

À la découverte de l'habitat de l'écureuil

Le sentier de l'écureuil, d'une longueur de 1,4 km, va te guider le long des pentes d'exposition nord et ouest du "Brucherberg" au Sud de Schiffflange. Notre petit mammifère – l'écureuil (*Sciurus vulgaris*) – te fera découvrir la forêt et sa lisière avec sa grande variété de plantes et d'animaux. Il te donnera des informations sur la forêt et ses habitants.

Savais-tu par exemple...

- quelle plante est nécessaire à la production de Maitrank?
- quelle quantité d'oxygène est produite par un hêtre chaque jour?
- que la sittle torchepot colmate en partie l'entrée de sa cavité avec de l'argile?
- comment le lierre fait pour grimper aux arbres?
- que le pressage d'un kilo de faines permet d'obtenir jusqu'à 0,5 l d'une bonne huile de table?
- quelle espèce de graminée pousse uniquement en forêt?

Veux-tu en savoir plus? Le sentier de l'écureuil te dévoile de nombreux secrets de la nature. Ouvre grand tes yeux, car sur chaque panneau tu trouveras les traces de l'écureuil qui t'accompagne à travers ce coin de nature attrayant et plein de surprises.



Sur les pentes supérieures du "Brucherberg" affleurent les couches géologiques riches en minerai de fer (Dogger). De nombreuses traces témoignent encore de l'exploitation de la minette: les terrasses, les falaises et les pierriers. Les reliefs plats de la plaine de l'Alzette sont exploités par l'agriculture. Les versants sont toujours occupés par la forêt. Dans la "région de la minette", le hêtre est l'essence constituante des forêts naturelles. Selon le site et le type d'exploitation de ces forêts, on y retrouve du chêne et du charme. Ces arbres associés à des plantes et à des animaux constituent l'habitat forestier qui accomplit des fonctions essentielles:



– ses feuilles vertes produisent de l'oxygène;

- il constitue un réservoir d'eau potable;
- il retient le sol et freine le vent;
- il filtre l'air avec ses feuilles;
- il régularise le climat;
- il fournit du bois de chauffage, charpente et de mobilier ainsi que la matière première à l'industrie papetière;
- il nous offre des aires de repos et de détente.

En règle générale: Plus la forêt est proche de son état naturel, mieux elle accomplit l'ensemble de ces fonctions!

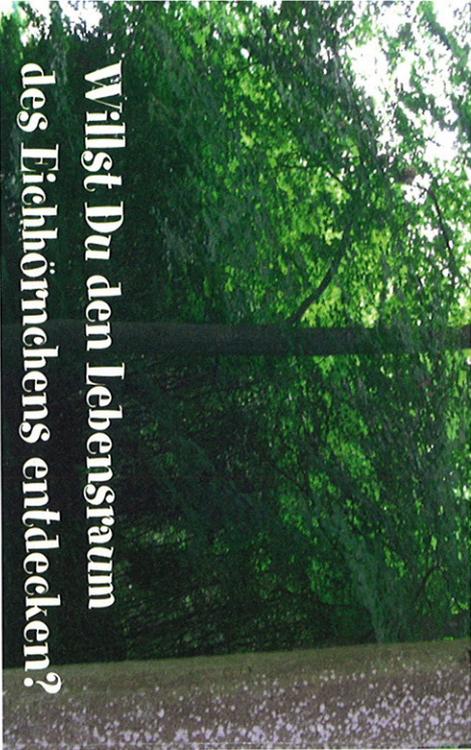


De Kaweechelcherspad Schëffläng



Naturpfad

Sentier nature



Willst Du den Lebensraum des Eichhörnchens entdecken?

Der 1,4 km lange Eichhörnchenpfad führt Dich entlang der nord- und westexponierten Hänge des "Brucherberg" im Süden von Schiffflange. Unser kleines Säugetier – das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*) – lässt Dich den Wald und den Waldrand mit seinen vielen Pflanzen und Tieren entdecken, indem es Dir Spannendes und Lehrreiches über sie erzählt. Wusstest Du zum Beispiel schon:

- welche Pflanze zur Herstellung des "Maitranks" notwendig ist?
- wieviel Sauerstoff eine Rotbuche täglich produziert?
- dass der Kleiber die Öffnung seiner Baumhöhle teilweise mit feuchter Erde zuklebt?
- mit welcher Hilfe der Efeu an den Bäumen hochklettert?
- dass das Auspressen von 1 Kg Bucheckern bis zu 0,5 l gutes Speiseöl ergibt?
- welche Grasart nur im Wald vorkommt?



Bist Du neugierig geworden? Der Eichhörnchenpfad beantwortet Dir so manche Frage zum Thema Natur. Halte die Augen auf, denn auf jeder Tafel findest Du eine Spur des Eichhörnchens, das Dich auf diesem interessanten Ausflug durch seine erlebnisreiche Welt begleitet.

Auf den steilen Hängen des "Brucherberg" treten die eisenerzhaltigen Gesteinschichten (Dogger) zutage. Zahlreiche Spuren des ehemaligen Abbaus der "Minette" sind noch zu erkennen: Terrassen, Bruchwände und Blockschuttablagerungen. Die abgeflachten Gebiete und das Alzettetal werden landwirtschaftlich genutzt. Die Hänge werden seit jeher der Waldwirtschaft überlassen. In der Minetteregion bildet die Rotbuche die natürlichen Wälder. Je nach Standort und Nutzung dieser Wälder gesellen sich Eiche und Hainbuche dazu. Die Bäume bilden zusammen mit anderen Pflanzen und Tieren die Lebensgemeinschaft Wald, die lebenswichtige Funktionen erfüllt.



Der Wald...

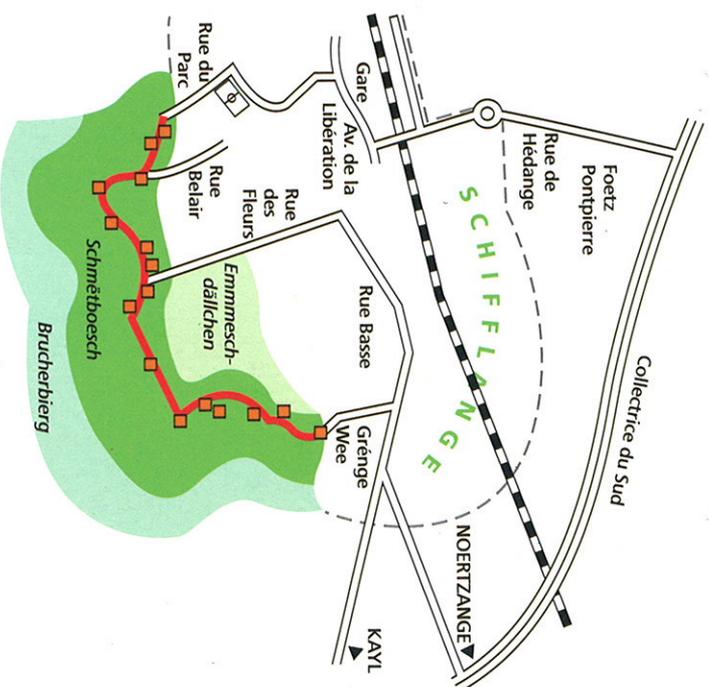
- produziert Sauerstoff mit seinen grünen Blättern;
- speichert Trinkwasser;
- hält den Boden fest und bremst den Wind;
- reinigt die Luft mit den Blättern;
- reguliert das Klima;
- liefert Möbel-, Bau- und Brennholz sowie Material für die Herstellung von Papier;
- bietet Ruhe und Erholung.

Es gilt die Regel: Je naturnaher der Wald, desto besser erfüllt er alle diese Funktionen!



So findest Du den Eichhörnchenpfad:

Voici comment arriver au sentier de l'écurueil:



Administration Communale de
Schiffflange

Contact: Commune de Schiffflange
B.P. 11 · L-3801 Schiffflange
Service écologique · Tél.: 26 53 47 - 330

Editeur: Commune de Schiffflange

Concept/illustrations/réalisation:

Fondation "Hëllef fir d'Natur",
Marc Angel, De Schréfflenger Schräiner s.à.r.l.
Corps enseignant de la Commune de Schiffflange