

Symposium sur les données pour l'impact du PPA

Discussion sur Datastake avec Benjamin Clair

Participant 1 : Pourriez-vous nous en dire plus sur la possibilité de monétiser les données ? Et en considérant les exigences en matière de partage en aval de la chaîne d'approvisionnement des données de diligence raisonnable, et en conciliant cela avec l'objectif de créer des données et de reconnaître leur valeur. Est-ce une question d'amélioration de la qualité ? Pourriez-vous approfondir la dynamique, surtout si l'on considère que de nombreux acteurs pour lesquels nous essayons d'amortir les coûts ou de partager plus équitablement les coûts n'ont souvent pas un grand pouvoir de marché ?

Benjamin : Merci. Tout d'abord, nous voulons reconnaître la valeur des données sur le plan financier. Par exemple, si une banque a besoin d'informations sur un site minier et demande ces informations à une ONG locale, techniquement cette ONG pourrait conditionner le partage de ces données avec la banque, à une transaction financière. Bien qu'il s'agisse d'un objectif à long terme, la première chose sur laquelle nous nous concentrons c'est l'utilité au niveau des applications.

En utilisant l'application qui leur permet d'organiser leurs données, nous essayons d'aider les coopératives minières à répondre, par exemple, aux exigences réglementaires ou aux exigences de leurs acheteurs en termes de soutien au processus de diligence raisonnable. Pour les ONG, nous avons construit une application qu'elles peuvent utiliser pour rationaliser leur travail avec les bailleurs de fonds et le rendre un peu plus efficace et attractif. Je mentionnais cet utilisateur d'une organisation de la société civile à Goma qui a reçu un prix de l'innovation de l'OIT, et ce parce qu'il a numérisé ses informations sur les sites miniers et sur les acteurs de la chaîne d'approvisionnement. Ils peuvent présenter des cartes de la chaîne d'approvisionnement à divers partenaires intéressés en RDC. Cela signifie que vous êtes financé de manière autonome en tant qu'organisation de la société civile basée localement et que vous pouvez commencer à montrer une bonne gestion des risques professionnels. C'est l'aspect d'utilité.

Quant à la valeur financière des données : OK, vous avez travaillé sur la gestion des risques (parce que vous avez été financé par USAID, parce que vous avez été financé par l'OIT ou parce qu'en tant que coopérative, votre acheteur vous a demandé de le faire), maintenant vous avez toutes ces données à votre disposition et d'autres parties peuvent être intéressées par ce que vous savez et peuvent venir vous voir. Cette partie exige d'avoir accès à ces informations. Et si vous êtes d'accord, vous pouvez peut-être leur demander de payer un petit supplément pour ces informations. Nous ne prévoyons pas de montants importants car les informations ne sont pas toujours complètes, mais il s'agit certainement d'une bonne base de référence avant d'aller visiter une zone minière.

Si vous allez sur Google, vous ne trouverez pas grand-chose sur les sites miniers, vous pouvez consulter la carte IPIS, vous pouvez consulter les rapports sur la zone où vous allez. Sur Datastake, vous pouvez potentiellement voir un groupe d'utilisateurs au niveau local et obtenir leur version de l'histoire locale (et également vous connecter aux données IPIS pertinentes). En rendant les données super granulaires, nous avons transféré la capacité d'étiqueter les données pour les rendre plus utiles. Nous transférons cette capacité que les plateformes utilisent généralement pour monétiser. Nous la transférons aux utilisateurs,

en rendant les données aussi utiles que possible. Nous réfléchissons sérieusement à un marché plus fluide où vous pourriez interroger un lieu, une partie prenante ou un événement, et identifier tous les détenteurs d'informations en rapport avec ce sujet, et leur demander s'ils sont prêts à vous donner accès à ces données.

Participant 1 : On dirait que les données peuvent être adaptées ou conservées pour des publics différents.

Benjamin : Oui. Nous essayons d'être aussi objectifs que possible dans la façon dont les questions sont formulées. Peut-être que je peux vous montrer un exemple si je peux partager mon écran. [DEMO EN DIRECT] Voyons voir, voici l'écran d'une organisation de la société civile locale.

Je vais vous montrer à quel point les données sont granulaires. Je veux être clair sur le fait que ce n'est pas limité par l'accès à l'Internet, même aux États-Unis. [AFFICHAGE DU RÉSUMÉ KYC] Donc pour arriver à ce type de résultat de la part de cette organisation. Si vous allez en mode 'Edit', vous verrez que pour chaque aspect de cette coopérative il y a des points de données granulaires. Tous les antécédents, les membres, les fournisseurs, les clients, le niveau de contrôle... nous avons intégré un questionnaire très détaillé avec des options pour chaque question. Bien sûr, il est possible d'ajouter des commentaires pour approfondir. Mais l'essentiel est que toutes les options sont disponibles. En fait, nos utilisateurs suggèrent parfois de nouvelles options pour élargir ces référentiels de données.

C'est ainsi que cette entreprise ou coopérative est documentée et expliquée par une source locale. Il s'agit simplement de rapporter des faits. Ce sont toutes des questions fermées (avec, encore une fois, la possibilité d'ajouter des commentaires) afin de fournir un cadre analytique pour cette coopérative. Nous avons des sections d'évaluation, mais elles ne sont pas consolidées avec les données du client. Il en va de même pour les autres informations. Laissez-moi vérifier un site où je sais que nous avons des informations... Et d'ailleurs, j'accède à cela, et je ne devrais pas. Ce sont des données utilisateur. Datastake n'a aucun droit sur ces données. Mais les utilisateurs acceptent que je puisse afficher certains de leurs informations au stade bêta.

Si je vais sur ce site minier, c'est la même chose. Pour décrire ce site minier, nous avons un processus très détaillé pour identifier les risques. Je vais aller sur les domaines de risques que nous développons le plus, ceux qui concernent le travail des enfants et le risque d'esclavage moderne. Ainsi vous verrez que les questions qui caractérisent le travail des enfants au niveau local sont extrêmement détaillées - sauf sur l'identité des victimes. Nous ne mettons pas les noms des victimes dans Datastake, évidemment, parce que ces données sont sensibles et ne peuvent pas nécessairement être consolidées par plusieurs utilisateurs. Elles ont donc moins de valeur d'un point de vue statistique mais, au niveau de l'application, certaines personnes nous demandent déjà d'intégrer le suivi des victimes et d'autres éléments similaires. L'ethnicité, qui sont les auteurs, type de victime, conditions de recrutement, etc. Nous sommes allés dans les moindres détails sur la façon dont nous présentons cela. Il en va de même pour la méthodologie d'évaluation des risques, la proposition de mesures d'atténuation des risques. En tant qu'utilisateur local, en tant qu'organisation de la société civile locale, vous pouvez organiser vos données en fonction de l'objectif.

Par exemple, toutes les recommandations que cet acteur de la société civile formule peuvent ensuite être partagées avec l'acheteur. Par exemple, sur le site X, un certain engagement des parties prenantes serait nécessaire. Voici quelques détails sur la recommandation. En tant qu'acheteur d'or du site X, vous recevez toutes les recommandations créées par les acteurs locaux.

Participant 2 : Comment pouvons-nous vous contacter pour obtenir cette application ?

Benjamin : Vous pouvez consulter le site internet de Datastake. Vous pouvez également vous inscrire et même demander une démo si vous voulez saisir des données factices et voir ce que cela donne et voir comment le référentiel fonctionne. Nous avons également un forum communautaire où je viens de poster quelques mises à jour, et vous pouvez nous rejoindre sur Discord. C'est là que vous pourrez vous engager avec les utilisateurs et discuter des opportunités et autres. Vous retrouverez le lien vers ce site en bas de la page datastake.io. C'est un forum communautaire.

Participant 4 : Si nous travaillons avec une ONG locale, pouvons-nous lui demander de se connecter sur l'application et d'y saisir les données relatives aux projets sur lesquelles elle travaille ?

Benjamin : Oui. Toute organisation peut utiliser Datastake, si elle est intéressée à organiser ses données au lieu d'un simple rapport, d'un email. Elle peut utiliser Datastake pour transmettre toute information dont elle dispose sur les communautés minières locales et les villages, sur les acteurs de la chaîne d'approvisionnement, les incidents. Si c'est le type de structure de données qui vous intéresse, ils peuvent alors créer un projet de partage d'informations, comme nous l'appelons, et vous inviter à accéder à leurs informations. Lorsque vous créez un projet de partage d'informations, il se trouve dans la section "Projet", vous créez le projet et vous identifiez les clients des informations et éventuellement d'autres sources d'informations.

Et ce projet nouvellement créé sera accessible depuis cette section supérieure. Dans ce projet, vous aurez accès non seulement à vos propres données, mais aussi à toutes les données que les utilisateurs participants auront publiées. Ainsi, si vous avez une ONG locale à laquelle vous pensez, qui travaille localement, elle peut essayer de traiter ces données immédiatement. Dès que nous aurons mis en place le projet, nous verrons s'il y a des données à compiler sur les parties prenantes, sur les lieux ou les événements, parce qu'il y a aussi un processus de rapport d'événements ici pour les incidents et les actions correctives. La meilleure chose à faire est de l'essayer pour voir si ce projet est adapté et s'il est utile sur votre site.

Participant 4 : On dirait qu'il y a deux sortes de parties. Ma question est la suivante : évidemment, en tant que membres de la société en aval, nous nous appuyons sur le cadre de l'OCDE et sur les fonderies et les raffineries qui effectuent une grande partie de ce travail de diligence raisonnable qui doit être intégré dans leurs processus. Avez-vous travaillé avec des fonderies et des raffineries situées en RDC ? Ou est-ce qu'elles peuvent aussi utiliser ces données puisqu'elles ont plus de visibilité sur les sites miniers auprès desquels elles s'approvisionnent ?

Benjamin : Nous avons commencé par les raffineurs d'or qui participaient aux discussions du projet Zahabu Safi USAID en RDC. J'ai précédemment mis en place un programme de diligence raisonnable en RDC. La situation de 3TG, 3Ts en particulier, n'est pas vraiment un domaine où je souhaite m'impliquer pour le moment. Donc nous ne nous sommes pas réengagés avec les fonderies 3T. Mais certains raffineurs d'or ont exprimé leur intérêt. Aussi complet que soit le cadre de partage des informations, il y a d'autres problèmes qui n'ont pas été résolus en RDC notamment l'approvisionnement en or, le principal étant que même si le système de rapport de diligence raisonnable est gratuit, il est toujours plus judicieux, pour des raisons fiscales et autres, d'acheminer votre or vers des acheteurs illégaux. Ainsi, même si certains raffineurs sont vraiment intéressés par l'achat d'or en provenance de la RDC, le processus est toujours en cours et non pas à cause de la diligence raisonnable, mais parce qu'ils ne peuvent pas se mettre d'accord sur le prix. Ils n'arrivent pas à trouver un mécanisme de prix approprié.

La plateforme fournit simplement un accès aux données qui peuvent être nécessaires pour effectuer le travail de diligence raisonnable ou pour une gestion des risques ou de l'impact. Mais c'est ensuite aux utilisateurs de décider s'ils disposent de suffisamment de données et si d'autres conditions sont réunies pour qu'ils puissent s'engager en amont et s'étendre. Les utilisateurs finaux ne doivent pas se décharger de la responsabilité de la transparence locale sur les raffineurs et les fonderies.

Participant 5 : Dans quelle mesure les exploitants artisanaux sont-ils impliqués dans ce processus de collecte de données ?

Benjamin : Les utilisateurs de Datastake sont des coopératives et des organisations communautaires. Ces organisations sont censées compiler les informations provenant des membres de la communauté ou, à l'avenir, intégrer les données déjà générées par des mécanismes hors ligne. Nous n'avons pas construit d'interface pour les utilisateurs individuels, principalement parce que ces applications existent déjà. Venez discuter avec nos utilisateurs sur notre [forum communautaire Discord](#).

Datastake est une plateforme de gestion de données incitative reliant les détenteurs d'informations dans les pays d'origine des minerais aux acheteurs, investisseurs et partenaires internationaux. Elle met en œuvre un cadre Consolidated Automated Due Diligence (CADD) pour éliminer les coûts de conformité en amont, faciliter le suivi local des interventions de développement par rapport aux ODD de l'ONU et est utilisée par les banques pour intégrer les acteurs de la mine artisanale et à petite échelle par le biais de contrôles KYC/AML triangulés.



Benjamin Clair est le fondateur de Datastake. Il a 12 ans d'expérience dans les domaines de la gestion des risques dans les CAHRA et de la diligence raisonnable dans la chaîne d'approvisionnement des minerais, et a précédemment créé un programme de traçabilité et de certification en amont qui reste à ce jour la seule solution légitime pour se procurer des 3T en RDC et au Rwanda. Avec Datastake, son objectif est de transformer la gestion de l'information dans les pays à faible gouvernance et d'encourager financièrement la production de rapports transparents.