

Préparation à la réunion du projet pilote CRDI « Open data »

Avant la réunion:

- Examinez votre plan de gestion de données et de faire des ajustements ou des modifications que vous jugez appropriée [PDG transmis pour la plateforme, aucune modification prévue à faire](#)
- Contactez-moi pour travailler à la publication du DMP en RIO n une fois qu'il est mis à jour *ou* décider que le DMP ne peut pas être publié et de discuter de cette décision [RAS](#)
- Lire le [rapport intérimaire du développement DMP](#) (il y a une traduction française - de Google Translate pour le moment - à l'annexe C) et écrire un environ une réponse de page. Dora a déjà écrit [un commentaire très utile](#) que vous pouvez vous lire.

COMMENTAIRE DU LASDEL

Le modèle d'inventaire proposé nous a amené à mettre en évidence une typologie des données et cela à différentes phases de l'évolution du programme de recherche. L'avantage de ce travail a été pour nous de donner de la valeur à des matériaux qui jusque-là étaient considérées comme impropres, à dépasser le stade de notre cuisine interne, alors même qu'ils peuvent être exploités et devenir des données diffusables de première main (ex : i/courriels échangés lors du montage puis au déroulement du programme notamment entre chercheurs de provenance disciplinaire diverses ; ii/ grilles d'observation ; iii notes résumant des entretiens informels, etc.). Durant ce processus d'inventaire se pose la question du partage relative à certaines données qui jusque-là demeurent la propriété du chercheur (ex. entretiens transcrits).

Opportunités

Le PDG constitue sans aucun doute une opportunité pour le LASDEL sur au moins quatre plans :

1. Une plus grande clarté dans ses productions avec un travail d'archivage structuré, la maîtrise des informations réunies, classées et disponibles en un lieu sûr et accessible pour les activités administratives.
2. Un potentiel de recherche optimisé avec une meilleure organisation des données et leur partage entre les chercheurs ce qui facilite le travail d'équipe
3. L'élaboration et la mise en œuvre des réformes dans le fonctionnement du LASDEL. L'idée issue du processus du PDG, de mettre en place un intranet s'inscrit dans la lignée du Manuel de procédures qui a été élaboré il y a quatre ans avec l'appui du CRDI. Grâce au Manuel nous avons pu améliorer le fonctionnement du Labo, mais pas sur tous les plans. Ce projet pourrait nous permettre d'avancer car, il ne s'agira pas seulement d'organiser et partager des données scientifiques, mais aussi l'organisation de la gestion sur tous les postes de fonctionnement (communication, partenariat, secrétariat, comptabilité, parc automobile, etc.).
4. L'inscription à long terme dans la routine de fonctionnement du LASDEL

Défis

Le processus a mis en évidence quelques défis:

1. Une difficulté fondamentale est la maîtrise de la technique et du langage informatique (ex. des termes comme « jeu de données », « métadonnées », « formats non propriétaires csv ou tsv » ;sur le plan technique la mise sous forme « haute résolution »)
2. L'ambiguïté de la position des chercheurs face à la logique du projet. D'abord, une manifestation avérée d'ouverture du laboratoire sur le plan international de la recherche par la diffusion des résultats de nos travaux. En effet, l'idée a été bien accueillie et était déjà une préoccupation depuis les premières années de fonctionnement du Labo (qualité des transcriptions, qualité et disponibilité des rapports, archivage, partage entre les chercheurs, diffusion des résultats). La création de « Etudes et travaux » en accès libre en ligne répondait notamment à ce souci. Toutefois, une restriction stricte quant au partage de certaines données primaires que sont en particulier les entretiens transcrits. Cette réticence s'explique par le sentiment de propriété et de contrôle des fruits de leurs travaux,. Il faut rappeler que les résultats de travaux diffusés sur le site du LASDEL dans la rubrique « Etudes et Travaux du LASDEL » ont été dans le passé plagié plusieurs fois, par des chercheurs, consultants et étudiants utilisant nos résultats sans pour autant faire référence aux différents auteurs. l'appréhension face à la diffusion des matériaux de terrain s'explique aussi par la crainte des chercheurs d'être pris pour des « ouvriers » faisant le terrain dans des conditions d'insécurité accrue dans le Sahel et qu'ensuite les données collectées ,mises en ligne, soient exploitées par des chercheurs du Nord restés chez eux. Cette peur d'être dépossédé des fruits de leur recherche contribue à la réticence des chercheurs à mettre en ligne leurs données de terrain, même si la diffusion systématique constitue en soi un garde-fou contre le vol des données brutes (perception des données brutes vs théories).
3. L'obtention du consentement éclairé des populations. Ce sujet a été considéré comme un problème dès le début du processus. Il faut souligner que notre Laboratoire est régulièrement confronté aux principes éthiques auxquels se réfère le comité national d'éthique du Niger, largement inspiré de ceux appliqués à la médecine expérimentale sur les humains. Ces principes éthiques ne conviennent pas du tout aux contextes dans lesquels sont réalisées les recherches qualitatives en sciences sociales. En effet, comment faire lorsque d'un côté il s'agit de respecter des principes universels de l'éthique et de l'autre des populations qui se rétractent dès lors qu'il s'agit de signer un papier. On sait depuis longtemps que le système colonial a laissé au sein des populations anciennement colonisées un rapport de crainte au papier, qui résonne encore dans la mémoire collective.
4. Le travail en amont à faire nécessairement sur les données au niveau individuel avant leur partage est très lourd en sciences sociales. Une partie importante des données qualitatives est par exemple sous forme manuscrite et est traitée par le

chercheur de façon manuelle. Il faudrait alors un dispositif de saisie spécifique. La mise en ligne sur Datafirst nous a révélé l'ampleur du travail préalable à effectuer sur les données brutes. Il s'agissait de : i) corriger les nombreuses fautes d'orthographe/grammaire dans les entretiens transcrits (généralement, ces entretiens transcrits par des enquêteurs ou agents de saisie, ne sont corrigés qu'au niveau des extraits utilisés dans l'élaboration des rapports) ;ii) mettre en italique certains mots et interjections, tout en gardant les modes d'expression pour que l'entretien transcrit ne soit pas dénaturé et garde autant que possible l'empreinte de son contexte de production d'origine. En outre l'exercice de la mise en ligne a relevé d'autres types de données auxquels nous n'avions pas pensé lors de l'inventaire (les comptes rendus à la fois d'observations et d'entretiens) ou la question de la suppression ou pas d'un dossier initialement prévu dans le PDG (la méthodologie qui est déjà incluse dans le rapport)

5. Le projet pilote représente pour le LASDEL un outil essentiel de diffusion/valorisation des produits de la recherche et de régulation de la recherche et de l'administration du laboratoire. Cela demande cependant des appuis d'ordre technique et financier. Pour ce qui concerne le fonctionnement du LASDEL, l'obtention d'un intranet nécessite :
 - a. La mise en place d'une bonne connexion internet qui est une condition incontournable
 - b. La possession d'un serveur avec un système d'exploitation à installer dans une salle climatisée
 - c. La création de l'architecture des dossiers sur la base du plan proposé
 - d. L'extension du dispositif sur le site LASDEL de Parakou.
 - e. La disponibilité d'un fond permettant cette installation
- Pour ce qui concerne le renforcement des capacités des chercheurs pour faciliter la diffusion externe :
 - a. Formation des chercheurs à l'utilisation de logiciel de traitement des données primaires
 - b. Numérisation des cahiers contenant les entretiens transcrits
 - c. Formation des chercheurs à l'organisation des données au niveau individuels
6. Le besoin de plus d'engagement et d'échanges avec les personnes en charge de l'entrepôt de données, s'est posé.

Déroulement du projet

L'élaboration du PDG a nécessité plusieurs échanges par emails et des séances de travail par skype. Nous avons pu compter sur la disponibilité de notre référent, Pascal Aventurier et de l'administratrice du programme du CRDI, Sue Godt. Sue nous a particulièrement encouragé et proposé des solutions face aux problèmes rencontrés durant le processus, c'est ainsi qu'elle nous a mis en contact avec un professionnel de l'informatique au Niger qui nous a aidé à faire une mise au point par rapport au projet de l'intranet. Pascal nous a particulièrement accompagné tout au long du processus en nous expliquant patiemment les outils techniques avec à l'appui des documents et liens (ex. : *Open science au Ghana Forum on Open Data, Open Science and Open Access to Agricultural Information, Accra, Ghana* <http://aims.fao.org/node/11904>; *Le dictionnaire du CASRAI sur la gestion des données de*

recherche, etc.) Il a également accepté de nous faire un cours sur les fondamentaux de la documentation.