

À M. Thierry Damerval,
Président Directeur Général de l'ANR
50, avenue Daumesnil
75012 Paris

Paris, le 10 février 2018

Ref. : ANR/DGPIE/EQPX10-YL-2017-505

Objet : Plan d'action EquipEx DIME-SHS

Monsieur,

Suite à la phase d'évaluation du suivi approfondi de l'EquipEx DIME-SHS, vous nous avez demandé un « plan d'action » sur la « gouvernance et en particulier, la direction scientifique ». Vous trouverez le plan d'action élaboré à la suite de ce courrier.

Ce plan d'action a été présenté en Comité de pilotage de l'EquipEx DIME-SHS lors de sa réunion du 10 janvier 2018. Il a été validé dans sa forme présente par Sciences Po, établissement coordinateur à la suite de cette réunion.

Nous tenons également à remercier l'ANR et le jury international ayant évalué nos actions pour l'intérêt qu'ils ont porté à ce programme, pour les pistes esquissées et les commentaires encourageants qui ont été partagés avec nous.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire que vous pourriez souhaiter.

Je vous prie de croire, Monsieur, à l'expression de mes sentiments les meilleurs,

Nicolas Sauger
Responsable scientifique et technique de DIME-SHS

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'N' and 'S'.

EquipEx DIME-SHS
ANR-10-EQPX-19-01

Plan d'action 2018-2019

En janvier 2011, l'Agence nationale de la recherche a retenu le projet DIME-SHS au titre du programme des Grands investissements d'avenir dans la catégorie Équipement d'excellence. Dès le départ, DIME-SHS a été proposé comme un équipement regroupant trois instruments devant contribuer à combler le retard de la recherche française en SHS en termes de production, de diffusion et de ré-exploitation de données. L'originalité était de regrouper dans une même structure un instrument pour les données qualitatives (beQuali, banque d'enquêtes qualitatives), quantitatives (Elipss, panel construit autour d'un échantillon probabiliste de la population résidant en France et interrogé par internet) et numériques (accompagnement méthodologique et construction d'outils pour la constitution et l'analyse de données issues d'internet).

2017 a été probablement une année charnière pour DIME-SHS et ce pour plusieurs raisons. 2017 a d'abord conduit à une analyse détaillée des pratiques et des résultats de l'Équipement puisque cette année a été celle de l'évaluation approfondie par l'ANR mais également celle de la rédaction du rapport HCERES du laboratoire porteur du projet. 2017 a été également l'année où nous avons appris la non-reconduction de l'ensemble du dispositif Equipement d'excellence, celui-ci prenant donc fin en 2019. En interne, 2017 a été également marquée par le retrait du fondateur du projet DIME-SHS, L. Lesnard, et son remplacement par N. Sauger comme Responsable scientifique et technique (le 15 septembre 2017). Ce plan d'action est aussi l'occasion de saluer la tâche immense entreprise par L. Lesnard et ses équipes. Beaucoup a été fait et cela a été largement reconnu. Le rapport du jury international souligne ainsi que l'évaluation globale des instruments est positive, que les objectifs fixés ont été globalement atteints, et que le risque principal du projet tient à « l'arrêt de la source principale du financement du projet » bien que la principale source possible de financement ne puisse être qu'institutionnelle.

L'ensemble de ces événements a été l'occasion d'une réflexion sur les développements nécessaires pour l'EquipEx au cours des deux années à venir mais également en vue de la transition après la fin du financement d'excellence. Cette réflexion sert d'articulation au « plan d'action » proposé ici et dont la formalisation a été demandée par l'Agence nationale de la recherche (courrier du 31 octobre 2017).

Ce plan d'action est structuré en deux sections principales, la première portant sur chacun des instruments de l'équipement, la seconde sur les activités transversales aux instruments.

1. Perspectives pour les instruments de DIME-SHS

DIME-SHS a été conçu au départ comme une plate-forme accueillant trois instruments d'orientation méthodologique variée et s'inscrivant dans des communautés d'utilisateurs différenciées. Un point commun fort de ces trois instruments est, là aussi depuis le départ, une vocation de service pour la communauté académique. Aucun instrument n'est porteur d'un projet de recherche propre mais a organisé son travail autour d'appels à projets réguliers, qu'il s'agisse d'archiver des données qualitatives, de collecter et traiter des données à partir d'internet ou d'organiser la passation d'un questionnaire quantitatif. Près de sept ans après avoir imaginé ces instruments, il est nécessaire aujourd'hui d'opérer une révision de leurs objectifs et de leurs perspectives, prenant en compte tant l'expérience accumulée que les perspectives de changement liées à l'évolution de la technique et au renouvellement des modes de financement.

On notera toutefois que dans l'ensemble des cas, les évolutions possibles restent fortement contraintes tant par la durée de vie maintenant limitée de l'Équipement en l'état que par une allocation de ressources pour l'essentiel déjà engagée.

Cette révision est proposée instrument par instrument dans cette section, en faisant apparaître pour chaque instrument les objectifs en termes de production jusqu'à la fin de l'EquipEx, ceux en termes de valorisation ainsi que les stratégies développées pour une pérennisation.

1.1. DIME quali : beQuali

Le rapport d'évaluation du jury international insiste sur la qualité et l'importance du travail réalisé par la mise en place d'une banque d'enquêtes qualitatives. Il préconise toutefois de diminuer l'importance accordée à l'archivage de nouvelles enquêtes pour favoriser maintenant les actions en direction d'une réutilisation des données archivées tant pour l'enseignement que la recherche. La question de la pérennité de ce type d'activité au-delà du financement actuel est posée.

En accord avec des inflexions déjà amorcées depuis plusieurs mois, nous engageons une révision des objectifs de beQuali pour les 22 prochains mois dans cette direction, en fonction maintenant de deux objectifs principaux :

- Poursuite du développement du catalogue d'enquêtes, condition sine qua non du développement d'usages diversifiés et donc de la possibilité d'atteindre des communautés d'utilisateurs élargies ;
- Intensification de l'effort de valorisation de ce catalogue, avec une stratégie portant notamment sur le développement d'une offre pédagogique à partir de beQuali.

La poursuite du développement du catalogue, dans la continuité de l'action menée, apparaît indispensable pour atteindre un nombre critique d'enquêtes afin d'assurer visibilité et durabilité au projet. La continuation nécessaire du développement du catalogue correspond également aux engagements pris envers les déposants lors des divers appels à projet et les avis positifs rendus par le Comité scientifique et technique de l'instrument sur les enquêtes sélectionnées. Le rythme de mise en ligne va être accéléré au cours des prochains mois de façon à avoir réalisé le travail d'archivage et de documentation de l'ensemble des projets sélectionnés pour le terme de l'EquipEx, donc au total 18 enquêtes à l'horizon du 31 décembre 2019 (dont 15 *a minima* au moment du colloque de clôture de DIME-SHS), soit un doublement du catalogue actuel. Le travail déjà réalisé, l'expérience acquise et la stabilisation des protocoles d'archivage rendent cet objectif possible tout en développant par ailleurs les activités de valorisation.

Pour la valorisation des enquêtes, la stratégie est construite prioritairement autour d'une perspective d'enseignement et plus largement pédagogique. Le constat reste en effet celui d'une culture limitée de la réutilisation de matériaux qualitatifs anciens dans une perspective de recherche. Si cette perspective commence néanmoins à émerger en France, la mission première de beQuali doit d'être d'accompagner ce développement en mettant à disposition des matériaux d'enquête mais aussi de créer les conditions propices à l'utilisation de ces matériaux. Cette action va être menée dans les prochains mois à partir de trois dispositifs :

- le développement d'un support d'auto-formation pour beQuali, permettant une meilleure prise en main du site par l'utilisateur ;
- le développement de « kits » d'enseignement élaborés, à partir des données mises à disposition par la banque d'enquêtes, aura pour objectif de favoriser l'apprentissage des méthodologies et de l'analyse des données qualitatives mais aussi de familiariser les enseignant.es-chercheur.es et les étudiant.es avec l'outil beQuali. Ces kits consisteront en deux modules principaux. Un premier module proposera des dossiers réunissant de courts extraits de plusieurs corpus d'enquêtes, ayant pour but d'illustrer différentes thématiques propres aux méthodologies qualitatives, de la préparation du terrain à l'analyse des données, en passant par les différentes méthodes de collecte des données. Ce module correspond aux différents thèmes abordés dans les enseignements de premier cycle en sciences sociales. Les dossiers qui le constituent pourront être mis à disposition des enseignant.es en libre accès, sans conditions préalables au téléchargement. Un second module proposera un ensemble plus développé de données issues d'une enquête particulière, afin d'amener les étudiant.es à manipuler les données et à se familiariser avec les différentes techniques d'analyse, telles que l'élaboration d'une typologie, l'analyse thématique ou encore l'utilisation des logiciels type CAQDAS. L'accès aux données étant plus large, il sera nécessaire de poser

quelques contraintes sur le téléchargement du kit (un formulaire type à remplir par l'utilisateur, validant des conditions d'utilisation). Ce second module s'adresse plutôt aux niveaux Master ou aux formations doctorales ;

- la poursuite d'une politique ciblée de présence dans les événements scientifiques, de visite de laboratoire et, le cas échéant, de création de partenariat, afin non seulement de présenter directement l'existant de beQuali mais également de contribuer à créer une communauté informée et sensibilisée tant aux enjeux d'archivage et de documentation que de réutilisation des enquêtes.

Cette priorité assumée de la création d'une communauté d'utilisateurs n'exclut évidemment pas un travail de valorisation plus classique de beQuali notamment à partir de publications. En cohérence avec ce qui précède, l'équipe va développer deux papiers principaux. Le premier portera sur les outils développés par beQuali pour favoriser l'enseignement à partir d'archives d'enquêtes. Le second portera sur une évaluation des conditions nécessaires à la réutilisation des données. On observera comment l'explicitation du projet d'enquête, la contextualisation du recueil de données et la documentation des conditions d'analyse de celles-ci permettent une réutilisation effective des projets archivés.

A plus long terme, le fonctionnement de beQuali n'est pas immédiatement remis en cause par la fin du financement EquipEx, le principal des coûts étant en ressources humaines et 4 des 6 personnes formant l'équipe actuelle bénéficiant d'ores et déjà d'emplois stables. L'enjeu central reste pour beQuali de proposer une offre permettant à la fois de consolider une communauté d'utilisateurs mais aussi de diversifier les usages de la réutilisation (aux fins d'enseignement, de comparaison de corpus, de réplique). Ainsi, au-delà de la poursuite des actions actuelles, l'évolution de la stratégie de l'instrument pourra reposer sur un traitement différencié entre quelques « grandes enquêtes » documentées très précisément suivant les protocoles actuels et le développement d'un entrepôt plus léger où le travail de documentation réalisé par l'équipe sera nécessairement beaucoup plus limité. Les enquêtes ainsi archivées devront pouvoir répondre à des objectifs multiples, concernant tant l'archivage des enquêtes les plus marquantes pour l'histoire des sciences sociales en France que le développement d'une recherche méthodologique. Ces objectifs viennent en complément des buts historiques de possibilité de réutilisation des données et de réplique des analyses.

L'expertise développée à partir de l'expérience de beQuali sera également mobilisée pour offrir un nouveau service d'accompagnement dans l'élaboration de plans de gestion de données. Ces plans sont de plus en plus systématiquement demandés lors de l'obtention de financements importants. L'équipe pourra être ainsi porteuse d'une offre d'accompagnement de la conception du projet jusqu'à l'archivage des résultats de celui-ci.

1.2. DIME quanti : Elipss

Le rapport d'évaluation du jury international souligne l'acquis que représente la mise en place d'Elipss au niveau national. Il perçoit toutefois la nécessité tant d'établir un plan de commercialisation du panel que d'intensifier des collaborations au niveau international. Comme dans le cas de DIME quali, ces suggestions correspondent à des préoccupations au centre de nos activités depuis plusieurs mois. On notera notamment qu'un demi-poste d'ingénieur est depuis le mois de décembre dédié aux solutions de pérennisation pour Elipss après 2019 et que l'équipe porteuse a participé déjà à deux reprises à un dépôt de demande de financement dans le cadre de l'appel H2020 de la Commission européenne avec plusieurs autres panels européens (projet EIPS, appel *European research infrastructures*, malheureusement non financé). De même, plusieurs échanges de questionnaires, dans une perspective comparative, ont été engagés depuis 2014 avec les principaux autres panels européens.

Dans ce contexte, les objectifs prioritaires pour la période 2018-2019 sont les suivants :

- Poursuite et finalisation de la collecte et de la documentation de données, en accord avec les projets d'enquête sélectionnés par le CST, soit un total de 70 vagues d'enquêtes mises à

disposition au 31 décembre 2019 (dont 60 vagues d'enquêtes disponibles au minimum au moment du colloque de clôture) ;

- Recherche de partenariats pour le financement du panel après 2019 ;
- Expérimentations sur les spécifications techniques du panel visant à l'établissement d'un nouveau cahier des charges techniques pour la période à partir de 2020 et diversification du projet scientifique portant le panel ;
- Participation aux projets de création d'une infrastructure des panels européens.
- Intensification des efforts de valorisation des données.

En d'autres termes, les objectifs fixés cherchent à répondre directement aux attentes du jury international tout en préservant les objectifs initiaux du panel.

Pour la préparation d'un panel après 2019, et comme cela est d'ailleurs dit dans le rapport du jury international, la stratégie visée aujourd'hui n'est pas celle d'une « commercialisation » sur le marché privé. Cela signifierait en effet des évolutions extrêmement importantes, dans un contexte juridique et commercial complexe puisque de nombreux organismes privés proposent également un savoir-faire en termes d'enquête par questionnaire. La piste privilégiée est celle de la mise en place d'un partenariat, avec des universités mais également avec des grandes directions d'administrations gouvernementales. Nous testons aujourd'hui ce type de partenariat avec le Ministère de la Culture (mise en place d'une convention pour la production d'une enquête). Les prochains mois seront consacrés à l'élaboration d'une offre technique et à une prospection auprès des partenaires potentiels pour aboutir à une décision de faisabilité durant l'été 2018. Cette décision sera le fruit d'une comparaison entre évolutions possibles (en termes de spécifications techniques) à partir du modèle actuel du panel et attentes et contributions possibles des partenaires intéressés. Si la décision de faisabilité devait se conclure par la négative, des solutions alternatives devraient être développées en 2019 pour préserver les savoir-faire construits pendant la période de l'EquipEx.

Parallèlement, nous nous engageons dans un nouveau projet européen de panel probabiliste, en changeant cette fois de réseau et en rejoignant le projet CRONOS porté par l'Enquête sociale européenne et le réseau européen SERISS. L'objectif est une nouvelle fois de soumettre une demande de financement dans le cadre du programme H2020. Le but est ici d'adosser une partie de l'infrastructure des panels nationaux aux infrastructures d'enquêtes européennes existantes afin d'opérer des synergies et des économies de coûts (infrastructure informatique partagée par exemple). Le projet doit être soumis en mars 2018. Notre rôle dans ce projet serait d'assurer d'une part le développement de l'infrastructure informatique de gestion de panel, au niveau européen, ainsi que de réaliser le volet français de ce panel.

Plus globalement, le projet est aujourd'hui de construire un projet plus diversifié autour de l'expertise construite avec l'expérience du panel Elipss. L'idée est de développer une infrastructure de gestion de panel multi-échantillons permettant de gérer en parallèle plusieurs types d'enquêtes, avec des populations de référence différentes (échantillon probabiliste de la population nationale, échantillons de sous-populations spécifiques, échantillons dans différents pays). Dans l'objectif de développer l'agilité du système mis en œuvre, cette infrastructure a pour but de pouvoir répondre à des besoins diversifiés, au-delà du projet porté initialement : tests de questions sur échantillon réduit, conduite d'expérimentations, réplique à des fins de validation externe... Le but est d'avoir posé les éléments clés de cette infrastructure d'ici à la fin 2019.

Parallèlement à ces développements d'outils de collecte de données, l'objectif est également de renforcer la valorisation et l'exploitation méthodologique des données recueillies afin d'affiner le retour sur expérience et de montrer les résultats de recherche auxquels Elipss permet d'aboutir. Dans cette perspective, l'équipe se fixe comme objectif prioritaire de contribuer à la publication d'un ouvrage collectif construit autour des différentes propositions sélectionnées par le Comité scientifique de l'instrument. D'un point de vue plus directement méthodologique, trois articles pour soumission à des revues à comité de lecture seront écrits. Ils porteront sur une comparaison des modes face-à-face et de l'interrogation au moyen de tablettes ; sur l'utilisation des parodonnées recueillies lors des

terrains ; sur la « professionnalisation » des panélistes, notamment par la comparaison entre échantillon pilote et échantillon élargi.

La stratégie de pérennisation d'Elipss repose ainsi sur une double perspective visant à éviter les risques inhérents aux aléas liés aux demandes de financement : recherche de financement auprès de partenaires institutionnels et académiques pour la poursuite d'une expérience basée sur le modèle mis en place pour Elipss ; développement d'une infrastructure de gestion d'échantillons multiples permettant de répondre à des projets dans des perspectives méthodologiques diverses et à partir d'échantillons aux caractéristiques différentes.

1.3. DIME-web

Comme pour les autres instruments, le jury international a salué la qualité des travaux de DIME-web. Une suggestion a été notamment d'élargir la palette des activités au-delà du logiciel phare produit, Hyphe.

Dans la continuité des travaux entrepris, la suite des opérations se concentrera sur la valorisation des travaux réalisés ainsi que la consolidation des autres outils développés par ailleurs. À ce titre, les objectifs prioritaires pour la période 2018-2019 sont les suivants :

- Finaliser les développements de Hyphe impliquant notamment d'appliquer la logique de « logiciel comme un service » afin d'assurer sa pérennisation économique ;
- Consolider ou développer d'autres outils spécifiques notamment liés aux réseaux sociaux.

2017 a été la période de maturité pour Hyphe, avec la mise en place d'une version stable et enrichie en fonctionnalités, le logiciel permettant maintenant d'accompagner de manière efficace les chercheurs dans la constitution qualitative d'un corpus web quantitatif. Plusieurs développements restent nécessaires, notamment pour élaborer une méthode automatisée de déploiement de l'outil de collecte Hyphe avec hébergement sur le cloud, et pour créer une plateforme de publication, de diffusion et d'archivage de corpus web constitués avec Hyphe.

Ces opérations doivent permettre de transformer l'outil suivant la logique de « logiciel comme un service ». Nous avons observé que les chercheurs sont généralement désireux d'accéder rapidement à une instance de l'outil, pour une période courte, et qu'ils sont prêts à contribuer financièrement pour cela. Le but est ainsi de pouvoir proposer simplement à des utilisateurs, pour un prix par exemple mensuel et fonction des ressources machine sollicitées, la mise à disposition sur un serveur dédié à leur usage exclusif d'une instance de Hyphe installée et configurée suivant leurs besoins en quelques clics et minutes depuis un site web commercial. Les premiers efforts réalisés en 2017 autour de la mécanique d'installation de Hyphe sur les infrastructures de conteneurs Docker sont prometteuses en ce sens et permettront d'expérimenter dès 2018 le déploiement automatisé de telles instances de Hyphe sur le cloud. Des formations payantes seront également proposées. Ces dispositions doivent permettre la pérennisation de Hyphe à l'horizon 2019.

Par ailleurs, et notamment pour répondre aux attentes de l'ANR, l'équipe DIME-web travaillera sur la maintenance, la consolidation et la documentation du catalogue des outils et méthodes open source développés afin de leur assurer la pérennité au-delà de l'EquipEx. Par exemple, le but est de passer à l'échelle des données massives le logiciel Gazouilloire d'extraction de données Twitter par l'intégration de méthodes qualitatives de sélection et catégorisation, et quantitatives d'exploration visuelle.

En termes de valorisation, Hyphe a déjà atteint une audience européenne. A titre d'exemple, un cours de journalisme de données au King's College de Londres utilise Hyphe. Cette expérience va être valorisée par la co-écriture d'un article comparant différents protocoles de recherche. Le but est aujourd'hui de structurer cette communauté d'utilisateurs, notamment au travers d'un état plus structuré des expériences menées avec Hyphe.

A terme, les activités de DIME-web seront par ailleurs complètement intégrées à l'offre du médialab de Sciences Po, assurant la continuité des développements et la valorisation des outils mis à la disposition de la communauté académique.

Récapitulatif des principaux objectifs pour décembre 2019 pour chacun des instruments de DIME-SHS :

- DIME-quali :
- Parvenir à un catalogue de 18 enquêtes en ligne (ensemble des enquêtes sélectionnées par le CST)
 - Construction de modules pédagogiques clé en main
 - Constitution d'une offre d'accompagnement aux plans de gestion de données.
- DIME-quantitatif :
- Parvenir à un catalogue de 70 vagues d'enquête en ligne (ensemble des enquêtes sélectionnées par le CST)
 - Construire un panel national et son financement pour la période à partir de 2020
 - Contribuer à créer une infrastructure européenne pour les panels
 - Publication d'un livre collectif et 3 articles
- DIME-web :
- Pérenniser Hyphe comme « software as a service »
 - Développer Gazouilloire pour la collecte massive et l'exploration quali-quantitative
 - Animation et structuration de la communauté constituée autour des réutilisations de données web.

2. Perspectives pour la direction scientifique générale de DIME-SHS

Suite à l'évaluation approfondie de l'EquipEx DIME-SHS, une demande forte qui nous est adressée concerne le développement accru de la transversalité entre instruments de l'équipement et l'intensification de la valorisation des données et des résultats. L'une comme l'autre de ces demandes ont bien sûr été anticipées dès le commencement de l'EquipEx. Des appels à projets communs aux instruments ont été lancés, les sites internet construits, alimentés et vont être traduits en langue anglaise pour septembre 2018. Le colloque sur les 10 ans du CDSP en 2016 a aussi par exemple mis DIME-SHS au cœur de sa programmation. Il faut aussi dire que, dès le départ, la priorité a été explicitement mise sur le développement de chacun des instruments, sans quoi ni collaboration transversale ni valorisation n'aurait beaucoup de sens. Mais la consolidation effective des instruments permet aujourd'hui d'intensifier les efforts dans cette direction, même si le fonctionnement régulier de chacun des instruments reste essentiel dans les activités au programme des deux prochaines années.

Disposant de moins de 24 mois avant la fin du projet, il nous paraît par ailleurs inopportun d'entreprendre dans les prochaines semaines une réforme d'ampleur des modes de fonctionnement de l'EquipEx pour renforcer cette transversalité. C'est au contraire par la mise en œuvre d'opérations concrètes que nous entendons

procéder. Nous nous fixons ainsi l'objectif de rendre opérationnelles des collaborations entre instruments dans les prochains mois, tout en maintenant l'activité propre de ces instruments. Cela passe principalement par le développement de questionnements méthodologiques communs mais également par l'organisation d'événements d'analyse et de valorisation des données.

Si des appels à projets multi-méthodes ont été lancés par DIME-SHS et si plusieurs projets déposés incluaient un recours à plusieurs méthodes, il n'a pas été possible jusqu'à présent d'identifier un projet présentant la qualité scientifique nécessaire à sa sélection simultanée par plusieurs instruments. Plusieurs pistes sont néanmoins à l'étude aujourd'hui, l'une sur les représentations de la justice, l'autre sur les « fake news ». La réalisation de l'une ou de l'autre de ces pistes reste soumise à des collaborations avec des équipes de recherche qui restent encore à ce stade à stabiliser. L'émergence d'un projet commun multi-instruments demeure une piste qu'il faut poursuivre dans les prochains mois. Ce type de projet suppose néanmoins un temps long de développement. L'objectif principal reste ainsi celui d'une collecte de données d'ici la mi-2019.

Nous avons par ailleurs réorienté notre stratégie pour donner la priorité à un nouveau programme de recherche méthodologique transversal. Les contours de ce réajustement doivent encore être précisés mais son axe central comprend quatre questions prioritaires de ce point de vue. Le premier axe est celui de l'usage des parodonnées comme données de recherche. Le but est ici de montrer comment les données renseignant les conditions de collecte peuvent être elles-mêmes intégrées à l'analyse non seulement méthodologique mais également substantielle. Le second axe concerne la gestion des pressions croisées entre ouverture des données et respect de la vie privée. L'enjeu est ici de développer de manière croisée des méthodes permettant d'intégrer les nouvelles conditions imposées à la collecte et au stockage des données de la recherche. Le troisième axe de réflexion méthodologique réside dans le croisement d'approches méthodologiques variées pour exploiter un corpus commun et constitué de sources homogènes. Le quatrième axe emprunte la logique inverse, en développant des méthodes permettant d'exploiter de manière cohérente des corpus hétérogènes.

Ce travail devra faire l'objet de publications dont le périmètre et le type doivent être encore précisés mais visant des revues internationales à comité de lecture. L'équipe de l'EquipEx, les CST mais aussi des chercheurs déposants et ayant exploité ces données seront à ces fins sollicités.

Pour développer ces recherches, et plus généralement pour valoriser les données de l'EquipEx, un programme d'événements est également élaboré. Il est articulé notamment autour de deux colloques (programmation prévue pour septembre 2018 et 2019) visant à présenter les instruments, les recherches qui en sont issues et, bien évidemment, le programme de recherche méthodologique précédemment évoqué. Ces deux colloques seront ainsi non seulement le lieu d'expression des recherches liées à chacun des instruments mais également un lieu d'échange et de regards croisés entre instruments. Les CST et le Comité scientifique de DIME-SHS seront largement mobilisés lors de ces événements. Au-delà de formes classiques (discussions croisées par exemple), une attention particulière sera également mise pour susciter des collaborations et des échanges. Pour cela, on envisage d'accompagner ces événements d'ateliers en groupes plus restreints non seulement pour discuter de projets en cours mais également pour lancer des collaborations autour de jeux de données existants. Ces ateliers, déjà mis en œuvre en 2016 lors des 10 ans du CDSP, ont montré leur potentiel de mobilisation. C'est bien en effet ici l'un des cœurs de DIME-SHS dans son projet initial, à savoir collecter, documenter et archiver dans l'objectif de favoriser les réutilisations.

Récapitulatif des principaux objectifs transversaux d'ici à décembre 2019 :

- Mise en place d'une stratégie commune de publication méthodologique incluant des questions transverses aux instruments
- Organisation d'au moins deux événements scientifiques (2018 et 2019) dont une partie du programme sera consacrée à organiser une valorisation croisée des instruments