

Libérer le potentiel de vos données

Atelier d'extraction, de traitement et de publication de
données

26 Février 2019



Akvo.



Sommaire

1. Production de jeux de données
2. Traitement et analyse des données
3. Publication des données
4. Valorisation des données (réutilisation des données)

Module III: Publication de jeux de données



Rechercher les jeux des données... 

[Accueil](#) [Comprendre l'Open Data](#) [Thèmes](#) [Producteurs](#) [Jeux de données](#) [Applications](#) [Partenaires](#) [A propos](#)

THEMES

[Tous les thèmes](#)



Agriculture



Éducation



Diplomatie



Infrastructures



Eau et
Environnement



TIC



Santé



Collectivités
territoriales



Sécurité
Publique



Tourisme et
Culture

Les plus récents

Evolution de l'effectif des volontaires nationaux en mission par région de 2012 à 2016
Evolution de l'effectif des volontaires nationaux en mission par région de 2012 à 2016
Theme: Jeunesse et emploi | Organisation: Ministère de la Jeunesse, de la
Formation professionnelle et de l'Emploi | Publication : 20/09/18

Open Data Burkina Faso statistiques

- 380 jeux de données
- 40 organisations
- 18 groupes
- 0 éléments connexes

Les plus populaires

Se connecter sur Open Data Burkina Faso

- Taper le lien <http://data.gov.bf/user/login>
- Nom d'utilisateur: **odpbf**
- Mot de passe: **odpbf@56**



Rechercher les jeux des données... 

[Accueil](#) [Comprendre l'Open Data](#) [Thèmes](#) [Producteurs](#) [Jeux de données](#) [Applications](#) [Partenaires](#) [A propos](#)

Mot de passe oublié ?

Aucun problème, utilisez notre formulaire de régénération du mot de passe pour le réinitialiser.

Mot de passe oublié ?

Se connecter

Nom d'utilisateur:

1

Mot de passe:

2

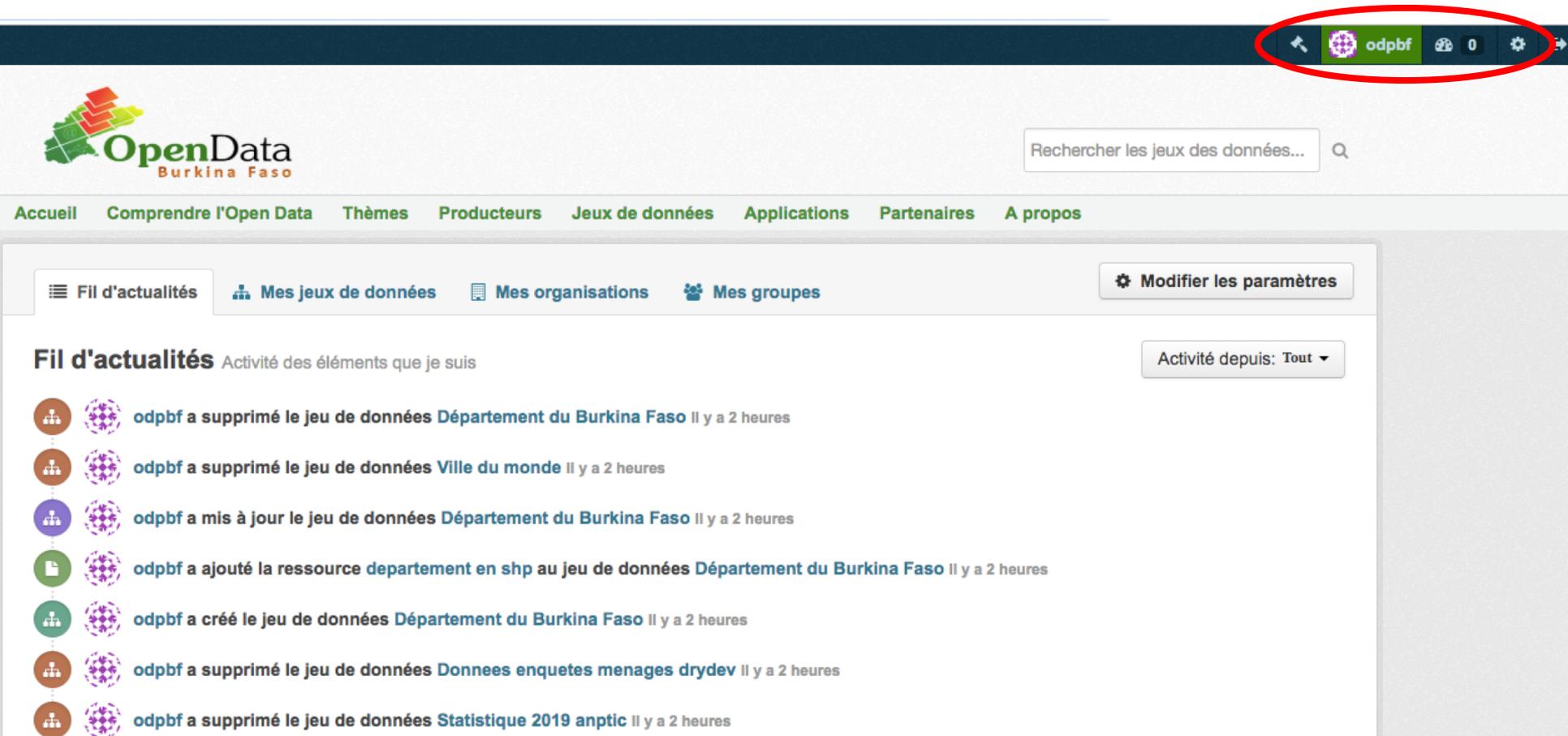
Se souvenir de moi



3

Se connecter sur Open Data Burkina Faso

- Le fil d'actualité de l'utilisateur s'affiche,
- Remarquer que vous êtes connecter en tant que **odpbf**



The screenshot shows the Open Data Burkina Faso website interface. At the top right, a dark navigation bar contains a search icon, a profile icon for 'odpbf', a notification icon with '0', and a settings icon. Below this is the main header with the 'OpenData Burkina Faso' logo on the left and a search bar on the right. A horizontal menu lists various categories: Accueil, Comprendre l'Open Data, Thèmes, Producteurs, Jeux de données, Applications, Partenaires, and A propos. Below the menu, there are navigation buttons for 'Fil d'actualités', 'Mes jeux de données', 'Mes organisations', and 'Mes groupes', along with a 'Modifier les paramètres' button. The main content area is titled 'Fil d'actualités' and shows a list of activity items, each with a user icon, a globe icon, and a timestamp of 'Il y a 2 heures'. The items include actions like deleting data sets, updating data sets, adding resources, and creating data sets.

Rechercher les jeux des données...

Accueil Comprendre l'Open Data Thèmes Producteurs Jeux de données Applications Partenaires A propos

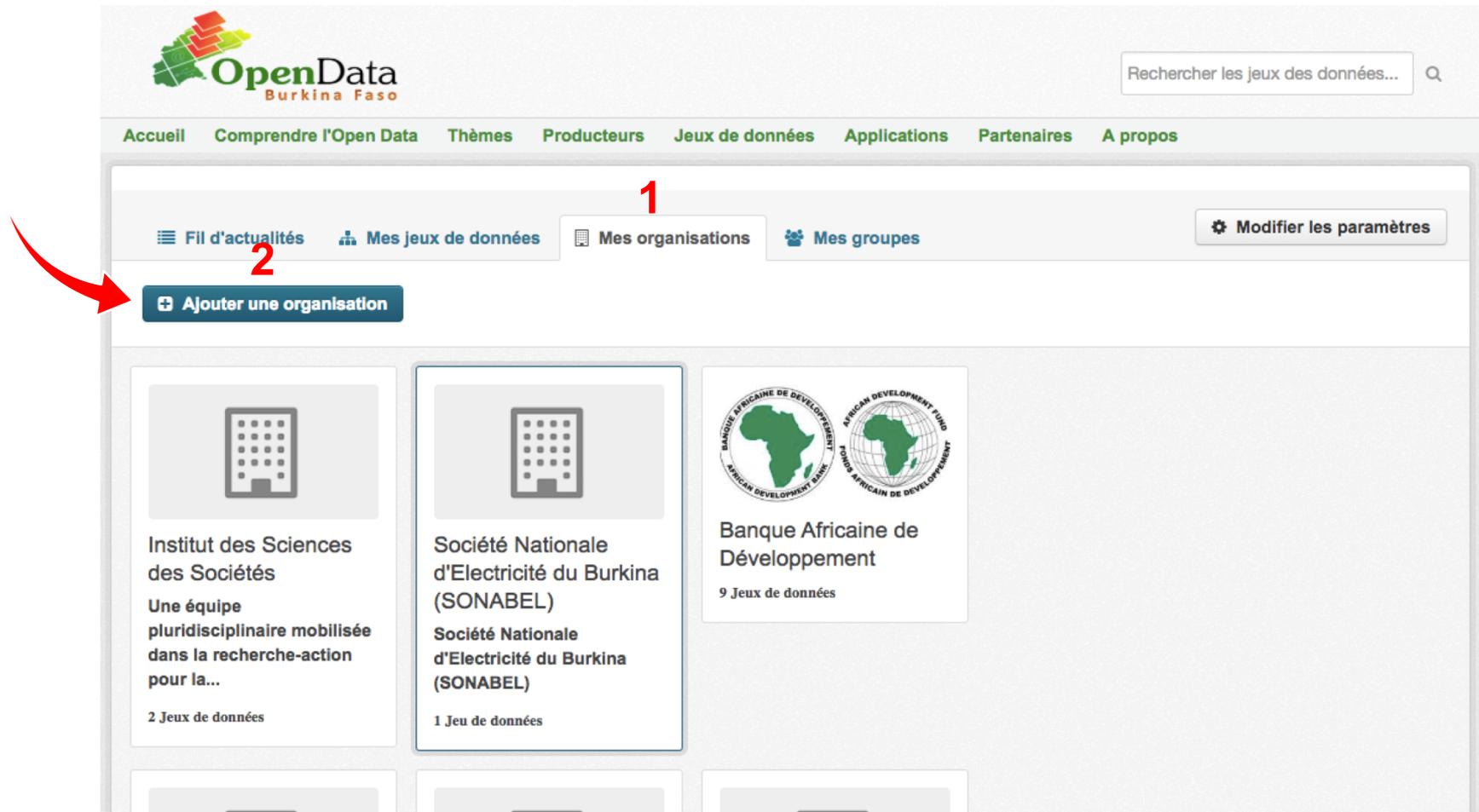
Fil d'actualités Mes jeux de données Mes organisations Mes groupes Modifier les paramètres

Fil d'actualités Activité des éléments que je suis Activité depuis: Tout

- odpbf a supprimé le jeu de données Département du Burkina Faso Il y a 2 heures
- odpbf a supprimé le jeu de données Ville du monde Il y a 2 heures
- odpbf a mis à jour le jeu de données Département du Burkina Faso Il y a 2 heures
- odpbf a ajouté la ressource departement en shp au jeu de données Département du Burkina Faso Il y a 2 heures
- odpbf a créé le jeu de données Département du Burkina Faso Il y a 2 heures
- odpbf a supprimé le jeu de données Donnees enquetes menages drydev Il y a 2 heures
- odpbf a supprimé le jeu de données Statistique 2019 anptic Il y a 2 heures

Comment créer une organisation (Producteur)

- Les organisations sont utilisées pour créer, gérer et publier des collections de jeux de données.
- Vérifier d'abord si votre organisation existe déjà avant la création



The screenshot displays the OpenData Burkina Faso website interface. At the top left is the logo for OpenData Burkina Faso. A search bar on the top right contains the text "Rechercher les jeux des données...". A navigation menu below the logo includes links for "Accueil", "Comprendre l'Open Data", "Thèmes", "Producteurs", "Jeux de données", "Applications", "Partenaires", and "A propos".

In the main content area, there is a horizontal menu with four items: "Fil d'actualités", "Mes jeux de données", "Mes organisations", and "Mes groupes". The "Mes organisations" item is highlighted with a red number "1". Below this menu is a dark blue button labeled "Ajouter une organisation", which is pointed to by a red arrow and a red number "2". To the right of this menu is a button labeled "Modifier les paramètres".

Below the menu, there are three organization cards. The first card is for "Institut des Sciences des Sociétés", described as "Une équipe pluridisciplinaire mobilisée dans la recherche-action pour la...", with "2 Jeux de données". The second card is for "Société Nationale d'Electricité du Burkina (SONABEL)", with "1 Jeu de données". The third card is for "Banque Africaine de Développement", with "9 Jeux de données".

Comment créer une organisation (Producteur)

Renseigner

- ✓ le titre « **Formation Open Data** »
- ✓ la description «**Groupe crée dans le cadre de la formation Open Data PAGOF** »
- ✓ ajouter un logo ou un lien

Puis cliquer sur **créer une Organisation**

? Que sont les organisations ?

Les Organisations CKAN sont utilisées pour créer, gérer et publier des collections de jeux de données. Les utilisateurs peuvent avoir différents rôles au sein d'une Organisation, en fonction de leur niveau d'autorisation pour créer, éditer et publier.

Créer une Organisation

Titre:

* URL: <data.gov.bf/organization/<organization>>

Description:

Vous pouvez utiliser le formatage [Markdown](#) > ici

Image:

* Champ requis

Comment créer une organisation (Producteur)

- Une nouvelle organisation **Formation Open Data** vient d'être créée
- Cliquer sur **Gérer** si vous voulez apporter des modifications à l'organisation créée



The screenshot displays the user interface for the 'Formation Open Data' organization. The main navigation bar includes links for 'Jeux de données', 'Flux d'Activité', 'À propos', and 'Gérer'. A red arrow points to the 'Gérer' button. Below the navigation, there is a button to 'Ajouter un Jeu de données' and a message stating 'Aucun jeu de données trouvé'. A dropdown menu for 'Par Ordre:' is set to 'Pertinence'. The sidebar on the left shows the organization's name, a description, and statistics for 'Abonnés' (0) and 'Jeux de données' (0), with a 'S'abonner' button. At the bottom, it indicates that no organizations match the current search criteria.

Formation Open Data
Groupe créée dans le cadre de la formation Open Data PAGOF lire plus

Abonnés: 0
Jeux de données: 0

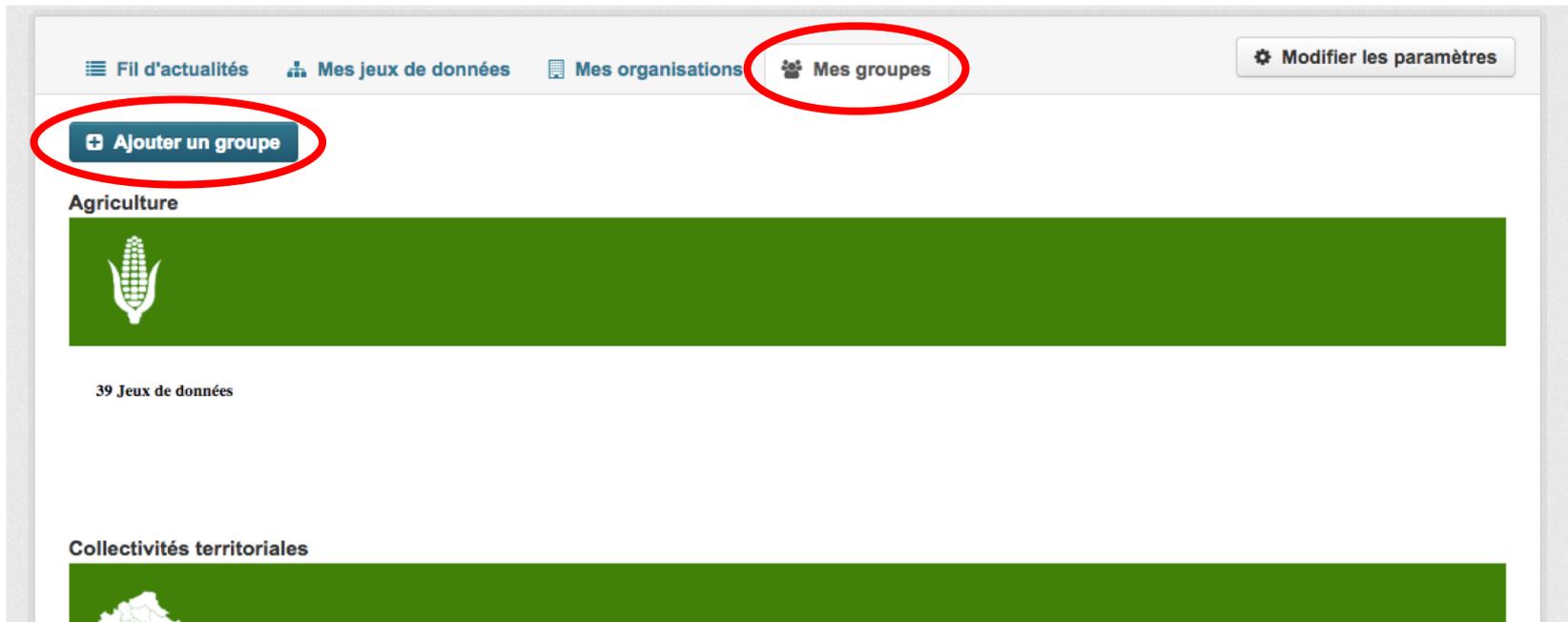
S'abonner

Organisations

Il n'y a pas de Organisations qui corresponde à cette

Comment créer un groupe (thème)

- les **groupes** servent pour créer et gérer des collections de jeux de données. C'est un moyen pour cataloguer des jeux de données pour un projet ou une équipe en particulier ou autour d'un thème spécifique
- Si votre jeux de données peut être publier dans a un groupe déjà existant sur la plateforme, ne créer plus un autre groupe.
- Aller sur **Mes groupes** puis sur **Ajouter un groupe**



Comment créer un groupe (thème)

Renseigner

- ✓ le titre « **Phase2: publication de données** »
- ✓ la description «**Ce groupe contient les modules de la deuxième phase de formation sur Open data** »
- ✓ ajouter un logo ou un lien

Puis cliquer sur **créer le groupe**

Que sont les groupes ?

Vous pouvez utiliser les groupes CKAN pour créer et gérer des collections de jeux de données. Cela peut être pour cataloguer des jeux de données pour un projet ou une équipe en particulier, ou autour d'un thème spécifique, ou comme moyen très simple d'aider à parcourir et découvrir vos jeux de données publiés.

Créer un Groupe

Titre:

* URL: data.gov.bf/group/<group>

Description:

Vous pouvez utiliser le formatage Markdown > ici

Image:

* Champ requis

Comment créer un groupe (thème)

- Un nouveau catalogue de données vient d'être créé
- Cliquer sur **Gérer** si vous voulez apporter des modifications au groupe nouvellement créé



Rechercher les jeux des données... 

[Accueil](#) [Comprendre l'Open Data](#) [Thèmes](#) [Producteurs](#) [Jeux de données](#) [Applications](#) [Partenaires](#) [A propos](#)



Phase2: publication de données

Ce groupe contient les modules de la deuxième phase de formation sur Open data [lire plus](#)

 **Gérer**

Aucun jeu de données trouvé

Par Ordre: 

Comment créer un jeu de données

- Un jeu de données CKAN est une collection de ressources (telles que des fichiers), ainsi qu'une description et d'autres information, avec une URL fixe. Les jeux de données sont ce que l'utilisateur voit lorsqu'il effectue une recherche de données.
- Aller sur **Mes jeux de données** puis sur **Ajouter un jeu de données**

The screenshot shows the OpenData Burkina Faso website interface. At the top left is the logo with a map of Burkina Faso and the text 'OpenData Burkina Faso'. To the right is a search bar with the placeholder text 'Rechercher les jeux des données...'. Below the logo is a horizontal navigation menu with items: 'Accueil', 'Comprendre l'Open Data', 'Thèmes', 'Producteurs', 'Jeux de données', 'Applications', 'Partenaires', and 'A propos'. Below this menu is a secondary navigation bar with items: 'Fil d'actualité', 'Mes jeux de données', 'Mes organisations', and 'Mes groupes'. The 'Mes jeux de données' item is circled in red with a red '1' next to it. Below this bar is a button labeled 'Ajouter un jeu de données', which is also circled in red with a red '2' next to it. To the right of this bar is a button with a gear icon labeled 'Modifier les paramètres'. Below the navigation bar, there are three data entries. The first entry is titled 'Adéquation demande et ressources en eau des bassins versants du Burkina Faso ...' and 'Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du Burkina Faso (en millions de m3) - 2001', with a green 'xlsx' tag. The second entry is titled 'Nombre d'animaux de trait distribué par région et par année pour les anes au ...' and 'Nombre d'animaux de trait distribué par région et par année', with 'CSV' and 'ods' tags. The third entry is titled 'Nombre d'animaux de trait distribué par région et par année pour les bœufs au...' and 'Nombre d'animaux de trait distribué par région et par année pour les bœufs', with 'CSV' and 'ods' tags.

Comment créer un jeu de données

- Renseigner les métadonnées
- Puis cliquer sur : **Ajouter des données**

1 Créer le jeu de données **2** Ajouter des données **3** Information supplémentaire

Titre:

* URL: data.gov.bf/dataset/identification-de-jeux-de-donnees

Description:

Vous pouvez utiliser le formatage [Markdown](#) > ici

Mots-clés:

Licence: Les définitions de la licence et des informations complémentaires peuvent être trouvées chez

Organisation:

Visibilité:

Important: En soumettant du contenu, vous acceptez de publier vos contributions sous la Licence Base de données Ouvertes. * Champ requis **Suivant : Ajouter des données**

Comment créer un jeu de données

Une **ressource** est un fichier ou un lien vers un fichier contenant des données utiles.

- Ajouter une **donnée/ressource** depuis votre ordinateur ou un lien,
- Donner le **titre** et la **description** de la donnée
- Indiquer le **format de donnée**
- Cliquer sur **Enregistrer & ajouter un autre** si vous voulez ajouter une 2^e donnée ou sur **Suivant: Info supplémentaire** pour a la section 3



1 Créer le jeu de données

2 Ajouter des données

3 Information supplémentaire

Fichier: **Supprimer**

Titre: Metadonnees

Description: Métadonnées est la deuxième partie du module 1

Vous pouvez utiliser le formatage Markdown> ici

Format: csv

Précédent **Enregistrer & ajouter un autre** **Suivant : Info supplémentaire**

Comment créer un jeu de données

- Renseigner **autres métadonnées** dans la section Informations additionnelles
- Ajouter des champs personnalisés au besoin
- Puis cliquer sur: **Terminer**

1 Créer le jeu de données 2 Ajouter des données 3 Information supplémentaire

Source:

Version:

Producteur:

Courriel de l'auteur:

Mainteneur:

Courriel du mainteneur:

Champ personnalisé:

Key:	Essai	Value:	Juste pour essayer
------	-------	--------	--------------------

Champ personnalisé:

Key:		Value:	
------	--	--------	--

Champ personnalisé:

Key:		Value:	
------	--	--------	--

Précédent **Terminer**

Affecter un jeu de données à un groupe

- Après la création de votre jeu de données vous remarquerez qu'il appartient déjà à une organisation mais pas à un groupe



The screenshot shows the OpenData Burkina Faso website interface. At the top left is the logo with a map of Burkina Faso and the text 'OpenData Burkina Faso'. To the right is a search bar with the placeholder text 'Rechercher les jeux des données...'. Below the logo is a navigation menu with items: 'Accueil', 'Comprendre l'Open Data', 'Thèmes', 'Producteurs', 'Jeux de données', 'Applications', 'Partenaires', and 'A propos'. On the left side, there is a sidebar titled 'Organisation' with a building icon. The main content area is titled 'Module 1' and contains a description: 'Le module 1 de la formation Open Data concerne l'identification de jeux de données prioritaires, les métadonnées, les format et les licences de données'. Below this are two items: 'Identification de jeux de données' (with a PDF icon) and 'Metadonnees' (with a CSV icon). Each item has an 'Explorer' button. A red rounded rectangle highlights the 'Organisation' sidebar.

Organisation

Formation Open Data
Groupe créé dans le cadre de la formation Open Data PAGOF lire plus

Groupes **Relié** **Gérer**

Module 1

Le module 1 de la formation Open Data concerne l'identification de jeux de données prioritaires, les métadonnées, les format et les licences de données

Identification de jeux de données
Identification de jeux de données est la première partie du module 1 **Explorer**

Metadonnees
Métadonnées est la deuxième partie du module 1 **Explorer**

Affecter un jeu de données à un groupe

- N'oubliez pas d'affecter votre jeux données à un catalogue (groupe)



OpenData
Burkina Faso

Accueil Comprendre l'Open Data Thèmes Producteurs Jeux de données Applications

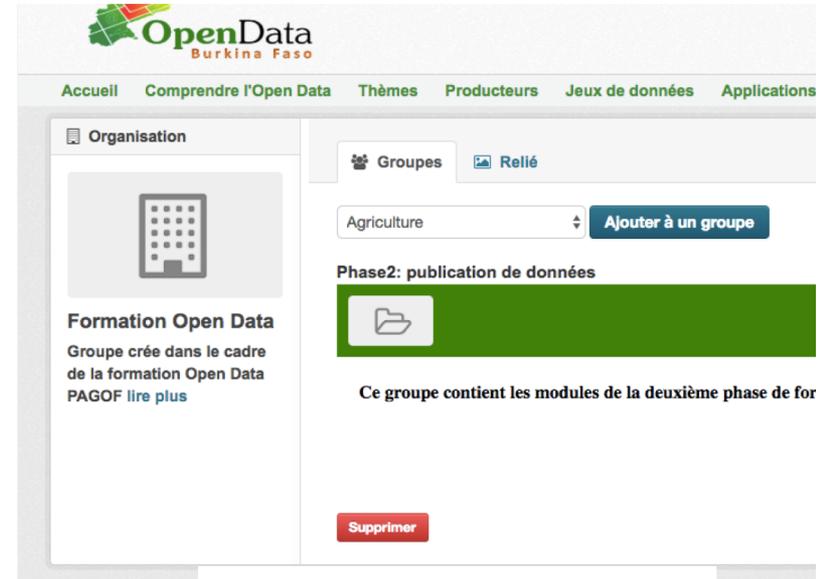
Organisation

Groupes Relié

Phase2: publication de d... Ajouter à un groupe

Il n'y a pas de groupe associé à ce jeu de données

Formation Open Data
Groupe crée dans le cadre de la formation Open Data PAGOF lire plus



OpenData
Burkina Faso

Accueil Comprendre l'Open Data Thèmes Producteurs Jeux de données Applications

Organisation

Groupes Relié

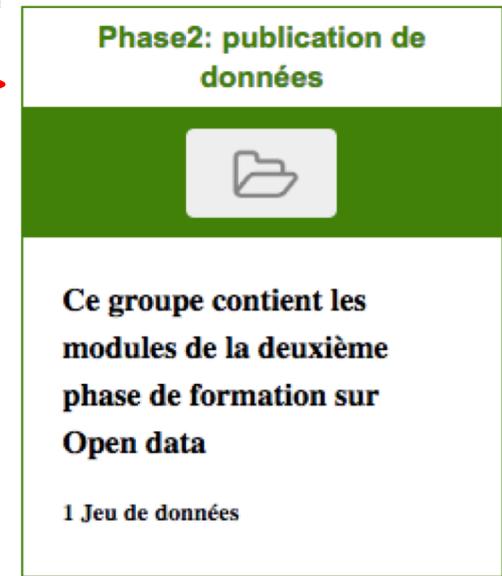
Agriculture Ajouter à un groupe

Phase2: publication de données



Ce groupe contient les modules de la deuxième phase de for

Supprimer



Phase2: publication de données



Ce groupe contient les modules de la deuxième phase de formation sur Open data

1 Jeu de données



What is your biggest data challenge?

Find out more on www.Akvo.org

Ilyasse KABORE

Technical Account Manager

Email ilyasse@akvo.org

Twitter [@KABOREIlyasse](https://twitter.com/KABOREIlyasse)

Camille Clerx

Project Officer

Email camille@akvo.org

Twitter [@camille_Xmedia](https://twitter.com/camille_Xmedia)