

**Club
PICC
2025**

 **Wallonie**
service public
SPW



Intervention 2

Muraille Jean-Benoît

Migration du PICC en Lambert 2008

Lambert 2008 - rappel

Conforme avec d'autres projections des pays de l'EU (Directive Inspire)

Calcul direct des coordonnées venant de systèmes GNSS
→ Plus de transformation qui dégrade la précision

Phase 1

- Méthodologie
- Outils (grille NTV2)
- PICC (Beta Testeur)



Phase 2 (2026 → 2028)

- LB72 & LB08
- Migration vers LB08
- Données natives LB08



Phase 3 (> 2029)

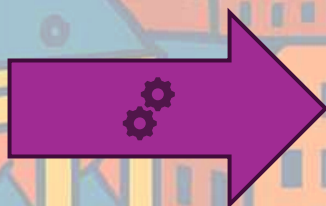
- Fin du LB72 (historique)
- Production
- Diffusion

Projection LB72 → LB08

Projection vers le LB08
avec la grille NTV2



PICC
LB72 (31370)



PICC
LB08 (3812)

1 000 km

500 km

$X, Y > 500$ km

500 km

0 km

0 km

500 km

$X, Y < 500$ km

0 km

0 km

500 km

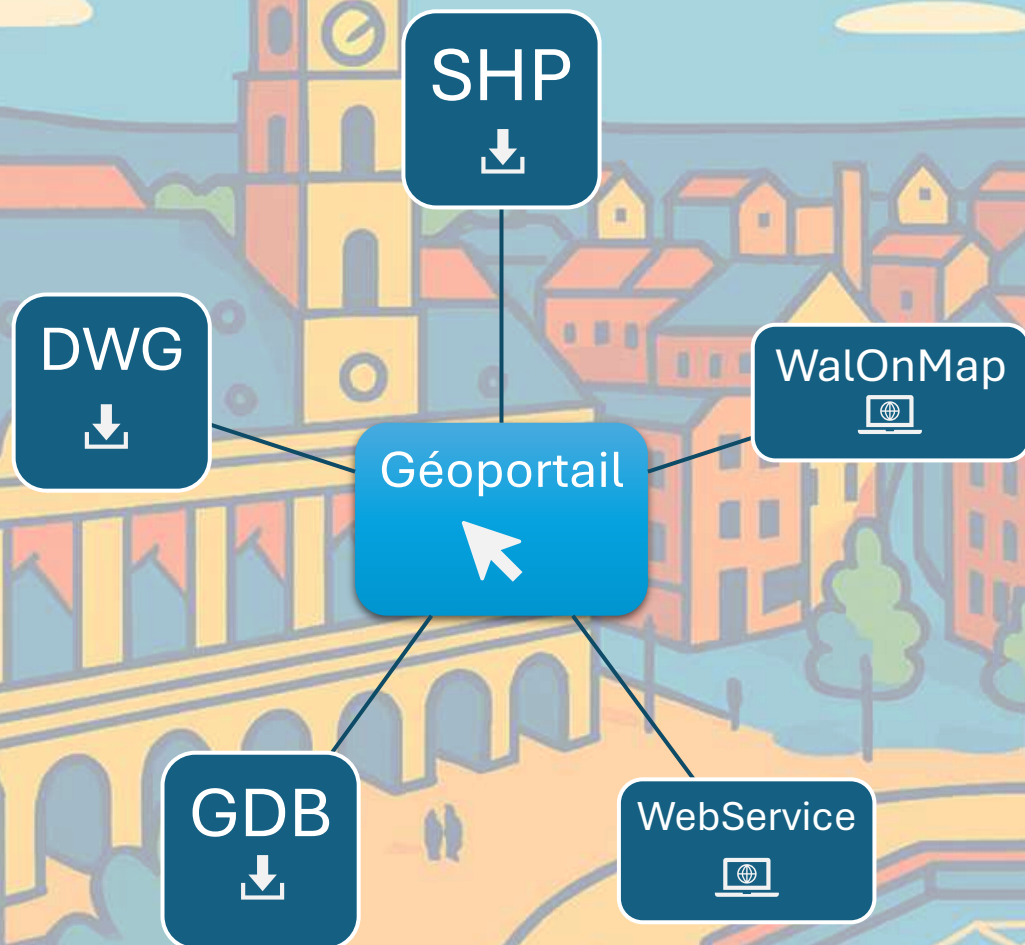
1 000 km

Déplacement du repère

Club
PICC
2025

Accéder aux données du PICC

 **Wallonie**
service public
SPW



Web services - WMS



Projection : Lambert 2008



1x semaine



ESRI – Rest / OGC - WMS

Utilisation

Projection à la volée

Lambert 2008 ↔ Lambert 72
Transformation NTV2
(EPSG / WKID **8369**)

Paramètres de transformation



Propriétés de la carte : **Belge_1972_To_ETRS_1989_3**

Général
Etendue
Découper les couches
Métadonnées
Systèmes de coordonnées
Transformation
Eclairage
Étiquettes
Gestion des couleurs

Couche et carte
Ces transformations sont nécessaires pour positionner des jeux de données sur la carte. ⓘ

Système de coordonnées	Chemin de transformation	Système de coordonnées
Belge 1972	Belge 1972 To ETRS 1989 3	ETRS 1989
Aucun système de co...	Détails	Aucun système de co...

Transformations supplémentaires

Ajouter

Système de coordonnées: Chemin de transformation

Système de coordonnées	Chemin de transformation	Système de coordonnées
Belge 1972	Belge 1972 To ETRS 1989 3	ETRS 1989
Aucun système de co...	Détails	Aucun système de co...

En savoir plus

OK Annuler Appliquer

Belge_1972_To_ETRS_1989_3

Sélectionnez les transformations de référentiel géodésique (datum)

De multiples opérations sont possibles pour convertir les coordonnées entre ces deux Systèmes de Coordonnées de Référence .
Veuillez sélectionner l'opération de conversion appropriée, compte tenu du domaine d'utilisation souhaité, de l'origine de vos données et de toute autre contrainte susceptible de modifier l'adéquation à l'usage pour des opérations de transformation particulières.

SCR d'origine EPSG:3812 - ETRS89 / Belgian Lambert 2008

SCR de destination EPSG:31370 - BD72 / Belgian Lambert 72

Transformation	Précision (mètres)	Aire d'utilisation
1 Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (3) + Belgian Lambert 72	0.01	Belgium - onshore.
2 Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (2) + Belgian Lambert 72	0.2	Belgium - onshore.
3 Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (1) + Belgian Lambert 72	1	Belgium - onshore.

Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (3) + Belgian Lambert 72

Transformation	Précision (mètres)
Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (3) + Belgian Lambert 72	0.01
Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (2) + Belgian Lambert 72	0.2
Inverse of Belgian Lambert 2008 + Inverse of BD72 to ETRS89 (1) + Belgian Lambert 72	1

☐ Afficher les transformations de secours ☒ Permettre des transformations de secours si celle préférée échoue

OK Annuler Aide

Inverse of BD72 to ERTS89 (3)

**Club
PICC
2025**




Pas de transformation

Wallonie
service public
SPW

PICC : Lambert 72
CartoWeb : Lambert 2008



Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC)

 Donnée  Vecteur  Public

Informations

Carte

Web service

Téléchargement

Détails



Conditions d'utilisation



Web service

En utilisant le web service, vous acceptez les [conditions d'utilisation](#).

Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !

ESRI:REST	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/TOPOGRAPHIE/PICC_VDIFF/MapServer	 Copier l'url
ATOM:FEED	https://geoservices.wallonie.be/geotraitement/spwdatadownload/get/b795de68-726c-4bdf-a62a-a42686aa5b...	 Copier l'url
OGC:WMS	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/TOPOGRAPHIE/PICC_VDIFF/MapServer/WMServer?request=G...	 Copier l'url

Shapefile - .shp GeoDataBase - .gdb



Projection : Lambert 2008 (3812)

Projection : Lambert 72 (31370)



1x mois

1 x / 4 mois



Région / Provinces

Région / Provinces



Région / Provinces /
Communes / BBOX

Pas de téléchargement
personnalisé



Fichier CAD - Maillage

Maillage LB72

4 x 2.5 km²

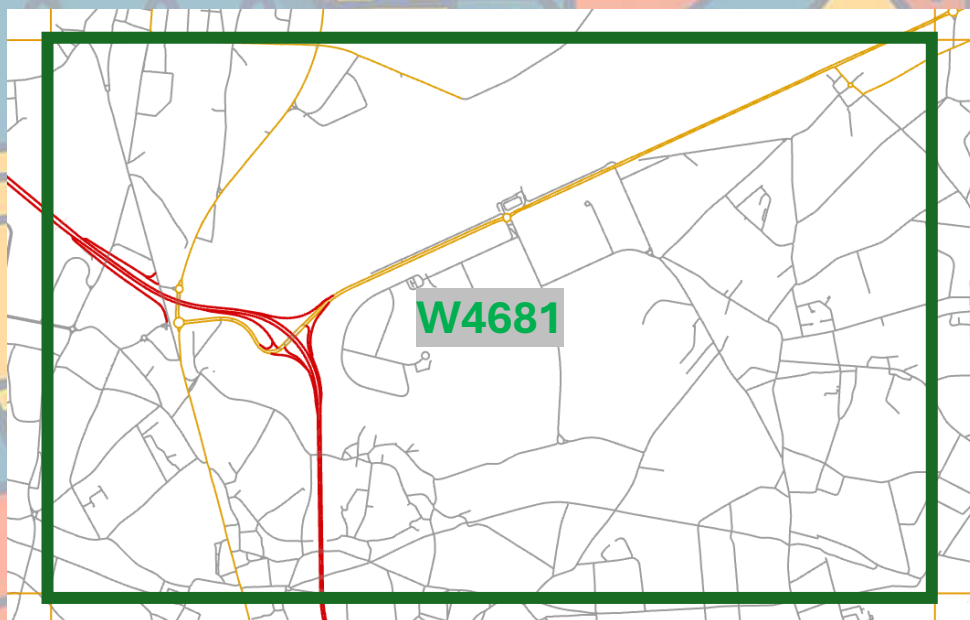
Map Index IGN
W4681



Maillage LB08

1 x 1 km²

Grille régulière
1kmN626E655



Pour les DWG transformés en LB72, même principe que le LB08

Fichier CAD - .dwg



Projection : Lambert 2008 (3812)

Projection : Lambert 72 (31370)



1x mois

1 x / 4 mois



Région (dataset)

Région (dataset)



Région / Provinces /
Communes / BBOX

Pas de téléchargement
personnalisé



Fichier CAD - Maillage

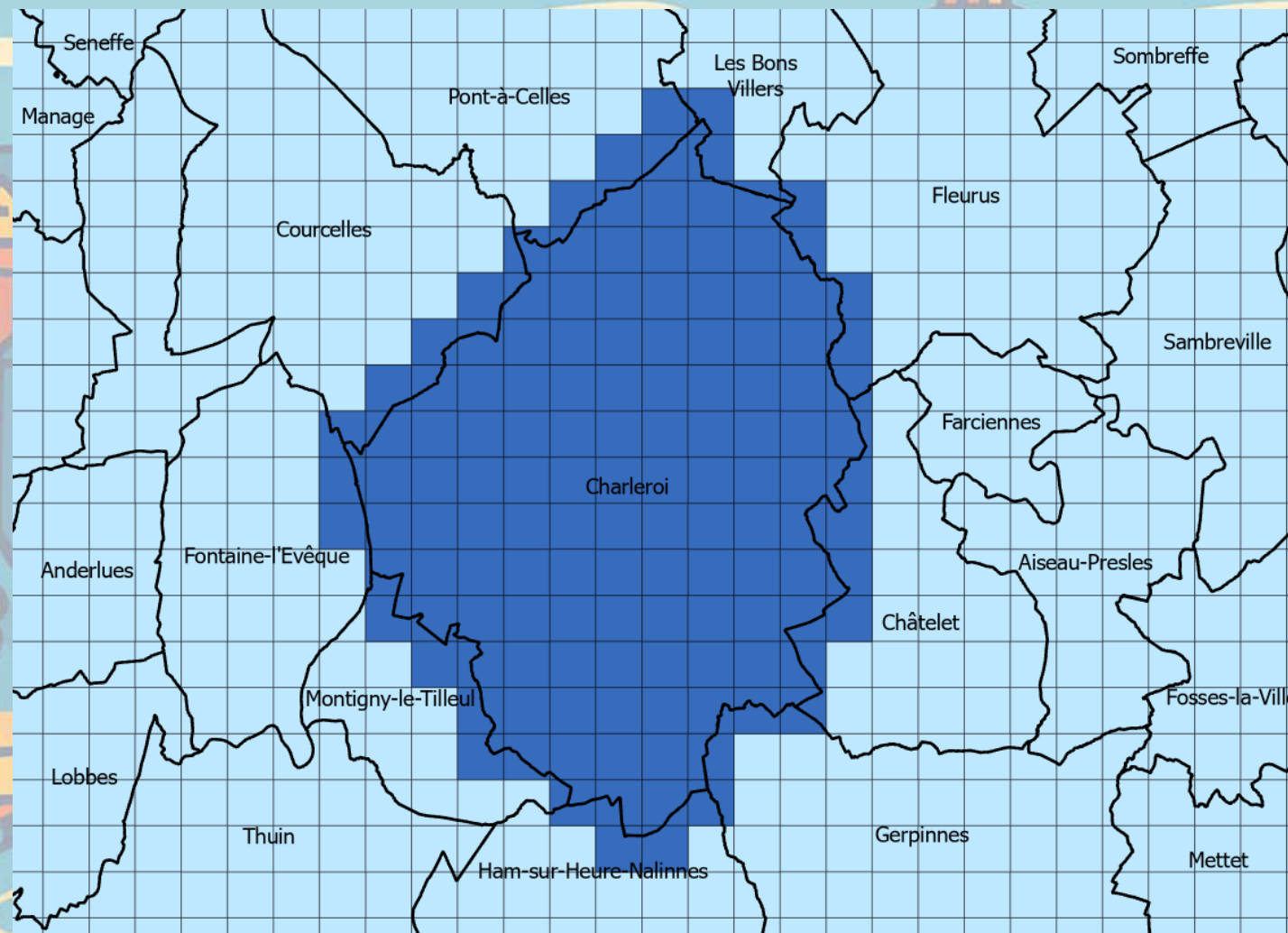
Projection : Lambert 2008 (3812)

Téléchargement personnalisé

Région / Provinces /
Communes / BBOX



Sélection des mailles intersectées par la
géométrie de le(s) commune(s) ou
province(s) sélectionnée(s)



Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC)

Donnée Vecteur Public

Informations Carte Web service **Téléchargement** Détails Conditions d'utilisation

Téléchargement

En téléchargeant la donnée, vous acceptez les [conditions d'utilisation](#).

Téléchargement complet

Téléchargez directement l'ensemble de la donnée dans le format de votre choix.


Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - ACAD - EPSG:31370

 DWG (11.7 Go)

Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - SHAPE - PROVINCE LIEGE - EPSG:31370

 SHP (1.0 Go)

Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - SHAPE - PROVINCE HAINAUT - EPSG:31370

 SHP (1.2 Go)

Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - SHAPE - PROVINCE BRABANT WALLON - EPSG:31370

 SHP (378.7 Mo)

Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - SHAPE - PROVINCE LUXEMBOURG - EPSG:31370

 SHP (603.3 Mo)

Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - SHAPE - PROVINCE NAMUR - EPSG:31370


 SHP (699.8 Mo)

Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC) - FILEGDB - EPSG:31370

 FGDB (3.4 Go)

Téléchargement personnalisé

Téléchargez la donnée en sélectionnant la zone géographique, le format et le système de référence spatiale. Vous recevrez les fichiers par e-mail dans un délai maximum de 48 heures.

Téléchargement personnalisé 



<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/b795de68-726c-4bdf-a62a-a42686aa5b6f.html>

Zone : Région / Province / Commune / BBOX

Format : GDB / SHP / DWG

Uniquement en LB08

Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

helpdesk.carto@spw.wallonie.be