



## BIENVENUE SUR LE GÉOPORTAIL NATIONAL DU GRAND- DUCHÉ DE LUXEMBOURG

La plate-forme nationale officielle des données et informations géographiques.  
Découvrez nos cartes thématiques, notre catalogue et d'autres produits.

SAVOIR PLUS

### LE GÉOPORTAIL SUR TWITTER

[FR] A partir de la semaine prochaine, toutes les données géographiques produites par l'Administration du cadastre... [twitter.com/i/web/status/1...](https://twitter.com/i/web/status/1...)

Follow @gesportal\_lux

AFFICHER TOUT

INDIVIDUELS

PROFESSIONNELS

DÉVELOPPEURS

CARTES  
PORTAIL GÉNÉRAL  
INDIVIDUELS

CARTES  
TOURISME  
INDIVIDUELS

CARTES  
PAG  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

CARTES  
EAU  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

CARTES  
ENVIRONNEMENT  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

CARTES  
CADASTRE GSM  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

CARTES  
BATTUES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

CARTES  
ATLAS  
HYDROCLIMATOLOGIQUE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

CARTES  
AMÉNAGEMENT  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

QUESTIONS  
CRÉER UN COMPTE  
UTILISATEUR  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

QUESTIONS  
COMMANDER UN  
EXTRAIT CADASTRAL  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

QUESTIONS  
GEOPORTAIL, C'EST  
QUOI  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

QUESTIONS  
TROUVER UNE  
PARCELLE  
CADASTRALE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

QUESTIONS  
OBTENIR DES IMAGES  
AÉRIENNES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

QUESTIONS  
TROUVER DES  
CHEMINS DE  
RANDONNÉE  
INDIVIDUELS

QUESTIONS  
CHERCHER UNE  
ADRESSE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

QUESTIONS  
COMMANDER UN  
FICHIER DE MESURAGE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

QUESTIONS  
COMMANDER UN PLAN  
DE MESURAGE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

APPLICATIONS  
MAP APIV3  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

APPLICATIONS  
ETAT DU SITE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

APPLICATIONS  
APPLICATIONS  
MOBILES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

APPLICATIONS  
SUIVI DE DEMANDE DE  
MESURAGE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

APPLICATIONS  
CALCUL D'ITINÉRAIRE  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

APPLICATIONS  
CALCUL DE DISTANCES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

APPLICATIONS  
INDEX DES ADRESSES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

APPLICATIONS  
INDEX DES COUCHES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

APPLICATIONS  
PORTAIL INSPIRE

3 rubriques

→ Cartes

→ Questions

→ Applications



## BIENVENUE SUR LE GÉOPORTAIL NATIONAL DU GRAND- DUCHÉ DE LUXEMBOURG

La plate-forme nationale officielle des données et informations géographiques.  
Découvrez nos cartes thématiques, notre catalogue et d'autres produits.

SAVOIR PLUS

### LE GÉOPORTAIL SUR TWITTER

[FR] A partir de la semaine prochaine, toutes les données géographiques produites par l'Administration du cadastre... [twitter.com/geoportal\\_lux](https://twitter.com/geoportal_lux)

Follow @geoportal\_lux

AFFICHER TOUT

INDIVIDUELS

PROFESSIONNELS

DÉVELOPPEURS

CARTES  
PORTAIL GÉNÉRAL  
INDIVIDUELS

CARTES  
PORTAIL  
PROFESSIONNEL  
PROFESSIONNELS

CARTES  
PAG  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

CARTES  
EAU  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

CARTES  
ENVIRONNEMENT  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

CARTES  
PORTAILS  
COMMUNAUX  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS

CARTES  
BATTUES  
INDIVIDUELS / PROFESSIONNELS /  
DÉVELOPPEURS

- Cartes de fond
- Limites administratives (Communes,...)
- Infrastructures
- Couverture du sol
- ...

- Accès professionnel

- Informations concernant l'environnement, la nature et les forêts
- Site MDDI, ANF, ENV

- Accès direct vers communes, battues,..



→ portails cartographiques pour consultation des données de l'état couvrant des sujets divers

The screenshot displays the map.geoportail.lu interface. At the top, there is a search bar with the text "Recherche adresse, parcelles, couches". The main map area shows a topographic map of Luxembourg with several administrative layers overlaid, including labels for regions like "Wiltz", "Vianden", "Mersch", "Schwyz", "Redange", "Bivange", "Esch-sur-Alzette", "Léchen-sur-Alzette", "Pétange", "Luksemburg", "Hesperange", "Mullerthal", "Grevenmacher", and "Diekirch".

The left sidebar contains a "COUCHES" section with a search bar and a dropdown menu for "Couche de fond: Carte topographique N/B". Below this are two tabs: "MES COUCHES" and "CATALOGUE". The "CATALOGUE" tab is active, showing a list of layers under the theme "ENVIRONNEMENT". The layers listed are:

- UNITÉS ADMINISTRATIVES
- ZONES PROTÉGÉES
- OCCUPATION DU SOL
- SENTIERS THÉMATIQUES
- BRUIT
- UNITÉS ADMINISTRATIVES DE GESTION DE LA NATURE
- FORÊTS
- SECTEURS ÉCOLOGIQUES
- CHASSE
- CADASTRE DES BIOTOPES DES MILIEUX OUVERTS
- CONTRATS BIODIVERSITÉ MODI
- ZONES CALMES

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with icons for "COUCHES", "MY MAPS", "INFOS", "LÉGENDES", "ITINÉRAIRE", "DESSIN", "MESURER", "IMPRIMER", and "PARTAGER". On the right side, there are icons for "ENVIRONNEMENT", a globe, a user profile, and a search icon.



Browser recommandé avec le Géoportail:

➤ Mozilla Firefox, Chrome, Edge

A éviter:

➤ Internet Explorer !!

# Catalogue - Couches



Recherche adresse, parcelles, couches

COUCHES

Couche de fond: Fond blanc

MES COUCHES

CATALOGUE

THÈME: ENVIRONNEMENT

CHANGER

UNITÉS ADMINISTRATIVES

ZONES PROTÉGÉES

OCCUPATION DU SOL

SENTIERS THÉMATIQUES

BRUIT

UNITÉS ADMINISTRATIVES DE GESTION DE LA NATURE

FORÊTS

SECTEURS ÉCOLOGIQUES

CHASSE

CADASTRE DES BIOTOPES DES MILIEUX OUVERTS

ZONES CALMES

Cartes de  
fond



GRAND PUBLIC



TOURISME



ENVIRONNEMENT



EAU



PAG



AGRICULTURE



LENOZ



AMÉNAGEMENT



CADASTRE GSM



URBAN FARMING



ATLAS



ÉNERGIE



LOGEMENT



ATLAS HYDRO-CLIMATOLOGIQUE



Choisir une ou plusieurs  
couches concernant la  
nature et/ou forêt

# Tools 1



The screenshot shows the user interface of the Luxembourg Government's environmental data portal. The interface is primarily green and white. At the top, there is a search bar with the text "Recherche adresse, parcelles, couches". On the left, there is a sidebar with a "COUCHES" section and a "CATALOGUE" section. The "COUCHES" section has a "Couche de fond" dropdown set to "Carte topographique N/B". The "CATALOGUE" section has a "THÈME: ENVIRONNEMENT" dropdown and a "CHANGER" button. Below this, there is a list of categories: UNITÉS ADMINISTRATIVES, ZONES PROTÉGÉES, OCCUPATION DU SOL, SENTIERS THÉMATIQUES, BRUIT, UNITÉS ADMINISTRATIVES DE GESTION DE LA NATURE, FORÊTS, SECTEURS ÉCOLOGIQUES, CHASSE, CADASTRE DES BIOTOPES DES MILIEUX OUVERTS, CONTRATS BIODIVERSITÉ MDDI, and ZONES CALMES. At the bottom of the sidebar, there are icons for COUCHES, MY MAPS, INFOS, LÉGENDES, and ITINÉRAIRE. The main area shows a map of Luxembourg with various locations labeled: Clervaux, Viant, Viantdorf, Diekirch, Mersch, Echtermach, Grevenmacher, Luxembourg, and Remich. A search box is overlaid on the map with the text "Recherche: - Communes - Localités - Lieu-dit - Couches du catalogue (la couche se rajoute automatiquement dans le catalogue)". At the bottom of the map, there is a scale bar showing "1:200'000", "5 km", "LUREF", "94253 E | 90236 N", and "Elevation: 294 m". At the bottom right, there is a "3D" button and a "3D" icon. At the bottom left, there are icons for DESSIN, MESURER, IMPRIMER, and PARTAGER. At the bottom right, there is a "FEEDBACK A PROPOS AIDE CONTACT ASPECTS LÉGAUX ACT" link.

**Zoom**

**Recherche**

**Aperçu général**

**Thèmes**

**Langues**

**Login**

**Fullscreen**

**3D**

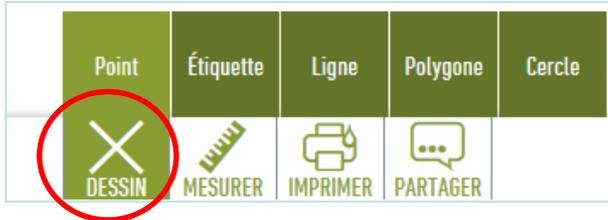
**Informations géographiques**

Recherche:  
- Communes  
- Localités  
- Lieu-dit  
- Couches du catalogue (la couche se rajoute automatiquement dans le catalogue)

# Tools 2 – Bas de page



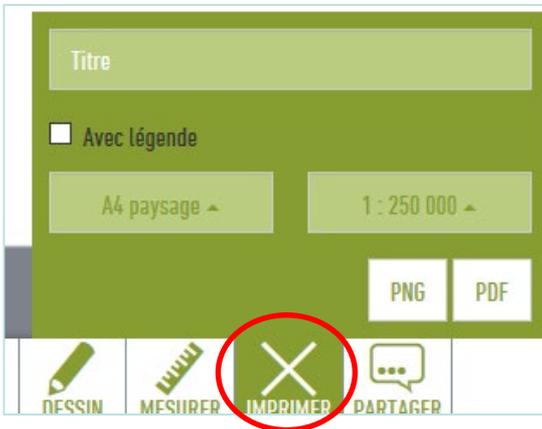
## Dessiner



## Mesurer



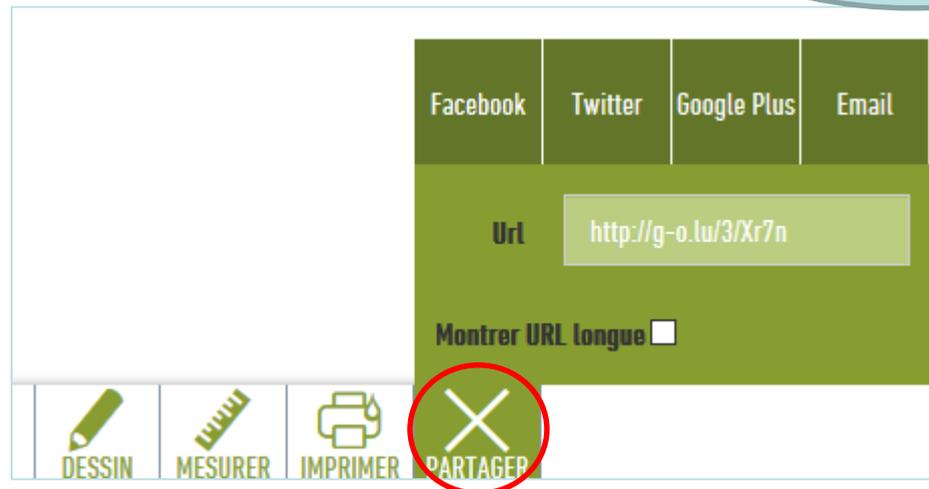
## Imprimer



Partager:  
Elaborer une carte et  
envoyer l'extrait



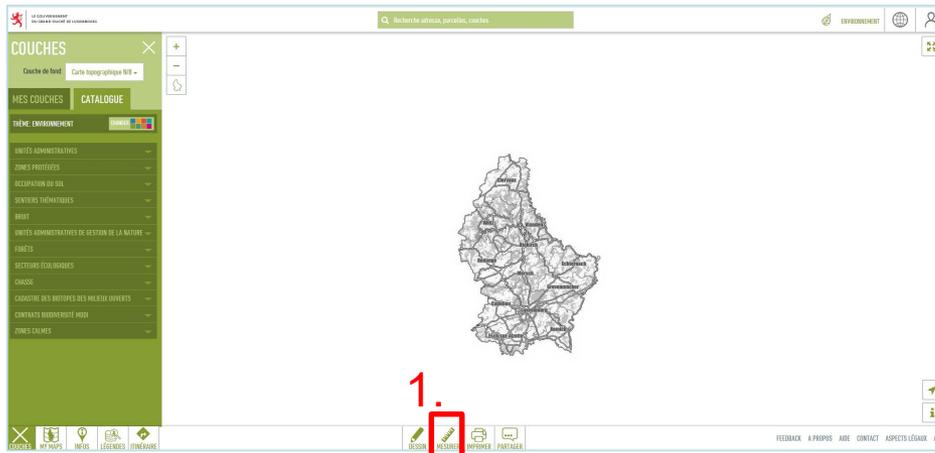
**Attention! Vérifier  
accès du destinataire**



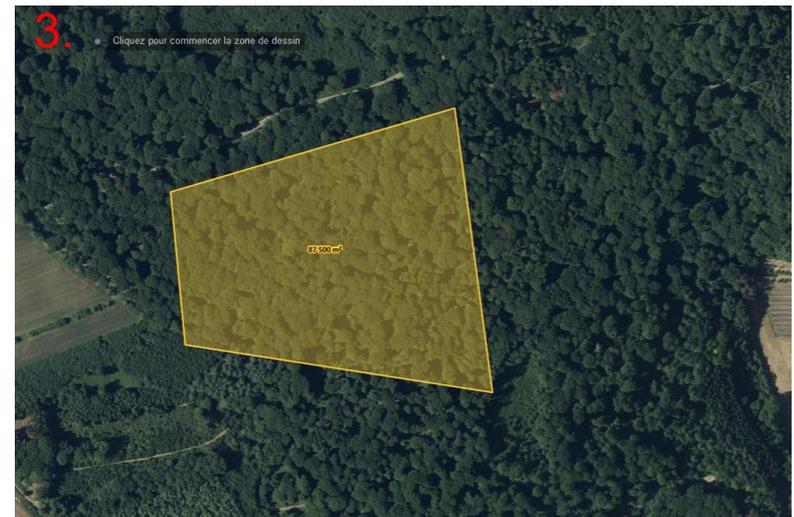
# Géoportail – Mesurer



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



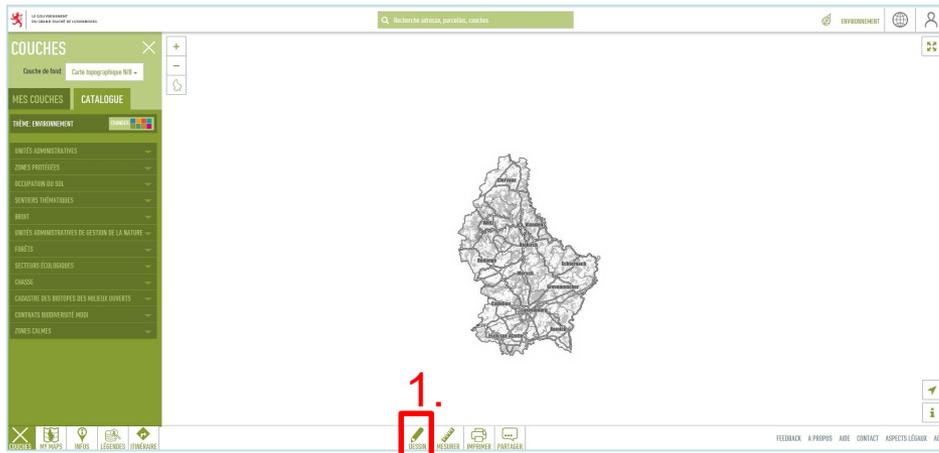
1. Choisir Longueur, Surface, Azimut, Profil
2. Clique droit souris pour mesurer (un point après l'autre pour définir la surface à mesurer)
3. Double clique pour terminer



# Géoportail – Dessiner



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



1. Choisir Point, Ligne, Polygone, Cercle
2. Clique droit souris pour mesurer (un point après l'autre pour définir la surface à mesurer)
3. Double clique pour terminer



# Tools 3



MY LAYERS | CATALOG

THEME: ENVIRONNEMENT NATUREL

UNITÉS ADMINISTRATIVES DE GESTION DE LA NATURE

ZONES ET ÉLÉMENTS PROTÉGÉS

FORÊTS

ESPÈCES

CHASSE

SUBSIDES/AIDES/CONTRATS

SECTEURS ÉCOLOGIQUES ET ZONES DE COMPENSATION

SENTIERS

LAYERS | MY MAPS | INFO | LEGENDS | ROUTING

Affiche des informations des couches sélectionnées

Calcul itinéraire routier

Informations géographiques

### Elements ponctuels

BTK\_P

- 3150 - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition
- 6110 - Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles (Alyso-Sedion albi)
- 7220 - Sources pétrifiantes avec formation de

Car | Walking | Bicycle | Trash | Up/Down

1 Specify an address, a place

2 Specify an address, a place

Add a stop | Fastest

### Url

<http://g-o.lu/dd/RnFG>

### Location coordinates

Luref	75829 E   106335 N
Lon/Lat WGS84	6.11008 E   49.89134 N
Lon/Lat WGS84 DMS	6° 06' 36,2" E   49° 53' 28,8" N
Lon/Lat WGS84 DM	6° 06,60484' E   49° 53,48033' N
WGS84 UTM	292436   5530554 (UTM32N)
Elevation	205 m
Closest address	12,Route de Michelau,9172 Erpeldange-sur-Sûre
Approximative distance	61 meters

Itinéraire mobilitéit.lu depuis ici

Itinéraire mobilitéit.lu vers ici

Add a stop to my route

Enable Google Street View

Elaborer/enregistrer des cartes

# Informations géographiques



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

➤ Pour afficher des informations géographiques supplémentaires

➔ clic droit de la souris

**INFOS** ✕

Couche de fond: Carte topographique N/B -

Url   
<http://g-o.lu/3/UNFA>

**Coordonnées de position**

Luref	79991 E   92905 N
Lon/Lat WGS84	6 16000 E   49 77133 N
Lon/Lat WGS84 DMS	6° 10' 04,8" E   49° 46' 16,7" N
Lon/Lat WGS84 DM	6° 10,8001" E   49° 46,27986" N
WGS84 UTM	296092   5517056 (UTM32N)
Élévation	377 m
Adresse la plus proche	18, Rue de Glabach, 7410 Angelsberg
Distance approximative	659 mètres
Itinéraire mobilité lu depuis ici	Itinéraire mobilité lu vers ici

[Ajouter étape à mon itinéraire](#)

[Activer Google Street View](#)

**COUCHES** **MY MAPS** **INFOS** **LÉGENDES** **ITINÉRAIRE**

# Informations couches sélectionnées



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

➤ Pour afficher des informations des couches sélectionnées

➔ Cliquer sur la zone

The screenshot displays a GIS application interface. On the right, a topographic map shows a green highlighted area labeled 'Pintsch Bärele'. The map includes various geographical features, roads, and place names such as 'herdange', 'Drauffelt', 'Lou', 'Lellingen', and 'Penzebierg'. On the left, an 'INFOS' panel is open, displaying details for the selected layer.

**INFOS**

Couche de fond: Carte topographique N/B

**ZPIN déclarées**

<b>Nom</b>	Lellingen Freng op Baerel
<b>Code national</b>	RF13
<b>Numéro</b>	44
<b>Sous-zone</b>	A
<b>Date de classement</b>	01/12/2017
<b>Interdiction zone A</b>	1. les fouilles, les sondages, les travaux de terrassement, notamment l'enlèvement de terre végétale, le déblai, le remblai, l'extraction de matériaux ; 2. le dépôt de déchets et de matériaux ; 3. les travaux susceptibles de modifier le régime des eaux superficielles ou souterraines, tels que le drainage, le changement du lit des ruisseaux et le curage, ainsi que le rejet d'eaux usées; l'entretien de drainages existants reste soumis à autorisation du ministre ayant l'Environnement dans ses attributions définies ci

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with icons for 'COUCHES', 'MY MAPS', 'INFOS' (which is highlighted), 'LÉGENDES', and 'ITINÉRAIRE'. On the far right, there are icons for 'DESSIN' and 'MESUR'.

# Légendes



➤ Pour afficher des informations supplémentaires d'une couche affichée dans «Mes couches»

→ Cliquer sur la zone (n'existe pas pour toutes les couches)

The screenshot shows a map application interface. On the left, a green legend panel is open, titled "LEGENDS". It has a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says "Background layer Topographic map B/W". The main section is titled "Elements ponctuels" and lists several categories under "BTK\_P":

- 3150 - Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition
- 6110 - Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles (Alyso-Sedion albi)
- 7220 - Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)
- 8150 - Éboulis médio-européens siliceux
- 8210 - Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique
- 8220 - Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique
- 8230 - Roches siliceuses avec végétation pionnière (Sedo-Scleranthion, Sedo albi-Veronicion dillenii)
- BK01 - Complexes rocheux des zones d'extraction

At the bottom of the legend panel, there are icons for "LAYERS", "MY MAPS", "INFO", "LEGENDS" (highlighted with a red box), and "ROUTING".

The map on the right shows a topographic map of a region in Luxembourg, with several blue circular markers indicating the locations of the "Lacs eutrophes naturels" (3150). The map includes labels for various locations such as "Schlindermanderscheid", "Lipperscheid", "Michelau", "Welscheid", "Bürden", "Erpeldange", "Niederfeulen", "Warken", "Oberfeulen", "Wark", "Michelbouch", "Biischtert", "Berg", "Colmar-Berg", "Feulen", "Kehmen", and "Süre". A zoom control panel with "+" and "-" buttons is visible in the top left of the map area.

# Itinéraire



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Recherche adresse, parcelles, couches

## ITINÉRAIRE

Couche de fond: Carte topographique N/B

1 Kirchberg (Kierchberg)

2 Diekirch

Ajouter une étape Le plus rapide

Distance 36.3 km Temps 00:37:58

Développé lors de votre trajet

https://www.google.com

LÉGENDES ITINÉRAIRE

DESSIN MESURER IMPRIMER PARTAGER

# Mes couches



**COUCHES** X

Couche de fond: Fond blanc ▾

MES COUCHES (2) CATALOGUE

- Habitats Natura 2000 [eye icon] [slider] [trash icon]
- ZPIN déclarées [hamburger icon] [three dots icon] [trash icon]

+ Ajouter une couche + Ajouter WM(T)S externe

Couches cochées dans le catalogue

Switch entre les couches

Transparence couche

Informations supplémentaires

Changer l'ordre des couches



- Limites administratives: Communes, Sections cadastrales, Parcelles cadastrales, **Parcelles des instances publiques, ...**

COUCHES

Couche de fond: Carte topographique N/B

MES COUCHES CATALOGUE

THÈME: GRAND PUBLIC

DONNÉES DE BASE

- Unités administratives +
- Parcelles cadastrales +
- Adresses +
- Cartes topographiques +

POINTS D'INTÉRÊT (EDITUS)

INFRASTRUCTURE ET COMMUNICATION

COUVERTURE DU SOL

ENVIRONNEMENT, BIOLOGIE ET GÉOLOGIE

RÉSULTATS

ATTENTION POUR L’AFFICHAGE DES PARCELLES CADASTRALES AVEC FOND DE CARTE

- ➔ pas possible sur le géoportail du Grand public
- ➔ seulement dd.geoportail ou avec accès professionnel



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Recherche adresse, parcelles, couches

GRAND PUBLIC

COUCHES

Couche de fond: Carte routière

MES COUCHES CATALOGUE

THÈME: GRAND PUBLIC

DONNÉES DE BASE

POINTS D'INTÉRÊT (EDITÉS)

INFRASTRUCTURE ET COMMUNICATION

COUVERTURE DU SOL

MON COMPTE

Exemple: Nom Prénom

Mot de passe

J'ai perdu mon mot de passe

[Créer un nouvel utilisateur](#)

SOUMETTRE

DESSIN MESURER IMPRIMER PARTAGER

FEEDBACK A PROPOS AIDE CONTACT ASPECTS LÉGAUX ACT



## COUCHES

Couche de fond: Fond blanc

### MES COUCHES CATALOGUE

THÈME: ENVIRONNEMENT

- UNITÉS ADMINISTRATIVES
- ZONES PROTÉGÉES
- OCCUPATION DU SOL
- SENTIERS THÉMATIQUES
- BRUIT
- UNITÉS ADMINISTRATIVES DE GESTION DE LA NATURE
- FORÊTS
- SECTEURS ÉCOLOGIQUES
- CHASSE
- CADASTRE DES BIOTOPES DES MILIEUX OUVERTS
- CONTRATS BIODIVERSITÉ MDDI
- ZONES CALMES



MY MAPS

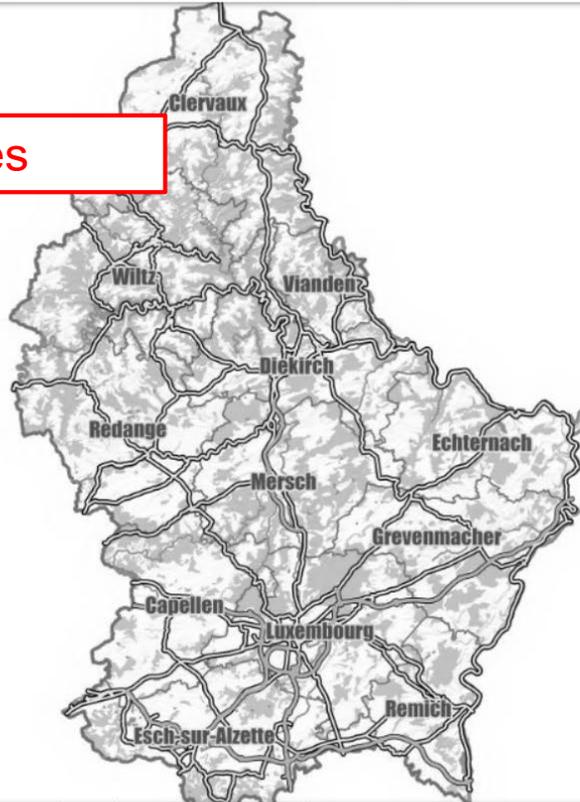
Couche de fond: Carte topographique N/B

Créer, sauvegardez et partagez vos propres cartes

Ouvrir une carte

Créer une nouvelle carte

Cartes enregistrées



# MyMaps-Création cartes



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

MY MAPS

Couche de fond: Carte topographique N/B

Créez, sauvegardez et partagez vos propres cartes

Ouvrir une carte

Créer une nouvelle carte

Recherche adresse, nouvelles couches

ENVIRONNEMENT

Titre et description de la carte

Titre de la carte

**Bâtiment ANF**

Carte publique

Veuillez choisir une catégorie

Description

Annuler Sauvegarder changements

Echternach

Mersch

Grevenmacher

Caullen

Luxembourg

Remich

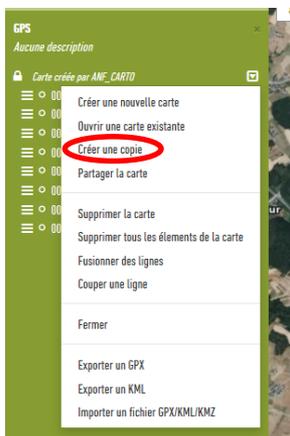
Esch-sur-Alzette

COUCHES MY MAPS INFOS LÉGENDES ITINÉRAIRE

DESSIN MESURER IMPRIMER PARTAGER

FEEDBACK A PROPOS AIDE CONTACT ASPECTS LÉGAUX ACT

# Dessins - modifications



Lupe 	Auf den Punkt in der Karte zoomen
Stift 	Informationen zum Punkt ändern: <ul style="list-style-type: none"><li>- Titel ändern</li><li>- Beschreibung hinzufügen</li><li>- Miniaturbild hinzufügen (z.B. Beschilderung für Wanderweg)</li></ul>
Pinsel 	Punkt ändern: <ul style="list-style-type: none"><li>- Farbe ändern</li><li>- Symbol ändern (Möglichkeit eigene Symbole zu importieren unter "meine Symbole")</li><li>- Größe anpassen</li></ul>
Mülleimer 	Punkt löschen
Exportieren 	Punkt als GPX oder KML Datei exportieren

# Dessins - modifications



- Créer une nouvelle carte
- Ouvrir une carte existante
- Créer une copie
- Partager la carte
- Supprimer la carte
- Supprimer tous les éléments de la carte
- Fusionner des lignes
- Couper une ligne
- Fermer
- Exporter un GPX
- Exporter un KML
- Importer un fichier GPX/KML/KMZ

**Pour modifier un dessin reçu (Partager) il faut créer une copie**

**GPS**

# Dessin ligne - Profil

