# Passé et avenir de la Minett Biosphere

Dans cette newsletter, nous vous proposons un véritable voyage dans le temps.

Ce printemps, nous vous emmenons vers l'**avenir des forêts** du sud de notre pays et de **retour à l'époque où l'on dynamitait encore dans les mines et où les hauts fourneaux tournaient encore** dans les ardoises.

De plus, vous pouvez découvrir **3 nouvelles formations IFEN pour les enseignants de l'école fondamentale et du secondaire** que nous vous proposons encore avant les vacances d'été.

Dans cette newsletter, nous vous révélons également tout ce que vous pouvez vivre en famille lors de la **« Journée dans la nature - Nature & More »** le 10 mai à l'Ellergrunn.

Et **nous recherchons des habitants** des 11 communes appartenant à notre biosphère **pour participer à notre forum régional sur le développement futur de Minett**.

**Bonne lecture** et à bientôt dans la seule réserve de biosphère luxembourgeoise.

**Ár Ekipp vun der Minett UNESCO Biosphere**

## DECOUVRIR NOTRE BIOSPHERE

Ne manquez surtout pas **les prochains ateliers du Minett Natur an Emwelt Léier Lab** et le **Journée dans la nature** au Ellergrunn.

La participation à ces événements est **gratuite**. Il vous suffit de **prendre le temps d'y être**.

### Den Zukunftsbésch

**Quand :** Samedi, 02/05/2026, 10:00-12:00
**Où :** Parking Monument National des Mineurs, Kayl
**Langues :** LU / FR

Lors de **« La forêt du futur »**, notre expert, le forestier Dan Sanitzpol, partera des mesures visant **à protéger et à préserver durablement les espèces d'arbres en forêt**.

Lors de cette **randonnée de deux heures dans les forêts de la Leffrikachen**, vous découvrirez des espèces d'arbres menacées par le changement climatique ainsi que de **possibles espèces d'arbres du futur**.

**Important :** Des chaussures solides et des vêtements appropriés sont nécessaires.

**INSCRIVEZ-VOUS GRATUITEMENT**

### En Dag an der Natur - Family Day

**Quand :** Dimanche, 10/05/2026, 10:00-18:00
**Où :** Centre Nature et Forêt, Ellergrunn

Cette année encore, nous organisons avec nos partenaires ANF, Vivot Minett et la Ville d'Esch **« Une journée dans la nature - Nature & More »** à l'Ellergrunn. Un **rendez-vous pour toute la famille** au cœur de la nature.

Venez découvrir tout au long de la journée des **ateliers et workshops passionnants**, des stands d'information intéressants, des **randonnées guidées** à travers l'Ellergrunn, **un marché avec des producteurs locaux**, des foodtrucks et bien plus encore...

**LE PROGRAMME COMPLET**

## FORUM SUR L'AVENIR DU MINETT

Nous recherchons un petit groupe d'habitants des 11 communes de notre biosphère qui souhaitent **participer activement à la construction de notre avenir**.

### Regionalforum Minett

**Quand :** Samedi, 06/06/2026, 08:30-12:30
**Où :** Wiltz, Dudelange

Le forum, organisé par le syndicat de communes PRO-SOL et le Ministère du Logement et de l'aménagement du territoire, réunit des élus, des représentants de la société civile et des techniciens de rue 11 communes afin **de développer des idées** pour élaborer ensemble un programme de travail pluriannuel **pour le développement du Minett**.

Afin d'enrichir les discussions d'une perspective citoyenne, **PRO-SOL recherche des habitants** du Minett souhaitant participer à l'événement.

La matinée se composera **d'ateliers participatifs** portant sur six thèmes spécifiques liés au développement régional et à l'aménagement du territoire.

Les **discussions** lors du forum se dérouleront **en luxembourgeois**. Pour des raisons organisationnelles, aucune traduction simultanée dans d'autres langues n'est possible.

Si vous souhaitez participer aux discussions sur l'avenir du Minett, **inscrivez-vous** via le lien ci-dessous.

**INSCRIPTION POUR LE FORUM**

## FORMATIONS IFEN

Pour les **enseignants de l'école fondamentale et du secondaire**, notre Minett Natur an Emwelt Léier Lab propose **plusieurs formations intéressantes**.

### Préparer une leçon d'éveil – mais comment ?
**Exemple : Les chauves-souris, lutins de la nuit**

**Pour :** Enseignants de l'école fondamentale et du secondaire
**Date 1 :** 12/05/2026 (14:00-16:30) & 02/07/2026 (30-30-23:00) C1-C3
**Date 2 :** 19/05/2026 (14:00-16:30) & 09/07/2026 (30-30-23:00) C4 & Secondaire
**Où :** Chif Ellergrunn (Esch-Lallange(n)) & Bach-Kleinbacher

Préparer une leçon d'éveil semble exigeant pour de nombreux enseignants, car on pense souvent ne pas disposer de l'expertise nécessaire. Dans cet atelier, Laurent Braasch (ancien fonctionnaire de l'Administration de la nature et des forêts, enseignant du primaire) vous donnera des **conseils et des idées pratiques pour construire une leçon d'éveil interactive et intéressante** sur presque tous les sujets.

L'exemple choisi est le thème des chauves-souris : **au Luxembourg, les 19 espèces de chauves-souris sont toutes fortement menacées**. En même temps, ces animaux sont d'importants **bioindicateurs** et jouent un rôle central dans nos écosystèmes. Des **idées et des exercices seront également présentés, que vous pourrez ensuite mettre en œuvre directement en classe** (p. ex. microscope, détecteur d'ultrasons, construction d'un nichoir à chauves-souris, ...)

**INSCRIPTION À LA FORMATION**

### « Le microscopiquement petit »
**Découvrir le monde caché avec l'objectif**

**Pour :** Enseignants du fondamental (Cycles 3 & 4)
**Date :** 21/05/2026 (14:00-17:00)
**Où :** Centre Nature et Forêt Ellergrunn (Esch-sur-Alzette)

Cette formation avec Laurent Braasch (ancien fonctionnaire de l'Administration de la nature et des forêts, enseignant du primaire) montre comment utiliser l'apprentissage par la recherche et la découverte (FuDo) comme **principe directeur pour enthousiasmer les enfants pour le monde du microscope**. La formation **combine des méthodes pratiques, une formation scientifique de base et la curiosité enfantine** en une expérience d'apprentissage orientée vers l'action.

Au centre se trouve la question de **savoir comment les élèves peuvent être amenés à observer, à explorer, à formuler des hypothèses et à trouver des réponses de manière autonome**. Le personnel enseignant expérimente lui-même comment des matériaux même insignifiants – p. ex. un coussin de mousse, une goutte d'eau d'une mare ou la structure d'une feuille – peuvent mener à l'émerveillement et à l'exploration autonome.

**DESCRIPTION À LA FORMATION**

### La géologie du Luxembourg
**Forces sur la minette au « Grès Bottur »**

**Pour :** Enseignants du fondamental et du secondaire
**Date 1 :** 02/06/2026 (14:00-18:00) Fondamental
**Date 2 :** 04/06/2026 (14:00-18:00) Secondaire
**Où :** INRA - 1, Pond-de-Grès - L-4576 Niederkorn

Dans cette formation, le Dr Jean-Frank Wagner (Prof. ign. de géologie, Université de Trèves) vous donnera **un aperçu des bases de la géologie du Luxembourg** et des principales roches. **Un accent particulier est mis sur la minette**, dont l'exploitation au siècle dernier a contribué de manière significative à la prospérité du pays.

Les thèmes abordés sont notamment : **Comment reconnaître le minerai du Minett ?** Comment reconnaître d'autres roches du Minett et leurs fossiles ? El comment l'exploitation minière a-t-elle modifié le paysage ? La formation se compose d'un séminaire **suivi d'une visite au Grès Bottur** pour appliquer directement les connaissances acquises sur le terrain.

**INSCRIPTION À LA FORMATION**

## COMPRENDRE L'AME DE NOTRE RÉGION

**Depuis 5 ans maintenant**, nous explorons avec notre podcast itinérant **Minett Mash-Up** et nos organisations partenaires **CNC/** - Centre National de la Culture Industrielle et **MUAR** - Musée de l'Ardoise, la biodiversité, la géologie, la créativité et l'histoire du Minett !

Cette année, nous nous intéressons surtout au chemin de la pierre. **Nous voulons découvrir comment le minerai du Minett est passé des collines le long de la frontière française aux ardoises** et comment le minerai de fer est devenu de l'acier.

Dans le premier épisode de la saison actuelle, nous explorons **un aperçu de la dentelle cousée du haut Kyanéus** ! Dans le deuxième, nous nous rendons **dans une ancienne ardoisière d'autrefois**. Nous **n'ont revenir sont toujours aujourd'hui des pétaches, bonnes** et dans le troisième épisode, nous avons **rencontré un ingénieur qui, même à la retraite, se rend encore chaque jour « à son usine »**.

**ÉCOUTER LE PODCAST ICI**

6, Ellergrunn
L-4114 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

+352 261787-1
minett@pnrminett.lu
minett-biosphere.com