

Analyse des données et outils numériques pour la commande publique

emuhumuza@open-contracting.org

**OPEN
CONTRACTING
PARTNERSHIP**

**Responsable du département
Afrique**



Edwin Muhumuza
Twitter: @edwin_muhumuza
emuhumuza@open-contracting.org

Find Country

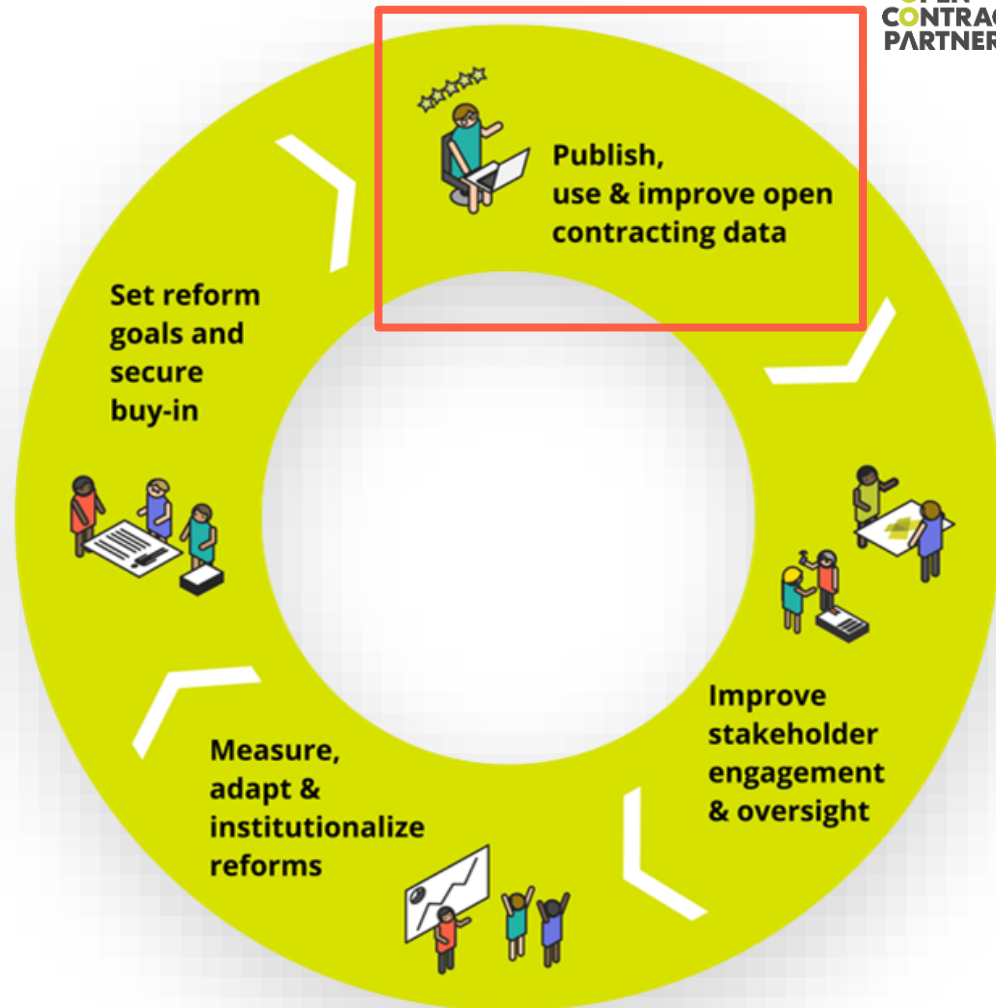


**OPEN
CONTRACTING
PARTNERSHIP**

Issus de la Banque mondiale en 2015, nous connectons les gouvernements, la société civile, les entreprises, les médias, les chercheurs, les partenaires au développement et les bailleurs de fonds à travers le monde pour ouvrir les marchés publics.

Nous aidons les partenaires à **envisager différemment** la commande publique au moyen d'une approche de **gouvernement ouvert et de données ouvertes** pour favoriser **des réformes efficaces et durables**.

**OPEN
CONTRACTING
PARTNERSHIP**

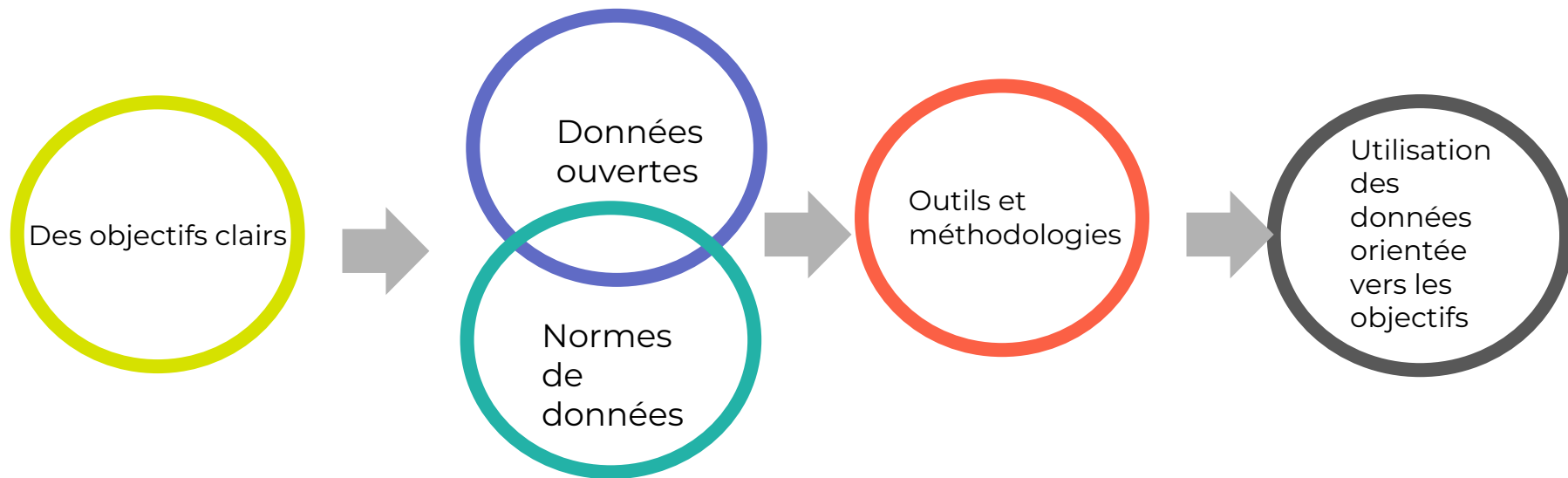


**Vous ne
pouvez
gérer ce
que vous
ne pouvez
mesurer**

**Des données ouvertes de
bonne qualité sur la
commande publique sont très
précieuses. Il vous permet
d'analyser la façon dont les
fonds sont dépensés, de
prendre de meilleures
décisions et d'assurer une
meilleure surveillance.**



Les fondements d'une analyse de données réussie



Les données et les informations ne sont souvent pas disponibles

Pays	Score de disponibilité des données	Score d'utilisation des données
Angola	0	0
Bénin	34	2
Botswana	41	18
Burkina Faso	0	5
Cameroun	78	4
Côte d'Ivoire	9	0
Egypte	29	0
Gambie	0	0
Ghana	1	0
Kenya	46	0
Liberia	32	0
Malawi	18	4
Maroc	31	0
Mozambique	10	6
Namibie	35	11
Nigéria	55	36
Rwanda	0	0
Sénégal	63	0
Sierra Leone	53	4
Afrique du Sud	40	0
Togo	64	0
Tunisie	21	0
Ouganda	68	9

globaldatabarometer.org

Pays	PLANIFICATION	APPEL D'OFFRE	ATTRIBUTION	MISE EN OEUVRE	Lisible par machine
Angola	Non	No	Non	Oui	Non
Bénin	Oui	Yes	Non	Non	Non
Botswana	Oui	Yes	Oui	Non	Non
Burkina Faso	Non	No	Non	Non	Non
Cameroun	Oui	Oui	Partiellement	Non	Oui
Côte d'Ivoire	Non	Non	Non	Non	Non
Egypte	Non	Partiellement	Non	Non	Non
Gambie	Non	Oui	Non	Non	Non
Ghana	Non	Non	Non	Non	Non
Kenya	Oui	Oui	Oui	Partiellement	Oui
Libéria	Oui	Non	Oui	Non	Non
Malawi	Partiellement	Oui	Oui	Non	Non
Maroc	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Mozambique	Non	Oui	Oui	Non	Non
Namibie	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Nigeria	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Rwanda	Non	Non	Non	Non	Non
Sénégal	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Sierra Leone	Partiellement	Oui	Oui	Non	Oui
Afrique du Sud	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Togo	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Tunisie	Oui	Non	Non	Non	Non
Ouganda	Oui	Oui	Oui	Non	Oui

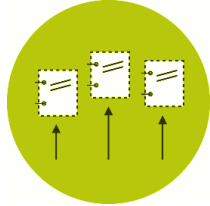
globaldatabarometer.org



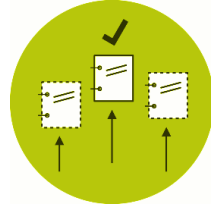
Planification



Appel d'offre



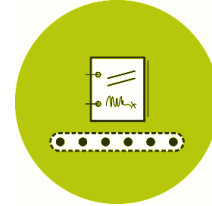
Attribution



Contrat



Mise en œuvre



On a besoin
de données
structurées!

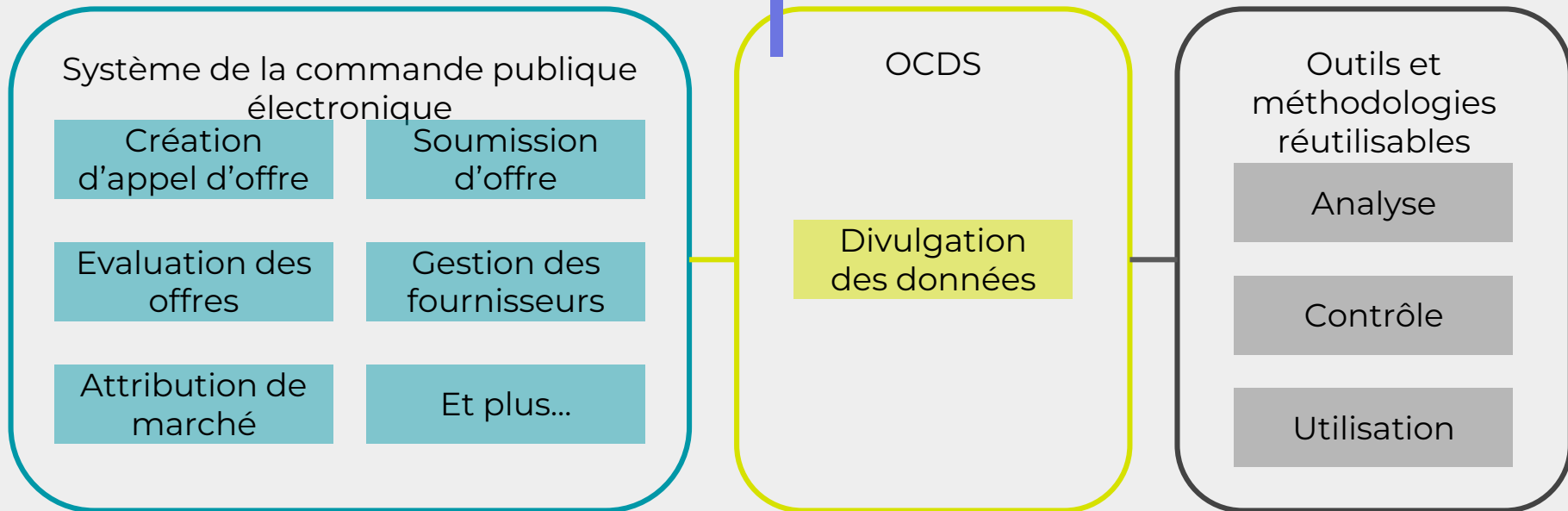
Norme

Sur les données

CONTRACTUELLES

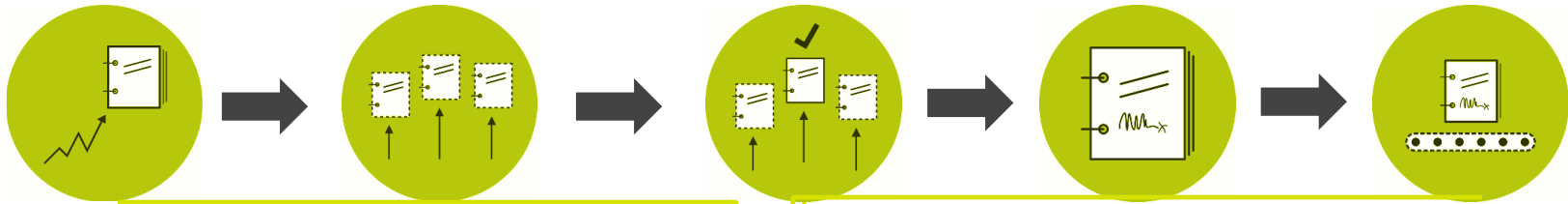
OUVERTES

OCDS n'est pas un système de commande publique électronique, c'est une norme pour la divulgation des données

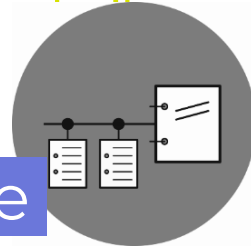


Norme sur les données contractuelles ouvertes (OCDS)

Planification Appel d'offre Attribution Contrat Mise en œuvre

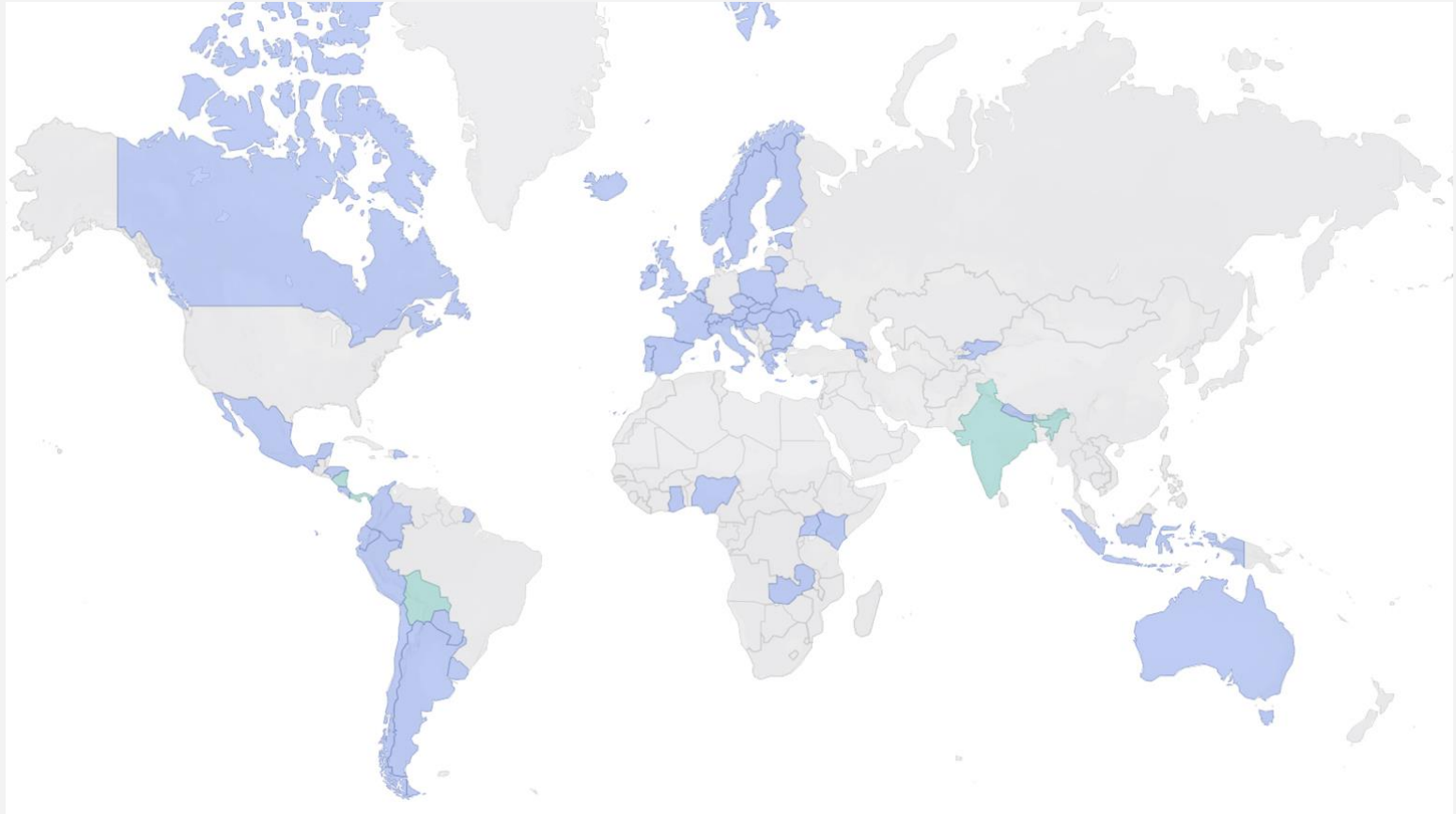


OCDS décrit les processus de commande publique



Identificateur unique pour suivre l'ensemble du processus

Les pays mettant en œuvre OCDS



Où trouve-t-on les données?

OPEN
CONTRACTING
PARTNERSHIP

OCP Data Registry

Search for and access datasets of public contracts

START YOUR SEARCH

Data by country

We've designed the Data Registry to help you find and access public procurement datasets that are available in the [OCDS format](#).

Currently, you can access data from over 50 publishers from around the world as **compiled releases** with the latest value of each field. [Learn about how OCDS data is published](#).

Learn about the source

Each source comes with information to help you understand what data fields are part of the datasets and if it includes documents.

We also included any known data quality issues and advice on how to access the data.

Get direct access to the source data

The OCDS data is available to download either in JSON or Excel/CSV.

You can also customize the data fields you need for a more manageable dataset.

data.open-contracting.org

◀ [BACK TO REGISTRY HOME](#)

Filters

8 datasets match the selected filters

[Clear all filters](#)

Country starts with

- [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#)
- [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#)
- [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#)
- [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#)
- [Y](#) [Z](#)

Data date range

- All **8**
- Past year **7**
- Past 6 months **7**



Uganda: Public Procurement and Disposal of Public Assets Authority (PPDA)

The Public Procurement and Disposal of Public Assets Act of 2003 set up the Public Procurement and Disposal of Public Assets Authority (PPDA) as the principal regulatory body for public procurement and disposal of public assets in Uganda. In 2021 the act was amended to provide for electronic records and communication and to provide for the aggregation of procurement requirements, among other provisions. Interactive visualizations and full datasets are published on [the portal](#).

Data date range: Jan 2019 - Jan 2023

Available formats:

Update frequency: **Monthly**

JSON EXCEL CSV

Last retrieved: **May 2023**

[See details](#)





Open Contracting Data Registry - Walk through



Watch later



Share



OPEN CONTRACTING DATA REGISTRY

WALK THROUGH



Watch on  YouTube

OCDS BENEFITS

1

ASSURANCE QUALITE

2

OUTILS REUTILISABLES

3

DONNES COMPARABLES

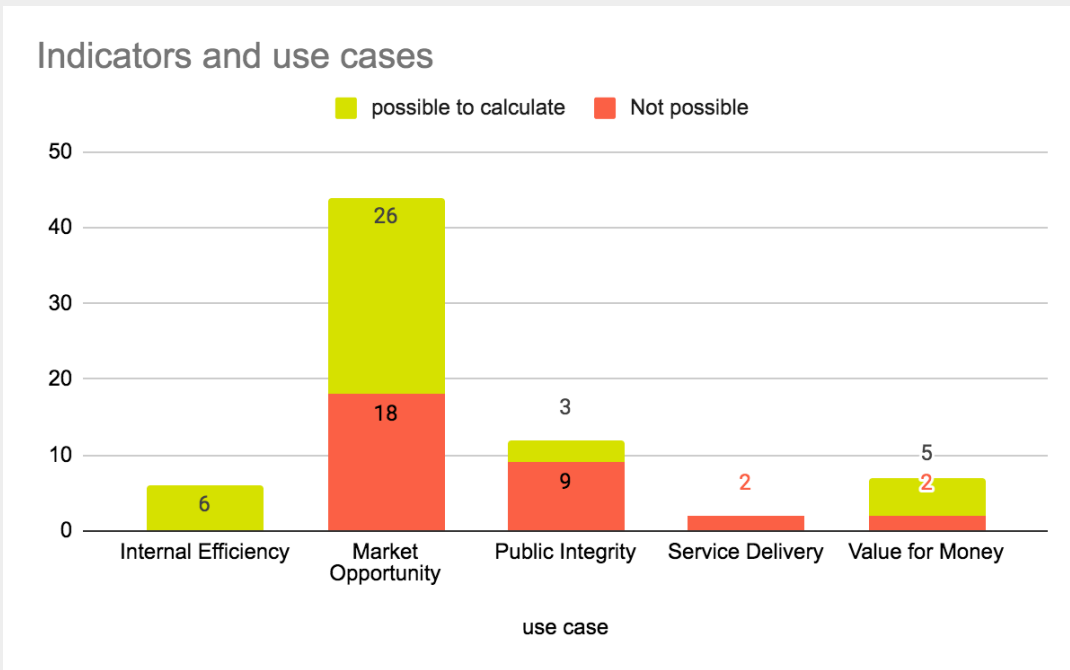
4

NORMES INTERNATIONALES

5

PUBLISHER AND USER GUIDANCE

Nous disposons de méthodologies pour fournir un retour d'information sur les indicateurs qui peuvent être calculés à partir des données OCDS.



Méthodologies, orientation et outils

Indicateurs de cas d'utilisation : concurrence, efficacité, rapport qualité-prix, intégrité

Guide des signaux d'alerte

Indicateurs d'infrastructure

Group	Indicator	Information needs	Suggested OCDS fields	Rationale and Additional Context
The goal of your open contracting reform.	A metric of progress	What information do you need to track progress towards your goal?	The fields in OCDS that correspond to the information you need.	What does this metric tell us? Why is it important?
Market Opportunity	Percent of contracts awarded to top 10 suppliers with largest contracted totals	- Supplier ID - Award information on winning supplier	awards/suppliers/identifier/contracts/id contracts/awardID	A higher percent of contracts awarded to the top suppliers may indicate weaker market opportunity. Analyzing the concentration of overall contacted value gives insight into how inclusive and competitive the overall marketplace is
Market Opportunity	Mean percent of bids which are disqualified	- Bid information - Disqualification information	tender/id bidders/disqualifiedBidders (Bid Extension)	A higher mean percent of bidders disqualified from participation may indicate that a buyer may subject bidders to unjustified disqualification. This can reduce confidence in a buyer and, as a result, reduce the number of bidders wishing to bid for future tenders with this buyer
Market Opportunity	Mean number of tenders per supplier	- Tender information - Supplier information	tender/id awards/suppliers/identifier/id	The higher the mean number of tenderers who compete for a buyer's contracts, the more competitive the overall procurement system may be
Market Opportunity	Percent of tenders with at least three participants deemed qualified	- Tenderers information	tender/id tender/numberOfTenderers OR tender/tenderers/identifier/id bids/validBids (Bid Extension)	A higher percent of tenders with three or more bidders may signal a highly competitive tenders, which may be related to effective preparation of a buyer and could ensure a better market price
Market Opportunity	Mean number of bidders by item type	- Tenderers information - Item information	tender/id tender/tenderers/identifier/id tender/items/id	The higher the mean number of unique bidders who provide a certain item, the more competitive the overall procurement system may be

RED FLAGS for integrity:
Giving the **green light** to
open data solutions

Quelques exemples de partenaires

**OPEN
CONTRACTING
PARTNERSHIP**

Example: Comté Makueni

1

Portail OCDS : Makueni s'est engagé à **adopter** le modèle de contrat ouvert pour **éradiquer la corruption** dans l'utilisation des fonds publics en mettant en œuvre une approche durable pour la commande publique efficace grâce à des données ouvertes et à la divulgation publique des appels d'offres et des contrats publics.

2

Partenariats avec des experts en données ouvertes,
Development Gateway

3

S'engager avec les groupes locaux de la société civile pour soutenir le suivi

4

Engagement à divulguer des informations sur la propriété des entreprises afin d'identifier la corruption et d'exposer la propriété effective.

Exemple: Comté de Makueni

Makueni: the small county leading action on open procurement in Kenya

461

Number of public procurement processes

\$407k

Savings in road construction

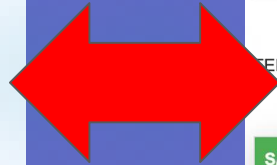
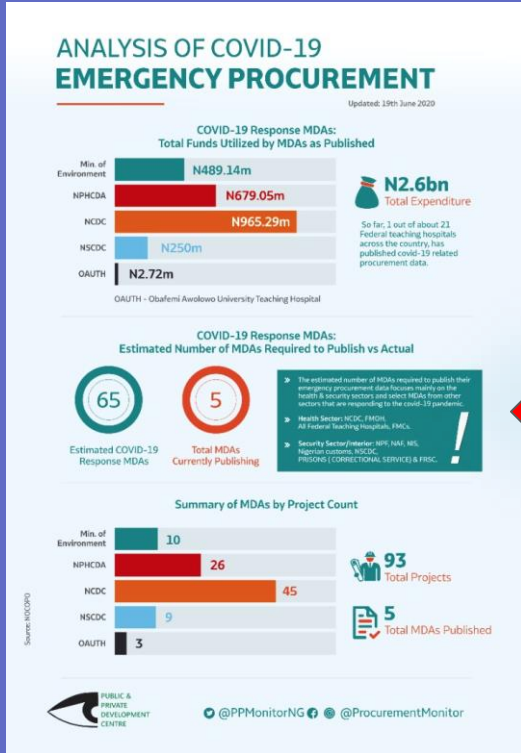
3.6%

Increased supplier diversification (% of supplier with the highest contract)

3.8

Average number of bidders for open procedures

Nigéria: Retour d'information des citoyens & suivi des projets



NIGERIA OPEN CONTRACTING PORTAL (NOCOPO) COVID-19 EMERGENCY PROCUREMENT

FEDERAL MINISTRY OF ENVIRONMENT

FEDERAL MINISTRY OF ENVIRONMENT HEADQUARTERS

S/N	PROJECT TITLE	CONTRACTOR	CONTRACT SUM	SOURCE OF FUNDING	COMPLETION PERIODS	PROJECT STATUS	ITEM(S)
1	Supply of Chlorines Based Chemicals and Outdoor Application (Lagos Centre)	MESSRS MASFAS INTERNATIONAL LTD	98,000,000.00	EHORECON 2020	30 days		CHLORINE AND DISINFECTION (1 one) ,
2	Supply of Chlorine Based Chemicals and outdoor Application (Edo Centre)	MESSRS KAPLAN CONSULTS LTD	24,050,000.00	EHORECON 2020	30 days	Completed	

...conduisant à une collaboration entre le gouvernement et la société civile

Commande publique sensible à la dimension de genre à Ekiti, Nigéria

Des actions clés jusqu'ici:

- Comprendre et **impliquer les principales parties prenantes** : Enquêtes, renforcement des capacités
→ L'enregistrement des WOB a augmenté d'environ 50 % à la suite d'une campagne de sensibilisation.
- Élaborer des lignes **directrices pour la politique** de passation des marchés et un manuel pour la passation de marchés tenant compte de l'égalité des sexes.
- Renforcer les **capacités des responsables des achats**.
- **Portail de la** commande publique **avec des données**

Etat d'Edo, Nigéria: Se digitaliser et être ouvert

Use case: Cas d'utilisation: amélioration de l'efficacité interne

Actions clés jusqu'ici:

- En plus d'un système de transaction de la commande publique électronique, EDPPA **publie** maintenant **ses informations sur la commande publique en données ouvertes** sur un portail public
- L'EDPPA a **mobilisé les parties prenantes** sur les réformes coopératives de ses pratiques de la commande publique au moyen d'activités de formation et de sensibilisation.
- L'EDPPA a publié des données sur environ **600 processus** d'une valeur de 91,6 milliards de nairas (205 millions de dollars) provenant de 31 organismes.
- Le groupe de technologie civique Dataphyte collabore avec les OSC locales pour **surveiller environ 60 projets de commande publique** en santé, en éducation, en eau et en électricité d'une valeur de N50 milliards (120 millions de dollars US) dans trois États, dont l'État d'Edo

Les données sont un début, pas une fin

Il faut un engagement et une collaboration systématiques, mesures, politiques et changements pratiques aussi...



MINISTERSTVO
PROZORNOHO POKRYTTIA
TOMISHI PARAH

**ONLINE
SYSTEM-
CHASES OUT
THE BRIBE-MAN**

TRANSPARENT PUBLIC PROCUREMENT

PROZORRO.GOV.UA

Conclusion: Les données sont utiles lorsqu'elles sont utilisées

Les exemples partagés montrent que les décideurs et les parties prenantes peuvent utiliser les données pour éclairer les réformes nécessaires et obtenir de meilleurs résultats.

Les données ne sont qu'une pièce du puzzle. L'OCP aide ses partenaires à concevoir les réformes de manière **globale**, de sorte que la publication et l'utilisation des données fassent partie d'une théorie du changement plus vaste. .

¿Questions?

OPEN
CONTRACTING
PARTNERSHIP