

RAPPORT D'ÉVALUATION DE L'UNITÉ

ELLIADD - Édition, Langages, Littératures,
Informatique, Arts, Didactiques, Discours

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Franche-Comté - UFC

Université de Technologie Belfort-Montbéliard

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2022-2023
VAGUE C

Rapport publié le 24/04/2023



Au nom du comité d'experts¹ :

Annette Gerstenberg, Présidente du comité

Pour le Hcéres² :

Thierry Coulhon, Président

En vertu du décret n° 2021-1536 du 29 novembre 2021 :

1 Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2) ;

2 Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5).

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous. Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité. Les données chiffrées de ce rapport sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :	Mme Annette Gerstenberg, Université de Potsdam, Allemagne
	Mme Lucile Cadet, CY Cergy Paris Université (représentante du CNU)
Expert(e)s :	M. Madjid Ihadjadene, Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis
	M. Alain Peyraube, Professeur émérite, CNRS, Paris
	M. Johan Van Der Auwera, Professeur émérite, Université d'Anvers, Belgique

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard Laks

CARACTÉRISATION DE L'UNITÉ

- Nom : Édition, Langages, Littératures, Informatique, Arts, Didactique, Discours
- Acronyme : ELLIADD
- Label et numéro : UR 4661
- Composition de l'équipe de direction : M. Ioan Roxin

PANELS SCIENTIFIQUES DE L'UNITÉ

SHS Sciences humaines et sociales

SHS4 L'esprit humain et sa complexité

THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

Les thématiques abordées par les cinq pôles de l'unité vont des domaines centraux des SHS aux sciences de l'information, à l'informatique et à l'ergonomie, jusqu'à la conception de systèmes.

Le pôle Arts et Littérature (AL) compte 21 membres, dont 5 PU, 2 MCF-HDR, 11 MCF, 1 PAST et 2 BIATTS. Une part importante des activités de recherche est représentée par les fonds d'archives, celles notamment de Paul Claudel et de Jean-Paul Goux, à qui sont dédié un projet récent de coopération au sein de l'axe Archives et Humanités Numériques (AHN), projet innovant par ses concepts sous-jacents, son approche théorique et méthodologique ainsi que ses applications.

Le pôle Conception, Création, Médiations (CCM) compte 18 membres, dont 3 PU, 3 MCF-HDR, 10 MCF, 1 PRAG et 1 membre associé.

Ses thématiques de recherche visent à analyser les facettes de l'information et de la communication sous l'angle des discours, des médiations, des dispositifs et des pratiques des acteurs dans différents contextes. CCM est membre d'un réseau de partenariats dense et productif. Grâce à sa double compétence en SHS et dans les domaines de l'informatique et de la technologie, CCM joue le rôle de passeur entre les pôles. En témoignent ses contributions au projet SÉISM avec CLD (Contextes, Langages, Didactiques) et au projet Archives Goux avec AL.

Le pôle Contextes, Langages, Didactiques (CLD) compte 17 membres, dont 3 PU, 1 MCF-HDR et 13 MCF. CLD hérite d'une forte tradition en linguistique, en particulier dans le domaine du Français Langue Étrangère (FLE). La renommée du Centre de Linguistique Appliquée, dont Besançon a longtemps été le centre, pourrait y retrouver une continuation sous forme transformée. Le domaine d'activité fonctionne en partenariat avec des didacticiens de différentes disciplines ; l'identification du socle commun aide à développer des approches comparatives, comme la recherche sur les curricula.

Le pôle Discours, Texte, Espaces Publics, Sociétés (DTEPS) compte 11 membres, dont 3 PU, 1 MCF-HDR et 13 MCF. Le discours des textes est abordé, au sein du pôle, dans le cadre de la textométrie, des théories sur les pratiques discursives, de la traduction et des approches interdisciplinaires ainsi que d'autres champs linguistiques. Les travaux éditoriaux couvrent l'édition de la revue *SEMEN*. La sémiologie reste un domaine important. Des membres de DTEPS ont la responsabilité, avec l'ENS de Lyon, du développement de TXM.

Le pôle ERgonomie et COncption des Systèmes (ERCOS) compte 16 membres, dont 1 PU, 2 MCF-HDR, 6 MCF et 7 Biatts.

Le rattachement d'ERCOS à ELLIADD est le fruit des initiatives des membres d'ERCOS, qui, dans leurs pratiques de recherches concernant le « facteur humain », ont éprouvé le besoin de mieux comprendre les comportements humains et la communication pour mieux évaluer l'application de leurs systèmes et pour mieux adapter la conception aux besoins des utilisateurs. Ce dernier domaine est caractérisé par une approche explicitement appliquée.

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le rapport précédent a évalué la structuration en quatre pôles (AL, CCM, CDL, DTEPS), issus d'une structuration en six équipes à la suite d'une évaluation à mi-parcours effectuée en 2014. Pour tenir compte des recommandations du rapport de 2018, l'UR s'est dotée d'une structuration en pôles.

L'unité est située sur deux sites : ELLIADD-SLHS à Besançon, et ELLIADD-NUMERICA ainsi que ELLIADD-UTBM à Montbéliard.

Des conflits interpersonnels ont causé quelques difficultés. Les problèmes de communication se sont atténués à la suite du départ des acteurs de ces conflits.

Le directeur actuel est, depuis 2014, Ioan Roxin. Pascal Lécroart, élu, est prêt à lui succéder en mai 2023.

L'orientation pour la prochaine période du contrat s'exprime par un changement de nom ; le sous-titre « Édition – Littératures – Langage – Informatique – Arts – Didactique – Discours » sera supprimé et remplacé par un graphique rassemblant les mots-clés, y compris ceux du pôle ERCOS, en forme de nuage de mots stylisé dont la forme évoque une architecture à deux pics. Cela devrait indiquer la volonté de l'UR de consolider l'interdisciplinarité scientifique du laboratoire.

ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE DE L'UNITÉ

La construction de l'UR sous la tutelle de deux universités, l'Université de Franche-Comté (UFC) et l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM), multiplie les points de contact au niveau local. De plus, l'intégration à la Communauté d'universités et établissements (COMUE) Bourgogne-Franche-Comté offre de nombreuses possibilités de coopération.

Au niveau local, ELLIADD a co-fondé la Fédération de Recherche sur l'Éducation (FR-Educ) qui héberge une salle d'enseignement équipée pour enregistrer des leçons, base empirique de la recherche en éducation dont le pôle CDL est responsable.

Un lien fort existe entre l'UR et la MSHE Claude-Nicolas Ledoux ; des relations stables et durables sont établies avec les institutions culturelles de la région (Musique, Scène, Musées). Un autre domaine de coopération régionale est la valorisation numérique du patrimoine.

Au niveau régional, ELLIADD est en coopération avec la COMUE Bourgogne-Franche-Comté, au sein du Pôle Thématique SHS. ELLIADD a obtenu des moyens importants à la suite de la participation réussie aux appels à projets de la région ; des partenariats industriels sont en place entre ERCOS et les acteurs régionaux.

Les coopérations au niveau national s'affirment à différents niveaux et dans différents domaines ; dans le domaine du FLE, ELLIADD (CDL) joue un rôle important auprès du Centre académique pour la scolarisation des élèves allophones nouvellement arrivés et des enfants issus de familles itinérantes et de voyageurs (CASNAV), et du Réseau Discours d'Afrique. Avec le Laboratoire ICAR de l'ENS de Lyon, ELLIADD a développé le logiciel open-source TXM qui a constamment évolué jusqu'à aujourd'hui. ELLIADD est membre du Consortium CAHIER (TGIR HumaNum), avec son Fonds des livrets d'opéra sous l'Ancien Régime, et son Fonds numérique d'archives Jean-Luc Lagarce. Dans le secteur des transports, des services numériques d'information et communication, ELLIADD est en coopération intense avec des partenaires industriels ; en résultent, entre autres, 6 thèses dans le dispositif Cifre.

Parmi les nombreuses coopérations au niveau international, le partenariat avec le projet H2020 Pascal est à souligner, ELLIADD y dirige un Work Package. ELLIADD a coopéré avec le projet INTERREG (France-Suisse), dans un projet de pédagogie interactive, et a contribué au développement du logiciel linguistique Nooj. Au-delà de coopérations formalisées comme le statut de professeur associé qui lie ELLIADD aux Universités IUTAM (Montréal, Canada), d'Helsinki (Finlande) et Roma Tre (Italie), les pôles d'ELLIADD sont en contact productif avec des collègues en Suède, en Italie et au Japon.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ : en personnes physiques au 31/12/2021

Personnels permanents en activité	
Professeurs et assimilés	13
Maîtres de conférences et assimilés	57
Directeurs de recherche et assimilés	0
Chargés de recherche et assimilés	0
Chercheurs des EPIC et autres organismes, fondations ou entreprises privées	2
Personnels d'appui à la recherche	3
Sous-total personnels permanents en activité	75
Enseignants-chercheurs et chercheurs non permanents et assimilés	19
Personnels d'appui à la recherche non permanents	9

Post-doctorants	1
Doctorants	115
Sous-total personnels non permanents en activité	144
Total personnels	219

RÉPARTITION DES PERMANENTS DE L'UNITÉ PAR EMPLOYEUR : EN PERSONNES PHYSIQUES AU 31/12/2021. LES EMPLOYEURS NON TUTELLES SONT REGROUPÉS SOUS L'INTITULE « AUTRES ».

Employeur	EC	C	PAR
Université Bourgogne - Franche-Comté	64	2	1
Université de technologie de Belfort-Montbéliard	6	0	2
Autres	0	0	0
Total	70	2	3

BUDGET DE L'UNITÉ

Budget récurrent hors masse salariale alloué par les établissements de rattachement (tutelles) (total sur 6 ans)	459
Ressources propres obtenues sur appels à projets régionaux (total sur 6 ans des sommes obtenues sur AAP idex, i-site, CPER, collectivités territoriales, etc.)	363
Ressources propres obtenues sur appels à projets nationaux (total sur 6 ans des sommes obtenues sur AAP ONR, PIA, ANR, FRM, INCa, etc.)	813
Ressources propres obtenues sur appels à projets internationaux (total sur 6 ans des sommes obtenues)	15
Ressources issues de la valorisation, du transfert et de la collaboration industrielle (total sur 6 ans des sommes obtenues grâce à des contrats, des brevets, des activités de service, des prestations, etc.)	786
Total en euros (k€)	2 436

AVIS GLOBAL

L'ambition interdisciplinaire est affirmée et se traduit par la structuration des 5 pôles (AL, CCM, CLD, DTEPS, ERCOS) qui intègrent chacun des enseignants-chercheurs venant de disciplines distinctes (les sciences de l'information et de la communication, les sciences de l'éducation, les sciences du langage, art, littérature, informatique). Les projets transversaux ont réussi à stimuler la coopération entre les pôles.

Au sein de chaque groupe, la production scientifique est très bonne, voire excellente, visible au niveau national et international et soutenue par des agences de financement de la recherche. Le laboratoire a su s'inscrire dans ses domaines traditionnels d'exercice. Il a transformé et développé les ressources dont il a hérité, notamment des archives, en oeuvrant pour l'ouverture disciplinaire et il a mis en place des plateformes numériques. Ces dernières ouvrent de nouvelles pistes de recherche pour les experts comme pour un public plus vaste, dans un dispositif de science ouverte. En ce qui concerne les pôles existants lors de la dernière évaluation, Il faut constater les efforts réussis de continuation et de restructuration. Des potentiels de développement apparaissent à l'international ainsi que pour les publications et les projets financés. L'équipe édite 4 revues d'importance inégale en *open source* (*Le paon d'Héra*, revue internationale très interdisciplinaire sur des thématiques précises ; *Skén&graphie* sur les coulisses des arts du spectacle et des scènes émergentes ; EJRIEPS, dans le champ de l'intervention, de la didactique et de la technologie en éducation physique et sportive ; et surtout *Semen*, revue-phare de niveau national en sémiolinguistique des discours et des textes). Par son pôle d'ergonomie ERCOS, l'équipe est membre de l'important projet européen PASCAL (Enhance driver behaviour and Public Acceptance of Connected) inscrit dans Horizon 2020, qui regroupe 13 partenaires. ERCOS

y coordonne le programme n° 4 (WP-4) qui porte sur la caractérisation et l'analyse des facteurs d'acceptabilité des véhicules connectés pour les usagers.

De plus, l'intégration d'un cinquième pôle, ERCOS, et la mise en place d'une co-tutelle avec l'UTBM en 2016/2017 constituent un grand enjeu. La première phase de l'intégration d'ERCOS se termine avec la clôture des projets en cours lors de la fusion. Une nouvelle étape est marquée par le départ à la retraite du responsable du pôle qui impose de reconsidérer la situation actuelle et appelle des choix importants. Deux orientations sont possibles. La première relève d'une orientation disciplinaire, qui pourrait lever la contrainte d'une adaptation interdisciplinaire des travaux entre des pôles dont les approches ne correspondent pas nécessairement aux compétences des membres de l'unité : ELLIADD pourrait alors opter pour une juxtaposition volontaire et acceptée des pôles, complétée par des projets de coopération ponctuelle, prioritairement dans le cadre des programmes transversaux. L'alternative consiste en un travail de fusion, c'est-à-dire en un vrai effort de formation, d'échange et de coopération interdisciplinaires, accompagné d'une réflexion collective sur les potentiels projets coopératifs. Cette option pourrait s'avérer bénéfique pour toutes les parties. Ni la solution de la juxtaposition, ni celle de la fusion ne pourra se développer de manière satisfaisante sans une intense réflexion collective et ouverte.

ÉVALUATION DÉTAILLÉE DE L'UNITÉ

A - PRISE EN COMPTE DES RECOMMANDATIONS DU PRÉCÉDENT RAPPORT

Le rapport précédent soulignait les points suivants : « L'unité de recherche ELLIADD devrait renforcer la lisibilité du territoire scientifique sur lequel elle se positionne, notamment en hiérarchisant les projets de recherche et en mettant en lumière les articulations entre les pôles ». Les quatre pôles AL, CCM, CLD et DTEPS se présentent aujourd'hui avec une orientation disciplinaire claire et des programmes de recherche qui continuent et renouvellent les ressources héritées (fonds d'archives, institutions du monde éditorial, outils de recherche), tout en développant de nouveaux projets. Les affinités thématiques données sont valorisées, ainsi entre CLD et DTEPS, et entre AL et CCM. Face à ces efforts, l'arrivée d'ERCOS présente un nouveau défi.

Le précédent rapport poursuivait : « [l'unité] gagnerait à encourager les projets transversaux, qui favoriseront l'émergence de ces synergies, notamment au niveau de l'archivage et de la numérisation, de l'ingénierie des formations et du numérique ». Avec AHN et SÉISME, deux programmes transversaux ont été réalisés. ELLIADD a effectué un investissement considérable pour les réaliser.

« Enfin, [l'unité] pourrait mieux corrélérer les sujets encadrés par ses chercheurs et les axes de recherche des pôles, afin, non seulement de faire converger les réflexions et de gagner en attractivité, mais aussi de mieux maîtriser l'accompagnement des doctorants ». La mise en relief des points communs entre les différents projets des pôles de recherche est en cours. On souligne que le travail commun au sein des programmes transversaux aide à identifier des points d'intérêt communs. Cet effort doit être poursuivi, notamment en ce qui concerne ERCOS.

B - DOMAINES D'ÉVALUATION

DOMAINE 1 : PROFIL, RESSOURCES ET ORGANISATION DE L'UNITÉ

Appréciation sur les ressources de l'unité

La politique du laboratoire tient compte des compétences et des points forts des différents pôles ; ainsi, il soutient les activités éditoriales intenses du pôle AL.

Le laboratoire dispose de différents postes d'appui à la recherche dont le maintien semble nécessaire à moyen et long terme. Le renouvellement générationnel en cours constitue une opportunité pour adapter la politique de recrutement à la politique scientifique. Le déséquilibre naturel des ressources entre pôles ne doit pas provoquer de déséquilibre au niveau de la politique d'appui et de recrutement.

Appréciation sur les objectifs scientifiques de l'unité

ELLIADD a fourni un investissement important dans l'élaboration et la mise en œuvre de projets transversaux et interdisciplinaires qui permettent de soutenir les activités internationales, notamment en didactique, et qui mettent au cœur des activités de l'unité la question des humanités numériques. Les enjeux théoriques qui accompagnent la transformation des fonds d'archives vers des plateformes utilisables à la fois par les acteurs du monde scientifique et par les acteurs du monde social et culturel sont importants.

Appréciation sur le fonctionnement de l'unité

L'organisation de l'unité est claire et transparente ; elle est marquée par une réflexion sur les risques liés à sa forte interdisciplinarité. La structuration en cinq pôles de compétences et deux axes transversaux doit garantir la cohérence de l'ensemble. Ce processus est bien accompagné par les organes internes (Comité de direction, Conseil du laboratoire, AG) et externes (Conseil scientifique) de l'UR.

1/ L'unité possède des ressources adaptées à son profil d'activités et à son environnement de recherche.

Points forts et possibilités liées au contexte

Les différents pôles d'ELLIADD se sont fixés des objectifs scientifiques réalistes et dynamiques qui reflètent la variété des approches et des disciplines représentées dans le laboratoire. Ils utilisent de manière convaincante les ressources techniques, matérielles et humaines disponibles.

L'équipe ELLIADD s'est dotée de plateformes équipées pour mettre en oeuvre des projets de recherche et d'évaluations des comportements humains, allant de la conception collaborative des dispositifs à l'analyse des pratiques et des médiations numériques.

ELLIADD soutient les pôles de compétences dans leurs activités de publication, par exemple avec de grands projets de publication comme la collection Annales littéraires (comprenant 13 sous-collections), et avec le Dictionnaire encyclopédique de l'Opéra de Paris sous l'Ancien Régime en 4 volumes.

L'installation de deux programmes transversaux facilite l'échange entre les membres des différentes équipes pour promouvoir le travail interdisciplinaire des pôles : (1) Archives et Humanités Numériques (AHN), et (2) Innovations pour l'éducation (SÉISM). Le programme AHN valorise les fonds d'archives des pôles d'ELLIADD et poursuit leur numérisation. Le développement des plateformes qui en résultent est accompagné d'un processus de réflexion théorique sur la nature des sources, des méthodologies actuelles d'archivage et des besoins de consultation et de visualisation. Le programme SÉISM correspond aux effets du « séisme du numérique » en éducation et développe des stratégies d'enseignement et de formation des futurs enseignants, pour tenir compte, à tous les niveaux, des opportunités et des défis du numérique.

Points faibles et risques liés au contexte

Les enjeux du numérique demandent une formation individuelle continue. L'UBFC offre un service qui accompagne le montage de projets de recherche, et la formation individuelle à l'emploi des applications nécessaires, mais n'offre pas de formation continue pour répondre aux demandes du numérique. ELLIADD pourrait y trouver une opportunité d'analyse systématique des domaines où une formation serait favorable à la création de projets présupposant des compétences non encore maîtrisées. La participation aux ateliers de formation constitue un cadre idéal pour échanger sur la recherche et sur des sujets d'intérêt scientifique.

L'intégration d'ERCOS n'est pas facilitée par sa localisation à Montbéliard. L'unité est bien consciente de la nécessité de repenser sa structure et ses missions en reconnaissant à ERCOS le statut indépendant que, à bien des égards, il a toujours eu.

2/ L'unité s'est assigné des objectifs scientifiques, y compris dans la dimension prospective de sa politique.

Points forts et possibilités liées au contexte

L'organisation en pôles de compétences reflète la diversité des thématiques ; cette diversité est contrebalancée par le fait que les membres sont encouragés à participer à deux pôles.

Les cinq pôles ont initié des programmes de recherche pour la prochaine période de travail. Les programmes sont prometteurs dans la mesure où ils continuent les pistes bien établies et ajoutent des aspects novateurs. Point d'ancrage commun, l'Homme dans son rapport aux domaines couverts par les cinq pôles devrait être au centre des intérêts. Une réflexion approfondie et une ouverture aux concepts porteurs des autres pôles fera de ce concept un véritable point d'ancrage de la vision commune.

Points faibles et risques liés au contexte

Une ouverture des ressources développées au sein du pôle ERCOS pourrait permettre une coopération interdisciplinaire plus intense. En particulier, il est nécessaire d'évaluer la plateforme ESPACE ERCOS dans sa capacité à soutenir les projets de recherche des autres pôles. Un test a déjà été réalisé avec succès dans le cadre d'une thèse du pôle AL.

ERCOS a lancé des projets de coopération réussie, surtout avec CCM. Ce partenariat est facilité par le fait que ces deux pôles sont situés sur le même site et partagent des compétences et des intérêts scientifiques. De cette proximité résulte une plus grande facilité pour lancer un projet interdisciplinaire. Ceci n'est pas le cas avec les autres pôles de l'unité dont les intérêts de recherche et les terminologies sont plus éloignés de ceux d'ERCOS. Le spectre de coopération d'ERCOS reste ainsi très sélectif. Un déséquilibre entre ERCOS et les 4 autres pôles s'exprime également au niveau des ressources. Les ressources propres d'ERCOS sont en effet très supérieures à celles des autres pôles. Ce pôle dispose en effet de meilleures opportunités, dans les domaines des techniques appliquées, pour construire des projets qui sont caractérisés par des investissements matériels importants. Cette situation risque d'induire un sentiment préjudiciable de domination au sein du laboratoire.

3/ Le fonctionnement de l'unité est conforme aux réglementations en matière de gestion des ressources humaines, de sécurité, d'environnement et de protection du patrimoine scientifique.

Points forts et possibilités liées au contexte

La gouvernance de l'unité correspond à son architecture complexe ; le comité de direction est responsable de la mise en œuvre des décisions du conseil du laboratoire (19 membres), il décide de l'attribution des allocations doctorales dont les critères sont clairs et explicites. Le conseil scientifique est composé de 8 membres extérieurs. L'assemblée générale, composée de membres permanents, se réunit un fois par an. Les pôles de compétences élisent un responsable (titulaire d'une Habilitation à Diriger des Recherches) qui siège au comité de direction. Trois commissions complètent l'organisation de la gouvernance, la commission de communication, la commission des relations internationales et la commission doctorale.

Les pôles profitent d'une certaine indépendance dans la gestion de leurs finances, à hauteur de 30 % du budget global. Le Conseil reste décisif pour la gestion financière, ce qui garantit une transparence.

Le recrutement d'un certain nombre de post-doctorants, anciens doctorants de l'unité, témoigne du succès de leur formation. L'unité, avec l'école doctorale de l'UBFC, vérifie que les conditions matérielles des doctorants sont satisfaisantes ; le nombre de doctorants sans financement spécifique ne dépasse ainsi pas 15 %.

L'apport du Conseil scientifique du laboratoire est considéré comme très positif par la direction. Il se réunit en fonction des nécessités 4 ou 5 fois par an. Sa composition assure une vue externe qui s'est avérée favorable au développement de nouveaux projets.

Points faibles et risques liés au contexte

Le pôle ERCOS, ayant été intégré avec le statut de pôle émergent, n'est pas représenté au Conseil du laboratoire. La première phase de l'intégration étant achevée, ce fait devra être modifié : la dénomination de pôle émergent n'est plus appropriée.

Le Conseil scientifique a une fonction consultative. Sur la base de cette expérience, un statut plus explicite et clair doit être formulé et approuvé par le Conseil de laboratoire.

Le travail visant à « décloisonner les équipes » et à augmenter la transversalité, recommandé par le précédent rapport d'évaluation, est apprécié. ELLIADD doit néanmoins repenser l'objectif d'une interdisciplinarité forte en renforçant les programmes transversaux et en rendant plus explicite la collaboration d'ERCOS.

DOMAINE 2 : ATTRACTIVITÉ

Appréciation sur l'attractivité

L'unité ELLIADD dans son ensemble a un rayonnement très appréciable. De nombreux projets attestent la reconnaissance de ses recherches.

Ses membres sont régulièrement invités dans des colloques et des séminaires aux niveaux national, européen et international. L'attractivité de l'unité se mesure par (1) le nombre de contrats de recherche doctorale obtenus : 12 contrats doctoraux, 7 contrats financés par les collectivités territoriales (Grand Besançon, Nord Franche-Comté), 6 dispositifs Cifre, notamment ; (2) la forte implication des membres de l'unité dans plusieurs instances d'expertise (par exemple, activités au sein de plusieurs sections du CNU, participation à une quarantaine de comités scientifiques pour des congrès nationaux et internationaux...) ; (3) une activité éditoriale importante : ELLIADD édite quatre revues, dont les comités de rédaction garantissent des publications de haut niveau) ; (4) une ouverture internationale indiscutable impliquant de nombreux pays, notamment des pays francophones, qui s'incarne par exemple dans la participation de l'unité au Réseau Discours d'Afrique depuis 2006.

1/ L'unité est attractive par son rayonnement scientifique et contribue à la construction de l'espace européen de la recherche.

Points forts et possibilités liées au contexte

L'organisation de journées d'étude et de colloques de portée aussi bien nationale qu'internationale, dans des domaines les plus divers, témoigne de la dynamique du laboratoire et contribue à son rayonnement. On peut citer ici, à titre d'exemples, (1) la tenue, en 2019, du congrès H2PTM (De l'hypertexte aux humanités numériques), et (2) le colloque international « Performances et scènes du réel » organisé en trois volets, dans trois universités, dont celle de Besançon, en 2018.

Les membres d'ELLIADD sont régulièrement invités à présenter des communications, souvent en tant que conférenciers en séance plénière, dans des séminaires, des colloques, des congrès nationaux, européens et internationaux. On peut ainsi recenser, pour la période soumise à évaluation, 80 interventions au niveau national et 54 au niveau international. Bon nombre de chercheurs ont aussi participé à une quarantaine de comités scientifiques, de colloques et congrès, ailleurs que sur les sites d'ELLIADD.

Le rayonnement scientifique d'ELLIADD est assuré par une politique éditoriale de qualité, avec l'édition de quatre revues périodiques : *Le paon d'Héra*, revue internationale très interdisciplinaire sur des thématiques précises ; *Skén&graphie* sur les coulisses des arts du spectacle et des scènes émergentes ; EJRIEPS, une revue de recherche électronique en libre accès, créée en 2002, qui diffuse des travaux scientifiques dans le champ de l'intervention, de la didactique et de la technologie en éducation physique et sport ; et surtout *Semen*, revue-phare d'ELLIADD en sémiolinguistique des discours et des textes, à la fois imprimée et en *open edition*, qui vient de fêter son 50e numéro.

En ce qui concerne la construction de l'EER (espace européen de la recherche), on peut noter des liens avec l'Allemagne, la Belgique, la Croatie, l'Espagne, la Grèce, l'Italie, la Lettonie, la Lituanie, la République tchèque, la Roumanie, la Suède, et bien sûr la Suisse. Des membres d'ELLIADD ont été invités dans tous ces pays pour des conférences ou pour des séjours plus longs, et le laboratoire a accueilli leurs chercheurs et enseignants-chercheurs.

Grâce à ses compétences en conception des systèmes, ELLIADD est membre de l'important consortium du projet européen PASCAL (*Enhance driver behaviour and Public Acceptance of Connected*), dans le cadre d'Horizon 2020, qui regroupe 13 partenaires (parmi lesquels quatre universités) dans sept pays européens différents. L'unité y est responsable du programme de travail n° 4 (WP-4) avec pour mission la caractérisation et l'analyse des facteurs d'acceptabilité des véhicules connectés par les usagers.

L'UR a été impliquée dans la construction d'une collaboration transfrontalière avec la Suisse. Il s'agit du projet France-Suisse INTERREG (2018-2020) visant à mettre au point des solutions pédagogiques interactives pour la réduction des troubles musculo-squelettiques des opérateurs dans le domaine de l'horlogerie.

Points faibles et risques liés au contexte

Les membres du laboratoire sont, certes, impliqués dans les instances de pilotage et d'expertise scientifique, comme cela a été souligné plus haut, mais surtout au niveau national. Ces activités, qui contribuent au rayonnement scientifique de l'unité, sont beaucoup plus modestes au niveau européen, surtout pour ce qui concerne les agences de financement de la recherche. La contribution d'ELLIADD à la construction de l'Espace européen de Recherche est donc assez restreinte.

Les liens qui existent avec les nombreux pays européens évoqués ci-dessus sont souvent non institutionnalisés, et, au total, ELLIADD accueille peu de chercheurs européens sur leurs propres fonds.

La capacité de l'unité à présenter – et à obtenir – des projets de recherche d'envergure, dans le cadre, par exemple, des différents programmes de l'ERC (*European Research Council*), mérite assurément d'être renforcée.

Le laboratoire n'a pas encore pris la mesure du PAPPE (Plan d'action national d'amélioration de la participation française aux dispositifs européens de financement) que le MESRI a déployé en 2018, et que l'ANR vient d'inscrire dans son nouveau Plan d'Action pour mettre en place des dispositifs qui visent spécifiquement à promouvoir auprès des chercheurs les appels à candidature de l'ERC, notamment le dispositif ACCESS ERC qui concerne exclusivement pour l'instant les SHS et les candidatures à l'ERC *Starting Grants*.

Il en est de même pour ce qui est de l'obtention de prix et de distinctions. Plusieurs chercheurs d'ELLIADD ont été récompensés ces dernières années par des prix, mais il s'agit toujours de prix régionaux ou nationaux. Un seul a été attribué en 2021 à un jeune chercheur par l'ICA (*International Communication Association*).

2/ L'unité est attractive par la qualité de sa politique d'accueil des personnels.

Points forts et possibilités liées au contexte

Les professeurs invités, doctorants et post-doctorants étrangers, bénéficient d'un environnement et d'un encadrement de qualité qui leur assure des conditions de travail très favorables à ELLIAD. En collaboration avec les deux écoles doctorales (ED) LECLA (*Lettres, Communications, Langues et Arts*) et SPIM (*Sciences physiques pour l'ingénieur et microtechniques*), les jeunes doctorants, dès leur inscription, sont tenus d'assister aux Journées de rentrée obligatoires et à toute une série de forums de formation (notamment sur la création d'entreprises). Le dialogue entre les doctorants et la direction du laboratoire, ou entre les doctorants entre eux, est constant et s'effectue par l'intermédiaire d'une Commission doctorale, créée en 2014.

À Besançon, comme à Montbéliard, les doctorants bénéficient d'une salle équipée et de moyens dédiés. Avec le soutien de l'ED LECLA, un renouvellement complet du matériel informatique a été réalisé à Besançon en 2018, et tout le mobilier a été rénové l'année suivante. Ils sont aussi souvent présents sur les différents lieux et ont la possibilité d'avoir des échanges avec les EC qui les encadrent. Ils y trouvent également les ressources documentaires dont ils ont besoin.

Ces jeunes chercheurs sont aidés financièrement pour présenter régulièrement leurs travaux dans des colloques nationaux et internationaux. La MSHE de l'UFC a ainsi organisé en juin 2018 les Quatrièmes doctorales en Études russes, rassemblant 20 doctorants français et suisses. Dans le domaine des arts et spectacles, quatre Journées d'études et un colloque ont été co-organisés par des doctorants entre 2016 et 2021. Au cours de l'année universitaire 2020-2021, deux doctorants ont imaginé et lancé un séminaire doctoral intitulé « Dialogues sur les enjeux de la recherche-crédation pour les sciences humaines ». Ce séminaire, organisé en présence et à distance, a connu un grand retentissement, attirant parfois plus de 200 francophones en ligne, venant de Belgique, de Suisse et du Canada.

Toutes ces initiatives ont rendu l'unité ELLIADD attractive internationalement. Les doctorants étrangers représentent plus de la moitié de ses effectifs. Les recrutements se font surtout au Maghreb, au Proche- et Moyen-Orient, en Afrique, en Asie. Ils apportent souvent en retour leurs propres expériences en FLE, en didactique des langues, en analyse du discours politique francophone, et en ingénierie et ergonomie.

Le nombre de thèses soutenues est constant et représente 43 % des thèses soutenues de l'École Doctorale LECLA.

Points faibles et risques liés au contexte

Les collaborations à l'international apparaissent plus comme des invitations personnelles de chercheurs que comme la réalisation de programmes internationaux associant des équipes.

Il n'y a pas de politique de recrutement international, notamment pour les post-doctorants étrangers.

Le ratio des ressources affectées aux doctorants, rapporté aux crédits dont dispose l'unité, doit être augmenté.

Le pourcentage de thèses sans financement spécifique du secteur SHS a été considérablement réduit depuis plusieurs années (de 50 % environ, il est tombé à 15 % pour les thèses inscrites en 2020), et une politique stricte est désormais menée, en partenariat avec l'ED LECLA, pour évaluer les conditions matérielles de travail prévues pour la thèse. Il n'en demeure pas moins que le nombre de contrats doctoraux (environ 30 pour 112 doctorants inscrits de 2016 à 2021) reste notablement insuffisant. Cela a des incidences sur la durée des thèses (59 mois en moyenne pour les 68 thèses soutenues de 2016 à 2021).

3/ L'unité est attractive par la reconnaissance que lui confèrent ses succès à des appels à projets compétitifs.

Points forts et possibilités liées au contexte

L'attractivité du laboratoire que lui confèrent ses succès en réponse à des appels d'offres compétitifs est indiscutable.

Au niveau national, plusieurs membres d'ELLIADD ont été impliqués dans quatre projets relevant des PIA (*Programmes des Investissements d'Avenir*) pour un montant total de 236 000 euros. On peut citer notamment (1) l'important projet SCOLA (*Système de communication ouvert et ludique pour les apprentissages*) dans le domaine des Sciences de l'information et de la communication ; (2) le projet ACE (*Attractivité, compétitivité, emploi*) dans le champ de l'ergonomie). ELLIADD participe aussi à l'EQUIPEX CONTINUUM (*Continuité collaborative du numérique vers l'humain, 2022*), ainsi qu'à plusieurs projets locaux, comme ceux de l'Arc Jurassien.

Au niveau européen, l'unité est partie prenante du projet européen PASCAL (*Enhance Driver Behaviour and Public Acceptance of Connected and Autonomous Vehicles, 2019-2022*) dans le cadre de Horizons 2020, ainsi que du projet européen pluridisciplinaire FEDER AI-VT — *Artificial Intelligence Virtual Trainer* — qui réunit des chercheurs, des ingénieurs et des stagiaires des deux pôles CCM et CLD, et qui a pour objectif de concevoir et de développer un ITS (*Intelligent Tutoring System*) basé sur l'intelligence artificielle qui vise l'instrumentation d'une pédagogie soutenue par des entraînements.

À l'international, en dehors de l'Europe, on peut mentionner le projet franco-algérien #PRANUM (*Méditerranée, pratiques numériques et expressions francophones émergentes en contexte plurilingue*) en collaboration avec l'Université de Tlemcen en Algérie. Dans le champ des didactiques, le projet DUFRAM (*Dynamiques des usages, de la transmission et des représentations du français dans l'espace arabo-francophone au Maghreb et au Moyen-Orient*) réunit 18 universités (dont l'Université libanaise de Beyrouth au Liban, l'Université Cadi Ayyad de Marrakech au Maroc, l'Université de Mostaganem en Algérie, l'Université de Sfax en Tunisie), avec le concours conjoint de l'AUF (*Agence Universitaire de la Francophonie*) et de l'OIF (*Observatoire International de la Francophonie*). Plusieurs autres projets collaboratifs concernant la formation des professeurs sont en cours avec le Soudan et le Brésil.

Au total, ELLIADD a participé avec succès à sept projets internationaux et européens pour un montant de 350 k€, et 20 autres programmes ont été financés par des collectivités territoriales et des associations régionales pour un montant de 1 415 k€, notamment dans le cadre du dispositif ANER (*Accompagnement Nouvelle Équipe de Recherche*) financé par la Région Bourgogne-Franche-Comté.

Points faibles et risques liés au contexte

Seul un groupe restreint d'EC sont porteurs des projets de recherche retenus. Il est nécessaire de développer et d'élargir les réponses aux appels à propositions de niveau national (ANR) et international.

Les projets retenus donnent lieu à peu de retombées et/ou publications scientifiques transversales entre les pôles.

4/ L'unité est attractive par la qualité de ses équipements et de ses compétences technologiques.

Points forts et possibilités liées au contexte

Les chercheurs d'ELLIADD bénéficient de moyens matériels et logiciels qui leur permettent de mener à bien leurs recherches, notamment la plateforme ESPACE ERCOS. Ils ont également participé au développement des plateformes hébergées sur FANUM (FANA, Fonds numérique d'archives Jean-Luc Lagarce, Fonds Claude Louis-Combet) exploitées par la communauté scientifique.

L'unité dispose de plusieurs personnels qualifiés pour gérer les plateformes et les équipements dont quatre techniciens, notamment un infographiste et un spécialiste en mécatronique. Un ingénieur d'études, présent de 2017 à 2020, a été le porteur de projets en Humanités numériques. Il a conçu et développé les plateformes FANUM et FANA, avec l'appui d'un assistant-archiviste. En collaboration avec des chercheurs et des doctorants, un autre ingénieur de recherche est impliqué dans le développement de logiciels linguistiques.

Points faibles et risques liés au contexte

La pérennité des emplois d'appui à la recherche devrait être consolidée ; sans cette consolidation, le risque de fragilisation du projet scientifique d'ELLIADD est réel.

Les ressources humaines d'appui à la recherche sont concentrées dans deux pôles seulement. Une meilleure répartition devrait être organisée afin que chacun des pôles ait les mêmes opportunités et les mêmes accès aux ressources.

DOMAINE 3 : PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Appréciation sur la production scientifique de l'unité

La production scientifique de l'unité est convaincante, y compris dans des revues internationales, même si on constate une certaine hétérogénéité entre les pôles et entre les membres de l'unité.

On note de réels efforts en matière de diffusion de la production scientifique sur des plateformes en accès ouvert. L'unité occupe une place importante dans l'entrepôt de données.

Les stratégies d'ELLIADD permettent de respecter les règles d'intégrité scientifique. Plusieurs enseignants-chercheurs sont ainsi impliqués dans des instances de contrôle de l'éthique de la recherche.

1/ La production scientifique de l'unité satisfait à des critères de qualité.

Points forts et possibilités liées au contexte

ELLIADD a su maintenir et renforcer ses compétences dans les domaines du traitement d'archives, et de la linguistique appliquée, de l'ergonomie et de la conception de systèmes. Le travail dans chacun des cinq pôles est original, important et bien ancré dans la recherche nationale. L'unité est en charge de trois revues en libre accès et s'engage activement dans les Presses Universitaires de Franche-Comté. Des membres d'ELLIADD sont partenaires ou responsables de grands projets nationaux (comme le *Dictionnaire de l'Opéra de Paris sous l'Ancien Régime*).

Les résultats des recherches sont publiés dans des revues reconnues, en particulier *Semen*, *Communication & Langages*, *RFSIC Questions de Communication*, *Cognitive Linguistics Studies*, *Études de Linguistique Appliquée*, *Faits de Langues*, *Information Grammaticale*, *Journal of the Southeast Asian Linguistics Society*, *International Journal of Industrial Ergonomics*, *Human Factors*, *Mechanics of Advanced Materials and Structures* et *Advanced Engineering Informatics*.

ELLIADD a su renforcer et construire des partenariats solides avec des institutions et s'intégrer dans des réseaux. À titre d'exemple, ELLIADD est un des laboratoires structurants des réseaux internationaux H2PTM, JADT et Resiproc.

Vingt chercheurs participent à des comités éditoriaux de revues ou de collections. Neuf HDR ont été soutenues.

ELLIADD montre une capacité remarquable à développer des produits propres et divers (créations artistiques théorisées, films documentaires, cinq prototypes et démonstrateurs, deux brevets).

Outre les travaux dans le domaine de l'analyse du discours, repensés dans le cadre des problématiques nouvelles au cœur de la démarche du pôle DTEPS, les recherches interdisciplinaires récentes sur la médiation et les transformations du numérique constituent un point fort du laboratoire.

Points faibles et risques liés au contexte

On observe un certain déséquilibre dans la nature des productions et les investissements des membres de l'équipe dans la production scientifique sont inégaux.

Les appels à projets et les offres de bourses des deux tutelles constituent actuellement un contexte favorable aux SHS mais leur adéquation aux thématiques d'ELLIADD en limite la portée pour l'unité.

À l'exception du pôle ERCOS, on note un faible nombre de publications d'envergure en langues étrangères. Si le nombre de publications en anglais a augmenté depuis le précédent contrat, il reste bas. Cette question n'est pas traitée dans le plan de recherche présenté par l'unité.

On note également des difficultés à matérialiser sous forme de publications les travaux interdisciplinaires entre les différents pôles.

Les données de publication sur le site web, la collection Hal du laboratoire, etc., doivent être mises à jour. L'utilisation importante de la plateforme ORCID améliorerait la visibilité si tous les membres étaient reliés à ELLIADD et, le cas échéant, à leur pôle de compétence respectif.

2/ La production scientifique est proportionnée au potentiel de recherche de l'unité et répartie entre ses personnels.

Points forts et possibilités liées au contexte

Malgré d'inévitables fluctuations, ELLIADD maintient un rythme de publication de bon niveau avec une moyenne annuelle de 25,5 produits de type monographies, éditions critiques, ouvrages édités et chapitres d'ouvrages édités. On note également un accroissement des présentations en colloques par rapport à 2020 (104 contre 32), ce qui montre qu'ELLIADD a su faire face lors de la période du COVID.

Les données montrent la continuité de la production d'articles scientifiques pendant la période 2016-2021; la répartition traduit les modes de travail et les pratiques de publication propres aux différentes approches disciplinaires représentées.

La production scientifique est assez bien proportionnée au potentiel de recherche de l'unité : plus de 400 publications recensées de 2016 à 2021 pour 70 EC, sans compter 12 PRAG et PAR et la centaine de doctorants. Cette production est en revanche très inégalement répartie entre les personnels.

Points faibles et risques liés au contexte

La production scientifique de chacun des 5 pôles est très différente, non seulement en quantité absolue mais aussi relativement aux pratiques de chacun des sous-champs disciplinaires concernés. Les revues déclarées représentatives pour la didactique le sont peu et la grande majorité des articles sont le fait d'un seul et même auteur. Il en est de même à l'international.

Certains aspects linguistiques (typologiques) pourraient être intégrés de manière plus significative dans la présentation du pôle CDL.

3/ La production scientifique de l'unité respecte les principes de l'intégrité scientifique, de l'éthique et de la science ouverte.

L'UR se montre vigilante par rapport aux défis dans ce domaine. Elle a pris les mesures appropriées, au plan de ses activités nationales et locales, et, dans une moindre mesure, au plan international.

Les protocoles d'ELLIADD permettent de respecter les règles d'intégrité scientifique. Plusieurs enseignants-chercheurs sont impliqués dans des instances gérant l'éthique de la recherche. ELLIADD participe au Comité Éthique de la Recherche (CER) de l'UBFC. Un membre est co-fondateur du Groupe d'étude et de recherche (GER) sur l'Éthique et le Numérique en Information-Communication (GENIC) de la SFSIC.

Pour les projets impliquant l'Homme, ELLIADD a effectué les démarches auprès de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé (ANSM) et d'un Comité de Protection des Personnes (CPP). L'unité soutient une politique de science ouverte à travers la collection HAL d'ELLIADD ou le portail en ligne TXM-DTEPS. Les trois revues *Semen*, *Skén&graphie* et *EJRIEPS* sont disponibles sur OpenEdition Journals.

Le laboratoire s'appuie sur la politique de l'université, qui est dotée d'une référente « intégrité scientifique ». Il participe activement au CER (Comité Éthique de la Recherche) depuis le lancement de ses activités en janvier 2021, il est engagé dans des comités et des groupes de réflexion sur l'éthique et accorde une attention particulière aux dangers présentés par les revues sans comité de lecture.

Il s'inscrit aussi pleinement dans la politique de science ouverte de l'UFC, dans le cadre du PNSO (Plan national pour la science ouverte). Deux membres d'ELLIADD participent au Comité de pilotage pour la science ouverte de l'université.

Le laboratoire, doté d'un référent HAL, incite tous ses EC à déposer le texte intégral de leurs publications dans HAL et à privilégier les revues en accès ouvert.

3/ La production scientifique de l'unité respecte les principes de l'intégrité scientifique, de l'éthique et de la science ouverte.

L'implication d'ELLIADD dans les groupes d'étude ou comités passe par les individus qui sont membres d'ELLIADD ou associés. Il est important de garantir la continuité. Il n'est pas moins important de veiller à ce que les nouvelles cohortes de doctorants soient bien conseillées.

Les principes de la science ouverte et de la gestion des données respectant les principes FAIR pourraient être développées de manière plus consistante. Un effort reste à fournir pour une diffusion des données de la recherche selon les principes FAIR et favoriser les pratiques de dépôts de PGD (OPIDoR)).

La formation à destination des doctorants, en coopération avec l'ED LECLA, doit être renforcée. Une collaboration approfondie avec le groupe de travail sur les questions juridiques et éthiques du consortium CORLI (Corpus, Langues et Interactions) de la TGIR Huma-Num est à envisager.

DOMAINE 4 : INSCRIPTION DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DANS LA SOCIÉTÉ

Appréciation sur l'inscription des activités de recherche de l'unité dans la société

Les pôles de l'unité sont présents dans la communication auprès du grand public, et ce à travers des médias très variés (journaux, radio, télévision), des conférences-débats, des journées portes ouvertes et des ouvrages de vulgarisation.

En ce qui concerne le monde non académique, l'unité intervient auprès des acteurs économiques de la région et de la Suisse frontalière par différents contrats. De nombreuses collaborations sont aussi menées avec les établissements scolaires et le monde de la création artistique.

1/ L'unité se distingue par la qualité de ses interactions non académiques.

Points forts et possibilités liées au contexte

Bien ancré dans la région Bourgogne-Franche-Comté, le laboratoire développe des partenariats locaux et travaille en lien étroit avec les acteurs économiques de la région et de la Suisse frontalière à travers différents contrats (30 entreprises - cf. liste des contrats industriels dans les DDP onglet 9 - pour la région Bourgogne-Franche-Comté). Elle développe aussi des collaborations avec des entreprises ou des instituts nationaux (EDF, INA par exemple) et, à l'international, des partenariats de recherche public-privé, des contrats de recherche, y compris dans le dispositif Cifre, et des conventions avec des organismes ancrés dans la société : Musées, Centre Dramatique National de Franche-Comté (CDN), maison d'édition Les Solitaires intempestifs, Institut mémoire de l'Édition Contemporaine (IMEC), Migrations Besançon, scène nationale du Granit (Belfort), festivals, Société Paul Claudel, associations, collège. ELLIADD est présent dans différentes sphères grand public : scènes nationales, théâtres, festivals, compagnies de théâtre, journées professionnelles...

Les différents pôles jouent de leurs compétences très spécifiques pour augmenter la présence du laboratoire dans le monde non académique. Ainsi, AL poursuit un travail intense de vulgarisation, par des articles et des interviews dans la presse et dans des hebdomadaires et par des actions pédagogiques. Le pôle CDL fonde ses recherches sur une coopération intense avec des écoles partenaires, ce qui réciproquement stimule le développement de nouveaux projets de recherche. ERCOS est, par définition, intensément engagé dans des partenariats avec l'industrie.

Le WEB TV de la région Bourgogne-Franche-Comté collabore avec différents pôles d'ELLIADD.

Points faibles et risques liés au contexte

La visibilité des activités à destination de la société pourrait être augmentée par le biais d'une communication plus intense et durable en termes de documentation, par exemple sous forme de vidéos, de matériel pédagogique et de visualisation librement disponible.

2/ L'unité développe des produits à destination du monde socio-économique.

Points forts et possibilités liées au contexte

Les activités de recherche du laboratoire ELLIADD s'inscrivent dans des enjeux sociétaux contemporains majeurs et s'organisent dans des interactions avec des acteurs économiques (industries et PME, par exemple : Industrie chimique, Airbus Helicopter, Stäubli, Lisi automotive, EffetB, Roche Diabetes Care, société Kéolys, société Allucyne, société SEGULA), avec des institutions locales (par exemple : Pays de Montbéliard Agglomération, région Bourgogne-Franche-Comté, Musée de la résistance de Besançon), nationales (SAMU social de Paris, Caisse des Dépôts) et internationales. Les objets traités sont très variés et relèvent de domaines disciplinaires très différents :

- la santé, la santé au travail, le bien-être, l'ergonomie : les problèmes de bruit et d'éclairage, l'organisation, la conception et le réaménagement des postes de travail pour réduire les troubles musculo-squelettiques, l'absentéisme au travail, le stress thermique ;
- la mobilité, les transports du futur : véhicule autonome connecté ;

- numérique, humanités numériques et numérique en éducation : voies d'amélioration de l'usage du numérique pour l'éducation, réalité virtuelle, inclusion numérique et handicap, innovations pédagogiques via le numérique ;
- la culture, le patrimoine, les archives, les arts ;
- l'environnement : développement des matériaux biodégradables ou biosourcés, amélioration de la recyclabilité des matériaux dans l'automobile et réduction de leur impact environnemental, survie des requins ;
- l'éducation : égalité hommes-femmes, école inclusive, lutte contre les inégalités et les ségrégations, lutte contre le décrochage scolaire, etc. ;
- l'exploitation scientifique des archives littéraire, dramaturgique, artistique : indexation, valorisation.

Points faibles et risques liés au contexte

La pluralité des objets travaillés fait courir le risque d'une dispersion. Mettre en évidence le facteur humain qui relie l'ensemble des travaux et mener une métaréflexion sur l'impact social des évolutions technologiques étudiées pourrait permettre de dépasser cette difficulté et réduire la sensation d'éparpillement tout en permettant de répondre aux questions suivantes : comment positionner ELLIADD dans le paysage scientifique français ? Quels sont ses atouts, ses spécificités ? Comment la multidisciplinarité revendiquée peut-elle contribuer à la construction d'une identité singulière ?

3/ L'unité partage ses connaissances avec le grand public et intervient dans des débats de société.

Points forts et possibilités liées au contexte

Le laboratoire ELLIADD organise des rencontres avec les industriels et avec le grand public sur l'ensemble des objets cités ci-avant et plus particulièrement sur des problématiques touchant à la culture, au patrimoine, à l'environnement, à l'égalité hommes-femmes ou encore à l'intelligence artificielle.

ELLIADD mène également des actions de diffusion de la recherche dans les interventions proposées aux jeudis de la MSHE, à la Nuit européenne des chercheurs, à la fête de la science et dans les médias. On dénombre ainsi plus d'une vingtaine d'interventions de ses membres comme de ses étudiants (notamment du Master Analyse du discours) en radio, à la télévision, dans la presse écrite locale, nationale et européenne et sur internet.

Le dialogue université-monde professionnel est une préoccupation du laboratoire qui participe à des manifestations qui rassemblent scientifiques et professionnels, par exemple COPR2 - Cultures ordinaires et parlers régionaux : médiations, transmission, patrimonialisation, journée d'études « Radios locales et patrimoine régional », laboratoire Afterwork Crunch, journée sur la traduction des langues Autochtones mais aussi en accueillant des professionnels grâce au statut PAST (Professeur Associé en Service Temporaire) dans le cadre du DEUST « Métier de l'acteur ».

L'ensemble des objets travaillés dans le laboratoire permet de développer ce dialogue sur un très large spectre scientifique. On note un intérêt particulier sur l'accueil dans l'enseignement supérieur des lycéens, des étudiants et de leurs familles dans le cadre d'actions menées en faveur d'une meilleure connaissance du monde universitaire et de la recherche scientifique. ELLIADD est présent dans différents types de formations (Master, DU), en formation initiale comme continue, en France et à l'étranger, et participe au développement d'une start-up d'apprentissage des langues en incubation depuis 2021.

Points faibles et risques liés au contexte

Les nombreuses interventions proposées auprès du grand public ne semblent pas toutes trouver leur place au sein des formations diplômantes portées par ELLIADD et dans lesquelles ses membres interviennent.

Le site web d'ELLIADD n'a pas de rubrique pour la documentation des activités de partage avec le grand public. Une telle documentation, sous forme de liens aux publications dans la presse, de vidéos des événements et des présentations utilisées pourrait enrichir le site et augmenter les bénéfices des différents types d'échange.

C - RECOMMANDATIONS À L'UNITÉ

Recommandations concernant le domaine 1 : Profil, ressources et organisation de l'unité

La volonté et la motivation d'ERCOS d'intégrer ELLIADD sont tout à fait compréhensibles, et le succès des premiers projets de coopération en témoigne. Néanmoins, l'intérêt d'ERCOS pour les activités de recherche est très sélectif, restreint à quelques partenaires déjà préparés pour une coopération. Deux options se présentent : (1) développer une vraie intercompréhension et des échanges approfondis entre les pôles pour couvrir tous les

domaines de travail en vue de mutualisations et de fusion : dans l'intérêt encore plutôt vague pour le facteur humain, on pourrait identifier des méthodes ou des thèmes fondamentaux dans les autres pôles ; (2) accepter un haut degré de juxtaposition des pôles, c'est-à-dire, concentrer l'effort de développement de projets interdisciplinaires construits sur des champs de coopération déjà identifiés.

La distance entre les deux sites de l'UR n'est pas favorable au développement d'activités interdisciplinaires. L'échange régulier entre les membres du laboratoire devrait être guidé par une stratégie de communication « de bas en haut » et à travers les pôles : on pourrait envisager des jours fixes de réunions en visio-conférence, en plus des réunions en présence.

La stratégie de recrutement devrait tenir compte de l'équilibre entre profil disciplinaire des pôles et options de travail interdisciplinaire. Le développement d'une stratégie de recrutement devrait aller de pair avec la stratégie globale.

Recommandations concernant le domaine 2 : Attractivité

Le rayonnement international d'ELLIADD pourrait être amélioré par un emploi plus intense de l'anglais comme langue de communication scientifique.

L'unité devrait multiplier ses efforts pour obtenir davantage de financements européens.

ELLIADD accueille peu de chercheurs européens qui viennent sur les sites du laboratoire avec leurs propres fonds. Les liens qui existent avec les nombreux pays européens mériteraient d'être davantage institutionnalisés. Le laboratoire devrait prendre la mesure du PAPPE (Plan d'action national d'amélioration de la participation française aux dispositifs européens de financement) que le MESRI a déployé en 2018.

Une politique de recrutement international, notamment pour les post-doctorants étrangers, devrait être mise en place.

Le ratio des ressources affectées aux doctorants, rapporté aux crédits dont dispose l'unité, doit pouvoir être augmenté.

La pérennité des emplois d'appui à la recherche devra être garantie.

En ce qui concerne le volet international et européen, ELLIADD pourrait aussi réfléchir à entretenir davantage de liens avec le laboratoire FEMTO (Sciences pour l'ingénieur), qui a une vocation et une visibilité européennes excellentes, liées à la filiale 'hydrogène'.

Le laboratoire pourrait enfin envisager de rejoindre et de renforcer ainsi le CMI (Cursus Master Ingénierie) « Info et Com » si le Réseau Figure devait le maintenir.

Recommandations concernant le domaine 3 : Production scientifique

La production scientifique est importante et variée. Le socle théorique des pôles pourrait être l'objet d'une réflexion plus explicite, sous forme d'échange direct ou sous forme de projets de publications scientifiques collectives, ce qui pourrait clarifier le positionnement des pôles.

ELLIADD doit continuer à soutenir la publication d'articles dans des revues scientifiques de haute qualité.

L'organisation de séminaires réguliers pour les doctorants – au-delà des initiatives déjà existantes – semble importante pour soutenir leur travail en cours par l'expertise pluridisciplinaire du laboratoire. Le Conseil du laboratoire pourrait développer, en coopération avec les doctorants, un plan de séminaires, qui devrait consister en une série de formations (sur les bonnes pratiques de la recherche notamment), de conférences invitées et de discussions des projets en cours. Si bon nombre des EC du laboratoire suivent cette série de séminaires, il en résulterait un effet collatéral bénéfique et un échange continu entre les disciplines. Les doctorants ne devraient pas être chargés de l'organisation des séminaires doctoraux.

ELLIADD devrait mettre davantage en valeur son héritage de linguistique discursive.

Recommandations concernant le domaine 4 : Inscription des activités de recherche dans la société

ELLIADD doit poursuivre son effort d'inscription de ses activités de recherche dans la société et en augmenter la communication et la visibilité auprès du grand public. Les activités culturelles, très riches, mériteraient une valorisation plus soutenue, par exemple au moyen du site du laboratoire et par les réseaux de communication habituels. Les activités didactiques et les produits qui en résultent, qui présentent un intérêt indéniable pour la société, pourraient également être davantage mis en valeur par les mêmes canaux de communication.

RÉPONSES AUX POINTS D'ATTENTION DES TUTELLES

Pour toutes les UR :

1) *L'intégration de l'UFC dans la ComUE UBFC a conduit au transfert de la politique recherche de l'UFC dans la ComUE.*

Ce transfert a-t-il eu des conséquences tangibles sur le fonctionnement des UR ? Sur leur mode de financement ? Selon le RAE, il n'y aurait pas de différence sur le calcul des dotations, mais ce point demande à être éclairci. R: D'après le DAE, un contrat doctoral a été obtenu en 2018 dans le cadre d'un projet financé par la COMUE UBFC. Il semble effectivement qu'il n'y a pas eu de différence dans le calcul des dotations, à la suite de cette intégration.

2) *Le RAE évoque des interactions déjà fortement mises en œuvre entre les domaines SHS, Santé et ST.*

Quelles sont les UR spécialement concernées par ces interactions ?

R: La prévention durable de la santé au travail représente un des thématiques de l'UR, en particulier à l'égard des troubles Musculosquelettiques (TMS), par la conception de postes/systèmes de travail adéquats. Un autre projet pertinent est l'Interreg France-Suisse destiné à la sensibilisation de professionnels de l'industrie grâce aux Serious Games qui aident à mieux comprendre les risques de TMS.

Quelques membres de l'UR ont participé à des initiatives de coopération, p.ex. au salon de l'Intelligence Artificielle à Belfort (2021), avec des acteurs représentant les secteurs des services, de l'industrie et de la santé, ainsi que des laboratoires universitaires.

Le rôle spécifique des SHS de l'UR n'est pas précisé dans le DAE.

3) *L'UFC a signé une convention avec le CNRS le 15 décembre 2020, mais constate des difficultés de nature opérationnelle dans sa mise en œuvre.*

Les UMR CNRS subissent-elles l'impact de ces difficultés ?

R: Sans objet, l'UR concernée n'est pas une UMR.

4) *L'UFC souhaite améliorer son taux de réponse et de réussite aux appels européens. Elle a mis en place des dispositifs de soutien « Chrysalide ».*

Quel est le retour d'expérience sur ces dispositifs et quelles sont les UR concernées ?

R: Le laboratoire a obtenu cinq financements AAP « Chrysalide » (26 920 Euro), p.ex. le projet « Cartographie des projets sur corpus d'auteurs en humanités numériques ».

5) *L'UMR FEMTO-ST est très active en matière de valorisation.*

Y a-t-il d'autres unités actives dans ce secteur, le RAE étant peu disert.

R: L'UR est active en matière de valorisation, dans des secteurs certes différents de ceux qui sont à l'œuvre dans l'UMR FEMTO-ST. Le laboratoire organise et participe souvent à des rencontres avec les industriels et surtout avec le grand public sur des problématiques concernant la culture, le patrimoine, l'environnement, l'égalité hommes-femmes, ou encore l'intelligence artificielle.

6) *L'UFC déclare que l'interaction permanente avec la région a permis d'élaborer une politique commune dont le bénéfice pour les UR de l'UFC est considérable.*

Peut-on préciser quelle est cette politique et quel bénéfice précis elle apporte aux UR ?

R: ESPACE ERCOS a été obtenu suite à un AAP de la Région BFC (2020), ainsi que le projet Archives Goux (PAG) (AAP Amorçage Région BFC 2021 pour 2022-2025). La région Bourgogne-Franche-Comté a soutenu la résidence artistique de Sophie Keraudren-Hartenberger, avec l'ELLIADD et d'autres institutions.

Pour les UR en SHS :

7) *La ComUE dans sa configuration initiale, avec l'obtention du projet ISITE-BFC (2016-2021) ne comportait pas d'axe SHS. Ce dernier a été créé à l'automne 2021.*

Le RAE évoque parfois un axe structurant SHS « Transferts et circulations », avec l'appui des MSH de Besançon et de Dijon, tantôt un institut thématique.

Quelle est l'incidence de la création de cet axe ou institut sur les unités SHS de l'UFC ? S'agit-il uniquement de dynamiser la recherche sur projets ou l'objectif est-il de restructurer certaines unités ?

R: Aucun impact sur la restructuration des unités n'est à constater.

8) *Une Graduate School est à l'étude en SHS, avec un adossement à rechercher.*

Quelle thématique et quelles UR SHS pourraient être concernées ?

R: L'UR ELLIADD devrait être concernée, avec ses quatre pôles d'Arts et Littérature (AL), Conception, Création, Médiations (CCM), Contextes, Langages, Didactiques (CLD) et Discours, Texte, Espaces Publics, Société (DTEPS).

Pour les UR en SVE :

9) *L'UFC souligne les liens étroits entre le CHU et le CIC qui débouchent sur des projets d'ampleur significative. Toutefois, certains projets présentés (MODERN, MIMEDI) associent certaines unités qui ne dépendent pas principalement des SVE : UMR Chrono-environnement, UMR FEMTO-ST notamment.*

Peut-on avoir des précisions sur les unités en SVE concernées ?

R: Sans objet.

10) *L'UFC met en avant les relations entre ingénierie et santé (axe risque, axe innovation technologique)*

Les relations entre ingénierie et santé sont-elles également prises en considération par le CHU et le CIC ?

R: Sans objet.

DÉROULEMENT DES ENTRETIENS

DATE

Début : 30 janvier 2023 à 09h00

Fin : 30 janvier 2023 à 18h00

Entretiens réalisés : en distanciel

PROGRAMME DES ENTRETIENS

30 janvier 2023 Visite en visioconférence

Le 29 Janvier Préparation de la visite en présence du conseiller scientifique
19h00-19h45

Le 30 Janvier
9h45-10h00 Vérification du bon fonctionnement technique des dispositifs de visioconférence

10h00-10h30 Réunion à huis-clos avec les tutelles
M Hugues DAUSSY, Vice-Président recherche à l'UFC
M Vincent HILAIRE, Vice-Président recherche à l'UTBM

10h30h-11h30 Session plénière
Présentation du laboratoire : M Ioan ROXIN, Directeur de l'unité
M Federico TAJARIOL, Directeur adjoint de l'unité
Denis PASCO, responsable du projet transversal Séisme

11h30-11h45 Pause

11h45-12h15 Thème 1 : "Arts et Littérature" (AL)
Introduction M Pascal LÉCROART

12h15-12h45 Thème 2 : "Conception, Création, Médiations" (CCM)
Introduction M Jean-Claude DOMENGET

12h45-13h15 Thème 3 : "Contextes, Langages, Didactiques" (CLD)
Introduction Mme Mathilde MUSARD

13h15-14h00 Pause déjeuner

14h00-14h30 Thème 4 : "Discours, Texte, Espace Public, Société" (DTEPS)
Introduction Mme Margareta KASTBERG-SJÖBLOM

14h30-15h00 Thème 5 : "ERgonomie et COncption des Systèmes" (ERCOS)
Introduction M Egon OSTROSI et M Jean-Claude SAGOT

15h00-15h30 Réunion à huis-clos avec les doctorants
Introduction Mme Jean-Baptiste LOLI et M. Clément AUBEUF

15h30- 15h45 Réunion à huis-clos avec les ingénieurs, techniciens, administratifs
Introduction M. Sébastien JACQUOT et M Thomas DANDIN

15h45-16h15 Réunion à huis-clos avec la direction de l'unité (actuelle et future)
Introduction M Ioan ROXIN et M Pascal LÉCROART

16h15-16h45 Réunion à huis clos du comité d'experts en présence du conseiller scientifique
Fin de la « visite »

OBSERVATIONS GÉNÉRALES DES TUTELLES

EA 4661

ELLIADD

Édition · Littératures
Langage · Informatique
Arts · Didactique · Discours



Besançon, le 02 avril 2023

A l'attention du comité HCERES

CAMPAGNE d'ÉVALUATION 2022-23 de l'UR 4661 ELLIADD

Référence : **DER-PUR230023507**

Observations de portée générale

Au nom des membres de l'UR ELLIADD, je tiens à exprimer nos sincères remerciements aux membres experts du Comité HCERES, en particulier à Madame la Présidente Gerstenberg, à Madame Cadet, à Monsieur Ihadjadene, à Monsieur Peyraube et à Monsieur Van Der Auwera, pour leur travail d'audit minutieux, ainsi que pour les échanges constructifs et les recommandations pertinentes contenues dans leur rapport d'évaluation.

Nous tenons à souligner que l'UR ELLIADD ne formule aucune observation spécifique et nous prenons en compte l'ensemble des recommandations objectives et pertinentes du Comité HCERES dans le cadre de notre processus d'amélioration.

Professeur Ioan ROXIN

Directeur UR ELLIADD



Maison de l'Université

Besançon, le 19 avril 2023

Dossier suivi par :
Hugues DAUSSY
tél. (33) 03 81 66 50 04
recherche@univ-fcomte.fr

Madame, Monsieur,
Chère collègue, Cher collègue,

L'université de Franche-Comté n'a pas d'observation de portée générale à formuler, en relation avec le rapport d'évaluation d'ELLIADD.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Pour la présidente de l'Université de Franche-Comté, Marie-Christine Woronoff, et par délégation

Le Vice-Président Recherche et Valorisation

Hugues Daussy



Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des universités et des écoles

Évaluation des unités de recherche

Évaluation des formations

Évaluation des organismes nationaux de recherche

Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

