

INFOS

Musée de l'Énergie

Le musée de l'énergie montre comment la production et l'utilisation de l'énergie ont évolué au fil du temps à Beckerich. Il y a beaucoup à découvrir et à essayer ici – tout est moderne et interactif.

Le musée est ouvert tous les jours de 9 h à 21 h et est accessible gratuitement avec un code QR disponible sur demande. Vous trouverez toutes les informations nécessaires à l'entrée.

Visites de groupe et visites guidées sur demande.

Point de départ et parking :
103, Huewelerstrooss
L-8521 Beckerich

Kulturmillen
Am Geescht vun der Zäit

Energiemusée
Am Geescht vun der Energie

LEADER
WËLLE WESTEN

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture

Cofinancé par l'Union européenne

KANTON REIDEN
TOURISME



MOULIN DE BECKERICH
à Beckerich

Le moulin de Beckerich est un lieu idéal pour s'émerveiller, apprendre et découvrir. Autrefois, c'était un moulin à eau où l'on moulait le grain. Plus tard, c'est devenu un moulin à énergie. Une roue à eau permettait de produire de l'électricité pour le village. Le moulin de Beckerich a même été utilisé comme scierie. Aujourd'hui, le moulin est un lieu de rencontre vivant proposant de nombreuses activités autour de la culture, de la nature et de l'environnement, pour les enfants et les adultes.

Juste à côté du moulin, tu trouveras le parc Camille's Gaart. Quinze stations librement accessibles te permettront d'en savoir plus sur l'ancien maire Camille Gira.
Il s'est engagé en faveur de l'environnement et du développement durable et souhaitait que les gens prennent soin de leur environnement.

Point de départ et parking :
103, Huewelerstrooss
L-8521 Beckerich

Un après-midi à Beckerich



Par un samedi après-midi ensoleillé, Mia, papa et moi parcourons à vélo le circuit Jhangeli West à travers la commune de Beckerich. Notre destination est le musée de l'énergie situé dans l'ancien moulin « Millen ». Nous garons nos vélos et nous dirigeons avec curiosité vers l'entrée.

« Regarde, Emil ! », s'exclame Mia avec enthousiasme. « Il est écrit ici qu'on peut visiter le musée simplement avec un code QR. Il suffit de le scanner et c'est parti ! »

Intriguée, Mia approche son téléphone portable du lecteur. Papa tape encore quelques chiffres – clic ! – et la porte s'ouvre.

À l'intérieur, ça sent les vieilles machines. Il y a partout des leviers, des boutons, des rouages et des panneaux colorés avec des photos et des cartes. Je suis émerveillé.

« Ici, on produisait autrefois de l'électricité à partir de l'eau », explique papa. « Beckerich a été l'un des premiers villages du Luxembourg à avoir l'électricité. »

Je peux tourner vigoureusement une manivelle et soudain, une petite ampoule s'allume.

« J'ai allumé la lumière, Mia ! », m'écrie-je fièrement.

Mia regarde quant à elle sur un écran à quel point il était difficile autrefois de faire la lessive.

Le plus beau dans tout ça : on peut tout toucher et tout essayer ici, et l'entrée est même gratuite !

Après la visite du musée, nous faisons une pause et mangeons notre pique-nique sur un banc dans le parc à côté du vieux moulin. Ensuite, nous nous promenons encore un peu dans le jardin.

« Ce jardin a été aménagé en mémoire de l'ancien maire de Beckerich, Camille Gira », explique papa, tandis que nous découvrons des sculptures en bois qui se dressent tranquillement entre les arbres et les plantes.

Bien reposés, nous remontons sur nos vélos et continuons vers Noerdange. Là-bas, nous visitons un petit musée particulier situé dans une ancienne gare. À l'intérieur, on dirait presque que le temps s'est arrêté. De vieilles valises, des meubles, des rails et même un contrôleur à son bureau racontent les voyages en train et la façon dont les gens se déplaçaient autrefois.

Lorsque nous rentrons à la maison le soir et que je me couche, j'allume ma veilleuse. Je repense alors à notre excursion. Aujourd'hui, beaucoup de choses fonctionnent d'une simple pression sur un bouton : la lumière, le chauffage, la lessive. Mais il est bon de savoir combien d'idées et d'esprits brillants se cachent derrière tout cela !



Quiz au Musée de l`énergie

Question 1

Au musée, il y a une photo de Camille Gira, un ancien maire de Beckerich. Il s'est beaucoup engagé pour que Beckerich devienne une commune respectueuse de l'environnement. Sur les photos, on voit le chauffage urbain, un chauffage à pellets et l'énergie solaire. Mais il y a une quatrième photo sur le mur. Que vois-tu dessus ?

a) Une installation de biogaz
b) Un moulin à eau
c) Une éolienne



Question 2

Emil découvre des panneaux solaires sur le toit d'une petite maison. « On en a aussi chez nous ! », s'exclame-t-il fièrement. De petites figurines sont placées devant la maison. Emil se penche avec curiosité. Que porte le garçon sous le bras ?

a) Un ours en peluche
b) Un livre
c) Un ballon



Question 3

Les fers à repasser d'autrefois étaient très différents de ceux d'aujourd'hui. C'est fou comme les choses changent avec le temps !

Combien de fers à repasser peux-tu trouver ?

a) 6
b) 7
c) 8

Question 4

Mia est en train de lire une info sur l'histoire du moulin de Beckerich. Elle y apprend entre autres des choses sur la famille Waxweiler, qui a possédé le moulin pendant un certain temps.

Sais-tu comment s'appelait la femme de Nicolas Waxweiler ?

a) Marianne
b) Suzanne
c) Anne



Question 5

Une maquette miniature permet de comprendre le fonctionnement d'une installation de biogaz. Il y a beaucoup à découvrir : des tuyaux, des tracteurs et même des petites figurines !

Regarde bien : un animal marche devant une femme avec une calèche.

Peux-tu reconnaître de quel animal il s'agit ?

a) Cheval
b) Chèvre
c) Chien

Question 6

Est-ce que tu savais qu'un ménage européen n'utilise qu'environ 10 % de son eau pour se nourrir et se désaltérer ? La majeure partie est utilisée pour l'hygiène corporelle, c'est-à-dire pour se doucher, se laver ou se brosser les dents.

Savez-vous à combien cela correspond en pourcentage ?

a) 14%
b) 19%
c) 33%



Solution : a, c, a, b, c, c



EXTRAS

Circuit Jhangeli West et la gare de Noerdange

Le circuit Jhangeli West est un magnifique parcours de découverte pour toi et ta famille. À pied ou à vélo, il traverse de beaux villages, longe des champs, des prairies et de petits chemins.

Grâce au QR code, tu trouveras toutes les informations nécessaires pour ton aventure : l'itinéraire ainsi que deux courts fichiers audio contenant des informations sur les deux anciennes gares situées le long du parcours. Tout peut être téléchargé gratuitement.

Point de départ et parking :
103, Huewelerstrooss
L-8521 Beckerich



TUYAU

Résous le quiz consacré aux anciennes gares de Niederpallen et de Noerdange.

Tu trouveras le quiz dans Mia & Emil à Redange.

11 km

Raccourci via la PC12

Si tu souhaites raccourcir ou simplifier le parcours, tu peux emprunter la piste cyclable nationale PC12 pour raccourcir le circuit Jhangeli West.

LEADER WËLLE WESTEN
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture
Cofinancé par l'Union européenne
KANTON REIDEN TOURISME



EXTRAS

Sur les traces du Jhangeli

Sur les traces du Jhangeli, l'ancienne ligne ferroviaire de l'Attert, tu pourras découvrir de nombreuses choses. L'itinéraire part de Pétange, passe par Beckerich et Useldange et se termine à Ettelbruck. Il est idéal pour une excursion familiale à vélo. Le tunnel situé près de Beckerich, entre Hovelange et Hobscheid, est une expérience particulière.
À ne pas manquer !



Piste VTT « Beckericher Tunnel »

Les amateurs de sport qui n'ont pas peur des descentes ni des montées exigeantes en VTT peuvent également découvrir le tunnel grâce à la piste VTT « Beckericher Tunnel ». Sur ce parcours d'environ 4,5 km, tu roules sur des chemins aménagés à travers la forêt, en montée et en descente. Convient à partir de 10 ans. Attention : traversée de route.

Point de départ et parking :
103, Huewelerstrooss
L-8521 Beckerich

4,5 km