

# **Géoportail du Bénin**

## **Utilisation de la visionneuse cartographique**

Version du 7 juillet 2018

Utilisation du géoportail

# **COMMENT ACCÉDER À LA VISIONNEUSE ?**

# Accès

Via le portail ([www.geobenin.bj](http://www.geobenin.bj))



Ou URL directe : <http://137.255.9.37/carto/www/>

Utilisation du géoportail

# **QUELLES SONT LES COMMANDES PRINCIPALES ?**

# Commandes

## Boutons du bandeau :



Redirige vers la page d'accueil (portail)



Imprime la carte (+ les données) affichées



Redirige vers la page d'authentification (portail)

# Connexion

Accueil

Projet

Commande

Contacts

Galerie

FAQ



Identifiant \*

admin

Mot de passe \*

.....

Se rappeler de moi

Connexion

[Mot de passe oublié ?](#)

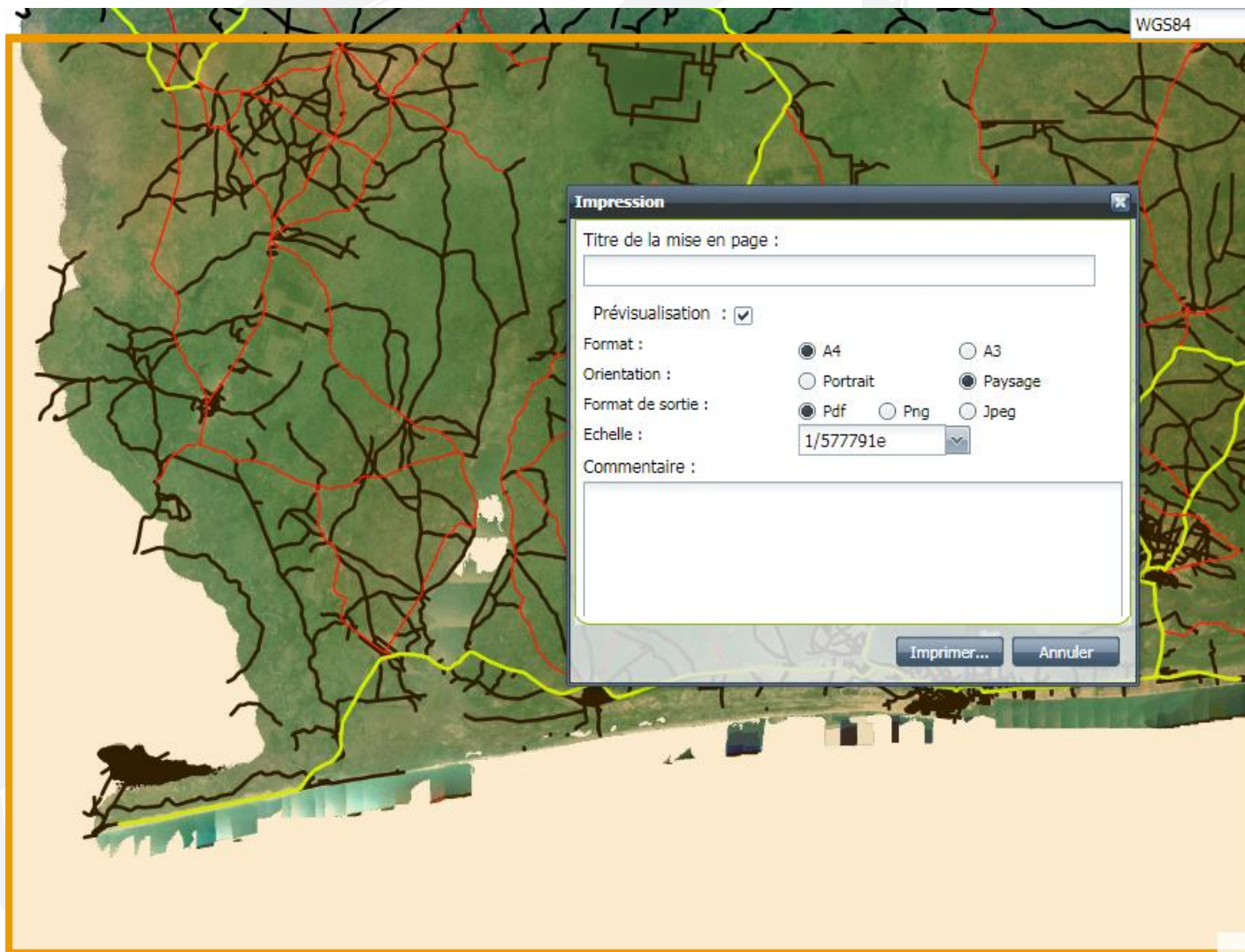
[Identifiant oublié ?](#)

[Pas encore de compte ?](#)

GÉOPORTAIL

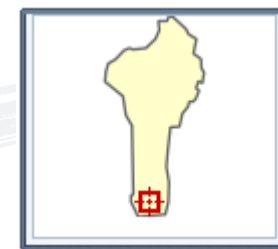
Vous souhaitez rester informé,  
inscrivez-vous à la newsletter

# Impression cartographique



# Fenêtre de localisation

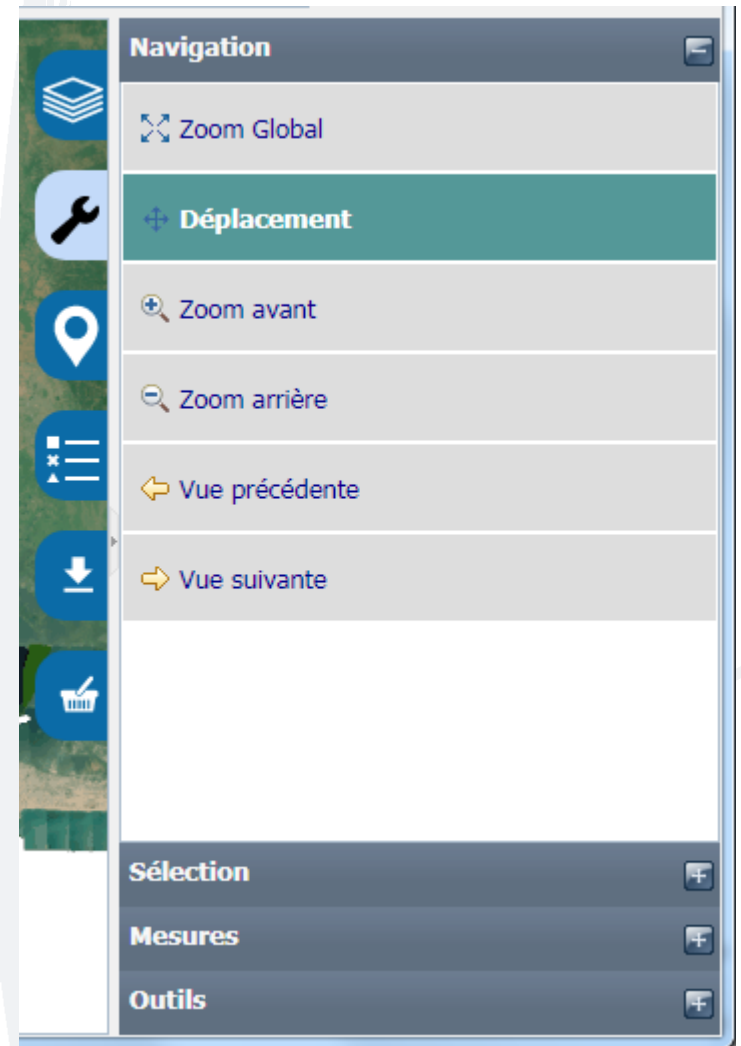
- 🌐 *Permet de se repérer sur la carte*
- 🌐 *Le guide de positionnement (en rectangle rouge ou en croix entourée d'un carré rouge si le zoom est assez haut) peut être déplacé manuellement avec la souris*
- 🌐 *La fenêtre peut être déplacée*
- 🌐 *La fenêtre peut être minimisée*





Utilisation de la visionneuse







# PANNEAUX DE DROITE



# 1 : outils cartographiques



## A - Onglet "Navigation"

-  *Zoom Global :*  
*Effectue un zoom sur l'extent global*
-  *Déplacement :*  
*Effectue un déplacement sur la carte*
-  *Zoom Avant :*  
*Effectue un zoom plus bas (plus rapproché) sur la carte*
-  *Zoom Arrière :*  
*Effectue un zoom plus haut (plus éloigné) sur la carte*
-  *Vue précédente :*  
*Revenir à l'affichage précédent*
-  *Vue suivante :*  
*Revenir à l'affichage suivant*



# 1b : outils cartographiques (suite)



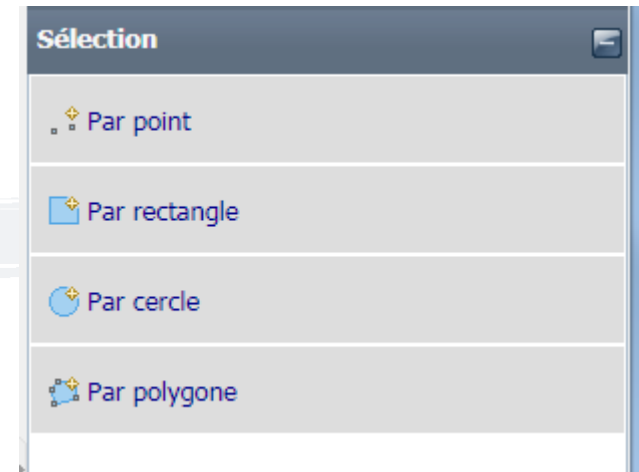
## B - Onglet "Sélection"

 *Par point :*  
*Sélectionner un point (objet) sur la carte*

 *Par rectangle :*  
*Sélectionner une zone rectangulaire sur la carte*

 *Par cercle :*  
*Sélectionner une zone circulaire sur la carte*





 *Par polygone :*  
*Sélectionner une zone polygonale sur la carte*



# 1c : outils cartographiques (suite)



## C - Onglet "Mesures"




-  **Distance :**  
*Mesure la distance entre 2 points sur la carte*
-  **Surface :**  
*Mesure la surface de la zone dessinée sur la carte*
-  **Rayon :**  
*Mesure le rayon du cercle dessiné sur la carte*
-  **Effacer tout :**  
*Efface tout dessin de mesure de la carte*



# 1d : outils cartographiques (suite)





## D - Onglet "Outils"

-  **Information :**  
*Affiche les informations relatives à un objet sur la carte*
-  **W3wInfo :**  
*Affiche les triplets What3Words*
-  **Permalien :**  
*Récupère l'url correspondant à la vue actuelle*



## 2 : afficher / modifier le contenu de la carte







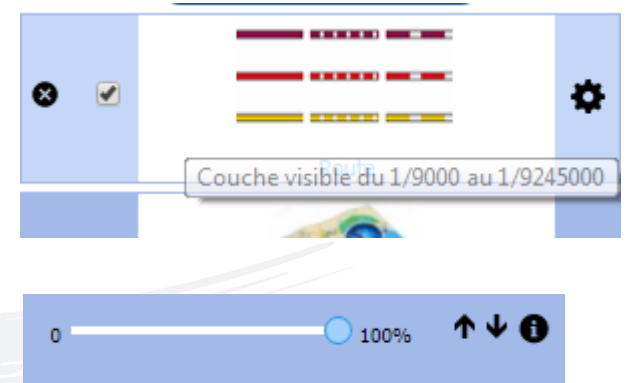
-  *Cocher une case permet d'afficher la donnée correspondante sur la carte*
-  *Décocher une case permet de retirer la donnée de la carte*



## 2b : afficher / modifier le contenu de la carte (suite)



-  Au survol de la souris sur une donnée, "infos sur la couche" s'affiche
-  Cliquer sur le paramètre (  ) pour afficher la barre de transparence, le déplacement des couches et le bouton d'informations
-  Cliquer sur "infos sur la couche" permet d'afficher dans une fenêtre les informations sur la couche



## 2c : afficher / modifier le contenu de la carte (suite)



Orthophoto 5m Full  
©IGN

Orthophoto 30m Full  
©IGN

Orthophoto 10m Full  
©IGN

Benin 1992 600K ©IGN

Benin 1968 200K ©IGN

**DONNÉES THEMATIQUES**

- Administratif
- Géodésie
- Habitat et infrastructure
- Hydrographie



Cliquer sur le bouton **+ DE DONNÉES** pour ouvrir le panneau d'ajout (à gauche de la carte)



## 2d : afficher / modifier le contenu de la carte (suite)



Benin 1968 200K ©IGN

### DONNÉES THEMATIQUES

- Administratif
- Géodésie
- Habitat et infrastructure
- Hydrographie
- Objets cartographiques
- Occupation des terres
- Orographie
- Points remarquables



*Cliquer sur un thème (Administratif, Géodésie, ...) pour afficher ses éléments*

## 2e : afficher / modifier le contenu de la carte (suite)



*Cliquer sur un élément pour ajouter (ou enlever) la couche à la liste des couches*



*La couche va être ajoutée à la carte et affichée dans la liste des couches*

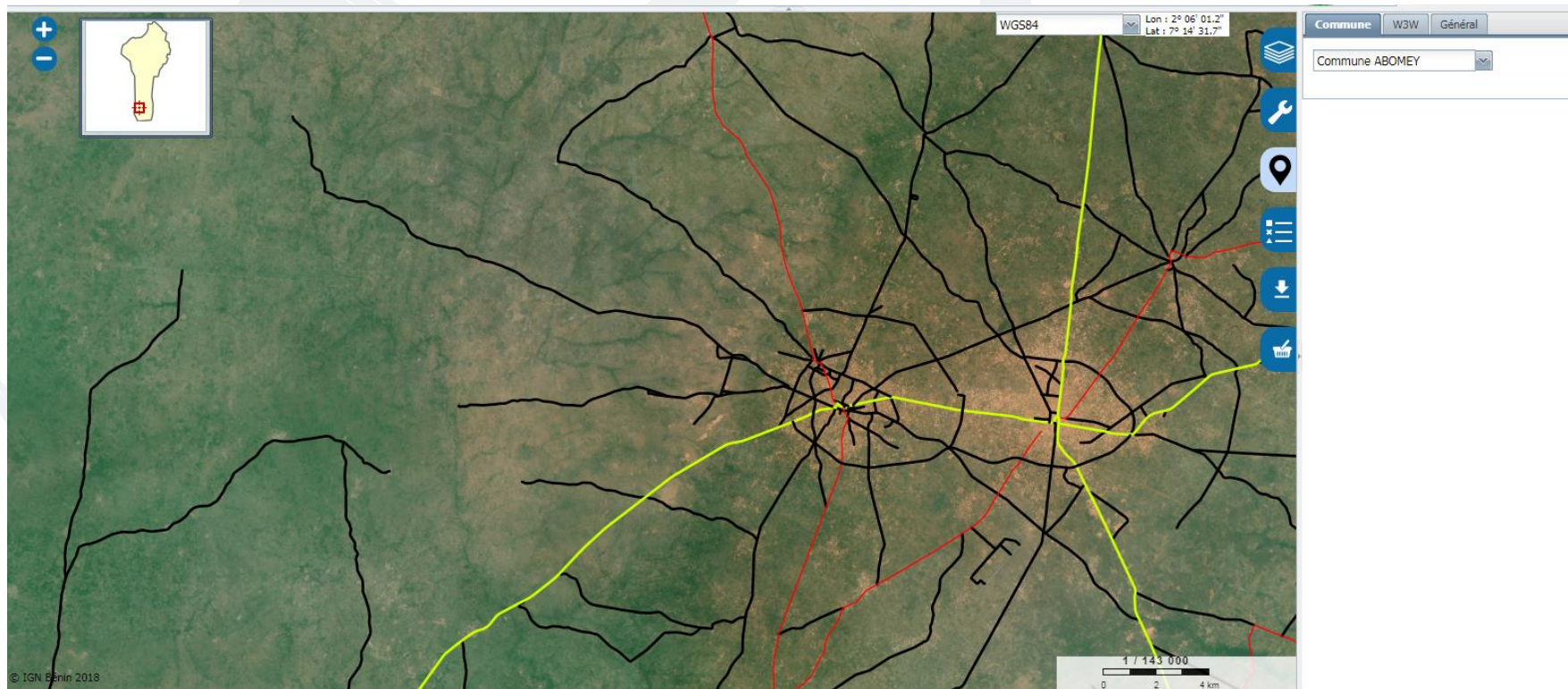


*A chaque ajout de donnée, la liste des couches est rafraîchie pour n'afficher que celles qui sont visibles sur la carte*

### 3 : localisation



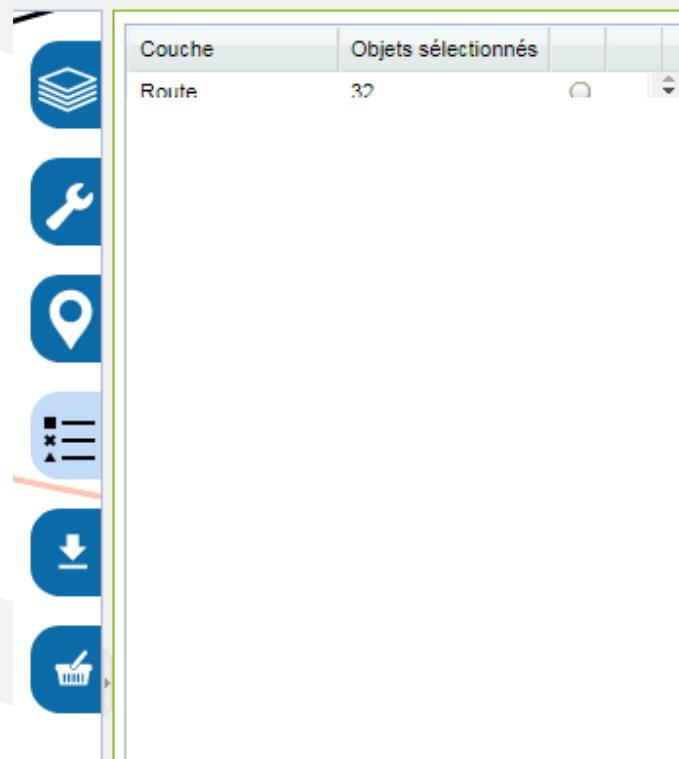
 La commune sélectionnée parmi la liste (panneau de droite) correspond à celle affichée en bordure rouge sur la carte



## 4 : résultat d'une sélection



- 🌐 *Le résultat d'une sélection (point, rectangle, cercle, polygone) affiche la liste des éléments sélectionnés dans le panneau à droite*



## 4b : résultat d'une sélection (suite)



- 🌐 *Le double-clic sur une ligne du résultat affiche la fenêtre des objets sélectionnés*

		ogc_fid	num_route	type	cl_admin	revetement	prati
🔍	📄	730	RNIE4	CLASSEE	RNIE	BITUME	▶
🔍	📄	1007	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	▶
🔍	📄	919	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	▶
🔍	📄	930	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	▶
🔍	📄	932	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	▶
🔍	📄	941	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	▶
🔍	📄	949	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	▶
🔍	📄	1553	RNIE4	CLASSEE	RNIE	BITUME	▶

Page 1 sur 4 | Export tabulaire

## 4c : résultat d'une sélection (suite)



🌐 Le clic sur un objet de la fenêtre entoure l'objet correspondant sur la carte d'un rectangle rouge

		ogc_fid	num_route	type	cl_admin	revetement	prati
🔍	📄	952	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	↑
🔍	📄	720	Non renseigné	AUTRE	NC	BITUME	↑
🔍	📄	730	RNIE4	CLASSEE	RNIE	BITUME	↑
🔍	📄	1007	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	↑
🔍	📄	919	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	↑
🔍	📄	921	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	↑
🔍	📄	912	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	↑
🔍	📄	916	Non renseigné	AUTRE	NC	NON_REVETU	↑

Page 1 sur 7 | Export tabulaire

Utilisation de la visionneuse

# QUE PERMET L'ACCÈS AUTHENTIFIÉ ?

# 5 : télécharger les données vectorielles



- 🌐 Choisir l'emprise "Vue courante"
- 🌐 Sélectionner les couches à exporter parmi la liste
- 🌐 Cliquer sur "Télécharger" pour obtenir en format "zip" les données Shapefile correspondantes

**Télécharger les données vectorielles**

**Choix de l'emprise**

Vue courante

Emprise communale

Localisation...

Liste des couches

- Objets cartographiques
- test
- Géodésie
- Points remarquables
- Orographie
- Occupation des terres
- Hydrographie
- Réseau énergie
- Habitat et infrastructure
- Administratif
  - Frontière
  - Limite administrative
  - Département
  - Commune
  - Aire protégée
- Réseau routier

**Télécharger**



# 5b : télécharger les données vectorielles (suite)



- Choisir l'emprise communale
- Sélectionner une commune parmi la liste
- Sélectionner les couches à exporter parmi la liste
- Cliquer sur "Télécharger" pour obtenir en format "zip" les données correspondants

Télécharger les données vectorielles

Choix de l'emprise

Vue courrante

Emprise communale

Commune ADJA-OUÈRÈ

Commune ABOMEY

Commune ABOMEY-CALAVI

Commune ADJA-OUÈRÈ

Commune ADJARRA

Commune ADJOHOUN

Commune AGBANGNIZOUN

Commune AGUÉGUÉS

Commune AKPRO-MISSÉR...

Commune ALLADA

Commune APLAHOUÉ

Commune ATHIÉMÉ

Commune AVRANKOU

Commune BANIKOARA

Commune BANTÈ

Commune BASSILA

Réseau routier

Télécharger

Utilisation de la visionneuse

**FIN DU DOCUMENT**