Atelier Ra&D du domaine Travail social

« Data Management Plan dans la recherche en travail social :
des enjeux à prendre en compte aux applications concrètes possibles »

2 décembre 2019

Partage d'expériences
autour de la rédaction et mise en œuvre de DMP
dans le cadre de projets FNS Division I

Laurence Bachmann, Professeure HES assistante, HETS-GE

Anne Perriard, Post-doctorante, Université de Laval

Laurent Amiotte-Suchet, Chargé de recherche, HESAV

Noémie Pulzer, Adjointe scientifique, EESP

1.1 Quelles données allez-vous collecter, étudier, générer ou réutiliser ?

Projet de L. Bachmann et A. Perriard	Projet d'A. Anchisi et L. Amiotte-Suchet	Orientations – expériences EESP
<ul style="list-style-type: none"> - We will produce an analysis of the tools of Non Violent Communication. Information will be summarized in tables with description of the different books and websites analyzed (.xls and .doc files). - We will conduct 62 interviews with different publics (NVC participants, skeptics, professionals, managers). We will generate audio-recordings. They will then be transcribed and anonymized (.doc files). - We will generate field notes from 43 field observations in NVC trainings. They will be first handwritten in notebooks and then scanned. Extensive anonymized summaries will be done based on the scans (.pdf files) - Estimated total: 16 GB 	<p>Dans le cadre de cette recherche, nous allons principalement récolter des données qualitatives à partir d'observation (ethnographie) et d'entretiens dans des communautés religieuses (+ archives, données stat. et photographies).</p> <p>L'enquête portera sur 16 communautés religieuses (7 féminines et 9 masculines) -> ethnographie de 10 jours + entretiens avec les membres de chaque communauté durant la semaine de terrain (n70) + entretiens avec les acteurs qui gravitent autour de la vie communautaire (n15).</p> <p>Données produites : données texte, fichiers audio, scan et photos</p> <p>Estimation : 80Go</p>	<p>Reprendre des parties de la méthodologie du projet.</p> <p>Eventuelle présentation des différents types de données sous forme de tableau (n°, type de données, format, description/source et volume)</p> <p>Pour les entretiens, par heure d'entretien, compter env. 150Mo pour l'enregistrement audio en MP3 et 400ko pour la transcription (env. 20 pages en fichier .doc)</p> <p>1Mo = 1'000 ko ; 1Go = 1'000 Mo.</p> <p>En cas de dépôt auprès de FORS, vérifier les formats acceptés sous :</p> <p>https://forsbase.unil.ch/supported-file-formats/</p>

1.3 Quelle documentation et quelles métadonnées allez-vous fournir avec les données ?

Projet de L. Bachmann et A. Perriard	Projet d'A. Anchisi et L. Amiotte-Suchet	Orientations – expériences EESP
<p>The dataset will be accompanied by a README file with the following information:</p> <ul style="list-style-type: none">- The directory hierarchy and file naming convention.- The researchers' names.- A description of the methodology used to collect data.- The dates of the data collection	<p>Les données recueillies ne seront pas directement accessibles (problème d'anonymisation, dépersonnalisation du journal de terrain problématique, questions éthiques en lien avec les consentements éclairés).</p> <p>Mise à disposition d'information sur les données de la recherche via un site web (liste des communautés religieuses concernées par l'enquête et une présentation succincte de chacune de ces communautés).</p>	<p>Mise à disposition des guides d'entretiens/grilles d'observation/questionnaires ainsi qu'un rapport méthodologique expliquant les objectifs de la recherche et le design utilisé. Pour le reste, renvoi aux instructions de FORS pour décrire les données ainsi qu'à celles qui concernent spécifiquement les données quantitatives/données qualitatives</p>

2.1 Comment les questions éthiques seront-elles abordées et traitées ?

Projet de L. Bachmann et A. Perriard	Projet d'A. Anchisi et L. Amiotte-Suchet	Orientations – expériences EESP
<p>We will ask the interviewees and people observed for their consent regarding confidentiality: use for the current study, for further research by the researchers involved in the current research project and sharing of outputs with other researchers. Due to confidentiality, their consent to the sharing with other researchers will not be requested if the data is too sensitive.</p> <p>All the data generated will be anonymized. If sufficient anonymization is not possible, the data will not be shared and will be destroyed at the end of the research.</p>	<p>Accessibilité du terrain négocié avec les terrains lors d'un travail exploratoire (signature d'une convention avec les terrains lors du démarrage du projet). Chercheurs s'engageront à respecter l'anonymat des personnes interrogées et à faire signer à chacune un formulaire de consentement éclairé.</p> <p>Enfin, toutes les données personnelles et sensibles seront codées et anonymisées (cf. point 1.2). La Commission cantonale d'éthique de la recherche sur l'être humain (CER) a été sollicitée et a considéré que cette recherche ne relevait pas de son autorité.</p>	<p>Réflexion éthique propre à chaque projet à mener. Distinction entre légalité et éthique.</p> <p>Mention de la loi sur la protection des données (cantonale, nationale) qui s'applique au projet et des mesures qui seront prises pour :</p> <ul style="list-style-type: none">-garantir le consentement éclairé explicite des participant·e·s pour récolter et traiter les données et, si possible, pour les partager sous forme anonymisées/pseudonymisées.-Stocker de manière sécurisée les documents contenant des données personnelles + accès aux seules les personnes autorisées (cf. point 2.2.)-Dès que possible (mais au plus tard pour la publication), pseudonymiser/ anonymiser les données.

2.2 Comment seront gérés l'accès aux données et la sécurité ?

3.1 De quelle manière vos données seront-elles stockées et sauvegardées au cours de la recherche ?

Projet de L. Bachmann et A. Perriard	Projet d'A. Anchisi et L. Amiotte-Suchet	Orientations – expériences EESP
<p>The data will be stored with the secure system SWITCHdrive. The access rights will be only granted to people having collected the data. All researchers in the team will have to sign a confidentiality clause and the access to the concerned SWITCHdrive file will only be granted for the duration of the collaboration.</p> <p>The goal is to archive them with Daris at FORS which deals with qualitative data.</p>	<p>Les deux chercheurs utiliseront un système de sauvegarde automatique (Time Machine,...) et, parallèlement, partageront leurs données via un système de partage de fichiers sécurisé (Switchdrive). En parallèle, les données seront sauvegardées tout au long de la recherche grâce à un système de sauvegarde automatisé (proposé par HESAV). Ainsi, les données issues du projet bénéficieront d'une sauvegarde quotidienne et d'une double sauvegarde hebdomadaire.</p> <p>De par l'utilisation d'infrastructures fournies par le Centre informatique de HESAV, le stockage et les sauvegardes seront garantis et conformes aux normes et standards internationaux en vigueur.</p>	<p>Accès aux données personnelles sensibles seulement aux membres de l'équipe de recherche + évt. personne ext. mandatée pour partie du traitement, avec signature de protocole de confidentialité</p> <p>Stockage des données sur serveurs de fichiers institutionnels ou partage sur Switchdrive</p> <p>Transfert de données sensibles par mode sécurisé (Switch Filesender)</p> <p>Ordinateurs avec sessions sécurisées, antivirus et firewall mis à jour</p>

2.3 Comment allez-vous gérer les questions de droits d'auteur et de propriété intellectuelle ?

Projet de L. Bachmann et A. Perriard	Projet d'A. Anchisi et L. Amiotte-Suchet	Orientations – expériences EESP
<p>The ownership of the generated data will belong to the host institution of the applicant, the School of Social work, Geneva / HES-SO.</p>	<p>La propriété des données sera partagées entre les deux chercheurs (droits d'auteurs).</p> <p>Par extension, les données de recherche produites dans le cadre de ce projet appartiennent à HESAV (qui en assure la conservation et la pérennisation).</p>	<p>Selon l'art. 62, al. 1, de la LHEV: "A l'exception des droits d'auteur et des droits voisins, chaque haute école est titulaire des droits de propriété intellectuelle portant sur toute création intellectuelle technique ainsi que sur des résultats de recherche obtenus par les membres de son personnel dans l'exercice de leurs activités au service de la haute école. " Les données appartiennent donc à l'EESP.</p> <p>La licence à appliquer sur les données qui seront partagées sera déterminée en discussion avec FORS, au moment du dépôt des données.</p>

3.2 Quel est votre plan en matière de conservation des données ?

4.1 De quelle manière et où seront partagées les données ?

Projet de L. Bachmann et A. Perriard	Projet d'A. Anchisi et L. Amiotte-Suchet	Orientations – expériences EESP
<p>The following data will be shared on FORSbase:</p> <ul style="list-style-type: none">- Listing of all books and websites collected in tables (.xls files)- Listing of the codes used in the analysis (.xls files)- Descriptions and classifications (.doc files)- Coding of transcribed interviews with a list of codes- Classifications of transformations processes, power relations and affects (doc files)- Classifications of transformations processes, power relations and affects (doc files)	<p>Seules les données factuelles concernant les terrains (historique, évolution démographique, situation sanitaire,...) seront partagées. L'utilisation d'un site internet hébergé par HESAV donnera accès à ces informations sur les terrains et aux publications issues de cette recherche.</p> <p>Les données principales (enregistrements, retranscriptions, photographies) seront conservées (sans limite de durée) sur les serveurs de HESAV afin de pouvoir être l'objet d'autres analyses.</p>	<p>En cas d'accord des participant·e·s, partage de transcriptions d'entretien pseudonymisées/ bases de données SPSS anonymisées.</p> <p>Pour les formats, renvois aux normes de FORS et des archives fédérales.</p> <p>Données non partagées: vidéos/images avec personnes reconnaissables, journaux de terrains, données publiques.</p>