

Introduction

- La carte des Sentiers GR wallons est disponible à l'adresse suivante : https://qgiscloud.com/grsentiers/Reseau_GR_wallon/
- Différentes couches peuvent être visualisées, superposées.
- La liste des couches est disponible dans le menu **Cartes et outils** en haut à droite de l'écran.
- Cette carte permet d'afficher les **Sentiers GR** tels que décrits dans un Topo-Guide. Voir [Topo-Guides des Sentiers GR](#).
- Les Randonnées en boucle et Randonnées en famille ne figurent pas sur cette carte. Elles sont disponibles :
 - sous le format Topo-Guide papier. Voir [Topo-Guides des Randos boucle](#)
 - sous la forme "Rando numérique". Voir [Rando numérique](#)
- Pour toute communication relative à cette carte : carteweb@grsentiers.org

Conditions d'utilisation

- La carte est disponible sous licence : [CC-BY 2.0 Belge](#)
- Voir [CC-BY 2.0 Belge](#)

Service WMS des GR wallons

- Le service WMS des **Sentiers GR** qui sont décrits dans nos Topo-Guides est disponible à l'adresse suivante :
- https://qgiscloud.com/grsentiers/GR_wallon/wms?SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities

QGIS : Ajouter le service WMS des GR wallons

- Ouvrez **QGIS**.
- Cliquez sur **Ajoutez une nouvelle couche WMS**.
- Dans la fenêtre qui s'ouvre :
 - Cliquez sur **Nouveau**. Une seconde fenêtre s'ouvre.
 - Encodage l'url suivant : https://qgiscloud.com/grsentiers/GR_wallon/wms?SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities
 - Donnez un nom à la couche.
 - Cliquez sur **OK**.
- La fenêtre d'encodage se ferme et la couche est sauvegardée dans QGIS. Vous pourrez l'ajouter à tout moment dans vos projets.
- Dans la fenêtre **Ajouter des couches d'un serveur WM(T)S**, sélectionnez la couche que vous venez de créer dans le menu déroulant et cliquez sur **Connexion**.
- Deux couches sont disponibles :
 - **Points_Repere** = les points repris dans les Topo-Guides.
 - Le **Reseau_GR_Wallon** complet.
- Sélectionnez une ou les deux couches et définissez en bas de la fenêtre l'encodage de l'image sur **PNG** afin de conserver la transparence.
- Choisissez le système de coordonnées de référence. Sont disponibles :
 - ETRS89 / Belgian Lambert 2008 : EPSG:3812
 - Belge 1972 / Belgian Lambert 72 : EPSG:31370
 - WGS84 / Pseudo Mercator : EPSG:3857
 - WGS84 : EPSG:4326
 - WGS84 / UTM zone 31N : EPSG:32631
 - WGS84 / UTM zone 32N : EPSG:32632
 - Les données sont encodées en Lambert 2008, ce système de coordonnées donne le meilleur rendu visuel.
- Cliquez sur **Ajouter**.
- La couche apparaît dans QGIS !