

Évaluation de l'état de préparation en vue d'une initiative d'ouverture des données



*Réalisée pour le gouvernement du
Burkina Faso*

Juin 2014



Synthèse

Résultats de l'évaluation

Le gouvernement du Burkina Faso est en capacité de lancer une initiative d'ouverture des données rapidement. Il deviendrait ainsi le premier pays d'Afrique francophone à se doter d'un programme d'open data. Il assumerait alors un rôle de pionnier dans la sous-région et pourrait profiter de cette visibilité pour attirer développeurs, ONG et entrepreneurs qui pourront proposer de nouveaux services et applications. Ce serait également une opportunité pour renforcer la bonne réputation en termes de gouvernance du pays et attirer les investissements étrangers.

L'initiative d'ouverture des données pourrait également bénéficier des grands chantiers d'infrastructures en cours dans le domaine des télécommunications. L'enjeu étant pour le Burkina Faso de rattraper son retard sur ses voisins en termes de connectivité mais également de proposer du contenu et des services à forte valeur ajoutée.

Enfin, l'initiative open data permettrait la mise à disposition et la réutilisation de données plus fines et précises que les données macro et agrégées disponibles via les organisations internationales. Ces données locales seront très utiles pour tous les acteurs du développement du pays qui en retour seront également en mesure de contribuer à l'initiative en publiant leurs données.

Les résultats de l'évaluation montrent que :

- Le gouvernement du Burkina Faso a démontré sa volonté d'initier une démarche d'ouverture des données publiques. Le président Blaise Compaoré s'est engagé publiquement en faveur de l'initiative et le ministère du Développement de l'Economie Numérique et des Postes (MDENP) est déterminé à jouer un rôle moteur et à avancer rapidement pour un lancement officiel de l'initiative en septembre 2014.
- Il existe un cadre juridique général qui englobe la publication des données et la protection des données à caractère personnel mais il manque cependant des précisions sur la réutilisation des données (formats, licences) et leur coût d'accès qui pourraient être spécifiées dans un décret. Enfin, il n'existe pas de droit d'accès à l'information publique ou aux documents administratifs.
- L'initiative de l'ouverture des données est aujourd'hui portée au niveau opérationnel par le MDENP et demain via l'Agence pour la Promotion des Nouvelles Technologies de l'Information (APNTIC). Un groupe projet open data de 5 personnes a été défini. Ces membres, très compétents, sont déjà actifs sur de nombreux projets TIC gouvernementaux. L'initiative d'ouverture des données devrait rapidement devenir leur unique priorité.

- Les ministères du Burkina Faso disposent de bases de données de haute qualité qui bénéficieraient grandement d'une initiative d'ouverture des données. Plusieurs de ces bases pourraient être rapidement mises à disposition. C'est le cas pour la santé, l'éducation, l'agriculture, les résultats du recensement. En dehors du gouvernement, il existe des données de très haute qualité produites et gérées par des Organisations Internationales ou Centres de Recherche. Ces producteurs de données devraient être rapidement intégrés à l'initiative Open Data du Burkina afin de pouvoir également publier leurs données sur le portail national. L'exemple de la France avec le portail data.gouv.fr constitue à ce titre une très bonne pratique.
- Au niveau du secteur privé, les quelques entreprises du secteur des TIC rencontrées semblent très bien comprendre les enjeux de l'ouverture des données et souhaitent en tirer parti. La force du secteur privé local est cependant à relativiser tant le nombre d'entreprises connectées reste faible et concentré au niveau de la capitale.
- Il existe plusieurs opportunités de financement en cours ou à venir, notamment via des projets Banque Mondiale, pouvant répondre aux différents besoins de l'initiative. Ces opportunités devraient être attentivement et rapidement considérées par l'équipe projet et le comité de pilotage. Aussi, la création de l'Agence Nationale de Promotion des Technologie de l'Information, qui aura un budget autonome et une répercussion transversale au sein du gouvernement, devrait permettre la mise en place de mécanismes de financement nouveaux permettant de répondre plus rapidement encore aux besoins de l'initiative. Compte tenu du nombre de projets supportés par la Banque Mondiale dans le pays, inclure l'Open Data en tant qu'outil et objectif dans les projets en cours mais également dans la conception de ceux à venir représente une vraie opportunité pour diffuser l'initiative dans l'ensemble des secteurs.
- La faible pénétration d'Internet dans le pays combiné aux coûts élevés d'accès constitue l'un des principaux obstacles au succès de l'initiative. Néanmoins, les réformes du secteur des technologies de la communication engagées en 2005 ont permis des améliorations considérables dans l'ensemble des infrastructures de télécommunications au Burkina Faso. Mais, du fait de sa situation géographique enclavée, le pays devra continuer à compter sur la coopération de ses voisins pour avoir un accès international et payer des prix élevés pour la bande passante.

Executive Summary

Results of the Open Data Readiness Assessment

Burkina Faso is ready to launch an Open Data Initiative. As such, it would become the first francophone country in West-Africa to enable the reuse of its public sector information. It would assume a role of leader in the Sub-Region and could benefit from this new responsibility to attract developers, NGOs and entrepreneurs in order to develop new services and applications. Furthermore, this would be an opportunity to reinforce its reputation in terms of good governance and transparency to attract foreign investments.

The Open Data initiative could also greatly benefit from ongoing ICT infrastructure projects in the country. The challenge for Burkina Faso is to catch up with its neighbors in terms of connectivity and to offer content and services with great added value for the country.

Finally, the Open Data initiative would enable the release of granular and local data, much more detailed than macro and aggregated data offered by international organizations. These data will be very useful for all stakeholders involved in the development of the country, who could contribute to the initiative and publish their own local data in return.

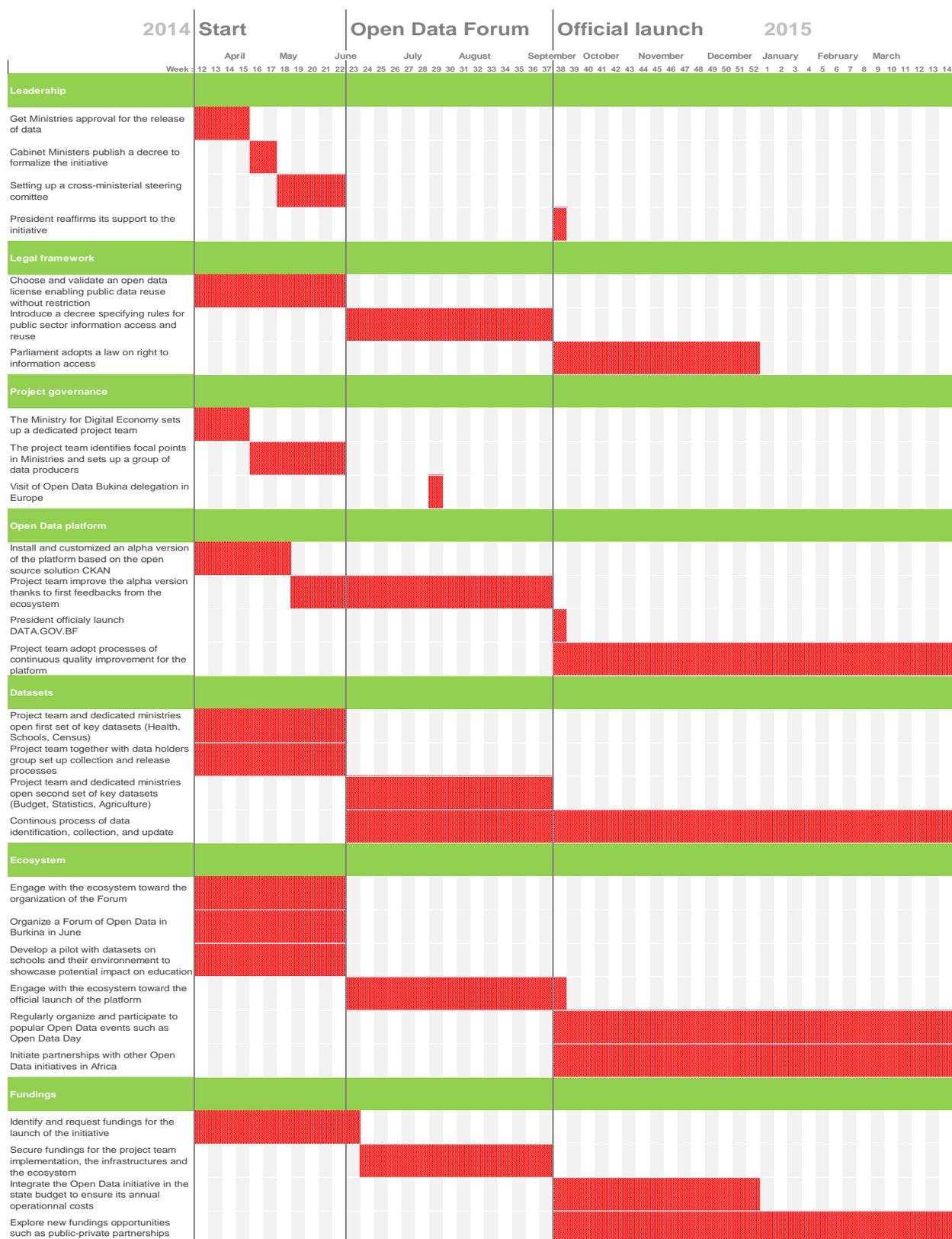
The Open Data Readiness Assessment shows that:

- The government of Burkina Faso demonstrated its commitment to launch an Open Data initiative. President Blaise Compaoré gave its public support to the project and the ministry for Digital Economy and Post (MDENP) is determined to play a role of leader to progress rapidly towards the official launch of the initiative in September 2014.
- On the publication side, there is a general regulatory framework that encompasses and encourages the release of public sector information and the protection of personal data, but it does not cover data reuse (format, license) and charging cost. On the demand side, there is no right to access information in the country.
- The initiative is currently overseen by the ministry of Digital Economy and Post but its management will soon shift to the new independent and cross-ministerial Agency for the Support of Information Technology (ANPTIC). A dedicated team of 5 highly-skilled people is responsible for the implementation of the project, but they are already working on several other governmental projects. To ensure the success of the initiative, the latter should rapidly become their sole priority.
- Ministries and public bodies of Burkina Faso manage few high-quality databases that would benefit greatly from an Open Data initiative. Several key datasets could be rapidly released in open data, such as on health, schools, agriculture and census. There are also high-quality datasets outside the government, produced by international organizations and research centers. These stakeholders should be rapidly integrated to

the initiative and publish their datasets on the national portal. In that regard, French collaborative Open Data portal data.gouv.fr is a very good practice to follow.

- There is a starting but very active and enthusiastic open data community. Its members are connected with international and sub-regional initiatives through organizations such as Mozilla, Internet Society, Open Street Map, Open Knowledge Foundation, Jokkolabs.
- In the private sector, ICT companies of the country know about open data and want to take benefit from a governmental project. But the ICT sector is relatively small and concentrated in the capital.
- There are several funding opportunities that could reply to the needs of the initiative. These opportunities should be carefully and quickly considered by the project team and the steering committee. The launch of the National Agency for Promotion of Information Technology, which will have an independent budget and a cross-governmental impact, should enable the establishment of new funding's mechanisms to respond more quickly to the initiative's needs.
- Low Internet penetration combined with high costs constitutes one of the main obstacles to a successful Open Data Initiative in the country. However, reforms in the ICT sector that started in 2005 have led to significant improvement in the telecommunications infrastructures of Burkina Faso. Due to its landlocked status, the country will continue to rely on the cooperation of its neighbors for international access, meaning still high prices for bandwidth.

Recommendations for an action plan



Sommaire

Synthèse.....	1
Executive Summary	4
Sommaire	7
Remerciements.....	8
Glossaire.....	9
Méthodologie	10
Indicateurs clés du pays.....	11
1. Leadership	12
2. Cadre réglementaire et juridique	15
3. Structures institutionnelles, responsabilités et compétences au sein du gouvernement	18
4. Données au sein du gouvernement.....	23
5. Demande et engagement de la société civile	33
6. Écosystème des données ouvertes.....	38
7. Financement	43
8. Infrastructures nationales technologiques et compétences informatiques	47
Conclusion	51
Annexe : Liste des personnes rencontrées	52

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_15610

