



L'Our, rivière frontalière, réunit les parcs naturels.

Ensemble, au bord des rives d'une longueur de 260 km, les parcs naturels Südeifel et de l'Our créent les conditions d'un développement de l'Our et de ses affluents au plus proche de la nature, sur une distance allant du carrefour des trois pays située à Ouren jusqu'à Wallendorf, où le fleuve se jette dans la Sûre.

Tous barrages de l'Our et de l'Irsen, non traversables, ont été convertis en passes à poissons dans le respect de l'environnement, ou entièrement supprimés. 110 km de rivière ont été libérés pour permettre la migration des poissons et des autres espèces de rivière. A cela s'ajoutent les affluents qui, grâce à la transformation de nombreuses canalisations (profils, gués et ponts en bois plus larges), ont été réinvestis par les truites de rivière comme eaux de frai.

Pour, entre autres, permettre un meilleur maillage des milieux ambiants dans les vallées, 15 hectares de forêts de conifères ont été convertis, progressivement et dans le respect de l'environnement, en forêts de feuillus avec des aulnes, des frênes et des érables. Au total, plus de 30000 arbres feuillus ont été plantés. D'autre part, des bandes de rive d'une superficie de 2 hectares ont été aménagées avec des bosquets.

www.projekt-natour.org

- Démontage du barrage ou passe à poissons dans le projet Nat'Our
- Barrage traversable
- Barrage du domaine de la SEO

L'Our en chiffres

Source : 640 m NGF dans la forêt de Losheim (Belgique)
Longueur : 100 km
Cours supérieur : traverse la Belgique, l'Allemagne et, à partir du Carrefour des trois pays à Ouren, forme la frontière entre l'Allemagne et le Luxembourg (1815)
Embouchure : se jette dans la Sûre, à Wallendorf, à 175 m NGF
Bassin collecteur : 669 km²

> NAT'OUR ROUTE 4 | OURTALSCHLEIFE Châteaux, galeries et lacs

randonnées premium
Deutsch-Luxemburgische Touren
F

NATUR
WANDER
PARK *delux*



> NAT'OUR ROUTE 4 | OURTALSCHLEIFE Châteaux, galeries et lacs

Sur cette tour fascinante, vous allez admirer à côté des superbes impressions naturelles également les bienfaits de l'homme. Jusqu'à dans les années 50 du vingtième siècle, il n'y avait pas encore de barrage. L'Our n'était qu'un petit ruisseau qui faisait sa boucle autour de Bivels, qui représentait un aspect tout à fait différent. Même le Mont St. Nicolas avait encore un sommet arrondi. Le paysage témoigne d'un des projets de construction les plus impressionnants de Luxembourg au milieu du dernier siècle : ici se trouve une des plus grandes centrales hydroélectriques d'Europe. Dans des tubes énormes qui se trouvent dans la profondeur en-dessous de nos routes, l'eau est propulsée entre le barrage et le bassin supérieur du Mont St. Nicolas. La mine de cuivre de Stolzenbourg raconte des histoires encore plus anciennes des mines. Même si on est fasciné par la technique, on découvre que cette tour offre également les plus beaux motifs de cartes postales.

Keppeshausen

Les premières traces du nom de Keppeshausen, jadis Kepeshusen, remontent à 1463. Aujourd'hui, cette localité, avec ses 22 habitants, fait partie des plus petits villages d'Allemagne. Dans l'ancien poste de douane du pont de l'Our se trouve un point infos du parc naturel germano-luxembourgeois. Vous y trouverez des informations intéressantes sur la région et les itinéraires Nat'Our.



Collectionnez des impressions agréables et non pas des plantes. Merci !

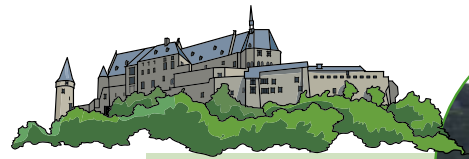
Réserve naturelle Méandre de l'Our/Falkenstein

Du côté allemand, un domaine forestier de 280 hectares situé au-dessus du méandre de l'Our est classé « réserve naturelle ». Le but est ici de conserver l'écosystème de la forêt de feuillus, véritable mosaïque de rochers, de prairies sèches, de landes et de ruisseaux. Le méandre de l'Our donne à ce paysage protégé son caractère unique. Avec un peu de chance, vous entendrez sur votre chemin résonner les coups du pic noir sur les vieux hêtres.



Le château fort et les ruines de Falkenstein

Sur les versants d'une montagne s'élèvent au-dessous du méandre de l'Our les ruines du château fort de Falkenstein, édifice de style principalement gothique. Son existence est attestée dès le 12^{ème} siècle. De par sa position stratégique, il était considéré comme imprenable. Plusieurs familles nobles l'ont habité à l'époque féodale, à commencer par les seigneurs de Falkenstein. En 1679, sous l'ordre du roi français Louis XIV, il fut presque entièrement détruit, puis reconstruit en partie. C'est aujourd'hui une propriété privée. La tour, les habitations et la chapelle existent toujours mais ne peuvent pas être visitées.



Le château de Vianden

Un des plus imposants châteaux forts d'Europe, le château de Vianden se trouve à environ 4 km au sud de l'itinéraire de randonnée. D'après les historiens, son origine remonte à la fin de l'époque romaine (4^{ème} - 5^{ème} siècle après Jésus-Christ). La forteresse fut agrandie dès le règne des Carolingiens et ne connut son âge d'or qu'aux 12^{ème} et 13^{ème} siècles comme centre du comté de Vianden, à l'époque d'une superficie égale à celle du Grand-Duché de Luxembourg. En 1417, la maison d'Oranien-Nassau hérita du château et l'intérêt pour la forteresse s'affaiblit. Après que le roi Guillaume I des Pays-Bas ordonna en 1820 la vente du château, celui-ci fut démantelé afin d'en récupérer les matériaux.

Aujourd'hui, le château fort appartient à l'Etat du Luxembourg qui le restaure à grands frais depuis 1977. Il est désormais très prisé par les visiteurs et, en plus des visites, propose des expositions temporaires ainsi que, chaque année en août, un marché médiéval avec jeux équestres et feux d'artifices.

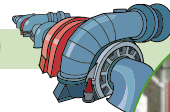
Pour plus d'informations : Tél. +352 83 41 081 · www.castle-vianden.lu

Bivels – une partie d'un village a dû être évacuée

Les premiers projets d'exploitation de la force hydraulique dans la vallée de l'Our remontent aux années 20 et 30. Mais ce n'est que dans les années 50 qu'une des plus puissantes centrales hydroélectriques au monde fut planifiée et construite en amont de Vianden. En plus de l'ampleur des travaux (construction d'un barrage au bord du moulin à écorces de Vianden, d'une caverne d'une longueur de 300 m, ainsi que d'un bassin artificiel sur le mont St Nicolas), l'église, le moulin et 10 maisons au bord de l'Our ont dû, à Bivels, céder la place au bassin inférieur et ont été reconstruits ailleurs. Les crues sont ainsi sensiblement mieux gérées et les eaux peuvent être écoulées sans porter préjudice au pays limitrophe.

Centrale hydroélectrique SEO

SEO est l'abréviation de Société Electrique de l'Our. La SEO est l'exploitant d'une des plus grandes centrales hydroélectriques d'Europe, mise en service en 1964 dans la vallée de l'Our. Sur l'itinéraire Nat'Our, vous contournez et traverserez le bassin inférieur de la centrale électrique, le lac de barrage de la vallée de l'Our. A l'aide de l'énergie excédentaire du réseau européen est pompée l'eau endiguée dans le bassin supérieur du Mont St. Nicolas (510 mètres au-dessus du niveau de la mer). En cas de forts besoins en électricité, l'eau amassée est charriée sur 10 machines pour produire une intensité de crête de grande qualité et d'une puissance totale de 1100000 kW et pour alimenter le réseau international d'haute tension. La galerie ouverte aux visiteurs donne des informations sur les procédures de la centrale et vous guide dans la caverne où se trouvent les turbines, les générateurs et les pompes. Un agrandissement de la caverne avec la construction d'une 11^{ème} machine (200000 kW) est prévu dans les prochaines années.



Infos: Tél. +352 84 90 311 · www.seo.lu



Le château fort de Stolzenbourg

D'après les historiens, l'existence du château fort de Stolzenbourg est mentionnée pour la première fois en 1319 par Johann von Stolzinger. Tout comme le château de Falkenstein, il jouit d'une bonne position stratégique sur une corniche rocheuse. Au cours des siècles, il fut la propriété de diverses familles aristocratiques, mais fut néanmoins détruit, la première fois en 1454 par le gouverneur Antoine de Croy, puis en 1679 par les troupes de Louis XIV. Le déclin de l'époque féodale a mis fin aux projets de reconstruction du château fort. En 1898, une anglaise racheta les ruines et, sur le domaine du château, fit ériger une maison de campagne qui fut modifiée au fil des ans. Le château est aujourd'hui une propriété privée tandis que les ruines adjacentes ont été consolidées par le Service des Sites et Monuments Nationaux.



Mine de cuivre Stolzenbourg

Depuis plus de 400 ans, les veines de minerai de la « Klangbaach », riches en cuivre, ont attiré plusieurs investisseurs à Stolzenbourg. Stolzenbourg était autrefois connue pour ses mines de cuivre bien au-delà de ses frontières. Le minerai fut découvert après que des animaux domestiques qui buvaient l'eau de la Klangbach sont tombés malades des suites d'un empoisonnement au cuivre. Entre 1854 et 1864, la mine de cuivre connut son âge d'or sous un consortium belge : jusqu'à 30 personnes y travaillaient. Le démantèlement fut nécessaire et difficile. Le principal problème était l'eau qui, jusqu'à 210 mètres en dessous de la surface, inondait constamment les galeries. Les usines de traitement du charbon et de production de charbon de bois dans le village voisin d'« Akeschterbësch » étaient étroitement liées à la mine de cuivre. La production est certes suspendue depuis l'offensive de Rundstedt de 1944, mais une visite de la mine, du musée adjacent et de l'itinéraire géologique vous donne un aperçu de l'histoire de la mine de cuivre. Infos: www.stolzenbourg.lu · Tél. +352 84 93 25 27



L'îlot découverte Nat'Our

A de nombreux endroits sur l'itinéraire, des bancs et coins pique-nique vous invitent à faire une pause. Profitez-en et écoutez les bruits de la nature. Vous trouverez à deux endroits des sculptures qui abordent le projet de façon passionnante. Les sujets : les plans d'eau (à une courte distance de l'itinéraire du parking de l'itinéraire à Waldhof-Falkenstein) et l'eau comme source d'énergie au poste frontière de Keppeshausen.



Randonnées Premium selon les critères
« Deutsches Wandersiegel » et « Europäisches Wandersiegel »

Les 'Nat'Our-Routen' existent depuis 2008 en tant que circuits thématiques germano-luxembourgeois. Entretemps, ces circuits ont été aménagés en tant que randonnées premium selon des critères de qualité « Deutsches/Europäisches Wandersiegel ». Ainsi, les 'Nat'Our Routen' 1, 2 et 4 appartiennent maintenant au réseau de randonnées premium du 'NaturWanderParks delux'. Ils ont été complétés par deux nouveaux circuits dans la vallée de l'Our.

www.naturwanderpark.eu



© 2012 Zweckverband Naturpark Südeifel · Photos: T. Breuer, R. Clement, Cube, Naturpark Südeifel, Naturpark Our, SEO