



PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES PAT

Société Anonyme

Au capital de 1 092 715 euros

Siège social : 54500 VANDŒUVRE-LES-NANCY

19 avenue de la Forêt de Haye

483 047 866 RCS NANCY

**_*_

RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL

30 JUIN 2023

**_*_

Mesdames, Messieurs,

Conformément aux Règles des Marchés Euronext Growth Chapitre 4 Paragraphe 4.2, le présent rapport relatif au premier semestre de l'exercice 2023 comporte :

- un rapport semestriel d'activité PAT
- les comptes semestriels certifiés par le Commissaire aux comptes

SOMMAIRE :

TITRE 1. : RAPPORT SEMESTRIEL D'ACTIVITE 3

1.1 Activité et situation de PAT au cours du premier semestre 2023 3

1.2 Evènements importants intervenus depuis le 30 juin 2023 4

1.3 Evolution prévisible, risques et incertitudes pour le second semestre 2023 et perspectives d'avenir 5

TITRE 2. : COMPTES ANNUELS AU 30 JUIN 2023..... 6

TITRE 1. : RAPPORT SEMESTRIEL D'ACTIVITE

Lors de sa réunion en date du 20 octobre 2023, le Conseil d'administration a examiné les comptes semestriels de PAT.

Le présent rapport d'activité semestriel a été établi afin de présenter l'activité de PAT au cours du premier semestre 2023 ainsi que les principaux risques et incertitudes pour le semestre suivant.

PAT ne produit pas de comptes consolidés semestriel 2023 pour le Groupe PAT seul les comptes sociaux étant demandé par la réglementation.

1.1 Activité et situation de PAT au cours du premier semestre 2023

L'activité du Groupe au cours du premier semestre de l'exercice 2023 ressort comme suit :

1^{er} semestre 2023 (en €)	30/06/2023	30/06/2022
Chiffre d'affaires	289 890	187 735
Résultat d'exploitation	(1 046 234)	(1 323 725)
Résultat financier	(23 485)	(25 773)
Résultat exceptionnel	142 328	73 463
Résultat net	(554 665)	(842 066)

Le premier semestre 2023 a été marqué par une augmentation de notre chiffre d'affaires. Toutefois compte tenu de dépréciations moindres qu'en 2022, le résultat net semestriel est en amélioration significative par rapport à celui de l'exercice précédent.

1.1.1. Cosmétique

Un 4ème produit codéveloppé avec Clariant a été lancé fin mars 2023 à Barcelone lors du salon In-Cosmetics Global : Rootness mood + ®.

Cet actif a gagné la Médaille d'Argent au BSB Innovation Awards, dans la catégorie Ingrédient Actif ainsi que la Médaille de Bronze dans la catégorie Environnement.

De plus Rootness® Awake a reçu la Médaille d'Or à In-Cosmetics Global dans la catégorie Green Ingredient. Ce prix récompense l'innovation des technologies de production et d'extraction de l'ingrédient. C'est le troisième prix en moins d'un an pour Rootness® Awake déjà médaille d'Or à sa sortie au BSB Innovation Awards et lors du PCHi en Chine en février dans la catégorie Actif.

PAT a reçu une Médaille d'Argent ECOVADIS pour sa performance RSE¹. L'entreprise fait désormais partie du top 10% des meilleures entreprises les plus performantes en matière de RSE évaluées par EcoVadis sur son secteur d'activité. Cette médaille vient récompenser l'engagement de l'entreprise en matière de responsabilité sociale et ses performances en matière de développement durable.

En complément, la nouvelle certification RSPO², très importante pour la cosmétique, a été obtenue courant mars.

¹ Responsabilité Sociétale des Entreprises

² Round Table for Sustainable Palm Oil Mass Balance

1.1.2. Pharmaceutique

PAT, avec ses partenaires Etap Lab et Imopa, a annoncé via un [Communiqué de Presse Commun du 22 juin 2023](#) le lancement du projet Bryoflam qui a pour objectif de découvrir de nouvelles molécules actives d'origine végétale pour lutter contre les pathologies inflammatoires de la peau, du système nerveux central et périphérique et de l'intestin. L'enveloppe globale du projet s'élève à 1,2 M€, avec une participation de l'Etat et de la Région Grand Est à hauteur de 55%.

L'équipe s'est concentrée sur la découverte du mode d'action (MOA) de notre molécule candidate en anti-inflammatoire (psoriasis), la production de molécules analogues (projet Eurostar Psoriacure).

1.1.3. Agrochimie

Les études sur le programme Herbiscan ont continué favorablement.

1.1.4. Nutraceutique

L'activité nutraceutique, avec notre filiale Cellengo, a été particulièrement élevée autour du projet « N'GINS » (« Nouvelle Génération d'Ingrédients Naturels Santé ») subventionné par « France 2030 (alimentation durable) » pour un montant de 1,6 M€ pour PAT & Cellengo. Ce projet consiste à produire, par des technologies d'ingénierie métabolique (fermentation), de nouveaux ingrédients santé actuellement difficilement sourçables. Ce projet matérialise le partenariat avec Fytexia, filiale du Groupe ABFI.

1.1.5. Situation financière et endettement

A la suite du décalage des ventes de nos clients liée à la baisse générale du marché cosmétique, PAT a été contraint de procéder à des réductions de charges :

- Réduction des effectifs
- Cession d'actifs corporels non stratégiques pour les activités de PAT
- Négociation des conditions et délais de paiement

1.1.6. Informations sur le titre PAT et actionnariat

Le capital de PAT est composé de 1 092 715 actions. Au 30 juin 2023, 28,29% du capital était détenu par Monsieur Jean-Paul FEVRE, directement ou indirectement. Le second plus gros actionnaire est la société CLARIANT avec 10,07% du capital. Le capital flottant de PAT³ représente 51,72% de son capital.

Le titre PAT cotait 13,50 € le 2 janvier 2023 et également 13,50 € le 30 juin 2023. Le nombre de titres échangés au premier semestre 2023 est de 41 064.

1.2 Evènements importants intervenus depuis le 30 juin 2023

- Un douzième et un treizième prix en cosmétique pour Clariant pour les actifs codéveloppés avec PAT:
 - Rootness® Mood+⁴ a reçu le Bronze dans la catégorie Technology au salon CITE qui a eu lieu au Japon.
 - Rootness® Mood+ a également remporté le Ringier Innovation Award à Shanghai en août.
- La certification ISO 9001-2015 a été reconduite à la suite de l'audit annuel qui s'est déroulé en septembre 2023.

³ Capital hors titres détenus par M. J.P. FEVRE, CLARIANT, les administrateurs puis par PAT en auto-détention.

⁴ Liste des Prix de l'actif Clariant • Rootness® Mood+ :

<https://www.clariant.com/en/Solutions/Products/2023/01/23/16/07/Rootness-Mood>

1.3 Evolution prévisible, risques et incertitudes pour le second semestre 2023 et perspectives d'avenir

1.3.1. Pour PAT

PAT fait face à un décollage lent des ventes cosmétiques et au ralentissement des financements sur les marchés auprès des Small & Midcap.

En effet, la Chine, moteur de la cosmétique mondiale, peine à redémarrer depuis la crise du Covid19. Par ailleurs, la constitution de « stocks de sécurité » par certains de nos clients en 2022 entraîne aujourd'hui un ralentissement des nouvelles commandes cosmétiques et le décalage en 2024/2025 de nombreux lancements de produits par les grandes marques.

Dans ce contexte et afin de répondre immédiatement à ses défis, PAT a mis en place une stratégie de réduction de ses charges notamment par la renégociation de ses termes et délais de paiements et par un plan de désinvestissement sur certains actifs non stratégiques.

Pour répondre à ses enjeux de rentabilité, PAT doit désormais repenser son modèle d'affaires. La société a récemment lancé un chantier de rééquilibrage de son portefeuille d'activités sur des projets à court/moyen terme sans mettre à mal l'innovation à long terme.

1.3.2. Pour le Groupe PAT

Les décisions stratégiques récentes doivent permettre au Groupe PAT de retrouver une activité génératrice de trésorerie.

La société est positionnée sur des marchés mondiaux très porteurs et diversifiés avec des offres technologiques uniques :

- en cosmétique : près d'une dizaine de produits sont déjà sur le marché et une quinzaine de nouveaux produits devraient prochainement être mis sur le marché.
- en nutraceutique : un produit exceptionnel sur la mémoire devrait donner des résultats prometteurs.
- en pharmaceutique : le pari sur notre anti-inflammatoire pourrait se dénouer rapidement dès que son mode d'action sera validé dans nos laboratoires.

Le Groupe PAT rappelle que ses prévisions actuelles d'équilibre ne tiennent compte que de l'activité cosmétique. Au regard de perspectives prometteuses, l'ensemble des investissements effectués en nutraceutique et en pharmaceutique, devrait, au cours des exercices à venir, être générateur de chiffre d'affaires.

TITRE 2. : COMPTES ANNUELS AU 30 JUIN 2023

Rapport d'examen limité du commissaire aux comptes sur les comptes sociaux semestriels

Période du 1^{er} janvier 2023 au 30 juin 2023

S.A. PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES - PAT

Société Anonyme au capital de 1.092.715 €

19 avenue de la Forêt de Haye
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

RCS NANCY 483 047 866

Rapport d'examen limité du commissaire aux comptes sur les comptes sociaux semestriels

Période du 1^{er} janvier 2023 au 30 juin 2023

S.A. PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES - PAT

19 avenue de la Forêt de Haye
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

Monsieur le Président Directeur Général,

En notre qualité de commissaire aux comptes de la société Plant Advanced Technologies et en réponse à votre demande, nous avons effectué un examen limité des comptes sociaux semestriels de celle-ci relatifs à la période du 1^{er} janvier au 30 juin 2023, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Ces comptes sociaux semestriels ont été arrêtés sous la responsabilité du Conseil d'Administration le 20 octobre 2023. Il nous appartient, sur la base de notre examen limité, d'exprimer notre conclusion sur ces comptes.

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 sociaux 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 limité, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause, au regard des règles et principes comptables français, le fait que les comptes sociaux semestriels présentent sincèrement le patrimoine et la situation financière de la société au 30 juin 2023, ainsi que le résultat de ses opérations pour la période écoulée.

Fait à Nancy, le 20 octobre 2023

BATT AUDIT

Stéphane RONDEAU



Commissaire aux Comptes



Compte de Résultat

1/2

30/06/2023

31/12/2022

		France	Exportation	6 mois	12 mois
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises				
	Production vendue (Biens)	159 000	53 350	212 350	522 210
	Production vendue (Services et Travaux)	63 349	14 191	77 540	1 026 768
	Montant net du chiffre d'affaires	222 349	67 541	289 890	1 548 978
	Production stockée			141 611	212 454
	Production immobilisée			248 396	494 392
	Subventions d'exploitation			48 000	98 667
	Reprises sur provisions et amortissements, transfert de charges			12 811	10 490
	Autres produits			109	3 899
	Total des produits d'exploitation (1)			740 816	2 368 880
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises				
	Variation de stock				
	Achats de matières et autres approvisionnements			105 362	227 426
	Variation de stock			4 088	220
	Autres achats et charges externes			389 529	831 039
	Impôts, taxes et versements assimilés			29 461	52 685
	Salaires et traitements			703 610	1 433 510
	Charges sociales du personnel			254 645	503 800
	Cotisations personnelles de l'exploitant				
	Dotations aux amortissements :				
	- sur immobilisations			255 139	478 334
	- charges d'exploitation à répartir				
	Dotations aux dépréciations :				
	- sur immobilisations				47 675
	- sur actif circulant			36 812	230 797
	Dotations aux provisions				
	Autres charges			8 404	17 345
	Total des charges d'exploitation (2)			1 787 050	3 822 832
RESULTAT D'EXPLOITATION				(1 046 234)	(1 453 952)



Compte de Résultat

2/2

		30/06/2023	31/12/2022
RESULTAT D'EXPLOITATION		(1 046 234)	(1 453 952)
Opéra. comm.	Bénéfice attribué ou perte transférée		
	Perte supportée ou bénéfice transféré		
PRODUITS FINANCIERS	De participations (3)	20 834	31 196
	D'autres valeurs mobilières et créances d'actif immobilisé (3)		
	Autres intérêts et produits assimilés (3)		
	Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges	15 900	
	Différences positives de change		16
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
Total des produits financiers		36 734	31 212
CHARGES FINANCIERES	Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions		12 770
	Intérêts et charges assimilées (4)	60 218	84 993
	Différences négatives de change		7
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
Total des charges financières		60 218	97 769
RESULTAT FINANCIER		(23 485)	(66 557)
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS		(1 069 718)	(1 520 509)
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Sur opérations de gestion		
	Sur opérations en capital	153 869	293 741
	Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges	2 458	4 916
	Total des produits exceptionnels	156 327	298 657
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Sur opérations de gestion		
	Sur opérations en capital	13 999	26 072
	Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions		149
	Total des charges exceptionnelles	13 999	26 222
RESULTAT EXCEPTIONNEL		142 328	272 435
PARTICIPATION DES SALAIRES IMPOTS SUR LES BENEFICES		(372 725)	(845 533)
TOTAL DES PRODUITS		933 877	2 698 749
TOTAL DES CHARGES		1 488 542	3 101 290
RESULTAT DE L'EXERCICE		(554 665)	(402 541)

(1) dont produits afférents à des exercices antérieurs

(2) dont charges afférentes à des exercices antérieurs

(3) dont produits concernant les entreprises liées

(4) dont intérêts concernant les entreprises liées

Bilan Actif

		30/06/2023			31/12/2022
		Brut	Amort. et Dépréc.	Net	Net
Capital souscrit non appelé (I)					
ACTIF IMMOBILISE	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
	Frais d'établissement				
	Frais de développement	1 986 359	1 364 631	621 728	457 553
	Concessions brevets droits similaires	245 155	211 353	33 802	44 792
	Fonds commercial (1)				
	Autres immobilisations incorporelles	3 047 095	425 296	2 621 800	2 437 111
	Avances et acomptes				
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
	Terrains	105 850		105 850	105 850
	Constructions	1 876 525	882 882	993 642	1 040 993
	Installations techniques,mat. et outillage indus.	2 119 711	1 958 699	161 011	208 912
	Autres immobilisations corporelles	1 154 832	816 921	337 912	384 941
	Immobilisations en cours				
	Avances et acomptes				
	IMMOBILISATIONS FINANCIERES (2)				
	Participations évaluées selon mise en équival.				
	Autres participations	5 241 683		5 241 683	5 241 683
	Créances rattachées à des participations	791 792		791 792	1 126 307
	Autres titres immobilisés	89 200	2 190	87 011	80 207
	Prêts	20 834		20 834	31 196
	Autres immobilisations financières	134 452		134 452	82 303
TOTAL (II)		16 813 489	5 661 972	11 151 517	11 241 848
ACTIF CIRCULANT	STOCKS ET EN-COURS				
	Matières premières, approvisionnements	2 452		2 452	6 540
	En-cours de production de biens	187 995		187 995	
	En-cours de production de services				
	Produits intermédiaires et finis	1 953 422	974 006	979 416	1 055 909
	Marchandises				
	Avances et Acomptes versés sur commandes				
	CREANCES (3)				
	Créances clients et comptes rattachés	850 895	7 313	843 583	1 427 766
	Autres créances	912 142		912 142	1 289 278
	Capital souscrit appelé, non versé				
VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT					
DISPONIBILITES				4 676	
COMPTES DE REGULARISATION	Charges constatées d'avance	227 206		227 206	152 087
	TOTAL (III)	4 134 112	981 319	3 152 793	3 936 256
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
	Primes de remboursement des obligations (V)				
Ecart de conversion actif (VI)					
TOTAL ACTIF (I à VI)		20 947 601	6 643 290	14 304 310	15 178 104
(1) dont droit au bail					
(2) dont immobilisations financières à moins d'un an				917 078	1 209 806
(3) dont créances à plus d'un an				62 503	76 316



Bilan Passif

		30/06/2023	31/12/2022
Capitaux Propres	Capital social ou individuel	1 092 715	1 092 715
	Primes d'émission, de fusion, d'apport ...	11 562 298	11 562 298
	Ecart de réévaluation		
	RESERVES		
	Réserve légale	61 510	61 510
	Réserves statutaires ou contractuelles		
	Réserves réglementées		
	Autres réserves	296 017	296 017
	Report à nouveau	(4 967 469)	(4 564 928)
	Résultat de l'exercice	(554 665)	(402 541)
	Subventions d'investissement		
	Provisions réglementées	8 791	11 249
Total des capitaux propres		7 499 197	8 056 321
Autres fonds propres	Produits des émissions de titres participatifs		
	Avances conditionnées	320 460	210 880
Total des autres fonds propres		320 460	210 880
Provisions	Provisions pour risques		
	Provisions pour charges		
Total des provisions			
DETTES (1)	DETTES FINANCIERES		
	Emprunts obligataires convertibles		
	Autres emprunts obligataires		
	Emprunts dettes auprès des établissements de crédit (2)	3 723 778	3 989 359
	Emprunts et dettes financières divers (3)	803 186	1 053 841
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
	DETTES D'EXPLOITATION		
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	700 709	782 045
	Dettes fiscales et sociales	814 653	725 040
	DETTES DIVERSES		
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
	Autres dettes	86 755	83 620
	Produits constatés d'avance (1)	355 573	277 000
Total des dettes		6 484 653	6 910 904
	Ecart de conversion passif		
TOTAL PASSIF		14 304 310	15 178 104
Résultat de l'exercice exprimé en centimes		(554 665,19)	(402 541,40)
(1) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an		3 439 801	3 323 870
(2) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP		227 376	176 831
(3) Dont emprunts participatifs			

Règles et Méthodes Comptables

I) FAITS CARACTERISTIQUES DE L'EXERCICE

Néant

II) PRINCIPES GENERAUX

Les comptes annuels ont été élaborés et présentés selon les dispositions du Code de Commerce (articles L.123-12 à L.123-28), du règlement ANC 2014-03 et les règlements modificatifs ultérieurs relatifs au Plan Comptable Général.

Le bilan de l'exercice présente un total de 14 304 310 euros.

Le compte de résultat, présenté sous forme de liste, affiche un total produits de 933 877 euros et un total charges de 1 488 542 euros, dégageant ainsi un résultat de -554 665 euros.

L'exercice considéré débute le 01/01/2023 et finit le 30/06/2023.

Il a une durée de 6 mois.

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,

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

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Aucun changement dans les méthodes d'évaluation et dans les méthodes de présentation n'a été apporté.

III) MODES ET METHODES D'EVALUATION

Immobilisations incorporelles et corporelles

Les immobilisations sont évaluées à leur coût d'acquisition (prix d'achat et frais accessoires) ou à leur coût de production.

Règles et Méthodes Comptables

Pour les immobilisations incorporelles produites en interne, les coûts de développement sont inscrits à l'actif dès qu'ils se rapportent à des projets nettement individualisés, ayant de sérieuses chances de réussite technique et de rentabilité commerciale ou de viabilité économique. Conformément au règlement CRC n°2004-15, seules les dépenses engagées pendant la phase de développement sont activées ; les dépenses engagées au titre de la phase de recherche sont comptabilisées en charges.

Les coûts de développement de Plant Advanced Technologies comprennent essentiellement les jours hommes internes des ingénieurs sur les projets de développement.

Le fait générateur du transfert des immobilisations incorporelles en cours en immobilisations incorporelles amortissables correspond :

- à la date de commercialisation des projets, pour les frais de développement de produits commercialisables.
- à la date de mise en production des plateformes utilisées en interne pour le développement des produits commercialisables.

Les immobilisations corporelles en cours sont relatives à la poursuite des investissements relatifs aux travaux sur les serres et leurs dépendances. Les coûts correspondent essentiellement à du matériel (destiné au gros oeuvre ou aux agencements) et également à des coûts de main d'oeuvre interne nécessaires à l'assemblage des divers éléments.

Le fait générateur du transfert des immobilisations corporelles en cours en immobilisations corporelles amortissables est la mise en service des installations concernées.

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant le mode linéaire ou dégressif en fonction de la durée de vie prévue :

- Frais de recherche et développement	3 à 5 ans
- Concessions, Brevets, Licences	5 ans
- Logiciels	5 ans
- Constructions	5 à 25 ans
- Installations, Matériels, Outillage	3 à 10 ans
- Agencements	5 à 15 ans
- Matériel de transport	3 à 5 ans
- Matériel de bureau et informatique	3 ans
- Mobilier	7 à 10 ans

La durée d'amortissement retenue par simplification est la durée d'usage pour les biens non décomposables à l'origine.

Règles et Méthodes Comptables

Lorsqu'un indice de perte de valeur apparaît, et conformément au règlement CRC 2002-10 relatif à l'amortissement et à la dépréciation des actifs, la société effectue à la clôture des comptes un test de dépréciation sur le ou les actifs concernés. Une comparaison est alors effectuée entre valeur vénale et valeur d'usage et une dépréciation est constatée si la première est inférieure à la seconde ; elle est égale à la différence entre ces deux montants.

Au cours de cet exercice, l'activité de la société a permis de comptabiliser une production immobilisée pour 248.396 euros :

- 0 euros de production immobilisée corporelle relative aux travaux des serres.
- 248.396 euros de production immobilisée incorporelle concernant la recherche et le développement.

Les immobilisations incorporelles en cours au 30 juin 2023 s'élèvent à 3.047.095 euros.

Les immobilisations corporelles en cours sont soldées au 30 juin 2023.

Du fait d'un rendement estimé trop faible par rapport aux prévisions initiales, une partie des frais de développement en cours au 30 juin 2023 a été dépréciée à hauteur de 425.296 euros (contre 425.296 euros au 31 décembre 2022)

Immobilisations financières

Les immobilisations financières sont principalement constituées :

- de titres de participations à hauteur de 5.241.683 euros.
- de créances sur ces participations pour 812.626 euros (intérêts courus inclus).
- de dépôts et cautionnement versés pour un montant de 115.538 euros.
- d'un contrat de liquidité pour l'achat par Plant Advanced Technologies de ses propres actions pour un montant total de 103.115 euros (compte-titres et compte-espèces lié)

Les titres de participations sont inscrits à leur coût historique d'acquisition par la société.

Une provision pour dépréciation est constatée si cette valeur est supérieure à la valeur d'utilité, appréciée par la direction sur la base de différents critères tels que la valeur de marché, les perspectives de développement et de rentabilité, les capitaux propres.

Les titres acquis par le biais du contrat de liquidité sont inscrits au bilan pour leur coût historique. Les variations des actions propres au cours de l'exercice sont les suivantes :

- A l'ouverture : 5.805 actions pour une valeur de 93.296 euros
- Achat de 5.115 actions pour un total de 66.393 euros
- Vente de 4.697 actions pour un total de 61.490 euros
- Le montant de ces ventes inclut une moins-value de cession de (-13.999) euros
- Soit une solde à la clôture de 6.223 actions d'une valeur totale de 84.200 euros

Règles et Méthodes Comptables

Toutefois, si, à la date de clôture, le cours de bourse est inférieur à la valeur d'entrée, une dépréciation est constatée.

A ce titre, une dépréciation a été comptabilisée au 30 juin 2023 à hauteur de 199 euros (contre 16.090 euros au 31 décembre 2022)

Stocks de consommables

Les stocks de consommables sont valorisés à leur coût d'acquisition majoré des frais accessoires sur achats.

Stocks de produits intermédiaires

Les stocks de produits intermédiaires sont valorisés au coût de production, comprenant les consommations, les charges directes et indirectes de production et les amortissements des biens concourant à la production, hors charges d'intérêts et contribution économique territoriale.

Une provision pour dépréciation des stocks est dotée lorsque la valeur brute du stock est supérieure à la valeur de vente.

A ce titre, les stocks ont fait l'objet d'une dépréciation de 974.006 euros au 30 juin 2023 (contre 943.897 € au 31 décembre 2022)

Créances

Les créances ont été évaluées pour leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

Valeurs mobilières de placement

Les valeurs mobilières de placement sont inscrites au bilan pour leur coût historique. Toutefois, si, à la date de clôture, leur valeur de marché est inférieure à la valeur d'entrée, une dépréciation est constatée.

Chiffre d'affaires - Etudes réalisées

Le chiffre d'affaires relatif à ces contrats est comptabilisé en produits à la condition que les rapports finaux d'étude aient été remis aux clients avant la date d'arrêté des comptes.

A défaut, les montants facturés sont retraités en produits constatés d'avance.

Par ailleurs, du fait de la particularité de ces études, aucun degré d'avancement ne peut être établi avec certitude. De ce fait, lorsque les rapports finaux d'étude ne sont pas remis aux

Règles et Méthodes Comptables

clients à la date de clôture, les travaux-en-cours relatifs à ces études, ne pouvant être chiffrés de manière précise, ne sont pas comptabilisés.

A ce titre, au 30 juin 2023, 126.406 euros de facturations d'études ont été neutralisées par le biais de produits constatés d'avance.

Ainsi, le chiffre d'affaires définitif relatif à ces prestations s'élève à 0 euros

Chiffre d'affaires - Ventes de molécules

L'activité de Plant Advanced Technologies présente une forte saisonnalité du fait d'une phase de culture couvrant le premier semestre de l'exercice, suivie d'une phase de récolte sur le second semestre.

Le chiffre d'affaires molécules est reconnu lors du transfert de propriété des molécules au client final (livraison physique).

Au cours de l'exercice, les ventes de molécules se sont élevées à 212.350 euros.

Chiffre d'affaires - Exclusivité

Le chiffre d'affaires portant sur les clauses d'exclusivité est reconnu prorata temporis selon la durée de l'exclusivité.

Au cours de l'exercice, les produits des clauses d'exclusivité se sont élevés à 20.833 euros.

Chiffre d'affaires - Autres

Les autres montants comptabilisés en chiffre d'affaires (56.707 euros) concernent principalement les refacturations aux filiales (55.207 euros) :

- Refacturations au titre des prestations administratives pour 27.000 euros.
- Refacturations au titre des conventions de présidence pour 18.000 euros.
- Refacturations au titre de la quote-part de l'assurance souscrite par PAT pour l'ensemble du Groupe pour un montant de 9.007 euros.
- Refacturations au titre de la mise à disposition de locaux pour 1.200 euros.

Subventions de Recherche et Développement

Les subventions de programme de recherche et développement sont comptabilisées de la manière suivante :

- Lorsqu'elles financent des programmes inscrits intégralement en immobilisations dès l'octroi de la subvention, elles sont comptabilisées en capitaux propres au rythme des droits à subvention acquis. Elles sont ensuite virées au résultat au rythme des amortissements pratiqués



Règles et Méthodes Comptables

sur les immobilisations subventionnées.

- Lorsqu'elles financent des programmes inscrits intégralement en charges lors de l'octroi de la subvention, elles sont comptabilisées en résultat exceptionnel au rythme des droits à subvention acquis.

- Lorsqu'elles financent des programmes portant à la fois sur des dépenses immobilisables (frais de développement) et sur des dépenses inscrites en charges (frais de recherche non immobilisables), elles sont comptabilisées en résultat exceptionnel au rythme des droits à subvention acquis. Il n'est en effet pas possible techniquement de ventiler de manière fiable (lors de l'octroi comme lors de la réalisation des dépenses) la part de subvention finançant d'une part des immobilisations et d'autre part des charges.

Au cours de cet exercice, les subventions suivantes ont été comptabilisées :

- Pour la subvention "N'GINS" : la somme de 21.178 € a été portée en produit exceptionnel au rythme des dépenses engagées. Le taux de prise en charges s'élève à 30% et le cumul du droit à subvention acquis depuis l'origine s'élève à 36.787 €

- Pour la subvention "HERBISCAN" : la somme de 4.319 € a été portée en produit exceptionnel au rythme des dépenses engagées. Le taux de prise en charges s'élève à 30% et le cumul du droit à subvention acquis depuis l'origine s'élève à 367.499 €

- Pour la subvention "INNCOCELLS" : la somme de 97.803 € a été portée en produit exceptionnel au rythme des dépenses engagées. Le taux de prise en charges s'élève à 100% et le cumul du droit à subvention acquis depuis l'origine s'élève à 422.561 €

- Pour la subvention "BRYOFLAM" : la somme de 30.570 € a été portée en produit exceptionnel au rythme des dépenses engagées. Le taux de prise en charges s'élève à 51% et le cumul du droit à subvention acquis depuis l'origine s'élève à 30.570 €

Crédit Impôt Recherche - Crédit Impôt Innovation

L'activité de la société au cours de l'exercice en matière de recherche, de développement, et d'innovation a permis de comptabiliser un crédit d'impôt de 372.725 euros (incluant la quote-part relative à PAT ZERBAZ, filiale à l'IR, pour un montant de 131.555 euros)

Impôt sur les sociétés

Au 31 décembre 2022, la société disposait de déficits fiscaux reportables pour un montant de 16.629.587 euros.

Règles et Méthodes Comptables

Engagements fournisseurs

La société Plant Advanced Technologies a été créée à l'issue d'une période d'incubation au sein de l'association INCUBATEUR LORRAIN à Nancy. Cette association a engagé des frais et charges pour le compte de la société Plant Advanced Technologies dont la refacturation est conditionnée à un résultat courant avant impôts positif (dans la limite de 50% de ce résultat, plafonné à 20% de la dette globale par exercice).

Ainsi, les frais et charges avancés pour un montant global de 55.200 euros TTC n'ont fait l'objet d'aucune comptabilisation du fait des conditions de réalisations définies entre les parties.

Engagements de retraite

A la clôture de l'exercice, le montant de la "dette actuarielle" en matière d'indemnité de fin de carrière (IFC) s'élève à 45.511 euros.

La dette actuarielle est déterminée à partir des paramètres généraux suivants :

- Année de calcul : 2023
- Taux d'actualisation : 3,65 %
- Méthode de calcul : ANC 2021
- Convention collective : Pharmacie, parapharmacie, produits vétérinaires
- Initiative du départ : Le départ intervient à l'initiative du salarié
- Table de mortalité : INSEE 2014-2016

En ce qui concerne les paramètres des catégories, ont été retenus :

- Age de départ prévu (sauf dérogation individuelle)
 - ☒ 65 ans pour la catégorie : Cadres
 - ☒ 65 ans pour la catégorie : Non cadres
- Progression des salaires
 - ☒ 4% Constant pour la catégorie : Cadres
 - ☒ 4% Constant pour la catégorie : Non cadres
- Taux de rotation
 - ☒ 10% dégressif pour la catégorie : Cadres
 - ☒ 10% dégressif pour la catégorie : Non cadres
- Taux de charges sociales patronales
 - ☒ 40% pour la catégorie : Cadres
 - ☒ 28% pour la catégorie : Non cadres

Médailles du Travail

Il n'existe à ce jour aucun usage en vigueur au sein de l'entreprise : aucune provision n'a été comptabilisée.



Règles et Méthodes Comptables

Bons de souscription d'actions remboursables (BSAR)

Le Conseil d'Administration du 6 Mai 2014, avec délégation de pouvoir de l'Assemblée Générale Extraordinaire du 11 Avril 2014, a pris acte de la souscription de :

- 615.095 BSAR avec maintien du droit préférentiel de souscription pour un montant de souscription unitaire de 0,18 € (soit 110.717,10 € au total).

A ce jour, 330 de ces BSAR ont été exercés.

- 307.740 BSAR avec suppression du droit préférentiel de souscription pour un montant de souscription unitaire de 0,20 € (soit 61.548,00 € au total).

A ce jour, aucun de ces BSAR n'a été exercé.

Dix BSAR donnent le droit de souscrire à une action Plant Advanced Technologies de 1,00 € de nominal, au prix unitaire de 30,00 € par action.

Au terme de l'Assemblée Générale Extraordinaire du 30 Juin 2020, la période d'exercice des BSAR, initialement fixée au 12 mai 2021, a été prolongée jusqu'au 30 juin 2024 .

Attributions d'actions gratuites au profit des salariés

Les différentes délibérations des conseils d'administration ont conduit à l'attribution d'action gratuites dont voici les principales caractéristiques :

- Nombre total d'actions pouvant être émises ou achetées : 10% maximum du capital de la société soit 109.271 actions.

- Condition d'acquisition des actions : Obligation pour les bénéficiaires d'être salariés de la société (ou l'une de ses filiales) pendant une durée de 2 ans, sans interruption, à compter de la date de décision d'attribution.

- Nombre d'actions attribuées pendant cet exercice et l'exercice précédent : 7.050

- Nombre d'actions attribuées cumulées : 41.128

IV) EVENEMENTS SIGNIFICATIFS POSTERIEURS A LA DATE DE CLOTURE

A la suite à des décalages des ventes liée à la baisse du marché cosmétique, PAT est dans l'obligation afin d'assurer sa continuité d'exploitation de procéder à des réductions de charges :

- Plan de licenciement économique : 8 départs à compter du 1^{er} octobre 2023 pour une économie annuelle de près de 500 000€
- Cession d'actifs corporels non stratégiques pour les activités de PAT.

Immobilisations

		Valeurs brutes début d'exercice	Mouvements de l'exercice				Valeurs brutes au 30/06/2023
			Augmentations		Diminutions		
			Réévaluations	Acquisitions	Virt p.à p.	Cessions	
INCORPORELLES	Frais d'établissement et de développement	1 720 399		265 960			1 986 359
	Autres	3 107 562		450 649	265 960		3 292 251
	TOTAL IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	4 827 961		716 609	265 960		5 278 609
CORPORELLES	Terrains	105 850					105 850
	Constructions sur sol propre	1 391 324					1 391 324
	sur sol d'autrui	13 003					13 003
	instal. agencet aménagement	472 198					472 198
	Instal technique, matériel outillage industriels	2 119 638		73			2 119 711
	Instal., agencement, aménagement divers	991 039					991 039
	Matériel de transport	32 365					32 365
	Matériel de bureau, mobilier	131 420		9			131 429
	Emballages récupérables et divers						
	Immobilisations corporelles en cours						
	Avances et acomptes						
TOTAL IMMOBILISATIONS CORPORELLES	5 256 836		82			5 256 918	
FINANCIERES	Participations évaluées en équivalence						
	Autres participations	6 367 990		250 043		584 558	6 033 475
	Autres titres immobilisés	98 296		66 393		75 489	89 200
	Prêts et autres immobilisations financières	113 499		78 997		37 210	155 286
	TOTAL IMMOBILISATIONS FINANCIERES	6 579 785		395 433		697 257	6 277 961
TOTAL		16 664 581		1 112 124	265 960	697 257	16 813 489

[illegible]

Amortissements

		Amortissements début d'exercice	Mouvements de l'exercice		Amortissements au 30/06/2023
			Dotations	Diminutions	
INCORPORELLES	Frais d'établissement et de développement	1 262 846	101 785		1 364 631
	Fonds commercial				
	Autres immobilisations incorporelles	200 363	10 990		211 353
	TOTAL IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	1 463 208	112 775		1 575 984
CORPORELLES	Terrains				
	Constructions sur sol propre	674 171	33 864		708 035
	sur sol d'autrui	13 003			13 003
	instal. agencement aménagement	148 357	13 487		161 844
	Instal technique, matériel outillage industriels	1 910 725	47 974		1 958 699
	Autres Instal., agencement, aménagement divers	637 141	40 476		677 618
	Matériel de transport	32 365			32 365
	Matériel de bureau, mobilier	100 376	6 562		106 938
	Emballages récupérables et divers				
TOTAL IMMOBILISATIONS CORPORELLES		3 516 139	142 364		3 658 502
TOTAL		4 979 347	255 139		5 234 486

Ventilation des mouvements affectant la provision pour amortissements dérogatoires						
Dotations			Reprises			Mouvement net des amortisse- ment à la fin de l'exercice
Différentiel de durée et autre	Mode dégressif	Amort. fiscal exceptionnel	Différentiel de durée et autre	Mode dégressif	Amort. fiscal exceptionnel	
				2 458		(2 458)
				2 458		(2 458)
				2 458		(2 458)
			2 458			(2 458)

--

Provisions

		Début exercice	Augmentations	Diminutions	30/06/2023
PROVISIONS REGLEMEENTEES	Reconstruction gisements miniers et pétroliers				
	Provisions pour investissement				
	Provisions pour hausse des prix				
	Provisions pour amortissements dérogatoires	11 249		2 458	8 791
	Provisions fiscales pour prêts d'installation				
	Provisions autres				
	PROVISIONS REGLEMEENTEES	11 249		2 458	8 791
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	Pour litiges				
	Pour garanties données aux clients				
	Pour pertes sur marchés à terme				
	Pour amendes et pénalités				
	Pour pertes de change				
	Pour pensions et obligations similaires				
	Pour impôts				
	Pour renouvellement des immobilisations				
	Provisions pour gros entretien et grandes révisions				
	Pour chges sociales et fiscales sur congés à payer				
	Autres				
	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
PROVISIONS POUR DEPRECIATION	Sur immobilisations {incorporelles corporelles des titres mis en équivalence titres de participation autres immo. financières	425 296			425 296
		18 090		15 900	2 190
	Sur stocks et en-cours	943 897	34 562	4 453	974 006
	Sur comptes clients	8 063	2 250	3 000	7 313
	Autres				
	PROVISIONS POUR DEPRECIATION	1 395 345	36 812	23 353	1 408 804
	TOTAL GENERAL	1 406 594	36 812	25 811	1 417 596
Dont dotations et reprises { - d'exploitation - financières - exceptionnelles			36 812	7 453 15 900 2 458	
Titres mis en équivalence : montant de la dépréciation à la clôture de l'exercice calculée selon les règles prévues à l'article 39-1.5e du C.G.I.					

--

Créances et Dettes

		30/06/2023	1 an au plus	plus d'1 an
CREANCES	Créances rattachées à des participations	791 792	791 792	
	Prêts	20 834	20 834	
	Autres immobilisations financières	134 452	104 452	30 000
	Clients douteux ou litigieux	11 700		11 700
	Autres créances clients	839 195	839 195	
	Créances représentatives des titres prêtés			
	Personnel et comptes rattachés			
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	677	677	
	Impôts sur les bénéfices	263 897	263 897	
	Taxes sur la valeur ajoutée	104 485	104 485	
	Autres impôts, taxes versements assimilés			
	Divers	536 721	536 721	
	Groupe et associés			
	Débiteurs divers	6 362	6 362	
	Charges constatées d'avances	227 206	176 404	50 803
	TOTAL DES CREANCES	2 937 322	2 844 819	92 503
Prêts accordés en cours d'exercice				
Remboursements obtenus en cours d'exercice				
Prêts et avances consentis aux associés (personnes physiques)				

		30/06/2023	1 an au plus	1 à 5 ans	plus de 5 ans
DETTES	Emprunts obligataires convertibles				
	Autres emprunts obligataires				
	Emprunts dettes ets de crédit à 1an max. à l'origine	227 376	227 376		
	Emprunts dettes ets de crédit à plus 1 an à l'origine	3 496 402	1 111 550	2 196 855	187 997
	Emprunts et dettes financières divers	800 766	328 266	472 500	
	Fournisseurs et comptes rattachés	700 709	700 709		
	Personnel et comptes rattachés	161 810	161 810		
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	248 680	248 680		
	Impôts sur les bénéfices				
	Taxes sur la valeur ajoutée	155 389	155 389		
	Obligations cautionnées				
	Autres impôts, taxes et assimilés	248 775	248 775		
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
	Groupe et associés	2 420	2 420		
	Autres dettes	86 755	86 755		
	Dette représentative de titres empruntés				
	Produits constatés d'avance	355 573	168 073	166 667	20 833
	TOTAL DES DETTES	6 484 653	3 439 801	2 836 021	208 830
Emprunts souscrits en cours d'exercice		188			
Emprunts remboursés en cours d'exercice		404 820			
Emprunts dettes associés (personnes physiques)		2 420			

Fonds Commercial

	30/06/2023	Observations
Achetés avec protection juridique Eléments acquis du fonds de commerce Fonds commerciaux réévalués Fonds commerciaux reçus en apport		
TOTAL		

NEANT

Charges à payer

30/06/2023

Total des Charges à payer		484 995
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit		8 278
INTERETS COURUS SUR EMPRUNTS	2 570	
INTERETS COURUS A PAYER	5 708	
Emprunts et dettes financières divers		4 410
INTERETS COURUS DETTES PART.	4 410	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés		151 191
FOURN. FACT.NON PARVENUES	151 191	
Dettes fiscales et sociales		234 451
DETTES PROV./CONGES PAYES	128 241	
DROITS INVENTEURS A PAYER	31 160	
CHARG.SOC./CONGES A PAYER	47 629	
AUTR.CHARG.SOCIAL.A PAYER	12 685	
ETAT CHARGES A PAYER	12 861	
TAXE APPRENTISSAGE A PAYER	1 875	
Autres dettes		86 665
AUTRES CHARGES A PAYER	86 665	



Produits à recevoir

30/06/2023

Total des Produits à recevoir		1 210 453
Autres immobilisations financières INTERETS COURUS CREANCES PART.	20 834	20 834
Autres créances clients FACTURES A ETABLIR	651 651	651 651
Autres créances AVOIRS A RECEVOIR ORG.SOCIAUX - PROD.A RECEVOIR SUBVENTION BRYOFLAM SUBVENTION ZERBAZ SUBVENTION HERBISCAN ETAT PRODUITS A RECEVOIR	570 677 30 570 84 755 15 004 406 392	537 968

Charges constatées d'avance

	Période	Montants	30/06/2023
Charges constatées d'avance - EXPLOITATION			227 206
Assurances		32 334	
Etudes		71 931	
Stock de Fioul		15 400	
Licences informatiques		69 197	
Autres achats et charges externes		38 345	
Charges constatées d'avance - FINANCIERES			
Charges constatées d'avance - EXCEPTIONNELLES			
TOTAL			227 206

Produits constatés d'avance

	Période	Montants	30/06/2023
Produits constatés d'avance - EXPLOITATION			355 573
Etudes		126 406	
Clauses d'exclusivité		229 167	
Produits constatés d'avance - FINANCIERS			
Produits constatés d'avance - EXCEPTIONNELS			
TOTAL			355 573

Capital social

		30/06/2023	Nombre	Val. Nominale	Montant
ACTIONS / PARTS SOCIALES	Du capital social début exercice		1 092 715,00	1,0000	1 092 715,00
	Emises pendant l'exercice				
	Remboursées pendant l'exercice				
	Du capital social fin d'exercice		1 092 715,00	1,0000	1 092 715,00

Crédit-Bail

		Terrains	Constructions	Matériels et outillages	Autres	30/06/2023
VALEUR D'ORIGINE				48 359	41 539	89 897
AMORTISSEMENTS	Cumul exercices antérieurs			20 821	13 278	34 099
	Dotation exercice			4 795	4 999	9 794
	TOTAL			25 616	18 277	43 893
REDEVANCES PAYEES	Cumul exercices antérieurs			30 773	14 157	44 930
	Redevances Exercice			7 154	5 354	12 508
	TOTAL			37 927	19 511	57 438
REDEV. RESTANT A PAYER	à 1 an au plus			8 184	6 942	15 126
	entre 1 et 5 ans			3 959	18 050	22 009
	à plus de 5 ans					
	TOTAL			12 143	24 992	37 136
VALEUR RESIDUELLE	à 1 an au plus			366	133	499
	entre 1 et 5 ans			118	283	400
	à plus de 5 ans					
	TOTAL			484	415	899
MONTANT PRIS EN CHARGE DANS L'EXERCICE				6 842	5 354	12 196

--



Engagements financiers

30/06/2023

Engagements
financiers donnésEngagements
financiers reçus

Effets escomptés non échus

Avals, cautions et garanties

Garanties Oseo / BPI / FNGI
 Cautions JPF
 Garanties Etat - PGE
 Cautions Filiales

310 000

746 022
 130 952
 2 133 696

310 000**3 010 670****Engagements de crédit-bail**

Engagements de crédit-bail (valeur résiduelle incluse)

38 035

38 035**Engagements en pensions, retraite et assimilés**

Indemnité de départ en retraite actualisée

45 511

45 511**Autres engagements**

Engagement Incubateur Lorrain
 Hypothèque - Serres et bâtiments
 Privilège de Prêteur de Deniers
 Nantissements Fonds de Commerce et comptes

55 200

144 946

443 495

67 098

710 739**Total des engagements financiers (1)****1 104 284****3 010 670**

(1) Dont concernant :

Les dirigeants
 Les filiales
 Les participations
 Les autres entreprises liées

310 000

130 952

Filiales et participations

30/06/2023	Capital	Capitaux propres	Q uote part du capital détenue (en pourcentage)	Valeur comptable des titres détenus		
				Brute	Nette	
A. Renseignements détaillés	1. Filiales (Plus de 50 %)					
	STRATICELL	505 002	521 508	100,00	50 377	50 377
	PAT ZERBAZ	100 000	537 149	99,00	99 000	99 000
	COULEURS DE PLANTES	48 830	401 840	65,98	168 306	168 306
	TEMISIS	2 610 000	3 959 616	98,47	3 470 000	3 470 000
	CELLENGO	1 454 000	921 320	100,00	1 454 000	1 454 000
	2. Participations (10 à 50 %)					

En l'absence d'établissement de comptes semestriels au 30 juin 2023, les données présentées ci-dessous sont (à l'exception des prêts et avances consentis) celles relatives au comptes clos le 31 décembre 2022



Rémunérations des Dirigeants

30/06/2023

Rémunérations des membres :

- des organes d'administration
- des organes de direction
- des organes de surveillance

En application du principe du respect du droit des personnes, cette information n'est pas toujours servie, car elle aurait pour effet indirect de fournir des renseignements à caractère individuel.

Effectif moyen

30/06/2023

Interne

Externe

EFFECTIF MOYEN PAR CATEGORIE

Cadres & professions intellectuelles supérieures

17

Professions intermédiaires

10

Employés

2

Ouvriers

2

TOTAL

31

Honoraires des Commissaires aux Comptes

	BATT AUDIT							
	30/06/2023	31/12/2022	%	%	30/06/2023	31/12/2022	%	%
Audit Commissariat aux comptes, certification, examen des comptes individuels et consolidés Emetteur Filiales intégrées globalement Autres diligences et prestations directement liées à la mission du commissaire aux comptes Emetteur Filiales intégrées globalement	9 500	28 800	100,00	100,00				
Sous-total	9 500	28 800	100,00	100,00				
Autres prestations rendues par les réseaux aux filiales intégrées globalement Juridique, fiscal, social Autres								
Sous-total								
TOTAL	9 500	28 800	100,00	100,00				