

Rapport sommaire 2014

Première partie: «Rapport d'activité»

A. La nouvelle feuille de route du CVCE: construire l'avenir

En 2014, le CVCE a mené en étroite concertation avec ses organes de gouvernance un important travail de réflexion, d'anticipation et de conceptualisation qui a conduit le 8 décembre 2014 à l'adoption par le conseil d'administration de la «CVCE Strategy 2014-2017: Building the integrated digital research infrastructure on European integration» (consultable sur www.cvce.eu).

S'appuyant sur l'expérience du CVCE dans le domaine des European Integration Studies et des Digital Humanities, cette stratégie permet au Centre de contribuer activement à la politique d'innovation scientifique et technologique des années à venir au Luxembourg. Cette stratégie renforce son approche intégrée en situant résolument les études européennes dans un écosystème digital, permettant d'allier données, méthodes, outils, compétences et réseaux dans une démarche participative ouverte vers la société.

La publication de la stratégie fait partie intégrante des key performance indicators (KPI), établis dans le contrat de performance 2014 conclu entre le Centre et le gouvernement luxembourgeois, et permet de satisfaire à une des recommandations majeures du rapport d'évaluation externe 2013 du Centre. Les recommandations émises dans ce rapport par des experts externes, mandatés par le MESR, sont prises en compte et mises en œuvre conformément au planning établi conjointement avec les organes de gouvernance du Centre. Dans ce contexte, le CVCE s'est restructuré en 2014 en renforçant ses capacités scientifiques, technologiques et managériales permettant autant d'améliorer l'efficacité de sa production scientifique que de consolider son positionnement unique au niveau international.

L'approche conceptuelle à la base du développement du CVCE, décrite dans la CVCE Strategy 2014-2017, a ainsi été reconnue dans le cadre du nouveau programme compétitif Erasmus+ Jean Monnet de la Commission européenne. Le Centre a remporté un premier succès en 2014 (660k€ sur 3 ans) lui permettant d'approfondir son infrastructure de recherche sur la construction européenne dans un domaine d'intérêt particulier pour le Luxembourg, à savoir le modèle socio-économique européen (projet RESuME). En matière de recherche compétitive européenne, le Centre a su dégager des financements tiers atteignant désormais 3,7% de son budget total en 2014. Il dépasse l'objectif fixé dans le KPI 2014 relatif aux financements tiers. L'ensemble des objectifs fixés dans le contrat de performance 2014 ont été atteints, voire dépassés par le Centre.

B. L'infrastructure numérique de recherche sur la construction européenne CVCE.eu: un atout national et international

1. Un écosystème opérationnel et évolutif

L'infrastructure de recherche CVCE.eu est un écosystème opérationnel et évolutif comptant près de 700.000 sessions (+ 40%) en 2014. Elle s'est forgé une réputation internationale solide dans le domaine de la recherche, de l'enseignement et du lifelong learning: référencée par MERIL comme infrastructure à intérêt supranational dans le domaine des sciences humaines, elle contribue également par son caractère innovateur à DARIAH, l'infrastructure de recherche européenne pour les arts et les sciences humaines. Aujourd'hui plus de 13.000 liens externes renvoient vers l'infrastructure du

CVCE qui, en 2014, a notamment été citée par Le Monde, le Harvard International Law Journal ou encore par le gouvernement suédois. Les publications du CVCE ont été citées dans plus de 100 publications scientifiques externes. Plus d'1.600.000 documents ont été consultés en 2014.

2. Des projets transdisciplinaires

Les projets de recherche, de développement et d'innovation du Centre alimentent l'infrastructure numérique CVCE.eu et assurent son évolution ainsi que sa durabilité (sustainability). Un des défis majeurs relevé au courant l'année 2014 a été de renforcer l'approche transdisciplinaire des équipes dès la phase initiale de préparation de leurs projets. D'un point de vue méthodologique, il s'agit d'associer étroitement les méthodes relevant des sciences sociales et humaines avec celles issues des technologies du numérique afin de faire évoluer et d'enrichir l'analyse et la représentation des données, ainsi que la communication et la valorisation des résultats scientifiques.

Ainsi, dans le projet de recherche «Diplomatie au sein de UEO» (WEU-DIPLO), dont les résultats vont être publiés en 2015, des méthodes relevant de la linguistique computationnelle ont été associées à la méthode d'analyse du discours pour être appliquées à des questions de recherche sur les positions française et britannique liées à la sécurité et la défense européennes. L'évolution du modèle conceptuel d'ePublications, entamé en 2014, fait aussi partie de cette approche transdisciplinaire. Le projet COUFRA portant sur l'action européenne du «couple franco-allemand» à travers la caricature a ainsi exploré le nouveau modèle de métadonnées et le renforcement de l'apparat critique au sein des ePublications.

Cette approche transdisciplinaire se reflète aussi dans les activités scientifiques et académiques des chercheurs du Centre, dont notamment la publication d'articles scientifiques avec comité de lecture dans des revues internationales et des actes de conférence. L'année 2014 a notamment vu la publication conjointe d'un article scientifique portant sur la création d'un espace multidimensionnel pour l'analyse de traités relatifs à l'intégration européenne.

3. Des ePublications sur la construction européenne

Actuellement l'infrastructure comprend plusieurs dizaines de publications comprenant plus de 20.000 documents, en provenance de près de 1000 sources différentes et publiées en 27 langues originales. Le contenu est accessible en trois langues d'interface, le français, l'anglais, et depuis 2014, l'allemand. Ces publications se présentent notamment sous la forme d'ePublications thématiques et d'eInterviews d'acteurs et témoins de la construction européenne. En 2015/16 les CVCE ePapers et les Teaching and lifelong learning eModules viendront les compléter.

En 2014, un important travail d'analyse et de réflexion a été réalisé en vue de l'élaboration d'une stratégie de développement des collections du Centre, parmi lesquelles figurent la European integration studies collection constituée des ePublications thématiques et la Oral history of European integration collection qui comprend les eInterviews. Cette dernière a été complétée en 2014 par la publication de douze entretiens audiovisuels sur la personnalité et l'œuvre de l'économiste italien Tommaso Padoa-Schioppa (1940-2010) dans le cadre d'un partenariat avec Notre Europe - Institut Jacques Delors et le Centre d'études européennes de Sciences Po Paris. Au-delà plusieurs interviews ont été publiées dont Willy Claes, Gérard Deprez, André Flahaut, Alvaro de Vasconcelos et Joseph Weyland.

Les axes de recherche prioritaires définis pour la période 2014-2017 portent sur le modèle économique, monétaire, financier et social européen dans un contexte de crises et de relances ainsi que sur le Luxembourg et la construction européenne. Dans ce contexte, le projet institutionnel «Resources on the European socio-economic model» (RESuME) a été développé et présenté avec succès au programme Erasmus+ de la Commission européenne en 2014.

Le projet «Pierre Werner et l'Europe» a poursuivi son développement en 2014. La convention de collaboration visant l'exploitation scientifique des archives personnelles de Pierre Werner a été renouvelée entre la famille Werner et le CVCE. Enfin, la réalisation de la dernière phase du projet portant sur l'ePublication «Pierre Werner et l'Europe: vision, action, consensus» a été engagée.

Un autre défi est la mise à jour et l'enrichissement des publications existantes sur la base du modèle conceptuel défini dans la stratégie 2014-2017 afin de garantir une cohérence d'ensemble à la European integration studies collection. Ce travail a été entamé en 2014 et sera graduellement mis en œuvre au courant de la période.

4. Des outils et des méthodes en constante évolution

Dans une volonté d'approfondissement continu de l'infrastructure, en particulier de ses outils au service de la recherche et de l'enseignement, d'importants progrès ont été réalisés en 2014 dans les domaines liés à la capture et à la création de données, à leur enrichissement, à leur gestion et à leur extraction ainsi qu'à leur analyse et à leur dissémination. Les projets poursuivis en 2014 contribuent à assurer le caractère innovant, évolutif et durable de l'infrastructure de recherche tout en reflétant les pratiques actuelles dans les domaines concernés. Dans le cadre du développement d'ePublications, des travaux de prototypage ont été menés qui appliquent le format XML/TEI à des fins d'enrichissement des données et de visualisation avancée des publications.

En 2014, la Digital Scholarly Toolbox, la boîte à outils numérique de l'infrastructure de recherche CVCE.eu, a été enrichie par MyPublications et MyPresentations, un ensemble de fonctionnalités novatrices qui permettent aux utilisateurs de créer leurs propres publications numériques, d'annoter ces publications et de collaborer sur un thème spécifique, notamment dans un contexte éducatif. L'outil sert aussi de base pour créer des eModules d'enseignement. De même, la première version d'un outil de création de lignes du temps dans l'infrastructure de recherche a permis la publication de nouvelles chronologies interactives sur CVCE.eu.

Le CVCE améliore en permanence les processus de production des ePublications pour assurer que les résultats de recherche soient consultables, partageables et puissent être cités. En 2014, le CVCE a revu et documenté son modèle de métadonnées descriptives, dérivé du standard Dublin Core, et a réalisé un travail de nettoyage conséquent sur ses données existantes. Il a également adapté son interface de capture et de création de métadonnées. Ce travail de fond constitue une base pour l'implémentation d'un service de génération de citations, afin de faciliter l'extraction de références bibliographiques pour l'ensemble des publications du Centre et la création de ponts vers d'autres infrastructures.

C. Recherche compétitive: transfert de connaissances et financement tiers

En 2014, le CVCE a clôturé sa participation au 7e programme cadre (FP7/ICT) avec la revue finale du projet CUBRIK dont l'excellence a été saluée par la Commission

européenne tant sur le plan scientifique qu'en matière d'exploitation des résultats. L'une des publications issue du projet a obtenu un Best Paper Award lors de la 18^e conférence internationale Information Visualisation à Paris en juillet 2014. La solution logicielle, dont le CVCE a coordonné le développement (histoGraph), démontre le potentiel de ce type d'outils intégrant des interactions avancées homme/machine dans le cadre des études européennes. Afin de pérenniser et de faire fructifier les résultats de ce projet, le CVCE va assurer son intégration dans son infrastructure de recherche. Le Centre a aussi clôturé sa participation au programme européen Life Long Learning en apportant son soutien au projet EUMOD («The European model: past, present and future»).

Le CVCE a aussi été retenu dans une démarche compétitive pour participer au CLARIN travelling campus Talk of Europe en coopération avec le CRP Gabriel Lippmann (LIST) et la société privée LAB1100. En même temps, le CVCE s'est investi dans la préparation de nouvelles propositions de projets pour les programmes compétitifs Horizon 2020, Erasmus+, Europe pour les citoyens et HERA. Parmi les premiers succès, on peut noter le financement du projet RESuME dans le cadre du programme Erasmus+ et du projet SMILE dans le cadre du programme «Europe pour les citoyens». Enfin, le centre a participé aux dépôts de deux propositions H2020 dans le cadre des défis sociaux («Overcoming the crisis») et de l'excellence en science («infrastructure»). D'autres propositions sont actuellement en cours de préparation pour 2015.

D. La coopération au cœur de la stratégie du CVCE

Dans le cadre de la mise en œuvre de ses projets et activités, le CVCE s'appuie sur un important réseau de partenaires au niveau national et international.

Parmi les partenaires clés au Luxembourg figurent notamment l'Université du Luxembourg (séminaires, projet communs), le Centre de recherche public Gabriel Lippmann (visualisation et représentation de données, projet Talk of Europe), la Bibliothèque nationale de Luxembourg (mise à disposition de données), les Archives nationales de Luxembourg (ressources documentaires, projet WEU-DIPLO), le ministère des Affaires étrangères et européennes (communication, présidence du Conseil UE), le ministère de l'Éducation nationale (outils et modules d'enseignement), la Représentation de la Commission européenne et le Bureau d'Information du Parlement européen à Luxembourg (conférences publiques, élections européennes). En 2014, le CVCE a notamment collaboré étroitement avec ses partenaires luxembourgeois dans le cadre de la constitution du consortium DARIAH-LU afin d'assurer la participation du Luxembourg à la création d'une méta-infrastructure numérique de recherche en sciences humaines et sociales au niveau européen.

Sur le plan régional et international, le CVCE collabore avec le Center for Digital Humanities de l'Université de Trèves sur le thème de la conversion et l'enrichissement de données ainsi que par l'intervention de ses chercheurs à leur Summer School et à leur colloque scientifique. D'autres coopérations ont été menées dans le cadre de projets spécifiques avec, entre autres, l'Université «La Sapienza» à Rome (convention-cadre de partenariat, projet sur le modèle socio-économique européen), l'Université de Caen et le Centre européen Robert Schuman à Scy-Chazelles (colloque scientifique, Journées transfrontalières Jean Monnet), l'Université de Teramo (projet sur le e-gouvernement avec le support du Fonds social européen), l'Université de Nimègue (Thinktank European Culture - Radboud Honours Academy), Europeana (contributeur, task-force).

En outre, les chercheurs du CVCE ont présenté des contributions à la Digital Humanities Conference 2014 (Université de Lausanne), à la DHBénélux 2014, à la conférence Narrative Matters 2014 (Université Paris Diderot), à la 18th Annual Conference of the European Society for the History of Economic Thought 2014, à l'Empolis Executive Forums 2014, à la conférence organisé par les Digital Humanities im Deutschsprachigen Raum 2014 à Passau, à l'Information Visualisation - 18th International Conference à l'Université Paris-Descartes et au colloque «Le principe électif dans l'Union européenne» à la Maison de Robert Schuman. Ils sont également intervenus à plusieurs ateliers, notamment histoinformatics et SoHuman à Barcelone, à des événements financés par NeDiMAH et à des séminaires tels que le séminaire doctoral Jean Monnet à l'Université libre de Bruxelles. Des manifestations scientifiques organisées au CVCE ont porté sur la méthode d'histoire orale, sur les frontières orientales de l'Union européenne et sur les pères fondateurs de l'euro. Elles ont réuni des chercheurs provenant de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria, de la Memory Foundation à Moscou, de l'Université de Cardiff, de la Banque de Belgique, de la Fondation Robert Triffin, de l'Université de Copenhague, de l'Université de Rome III, de l'Université libre de Bruxelles et du Collège d'Europe à Bruges.

La participation dans les réseaux et associations professionnels a également été source de fructueux échanges. Sont à mentionner la Jean Monnet Community, ESHET, AISPE, NeDiMAH, DhD, DHBénélux.

Enfin, l'accueil de chercheurs invités au CVCE a été porteur de riches collaborations sur l'Union économique et monétaire avec l'Université de Milano-Bicocca et avec l'Université catholique de Louvain.

Liste d'acronymes

AISPE	Associazione Italiana per la Storia del Pensiero Economico
CUBRIK	Human-enhanced time-aware multimedia search
ESHET	European Society for the History of Economic Thought
EUMOD	The European model: past, present and future
DARIAH	Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities
DHBeNeLux	Digital Humanities Benelux
DhD	Digital Humanities im deutschsprachigen Raum
HERA	Humanities in the European Research Area
MERIL	Mapping of the European Research Infrastructure Landscape
MESR	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
NeDIMAH	Network for Digital Methods in the Arts and Humanities
RESuME	Resources on the European socio-economic model
SMILE	Sharing Messina Ideal a Lesson for all Europe