

Comptes consolidés

Rapport de gestion

Exercice clos le 31 décembre 2023

Les comptes consolidés présentés portent sur l'exercice 2023. Ils comprennent les 4 entités suivantes :

- Centre National d'Evaluation de Photoprotection (CNEP) ;
- CIDECO ;
- Clermont Auvergne innovation (CAI) ;
- Université Clermont Auvergne (UCA)

Les comptes de l'établissement composante de l'UCA, INP Clermont Auvergne, ne sont pas compris dans le groupe.

La consolidation a été réalisée conformément à l'instruction du 3 avril 2008 (NOR : BUD R 08 00017 J BOCP) relative aux comptes consolidés dans les établissements publics nationaux modifiée par la note n°2018-10-3642 du 8/11/2018.

Elle a été auditée par le collège des Commissaires aux comptes qui a rendu son rapport.

I - PRINCIPAUX FAITS MARQUANTS DE L'EXERCICE

Les principaux faits marquants de l'UCA :

Projets en cours de réalisation sur 2023 :

- Le projet CAP-20-25 labellisé I-SITE ((Science-Innovation-Territoire-Economie) dans le cadre de la 2ème vague du Programme d'Investissement d'Avenir:

Après une période probatoire, le Projet « Cap 202-25 » a été définitivement validé par décision du Premier ministre n°2022-SESRI du 22 mars 2022. Une convention de dévolution (n°ANR -16-IDEX-0001) signée le 31 mars 2022 transfère une dotation non consommable de 356,88 M€ à l'établissement qui se décompose comme suit :

- LABEX : 74,12 M€
- PIA 1 : 45 M€
- PIA 2 : 237,78 M€

Un 1er transfert définitif a été effectué le 1er avril 2022 à hauteur de 321,1 M€, rémunéré au taux de 3,413% (PIA 1 et LABEX) et 2,946% (PIA 2). Les intérêts sont versés par l'Etat chaque trimestre au prorata temporis de la période écoulée. Un 2nd transfert définitif de 35,69 M€ soumis à l'avis favorable du comité de pilotage de l'action et du Secrétaire général pour l'investissement sera versé si l'INP Clermont Auvergne est pleinement intégré à l'Université Clermont Auvergne avant la fin de l'année 2023. Les intérêts générés par ce 2nd transfert sont versés par l'ANR de manière semestrielle au même taux que le 1er versement.

La dotation non consommable a été inscrite au bilan en compte d'avance de l'Etat pour le montant attribué de façon pérenne. Les intérêts de cette quote-part sont comptabilisés à l'avancement conformément aux modalités de comptabilisation des financements soumis à conditions attribués dans le cadre de conventions pluriannuelles. Les intérêts relatifs à la quote-part de dotation non dévolue sont également enregistrés à l'avancement en l'absence de schémas de comptabilisation précis arrêtés par l'Etat.

- Au titre de l'appel à projet Pôle universitaire d'Innovation (PUI), la coordination territoriale portée par l'UCA a obtenu un financement de l'ANR de 2,5 M€ qu'elle va affecter à la coordination d'actions de valorisations et de développement des relations entre acteurs académiques et partenaires socio-économiques.

- La construction du Learning Center est une opération de 24.21 M€ démarrée en 2018 ; elle est financée à hauteur de 3.08 M€ par l'Etat et 13,05 M € par les collectivités territoriales.

- La mise en sécurité et rénovation énergétique du bâtiment STAPS : 6.2 M €

- Le Projet Cap GS retenu en 2020 dans le cadre de l'appel à projets « Structuration de la formation par la recherche dans les initiatives d'excellence (SFRI) » du PIA 3 (Programme d'Investissement d'Avenir) ; il rassemble sept filières en Master et Doctorat autour des thématiques sur les enjeux sociétaux tels que le développement international et la production durables, la qualité de vie des populations humaines, la préservation de l'environnement et l'adaptation aux risques naturels « concevoir des nouveaux modèles de vie et de production durable » ; montant de l'opération :16.24 M € ; financement 12 M €.

- Le projet CAP ART a été retenu dans le cadre de l'AAP IDÉES du PIA III. Il a pour objectif de développer des projets partenariaux à forte visibilité sur les départements auvergnats, à partir des campus territoriaux de l'Université Clermont Auvergne ; montant de l'opération : 3 M € ; financement : 3 M €.
- L'établissement a signé le 9/11/2022 une convention de délégation de maîtrise d'ouvrage avec l'ENSA de Clermont-Ferrand qui lui confie la maîtrise d'ouvrage d'une opération relative à la création d'un espace restauration et l'agrandissement d'un laboratoire de recherche (coût de l'opération : 2 M€ TTC).

Les principaux faits marquants de CAI :

Clermont Auvergne Innovation est une filiale dont l'université détient 98.99 % du capital en 2023.

✓ L'université Clermont Auvergne assure la présidence de la SAS CAI. Cette structure qui a pour origine une Société d'accélération du transfert de technologie (SATT) envisage un nouveau modèle global d'innovation et de transfert de technologie pour les entreprises et/ou porteurs de projets en cohérence avec la stratégie de CAP 20-25 sur le territoire clermontois. Par convention signée le 7 avril 2022, l'université Clermont Auvergne délègue à CAI ses activités relevant de l'exploitation des brevets et licences et de la commercialisation de ses activités de recherche. Les activités de CAI s'articulent également autour du transfert de technologie, de la création et de l'accélération d'entreprises et de technologies innovantes. Elle accompagne les laboratoires de recherche du territoire dans la recherche de partenaires.

Par décision du 14 octobre 2021 (n° 2021-FNV-03) le Premier ministre a acté la sortie de l'EPIC Bpifrance du capital de la SAS CAI dont elle détient 33% au 1^{er} janvier 2022, après l'épuisement de son compte courant d'associé et l'abandon de ses créances. L'acte de cession des 330 actions détenues par Bpifrance est intervenu en 2023 après approbation des autorités de tutelle.

✓ Une convention cadre signée par l'UCA et CAI le 23/04/2023, délègue à la filiale plusieurs missions portant sur le développement de partenariats, la détection de projets à valoriser, l'accompagnement des plateaux techniques, la création d'une *Business Unit*, la valorisation des actifs de l'UCA, la gestion de la prestation intellectuelle, l'élaboration des contrats de valorisation, la promotion de l'Hôtel d'entreprises et la création d'entreprises. Cette convention modifiée par avenants successifs fixe les objectifs pluriannuels à atteindre et les livrables.

✓ Les objectifs de la filiale sont déclinés dans les contrats pluriannuels d'objectifs et de moyens (CPOM) négociés entre le directoire de l'établissement et la filiale. Adopté par le conseil d'administration de CAI, le CPOM 2022-2025 « met en relation le projet stratégique de CAI avec le projet de l'établissement et définit, par grandes tendances, les engagements pluriannuels de l'UCA en matière d'affectation et de gestion des moyens financiers ». Il a été présenté au conseil d'administration de l'UCA le 29/09/2023.

✓ Par délibération du 2 mai 2023, le conseil d'administration de l'UCA a approuvé une augmentation de son capital à hauteur de 1,175 M€ correspondant à 1 175 000 actions à 1 € de valeur nominale.

Les principaux faits marquants de CIDECO :

La société CIDECO a demandé en 2023 par voie de rescrit le bénéfice du régime fiscal et social du statut de « Jeune Entreprise Innovante ». A ce titre, la société bénéficie d'une exonération totale de son impôt sur les sociétés pour l'exercice 2023.

La société CIDECO bénéficie en outre d'un allègement des cotisations sociales avec pour effet, la comptabilisation en produit à recevoir de la régularisation des cotisations indument versée à l'URSSAF qui s'élèvent à :

- 63 K€ au titre de l'année 2023, comptabilisé en résultat d'exploitation
- 93 K€ au titre des exercices 2021 et 2022, comptabilisé en produit exceptionnel.

La régularisation des cotisations patronales 2021 et 2022 visées ci-dessus entraîne la rectification des Crédits Impôts Recherche 2021 et 2022 réduits respectivement de 17 K€ et le CIR 2022 est diminué de 23 K€. Le CIR 2023 s'élève à 229 K€.

Les projets de R&D réalisés en interne en 2022, portés à l'actif pour 119.476 €, ont été amortis sur 5 ans à partir du 1er janvier 2023. Les projets de R&D de 2023, portés à l'actif pour 163.077 €, seront amortis à partir du 1er janvier 2024.

Les principaux faits marquants de CNEP :

Aucun fait significatif intervenu au cours de l'exercice nécessitant une mention particulière dans l'annexe.

II - PRESENTATION DU GROUPE

Le périmètre de consolidation comprend les entités suivantes :

Entité	Activités	Clôture			Ouverture		
		Méthode	% de contrôle	% d'intérêt	Méthode	% de contrôle	% d'intérêt
UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (Entité consolidante) 49, boulevard François Mitterand 63001 CLERMONT-FERRAND	Formation et recherche	Mère	100,0%	100,0%	Mère	100,0%	100,0%
SA CNEP 25, avenue Blaise Pascal 63170 AUBIERE SIREN : 341 151 728	Recherche-développement et autres sciences physiques et naturelles	IG	100,0%	100,0%	IG	100,0%	100,0%
SAS CIDECO 2, avenue Blaise Pascal 63170 AUBIERE SIREN : 827 456 195	Analyses, essais et inspections techniques	IG	100,0%	100,0%	IG	100,0%	100,0%
SAS CLERMONT AUVERGNE INNOVATION 28, place Henri Dunand 63001 CLERMONT-FERRAND SIREN : 793 372 525	Recherche-développement et autres sciences physiques et naturelles	IG	99,0%	99,0%	IP	64,8%	64,8%

Le changement de méthode d'intégration sur CAI n'a pas eu d'impact significatif sur les comptes consolidés pris dans leur ensemble. Néanmoins, dans certains agrégats, cet impact sera mentionné s'il est significatif.

Entité consolidante :

L'Université Clermont Auvergne (UCA) est un Établissement Public Expérimental (EPE) à caractère scientifique culturel et professionnel créé en 2020 suite à l'intégration d'un INP composé de 3 écoles d'ingénieurs (Sigma, Polytech et ISIMA).

Il est membre et chef de file d'une association d'établissements présents sur le site composée de : 5 autres établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche (Sigma, l'ENSACF, Vetagro Sup, l'ESC et l'ESACM), 4 organismes de recherche (INRA, IRSTEA, CNRS et INSERM) et le CROUS.

Le site rassemble environ 35 000 étudiants.

L'UCA réunit sur une vingtaine de sites :

- 36 000 étudiants dont 4 600 étudiants internationaux et 858 doctorants ;
- Plus de 3 500 personnels, dont 1 281 enseignants-chercheurs et enseignants et 1 937 personnels techniques et administratifs ;
- 36 laboratoires de recherche et 2 unités d'appui à la recherche ;
- 3 fédérations de recherche
- 4 EPST partenaires présents sur le site : CNRS, IRD, INRAE, INSERM
- 6 divers autres structures de recherche dont 3 fédérations de recherche.
- 7 campus répartis dans la région auvergnate : Clermont-Ferrand, Aubière, Aurillac, le Puy-en-Velay, Montluçon, Moulins et Vichy ;

- 6 instituts :
 - o Clermont Auvergne INP ;
 - o Institut Universitaire de Technologie (IUT Clermont Auvergne) ;
 - o Institut Droit, Économie, Management ;
 - o Institut Lettres, Langues, Sciences humaines et sociales ;
 - o Institut des Sciences ;
 - o Institut Sciences de la vie, santé, agronomie, environnement.
- 5 écoles doctorales ;
- 350 formations;
- 550 accords de partenariats en Europe et dans le monde.

Filiales intégrées :

- **La société CIDECO** a été créée fin 2016 par l'Université Clermont Auvergne. Le capital de CIDECO est détenu à 100 % par l'UCA. La société a fait l'objet d'une augmentation de capital de la part de l'UCA de 120 K€ en 2019.
- **La société CNEP** a été créée en 1987 par l'Université Clermont Auvergne. Le capital de CNEP est détenu à 94,17% par l'UCA.
- La participation au sein de **la société CAI** (ex SATT GRAND CENTRE), détenu par l'UCA, est passée de 64,80% à 98,99% au cours de l'exercice 2023. Cette augmentation est liée au rachat des parts de Bpifrance.

Enfin, les participations minoritaires (participations inférieures à 20 %) détenues dans d'autres structures ne font pas partie du périmètre de consolidation.

Date d'arrêté et durée d'exercice

Les entités du groupe ont toutes arrêté leurs comptes sociaux en date du 31/12/2023.

La durée des exercices pour les quatre entités du Groupe a été de 12 mois.

III - PRINCIPES DE CONSOLIDATION

Les comptes consolidés de l'université sont établis conformément au Recueil des Normes Comptables des Etablissements Publics (RNCEP) pour les comptes sociaux.

Ils sont retraités afin d'être mis en harmonie avec les principes comptables retenus pour l'établissement des comptes consolidés. Soit en application du règlement comptable CRC 99-02 ainsi que l'instruction codificatrice n°08-017-M9 du 3 avril 2008, à l'exception des deux dérogations suivantes à ce référentiel, en conservant les règles issues du RNCEP précité, qui permettent de donner une image homogène des comptes consolidés pour le lecteur des comptes annuels de l'université :

- **Résultat exceptionnel** : Plus aucune opération n'est comptabilisée en résultat exceptionnel. Une comptabilisation en produits et charges d'exploitation est réalisée selon la nature de la dépense ou de la recette.
- **Corrections d'erreurs** : Les corrections d'erreurs sont comptabilisées conformément à la Section 4 « Corrections d'erreurs » de la norme 14 du RNCEP précité, à savoir qu'une correction d'erreur d'un exercice antérieur ne doit pas impacter le résultat de l'exercice au cours duquel l'erreur a été découverte et doit être imputée en report à nouveau.

Changement de méthode :

Néant

IV - SITUATION ET ACTIVITE DU GROUPE AU COURS DE L'EXERCICE :

IV.1- SITUATION FINANCIERE DU GROUPE :

IV.1-1 Le résultat consolidé

Les produits d'exploitation :

La ventilation des recettes d'exploitation (chiffre d'affaires et autres produits d'exploitation) du Groupe se présente comme suit :

(en K€)	30/12/2023	31/12/2022	Variation	Var. %
Dotation annuelle du Ministère	260 553	255 219	5 334	2%
Autres financements publics	36 827	27 380	9 447	35%
Collecte taxe d'apprentissage	128	178	-49	-28%
Droits universitaires	4 596	4 774	-178	-4%
Prestations de formation continue et VAE	13 033	12 162	872	7%
Prestations de recherche (hors intra groupe)	2 159	3 723	-1 564	-42%
Redevances de brevets	404	0	404	
Prestations diverses	13 812	11 102	2 710	24%
Quote-part de subv d'invest et neutralisation des amortissements	11 644	11 222	422	4%
Reprises des amortissements et transfert de charges	100	100	0	0%
Production immobilisée (dont frais de R&D)	283	130	153	118%
Production stockée	-819	764	-1 583	-207%
Total en K€	342 722	326 753	15 969	5%

Les variations les plus significatives concernent les hausses des subventions perçues par l'université notamment la subvention pour charges de service public (268 M€, + 13 M€ par rapport à 2022) ainsi que les autres financements publics (dont 1.55 M€ encaissés par CAI au titre du PIA3). Ces financements concernent des projets pluriannuels qui ont fait l'objet d'un enregistrement en produits constatés d'avance ou d'un produit à recevoir.

Le chiffre d'affaires du Groupe s'élève à 27,3 M€ ; il a baissé de 1.7 M€ par rapport à 2022. Il se répartit comme suit en contributif :

(en K€)	31/12/2023	31/12/2022	Variation	Var. %
CAI	361	227	134	59%
CIDECO	2 567	2 126	441	21%
CNEP	856	877	-21	-2%
UCA	23 477	25 735	-2 258	-9%
Total en K€	27 261	28 964	-1 703	-6%

La baisse du chiffre d'affaires du groupe est essentiellement due à la baisse des prestations de formation continue de l'université et de ses prestations de recherche, ses mesures et expertises et de ses autres prestations de service. Les chiffres d'affaires des deux filiales CAI et CIDECO sont en augmentation ; alors que celui du CNEP est en légère diminution. Le montant global du chiffre d'affaires des 3 filiales s'élève à 3.8 M€.

Il représente 8 % des produits d'exploitation (contre 8.9% en 2022).

Les charges d'exploitation :

Elles s'élèvent à 345 M€. Elles ont progressé de 26 M€ par rapport à 2022 ; les hausses concernent les charges de personnel (+15 M€) et les charges externes (+10 M€).

Evolution des charges d'exploitation :

(en K€)	31/12/2023	31/12/2022	Variation	Var. %
Achats consommés	129	142	-13	-9%
Charges de personnel	261 703	246 663	15 041	6%
Charges externes	49 492	39 573	9 919	25%
Autres charges d'exploitation	10 100	9 150	950	10%
Impôts et taxes	3 411	3 245	166	5%
Variations nettes des amortissements et des dépréciations	20 514	20 250	264	1%
Total des dépenses d'exploitation	345 349	319 023	26 327	8%

Evolution des charges de personnel par entité :

(en K€)	31/12/2023	31/12/2022	Variation	Var. %
CIDECO	1 589	1 378	211	15%
CAI	1 518	833	685	82%
CNEP	926	877	49	6%
UCA	257 671	243 575	14 096	6%
Total des charges de personnel	261 703	246 663	15 040	6%

Les charges de personnel représentent 76 % des dépenses d'exploitation.

Les effectifs de l'UCA représentent 3 463 postes, ceux de CIDECO 26 postes, 11 postes pour la CNEP et 20 postes pour CAI. Le total des effectifs au niveau consolidé se monte donc à 3 520 postes.

Le résultat financier :

Il s'élève à -255 K€. (- 1 324 k€ par rapport à 2022).

Les charges et produits financiers se répartissent comme suit en contributif :

(en K€)	31/12/2023
CAI	75
CIDECO	-12
CNEP	5
UCA	-322
Total des charges et produits financiers	-255

Le résultat financier se compose principalement de charges financières liées aux intérêts sur emprunts :

- de l'UCA (avances remboursables octroyée par la CDC pour le projet INTRACTING et le contrat de partenariat public privé)
- de CIDECO.

L'impôt sur les bénéfices : 326 K €

(en K€)	31/12/2023
CAI	245
CIDECO	189
CNEP	218
UCA	-325
Impôt sur les bénéfices	326

Le résultat net du groupe :

Les contributions des entités du Groupe au résultat net sont les suivantes :

(en K€)	31/12/2023	31/12/2022	Variation	Var. %
CAI	2 679	769	1 910	248%
CIDECO	486	345	141	41%
CNEP	-82	-30	-53	176%
UCA	-4 180	8 061	-12 240	-152%
Résultat net (part du groupe)	-1 096	9 145	-10 242	-112%

Les intérêts minoritaires

À la suite du rachat des parts de la société CLERMONT AUVERGNE INNOVATION par l'UCA au cours de l'exercice, cette société est dorénavant intégrée selon la méthode de l'intégration globale. Cette méthode implique le calcul d'intérêts minoritaires. Pour l'exercice 2023, le résultat des minoritaires est de 12 k€.

IV.1-2 Le bilan consolidé

Au 31 décembre 2023, le total du bilan consolidé du Groupe s'élève à 787 M€, dont 360 M€ de fonds propres (part du groupe uniquement).

Tableau des capitaux propres du groupe au 31/12/2023

(en K€)	31/12/2023	31/12/2022	Variation	Var. %
CAI	4 844	2 165	2 679	124%
CIDECO	1 162	676	486	72%
CNEP	1 352	1 402	-51	-4%
UCA	352 177	354 827	-2 650	-1%
Total Capitaux Propres(part du groupe)	359 536	359 071	465	0%

L'augmentation des capitaux propres Groupes provient de nouveaux financements reçus pour 15,9 M€ diminués par le résultat, part Groupe, pour - 1,1 M€, les reprises de subventions pour - 11,7 M€ et la sortie des capitaux propres de la fondation universitaire pour - 2,7 M€.

L'endettement s'élève au 31/12/2023 à 332,1 M€ ; il est composé principalement des dettes financières de l'UCA qui a inscrit dans ses comptes en 2023, l'avance de l'ANR au titre de la dotation non consommable du PIA ISITE (321,1M€). Il comprend également le capital restant dû au titre du financement du contrat de partenariat Campus Prometteur (10,47 M€) et du dispositif INTRACTING (64 K€).

Le Groupe dispose d'une trésorerie nette de 107,1 M€ contre 116,1 M€ au 1^{er} janvier 2023 (soit -9,1 M€).

Variation de trésorerie (en K€)	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Total
Trésorerie d'ouverture	1 141	732	635	113 591	116 100
Trésorerie de clôture	2 879	906	470	102 812	107 067
Variation de trésorerie	1 738	174	-166	-10 779	-9 033

IV.2 – ACTIVITES EN MATIERE DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

L'UCA et son activité de recherche en 2023 :

En 2022, l'université a obtenu le label Pôle Universitaire d'Innovation (PUI CAP I-TERRE) par le MESR ; cette labellisation prévue pour une durée de trois ans dans le cadre de la loi de programmation de la recherche, vise à développer et coordonner à l'échelle universitaire l'offre de transfert de connaissances et de technologies et de fluidifier les interactions entre la recherche publique et le monde socio-économique sur son territoire.

Par convention signée le 23/12/2023, l'UCA a confié à sa filiale CAI une partie de la mise en œuvre opérationnelle du projet. Cette prestation de service dont le budget s'élève à 1,57 M€ est réalisée par la filiale à titre d'Opérateur du PUI CAP I-TERR en conformité avec la convention conclue avec le ministère. Les actions portent sur : la territorialisation de la simplification des process et l'amélioration de l'efficacité, l'intensification de la qualité et le flux des projets.

Elle a également confié à sa filiale par avenant à la convention cadre signé le 27/11/2023 la réalisation d'une partie du projet international INTREPID HEI, dans le cadre de la Commission européenne Horizon Europe EIT HEI Initiative qui porte sur le renforcement des capacités d'innovation et d'entrepreneuriat.

S'agissant de sa participation à d'autres projets internationaux en 2023, l'université a aussi été lauréate de l'appel à projet ASDER (Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche) de France 2030, afin de développer les ambitions spécifiques en termes de projets européens et renforcer les leviers pour lui permettre de se hisser au meilleur niveau international.

Dans le cadre de la labellisation SAPS (Science Avec et Pour la Société obtenue en 2022), elle a organisé un 1^{er} workshop de Sciences et de Recherches Participatives et a poursuivi ses actions en faveur de la Science Ouverte. Elle a également conduit des projets au sein du programme SAPSAU (Science avec et pour la société en Auvergne) Ce projet bénéficie d'un soutien du MESRR de 500K€ par an pour une durée de 3 ans (2022-2024).

De nouveaux pôles de recherche ont été créés :

- le Pôle de recherche sur l'eau porté ; il vise à structurer et à animer la communauté de chercheurs et des acteurs s'intéressant à la thématique de l'eau.
- Pôle d'excellence Microbiologique Industrie et Innovation (PEM2i) ; il regroupe l'université, 11 entreprises et associations, 3 organismes de recherche, 5 partenaires institutionnels et la CCI du Cantal) ; il a pour objectif de mutualiser les ressources pour répondre aux besoins de formations et d'expérimentations autour de la microbiologie industrielle.

Selon le rapport d'activité sur la recherche à l'Université Clermont Auvergne en 2023, l'UCA a signé au cours de l'exercice 384 contrats de recherche pour un montant total de recettes de 5.28 M€.

Les types de contrats signés sont les suivants :

- 61 collaborations de recherche
- 10 CIFRE - Conventions industrielles de formation par la recherche
- 32 accords de consortium
- 81 prestations de services dont 66 sur les plateaux UCA Partner
- 36 partenariats
- 54 accords de confidentialité (NDA)
- 8 contrats de transferts de matériels MTA
- 94 cessions de droits
- 4 contrats de mise à disposition de matériels

Ces contrats représentent 5.28 M€ HT de ressources financières.

Les contrats en gestion UCA PARTNER ont généré un total de 173.5 K€ dans le cadre de 50 prestations de services externes. 106 prestations internes ont aussi été réalisées pour un montant 114 K€. A compter de 2024, UCA Partner pourra créer des *Business Units* qui seront gérés par Clermont Auvergne Innovation s'agissant des prestations externes. .

S'agissant de la valorisation et du transfert technologique des contrats de recherche, 22 déclarations d'invention ont été signées et enregistrées en 2023.

Cinq brevets ont été déposés en 2023 (en 2022, 10 avaient été déposés; en 2021 : 11 ; en 2020 : 3 et en 2019 : 9.

Les dépenses de l'UCA affectées à l'activité de recherche en 2023 se sont élevées en crédit de paiement (CP) à 94 M€ et 93 M€ en autorisation d'engagement (AE).

DEPENSES PAR DESTINATIONS EN 2023	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
Recherche universitaire	79 192	79 192	11 711	12 104	2 933	3 447	93 836	94 743
D106-Sciences de la vie, biotechnologie et santé	25 151	25 151	4 322	4 140	904	1 114	30 377	30 405
D107-Mathématiques, sciences et techniques de l'information	8 814	8 814	571	569	66	96	9 451	9 479
D108-Physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	7 916	7 916	1 191	1 258	793	1 004	9 900	10 177
D110-Sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	4 068	4 068	821	860	376	203	5 266	5 131
D111-Recherche universitaire-sciences de l'homme et de la société	18 932	18 932	1 228	1 308	150	93	20 310	20 333
D112-Recherche universitaire interdisciplinaire	14 310	14 310	3 579	3 970	643	937	18 532	19 218

Montants issus du tableau des dépenses par destination et des recettes par origine annexé au compte financier 2023

CIDECO

Les projets R&D immobilisés sont les suivants :

- SHM : Monitoring des structures : 138.04 k€ ; il permet d'identifier l'état de dégradation des structures et des ouvrages en service à partir des résultats d'auscultations au moyen de contrôles visuels et d'essais non destructifs et destructifs.
- GB : Gestion du patrimoine : 19.67 K€ ; système permettant d'informer les gestionnaires et les utilisateurs sur les stratégies optimales de maintenance et les pistes de réduction des consommations énergétiques.
- MAT : Béton Précontraint : 5.37 K€ ; il permet l'optimisation de la conception des ouvrages BP.

Ces projets R&D seront amortis à compter du 1 janvier 2024 pour une durée de 5 ans.

Les projets de R&D réalisés en interne par la société et portés à l'actif au 31 décembre 2023 s'élèvent à 463 K€ ; ils sont amortis sur une durée de 5 ans. Au 31/12/2023, leur valeur nette comptable s'élève à 157 K€.

Son chiffre d'affaires (hors intragroupe) est en augmentation depuis 2021 (165 K€ en 2021 ; 227 K€ en 2022 et 361 K€ en 2023) ; il permet de dégager un résultat d'exploitation positif de 486.4 K€.

La filiale a comptabilisé un crédit impôt recherche de 229 K€.

CNEP¹

Les faits marquants de l'activité de la filiale en 2023 sont les suivants :

- Le démarrage de deux projets collaboratifs :
 - le Projet RD Booster CompostNet : «Biodégradabilité de filets agricoles anti-insectes», coordonné par MDB Texinov (durée 2 ans),
 - Projet Rapid BIOMAR: «Développement de matériaux BIODégradables en milieu marin pour bouées FLASH», coordonné par NaturePlast (3 ans).
- L'acquisition de matériels d'analyse financés par le MESRI et un prêt à taux 0 : un spectro FTIR et un microscope Rapt-IR
- Deux actions du Plan de Relance réalisées dans le cadre du laboratoire commun Simatlab ont été achevées. La première action porte sur les propriétés d'auto-cicatrisation de TPE styréniques : Vieillesse, fabrication additive et caractérisation multi échelle. La seconde concerne l'étude d'ionomère fluoropolymère copolymère en membrane d'échange de proton, à l'état initial, avant et après usage, avec l'impact de la fluoration surfacique de la membrane.
- L'étude de l'effet de la longueur d'onde UV sur les mécanismes de photo-oxydation de polymères réalisée par

¹ Rapport d'activité du CNEP 2023

- un étudiant M2 Chimie UCA en contrat de professionnalisation.
- La société a obtenu la certification de la norme ISO 9001.

La filiale a comptabilisé un crédit impôt recherche de 217 k€ en 2023.

CLERMONT AUVERGNE INNOVATION²

L'activité de CAI en 2023 a surtout porté sur la recherche de partenariats publics privés, le dialogue avec les équipes de recherche et la détection de projet en lien avec le monde socio-économique.

Les contrats ou actions ont été les suivantes en 2023 :

- 16 déclarations d'invention,
- 3 dépôts de demandes de brevets ; CAI gère au total 102 brevets.
- 1 E-Soleau déposés (20 E-Soleau en cumulé – Le service E-Soleau permet d'obtenir une date certaine de création sur des résultats et/ou un savoir-faire, tout engardant le secret sur les projets et/ou inventions associés encours)
- 1 Marque déposée (8 Marques en cumulé)
- 105 RDV de détection dans les laboratoires
- 8 projets en maturation ou co-maturation
- 4 Concessions sous licence (transferts de technologie : contrats d'exploitation signés avec des industriels)

S'agissant de l'entrepreneuriat, la filiale a examiné 30 projets de création ; cette analyse a permis l'entrée en incubation de 5 projets , 5 créations d'entreprise et une entrée en phase de démarrage post-crétation ; elle a accompagné 40 projets, dont 15 sont entrés en incubation, 15 ont été accompagnés en phase de démarrage post-crétation et 3 projets en accélération.

En 2023, trois *Business Unit* ont été expérimentées : CaptGEN , digest-iv, EvalSEM

La *Business Unit* est un plateau technique universitaire regroupant des équipements de pointe, des experts accessibles, qui propose des prestations sur mesure reposant sur un actif de propriété intellectuelle sur lequel Clermont Auvergne Innovation a investi significativement. CAI accompagne ce plateau à trouver son marché et à tester sa capacité à générer des revenus lui permettant de pérenniser son activité, et d'envisager la création d'une Startup DeepTech.

CAI a signé en collaboration avec BioMAdvanced Diagnostics un accord de licence exclusive sur un brevet détenu par l'Université Clermont Auvergne, le CHU de Clermont et l'INRAE.

En 2023, la filiale a obtenu la certification norme ISO 9001.

Elle a comptabilisé un crédit d'impôt de 544 K€.

V- EVENEMENTS IMPORTANTS SURVENUS DEPUIS LA CLOTURE DE L'EXERCICE

Par décret n°2024-3 du 2 janvier 2024 modifiant le décret n°2020-1527 du 7 décembre 2020, l'Etablissement public expérimental Université Clermont Auvergne a intégré à compter du 1^{er} janvier 2024, sous la forme d'un établissement-composante, l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Clermont-Ferrand, établissement public à caractère administratif.

L'université a déposé plusieurs projets au cours du 1^{er} semestre 2024 notamment le projet ARTEMIS (Alliance for Regional Transition, Equality, Mobility, Inclusion and Sustainability) qui lui permettrait d'accroître son rayonnement international; il s'agit d'un appel à projet Erasmus + « Initiative Universités Européennes ». L'objectif est d'encourager les institutions européennes à définir de nouveaux modes de coopération intégrée en structurant des alliances transnationales « qui permettront [notamment] aux étudiants d'obtenir un diplôme en combinant des

² Rapport d'activité de CAI 2023

études dans plusieurs pays de [l'Union Européenne] ». L'université coordinatrice du projet a rassemblé pour ce projet 7 établissements de 7 pays européens différents.

Elle a également répondu à un Appel à Manifestation d'Intérêt « Programmes de recherche en sciences humaines et sociales » permettant la constitution d'un pôle de compétences scientifiques au niveau national.

En 2024, l'université a signé avec l'ANR et BpiFrance, une seconde convention d'attribution d'aide d'un montant de 4 M€ dans le cadre du Programme CAP I-TERR dont l'objectif est de « capitaliser sur l'ensemble des initiatives, compétences, outils et acteurs de l'innovation existants sur son site pour en renforcer l'articulation afin de maximiser l'impact des résultats de la recherche. Il s'inscrit dans une dynamique plus large d'accélération des actions engagées par le Gouvernement pour atteindre l'objectif de création de 500 start-ups *deeptech* par an en 2030 ».

Deux objectifs principaux sont assignés aux PUI :

- 1) accroître l'efficacité et l'efficience des actions de soutien à l'innovation (recherche partenariale, transfert de technologie, entrepreneuriat) au sein du site ;
- 2) augmenter et accélérer le flux de projets d'innovation émergeant des laboratoires de recherche et améliorer le taux de conversion vers l'innovation de ces projets, notamment par la création de start-ups *deeptech*.

Le programme est exécuté en partenariat avec le CNRS, INRAE, IRD, CAI, INP Clermont Auvergne, VetAgroSup et le CHU de Clermont-ferrand. L'université est chef de file.

Par délibération du 31 mai 2024, le conseil d'administration a approuvé la souscription de 900 000 actions nouvelles émises par la SAS Clermont Auvergne Innovation portant son capital à 3 075 000 € correspondant à 3 075 000 actions de 1€ Un avenant à la convention cadre est en cours. Cette décision a été transmise pour approbation à la Direction Régionale des Finances Publiques (DRFIP) Auvergne-Rhône-Alpes et de la Direction Régionale Académique de l'Enseignement Supérieur (DRAES) Auvergne-Rhône-Alpes, conformément à l'article R.711-11 du Code de l'éducation. Elle est en cours d'examen.

VI – EVOLUTION PREVISIBLE ET PERSPECTIVES D'AVENIR

L'EPE UCA

L'établissement public expérimental Université Clermont Auvergne envisage de pérenniser l'expérimentation au 01/01/2027 et devenir un grand établissement. Les nouveaux statuts promulgués le 2 janvier 2024 préfigurent cette nouvelle structuration. Des actions prioritaires ont été dégagées pour atteindre cet objectif :

- Le schéma directeur Développement durable et responsabilité sociétale
- Le schéma d'orientation territoriale
- L'harmonisation des outils de pilotage et de systèmes d'information
- La clarification des compétences, dans le cadre de la subsidiarité
- La redéfinition de la stratégie budgétaire de l'UCA, adossée à une réactualisation du modèle de prospective financière, en vue de gagner de nouvelles marges de manœuvre pour l'investissement
- Le déploiement des actions structurantes sur le « cœur de métier » :
- En formation : le redimensionnement de l'offre, intégrant la démarche qualité et l'approche compétences
- En recherche : la promotion du dialogue science-société, structuration de champs transversaux (Eau, durabilité...)
- Dans le domaine de la vie de campus : déploiement du schéma directeur
- L'intensification de la stratégie d'internationalisation

CNEP

La situation financière de la filiale qui s'est dégradée en 2023 devrait retrouver l'équilibre en 2024/2025. En effet, ses charges devraient diminuer car la société a revu son organisation interne afin de réduire ses coûts de personnel et le prix du KWh électrique, dont la hausse a été la cause principale du déficit conjoncturel de 2023, a baissé de moitié. De plus, son chiffre d'affaire devrait augmenter ; début 2024 les premières commandes sont en hausse ; la

filiale estime qu'elle peut atteindre 935 K€ en 2024. Son business plan prévoit une hausse de son chiffre d'affaires en 2024 et 2025 pour atteindre 1 M€ en 2026, et des résultats excédentaires sur ces 3 exercices.

De nouveaux partenariats sont en cours de formalisation avec l'université et des industriels. La société pourrait participer au projet Centre des Matériaux Durables de Cataroux sur la filière PIO recyclage et PIO Mobilité décarbonée.

De nouveaux secteurs d'activités pourraient émerger dans le cadre des travaux du Conseil Innovation et Prospective récemment constitué au CNEP.

CIDECO³

« L'ambition de CIDECO est de devenir une référence nationale, voire internationale, en matière d'Instrumentation des structures et ouvrages, d'une part, et de traitement des données de monitoring par l'Intelligence Artificielle, d'autre part. Cette ambition implique le renforcement des travaux de recherche partenariale, avec des entreprises et équipes scientifiques, notamment les laboratoires de recherche de l'UCA.

Par ailleurs, le développement de solutions méthodologiques dans le domaine de l'optimisation des performances énergétiques du bâtiment figure parmi les axes stratégiques prioritaires, compte tenu des enjeux sociétaux. Avec une croissance annuelle estimée à 20%, le chiffre d'affaires espéré pourrait atteindre 5 M€ en 2026.»

CAI⁴

CAI souhaite devenir un acteur avec la communauté scientifique d'une transition écologique rapide. Elle intègre à toutes ses offres la notion d'impact sociétal et environnemental. Son objectif est donc d'investir dans la maturation des projets qui amènent sur le marché des solutions de cette transition est d'accompagner les projets de Startup ayant cet objectif.

Elle poursuivra l'activité de développement des « Business unit » qui permettent d'apporter des ressources propres à l'université et ses laboratoires et aidera au développement de laboratoires communs pour rapprocher les entreprises des laboratoires.

Parmi ses ambitions pour 2024, figure sa participation à la mise en place d'un Pôle d'Innovation Ouverte avec la création du Tiers Lieu Santé Numérique SantéAdom, projet porté par le CHU de Clermont-Ferrand.

Son business plan prévoit une augmentation progressive de son chiffre d'affaires pour atteindre 3.1 M€ en 2027 et un résultat en baisse en 2024 (253K€), puis une augmentation progressive pour atteindre 888 K€ en 2027.

VII - PRESENTATION DES COMPTES CONSOLIDES ET RESULTATS SOUMIS AU VOTE

³ Présentation de la filiale au conseil d'administration de l'UCA le 20/10/2023

⁴ Rapport d'activités de CAI 2023

Bilan du groupe :

BILAN en K €	2022					2023					Evolution 2023-2022				
	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Groupe	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Groupe	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Groupe
Capital souscrit non appelé															
Ecarts d'acquisition															
Immobilisations incorporelles	691	250		315	1 257	1 009	321		296	1 626	318	70		-19	369
Immobilisations corporelles	100	151	211	281 199	281 660	260	127	312	297 251	297 950	160	-24	101	16 052	16 289
Immobilisations financières	68	2		321 533	321 603	144	2		321 531	321 677	76			-2	74
Titres mis en équivalence															
Titres intra-groupe	-648	-620	-144	1 412		-1 823	-620	-144	2 587		-1 175				1 175
Total Actif Immobilisé	211	-216	67	604 469	604 520	-410	-170	168	621 664	621 252	-621	46	101	17 205	16 732
Stocks et en-cours	573		51	604	1 228	1 245		84	582	1 910	672		33	-22	683
Clients et comptes rattachés	126	499	186	11 029	11 841	778	917	244	11 829	13 768	652	418	57	800	1 927
Autres créances et comptes de régularisation	668	517	955	38 550	40 690	1 111	519	1 164	40 231	43 025	443	1	209	1 681	2 335
Valeurs mobilières de placement	85			1 319	1 404	131				131	46			-1 319	-1 273
Disponibilités	1 056	732	635	112 272	114 696	2 748	906	470	102 848	108 973	1 692	174	-166	-9 424	-7 724
Total Actif	2 719	1 533	1 895	768 232	774 378	5 603	2 172	2 130	777 154	787 059	2 884	639	235	8 922	12 680
Capital				15 084	15 084				9 025	9 025				-6 059	-6 059
Primes liées au capital															
Ecart de réévaluation															
Réserves	1 396	331	1 432	331 683	334 842	2 165	676	1 434	347 332	351 607	769	345	2	15 649	16 765
Réserves de conversion groupe															
Résultat de l'exercice	769	345	-30	8 061	9 145	2 679	486	-82	-4 180	-1 096	1 910	141	-53	-12 240	-10 242
Autres															
Total Capitaux Propres	2 165	676	1 402	354 827	359 071	4 844	1 162	1 352	352 177	359 536	2 679	486	-51	-2 650	465
Intérêts hors groupe						68				68	68				68
Autres fonds propres															
Provisions				2 241	2 241				2 162	2 162				-80	-80
Emprunts et dettes financières		234		332 302	332 536		177	50	331 839	332 066		-57	50	-463	-471
Fournisseurs et comptes rattachés	104	137	123	9 641	10 066	383	112	198	16 146	16 839	219	-26	74	6 505	6 772
Autres dettes et comptes de régularisation	354	479	258	69 372	70 463	1 310	721	425	73 933	76 389	956	241	167	4 561	5 926
Opérations Intra-Groupe	35	5	111	-152		-1 003		106	897		-1 038	-5	-5	1 048	
Total Passif	2 719	1 533	1 895	768 232	774 378	5 603	2 172	2 130	777 154	787 059	2 884	639	235	8 922	12 680

Résultats du groupe :

BILAN en K €	2022					2023					Evolution 2023-2022				
	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Groupe	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Groupe	CAI	CIDECO	CNEP	UCA	Groupe
Capital souscrit non appelé															
Ecarts d'acquisition															
Immobilisations incorporelles	691	250		315	1 257	1 009	321		296	1 626	318	70		-19	369
Immobilisations corporelles	100	151	211	281 199	281 660	260	127	312	297 251	297 950	160	-24	101	16 052	16 289
Immobilisations financières	68	2		321 533	321 603	144	2		321 531	321 677	76			-2	74
Titres mis en équivalence															
Titres intra-groupe	-648	-620	-144	1 412		-1 823	-620	-144	2 587		-1 175				1 175
Total Actif Immobilisé	211	-216	67	604 469	604 520	-410	-170	168	621 664	621 252	-621	46	101	17 205	16 732
Stocks et en-cours	573		51	604	1 228	1 245		84	582	1 910	672		33	-22	683
Clients et comptes rattachés	126	499	186	11 029	11 841	778	917	244	11 829	13 768	652	418	57	800	1 927
Autres créances et comptes de régularisation	668	517	955	38 550	40 690	1 111	519	1 164	40 231	43 025	443	1	209	1 681	2 335
Valeurs mobilières de placement	85			1 319	1 404	131				131	46			-1 319	-1 273
Disponibilités	1 056	732	635	112 272	114 696	2 748	906	470	102 848	108 973	1 692	174	-166	-9 424	-7 724
Total Actif	2 719	1 533	1 895	768 232	774 378	5 603	2 172	2 130	777 154	787 059	2 884	639	235	8 922	12 680
Capital				15 084	15 084				9 025	9 025				-6 059	-6 059
Primes liées au capital															
Ecart de réévaluation															
Réserves	1 396	331	1 432	331 683	334 842	2 165	676	1 434	347 332	351 607	769	345	2	15 649	16 765
Réserves de conversion groupe															
Résultat de l'exercice	769	345	-30	8 061	9 145	2 679	486	-82	-4 180	-1 096	1 910	141	-53	-12 240	-10 242
Autres															
Total Capitaux Propres	2 165	676	1 402	354 827	359 071	4 844	1 162	1 352	352 177	359 536	2 679	486	-51	-2 650	465
Intérêts hors groupe						68				68	68				68
Autres fonds propres															
Provisions				2 241	2 241				2 162	2 162				-80	-80
Emprunts et dettes financières		234		332 302	332 536		177	50	331 839	332 066		-57	50	-463	-471
Fournisseurs et comptes rattachés	104	137	123	9 641	10 066	383	112	198	16 146	16 839	219	-26	74	6 505	6 772
Autres dettes et comptes de régularisation	354	479	258	69 372	70 463	1 310	721	425	73 933	76 389	956	241	167	4 561	5 926
Opérations Intra-Groupe	35	5	111	-152		-1 003		106	897		-1 038	-5	-5	1 048	
Total Passif	2 719	1 533	1 895	768 232	774 378	5 603	2 172	2 130	777 154	787 059	2 884	639	235	8 922	12 680

Le résultat net de l'ensemble consolidé de l'exercice clos le 31 décembre 2023 se solde par un déficit d'ensemble consolidé de 1 096 K€, soit une baisse de 10 M€ essentiellement imputable au coût de l'énergie et aux mesures salariales gouvernementales non compensées.

Après la lecture du rapport présenté par les Commissaires aux Comptes, les membres de l'Assemblée de l'établissement expérimental Université Clermont Auvergne sont invités à approuver les comptes consolidés présentés au vote.