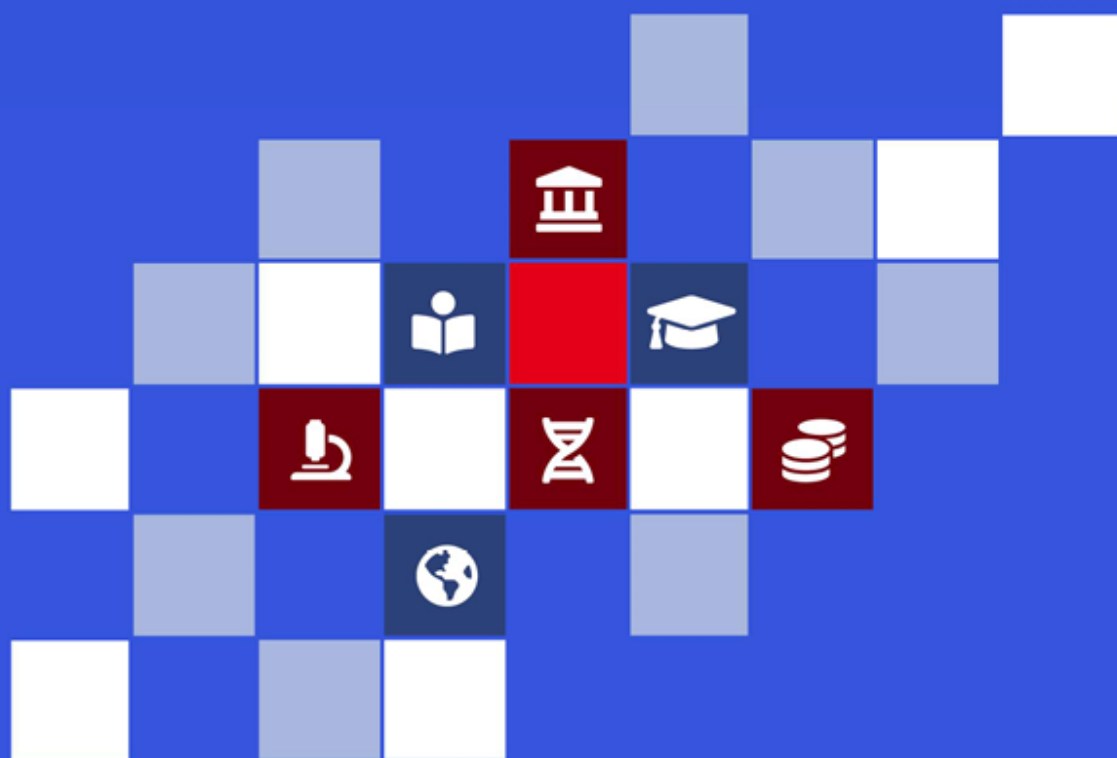




Rapport d'activité

2024

Ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Recherche
et de l'Enseignement supérieur



TABLE DES MATIÈRES

1. POLITIQUE GÉNÉRALE	7
1.1 Principaux travaux législatifs	7
Loi du 29 mars 2024 portant approbation de la Convention mondiale sur la reconnaissance des qualifications relatives à l'enseignement supérieur, faite à Paris, le 25 novembre 2019	7
Loi du 23 juillet 2024 portant modification de la loi modifiée du 28 octobre 2016 relative à la reconnaissance des qualifications professionnelles	7
1.2 Gouvernance	9
Comité de coordination stratégique	9
2. ACTIVITÉS NATIONALES	10
2.1 Reconnaissance des diplômes et des qualifications	10
Inscription au registre des titres	10
Reconnaissance des qualifications professionnelles	12
Homologation des diplômes dans le domaine du droit	16
2.2 Services étudiants	17
Information études supérieures	17
38 ^e Foire de l'Étudiant	23
Aides financières de l'État pour études supérieures	25
2.3 Programmes d'études menant au brevet de technicien supérieur (BTS)	29
Offre de formations	29
Procédure d'accréditation	31
2.4 Accréditation d'établissements d'enseignement supérieur spécialisés et de leurs programmes d'études menant aux grades de bachelor et de master	32
Cadre législatif et réglementaire	32
Demandes d'accréditation	32
2.5 Agrément FNR	34
2.6 Fondation Auguste van Werveke-Hanno	35
2.7 Commission Nationale d'Éthique (C.N.E.)	36
2.8 Centre de Mobilité – Euraxess Luxembourg	38
2.9 Statistiques et stratégie des données	39
3. ACTIVITÉS EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES	40
3.1 Union européenne	40
Conseil Compétitivité	40
Groupe de travail « Recherche et Questions atomiques / Recherche » (groupe conjoint)	40
European Research Area and Innovation Committee (ERAC)	40
Réunion des Directeurs Généraux de l'Enseignement supérieur	41
Sous-groupe « approche mondiale de la coopération en R&I » du forum de l'EER	41
Cadre stratégique <i>Espace Européen de l'Éducation</i> – Groupe technique sur l'enseignement supérieur (2021-2025)	41
3.2 Cadre européen	43
Groupe de Suivi du Processus de Bologne – période de travail 2021-2024	43
Groupe de travail du BFUG Thematic Peer Learning Group on Quality Assurance	44



3.3 Infrastructures européennes de recherche	45
DARIAH (Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities)	45
ELIXIR (European Life Sciences Infrastructure for Biological Information)	45
EATRIS (European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine)	46
SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe)	48
PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe)	49
3.4 Comité BENELUX	50
3.5 Groupe de travail Enseignement supérieur et Recherche de la Grande Région	51
3.6 Organisations intergouvernementales	52
Laboratoire européen de Biologie moléculaire et Conférence européenne de Biologie moléculaire (EMBL et EMBC)	52
Organisation de Coopération et de Développement économiques (OCDE)	52
European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR)	53
Réseaux ENIC-NARIC (European Network of Information Centres in the European Region – National Academic Recognition Information Centres in the European Union)	53
3.7 Relations internationales et activités de promotion	54
Renforcement des coopérations de recherche avec la Corée du Sud	54
Visite de travail en Californie	54
Promotion du secteur de la recherche sous l'égide de <i>Research Luxembourg</i>	54
4. REPRÉSENTATION DANS DES CONSEILS D'ADMINISTRATION, COMITÉS INTERMINISTÉRIELS ET GROUPES DE TRAVAIL	55
5. ACTIVITÉS DES ACTEURS DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	57
5.1 Université du Luxembourg	57
• Développement durable et sociétal	57
Nouvelles structures académiques	58
Nouveau Vice-Recteur aux Affaires Académiques et Étudiantes (VRAE)	60
Formations et étudiants	60
Sciences de l'Éducation	61
Médecine et Santé	62
Service à la société et partenariats	63
Reconnaissance nationale et internationale	64
Financements compétitifs	67
5.2 Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	72
Soutenir la compétitivité du secteur privé	72
Mettre la science au service du secteur public	73
S'appuyer sur l'excellence scientifique	74
Un projet pour l'avenir	75
Proposer un environnement de travail inclusif et sûr	76
5.3 Luxembourg Institute of Health (LIH)	79
Renforcer l'impact stratégique du LIH grâce à des partenariats visionnaires	79
Comprendre et combattre le cancer	79
Immunité et microbiome : un regard croisé sur la santé et la maladie	80
COVID-19 : Innovations et apprentissages	80
Transformer la santé numérique grâce à l'intelligence artificielle	80
Prévention et santé des populations	80
Reconnaissance et récompenses	81
5.4 Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER)	84



Un nouveau Règlement d'Ordre Intérieur : le cadre de la gouvernance du LISER s'aligne sur la loi organique modifiée et se renforce	84
Un nouvel Accord Collectif de Travail qui renforce dans la continuité l'engagement du LISER pour une politique des ressources humaines orientée vers le développement des compétences et des carrières et offre un cadre sécurisant à l'ensemble de son personnel	84
Une dynamique orientée vers le renforcement du développement collectif, marquée par l'Accord sur la Prime de Performance Collective	85
L'engagement continu du LISER dans la formation doctorale et le développement des compétences des chercheurs	85
Un portefeuille de projets de recherche en constante progression	86
5.5 Centre de gestion pour la formation continue et professionnelle universitaire (GIE) – University of Luxembourg Competence Centre (ULCC)	89
Formations universitaires	89
Autres formations d'envergure	89
Démarche qualité	90
Dispositif d'évaluation de la qualité universitaire	90
Communication	90
Innovation et infrastructure technique	91
Ressources humaines	91
5.6 Institut fir Biologesch Landwirtschaft an Agrarökologie Luxemburg a.s.b.l. (anciennement: Institut fir Biologësch Landwirtschaft an Agrarkultur Luxemburg a.s.b.l.) (IBLA)	93
Vision	93
Mission	93
5.7 LIS – Cross-National Data Center in Luxembourg	97
Harmonisation des bases de données LIS	97
Accès aux données LIS par les chercheurs	98
Promotion de la recherche comparative en Sciences Sociales	98
Recherche collaborative locale et internationale	99
5.8 Fondation RESTENA	102
Développement général	102
Activités internationales	104
5.9 Luxembourg School of Religion & Society (LSRS) – (Centre Jean XXIII – Grand Séminaire)	106
5.10 University of Sheffield	110
5.11 Luxembourg Institute of Research in Orthopedics, Sports Medicine and Science (LIROMS)	114
Projets de consolidation	114
Projets de développement :	115
6. ACTIVITÉS DES AGENCES INTERMÉDIAIRES DE RECHERCHE, D'INNOVATION ET D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	119
6.1 Fonds National de la Recherche (FNR)	119
Fortifier les fondations de la recherche publique	119
Contribuer à façonner le Luxembourg de demain	121
6.2 Luxinnovation	126
Financements européens	126
Soutien aux collaborations publiques-privées de RDI	127
6.3 Luxembourg Media and Digital Design Centre GIE (LMDDC)	128
Ressources humaines et infrastructure	128
Activités	129
6.4 Luxembourg National Data Service (LNDS)	130

5.9 Luxembourg School of Religion & Society (LSRS) – (Centre Jean XXIII – Grand Séminaire)



L'événement marquant de l'année 2024 fut sans doute l'ouverture de l'exposition *Babel heureuse ? Plus d'une langue* au Lëtzebuerg City Museum. Le plurilinguisme est une caractéristique du Grand-Duché dont les Luxembourgeois sont très fiers. Une langue est bien plus qu'un code de communication ; elle est imprégnée de culture, d'histoire, d'émotions... Se confronter à cette diversité, réfléchir à la manière de la transformer en richesse et éviter qu'elle ne devienne une cause de division est une mission permanente de tous les acteurs sociaux et politiques de notre pays. La LSRS y contribue à travers cette exposition qu'elle a initié grâce à Madame Barbara Cassin de l'Académie française, membre du Conseil d'Orientation stratégique de la LSRS. Elle a trouvé dans le Lëtzebuerg City Museum un partenaire très engagé. La LSRS a également bénéficié du soutien de la Ville de Luxembourg et de sa bourgmestre. Le projet reflète bien la mission et la façon de travailler de la LSRS : en tant qu'institut de recherche, elle intègre dans ses projets des chercheurs de différentes disciplines, religions, cultures, etc. pour que l'apport des différentes perspectives contribue à mieux comprendre les objets de recherche et d'abord pour trouver les meilleures façons de se comprendre dans la diversité. La LSRS est en quelque sorte une « Babel heureuse » dont la mission est précisément de contribuer à la cohésion sociale.

La conférence internationale *Ce qui nous maintient ensemble lorsque nous sommes en désaccord* allait dans la même direction. Organisée en coopération avec la Faculté de théologie catholique de l'Université de Bonn, la Société européenne de théologie catholique, l'Académie pontificale de théologie et la Fédération internationale des universités catholiques, elle a rassemblé des participants venus de toute l'Europe les 21 et 22 mars 2024. Parmi les intervenants figuraient des théologiens, des politologues, des spécialistes des médias, un psychiatre, la ministre de la Défense du Luxembourg et l'ancien président de la Banque européenne d'investissement. Pour soutenir la communication effective, la conférence a introduit un nouveau format de présentation : 20-20-20 (20 minutes pour les présentations, les discussions et les échanges informels autour d'un café), qui a été très apprécié. Elle comprenait également six observateurs de différentes disciplines et traditions religieuses partageant leurs observations avec les participants. Les actes seront publiés dans la série *LSRS ToGether* au début de l'année 2025.

Un autre événement remarquable par sa portée tant intellectuelle que politique fut la conférence internationale *Pots and Peoples Revisited – The Search for Identity in Archaeological Records of the Levant in the Bronze- and Iron Ages*, organisée par l'assistante-professeure Katja Soennecken. Cette conférence a réuni des chercheurs de différents pays du Moyen-Orient et d'autres pays du 12 au 14 juin 2024 au Luxembourg. Dans un tel cas, la publication des actes dépend de facteurs autres que la disponibilité des auteurs et d'une maison d'édition.

En 2024, la LSRS a continué de développer son projet financé par des tiers *Trust & Society*. Le 23 mai 2024, T&S avait organisé, en collaboration avec l'ambassade d'Italie et la société Two Impulse, une journée d'étude portant sur le thème *Trust in AI – Global Perspectives* : comment instaurer, maintenir et renforcer de la confiance dans les systèmes d'IA au sein des secteurs d'activité et la société en général grâce à un dialogue interdisciplinaire ? Le sujet de l'IA sera repris en 2025 à travers d'autres activités.



Dans le cadre de sa coopération avec l'université de Bonn dont la LSRS est un institut affilié, elle a accueilli les 14 et 15 mai 2025 à Bonn le professeur Daniel Boyarin (UC Berkeley), juif orthodoxe, historien, philosophe et sociologue des religions. Spécialiste de la partition des juifs et chrétiens dans les premiers siècles, il a été présenté par le professeur Christian Doude van Troostwijk (LSRS) et a dirigé un séminaire portant sur l'écrivain juif Flavius Josèphe. À travers sa présentation *déconstructive* Boyarin a soutenu que l'ambiguïté biographique de Josèphe offre un cadre pour interpréter autrement les relations entre les hellénistes, les judaïsants et les premiers chrétiens. Son récit confirme que l'idée commune d'une *tradition judéo-chrétienne* opposée à la culture environnante est un mythe, une abstraction moderne qui cache des réalités anciennes. Lors du *Dies academicus*, présenté par la vice-doyenne pour la recherche et les relations internationales, la professeure Judith Hahn, Daniel Boyarin a développé son approche de la lecture de la Torah dans sa conférence intitulée : *Towards a Poetic of Midrash : Skepticism and the Reading of Torah*. La discussion très animée qui a suivi, sur la façon de pratiquer la lecture des Écritures et la théologie, a réuni des collègues, des étudiants et des visiteurs.

Pour célébrer le 100^e anniversaire de Jean-François Lyotard, le professeur Christian Doude van Troostwijk a organisé les 17 et 18 octobre des journées d'étude intitulées *Enfances interminables – Renaissance de l'art et du croire chez Jean-François Lyotard*.

La LSRS a continué de développer son rayonnement au sein de la société, notamment à travers ses *Executive Lunches* et les conférences publiques. On retiendra par exemple celle organisée en coopération avec respect.lu, le Centre de lutte contre la radicalisation avec la Dre Nathalie Sarthou-Lajus pour aborder le thème de la *ferveur*, ou encore celle organisée en collaboration avec la Fondation Candida et l'Institut Pierre Werner pour aborder la relation entre la science et la foi. La conférence du professeur François Euvé, physicien et théologien, fut suivie d'une réponse donnée par le professeur Rolf Tarrach, ancien recteur de l'Université du Luxembourg et professeur honoraire à la LSRS ainsi que d'un débat animé avec une salle bien remplie à Neimënster.

Au niveau des publications, la monographie du professeur Alberto F. Ambrosio OP intitulée *Per una morale contemporanea. Critica della moda pura* apporte une contribution majeure à l'exploration du domaine de recherche *Fashion & Religion* que ce chercheur, historien des religions et théologien, a su établir au fil des dernières années et pour lequel il a été nommé professeur invité à l'université de Bologne. Les *Mélanges* de 850 pages offerts à Marie-Anne Vannier et intitulés *Transformés en son image (2 Co 3, 18). Théologie et mystique*, édités par le professeur Jean Ehret et la professeure Silvia Bara Bancel (université Comillas de Madrid) ne se réduisent pas à rassembler des écrits d'occasion mais offrent une vue synthétique sur un sujet central de la théologie dans une perspective œcuménique.

Au fil de l'année, la LSRS a accueilli trois professeurs invités : Jochen Sautermeister (Faculté de théologie catholique, université de Bonn) ; Wojciech Surmiak (vice-doyen, Faculté de théologie de l'Université de Silésie, Katowice) ; et Simona Zetea (Faculté de théologie gréco-catholique, Université Babes-Bolyai, Cluj).



Vue détaillée des chercheurs et du personnel de recherche en 2024 par département :

Personnel en 2024 par département		Effectif			Équivalent Temps Plein		
		H	F	Total	H	F	Total
Laboratoire LSRS	<i>Chercheurs</i>	6	1	7	5,00	0,45	5,45
	<i>Techniciens</i>	0	1	1	0,17	0,46	0,63
	<i>Personnel d'innovation</i>	0	0	0	0	0	0
Grand total		6	2	8	5,17	0,91	6,08

Personnel en 2024 : CDD et CDI (en personnes physiques) :

Personnel en CDI et CDD		Effectif			Équivalent Plein Temps		
		H	F	Total	H	F	Total
CDI		5	5	10	3,82	3,73	7,55
CDD		1	2	3	1,25	0,91	2,16
Doctorants AFR en CDD		0	0	0	0	0	0
Autres doctorants en CDD (CORE...)		2	0	2	2,00	0	2,00
Postdoc AFR		0	0	0	0	0	0
Bénévole (bibliothécaire)		0	0	0	0	0	0
Grand total		8	7	15	7,07	4,64	11,71

Nationalité du personnel :

Luxembourg School of Religion & Society (LSRS)	2022			2023			2024		
	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total
Luxembourgeoise	3	3	6	4	3	7	4	3	7
Belge	3	1	4	2	1	3	1	3	4
Française	0	3	3	0	2	2	0	0	0
Allemande	1	1	2	0	1	1	0	1	1
Autres EU	2	2	4	2	2	4	2	0	2
Non EU	2	0	2	1	0	1	1	0	1
Total (effectif)	11	10	21	9	9	18	8	7	15

Profession du personnel :

Luxembourg School of Religion & Society (LSRS)		2022			2023			2024		
		H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total
Personnel RDI	<i>Chercheurs</i>	8	2	10	7	2	9	6	1	7
	<i>Techniciens</i>	0	1	1	0	1	1	0	1	1
	<i>Personnel d'innovation</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Personnel administratif		2	5	7	3	4	7	3	3	6
Personnel non lié à la recherche (Conseillers)		0	2	2	0	2	2	0	2	2
Total (effectif)		12	10	22	10	9	19	9	7	16



Mobilité (entrées et sorties de personnel) :

Luxembourg School of Religion & Society (LSRS)		2022			2023			2024		
		H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total
Personnel entrant	<i>Chercheurs</i>	3	0	3	0	0	0	0	0	0
	<i>Techniciens</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	<i>Personnel d'innovation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel sortant	<i>Chercheurs</i>	1	1	2	1	0	1	1	0	1
	<i>Techniciens</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	<i>Personnel d'innovation</i>	0	0	0	2	0	2	0	0	0