

# Thème : L'OPEN DATA ou LES DONNÉES OUVERTES

## 1- Qu'est-ce que l'open Data ?

Les données ouvertes de l'administration sont les informations que les organismes publics recueillent, produisent ou achètent qui relèvent du domaine public ainsi dit, et qui sont mises à disposition gratuitement en vue de les réutiliser à d'autres fins.

Il est important de noter que toutes les données publiques ne sont pas nécessairement des données ouvertes.

Les avantages des données ouvertes sont multiples. Ils concernent aussi bien l'amélioration de l'efficacité des administrations publiques, que la croissance économique dans le secteur privé et le bien-être social au sens large.

## 2- Stratégies et Objectifs

### a) La Transparence :

**E-gouvernement** - les politiques de mise en ligne des services gouvernementaux peuvent comporter un élément de données ouvertes, mais dans de nombreux cas, elles donnent uniquement accès à des services spécifiques ou à de petits extraits de données plutôt que de fournir un accès complet aux données lisibles par machine;

**Partage de données** - les gouvernements peuvent améliorer le partage des données entre les départements, mais avec des limites concernant les personnes avec qui les données sont partagées ou qui peuvent les réutiliser. Les données ne sont ouvertes que quand elles peuvent être réutilisées sans restrictions;

**Libre accès** - le libre accès se concentre principalement sur l'accès aux documents (académiques) et aux publications plutôt que sur l'ensemble des données.

## STRATÉGIES

*Dans quelle mesure existe-t-il une initiative de données ouvertes ?*

*Copyrights Creative Commons Paternité 4.0 International License*

- Il devrait exister au moins un engagement explicite de la part de la Mairie de publier des données ouvertes ou des sites Web, des documents ou directives officiels faisant référence à des pratiques mondiales de données ouvertes dans la Commune, bien qu'aucune politique ou stratégie officielle de données ouvertes ne soit encore mise en place
- Il y a une certaine concordance entre les plans nationaux de développement et les objectifs mondiaux de développement durable.
- Il devrait y avoir un catalogue national de données, un catalogue de statistiques, un portail central de données permettant d'accéder facilement aux jeux de données disponibles pour réutilisation et le tout sur une seule plate-forme.
- Il devrait y avoir des preuves de l'existence d'une initiative nationale de données ouvertes, forte et consolidée, avec des ressources importantes, y compris du personnel dédié et des budgets alloués.
- Il devrait y avoir des preuves d'un ou de plusieurs projets pilotes de données gouvernementales ouvertes à petite échelle - un programme mis en place par

n'importe quel organisme gouvernemental pour promouvoir la diffusion de données gouvernementales en ligne - même s'il n'a pas encore toutes les ressources nécessaires.

- Un ministre délégué ou un ministère s'engage à accroître la transparence du gouvernement et/ou à ouvrir les données.
- Des programmes généraux de formation et de sensibilisation aux données ouvertes pour les fonctionnaires sont disponibles pour s'assurer qu'ils sont capables d'utiliser efficacement les données (ouvertes).
- Il devrait y avoir des preuves de l'existence d'une initiative nationale de données ouvertes, forte et consolidée, avec des ressources importantes, y compris du personnel dédié et des budgets alloués.
- Il devrait y avoir des preuves de l'existence d'une politique ou d'une stratégie nationale ouverte en matière de données ouvertes qui articule les processus, les responsabilités, les calendriers et les ressources, et une institution ou autorité nationale est chargée de son exécution.
- Il y a un engagement explicite de la part d'un haut fonctionnaire (par exemple, un ministre du Cabinet) ou du Parlement en faveur d'une initiative de données ouvertes.
- L'équipe gouvernementale partage régulièrement son expérience et/ou son expertise technique avec d'autres gouvernements et/ou des organisations internationales ou des initiatives similaires dans le monde entier (par exemple, la Charte Open Data ou l'Open Government Partnership).

*Copyrights Creative Commons Paternité 4.0 International License*

## **OBJECTIFS**

L'open data permet d'atteindre 3 principaux objectifs :

- l'amélioration du fonctionnement démocratique par la transparence, la concertation et l'ouverture à de nouvelles perspectives ;
- l'amélioration de l'efficacité de l'action publique ;
- la proposition de nouvelles ressources pour l'innovation économique et sociale par le partage de données entre ré utilisateurs qui les intègrent dans de nouveaux services à forte valeur ajoutée économique ou sociale.

### **b) Développement et Amélioration des Services**

Sans vouloir minimiser les défis réels que pose l'ouverture des données tels que les coûts de conversion, le respect de la vie privée et les préoccupations juridiques, les obstacles politiques et institutionnels internes et d'autres préoccupations systémiques, il reste la triste vérité que le refus d'un gouvernement d'accélérer sa politique de transparence des données équivaut à entraver délibérément le développement économique. Cela témoigne de la nécessité pour le gouvernement de reconnaître l'importance vitale des données de l'économie et d'aider leur pays à se diriger vers la quatrième révolution industrielle. Toutefois, les motivations spécifiques des politiques et des projets de données ouvertes sont généralement fondées sur des impacts spécifiques : avantages économiques, transparence,

meilleure prestation de services, innovation. Ces avantages et ces impacts sont présentés de façon plus éloquente dans les rapports, tels que ceux de la Banque mondiale (2015), et de nombreux autres.

**Innovation et développement économique** : les données ouvertes permettront aux innovateurs non étatiques d'améliorer les services publics ou de créer de nouveaux produits et services ayant une valeur sociale et économique ; les données ouvertes feront passer certaines décisions de l'État au marché ;

**Inclusion et autonomisation** : les données ouvertes élimineront les déséquilibres de pouvoir résultant d'une information asymétrique et feront participer de nouveaux acteurs aux débats politiques, donnant aux groupes marginalisés une voix plus importante dans la création et l'application des règles et politiques.

L'argument économique, cependant, exige une économie capable d'utiliser les données fournies. Les estimations des avantages économiques dans les économies développées sont donc souvent beaucoup plus élevées que celles des pays émergents et en développement. En Afrique, des projets de données ouvertes sont souvent entrepris pour accroître la transparence et la responsabilité, en particulier lorsque les gouvernements ont souscrit au PGO (Partenariat sur le gouvernement ouvert) et se sont engagés à fournir des données ouvertes dans le cadre de leur programme d'action PGO. Toutefois, l'une des principales sources d'inspiration de cette recherche (LOG) est l'impact numérique, directement lié aux ODD, ainsi que l'aide apportée pour établir les données de référence et mesurer les progrès par rapport aux indicateurs des ODD.

### c) Renforcement de la personnalisation du Lien entre Citoyen et Collectivité

il s'agit de vulgariser l'utilisation des données disponibles pour la création de services à valeur ajoutée afin d'augmenter la vitesse de développement économique et social. Certains opérateurs de téléphonie mobile en Afrique, exploitent déjà les possibilités offertes par le réseau informatique et le point d'atterrissage virtuel. Ils offrent par le biais des applications qui donnent aux citoyens la possibilité de connaître les pharmacies de garde, ou encore avec les smartphones la représentation ou plan des écoles, des hopitaux, des centres commerciaux d'une zone. D'autres innovations sont attendues et sont appelées à s'étendre sur toute l'Afrique. L'accès aux *données ouvertes* dans tous les domaines devrait générer de nouvelles compétences et un important flux de nouveaux services pérennes pour les besoins des populations.

il existe des conditions pour que cette ouverture puisse aboutir à un accroissement viable de la puissance d'action collective citoyenne. Le rôle que l'*Open Data* doit jouer en Afrique nécessite une personnalisation du public ciblé et de ses données à sa disposition.

### d) Les Données à Découvrir

Tout citoyen devrait avoir l'accès libre aux données de l'agriculture, l'éducation, la diplomatie, l'infrastructure, l'eau et l'environnement, la démographie, l'énergie, la finance et le développement économique, la gestion foncière, les lois et règlements, les mines et les

ressources naturelles, le secteur privé, la lutte contre la corruption, les transports et la communication, la jeunesse et l'emploi, les partenaires, les TIC, la santé, les collectivités territoriales, la sécurité publique, le tourisme et la culture.

#### e) La Transformation des Données

Il s'agit d'adopter la bonne technique pour obtenir des résultats concrets sur la transformation. Quand on acquiert une claire connaissance des différentes transformations que l'on peut adopter, il faut choisir les transformations à utiliser dans différents contextes. Il existe plusieurs techniques formelles pour choisir une méthode de transformation. Une stratégie basique, c'est essayer plusieurs transformations et de valider ensuite les résultats. Il faut aussi tenir compte du changement des échelles pour ne pas fausser l'interprétation des données.