

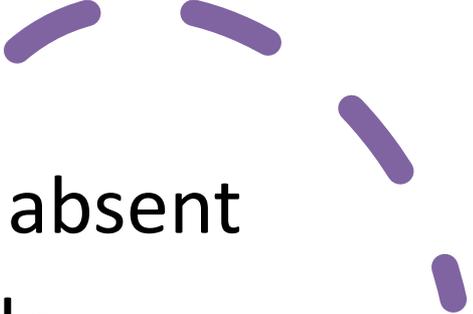
A vintage telescope with a leather-wrapped handle and brass accents is positioned diagonally across the frame. It rests on an old, sepia-toned map. The map shows geographical features and text, including "George C.H.", "Riverside", and "WES". A pair of glasses is partially visible in the upper right corner. The lighting is warm and focused on the telescope.

Formation QGIS 3.x

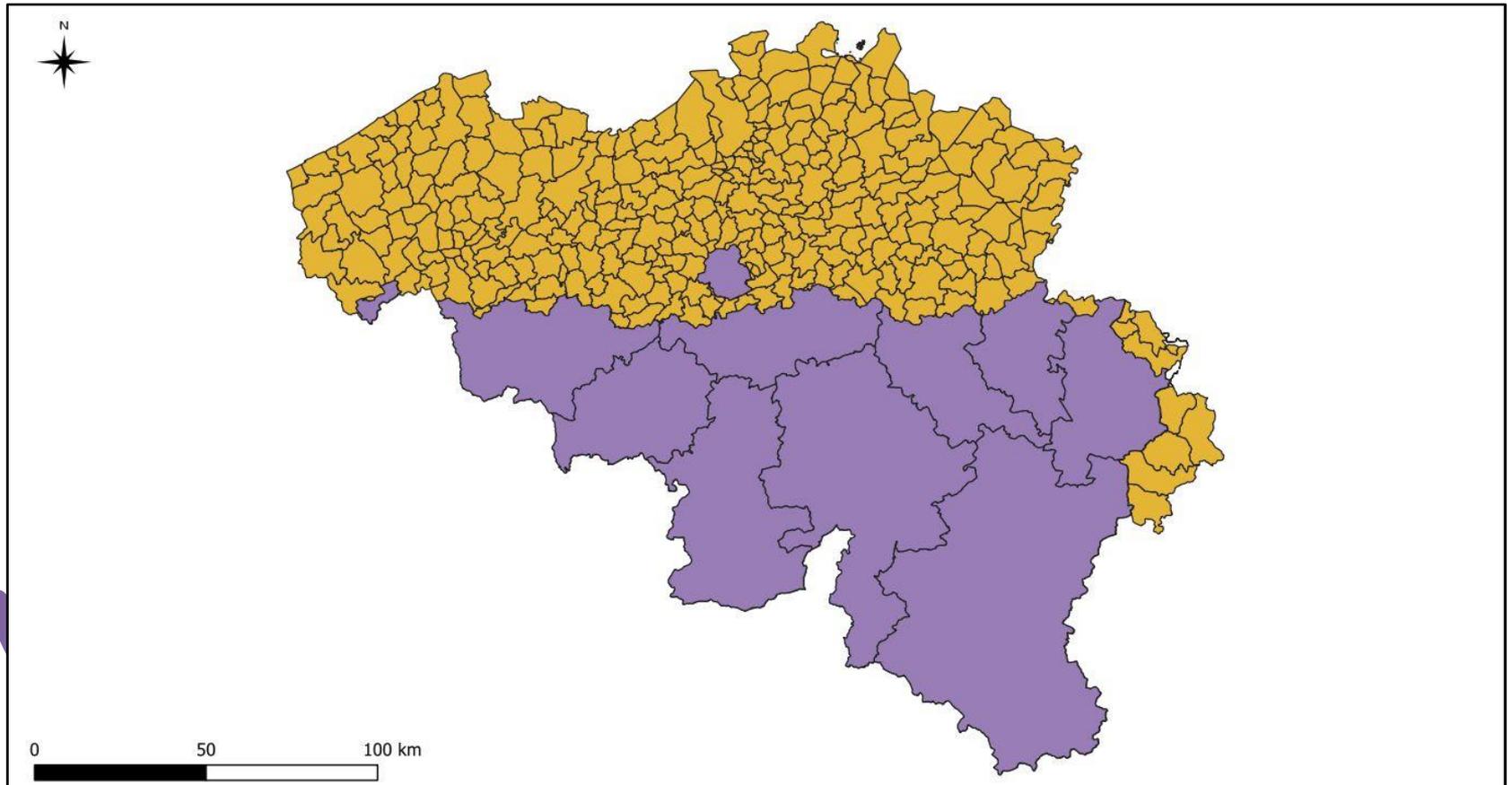
Complément données - SHP



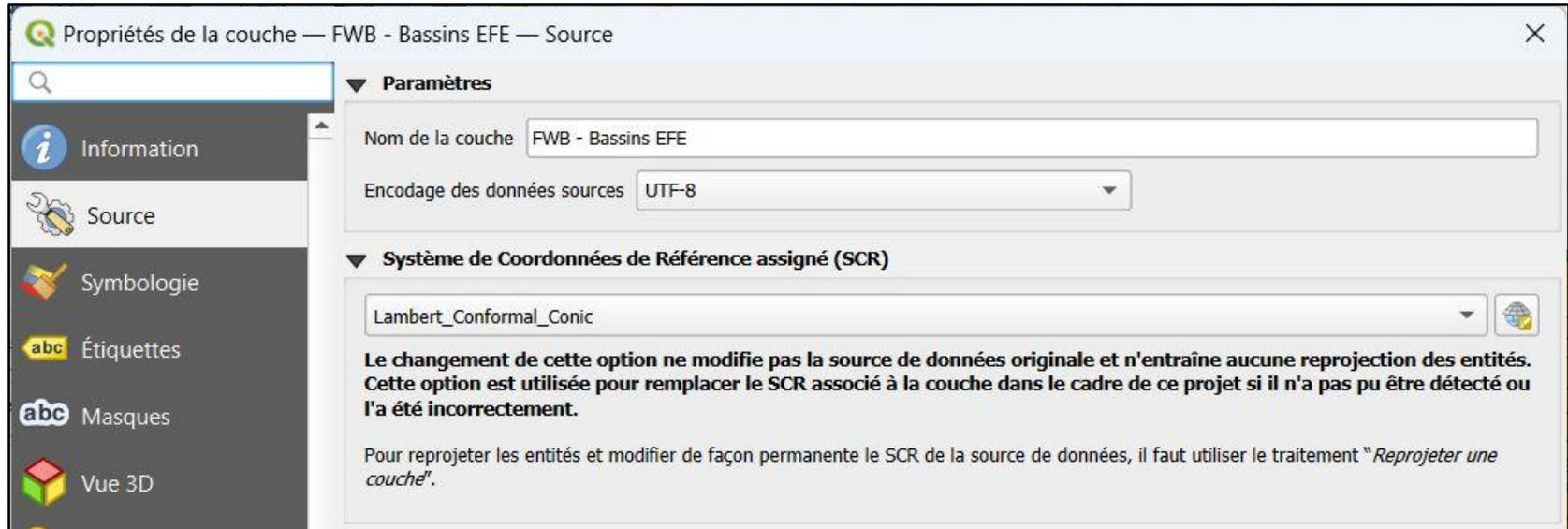
Compléments
à propos du
format SHP

- 
- Système de coordonnées absent
 - Mauvais jeu de caractères
 - Disparition d'objets géométriques

Systeme de coordonnees absent



Systeme de coordonnees absent



```
PROJCS["Lambert_Conformal_Conic",GEOGCS["GCS_International 1909 (Hayford)",  
DATUM["D_unknown",SPHEROID["intl",6378388,297]],PRIMEM["Greenwich",0],  
UNIT["Degree",0.017453292519943295]],PROJECTION["Lambert_Conformal_Conic"],  
PARAMETER["standard_parallel_1",49.8333339],  
PARAMETER["standard_parallel_2",51.16666733333333],PARAMETER["latitude_of_origin",90],  
PARAMETER["central_meridian",4.367486666666666],PARAMETER["false_easting",150000.01256],  
PARAMETER["false_northing",5400088.4378],UNIT["Meter",1]]
```

Fichier .prj du format SHP

Mauvais jeu de caractères

Propriétés de la couche — FWB - Bassins EFE — Source

Information

Source

Paramètres

Nom de la couche FWB - Bassins EFE

Encodage des données sources UTF-8

FWB - Bassins EFE — Total des entités: 10, Filtrée

Expression

- Brabant Wallon
- Bruxelles
- Hainaut Centre
- Hainaut Sud
- Huy-Waremme
- Liège
- Luxembourg
- Namur
- Verviers
- Wallonie Picarde

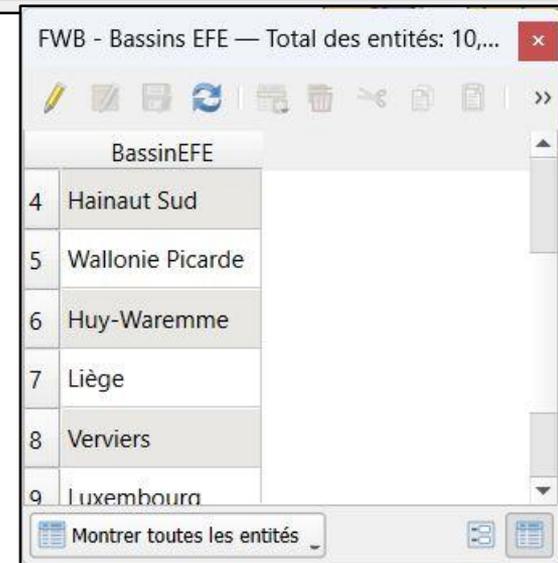
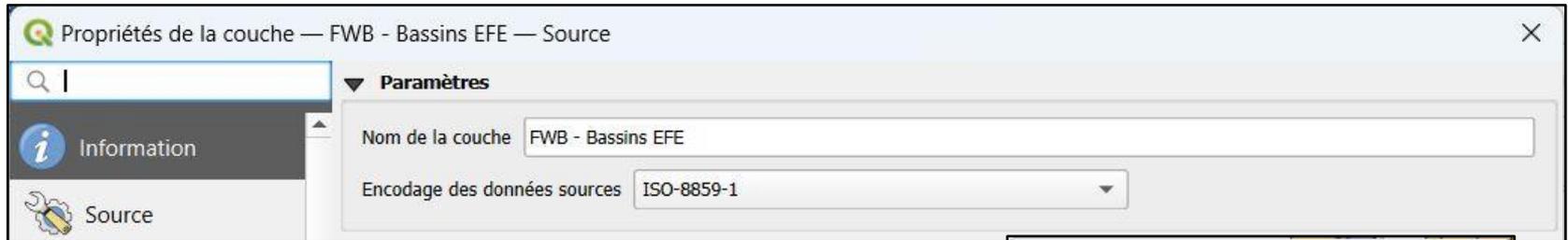
1 / 10

Montrer toutes les entités

Modifier l'encodage des données Sources

Quel encoding utiliser ? >> ISO-8859-1 (souvent)

Mauvais jeu de caractères



Standardiser la couche

1. Ajouter un champ « index unique »
2. Définir un SCR correct (officiel)

Deux étapes (la 2^e optionnelle):

- Exporter dans un format GPKG
 - Choix du SCR
 - Ajout automatique du champ « fid » (index)
- Exporter la couche .GPKG vers SHP

Exporter au format GPKG

Ecoles_FWB — fwb_bassins_efe_L2008...

fid	BassinEFE
1	1 Brabant Wallon
2	2 Bruxelles
3	3 Hainaut Centre
4	4 Hainaut Sud
5	5 Wallonie Picarde
6	6 Huy-Waremme
7	7 Liège
8	8 Verviers
9	9 Luxembourg
10	10 Namur

Montrer toutes les entités

Enregistrer la couche vectorielle sous...

Format: ESRI Shapefile

Nom de fichier: 11 QGIS\Formation IFAPME\data\2023\jour3\vecteur\SHP\FWB\FWB - Bassins EFE_L72.shp

Nom de la couche:

SCR: EPSG:31370 - BD72 / Belgian Lambert 72

Encodage: UTF-8

N'enregistrer que les entités sélectionnées

▼ Sélectionner les champs à exporter et leurs options d'export

Nom	Nom d'export	Type
<input checked="" type="checkbox"/> fid	fid	Integer64
<input checked="" type="checkbox"/> BassinEFE	BassinEFE	String

Sélectionner tout

Utiliser des alias pour le nom exporté

Persistance des métadonnées de la couche

▼ Géométrie

Type de géométrie: Automatique

Ajouter les fichiers sauvegardés à la carte

OK Annuler Aide

```
PROJCS["Belge_Lambert_1972",GEO  
GCS["GCS_Belge_1972",DATUM["D_  
Belge_1972",SPHEROID["Internation  
al_1924",6378388.0,297.0]], ...
```

Fichier .prj du format SHP

Fichier « .QIX »

- Avec le format SHP, les index spatiaux utilisés par QGIS ont une extension .QIX.
- Si des objets géométriques d'une couche SHP ne sont plus visibles dans QGIS (alors que les attributs, stockés dans le fichier .DBF sont toujours accessibles), le fichier .QIX peut être supprimé, puis recréé via le bouton [Créer un index spatial] de l'onglet « Source » dans les propriétés de la couche
- [Le format SHP dans QGIS](#)