14 797	11 089	11 089	11 198
Trésorerie fin d'exercice	13 194	11 164	14 797	5 971	11 089
VARIATION DE LA TRÉSORERIE	2 030	-3 633	3 708	-5 118	-108



SA Quantum Genomics

Annexe aux comptes intermédiaires établis au 30 juin 2020

Montants exprimés en EUR

Table des matières

1	Faits majeurs	3
1.1	Evènements principaux de la période	3
1.2	Evènements postérieurs à la clôture	4
1.3	Principes, règles et méthodes comptables	4
1.4	Continuité d'exploitation	4
2	Informations relatives au bilan	5
2.1	Actif	5
2.1.1	Tableau des immobilisations	5
2.1.2	Tableau des amortissements et provisions	5
2.1.3	Immobilisations corporelles	6
2.1.4	Immobilisations incorporelles	6
2.1.5	Immobilisations financières	7
2.1.6	Créances	8
2.1.7	Stocks	9
2.1.8	Comptes de régularisation	9
2.1.9	Disponibilités et divers	10
2.2	Passif	11
2.2.1	Tableau de variation des capitaux propres	11
2.2.2	Avances conditionnées	14
2.2.3	Provisions pour risques et charges	16
2.2.4	Dettes	17
2.2.5	Comptes de régularisation	18
3	Informations relatives au compte de résultat	19
3.1	Subventions d'exploitation	19
3.2	Crédit impôt recherche	19
3.3	Allègement de la dette future d'impôt	19
3.4	Contrats de crédit-bail	19
3.5	Jetons de présence	19
4	Autres informations	20
4.1	Engagements reçus	20
4.2	Engagements donnés	20
4.3	Transactions avec les parties liées	20
4.4	Effectif au 30 juin 2020	20
4.5	Indemnités de fin de carrière	20
4.6	Honoraires des commissaires aux comptes	20



1 Faits majeurs

1.1 Evénements principaux de la période

Au cours de la période, les BSAs exercés dans le cadre du reliquat de la ligne de financement en fonds propres structurée et garantie par Kepler Cheuvreux en mars 2018 ont généré une augmentation de capital nette de 1,9 M€ (prime d'émission incluse) et l'émission de 645 220 nouvelles actions.

Par ailleurs, d'autres BSA exercés au cours du premier semestre 2020 ont généré une augmentation de capital de 0,1 M€ (prime d'émission incluse) et l'émission de 87 613 nouvelles actions.

Le 26 mars 2020, la Société a mis en place un nouveau financement, dans le cadre d'un accord conclu avec Negma Group Ltd. Constitué d'un montant maximal de 8 millions et d'une émission de bons de souscription d'actions, ce financement est renouvelable deux fois d'un commun accord entre Quantum Genomics et Negma Group Ltd et permettra, le cas échéant, de financer Quantum Genomics à hauteur d'un montant total maximal de 24 millions d'euros.

Au 30 juin 2020, les BSAs exercés dans le cadre de cet accord avec Negma Group Ltd ont généré une augmentation de capital nette de 3,6 M€ (prime d'émission incluse) et l'émission de 1 498 125 nouvelles actions.

La société a refacturé à son partenaire Biolab 286 K€ au titre de la partie de la Phase III en hypertension artérielle difficile et à traiter et résistante réalisée en Amérique Latine. Ce montant a été comptabilisé au poste « Transfert de charges ».

Le 28 janvier 2020, Benoît Gueugnon (anciennement Responsable du Contrôle Financier de la Société), a été nommé au poste de Vice-Président Finance. Il succède à Marc Karako qui quitte ses fonctions.

Malgré la pandémie du Covid-19 que nous connaissons actuellement, les discussions se poursuivent avec nos partenaires potentiels, même si nous ne pouvons exclure que les prises de décision finales soient ralenties. Pour protéger nos programmes de recherche et garantir leur poursuite, nous avons mis en place avec succès ce nouveau financement avec Negma Group et sécurisé de nouvelles sources de financement. Ceci nous permet de garantir la poursuite de nos études, quelles que soient les conséquences à long terme de la crise actuelle, étant précisé que nous n'anticipons pas de à ce stade un retard significatif.

Au cours du premier semestre 2020, la société n'a pas eu recours aux mesures de chômage partiel et de décalage de paiement des cotisations sociales. La société a en revanche bénéficié de la suspension des prélèvements BPI.

1.2 Evénements postérieurs à la clôture

En septembre 2020, notre Société et Orient EuroPharma (OEP) ont conclu un accord exclusif de licence et de collaboration pour firibastat en Asie du Sud-Est, en Australie et en Nouvelle-Zélande. Selon les termes de l'accord, Orient EuroPharma (OEP) recevra les droits exclusifs de commercialisation du firibastat pour le traitement de l'hypertension artérielle en Asie du Sud-Est, en Australie et en Nouvelle-Zélande. La Société recevra des paiements initiaux (upfront) et d'étapes (milestones) s'élevant à 19 M USD auxquels s'ajouteront des royalties sur les ventes. OEP financera la partie clinique effectuée Taiwan dans le cadre de l'étude pivot globale de phase III menée par la Société dans l'hypertension artérielle difficile à traiter/résistante.

1.3 Principes, règles et méthodes comptables

Les comptes annuels ont été arrêtés conformément aux dispositions du code de commerce et du règlement 2014-03 de l'ANC du 05/06/2014 modifié par règlement ANC 2016-07 du 26/12/2016.

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

continuité de l'exploitation,

permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,

indépendance des exercices, conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La période de référence des comptes est de 6 mois couvrant la période du 1^{er} janvier au 30 juin 2020.

1.4 Continuité d'exploitation

Compte tenu de son activité, la société doit être en mesure de financer les travaux de recherche jusqu'à la commercialisation des molécules ou la cession des droits sur ses travaux.

La trésorerie disponible au 30 juin 2020 (13,2 M€) et le contrat de financement conclu avec NEGMA GROUP LTD en mars 2020, permettent à la Société de poursuivre ses programmes au-delà de du Q3 2021.

2 Informations relatives au bilan Actif

2.1.1 Tableau des immobilisations

IMMOBILISATIONS (€)	Valeur brute au 31/12/2019	Acquisitions	Virement de poste à poste	Sorties	Valeur brute au 30/06/2020
Frais d'établissements et de développements					
Autres immobilisations incorporelles	366 283				366 283
Immobilisations incorporelles	366 283				366 283
Terrains					
Constructions					
Installations générales, agencements, aménagements divers	22 912				22 912
Autres immobilisations corporelles	67 320	4 742			72 062
Immobilisations corporelles en cours					
Av. acomptes versés sur immo. Cor.					
Immobilisations corporelles	90 232	4 742			94 974
Titres de participations					
Autres participations					
Titres immobilisés	459 202	5 465 159		5 451 272	473 089
Prêts et autres immobilisations financières	37 881	370		5 573	32 678
Immobilisations financières	497 083	5 465 529		5 456 845	505 767
Actif immobilisé	953 598	5 470 271		5 456 845	967 024

2.1.2 Tableau des amortissements et provisions

AMORTISSEMENTS (€)	Cumul au 31/12/2019	Dotations	Reprises	Cumul au 30/06/2020
Frais d'établissements et de développements				
Autres immobilisations incorporelles	6 283			6 283
Immobilisations incorporelles	6 283			6 283
Constructions				
Installations générales, agencements, aménagements divers	19 361	1 326		20 687
Autres immobilisations corporelles	43 664	4 083		47 747
Immobilisations corporelles en cours				
Av. acomptes versés sur immo. Cor.				
Immobilisations corporelles	63 025	5 409		68 434
Titres de participations				
Autres participations				
Titres immobilisés				
Prêts et autres immobilisations financières				
Immobilisations financières				
Total	69 308	5 409		74 717

Provisions pour dépréciation (€)	Cumul au 31/12/2019	Dotations	Reprises	Cumul au 30/06/2020
Corporelles				
Autres immobilisations financières	0	5 069	0	5 069
TOTAL	0	5 069	0	5 069

2.1.3 Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition, après déduction des rabais, remises et escomptes de règlement ou à leur coût de production.

Une dépréciation est comptabilisée quand la valeur actuelle d'un actif est inférieure à la valeur nette comptable.

Types d'immobilisations	Mode	Durée
Matériel et outillage	Linéaire	3 ans
Installations générales	Linéaire	10 ans
Matériel de bureau	Linéaire	3 à 5 ans
Mobilier de bureau	Linéaire	10 ans

2.1.4 Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition, après déduction des rabais, remises et escomptes de règlement ou à leur coût de production.

Une dépréciation est comptabilisée quand la valeur réelle d'un actif est inférieure à sa valeur nette comptable.

2.1.4.1 Logiciels

La société possède plusieurs logiciels pour une valeur d'achat de 6 283 €, et totalement amortis.

2.1.4.2 Licence

La société dispose d'une licence exclusive de brevet et de savoir-faire consentie conjointement par plusieurs établissements publics français, dont l'INSERM, au niveau mondial.

L'évolution des normes comptables a amené la société à comptabiliser au 31 décembre 2019 ce contrat en immobilisation en cours, en contrepartie d'un produit exceptionnel. Le coût de ce contrat commencera à être amorti le jour de la mise sur le marché du firibastat.

2.1.4.3 Frais de recherche et de développement

Ces frais peuvent être comptabilisés à l'actif s'ils se rapportent à des projets nettement individualisés, ayant de sérieuses chances de réussite technique et de rentabilité commerciale.

Les conditions suivantes doivent ainsi être simultanément remplies :

- faisabilité technique nécessaire à l'achèvement de l'immobilisation incorporelle en vue de sa mise en service ou de sa vente ;
- intention d'achever l'immobilisation incorporelle et de l'utiliser ou de la vendre ;
- capacité à utiliser ou à vendre l'immobilisation incorporelle ;
- capacité pour l'immobilisation incorporelle de générer des avantages économiques futurs probables. L'entité doit démontrer, entre autres choses, l'existence d'un marché pour la production issue de l'immobilisation incorporelle ou pour l'immobilisation incorporelle elle-même, ou, si celle-ci doit être utilisée en interne, son utilité ;
- disponibilité de ressources (techniques, financières et autres) appropriées pour achever le développement et utiliser ou vendre l'immobilisation incorporelle ;
- et capacité à évaluer de façon fiable les dépenses attribuables à l'immobilisation incorporelle au cours de son développement.

Au regard des conditions précitées, les frais de recherche et développement engagés par Quantum Genomics ne sont pas portés à l'actif compte tenu des incertitudes sur la faisabilité technique et sur les perspectives d'avantages économiques futurs.

Le montant porté en charge au titre des dépenses de sous-traitance d'essais cliniques sur la période s'élève globalement à 3 792 K€.

2.1.5 Immobilisations financières

2.1.5.1 Titres de filiales et participations

La société n'a ni filiale ni participation.

2.1.5.2 Autres titres immobilisés

Un contrat de liquidité a été mis en place auprès d'Aurel BGC le 10 avril 2014 puis transféré à Invest Securities le 13 avril 2015. Le 31 décembre 2018, la société a conclu un nouveau contrat de liquidité conforme à la charte AMAFI avec Gilbert Dupont qui a pris effet le 1^{er} février 2019. 59 005 titres ont donc été transférés de Invest Securities à Gilbert Dupont.

Nombre de titres au 30/06/2020 :	105 343 actions
Prix d'acquisition :	310 564 €
Valorisation des titres au 30/06/2020 :	305 495 €
Montant des liquidités au 30/06/2020 :	162 525 €

Le cours au 30 juin 2020 étant inférieur au cours d'achat, une provision pour dépréciation a été constatée à hauteur de 5 069 €.



2.1.6 Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

ETAT DES CREANCES (€)		Montant brut	À 1 an au plus	À plus d'un an
DE L'ACTIF IMMOBILISÉ	Créances rattachées à des participations			
	Prêts			
	Autres immobilisations financières	32 667		32 667
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	6 124	6 124	
	État et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices	859 977	859 977
		Taxe sur la valeur ajoutée	600 937	600 937
		Autres impôts, taxes et versements assimilés		
		Divers	19 869	19 869
	Groupe et associés			
	Débiteurs divers (dont créances relatives à des opérations de pension de titres)	125 009	125 009	
Charges constatées d'avance		1 551 203	1 551 203	
TOTAL		3 195 786	3 163 119	32 667

La ligne « Impôts sur les sociétés » correspond à la créance de crédit impôt recherche (CIR) pour le premier semestre 2020.



2.1.7 Stocks

2.1.7.1 Etat des stocks

Catégorie de stocks	Valeur Brute	Dépréciation	Valeur nette
Matière 1ère	1 070 357	0	1 070 357
Produits finis			
En cours			

Il s'agit du stock de principes actifs pour la conduite des essais précliniques et cliniques.

2.1.7.2 Stocks de produits achetés

Les stocks de matière première sont évalués selon la méthode FIFO.

Le coût d'achat est composé du prix d'achat augmenté des frais de transport.

2.1.7.3 Méthodes de dépréciation

Une provision pour dépréciation des stocks est effectuée au cas par cas le cas échéant.

2.1.8 Comptes de régularisation

2.1.8.1 Charges constatées d'avance

Les charges constatées d'avance ne sont composées que de charges ordinaires dont la répercussion sur le résultat est reportée à une période ultérieure.

Le détail au 30 juin 2020 se trouve ci-dessous :

GSC	13 502 €
Etudes et produits facturés non réalisés	1 064 151 €
Cotisations	27 858 €
Publications et insertions	21 221 €
Honoraires	7 847 €
Divers	2 948 €
Voyages et déplacements	99 942 €
Petits équipements	233 645 €
Assurances	80 089 €
Total	<u>1 551 203 €</u>



2.1.8.2 *Ecart de conversion actif*

Les charges et produits en devises sont enregistrés pour leur contre-valeur à la date de l'opération.

Les dettes, créances en devises figurent au bilan pour leur contre-valeur au cours de fin d'exercice.

La différence résultant de l'actualisation des dettes et créances en devises à ce dernier cours est portée au bilan en « écart de conversion ».

Les pertes de change latentes font l'objet en totalité d'une provision pour risques.

Libellés	Montant en devises	Valorisation à la date de l'opération	Valorisation à la clôture	Ecart de conversion Actif	Ecart de conversion Passif	Provision pour Perte de Change
Dettes Fournisseurs	25 829 USD	23 555 €	23 571 €	305 €	289 €	305 €
				305 €	289 €	305 €

2.1.8.3 *Produits à recevoir*

Le détail au 30 juin 2020 se trouve ci-dessous :

Libellés	Montant (€)
Etat	19 869
TOTAL	19 869

2.1.9 Disponibilités et divers

Les placements financiers sont composés de dépôts à terme pour un montant de 5 002 K€.

Il n'y a pas lieu de constituer une provision pour dépréciation au 30 juin 2020.



2.2 Passif

2.2.1 Tableau de variation des capitaux propres

Libellés (€)	31/12/2019	+	-	30/06/2020
Capital	7 222 656	893 060		8 115 716
Primes liées au capital, réserves et Bsa	12 026 795	4 868 694	468 901	16 426 587
Report à nouveau				
Résultat exercice 30/06/2020			5 080 966	- 5 080 966
Résultat exercice 31/12/2019	- 9 078 421			-9 078 421
Total	10 171 030	5 761 754	5 549 867	10 382 916

Le capital est composé de 20 298 464 actions au 30 juin 2020.

L'assemblée générale relative à la décision d'affectation du résultat du 31/12/2019 s'est déroulée courant juillet 2020, ce qui explique l'absence d'affectation au 30/06/2020.

	Nombre d'actions	Augmentation de capital	Prime d'émission	BSA
Position début de l'exercice	18 064 804	7 222 655	11 469 020	380 200
Conseil d'administration du 28/01/2020 - Augmentation de capital - BSA 06 2010	16 675	6 667	17 347	
PV décisions PDG du 31/01/2020 - Augmentation de capital par exercice de BSAB	535 220	213 991	1 480 516	
PV décisions PDG du 31/01/2020 - Augmentation de capital par exercice de BSA2017	825	330	3 589	
PV décisions PDG du 25/03/2020 - Augmentation de capital par exercice de BSAB	110 000	43 980	199 795	
Conseil d'administration du 26/03/2020 - Augmentation de capital - Negma Group	2 702	1 080	3 918	
PV décisions PDG du 30/04/2020 - Augmentation de capital par exercice de BSA 2020-T1, Notice 1 à 3	454 441	181 694	820 176	
Conseil d'administration du 15/05/2020 - Augmentation de capital - BSA 06 2010	70 113	28 033	72 930	
PV décisions PDG du 31/05/2020 - Augmentation de capital par exercice de BSA 2020-T1, Notice 4 à 6	466 761	186 620	961 508	
PV décisions PDG du 30/06/2020 - Augmentation de capital par exercice de BSA 2020-T1, Notice 7 à 12	576 923	230 665	1 269 335	
PV décisions PDG 26/03/2020 - Emission 5 000 000 BSA2020-T1				5 000
Imputation des frais d'émission			- 434 322	
Variation de la période	2 233 660	893 060	4 394 792	5 000
Position fin de période avant regroupement	20 298 464	8 115 715	15 863 812	385 200

Bons de souscription d'actions ()*

Bons de souscriptions d'actions	Nombre de BSA souscrits	Nombre de BSA exercés depuis la souscription	Nombre de BSA restant à exercer	Nombre d'actions nouvelles rattachées aux BSA restant à exercer	Durée de validité
Attribution BSA06-10	5 766 967	5 766 967	-	-	Caducue
Attribution BSA06-12	1 120 000	444 988	675 012	37 501	10 ans
Attribution BSA11-13	97 551		97 551	97 551	10 ans
Attribution BSA11-13-2	298 542		298 542	298 542	10 ans
Attribution BSA2017	2 191 698	161 292			Caducue
Attribution BSA2019	39 877		39 877	39 877	3 ans
	9 514 635	6 373 247	1 110 982	473 471	

(*) La société rappelle par ailleurs qu'elle disposait depuis le 5 mars 2018 d'une ligne de financement en fonds propres de 24 M€ sur 3 ans, structurée et garantie par Kepler Cheuvreux. Cette ligne fonctionne à la discrétion de la société par exercice de BSAs avec un prix qui n'est pas fixe mais variable en fonction de l'évolution du cours de bourse. Le nombre des BSAs potentiellement exerçables ne peut donc être déterminé car lié au cours de bourse et à la possibilité de financement restante exprimés en euros.

Au cours du premier semestre 2020, 645 220 actions ont été émises dans ce cadre pour un montant de 1,9 M€. La société a ainsi soldé sa ligne de financement en fonds propres avec Kepler Cheuvreux qui lui a permis de lever 24 M€ depuis mars 2018.

En complément, la société a structuré un nouveau financement avec Negma Group Ltd depuis le 26 mars 2020. Ce financement de 8 M€, renouvelable deux fois d'un commun accord entre les deux parties, correspond à un prêt remboursable sous la forme d'exercice de BSAs. Le prix d'exercice des BSAs n'est pas fixe mais variable en fonction de l'évolution du cours de bourse. Le nombre de BSAs potentiellement exerçables ne peut donc être déterminé car lié au cours de bourse et à la possibilité de financement restante exprimés en euros.

Au 30 juin 2020, 1 498 125 actions nouvelles ont été émises dans ce cadre et 6 M€ ont été encaissés (3 tranches de 2 M€). Le contrat fonctionne sous la forme d'un prêt remboursable par émission d'actions. L'émission des actions au 30 juin 2020 a permis de rembourser 3,6 M€ sur les 6 M€ encaissés. Il reste une dette vis-à-vis de Negma de 2,3 M€.

L'ensemble des BSAs souscrits (hors ligne de financement en fonds propres avec Negma Group Ltd) au 30 juin donne droit à la possibilité d'achat de 473 471 actions nouvelles.

- les BSA₂₀₀₉ permettent d'acheter 0,25 action nouvelle au prix de 0,3996 euro par action depuis le 13 mai 2019, les BSA₂₀₀₉ sont caduques.
- les BSA₀₆₋₁₀ permettent d'acheter 0,055 action nouvelle au prix de 1,44 euro par action, ces derniers ont tous été acquis.
- les BSA₀₆₋₁₂ permettent d'acheter 0,055 action nouvelle au prix de 3,24 euros par action,
- les BSA₁₁₋₂₀₁₃ permettent d'acheter 1 action nouvelle au prix de 6,12 euros par action,

- les BSA11-2013-2 permettent d'acheter 1 action nouvelle au prix de 6,30 euros par action.
- les BSAR2016 permettent d'acheter 0,5 action nouvelle au prix de 7,75 euros par action. Depuis le 16 septembre 2018, les BSAR2016 sont caduques.
- Les BSA2017 permettent d'acheter 0,75 action nouvelle au prix de 3,75 euros par action, les BSA2017 sont caduques.

Les BSA2019 permettent d'acheter 1 action nouvelle au prix de 5,06 euros par action.

Attributions d'actions gratuites

Attribution d'actions gratuites	Nombre AGA au 30/06/2020	% capital	Réserve indisponible (€)	Durée de la période d'acquisition	Date limite
Attribution AGA 07/2019-1	183 828	1,02%	73 498	12 mois	19/07/2020
Attribution AGA 07/2019-2	220 675	1,22%	88 230	24 mois	19/07/2021
Attribution AGA 12/2019	39 633	0,22%	15 846	12 mois	10/12/2020
	444 136	2,46%	177 574		

L'assemblée générale des actionnaires en date du 22 décembre 2015 a autorisé le conseil d'administration pour une durée de 38 mois à procéder à l'attribution d'actions gratuites dans la limite de 10% du capital social au jour de la décision du conseil.

Les conseils d'administration des 2 mars 2016 et 8 juillet 2016 adoptent le plan d'attribution d'actions gratuites (« AGA ») au profit des membres du personnel salariés et des mandataires sociaux du groupe.

Les actions attribuées seront émises par la société à l'expiration d'une période d'acquisition.

Le détail des attributions et réalisations définitives des actions gratuites sont résumées dans le tableau ci-dessous.

	Actions	Date Accord / Date réalisation	Échéance
AGA 03 2016	244 850,00	02/03/2016	02/03/2017
AGA 2016 - 07 - 1	251 710,00	08/07/2016	08/03/2018
AGA 2016 - 07 - 2	251 710,00	08/07/2016	08/03/2019
AGA 05-2017-1	10 000,00	04/05/2017	04/05/2018
AGA 05-2017-2	10 000,00	04/05/2017	04/05/2019
AGA 08 2017 1	3 776,00	22/08/2017	22/08/2018
AGA 08 2017 2	3 776,00	22/08/2017	22/08/2019
AGA 04 2018	15 000,00	12/04/2018	12/04/2019
AGA 07 2019 1	183 828,00	19/07/2019	19/07/2020
AGA 07 2019 2	220 675,00	19/07/2019	19/07/2021
AGA 12 2019	39 633,00	19/07/2019	19/07/2021

2.2.2 Avances conditionnées

Les comptes font apparaître :

- Une avance conditionnée accordée par OSEO (Bpifrance) en 2008 et dont les caractéristiques sont les suivantes :
 - Objet : « Développement préclinique d'un traitement de l'hypertension artérielle, par inhibition de l'aminopeptidase A »
 - Montant total de l'aide : 740 000 €

La société avait déjà remboursé une somme forfaitaire de 212 500 € au 30 juin 2017. Le succès ayant été reconnu, elle doit rembourser la somme restante, soit 527 500 €.

Au 31/12/2018, un total de 400 000 € a été versé conformément à l'échéancier.

Au cours de l'année 2019, ce sont 267 500 € qui ont été remboursés, il reste donc à rembourser la somme de 260 000 € soit une dernière échéance en date du 31 mars 2020.

Au 30/06/2020, il reste la même somme en compte, en effet en raison du Covid-19, l'échéance n'a pas été prélevée et a été reportée sur le second semestre 2020.

Par ailleurs, la société s'est engagée à ce que l'annuité de remboursement maximale corresponde à 49.75 % des produits générés par le projet l'année calendaire précédente et les sommes supplémentaires ainsi versées s'imputeront en priorité sur la dernière échéance due à OSEO (Bpifrance) ou le cas échéant sur l'avant dernière.

- Une avance conditionnée accordée par Bpifrance en 2014 et dont les caractéristiques sont les suivantes :
 - Objet : « Aide à l'innovation pour le développement et les tests de l'efficacité clinique de plusieurs combinaisons du produit QGC001 avec des agents hypertenseurs. »
 - Montant total de l'aide : 260 000 €
 - Modalités de versement de l'aide :
 - Après signature du contrat : 200 000 € (septembre 2014)
 - A l'achèvement des travaux : 60 000 € (versés en avril 2016)

- Echancier de remboursement :

En cas de succès, l'avance sera remboursée à hauteur de 260 000 €, par échéances trimestrielles selon l'échéancier suivant :

Année	Remboursement
2017	15 000 €
2018	35 000 €
2019	70 000 €
2020	110 000 €
2021	30 000 €
Total	260 000 €

Au 31 décembre 2017, deux échéances de 5 000 € ont été prélevées soit 10 000 € contre 15 000 € de prévu sur l'échéancier. Les 5 000 € restant ont été prélevés en début d'exercice 2018.

Concernant le paiement de 35 000 € prévu en 2018, il a été versé en totalité sur l'exercice dernier. Le solde de l'avance au 31/12/2018 était donc de 210 000 €.

Au cours de l'année 2019, la somme de 70 000 € a été versée, il restera à verser d'ici mars 2021 la somme de 140 000 €.

Au 30/06/2020, il reste la même somme en compte, en effet en raison du Covid-19, les échéances n'ont pas été prélevées et ont été reportées sur le second semestre 2020.

Par ailleurs, la société s'est engagée à ce que l'annuité de remboursement maximale corresponde à 30 % des produits générés par le projet l'année calendaire précédente et que les sommes supplémentaires ainsi versées s'imputeront en priorité sur la dernière échéance due à Bpifrance ou le cas échéant sur l'avant dernière.

- Une avance conditionnée accordée par Bpifrance en 28/09/2016 et dont les caractéristiques sont les suivantes :
 - Objet : « Aide à l'innovation pour le développement clinique du produits QGC001 contre l'insuffisance cardiaque et l'étude de phase IIa »
 - Montant total de l'aide : 800 000 €
 - Modalités de versement de l'aide :
 - Après signature du contrat : 480 000 € (septembre 2016)
 - A l'achèvement des travaux : 320 000 €



- Echancier de remboursement :

En cas de succès, l'avance sera remboursée à hauteur de 800 000 €, par échéances trimestrielles selon l'échéancier suivant :

Année	Remboursement
2019	120 000 €
2020	160 000 €
2021	160 000 €
2022	160 000 €
2023	160 000 €
2024	40 000 €
Total	800 000 €

Quelle que soit l'issue de l'étude, le remboursement forfaitaire sera au minimum de 400 000 € selon le même échancier qui s'arrêtera au 30 juin 2021.

La société Quantum a reçu le reliquat de l'aide en 2020 pour la somme de 230 013 €. En raison du Covid-19, aucun échancier n'a encore été reçu.

2.2.3 Provisions pour risques et charges

Nature des Provisions	Montant au début de l'exercice	Augmentation : Dotations de l'exercice	Diminution : Reprise de l'exercice	Montant à la fin de l'exercice
Provisions pour pertes de change	83	305	83	305
Autres provisions pour charges	294 152		41 773	252 379
TOTAL	294 235	305	41 856	252 684

Les autres provisions pour charges correspondent à la contribution patronale spécifique sur les attributions gratuites d'action.

Au 31/12/2019, une nouvelle provision pour charge de 294 k€ a été provisionnée à l'issue des nouvelles attributions d'actions gratuites. Cette provision a été réajustée au 30/06/2020 suite à l'application du nouveau cours de l'action au 30/06/2020.

2.2.4 Dettes

2.2.4.1 Classement par échéance

ÉTAT DES DETTES (€)		Montant brut	A 1 an au plus	A + d'1 an et 5 ans au +	A + de 5 ans
Autres emprunts obligataires					
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	à 1 an maximum à l'origine	1 891	1 891		
	à plus d'1 an à l'origine				
Emprunts et dettes financières divers					
Fournisseurs et comptes rattachés		4 134 203	4 134 203		
Personnel et comptes rattachés		234 834	234 834		
Sécurité sociale et autres organismes sociaux		180 886	180 886		
État et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices				
	Taxe sur la valeur ajoutée	8 515	8 515		
	Obligations cautionnées				
	Autres impôts, taxes et assimilés	17 406	17 406		
Groupe et associés		2 350 002	2 350 002		
Autres dettes (dont relatives à des opérations de pension de titres)		60 619	60 619		
TOTAL		6 988 357	6 988 357		

La ligne Groupe et associés de 2 350 002 € concernant à la dette que Quantum détient vis-à-vis de Negma Group.

Au 30 juin 2020, 1 498 125 actions nouvelles ont été émises le cadre du financement Negma et 6 M€ ont été encaissés (3 tranches de 2 M€). Le contrat fonctionne sous la forme d'un prêt remboursable par émission d'actions. L'émission des actions au 30 juin 2020 a permis de rembourser 3,6 M€ sur les 6 M€ encaissés. Il reste une dette vis-à-vis de Negma de 2,3 M€.

2.2.4.2 Dettes financières

Néant

2.2.4.3 Charges à payer

Libellés	Montant (€)
CONGES A PAYER	
Congés provisionnés	63 109
Charges sociales provisionnées	28 762
INTERETS COURUS	
Banques	1 891
AUTRES CHARGES	
Primes à payer	111 457
Charges sociales sur primes à payer	52 016
Factures à recevoir	1 189 969
Charges sur jetons de présence	19 961
Autres charges fiscales	7 663
TOTAL	1 474 828

2.2.5 Comptes de régularisation

2.2.5.1 Composition des produits constatés d'avance

Au 30 juin 2020, il n'y a pas de produits constatés d'avance.

2.2.5.2 Ecart de conversion passif

Les écarts de conversion passif traduisent l'impact de la conversion de dettes en devises (cf n°2.1.8.2)

3 Informations relatives au compte de résultat

3.1 Subventions d'exploitation

Les subventions sont constatées en compte de résultat en fonction de l'avancée réelle des projets pour lesquels elles sont accordées.

L'avancée réelle des projets est appréciée en tenant compte d'une part du temps passé par les collaborateurs et d'autre part des charges de sous-traitance affectées aux projets et couvertes par la subvention.

Aucune nouvelle subvention d'exploitation n'a été perçue par la société au cours de la période.

3.2 Crédit impôt recherche

Le crédit d'impôt recherche généré sur le 1^{er} semestre 2020 est d'un montant de 859 977 €.

Il a été calculé en tenant compte des éléments suivants :

Les rémunérations, et les cotisations sociales obligatoires correspondantes, allouées aux salariés affectés à la recherche en tenant compte du temps effectivement consacré à des activités de recherche. Pour le salarié ayant le statut de « jeune docteur », cette rémunération a été retenue conformément au texte,

Les frais de fonctionnement dont le montant est fixé forfaitairement à 43 % des dépenses de personnel (200 % pour les « jeunes docteurs ») auxquels s'ajoutent 75 % des dotations aux amortissements relatives aux immobilisations affectées aux activités de recherche,

Les dépenses de sous-traitance facturées au 30 juin 2020 par les organismes agréés « Crédit Impôt Recherche ». Pour les organismes publics, les montants ont été doublés. Pour le 1^{er} semestre 2020, les dépenses de sous-traitance (3.8 M €) dépassent le plafond autorisé. Le montant plafonné retenu est de 2.3 M d'€.

Les dépenses de brevet facturées au 30 juin 2020,

Les éventuelles subventions versées ont été retranchées.

3.3 Allègement de la dette future d'impôt

La société dispose, après prise en compte du résultat au 30 juin 2020, de déficits reportables à hauteur de 66 114 355 €.

3.4 Contrats de crédit-bail

Il n'y a pas de contrat de crédit-bail en cours.

3.5 Jetons de présence

La dépense au 30 juin 2020 liée aux jetons de présence est de 61 500 €, hors forfait social.



4 Autres informations

4.1 Engagements reçus

Néant

4.2 Engagements donnés

Néant

4.3 Transactions avec les parties liées

Aucune information n'est donnée au titre des transactions conclues entre les parties liées dans la mesure où ces transactions ont été conclues à des conditions normales de marché.

4.4 Effectif au 30 juin 2020

	Personnel salarié
Cadres	10
Non cadres	1
Total	11

4.5 Indemnités de fin de carrière

Au vu de l'effectif de l'entreprise et de son ancienneté, les IFC n'ont pas été évaluées car jugées non significatifs.

4.6 Honoraires des commissaires aux comptes

Honoraires des commissaires aux comptes provisionnés au 30/06/2020	Montant (€)
Au titre de la mission de contrôle légal des comptes	11 000
Au titre des conseils et prestations de services entrant dans le cadre de services autres que la certification des comptes	7 035
Total	18 035

RAPPORT DU COMMISSAIRE AUX COMPTES

QUANTUM GENOMICS

Société par Actions

33 rue Marbeuf

75008 Paris

Rapport d'examen limité du commissaire aux comptes sur les comptes semestriels au 30 juin 2020

Période du 1^{er} janvier 2020 au 30 juin 2020

QUANTUM GENOMICS

Société par Actions

33 rue Marbeuf

75008 Paris

Rapport d'examen limité du commissaire aux comptes sur les comptes semestriels au 30 juin 2020

Période du 1^{er} janvier 2020 au 30 juin 2020

Au Directeur général,

En notre qualité de commissaire aux comptes de Quantum Genomics et en réponse à votre demande, nous avons effectué un examen limité des comptes semestriels de Quantum Genomics relatifs à la période du 1^{er} janvier au 30 juin 2020 tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Ces comptes semestriels 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.

Deloitte.

Nous avons effectué notre examen limité selon les normes d'exercice professionnel applicables en France et la doctrine professionnelle de la Compagnie nationale des commissaires aux comptes relative à cette intervention. 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 semestriels, 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 limite, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause, au regard des règles et principes comptables français, la régularité et la sincérité des comptes semestriels et l'image fidèle qu'ils donnent du résultat des opérations du semestre ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la société à la fin de ce semestre.

Ce rapport est régi par la loi française. Les juridictions françaises ont compétence exclusive pour connaître de tout litige, réclamation ou différend pouvant résulter de notre lettre de mission ou du présent rapport, ou de toute question s'y rapportant.

Paris-La Défense, le 1er octobre 2020

Le Commissaire aux Comptes

Deloitte et Associés



Pierre-François ALLIOUX