

DÉLIBÉRATION RELATIVE A L'APPROBATION DES COMPTES CONSOLIDÉS DE L'UNIVERSITÉ ET DE SES FILIALES POUR L'EXERCICE 2021

Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L. 712-3, L. 719-5 et R. 719-100 à R.719-104;

Vu le décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique, et notamment les articles 202 et 2010 à 2014 ;

Vu la circulaire 2B2O-20-3200 (NOR ECOB2016082C) relative à la gestion budgétaire et comptable publique des organismes et des opérateurs de l'Etat pour 2021 ;

Vu les statuts de l'Université de Bordeaux ;

Vu le rapport du commissaire aux comptes.

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

Article 1

Les comptes consolidés de l'université et de ses filiales pour l'exercice 2021, annexés à la présente délibération, sont adoptés.

Article 2

Le conseil d'administration arrête les éléments d'exécution comptable suivants :

- 29 807 752 € de variation de trésorerie
- 5 415 744 € de résultat patrimonial
- 14 975 088 € de capacité d'autofinancement
- 68 794 476 € de fonds de roulement

Article 3

La présente délibération sera transmise au recteur de région académique Nouvelle-Aquitaine. Elle sera publiée conformément aux dispositions relatives à la publication des actes à caractère réglementaire de l'université de Bordeaux.

Le président du conseil d'administration,

Dean LEWIS
Président de l'université de Bordeaux

Nai

Adoptée à la majorité des votes exprimés (31 votants)

Pour: 30 Contre: 0 Abstention: 1



Note d'analyse Impacts de la consolidation des comptes 2021

Agence comptable

Affaire suivie par : Thierry PESTANA

Le 1^{er} septembre 2022

On assiste dans l'enseignement supérieur, depuis plusieurs années, à l'essor de la constitution de groupes. En effet, la volonté de diversifier ou d'intensifier de nouveaux secteurs d'activité a conduit les politiques publiques à créer des filiales (SATT, fondation...) favorisant les stratégies d'alliance entre les établissements sur des objectifs partagés. Un groupe est constitué de l'université et de ses différentes entités juridiques.

Les avantages de la constitution en groupe sont nombreux : secteurs d'activité dédiés, partage du risque, mise en commun de moyens, accès aux marchés financiers, fiscalité adaptée.

La bonne appréhension de la situation financière d'une université faisant partie d'un groupe passe également par l'analyse de ses comptes consolidés avec ceux de ses filiales. Ces comptes consolidés sont un outil privilégié de communication financière externe.

Pour cette seconde année de consolidation, la note d'impact va se limiter à l'analyse des écarts entre les comptes de l'université et ceux du groupe. Compte tenu de l'importance du poids financier de l'université en comparaison de celui de ses entités satellites, il est intuitivement admissible que la bonne situation financière du groupe passe obligatoirement par celle de la maison mère.

Rappel : les filiales de l'université de Bordeaux

	Tablea	u des filiales et	participations		
	ormations financières ales et participations	SIREN	Niveau de contrôle (quote-part détenue)	Apports de fonds effectués en euro	Observations
Α. Ι	Renseignements concernant les filiales				
1.	Filiales françaises				
	SAS ADERA	403 280 308	60%	3 699 346,00	Consolidation
	SAS SRIA	521 530 113	51%	1 030 600,00	En interne
	SAS SATT AQUITAINE SCIENCE TRANSFERT	753 027 663	28%	280 000,00	Consolidation
	GIE ACCELENCE	530 918 325	47%	438 400,00	En cours de dissolution
2.	Filiales étrangères	NEANT			
B. pai	Renseignements concernant les rticipations				
1.	Participations dans des entités françaises				
	SCIC NOBATEK/INEF4	451 931 208	3,41%	30 000,00	Niveau de contrôle marginal
2.	Participations dans des entités étrangères	NEANT			

1. Le bilan consolidé : un impact limité

A l'actif du bilan consolidé comparé avec les comptes 2021 de l'université, on constate :

- Une baisse de 4,7 M€ (3,4M€ en 2020) de l'actif immobilisé principalement liée à la situation de la SATT, avec notamment la quote-part du déficit d'AST de -2,4 M€ enregistrée dans les titres mis en équivalence et des dépréciations de 2,1 M€.
- une augmentation des créances de 5,6M€ (+2,1%);
- une augmentation de la trésorerie de 31,6 M€ (27,3M€ en 2020) (+14%) dont 15,6M€ de valeurs mobilières de placement (d'ADERA principalement).

Au passif:

- Les réserves baissent de 1,7M€ (-1.7%);
- Le résultat du groupe subit une baisse de 639 K€ (1M€ en 2020) et s'établit à 5,4 M€;
- Les provisions et les emprunts restent au même niveau (pas d'endettement et de provisions de la part des satellites)

Au global, le bilan du groupe est abondé de 32,4 M€ soit +1,4% (29,7M€ en 2020).

2. Le compte de résultat

Le compte de résultat du groupe comparé à celui de l'université montre une augmentation des produits de 22,8 M€ soit 4.3% (9M€ en 2020) :

- Les produits d'exploitation progressent de 22,8 M€ (12,8 M€ en 2020) avec les chiffres d'affaire des satellites
- Les produits financiers de 594 K€ proviennent uniquement des satellites ;

Les charges de fonctionnement du groupe sont supérieures de 22 M€ aux charges de l'université;

- Les charges d'exploitation progressent de 22,7 M€ (+4,4%);
- Les charges financières restent stables.

Résultat comparé :

- Le résultat des entreprises intégrés (avec ADERA) augmente de 179 K€ (+2,4%);
- Le résultat des sociétés mises en équivalence (avec AST) baisse de 817K€.

Le résultat net du groupe baisse de 639K€ soit -10.6 % (-14 % en 2020) pour s'établir à 5,4 M€

Point de vigilance

Le plus fort impact sur les comptes consolidés provient de la quote-part du résultat d'AST.

Le mode de refinancement des SATT par recapitalisation périodique représente la principale source de vigilance du groupe. En effet, dans l'attente de chaque recapitalisation, ce sont les comptes du groupe qui assurent, momentanément, le refinancement technique d'AST (à hauteur des engagements de l'université soit 28 %).

La récente recapitalisation d'AST en 2022 lève temporairement le risque de refinancement par l'université.

Ce délai supplémentaire doit aussi être consacré à un accompagnement adapté, avec l'ensemble des actionnaires, pour construire un modèle économique viable à court terme.

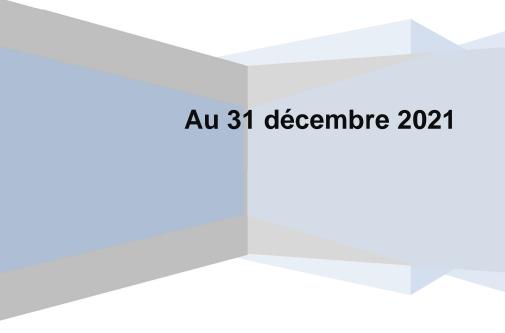


Green Park III 298 allée du lac 31670 LABEGE France

Tél: +33 (0)5 61 12 52 20 www.mazars.fr



COMPTES CONSOLIDES Du Groupe De l'Université de Bordeaux



BILAN

Libellé	Notes	Valeurs brutes	Amortissements	Dépréciations	Clôture	Ouverture
Immobilisations incorporelles		3 617 466	(2 548 635)		1 068 831	1 115 129
Dont Ecarts d'acquisition						
Immobilisations corporelles		1 202 759 737	(592 419 966)	(2 085 656)	608 254 115	589 723 260
Immobilisations financières		1 176 954 467		(105 380)	1 176 849 087	1 176 901 678
Titres mis en équivalence		(2 358 241)			(2 358 241)	(1 612 275)
Actif immobilisé	3.1	2 380 973 428	(594 968 601)	(2 191 036)	1 783 813 791	1 766 127 792
Stocks et en-cours				(0)	(0)	
Clients et comptes rattachés		45 787 815		(1 519 701)	44 268 114	43 904 260
Autres créances et comptes de régularisation		230 372 530		,	230 372 530	247 618 888
Dont Impôts différés Actif						
Valeurs mobilières de placement		15 822 420		(207 972)	15 614 448	14 682 947
Disponibilités		211 748 129		, ,	211 748 129	181 940 376
Actif circulant	3.2	503 730 894		(1 727 673)	502 003 221	488 146 471
Total Actif		2 884 704 322	(594 968 601)	(3 918 709)	2 285 817 012	2 254 274 263
Contrôle						
Capital						
Primes liées au capital						
Ecart de réévaluation						
Réserves					103 660 489	100 174 517
Résultat net (Part du groupe)					5 415 744	6 166 003
Capitaux propres (Part du groupe)	3.3				109 076 233	106 340 520
Intérêts minoritaires					2 467 915	2 396 613
Autora for la manage					450 774 044	450.047.040
Autres fonds propres					450 771 241 562 315 389	456 917 313
Total des capitaux propres					562 315 389	565 654 446
Ecart d'acquisition passif						
Provisions pour risques et charges					2 878 482	3 406 454
Provisions	3.4				2 878 482	3 406 454
Dettes financières					1 290 292 878	1 270 102 555
Fournisseurs et comptes rattachés					8 267 564	8 293 201
Autres dettes et comptes de régularisation					422 062 698	406 817 608
Dont Impôts différés Passif						
Dettes	3.6				1 720 623 141	1 685 213 363
Compte de liaison Titres - Ecart d'acquisition						
Total Passif					2 285 817 012	2 254 274 263
10(0) 1 03311					2 203 017 012	2 234 214 203

COMPTE DE RESULTAT

Compte de résultat	Notes	2021	2020
Chiffre d'affaires		67 124 111	61 130 939
Autres produits d'exploitation		446 285 436	436 572 280
Produits d'exploitation	3.9.1	513 409 547	497 703 219
Achats consommés		(26 614 600)	(25 295 347)
Charges externes		(80 436 471)	(75 284 883)
Impôts et taxes		(5 643 475)	(5 530 726)
Charges de personnel	3.9.2	(380 324 954)	(371 135 431)
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	3.9.4	(50 690 191)	(50 712 830)
Charges d'exploitation		(543 709 690)	(527 959 216)
Compte d'ajustement (Intra-groupe Résultat d'exploitation)			
Compte de liaison (Intra-groupe Résultat d'exploitation)			
Résultat d'exploitation avant dotations aux amort. et dép. EA		(30 300 143)	(30 255 997)
Detetions any amount of déparésistions des écours discoulistion			_
Dotations aux amort, et dépréciations des écarts d'acquistion		(20, 200, 442)	(20.255.007)
Résultat d'exploitation après dotations aux amort. et dép. EA		(30 300 143)	(30 255 997)
Produits financiers		594 098	394 556
Charges financières		(2 484 531)	(2 593 770)
Compte d'ajustement (Intra-groupe Résultat financier)			
Compte de liaison (Intra-groupe Résultat financier)			
Résultat financier	3.9.5	(1 890 433)	(2 199 214)
Opérations en commun			
Produits exceptionnels		38 424 616	39 461 270
Charges exceptionnelles		(15)	
Résultat exceptionnel	3.9.6	38 424 601	39 461 270
Impôts sur les résultats	3.5	(1 013)	
Résultat net des entreprises intégrées	0.0	6 233 012	7 006 059
Tresultat net des entreprises integrees		0 200 012	7 000 000
Résultat net des activités abandonnées			
Quote-part du résultat net des sociétés mises en équivalence		(745 966)	(909 891)
Résultat net de l'ensemble consolidé		5 487 046	6 096 168
Intérêts minoritaires		71 302	(69 836)
		5 415 744	6 166 003
Résultat net (part du groupe)		5 415 744	0 100 003

TABLEAU DE FLUX

Libellé	2021.12	2020.12
Résultat net total des entités consolidées	5 487 046	6 096 168
Dotations / Reprises aux amortissements,prov. et dépréciations	47 162 298	50 054 635
Variation de l'impôt différé		
Eléments calculés ou gains/pertes liés aux var. de juste valeur		
Élimination des plus ou moins values de cessions d'actifs Élimination de la quote-part de résultat des sociétés MEE	745 966	909 891
Autres éléments sans incidence sur la trésorerie	(38 419 222)	
Marge brute d'autofinancement	14 976 088	17 600 880
Dividendes reçus des mises en équivalence		
Variation du BFR lié à l'activité (provisions incluses)	30 519 948	12 144 439
"		
FLUX NET DE TRESORERIE GENERE PAR L'EXPLOITATION (I)	45 496 036	29 745 319
Acquisitions d'immobilisations	(61 455 669)	(66 301 416)
Cessions d'immobilisations	,	,
Réduction des autres immobilisations financières		
Incidence des variations de périmètre		(3 753 585)
Variation nette des placements à court terme	(955 623)	2 500 050
Opérations internes Haut de Bilan		
FLUX NET DE TRESORERIE GENERE PAR L'INVESTISSEMENT (II)	(62 411 292)	(67 554 951)
Émissions d'emprunts	24 582 360	38 350 000
Remboursements d'emprunts	(4 392 036)	(2 481 055)
Variation des subventions d'investissements	26 532 684	21 608 135
Dividendes versés des filiales		
Dividendes reçus/versés de la société mère		
Augmentations / réductions de capital		
Actionnaires : capital appelé non versé		
Cessions (acq.) nettes d'actions propres Variation nette des concours bancaires		
FLUX NET DE TRESO. GENERE PAR LES OPERATIONS DE FINANCEMENT(III)	46 723 008	57 477 080
Variation de change sur la trésorerie (IV)		
Variation de change sur autres postes du bilan		
INCIDENCE DES VARIATIONS DE CHANGE	00 007 750	40.007.440
VARIATION DE FLUX TRÉSORERIE (I + II + III + IV)	29 807 752	19 667 449
Trésorerie : ouverture	181 940 376	161 210 634
Trésorerie : ouverture	181 940 376	161 210 634
Trésorerie : cor. à-nouv. / reclass./ Chg méthode/ Juste valeur		1 062 293
Trésorerie : clôture	211 748 129	181 940 376

ANNEXES

Au 31 décembre 2021

SOMMAIRE

EVENEMENTS SURVENUS AU COURS DE L'EXERCICE 8

1

	REFERENTIEL COMPTABLE, MODALITES DE CONSOLIDAT	ION, METHODES ET REGLES D'EVALUA
2.1	REFERENTIEL COMPTABLE 10	
2.2	MODALITES DE CONSOLIDATION 10	
	2.2.1Methode de consolidation 10	
- 1	2.2.2ÉLIMINATION DES OPERATIONS ENTRE ENTITES DU GROUPE 11	
2.3	METHODES ET REGLES D'EVALUATION 11	
	2.3.1Ecart d'acquisition 11	
- 1	2.3.2IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET CORPORELLES 12	
- 1	2.3.3STOCKS 13	
- 1	2.3.4Creances clients et comptes rattaches 13	
- 1	2.3.5Tresorerie et equivalents de tresorerie 13	
- 1	2.3.6Provisions pour risques et charges 13	
- 1	2.3.7IMPOTS SUR LES RESULTATS 14	
- 1	2.3.8Biens utilises en credit-bail 14	
- 1	2.3.9Dettes fournisseurs et comptes rattaches 14	
- 1	2.3.10 CHIFFRE D'AFFAIRES 14	
	2.3.11 Subventions d'investissement 14	
2.4	PERIMETRE DE CONSOLIDATION 15	
	2.4.1Perimetre de consolidation 15	
- 1	2.4.2Societes non consolidees 15	
	VARIATIONS DES POSTES DE BILAN ET DU COMPTE DE R	ESULTAT 16
3.1	ACTIF IMMOBILISE 16	
	3.1.1Ecart d'acquisition 16	
- 1	3.1.2Valeurs Brutes 16	
- 1	3.1.3Amortissements et provisions 17	
3.2	ACTIF CIRCULANT 17	
	3.2.1STOCKS 17	
- 1	3.2.2Creances clients et comptes rattaches 17	
	3.2.3Echeancier des Creances 18	
	3.2.4Disponibilites 18	
3.3	CAPITAUX PROPRES 19	
	3.3.1 Variation des capitaux propres part du groupe et des in	TERETS MINORITAIRES 19

3.5	IMPOT SUR LES BENEFICES 20	
3.6	DETTES FINANCIERES 20	
	3.6.1VARIATIONS DES DETTES FINANCIERES 20	
	3.6.2Dettes ventilees par taux et par echeance21	
	3.6.3Autres Dettes 21	
3.7	INSTRUMENTS FINANCIERS 21	
3.8	ENGAGEMENTS HORS BILAN 21	
3.9	COMPTE DE RESULTAT 22	
	3.9.1CHIFFRES D'AFFAIRES ET AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION	22
	3.9.2Effectif moyen et charges de personnel 22	
	3.9.3FRAIS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT 23	
	3.9.4Dotations aux amortissements, depreciations et provisions	23
	3.9.5Charges et produits financiers 23	
	3.9.6PRODUITS ET CHARGES EXCEPTIONNELS 24	
	AUTRES INFORMATIONS 25	
4.1	INFORMATIONS SECTORIELLES 25	
.,_		25
4.2	HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES	25
4.3	EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE 25	

EVENEMENTS SURVENUS AU COURS DE L'EXERCICE

Dissolution de la ComUE d'Aquitaine et transfert de certaines activités à l'Université de Bordeaux

Les droits et obligations de la ComUE d'Aquitaine dont la dissolution a été actée par le décret n°2020-39 du 12 mars 2020 portant dissolution de l'établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel « Communauté d'Universités et Etablissements d'Aquitaine » ont été réalisés en totalité pour les dossiers en cours et pour la masse salariale en année pleine.

En conséquence, il a été réalisé par reprise des balances d'entrée la quote-part de trésorerie et les éléments bilanciels attachés aux transferts de compétences.

Information relative à l'épidémie de Coronavirus :

L'événement Covid-19 est susceptible d'avoir des impacts significatifs sur le patrimoine, la situation financière et les résultats des entreprises. Une information comptable pertinente sur ces impacts constitue un élément clé des comptes de la période concernée.

Pour cela, le groupe a retenu une approche ciblée pour exprimer les principaux impacts pertinents sur la performance de l'exercice et sur sa situation financière. Cette approche est recommandée par l'Autorité des Normes Comptables dans la note du 18 mai 2020 pour fournir les informations concernant les effets de l'événement Covid-19 sur ses comptes.

Méthodologie suivie :

Les informations fournies portent sur les principaux impacts, jugés pertinents, de l'événement qui sont enregistrés dans ses comptes. Il a été fait une distinction entre les effets ponctuels et les effets structurels. Ces effets sont détaillés en tenant compte des interactions et incidences de l'événement sur les agrégats usuels en appréciant les impacts bruts et nets. Les mesures de soutien dont elle a pu bénéficier sont également évaluées.

L'événement Covid-19 étant toujours en cours à la date d'établissement des comptes consolidés, le groupe est en incapacité d'en évaluer les conséquences précises sur les exercices à venir.

- Crise sanitaire:

La pandémie de COVID-19 a conduit l'OMS à déclarer un état d'urgence de santé publique de portée internationale le 30 janvier 2020, et la France à déclarer un état d'urgence sanitaire le 23 mars 2020, avec la mise en œuvre de mesures de confinement. L'état d'urgence a été prolongé jusqu'au 1er juin 2021 pour laisser place à un régime transitoire, cette crise sanitaire est encore susceptible d'avoir des impacts sur l'activité ou le fonctionnement de la structure. Aussi, nous vous présentons ci-après, selon une approche ciblée, les principaux effets que nous avons identifiés sur les comptes clos le 31/12/2021.

a. Actif

- Dépréciation des actifs
- Dépréciations des créances clients : Nous n'avons pas provisionné de créances clients à la suite de la crise sanitaire.
- Report des créances

- Clients : Nous n'avons pas eu de demandes de report de créances de la part de nos clients suite à la crise sanitaire.
- b. Passif
- Report des dettes : Il n'y a pas eu de report de dettes.
- c. Compte de résultat
- Impact activité sur les recettes
- La filiale ADERA SAS a connu une baisse d'activité car certaines prestations réalisées avec l'UE ont été supprimées, ainsi que certaines colloques et formations. Même si cette baisse est moindre qu'en 2020.

L'ADERA SAS a eu recours à l'activité partielle pour certains salariés.

A la date d'arrêté des comptes, la direction n'a pas connaissance d'incertitude significative qui remette en cause la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation.

REFERENTIEL COMPTABLE, MODALITES DE CONSOLIDATION, METHODES ET REGLES D'EVALUATION

2.1 REFERENTIEL COMPTABLE

Les comptes consolidés du groupe Université de Bordeaux, Établissement Public à caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP), ont été établis selon les principes comptables repris dans l'instruction ministérielle M93 du 29 avril 2002, en conformité avec le PCG résultant du nouveau règlement ANC 2020-01 du 9 octobre 2020 et du référentiel comptable applicable à compter de 2017 en mode GBCP avec la nomenclature applicable M9 du 20 janvier 2017.

Le règlement CRC n°99-02 a été abrogé à compter du 1er janvier 2021 et a été remplacé par le règlement ANC 2020-01 du 9 octobre 2020 homologué par arrêté du 29 décembre 2020. Les comptes consolidés du groupe sont établis suivant le nouveau règlement ANC 2020-01 publié au Journal Officiel du 31 décembre 2020, pour les exercices ouverts à compter du 1er janvier 2021. Ce nouveau règlement supprime notamment la référence au principe de prédominance de la substance sur la forme et rend certaines méthodes comptables dorénavant obligatoires dans les comptes consolidés.

Les changements comptables résultant du changement de règlementation ANC 2020-01 sont présentés avec les informations sur les postes concernés.

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, de la permanence des méthodes comptable d'un exercice à l'autre, de l'indépendance des exercices, de l'application des règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels, de l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité selon la méthode des coûts historiques et en présumant la continuité d'exploitation.

L'exercice comprend une durée de 12 mois, recouvrant la période du 1^{er} janvier 2021 au 31 décembre 2021. L'exercice précédent avait une durée de 12 mois, recouvrant la période du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2020.

Tous les montants mentionnés dans cette annexe sont exprimés en euros (€).

2.2 MODALITES DE CONSOLIDATION

En application du § 2.1 de l'instruction n° 08-017-M9 du 3 avril 2008, l'Université est bien soumise à l'obligation d'établir des comptes consolidés, compte tenu du fait qu'elle détient des filiales.

2.2.1 Méthode de consolidation

L'entité mère est l'Université de Bordeaux qui est donc détenue par contrôle exclusif. L'entité ADERA Service est détenue par contrôle exclusif. L'entité SATT Aquitaine est détenue par influence notable.

Les sociétés dans lesquelles le Groupe dispose, directement ou indirectement, du contrôle exclusif sont consolidées selon la méthode de l'intégration globale. Il s'agit d'une intégration globale de fait présumé si la fraction des droits de vote est supérieure ou égale à 40%. Il s'agit d'une intégration globale de droit lorsque la fraction des droits de vote est supérieure à 50%.

Les sociétés dans lesquelles le Groupe exerce, directement ou indirectement, un contrôle conjoint sont consolidées par intégration proportionnelle ou intégration globale.

Les sociétés dans lesquelles le Groupe exerce, directement ou indirectement, une influence notable sont consolidées par mise en équivalence.

Les sociétés jugées non significatives sur les critères de chiffre d'affaires, de résultat net et de total du bilan, dont le développement prévisible est limité et dont l'activité n'est pas en synergie avec le Groupe ne sont pas consolidées.

Toutes les entités du Groupe clôturent leurs comptes sociaux au 31 décembre.

2.2.2 Élimination des opérations entre entités du groupe

Toutes les opérations réciproques entre les entités du Groupe sont éliminées.

2.3 METHODES ET REGLES D'EVALUATION

2.3.1 Ecart d'acquisition

Les écarts d'acquisition éventuellement dégagés lors de l'entrée dans le périmètre de consolidation d'une nouvelle filiale sont déterminés par différence entre :

- Le coût d'acquisition des titres comprenant le prix d'acquisition et les coûts directs imputables, nets d'impôts,
- Et l'évaluation totale des actifs et passifs identifiés à la date d'acquisition

Les écarts d'acquisition positifs sont inscrits à l'actif du bilan et amortis sur une durée déterminée en fonction des caractéristiques liées à la société acquise et aux conditions de l'opération.

Les écarts d'acquisition sont amortis sur une durée de 10 ans.

Les écarts d'acquisition négatifs sont inscrits au passif du bilan dans les provisions pour risques et rapportés aux résultats sur une période déterminée en fonction des objectifs fixés lors de l'acquisition.

Lorsque la prise de contrôle dégage un écart d'acquisition négatif, aucun écart d'évaluation positif n'est constaté.

Le groupe apprécie à la clôture s'il existe un indice montrant que l'écart d'acquisition a pu perdre notablement de sa valeur. Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, un test de dépréciation est effectué sur la base d'hypothèses à moyen terme retenues par le groupe, principalement selon la méthode des flux de trésorerie futurs actualisés.

Le groupe n'a pas à comptabiliser d'écart d'acquisition en 2021.

2.3.2 Immobilisations incorporelles et corporelles

Les immobilisations corporelles figurent au bilan à leur coût d'acquisition ou de production. En outre, les règlements CRC n°2014-03 du Comité de la Réglementation Comptable relatif à la définition, l'évaluation et la comptabilisation des actifs, et relatif à l'amortissement et à la dépréciation des actifs sont appliqués pour les comptes consolidés du groupe.

Un test de dépréciation est effectué à la clôture de l'exercice afin de s'assurer de l'absence de perte valeur. La valeur recouvrable de ces actifs est comparée à leur valeur nette comptable. Lorsque la valeur recouvrable est inférieure à la valeur nette comptable, cette perte de valeur est comptabilisée en diminution des actifs concernés.

Immobilisations incorporelles

Les principales immobilisations incorporelles concernent :

Logiciels Durée d'amortissement 1 à 3 ans
 Autres droits et valeurs Durée d'amortissement 1 à 10 ans

Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou de production, compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens et après déduction des remises et escomptes de règlements obtenus.

Les intérêts des emprunts spécifiques à l'acquisition ou la production d'immobilisations ne sont pas inclus dans le coût de production de ces immobilisations.

Les amortissements sont calculés linéairement selon les durées d'utilisations estimées suivantes :

Terrain	Non amortissable
Agencements, aménagements des terrains	5 à 10 ans
Constructions	20 à 100 ans
Agencement des constructions	15 à 20 ans
Matériel et outillage industriel	3 à 10 ans
Agencements, aménagements et installations	3 à 25 ans
Matériel de transport	5 ans
Matériel de bureau et informatique	1 à 10 ans
Mobilier	1 à 10 ans

Les constructions ayant des composants significatifs avec des durées de vie différentes de celle de la structure, ces composants ont fait l'objet d'une comptabilisation séparée.

Les durées d'utilisation sont révisées sur base régulière.

Immobilisations financières

Elles comprennent principalement des prêts, cautionnements et autres créances, ainsi que des titres de participation non consolidés. Une dépréciation est constituée si leur valeur d'utilité pour le Groupe devient inférieure à leur valeur comptable.

Les titres de participation sont inscrits au bilan à leur coût d'acquisition. Cette valeur est comparée en fin de période à la valeur d'usage de ces mêmes titres après prise en compte de la quote-part de capitaux propres correspondant à la participation, des perspectives de rentabilité, de la position sur le marché et, le cas échéant, de leur valeur en bourse.

2.3.3 Stocks

Les stocks sont évalués suivant la méthode du « premier entré, premier sorti ». Pour des raisons pratiques, le dernier prix d'achat connu a été retenu sauf écart significatif. La valeur brute des stocks comprend le prix d'achat et les frais accessoires.

Une provision est constituée pour tenir compte de l'obsolescence et de l'état de chacune des marchandises en stocks.

Aucune des sociétés du groupe n'a de stocks significatifs à la clôture de l'exercice.

2.3.4 Créances clients et comptes rattachés

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

2.3.5 Trésorerie et équivalents de trésorerie

La trésorerie comprend les fonds de caisse et les dépôts bancaires à vue à l'exclusion des découverts qui sont présentés au passif du bilan.

Les équivalents de trésorerie sont constitués de placements liquides détenus dans le but de faire face à des engagements de trésorerie futurs.

Les valeurs mobilières de placements figurent au bilan pour leur prix d'acquisition ou leur valeur de marché, si celle-ci est inférieure.

2.3.6 Provisions pour risques et charges

La comptabilisation des provisions pour risques et charges est conforme au règlement CRC n°2014-03 du Comité de la Réglementation Comptable relatif aux passifs.

Une provision est comptabilisée dès lors que la survenance d'un passif est probable.

Provisions Indemnité de départ en Retraite

La provision correspond aux droits acquis par l'ensemble du personnel salarié selon la convention collective en vigueur. Elle fait l'objet d'une évaluation prospective sur la base des salaires de fin de carrière, par catégorie et classe d'âge du personnel, corrigée de l'espérance de vie et des probabilités de maintien dans l'entreprise et actualisée.

Le montant de la provision pour départ à la retraite est de 311 K€ Il ne concerne que les salariés de l'entité SATT AQUITAINE, entité consolidée selon la méthode de la mise en équivalence. Ce montant, non significatif au niveau de la consolidation, n'a pas été repris.

La gestion des indemnités de fin de carrière de l'ensemble du personnel de l'entité ADERA SAS est externalisée par un organisme d'assurance. Le Groupe ne comptabilise donc pas de provision au titre des indemnités de fin de carrière dans ses comptes consolidés.

2.3.7 Impôts sur les résultats

Le Groupe comptabilise un impôt différé dès qu'il existe une différence temporaire entre la valeur comptable et la valeur fiscale d'un actif ou d'un passif. Les actifs et passifs d'impôt ne sont pas actualisés.

Conformément au règlement ANC 2020-01, l'approche dite « bilancielle » a été retenue. Cette méthode consiste à constater des impôts différés sur les différences temporaires entre les valeurs comptables des actifs et des passifs et leurs valeurs fiscales, ainsi que sur les déficits reportables, selon la méthode du report variable. Les actifs nets d'impôts différés sont dépréciés lorsque leur réalisation future présente un caractère aléatoire.

Selon la méthode du report variable, les impôts différés sont calculés en appliquant le dernier taux d'impôt voté à la date de clôture et applicable à la période de renversement des différences.

Le taux pratiqué aux comptes consolidés de l'exercice clos au 31 décembre 2021 est de 26,5 %.

Actuellement, le Groupe ne dispose pas d'impôt différé.

2.3.8 Biens utilisés en crédit-bail

Au 31 décembre 2021, il existe des contrats de crédit-bail dans les comptes des entités composant le groupe consolidé. Toutefois, compte tenu du montant présent dans les comptes sociaux (104 K€), le montant étant jugé non significatif, il n'a pas été procédé aux retraitements prévus par le règlement ANC 2020-01.

2.3.9 Dettes fournisseurs et comptes rattachés

Les dettes sont valorisées à leur valeur nominale.

2.3.10 Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires est égal à l'ensemble des produits du Groupe.

2.3.11 Subventions d'investissement

Les subventions d'investissement sont comptabilisées en comptes de régularisation.

2.4 PERIMETRE DE CONSOLIDATION

2.4.1 Périmètre de consolidation

Les entités comprises dans le périmètre de consolidation sont les suivantes :

ENTITES	SIEGE SOCIAL	N° SIRET	% CONTROLE	% INTERET
UNIVERSITE DE BORDEAUX	35 Place Pey Berland 33000 BORDEAUX	13001835100010	Mère	Mère
ADERA SERVICE	162 Avenue du Docteur Schweitzer 33600 PESSAC	40328030800012	60	60
SATT AQUITAINE	351 Cours de la Libération 33400 TALENCE	75302766300040	28	28

L'entité Université de Bordeaux et l'entité ADERA Service sont consolidées selon la méthode de l'intégration globale. L'entité SATT Aquitaine est consolidée selon la méthode de la mise en équivalence, elle est classée en autres activités de soutien aux entreprises .

2.4.2 Sociétés non consolidées

Les sociétés suivantes, n'ayant pas d'impact significatif sur les comptes consolidés en 2021, n'entrent pas dans le périmètre de consolidation :

- La S.A.S. SRIA détenue par l'Université de Bordeaux à hauteur de 51 %. L'entité n'est pas consolidée car l'ensemble des actifs, des passifs et des charges et produits sont reprises dans les comptes de l'Université du fait que le potentiel de service des actifs du plan CAMPUS revient à l'Université. La consolidation de cette filiale ne changerait donc pas la lecture des comptes. Son siège est situé 351 Cours de la Libération 33400 TALENCE.
- Le G.I.E. Accelence détenu par l'Université de Bordeaux à hauteur de 47 %. L'entité n'est pas consolidée car la filiale est en cours de dissolution. Son siège est situé 2 Rue Dubernat 33400 TALENCE.
- La S.C.I.C. NOBATEK/NEF4 détenue par l'Université de Bordeaux à hauteur de 3,41 %. L'entité n'est pas consolidée car le pourcentage de détention des titres de participation par l'Université n'est pas significatif. Son siège est situé 64 Rue de Mirambeau 64600 ANGLET.

VARIATIONS DES POSTES DE BILAN ET DU COMPTE DE RESULTAT

Les chiffres présentés dans ce paragraphe sont exprimés en €

3.1 ACTIF IMMOBILISE

3.1.1 Ecart d'acquisition

Absence d'Ecart d'acquisition.

3.1.2 Valeurs brutes

Libellé	2020	2021	Augmentati on (Inv,Emp)	Diminution (Cess, Remb.)	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Frais d'établissement							
Frais de développement							
Concessions, brevets et droits similaires	3 047 789	3 559 098	495 725				15 584
Droit au bail	25 000	25 000					.000.
Fonds commercial	7 622	7 622					
Autres immobilisations incorporelles	25 745	25 745	324 893				(324 893)
Autres immobilisations incorporelles							,
Immobilisations incorporelles en cours							
Avances et acomptes s/immo. incorp.							
Immobilisations incorporelles	3 106 156	3 617 466	820 619				(309 309)
Terrains	87 924 198	87 779 331	147 195				(292 062)
Agencements et aménagements de terrains	2 638 053	2 771 257	133 204				
Constructions	715 226 746	759 351 859	278 753				43 846 360
Constructions sur sol d'autrui	2 661 479	2 658 018	15 316	(18 776)			
Installations techniques, matériel & outillage	152 372 993	161 072 594	8 782 372	(270 355)			187 584
Autres immobilisations corporelles	57 594 681	64 461 490	6 845 604	(25 337)			46 541
Matériel de bureau							
Matériel de transport							
Matériel informatique							
Immobilisations corporelles en cours	30 752 012	38 955 928	45 529 353				(37 325 437)
Avances et acomptes s/immo. corp.	85 356 483	85 709 260	352 777				
Immobilisations corporelles	1 134 526 645	1 202 759 737	62 084 573	(314 467)			6 462 986
Total	1 137 632 801	1 206 377 203	62 905 192	(314 467)			6 153 678

Libellé	2020	2021	Augmenta tion Diminution	Variation de la situation nette MEE	Ecart de conversio n	Variations de périmètre	Autres variations
Titres de participation	1 325 202	1 325 202					
Titres immobilisés (non courants)	600 000	600 000					
Dépôts et cautionnements versés	1 175 028 476	1 175 029 265	789				
Immobilisations financières	1 176 953 678	1 176 954 467	789				
Titres mis en équivalence	(1 612 275)	(2 358 241)		(745 966)			
Actifs financiers	1 175 341 403	1 174 596 225	789	(745 966)			

3.1.3 Amortissements et provisions

Libellé	2020	2021	Dotation	Reprise	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Concessions, brevets et droits similaires	(1 955 669)	(2 503 961)	(532 765)				(15 527)
Droit au bail	(22 617)	(24 283)	(1 666)				, ,
Fonds commercial							
Autres immobilisations incorporelles	(12 740)	(20 391)	(7 651)				
${\bf Amortissements\ des\ im\ mobilisations\ incorporelles}$	(1 991 027)	(2 548 635)	(542 082)				(15 527)
Agencements et aménagements de terrains	(495 392)	(605 203)	(109 811)				
Constructions	(375 717 430)	(407 631 297)	(31 470 187)				(443 680)
Constructions sur sol d'autrui	(856 085)	(940 865)	(103 557)	18 776			
Installations techniques, matériel & outillage	(125 971 589)	(134 404 351)	(8 673 664)	270 355			(29 452)
Autres immobilisations corporelles	(41 762 889)	(48 838 250)	(7 096 467)	25 337			(4 231)
Amortissements des immobilisations corporelles	(544 803 384)	(592 419 966)	(47 453 686)	314 467			(477 364)
Amortissements sur actif immobilisé	(546 794 411)	(594 968 601)	(47 995 767)	314 467			(492 890)

Libellé	2020	2021	Dotation	Reprise	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Titres immobilisés (non courants)	(52 000)	(105 380)	(53 380)				
Dépréciations sur immobilisations financières	(52 000)	(105 380)	(53 380)				
Dépréciations sur actif financier	(52 000)	(105 380)	(53 380)				

3.2 ACTIF CIRCULANT

3.2.1 Stocks

Absence de Stocks significatifs.

3.2.2 Créances clients et comptes rattachés

Les mouvements sur les dépréciations sont repris ci-dessous.

		2021			2020	
Libellé	Brut	Provisions	Net	Brut	Provisions	Net
Clients et comptes rattachés part	45 787 815	(1 519 701)	44 268 114	46 651 063	(2 746 803)	43 904 260
Clients et comptes rattachés	45 787 815	(1 519 701)	44 268 114	46 651 063	(2 746 803)	43 904 260
Avances et acomptes versés sur commandes	1 220 417		1 220 417	401 451		401 451
Créances sur personnel & org. Sociaux	9 100		9 100	8 288		8 288
Créances fiscales hors IS	227 207 123		227 207 123	245 665 316		245 665 316
Etat Impôt sur les bénéfices				766 607		766 607
Créances sur cessions d'actifs	59 292		59 292	84 775		84 775
Autres créances	1 627 957		1 627 957	552 507		552 507
Charges constatées d'avance	248 641		248 641	139 944		139 944
Autres créances et comptes de régularisation	230 372 530		230 372 530	247 618 888		247 618 888
Actif circulant	276 160 345	(1 519 701)	274 640 644	294 269 951	(2 746 803)	291 523 148

3.2.3 Echéancier des Créances

Libellé	2021	< 1 an	> 1 an
Clients et comptes rattachés part	45 787 815	18 018 346	27 769 469
Clients et comptes rattachés	45 787 815	18 018 346	27 769 469
Avances et acomptes versés sur commandes	1 220 417	1 220 417	
Créances sur personnel & org. Sociaux	9 100	9 100	
Créances fiscales hors IS- part	227 207 123	24 052 246	203 154 878
Créances sur cessions d'actifs	59 292	59 292	
Autres créances	1 627 957	1 627 957	
Charges constatées d'avance	248 641	248 641	
Autres créances et comptes de régularisation	230 372 530	27 217 652	203 154 878
Actif circulant	276 160 345	45 235 998	230 924 347

3.2.4 Disponibilités

Les disponibilités correspondent à des comptes courants bancaires.

Libellé	2020	2021
Trésorerie active nette	181 940 376	211 748 129
VMP - Equivalents de trésorerie		
Disponibilités	181 048 976	210 787 791
Intérêts courus non échus s/ dispo.	891 400	960 338
Dépréciations sur VMP - Equivalents de trésorerie		
Dépréciations sur VMP - Autres placements	(183 850)	(207 972)
Concours bancaires (trésorerie passive)		
Trésorerie à court terme	181 940 376	211 748 129
Placements à court terme	14 866 797	15 822 420
VMP - Autres placements	14 866 797	15 822 420
Intérêts courus non échus s/ VMP		
Actions propres		
Trésorerie passive assimilée à une dette		
Concours bancaires (dettes)		
Intérêts courus non échus - passif		
Trésorerie à long terme	14 866 797	15 822 420
Trésorerie nette	196 807 173	227 570 549

3.3 Capitaux propres

3.3.1 Variation des capitaux propres part du groupe et des intérêts minoritaires

Libellé	Capitaux propres (Part du groupe)	Intérêts m inoritaires
2019	99 698 842	1 838 468
Affectation du résultat N-1		
Distribution/ brut versé		
Var. de capital en numéraire et souscrip		
Résultat	6 166 003	(69 836)
Autres augmentations, diminutions	983 868	655 912
Reclassement, restructuration et changement de méthode	2 249 508	1 810 536
Ecart de conversion, effet de change		
Variations de périmètre	(2 757 702)	(1 838 468)
Autre		
2020	106 340 520	2 396 613
Affectation du résultat N-1		
Distribution/ brut versé		
Var. de capital en numéraire et souscrip		
Résultat	5 415 744	71 302
Autres augmentations, diminutions		
Reclassement, restructuration et changement de méthode	(2 680 030)	
Ecart de conversion, effet de change		
Variations de périmètre		
Autre		
2021	109 076 233	2 467 915

3.4 Provisions pour risques et charges

Libellé	2020	2021	Dotation	Reprise	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Provisions pour litiges	414 080	494 080	80 000				
Autres provisions pour risques	2 309 919	1 603 406	390 216	(1 479 728)			383 000
Autres provisions pour charges	682 455	780 996	98 541				
Provisions	3 406 454	2 878 482	568 757	(1 479 728)			383 000

3.5 IMPOT SUR LES BENEFICES

Il n'y a pas de décalage d'imposition significatif comptabilisé en impôt différé actif ou passif.

Libellé	2021	2020
Impôt sur les bénéfices Produit ou ch. d'impôt lié à l'intégration fiscale Impôts différés	(1 013)	
Report Charges d'impôts	(1 013)	

3.6 DETTES FINANCIERES

3.6.1 Variations des dettes financières

Libellé	2020	2021	Augmentati on (Inv,Emp)	Diminution (Cess, Remb.)	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Emission titres part. & av. de l'Etat - courant	1 246 508 788	1 268 343 509	24 582 360	(2 692 463)			(55 176)
Autres emprunts et dettes assimilées - courant	23 477 322	21 777 749		(1 699 573)			
Intérêts courus sur emprunts	116 444	171 620					55 176
Dettes financières	1 270 102 555	1 290 292 878	24 582 360	(4 392 036)			

Les emprunts et dettes financières divers correspondent pour totalité à l'Université de Bordeaux. Les nouveaux emprunts sont des emprunts Campus effectués auprès de la Banque européenne d'investissements à hauteur de 24,5 M€

3.6.2 Dettes ventilées par taux et par échéance

Libellé	2021	< 1 an	1 an<<5 ans	Au-delà
Emission titres part. & av. de l'Etat Autres emprunts et dettes assimilées	1 268 343 509 21 777 749		100 343 145	1 162 577 646 21 777 749
Intérêts courus sur emprunts Dettes financières	171 620 1 290 292 878			1 184 355 395

On peut distinguer trois échéances pour les dettes financières :

- Echéance 2032 : Emprunt croissance verte, prêt à taux zéro, relatif au financement de travaux d'économies d'énergie ;
- Echéance 2040 : Dotation non consomptible de l'opération Campus et de l'IdEx (1 175 000 K€);
- Echéance 2044 : Emprunt relatif à l'opération Campus.

3.6.3 Autres Dettes

Libellé	2020	2021
Dettes fournisseurs	8 293 201	8 267 564
Dettes fournisseurs	8 293 201	8 267 564
Avances acomptes reçus sur commandes	21 575 325	22 410 688
Dettes sociales	13 373 754	15 140 805
Dettes fiscales (hors IS)	324 651 440	345 650 932
Etat impôts sur les bénéfices		1 013
Dettes s/ acquis. d'actifs	1 329 702	2 754 531
Autres dettes	15 257 113	6 049 932
Charges à payer (Quote part pertes SNC)		11 368
Produits constatés d'avance	30 630 275	30 043 429
Autres dettes et comptes de régularisation	406 817 608	422 062 698
Dettes fournisseurs, autres dettes et comptes de régularisation	415 110 809	430 330 262

3.7 INSTRUMENTS FINANCIERS

Absence d'Instruments financiers.

3.8 ENGAGEMENTS HORS BILAN

Absence d'engagements hors bilan.

3.9 COMPTE DE RESULTAT

3.9.1 Chiffres d'affaires et autres produits d'exploitation

Le chiffre d'affaires est réalisé exclusivement en France.

Libellé	2021	2020
Production vendue de services	63 169 915	57 647 835
Produits des activités annexes	3 954 197	3 483 104
Chiffre d'affaires	67 124 111	61 130 939

Libellé	2021	2020
Production immobilisée	102 660	130 001
Subventions d'exploitation	434 253 893	429 529 791
Rep./Amt. & Dépr. immo. corporelles	2 085 656	
Reprise sur provisions d'exploitation	1 479 728	130 000
Rep./Dépr. sur actif circulant	1 267 108	69 721
Transferts de charges d'exploitation	1 575 817	1 438 284
Autres produits	5 520 574	5 274 482
Autres produits d'exploitation	446 285 436	436 572 280

3.9.2 Effectif moyen et charges de personnel

Libellé	2021	2020
Effectif moyen interne	5913	5845
Effectif moyen intérimaire	0	0
Effectif moyen total	5913	5845

Dont ADERA SAS pour 242 ETP et Université de Bordeaux pour 5 671 ETP (L'effectif de SATT Aquitaine, qui est mise en équivalence, n'a pas été ajouté).

Libellé	2021	2020
		_
Rémunérations du personnel	(230 154 978)	(222 944 415)
Charges de sécurité soc. et de prévoy.	(150 118 896)	(148 191 017)
Autres charges de personnel	(51 079)	
Charges de personnel	(380 324 954)	(371 135 431)

3.9.3 Frais de recherche et de développement

Absence de frais de recherche et de développement.

3.9.4 Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions

Libellé	2021	2020
Dot./Amt. & Dépr. sur immo. incorporelles	(557 609)	(429 126)
Dot./Amt. & Dépr. sur immo. corporelles	(49 523 815)	(48 087 335)
Dot. aux provisions d'exploitation	(568 757)	(1 586 336)
Dotations pour dépr. des actifs circulants	(40 011)	(610 033)
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	(50 690 191)	(50 712 830)

3.9.5 Charges et produits financiers

Libellé	2021	2020
Dividendes des autres participations		240
Gains de change sur opérations financières	105	
Autres produits financiers	593 993	394 316
Produits financiers	594 098	394 556

Libellé	2021	2020
Charge dintívêta	(2,407,020)	(0.400.700)
Charges d'intérêts	(2 407 029)	(2 482 702)
Pertes sur créances financières et VMP		(29 230)
Pertes de change sur opérations financières		(1)
Dot. dépr. sur actifs financiers	(77 502)	(81 837)
Charges financières	(2 484 531)	(2 593 770)

3.9.6 Produits et charges exceptionnels

Libellé	2021	2020
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	3 720	
Produits excep. s/ exercices antérieurs	1 674	1 457
Subv. invest. virées au résult, de l'ex.	38 419 222	39 459 813
Produits exceptionnels	38 424 616	39 461 270

Libellé	2021	2020
Charges exceptionnelles sur opération de gestion	(15)	
Charges exceptionnelles	(15)	

4 AUTRES INFORMATIONS

4.1 INFORMATIONS SECTORIELLES

L'ensemble du chiffre d'affaires du groupe est réalisé en France dans les régions du Sud-Ouest.

Les actifs immobilisés sont situés dans la zone géographique de l'activité.

4.2 HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES

Le Groupe a versé aux commissaires aux comptes pour l'audit des comptes sociaux et consolidés des honoraires pour :

• Deloitte & Associés : 34 375,32 €

• ERNST & YOUNG Audit: 35 927,46 €

4.3 EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Aucun évènement postérieur à la clôture n'a d'importance significative sur les comptes consolidés.

UNIVERSITE DE BORDEAUX

Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel

35 place Pey Berland

33000 Bordeaux

Rapport des commissaires aux comptes sur les comptes consolidés

Exercice clos le 31 décembre 2021

ERNST & YOUNG Audit Deloitte & Associés **Tour First** 6, place de la Pyramide 92908 Paris-La Défense Cedex TSA 14444 92037 Paris La Défense Cedex S.A.S. au capital de 2 188 160 € SAS à capital variable 572 028 041 RCS Nanterre 344 366 315 RCS Nanterre Société de Commissariat aux Comptes inscrite à la Compagnie Régionale de Versailles et du Centre Société de Commissariat aux Comptes inscrite à la Compagnie Régionale de Versailles et du Centre **UNIVERSITE DE BORDEAUX** Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel 35 place Pey Berland 33000 Bordeaux Rapport des commissaires aux comptes sur les comptes consolidés Exercice clos le 31 décembre 2021

Au Conseil d'Administration de l'Université de Bordeaux

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par le Conseil d'Administration, nous avons effectué l'audit des comptes consolidés de l'Université de Bordeaux relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes consolidés sont, au regard des règles et principes comptables français applicables aux établissements publics nationaux, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine, à la fin de l'exercice, de l'ensemble constitué par les personnes et entités comprises dans la consolidation.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes consolidés » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes sur la période du 1er janvier 2021 à la date d'émission de notre rapport.

Justification des appréciations

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

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, en application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations les plus importantes auxquelles nous avons procédé, selon notre jugement professionnel, ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués, sur le caractère raisonnable des estimations significatives retenues et sur la présentation d'ensemble des comptes.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes consolidés pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes consolidés pris isolément.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires des informations relatives au groupe.

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

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes consolidés

Il appartient à l'ordonnateur d'établir des comptes consolidés présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes consolidés ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes consolidés, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de l'établissement à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider l'établissement ou de cesser son activité.

Les comptes consolidés ont été arrêtés par l'ordonnateur et l'agent comptable.

Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes consolidés

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes consolidés. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes consolidés pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre établissement.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes consolidés comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes consolidés ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la xxx à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes consolidés au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes consolidés et évalue si les comptes consolidés reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle ;

• concernant l'information financière des personnes ou entités comprises dans le périmètre de consolidation, il collecte des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour exprimer une opinion sur les comptes consolidés. Il est responsable de la direction, de la supervision et de la réalisation de l'audit des comptes consolidés ainsi que de l'opinion exprimée sur ces comptes.

•

Paris La Défense, le 29 septembre 2022

Les commissaires aux comptes

ERNST & YOUNG Audit

Deloitte & Associés



J Eff

Bruno GERARD

Eric GODEAU

BILAN

Libellé	Notes	Valeurs brutes	Amortissements	Dépréciations	Clôture	Ouverture
Immobilisations incorporelles		3 617 466	(2 548 635)		1 068 831	1 115 129
Dont Ecarts d'acquisition						
Immobilisations corporelles		1 202 759 737	(592 419 966)	(2 085 656)	608 254 115	589 723 260
Immobilisations financières		1 176 954 467		(105 380)	1 176 849 087	1 176 901 678
Titres mis en équivalence		(2 358 241)			(2 358 241)	(1 612 275)
Actif immobilisé	3.1	2 380 973 428	(594 968 601)	(2 191 036)	1 783 813 791	1 766 127 792
Stocks et en-cours				(0)	(0)	
Clients et comptes rattachés		45 787 815		(1 519 701)	44 268 114	43 904 260
Autres créances et comptes de régularisation		230 372 530			230 372 530	247 618 888
Dont Impôts différés Actif						
Valeurs mobilières de placement		15 822 420		(207 972)	15 614 448	14 682 947
Disponibilités		211 748 129			211 748 129	181 940 376
Actif circulant	3.2	503 730 894		(1 727 673)	502 003 221	488 146 471
Total Actif		2 884 704 322	(594 968 601)	(3 918 709)	2 285 817 012	2 254 274 263
Contrôle						
Capital						
Primes liées au capital						
Ecart de réévaluation						
Réserves					103 660 489	100 174 517
Résultat net (Part du groupe)					5 415 744	6 166 003
Capitaux propres (Part du groupe)	3.3				109 076 233	106 340 520
Intérêts minoritaires					2 467 915	2 396 613
Autres fonds propres					450 771 241	456 917 313
Total des capitaux propres					562 315 389	565 654 446
Forms all comministion work if						
Ecart d'acquisition passif					2 878 482	3 406 454
Provisions pour risques et charges Provisions	3.4				2 878 482	
Provisions	3.4				2 07 0 402	3 406 454
Dettes financières					1 290 292 878	1 270 102 555
Fournisseurs et comptes rattachés					8 267 564	8 293 201
Autres dettes et comptes de régularisation					422 062 698	406 817 608
Dont Impôts différés Passif						
Dettes	3.6				1 720 623 141	1 685 213 363
Compte de liaison Titres - Ecart d'acquisition						
Total Passif					2 285 817 012	2 254 274 263

COMPTE DE RESULTAT

Compte de résultat	Notes	2021	2020
Chiffre d'affaires		67 124 111	61 130 939
Autres produits d'exploitation		446 285 436	436 572 280
Produits d'exploitation	3.9.1	513 409 547	497 703 219
Achats consommés		(26 614 600)	(25 295 347)
Charges externes		(80 436 471)	(75 284 883)
Impôts et taxes		(5 643 475)	(5 530 726)
Charges de personnel	3.9.2	(380 324 954)	(371 135 431)
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	3.9.4	(50 690 191)	(50 712 830)
Charges d'exploitation		(543 709 690)	(527 959 216)
Compte d'ajustement (Intra-groupe Résultat d'exploitation)			
Compte de liaison (Intra-groupe Résultat d'exploitation)			
Résultat d'exploitation avant dotations aux amort. et dép. EA		(30 300 143)	(30 255 997)
Dotations aux amort. et dépréciations des écarts d'acquistion			
Résultat d'exploitation après dotations aux amort, et dép. EA		(30 300 143)	(30 255 997)
The suitat a exploitation apres dotations aux amort, et dep. DA		(30 300 143)	(30 233 337)
Produits financiers		594 098	394 556
Charges financières		(2 484 531)	(2 593 770)
Compte d'ajustement (Intra-groupe Résultat financier)			
Compte de liaison (Intra-groupe Résultat financier)			
Résultat financier	3.9.5	(1 890 433)	(2 199 214)
Opérations en commun			
Produits exceptionnels		38 424 616	39 461 270
Charges exceptionnelles		(15)	
Résultat exceptionnel	3.9.6	38 424 601	39 461 270
Impôts sur les résultats	3.5	(1 013)	
Résultat net des entreprises intégrées		6 233 012	7 006 059
-			
Résultat net des activités abandonnées			
Quote-part du résultat net des sociétés mises en équivalence		(745 966)	(909 891)
Résultat net de l'ensemble consolidé		5 487 046	6 096 168
Intérêts minoritaires		71 302	(69 836)
Résultat net (part du groupe)		5 415 744	6 166 003

TABLEAU DE FLUX

Libellé	2021.12	2020.12
Résultat net total des entités consolidées	5 487 046	6 096 168
Dotations / Reprises aux amortissements,prov. et dépréciations	47 162 298	50 054 635
Variation de l'impôt différé		
Eléments calculés ou gains/pertes liés aux var. de juste valeur		
Élimination des plus ou moins values de cessions d'actifs		
Élimination de la quote-part de résultat des sociétés MEE	745 966	909 891
Autres éléments sans incidence sur la trésorerie	(38 419 222)	,
Marge brute d'autofinancement	14 976 088	17 600 880
Dividendes reçus des mises en équivalence		
Variation du BFR lié à l'activité (provisions incluses)	30 519 948	12 144 439
variation du Di A lie à l'activité (provisions incluses)	30 313 340	12 144 400
FLUX NET DE TRESORERIE GENERE PAR L'EXPLOITATION (I)	45 496 036	29 745 319
A aguiniting a diigeographilia ationa	(C4 AFF CCO)	(CC 204 44C)
Acquisitions d'immobilisations Cessions d'immobilisations	(61 455 669)	(66 301 416)
Réduction des autres immobilisations financières		
Incidence des variations de périmètre		(3 753 585)
Variation nette des placements à court terme	(955 623)	2 500 050
Opérations internes Haut de Bilan	(000 020)	2 000 000
FLUX NET DE TRESORERIE GENERE PAR L'INVESTISSEMENT (II)	(62 411 292)	(67 554 951)
_	0.4.500.000	00.050.000
Émissions d'emprunts	24 582 360	
Remboursements d'emprunts Variation des subventions d'investissements	(4 392 036) 26 532 684	
Dividendes versés des filiales	20 552 004	21 000 133
Dividendes verses de la société mère		
Augmentations / réductions de capital		
Actionnaires : capital appelé non versé		
Cessions (acq.) nettes d'actions propres		
Variation nette des concours bancaires		
FLUX NET DE TRESO. GENERE PAR LES OPERATIONS DE FINANCEMENT(III)	46 723 008	57 477 080
Martine de de la companya de la Companya (NO)		
Variation de change sur la trésorerie (IV)		
Variation de change sur autres postes du bilan INCIDENCE DES VARIATIONS DE CHANGE		
VARIATION DE FLUX TRÉSORERIE (I + II + III + IV)	20 907 752	10 667 440
VARIATION DE PLUX TRESURERIE (I + II + III + IV)	29 807 752	19 667 449
Trésorerie : ouverture	181 940 376	161 210 634
Trésorerie : ouverture	181 940 376	
Trésorerie : cor. à-nouv. / reclass./ Chg méthode/ Juste valeur		1 062 293
Trésorerie : clôture	211 748 129	181 940 376

Dissolution de la ComUE d'Aquitaine et transfert de certaines activités à l'Université de Bordeaux

Les droits et obligations de la ComUE d'Aquitaine dont la dissolution a été actée par le décret n°2020-39 du 12 mars 2020 portant dissolution de l'établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel « Communauté d'Universités et Etablissements d'Aquitaine » ont été réalisés en totalité pour les dossiers en cours et pour la masse salariale en année pleine.

En conséquence, il a été réalisé par reprise des balances d'entrée la quote-part de trésorerie et les éléments bilanciels attachés aux transferts de compétences.

<u>Information relative à l'épidémie de Coronavirus :</u>

L'événement Covid-19 est susceptible d'avoir des impacts significatifs sur le patrimoine, la situation financière et les résultats des entreprises. Une information comptable pertinente sur ces impacts constitue un élément clé des comptes de la période concernée.

Pour cela, le groupe a retenu une approche ciblée pour exprimer les principaux impacts pertinents sur la performance de l'exercice et sur sa situation financière. Cette approche est recommandée par l'Autorité des Normes Comptables dans la note du 18 mai 2020 pour fournir les informations concernant les effets de l'événement Covid-19 sur ses comptes.

Méthodologie suivie :

Les informations fournies portent sur les principaux impacts, jugés pertinents, de l'événement qui sont enregistrés dans ses comptes. Il a été fait une distinction entre les effets ponctuels et les effets structurels. Ces effets sont détaillés en tenant compte des interactions et incidences de l'événement sur les agrégats usuels en appréciant les impacts bruts et nets. Les mesures de soutien dont elle a pu bénéficier sont également évaluées.

L'événement Covid-19 étant toujours en cours à la date d'établissement des comptes consolidés, le groupe est en incapacité d'en évaluer les conséquences précises sur les exercices à venir.

- Crise sanitaire:

La pandémie de COVID-19 a conduit l'OMS à déclarer un état d'urgence de santé publique de portée internationale le 30 janvier 2020, et la France à déclarer un état d'urgence sanitaire le 23 mars 2020, avec la mise en œuvre de mesures de confinement. L'état d'urgence a été prolongé jusqu'au 1er juin 2021 pour laisser place à un régime transitoire, cette crise sanitaire est encore susceptible d'avoir des impacts sur l'activité ou le fonctionnement de la structure. Aussi, nous vous présentons ci-après, selon une approche ciblée, les principaux effets que nous avons identifiés sur les comptes clos le 31/12/2021.

a. Actif

- Dépréciation des actifs
- Dépréciations des créances clients : Nous n'avons pas provisionné de créances clients à la suite de la crise sanitaire.
- Report des créances

- Clients : Nous n'avons pas eu de demandes de report de créances de la part de nos clients suite à la crise sanitaire.
- b. Passif
- Report des dettes : Il n'y a pas eu de report de dettes.
- c. Compte de résultat
- Impact activité sur les recettes
- La filiale ADERA SAS a connu une baisse d'activité car certaines prestations réalisées avec l'UE ont été supprimées, ainsi que certaines colloques et formations. Même si cette baisse est moindre qu'en 2020.

L'ADERA SAS a eu recours à l'activité partielle pour certains salariés.

A la date d'arrêté des comptes, la direction n'a pas connaissance d'incertitude significative qui remette en cause la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation.

2.1 REFERENTIEL COMPTABLE

Les comptes consolidés du groupe Université de Bordeaux, Établissement Public à caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP), ont été établis selon les principes comptables repris dans l'instruction ministérielle M93 du 29 avril 2002, en conformité avec le PCG résultant du nouveau règlement ANC 2020-01 du 9 octobre 2020 et du référentiel comptable applicable à compter de 2017 en mode GBCP avec la nomenclature applicable M9 du 20 janvier 2017.

Le règlement CRC n°99-02 a été abrogé à compter du 1er janvier 2021 et a été remplacé par le règlement ANC 2020-01 du 9 octobre 2020 homologué par arrêté du 29 décembre 2020. Les comptes consolidés du groupe sont établis suivant le nouveau règlement ANC 2020-01 publié au Journal Officiel du 31 décembre 2020, pour les exercices ouverts à compter du 1er janvier 2021. Ce nouveau règlement supprime notamment la référence au principe de prédominance de la substance sur la forme et rend certaines méthodes comptables dorénavant obligatoires dans les comptes consolidés.

Les changements comptables résultant du changement de règlementation ANC 2020-01 sont présentés avec les informations sur les postes concernés.

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, de la permanence des méthodes comptable d'un exercice à l'autre, de l'indépendance des exercices, de l'application des règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels, de l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité selon la méthode des coûts historiques et en présumant la continuité d'exploitation.

L'exercice comprend une durée de 12 mois, recouvrant la période du 1^{er} janvier 2021 au 31 décembre 2021. L'exercice précédent avait une durée de 12 mois, recouvrant la période du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2020.

Tous les montants mentionnés dans cette annexe sont exprimés en euros (€).

2.2 MODALITES DE CONSOLIDATION

En application du § 2.1 de l'instruction n° 08-017-M9 du 3 avril 2008, l'Université est bien soumise à l'obligation d'établir des comptes consolidés, compte tenu du fait qu'elle détient des filiales.

2.2.1 Méthode de consolidation

L'entité mère est l'Université de Bordeaux qui est donc détenue par contrôle exclusif. L'entité ADERA Service est détenue par contrôle exclusif. L'entité SATT Aquitaine est détenue par influence notable.

Les sociétés dans lesquelles le Groupe dispose, directement ou indirectement, du contrôle exclusif sont consolidées selon la méthode de l'intégration globale. Il s'agit d'une intégration globale de fait présumé si la fraction des droits de vote est supérieure ou égale à 40%. Il s'agit d'une intégration globale de droit lorsque la fraction des droits de vote est supérieure à 50%.

Les sociétés dans lesquelles le Groupe exerce, directement ou indirectement, un contrôle conjoint sont consolidées par intégration proportionnelle ou intégration globale.

Les sociétés dans lesquelles le Groupe exerce, directement ou indirectement, une influence notable sont consolidées par mise en équivalence.

Les sociétés jugées non significatives sur les critères de chiffre d'affaires, de résultat net et de total du bilan, dont le développement prévisible est limité et dont l'activité n'est pas en synergie avec le Groupe ne sont pas consolidées.

Toutes les entités du Groupe clôturent leurs comptes sociaux au 31 décembre.

2.2.2 Élimination des opérations entre entités du groupe

Toutes les opérations réciproques entre les entités du Groupe sont éliminées.

2.3 METHODES ET REGLES D'EVALUATION

2.3.1 Ecart d'acquisition

Les écarts d'acquisition éventuellement dégagés lors de l'entrée dans le périmètre de consolidation d'une nouvelle filiale sont déterminés par différence entre :

- Le coût d'acquisition des titres comprenant le prix d'acquisition et les coûts directs imputables, nets d'impôts,
- Et l'évaluation totale des actifs et passifs identifiés à la date d'acquisition

Les écarts d'acquisition positifs sont inscrits à l'actif du bilan et amortis sur une durée déterminée en fonction des caractéristiques liées à la société acquise et aux conditions de l'opération.

Les écarts d'acquisition sont amortis sur une durée de 10 ans.

Les écarts d'acquisition négatifs sont inscrits au passif du bilan dans les provisions pour risques et rapportés aux résultats sur une période déterminée en fonction des objectifs fixés lors de l'acquisition.

Lorsque la prise de contrôle dégage un écart d'acquisition négatif, aucun écart d'évaluation positif n'est constaté.

Le groupe apprécie à la clôture s'il existe un indice montrant que l'écart d'acquisition a pu perdre notablement de sa valeur. Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, un test de dépréciation est effectué sur la base d'hypothèses à moyen terme retenues par le groupe, principalement selon la méthode des flux de trésorerie futurs actualisés.

Le groupe n'a pas à comptabiliser d'écart d'acquisition en 2021.

2.3.2 Immobilisations incorporelles et corporelles

Les immobilisations corporelles figurent au bilan à leur coût d'acquisition ou de production. En outre, les règlements CRC n°2014-03 du Comité de la Réglementation Comptable relatif à la définition, l'évaluation et la comptabilisation des actifs, et relatif à l'amortissement et à la dépréciation des actifs sont appliqués pour les comptes consolidés du groupe.

Un test de dépréciation est effectué à la clôture de l'exercice afin de s'assurer de l'absence de perte valeur. La valeur recouvrable de ces actifs est comparée à leur valeur nette comptable. Lorsque la valeur recouvrable est inférieure à la valeur nette comptable, cette perte de valeur est comptabilisée en diminution des actifs concernés.

Immobilisations incorporelles

Les principales immobilisations incorporelles concernent :

- Logiciels Durée d'amortissement 1 à 3 ans - Autres droits et valeurs Durée d'amortissement 1 à 10 ans

Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou de production, compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens et après déduction des remises et escomptes de règlements obtenus.

Les intérêts des emprunts spécifiques à l'acquisition ou la production d'immobilisations ne sont pas inclus dans le coût de production de ces immobilisations.

Les amortissements sont calculés linéairement selon les durées d'utilisations estimées suivantes :

Terrain	Non amortissable
Agencements, aménagements des terrains	5 à 10 ans
Constructions	20 à 100 ans
Agencement des constructions	15 à 20 ans
Matériel et outillage industriel	3 à 10 ans
Agencements, aménagements et installations	3 à 25 ans
Matériel de transport	5 ans
Matériel de bureau et informatique	1 à 10 ans
Mobilier	1 à 10 ans

Les constructions ayant des composants significatifs avec des durées de vie différentes de celle de la structure, ces composants ont fait l'objet d'une comptabilisation séparée.

Les durées d'utilisation sont révisées sur base régulière.

Immobilisations financières

Elles comprennent principalement des prêts, cautionnements et autres créances, ainsi que des titres de participation non consolidés. Une dépréciation est constituée si leur valeur d'utilité pour le Groupe devient inférieure à leur valeur comptable.

Les titres de participation sont inscrits au bilan à leur coût d'acquisition. Cette valeur est comparée en fin de période à la valeur d'usage de ces mêmes titres après prise en compte de la quote-part de capitaux propres correspondant à la participation, des perspectives de rentabilité, de la position sur le marché et, le cas échéant, de leur valeur en bourse.

2.3.3 Stocks

Les stocks sont évalués suivant la méthode du « premier entré, premier sorti ». Pour des raisons pratiques, le dernier prix d'achat connu a été retenu sauf écart significatif. La valeur brute des stocks comprend le prix d'achat et les frais accessoires.

Une provision est constituée pour tenir compte de l'obsolescence et de l'état de chacune des marchandises en stocks.

Aucune des sociétés du groupe n'a de stocks significatifs à la clôture de l'exercice.

2.3.4 Créances clients et comptes rattachés

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

2.3.5 Trésorerie et équivalents de trésorerie

La trésorerie comprend les fonds de caisse et les dépôts bancaires à vue à l'exclusion des découverts qui sont présentés au passif du bilan.

Les équivalents de trésorerie sont constitués de placements liquides détenus dans le but de faire face à des engagements de trésorerie futurs.

Les valeurs mobilières de placements figurent au bilan pour leur prix d'acquisition ou leur valeur de marché, si celle-ci est inférieure.

2.3.6 Provisions pour risques et charges

La comptabilisation des provisions pour risques et charges est conforme au règlement CRC n°2014-03 du Comité de la Réglementation Comptable relatif aux passifs.

Une provision est comptabilisée dès lors que la survenance d'un passif est probable.

Provisions Indemnité de départ en Retraite

La provision correspond aux droits acquis par l'ensemble du personnel salarié selon la convention collective en vigueur. Elle fait l'objet d'une évaluation prospective sur la base des salaires de fin de carrière, par catégorie et classe d'âge du personnel, corrigée de l'espérance de vie et des probabilités de maintien dans l'entreprise et actualisée.

Le montant de la provision pour départ à la retraite est de 311 K€ Il ne concerne que les salariés de l'entité SATT AQUITAINE, entité consolidée selon la méthode de la mise en équivalence. Ce montant, non significatif au niveau de la consolidation, n'a pas été repris.

La gestion des indemnités de fin de carrière de l'ensemble du personnel de l'entité ADERA SAS est externalisée par un organisme d'assurance. Le Groupe ne comptabilise donc pas de provision au titre des indemnités de fin de carrière dans ses comptes consolidés.

2.3.7 Impôts sur les résultats

Le Groupe comptabilise un impôt différé dès qu'il existe une différence temporaire entre la valeur comptable et la valeur fiscale d'un actif ou d'un passif. Les actifs et passifs d'impôt ne sont pas actualisés.

Conformément au règlement ANC 2020-01, l'approche dite « bilancielle » a été retenue. Cette méthode consiste à constater des impôts différés sur les différences temporaires entre les valeurs comptables des actifs et des passifs et leurs valeurs fiscales, ainsi que sur les déficits reportables, selon la méthode du report variable. Les actifs nets d'impôts différés sont dépréciés lorsque leur réalisation future présente un caractère aléatoire.

Selon la méthode du report variable, les impôts différés sont calculés en appliquant le dernier taux d'impôt voté à la date de clôture et applicable à la période de renversement des différences.

Le taux pratiqué aux comptes consolidés de l'exercice clos au 31 décembre 2021 est de 26,5 %.

Actuellement, le Groupe ne dispose pas d'impôt différé.

2.3.8 Biens utilisés en crédit-bail

Au 31 décembre 2021, il existe des contrats de crédit-bail dans les comptes des entités composant le groupe consolidé. Toutefois, compte tenu du montant présent dans les comptes sociaux (104 K€), le montant étant jugé non significatif, il n'a pas été procédé aux retraitements prévus par le règlement ANC 2020-01.

2.3.9 Dettes fournisseurs et comptes rattachés

Les dettes sont valorisées à leur valeur nominale.

2.3.10 Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires est égal à l'ensemble des produits du Groupe.

2.3.11 Subventions d'investissement

Les subventions d'investissement sont comptabilisées en comptes de régularisation.

2.4 PERIMETRE DE CONSOLIDATION

2.4.1 Périmètre de consolidation

Les entités comprises dans le périmètre de consolidation sont les suivantes :

ENTITES	SIEGE SOCIAL	N° SIRET	% CONTROLE	% INTERET
UNIVERSITE DE BORDEAUX	35 Place Pey Berland 33000 BORDEAUX	13001835100010	Mère	Mère
ADERA SERVICE	162 Avenue du Docteur Schweitzer 33600 PESSAC	40328030800012	60	60
SATT AQUITAINE	351 Cours de la Libération 33400 TALENCE	75302766300040	28	28

L'entité Université de Bordeaux et l'entité ADERA Service sont consolidées selon la méthode de l'intégration globale. L'entité SATT Aquitaine est consolidée selon la méthode de la mise en équivalence, elle est classée en autres activités de soutien aux entreprises .

2.4.2 Sociétés non consolidées

Les sociétés suivantes, n'ayant pas d'impact significatif sur les comptes consolidés en 2021, n'entrent pas dans le périmètre de consolidation :

- La S.A.S. SRIA détenue par l'Université de Bordeaux à hauteur de 51 %. L'entité n'est pas consolidée car l'ensemble des actifs, des passifs et des charges et produits sont reprises dans les comptes de l'Université du fait que le potentiel de service des actifs du plan CAMPUS revient à l'Université. La consolidation de cette filiale ne changerait donc pas la lecture des comptes. Son siège est situé 351 Cours de la Libération 33400 TALENCE.
- Le G.I.E. Accelence détenu par l'Université de Bordeaux à hauteur de 47 %. L'entité n'est pas consolidée car la filiale est en cours de dissolution. Son siège est situé 2 Rue Dubernat 33400 TALENCE.
- La S.C.I.C. NOBATEK/NEF4 détenue par l'Université de Bordeaux à hauteur de 3,41 %. L'entité n'est pas consolidée car le pourcentage de détention des titres de participation par l'Université n'est pas significatif. Son siège est situé 64 Rue de Mirambeau 64600 ANGLET.

3 VARIATIONS DES POSTES DE BILAN ET DU COMPTE DE RESULTAT

Les chiffres présentés dans ce paragraphe sont exprimés en €

3.1 ACTIF IMMOBILISE

3.1.1 Ecart d'acquisition

Absence d'Ecart d'acquisition.

3.1.2 Valeurs brutes

Libellé	2020	2021	Augmentati on (Inv,Emp)	Diminution (Cess, Remb.)	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Frais d'établissement							
Frais de développement							
Concessions, brevets et droits similaires	3 047 789	3 559 098	495 725				15 584
Droit au bail	25 000						
Fonds commercial	7 622	7 622					
Autres immobilisations incorporelles	25 745	25 745	324 893				(324 893)
Autres immobilisations incorporelles							
Immobilisations incorporelles en cours							
Avances et acomptes s/immo. incorp.							
Immobilisations incorporelles	3 106 156	3 617 466	820 619				(309 309)
Terrains	87 924 198	87 779 331	147 195				(292 062)
Agencements et aménagements de terrains	2 638 053						
Constructions	715 226 746	759 351 859					43 846 360
Constructions sur sol d'autrui	2 661 479	2 658 018	15 316	(18 776)			
Installations techniques, matériel & outillage	152 372 993	161 072 594	8 782 372	(270 355)			187 584
Autres immobilisations corporelles	57 594 681	64 461 490	6 845 604	(25 337)			46 541
Matériel de bureau							
Matériel de transport							
Matériel informatique							
Immobilisations corporelles en cours	30 752 012						(37 325 437)
Avances et acomptes s/immo. corp.	85 356 483	85 709 260					
Immobilisations corporelles		1 202 759 737		(314 467)			6 462 986
Total	1 137 632 801	1 206 377 203	62 905 192	(314 467)		_	6 153 678

Libellé	2020	2021	Augmenta tion Diminution	Variation de la ¹ situation nette MEE	Ecart de conversio n	Variations de périmètre	Autres variations
Titres de participation	1 325 202	1 325 202					
Titres immobilisés (non courants)	600 000	600 000					
Dépôts et cautionnements versés	1 175 028 476	1 175 029 265	789				
Immobilisations financières	1 176 953 678	1 176 954 467	789				
Titres mis en équivalence	(1 612 275)	(2 358 241)		(745 966)			
Actifs financiers	1 175 341 403	1 174 596 225	789	(745 966)			

3.1.3 Amortissements et provisions

Libellé	2020	2021	Dotation	Reprise	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Concessions, brevets et droits similaires	(1 955 669)	(2 503 961)	(532 765)				(15 527)
Droit au bail	(22 617)	(24 283)	(1 666)				
Fonds commercial							
Autres immobilisations incorporelles	(12 740)	(20 391)	(7 651)				
Amortissements des immobilisations incorporelles	(1 991 027)	(2 548 635)	(542 082)				(15 527)
A	(405 000)	(005,000)	(400.044)				
Agencements et aménagements de terrains	(495 392)	(605 203)					
Constructions	(375 717 430)	(407 631 297)	(31 470 187)				(443 680)
Constructions sur sol d'autrui	(856 085)	(940 865)	(103 557)	18 776	6		
Installations techniques, matériel & outillage	(125 971 589)	(134 404 351)	(8 673 664)	270 355	5		(29 452)
Autres immobilisations corporelles	(41 762 889)	(48 838 250)	(7 096 467)	25 337	7		(4 231)
Amortissements des immobilisations corporelles	(544 803 384)	(592 419 966)	(47 453 686)	314 467	7		(477 364)
Amortissements sur actif immobilisé	(546 794 411)	(594 968 601)	(47 995 767)	314 467	7		(492 890)

Libellé	2020	2021	Dotation	Reprise	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Titres immobilisés (non courants)	(52 000)	(105 380)	(53 380)				
Dépréciations sur immobilisations financières	(52 000)	(105 380)	(53 380)				
Dépréciations sur actif financier	(52 000)	(105 380)	(53 380)				

3.2 ACTIF CIRCULANT

3.2.1 Stocks

Absence de Stocks significatifs.

3.2.2 Créances clients et comptes rattachés

Les mouvements sur les dépréciations sont repris ci-dessous.

	2021					
Libellé	Brut	Provisions	Net	Brut	Provisions	Net
Clients et comptes rattachés part	45 787 815	(1 519 701)	44 268 114	46 651 063	(2 746 803)	43 904 260
Clients et comptes rattachés	45 787 815	(1 519 701)	44 268 114	46 651 063	(2 746 803)	43 904 260
Avances et acomptes versés sur commandes	1 220 417		1 220 417	401 451		401 451
Créances sur personnel & org. Sociaux	9 100		9 100	8 288		8 288
Créances fiscales hors IS	227 207 123		227 207 123	245 665 316		245 665 316
Etat Impôt sur les bénéfices				766 607		766 607
Créances sur cessions d'actifs	59 292		59 292	84 775		84 775
Autres créances	1 627 957		1 627 957	552 507		552 507
Charges constatées d'avance	248 641		248 641	139 944		139 944
Autres créances et comptes de régularisation	230 372 530		230 372 530	247 618 888		247 618 888
Actif circulant	276 160 345	(1 519 701)	274 640 644	294 269 951	(2 746 803)	291 523 148

3.2.3 Echéancier des Créances

Libellé	2021	< 1 an	> 1 an
Clients et comptes rattachés part	45 787 815	18 018 346	27 769 469
Clients et comptes rattachés	45 787 815	18 018 346	27 769 469
Avances et acomptes versés sur commandes	1 220 417	1 220 417	
Créances sur personnel & org. Sociaux	9 100	9 100	
Créances fiscales hors IS- part	227 207 123	24 052 246	203 154 878
Créances sur cessions d'actifs	59 292	59 292	
Autres créances	1 627 957	1 627 957	
Charges constatées d'avance	248 641	248 641	
Autres créances et comptes de régularisation	230 372 530	27 217 652	203 154 878
Actif circulant	276 160 345	45 235 998	230 924 347

3.2.4 Disponibilités

Les disponibilités correspondent à des comptes courants bancaires.

Libellé	2020	2021
Trésorerie active nette	181 940 376	211 748 129
	181 940 376	211 /46 129
VMP - Equivalents de trésorerie	404 040 070	040 707 704
Disponibilités	181 048 976	
Intérêts courus non échus s/ dispo.	891 400	960 338
Dépréciations sur VMP - Equivalents de trésorerie		
Dépréciations sur VMP - Autres placements	(183 850)	(207 972)
Concours bancaires (trésorerie passive)		
Trésorerie à court terme	181 940 376	211 748 129
Placements à court terme	14 866 797	15 822 420
VMP - Autres placements	14 866 797	15 822 420
Intérêts courus non échus s/ VMP		
Actions propres		
Trésorerie passive assimilée à une dette		
Concours bancaires (dettes)		
Intérêts courus non échus - passif		
Trésorerie à long terme	14 866 797	15 822 420
Trésorerie nette	196 807 173	227 570 549

3.3 CAPITAUX PROPRES

3.3.1 Variation des capitaux propres part du groupe et des intérêts minoritaires

Libellé	Capitaux propres (Part du groupe)	Intérêts minoritaires
2019	99 698 842	1 838 468
Affectation du résultat N-1 Distribution/ brut versé Var. de capital en numéraire et souscrip		
Résultat	6 166 003	(69 836)
Autres augmentations, diminutions	983 868	655 912
Reclassement, restructuration et changement de méthode Ecart de conversion, effet de change	2 249 508	1 810 536
Variations de périmètre	(2 757 702)	(1 838 468)
Autre		
2020	106 340 520	2 396 613
Affectation du résultat N-1 Distribution/ brut versé Var. de capital en numéraire et souscrip Résultat	5 415 744	71 302
Autres augmentations, diminutions Reclassement, restructuration et changement de méthode Ecart de conversion, effet de change Variations de périmètre	(2 680 030)	
Autre 2021	109 076 233	2 467 915
	100 01 0 200	£ 401 010

3.4 Provisions pour risoues et charges

Libellé	2020	2021	Dotation	Reprise	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Provisions pour litiges	414 080	494 080	80 000				
Autres provisions pour risques	2 309 919	1 603 406	390 216	(1 479 728)			383 000
Autres provisions pour charges	682 455	780 996	98 541				
Provisions	3 406 454	2 878 482	568 757	(1 479 728)			383 000

3.5 IMPOT SUR LES BENEFICES

Il n'y a pas de décalage d'imposition significatif comptabilisé en impôt différé actif ou passif.

Libellé	2021	2020
Impôt sur les bénéfices Produit ou ch. d'impôt lié à l'intégration fiscale Impôts différés	(1 013)	
Report Charges d'impôts	(1 013)	

3.6 DETTES FINANCIERES

3.6.1 Variations des dettes financières

Libellé	2020	2021	Augmentati on (Inv,Emp)	Diminution (Cess, Remb.)	Ecart de conversion	Variations de périmètre	Autres variations
Emission titres part. & av. de l'Etat - courant	1 246 508 788	1 268 343 509	24 582 360	(2 692 463)			(55 176)
Autres emprunts et dettes assimilées - courant	23 477 322	21 777 749		(1 699 573)			
Intérêts courus sur emprunts	116 444	171 620					55 176
Dettes financières	1 270 102 555	1 290 292 878	24 582 360	(4 392 036)			

Les emprunts et dettes financières divers correspondent pour totalité à l'Université de Bordeaux. Les nouveaux emprunts sont des emprunts Campus effectués auprès de la Banque européenne d'investissements à hauteur de $24,5~\text{M} \in$

3.6.2 Dettes ventilées par taux et par échéance

Libellé	2021	< 1 an	1 an<<5 ans	Au-delà
Emission titres part. & av. de l'Etat Autres emprunts et dettes assimilées	1 268 343 509 21 777 749	5 422 718	100 343 145	1 162 577 646 21 777 749
Intérêts courus sur emprunts Dettes financières	171 620 1 290 292 878	171 620 5 594 338	100 343 145	1 184 355 395

On peut distinguer trois échéances pour les dettes financières :

- Echéance 2032 : Emprunt croissance verte, prêt à taux zéro, relatif au financement de travaux d'économies d'énergie ;
- Echéance 2040 : Dotation non consomptible de l'opération Campus et de l'IdEx (1 175 000 K€) ;
- Echéance 2044 : Emprunt relatif à l'opération Campus.

3.6.3 Autres Dettes

Libellé	2020	2021
Dettes fournisseurs	8 293 201	8 267 564
Dettes fournisseurs	8 293 201	8 267 564
Avances acomptes reçus sur commandes	21 575 325	22 410 688
Dettes sociales	13 373 754	15 140 805
Dettes fiscales (hors IS)	324 651 440	345 650 932
Etat impôts sur les bénéfices		1 013
Dettes s/ acquis. d'actifs	1 329 702	2 754 531
Autres dettes	15 257 113	6 049 932
Charges à payer (Quote part pertes SNC)		11 368
Produits constatés d'avance	30 630 275	30 043 429
Autres dettes et comptes de régularisation	406 817 608	422 062 698
Dettes fournisseurs, autres dettes et comptes de régularisation	415 110 809	430 330 262

3.7 INSTRUMENTS FINANCIERS

Absence d'Instruments financiers.

3.8 ENGAGEMENTS HORS BILAN

Absence d'engagements hors bilan.

3.9.1 Chiffres d'affaires et autres produits d'exploitation

Le chiffre d'affaires est réalisé exclusivement en France.

Libellé	2021	2020
Production vendue de services	63 169 915	57 647 835
Produits des activités annexes	3 954 197	3 483 104
Chiffre d'affaires	67 124 111	61 130 939

Libellé	2021	2020
Production immobilisée	102 660	130 001
Subventions d'exploitation	434 253 893	429 529 791
Rep./Amt. & Dépr. immo. corporelles	2 085 656	
Reprise sur provisions d'exploitation	1 479 728	130 000
Rep./Dépr. sur actif circulant	1 267 108	69 721
Transferts de charges d'exploitation	1 575 817	1 438 284
Autres produits	5 520 574	5 274 482
Autres produits d'exploitation	446 285 436	436 572 280

3.9.2 Effectif moyen et charges de personnel

Libellé	2021	2020
Effectif moyen interne	5913	5845
Effectif moyen intérimaire	0	0
Effectif moyen total	5913	5845

Dont ADERA SAS pour 242 ETP et Université de Bordeaux pour 5 671 ETP (L'effectif de SATT Aquitaine, qui est mise en équivalence, n'a pas été ajouté).

Libellé	2021	2020
Rémunérations du personnel	(230 154 978)	(222 944 415)
Charges de sécurité soc. et de prévoy.	,	(148 191 017)
Autres charges de personnel	(51 079)	
Charges de personnel	(380 324 954)	(371 135 431)

3.9.3 Frais de recherche et de développement

Absence de frais de recherche et de développement.

3.9.4 Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions

Libellé	2021	2020
Dot./Amt. & Dépr. sur immo. incorporelles	(557 609)	(429 126)
Dot./Amt. & Dépr. sur immo. corporelles	(49 523 815)	(48 087 335)
Dot. aux provisions d'exploitation	(568 757)	(1 586 336)
Dotations pour dépr. des actifs circulants	(40 011)	(610 033)
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	(50 690 191)	(50 712 830)

3.9.5 Charges et produits financiers

Libellé	2021	2020
Dividendes des autres participations		240
Gains de change sur opérations financières	105	
Autres produits financiers	593 993	394 316
Produits financiers	594 098	394 556

Libellé	2021	2020
		_
Charges d'intérêts	(2 407 029)	(2 482 702)
Pertes sur créances financières et VMP		(29 230)
Pertes de change sur opérations financières		(1)
Dot. dépr. sur actifs financiers	(77 502)	(81 837)
Charges financières	(2 484 531)	(2 593 770)

3.9.6 Produits et charges exceptionnels

Libellé	2021	2020
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	3 720	_
Produits exceptionnels sur operations de gestion Produits excep. s/ exercices antérieurs	1 674	1 457
Subv. invest. virées au résult, de l'ex.	38 419 222	39 459 813
Produits exceptionnels	38 424 616	39 461 270

Libellé	2021	2020
Charges exceptionnelles sur opération de gestion	(15)	
Charges exceptionnelles	(15)	

4 AUTRES INFORMATIONS

4.1 Informations sectorielles

L'ensemble du chiffre d'affaires du groupe est réalisé en France dans les régions du Sud-Ouest.

Les actifs immobilisés sont situés dans la zone géographique de l'activité.

4.2 Honoraires des commissaires aux comptes

Le Groupe a versé aux commissaires aux comptes pour l'audit des comptes sociaux et consolidés des honoraires pour :

• Deloitte & Associés : 34 375,32 €

• ERNST & YOUNG Audit: 35 927,46 €

4.3 EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Aucun évènement postérieur à la clôture n'a d'importance significative sur les comptes consolidés.

DocuSign

Certificat de réalisation

Identifiant d'enveloppe: 05BE5E5A0CD445F687968C0F5D920762

Objet: Complete with DocuSign: Université de Bordeaux RCC21_290922.pdf

Enveloppe source:

Nombre de pages du document: 27

Nombre de pages du certificat: 2

Signature dirigée: Activé

Horodatage de l'enveloppe: Désactivé

Fuseau horaire: (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris

État: Complétée

Émetteur de l'enveloppe:

Florence Charon

6 place de la Pyramide

Paris-la-Défense Cedex, Ile-de-France 92908

Adresse IP: 163.116.163.121

Envoyée: 29/09/2022 14:06:08 Consultée: 29/09/2022 16:44:13 Signée: 29/09/2022 16:45:44

Envoyée: 29/09/2022 14:06:07 Consultée: 29/09/2022 14:07:37 Signée: 29/09/2022 14:08:01

Suivi du dossier

État: Original

29/09/2022 14:04:53

Titulaire: Florence Charon

Emplacement: DocuSign

Horodatage

Événements de signataire Bruno GERARD

Niveau de sécurité: E-mail, Authentification de compte (aucune), Certificat numérique

Détails du fournisseur de signature:

Type de signature: DocuSign Protect & Sign

(Client ID: DDE5E85D-4085-40B6-8785-DA3CCD16D81E)

Emetteur de la signature: DocuSign Cloud Signing CA - SI1

Authentification: Code d'accès

Signature

Signatures: 2

Paraphe: 0

Ag-

Sélection d'une signature : Image de signature

chargée

En utilisant l'adresse IP: 145.62.80.99

Localisation du fournisseur de signature: https://ps-w s.dsf.docusign.net/ds-server/s/noauth/psm/tsp/sign

Divulgation relative aux Signatures et aux Dossiers électroniques:

Non offert par DocuSign

Eric Godeau

Niveau de sécurité: E-mail, Authentification de compte (aucune), Certificat numérique

Détails du fournisseur de signature:

Type de signature: DocuSign Protect & Sign (Client ID:

DDE5E85D-4085-40B6-8785-DA3CCD16D81E) Emetteur de la signature: DocuSign Cloud

Signing CA - SI1

Authentification: Code d'accès

44

Sélection d'une signature : Image de signature

chargée

En utilisant l'adresse IP: 163.116.163.119

Localisation du fournisseur de signature: https://ps-w s.dsf.docusign.net/ds-server/s/noauth/psm/tsp/sign

Divulgation relative aux Signatures et aux Dossiers électroniques:

Non offert par DocuSign

Événements de signataire en personne	Signature	Horodatage
Événements de livraison à l'éditeur	État	Horodatage
Événements de livraison à l'agent	État	Horodatage
Événements de livraison intermédiaire	État	Horodatage
Événements de livraison certifiée	État	Horodatage
Événements de copie carbone	État	Horodatage

Événements de témoins	Signature	Horodatage
Événements notariaux	Signature	Horodatage
Récapitulatif des événements de l'enveloppe	État	Horodatages
Enveloppe envoyée Livraison certifiée Signature complétée Complétée	Haché/crypté Sécurité vérifiée Sécurité vérifiée Sécurité vérifiée	29/09/2022 14:06:08 29/09/2022 14:07:37 29/09/2022 14:08:01 29/09/2022 16:45:44
Événements de paiement	État	Horodatages