

TOUT PUBLIC

Le chant de l'Alouette Lulu [LU, DE, FR]

Comment s'engager à la conservation des milieux mi-ouverts et des espèces protégées ?

Après avoir passé l'hiver en Europe du Sud, l'Alouette lulu est de retour dans la Minette. En tant que nicheur au sol elle est particulièrement vulnérable et a donc besoin de notre protection. Ensemble, nous partirons à la découverte de ce bijou dans la réserve naturelle Lallégerbiérg.

Date: 27.03.22 de 8h30-11h30

Rdv: Parking du Stade Jean Jacoby, Schifflange

Avec: Jan Herr, Biologiste, Gestionnaire Natura 2000 « anciens sites miniers », Administration de la Nature et Forêts (ANF)

Conservation de la nature dans la Minette [LU, DE, FR]

Comment valoriser et protéger les réserves naturelles ?

Protéger les espèces de l'extinction, maintenir et restaurer les habitats, améliorer les services écosystémiques et protéger la diversité biologique... vital pour la planète.

Nous découvrons ce que cela veut dire à l'échelle locale à l'exemple de la réserve naturelle Giele Botter.

Date: 19.06.2022 de 9h00 à 11h00

Rdv: Parking du Bassin d'eau, rue Titelberg, Niederkorn

Avec: Jan Herr, Biologiste, Gestionnaire Natura 2000 « anciens sites miniers » (ANF)

Rocklines [LU, FR]

Une approche scientifique et sensible, qu'est-ce que La lecture de paysage ?

La géographie est une science de la perception et nous avons un besoin de réapprendre à écouter le paysage, explorer sa géographie profonde (la géologie) ainsi que la géographie de nos émotions. Le Minett est un endroit idéal pour réfléchir sur le sens que nous pouvons aujourd'hui donner à un paysage et aux liens entre Humain et Nature en général.

Date: à confirmer

Lieu: Minett Trail

Avec: Robert Weis, géologue et géopoète au Musée national d'histoire naturelle + Lise Landrin

Biodiversité urbaine : découvrir la flore sauvage de nos quartiers [FR]

Comment la fleur sauvage arrive-t-elle en ville ?

Via une promenade en ville, le botaniste invitera les participants à réfléchir aux conditions urbaines auxquelles les plantes rencontrées se sont adaptées. Comment s'y repérer parmi les milliers de plantes rencontrées : apprendre à distinguer les grandes familles, genres, espèces, habitats préférés.

Date: 22.05.22 (Bascharage) et 29.05.22 (Bettembourg)

Durée: de 15h00 à 17h00

Avec: Sound-Ecology

La nature reprend le dessus [LU, FR]

Comment faire un relevé de végétation ? Comment la succession écologique se déroule-t-elle sur les anciens sites miniers ? Quel rôle joue-t-elle dans la biodiversité de ces sites ?

Après l'arrêt de l'exploitation minière, les sites ont progressivement été recolonisés par la nature. Mettez-vous dans la peau d'un botaniste et observez la recolonisation du paysage par les espèces végétales en effectuant des relevés de végétation à différents stades de succession.

Pour: tout public (marcher et s'agenouiller sans difficultés), max. 12 personnes

Dates: 22.05.22 (LU) 05.06.22 (FR) Durée : de 9h30 à 11h30

Lieu: Dudelange Haard

Avec: Laura Daco, botaniste au Musée national d'histoire naturelle

Contactez-nous pour vous inscrire, organiser une formation en groupe ou une sortie pédagogique :

minell@minett-biosphere.com

T: +352 261797-1

Syndicat PRO-SUD

Ellergronn

L-4114 Esch-sur-Alzette

www.minett-biosphere.com/projects-page/minell

La Minett UNESCO Biosphere présente:

NAT TUR LAB

MINELL
MINETT NATUR
AN'EMWELT
LEIER LAB

D'Naturwëssenschafte
fir de Public fërderen

Encourager les citoyens et les jeunes, via l'apprentissage expérientiel, à construire de nouvelles relations avec la nature

Supporter l'éducation à l'environnement dans le contexte de l'apprentissage formel, non-formel et informel

Mettre en valeur le patrimoine naturel de la région sud

MINELL est un projet de la « Minett UNESCO Biosphere » coordonné par PRO-SUD, le syndicat de communes pour la promotion et le développement de la Région Sud. Bettembourg, Differdange, Dudelange, Esch/Alzette, Käerjeng, Kayl, Mondercange, Pétange, Rumelange, Sanem, Schifflange.



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Énergie et de
l'Aménagement du territoire
Département de l'aménagement
du territoire



FORMATION DU PERSONNEL EDUCATIF

Léieren Dobaussen [LU, DE, FR]

Supporter les enseignants du fondamental et du secondaire dans l'apprentissage des sciences naturelles à l'extérieur.

En créant des ponts entre pédagogues et scientifiques, le projet donnera les outils nécessaires aux enseignants pour observer la nature à proximité de l'école et connaître les particularités de la biodiversité de la région de la Minett UNESCO Biosphère.

Thématiques : faunes et flores du Minett, biodiversité urbaine, conservation des réserves naturelles, papillons dans les minières, géologie, restauration écologique, écologie des plantes rares, bryoflore, l'arbre, les coléoptères, les oiseaux, récolte et ensemencement d'une prairie fleurie, l'art de l'herbier.

Pour : enseignants du fondamental ou du secondaire, éducateurs

Période, durée et lieu : à définir selon les thématiques et sur demande pour les enseignants des écoles des 11 communes du PRO-SUD. Possibilité d'organiser des visites pédagogiques pour les écoles du pays.

Avec : collaborateurs scientifiques, SCRIPT

Connaître pour mieux protéger : les orchidées sauvages [LU, FR]

Comment reconnaître les espèces de la famille des orchidées ? Comment fonctionne leur cycle de vie et comment interagissent-elles avec leur environnement ? Quelles sont leurs particularités écologiques et comment les protéger ?

Les orchidées sont une famille d'espèces particulièrement appréciées et menacées. Vous apprendrez à les reconnaître et à les identifier et découvrirez leurs incroyables caractéristiques écologiques.

Pour : personnel éducatif, max. 12 personnes

Durée : 2 heures

Période et lieu : à définir

Avec : Laura Daco, botaniste au Musée national d'histoire naturelle

Découverte des arbres conifères [FR]

Comment reconnaître les différentes essences conifères ?

Lors d'une visite de l'arboretum de Rumelange, nous apprendrons à fabriquer un herbier sur le terrain. Ancienne décharge publique, située à côté du parc municipal, l'Arboretum a été créé en 1993 moyennant un important remblai d'argile et de terre végétale.

Pour : sortie pédagogique sur demande pour les secondaires

Durée : 2-3 heures

Lieu : Rumelange

Avec : Sound-Ecology, ANF

Biodiversité urbaine : découvrir la flore sauvage de nos quartiers [FR]

Comment la fleur sauvage arrive-t-elle en ville ?

Via une promenade en ville, le botaniste invitera les participants à réfléchir aux conditions urbaines auxquelles les plantes rencontrées se sont adaptées. Comment s'y repérer parmi les milliers de plantes : apprendre à distinguer les grandes familles, genres, espèces, habitats préférés.

Pour : personnel enseignant et/ou sortie pédagogique autour d'une école sur demande

Période : mai / juin

Durée : 2 heures

Lieu : milieu urbain

Avec : Sound-Ecology

La diversité des habitats et des espèces dans les anciennes mines à ciel ouvert de la Minette - « Développement et renaturation » [DE]

Il s'agit de la recolonisation des anciennes mines à ciel ouvert de la Minette par les plantes et les animaux, de l'origine et de la conservation de la diversité, de l'originalité et de la beauté actuelle des sites. Les principes de base de l'identification des plantes et de la cartographie des types de végétation seront également enseignés.

La Haard de Dudelange a été choisie comme exemple pour les zones d'exploitation à ciel ouvert laissées à elles-mêmes dans un premier temps. Une visite d'environ trois heures montre des habitats typiques et de nombreuses espèces végétales caractéristiques. Leur importance pour divers groupes d'espèces animales jouera également un rôle.

Pour : adultes, formation continue pour les enseignants et les pédagogues de la nature et de l'environnement

Période : début juillet

Avec : Thomas Frankenberg, Diplom-Geograph, SICONA

La mousse (Bryoflore) : un groupe de plantes négligé mais fascinant [LU, DE]

En tant que premiers colonisateurs de toutes sortes de niches écologiques, les mousses jouent un rôle important dans la création de nouveaux habitats pour les animaux et les plantes. Différentes mousses, adaptées à leurs habitats respectifs, seront étudiées à la loupe ainsi que sur le terrain.

Une introduction à la biologie et à l'écologie des mousses. Quelles sont les principales caractéristiques des différents groupes d'espèces ? Observation à la binoculaire suivie d'une excursion dans les bois avec découverte des principaux habitats et de la flore de mousses.

Pour : formation continue pour les enseignants et les pédagogues de la nature et de l'environnement, ainsi que, sur demande, les élèves des classes de terminale des lycées, section scientifique

Période : automne 2022

Durée : 4 heures

Lieu : Ellergonn

Avec : Atelier fir Ekologie a Moosfuerschung

PUBLIC JEUNE

Minett UNESCO Biosphère Jugendforum [LU]

Comment impliquer les jeunes dans les projets de conservation de la nature ?

Durant un week-end des jeunes citoyens vont participer à un forum organisé par des jeunes professionnels passionnés par la protection de l'environnement. Nous organiserons des ateliers d'échanges et créatifs autour des problèmes de conservation de la biodiversité pour cocréer des solutions.

Pour : lycéens et jeunes professionnels et/ou engagés (nuitée pour les 18 ans+)

Durée et lieu : 1 week-end à Lasauvage le 23-24.04.2022

Avec : UpFoundation, Youth4Climate, NaturEmwelt, Youth4Planet, move, Lëtzebuurger Guiden a Scouten, Ville de Differdange

Laboratoire de rues : l'urbain est-il organique ? [FR]

Un atelier entre art de rue et sciences-sociales pour poser un nouveau regard sur l'espace public et la nature qui y vit.

À partir d'outils tout public, nous allons dériver et investir la ville pour que chacune et chacun puisse s'y mouvoir et comprendre l'environnement urbain d'aujourd'hui. L'enjeu de ces ateliers : collecter, jouer et restituer en mouvement ce lien organique qui s'est affaibli dans les milieux urbains. Une performance multi-média (sons, corps, photographie) sera organisée en fin de projet pour le public.

Pour : groupe scolaire, maison de jeunes ou éducation informelle. À partir de 16 ans

Période : sept-novembre 2022

Durée : 12h d'atelier ; 1h de restitution in situ dans les rues (sur une semaine ou un week-end)

Lieu : milieu urbain

Avec : Lise Landrin (Géographe, Université de Luxembourg) et Julie Arménio (Metteuse en scène, compagnie Ru'elles)

Minett INK exploration graphique de la biodiversité [LU, DE, FR, EN]

Comment produire de manière écologique et créative du matériel de communication pour promouvoir vos projets d'éducation à l'environnement.

Mise en place d'un atelier d'impression en risographie, un procédé d'impression japonaise utilisant des encres composées de soja et ne contenant aucun solvant pour un résultat unique et inattendu de carnets, flyers ou posters.

Pour : de 9 à 99 ans

Date et durée : sur demande

Lieu : 1535° Differdange

Avec : Isabelle Mattern, Illustratrice