

Bäume und Hecken fördern allein durch ihre Anwesenheit die Entwicklung von Lebewesen. Sie bringen vielfältige und erneuerbare Ressourcen mit sich.

Wenn man von Biodiversität spricht, wird schnell klar, dass Bäume und Sträucher ein integraler Bestandteil dieser Gesamtheit sind, sowohl in Bezug auf die Artenvielfalt als auch auf die Lebensräume, zu deren Schaffung sie beitragen.

Sie sind ein wichtiges Glied im Kohlenstoffkreislauf, indem sie Kohlendioxid aufnehmen und Sauerstoff abgeben. Als lebende Organismen sind Bäume und Hecken auch ein wichtiges Reservoir für die biologische Vielfalt, das zahlreichen Tier- und Insektenarten Nistplätze und Schutz bietet. Sie wirken der Bodenerosion entgegen, da sie mit ihren Wurzeln den Boden stabilisieren, und tragen durch ihre Filterwirkung zur Verbesserung der Wasserqualität bei. Bäume und Sträucher sind also lebenswichtige Elemente, sowohl für Tiere und Pflanzen, die sie als Nahrungsressourcen nutzen, als auch ein Schlüsselement für das Klimagleichgewicht.

Am **19. November 2022** organisiert die Stiftung Hëllef fir d'Natur von natur&ëmwelt den 30. Nationalen Tag des Baumes.



Vielen Dank, dass Sie die Projekte der Stiftung schon so lange unterstützen!



Der Natur eine Zukunft vererben

Dank testamentarisch vererbter Mittel kann die Stiftung Hëllef fir d'Natur konkrete Naturschutzprojekte zum Wohle der Allgemeinheit durchführen. Die Erhaltung der biologischen Vielfalt ist für die Erhaltung der Natur, von der wir alle abhängen, von entscheidender Bedeutung. Ihre Spenden und Vermächtnisse werden in die Erhaltung unseres natürlichen Erbes investiert, das zeitlose Vermächtnis für künftige Generationen.

Léguons un avenir à la nature

Grâce à des fonds légués par testament, la fondation Hëllef fir d'Natur peut réaliser des projets concrets de conservation de la nature dans l'intérêt de tout un chacun. La sauvegarde de la biodiversité est vitale pour préserver la nature dont nous dépendons tous. Vos dons et vos legs sont investis intégralement dans la conservation de notre patrimoine naturel, l'héritage intemporel pour des générations futures.

natur&ëmwelt
FONDATION
HËLLEF FIR D'NATUR

5, route de Luxembourg · L-1899 Kockelscheuer
Tel: 29 04 04 -1 / www.naturemwelt.lu / RCS no G26
IBAN LU89 1111 0789 9941 0000



NATIONALEN DAG VUM BAM

Journée Nationale de l'Arbre
Nationaler Tag des Baumes

19.11.2022



40 JOER
natur&ëmwelt
FONDATION
HËLLEF FIR D'NATUR

Les arbres et arbustes, par leur seule présence, favorisent le développement du vivant. Ils apportent des ressources multiples et renouvelables.

Quand on parle de biodiversité, rapidement il devient évident que les arbres et arbustes font partie intégrante de cet ensemble, tant en termes d'espèces que de milieux qu'ils contribuent à créer.

Ils sont un maillon important du cycle carbone en absorbant le gaz carbonique et en rejetant de l'oxygène. En tant qu'organismes vivants, les arbres et arbustes sont aussi un réservoir de biodiversité très important servant de nichoir et de refuge à de nombreuses espèces d'animaux et insectes. Ils permettent de lutter contre l'érosion du sol, puisqu'ils stabilisent les terrains par leurs racines, et leur effet filtrant contribue à améliorer la qualité des eaux. Les arbres et arbustes sont donc des éléments de vie, à la fois pour la faune et la flore qui l'utilisent comme ressources alimentaires, mais également un élément clé pour l'équilibre du climat.

Le **19 novembre 2022**, la fondation Hëllef fir d'Natur de natur&ëmwelt lancera sa 30e journée nationale de l'arbre.



Merci de soutenir les projets de la fondation depuis si longtemps !

SPENDEN SIE HEUTE FÜR DIE NATUR VON MORGEN

HECKE / HAIE

Hecken sind schützende Lebensräume und eine Nahrungsquelle für Tiere, die in ihnen ruhen, schlafen oder nisten können. Sie sind ökologische Korridore, die für die Ausbreitung und den Austausch von Fauna und Flora unerlässlich sind. Außerdem regulieren sie den Wind, mildern das Klima, verringern den Wasserabfluss und fördern das Einsickern des Wassers in den Boden.

La haie constitue un écosystème en soi. C'est un refuge attractif pour de nombreux oiseaux, qui viennent là dormir, nicher, se socialiser, se nourrir, se protéger. La haie forme des corridors écologiques indispensables aux échanges et à la dispersion de la faune et de la flore dans le paysage. Les haies atténuent en outre les effets du vent, tempèrent le climat, et limitent l'érosion des sols.

20 € = 1 Meter Hecke
1 mètre de haie



IBAN LU89 1111 0789 9941 0000
(com : haies)



WILDOBSTBAUM / FRUITIER SAUVAGE

Wildobstbäume, wie Speierling, Mehlbeere, Elsbeere, Vogelkirsche, Wildapfel und Wildbirne, die früher häufig in Hainen oder Hecken anzutreffen waren, sind heute selten. Sie tragen jedoch zum ökologischen Gleichgewicht bei und sind Nahrungsquelle und Lebensraum für viele bestäubende Insekten und fruchtfressende Vögel und Säugetiere.

Les arbres fruitiers sauvages, cormier, alisier blanc, alisier terminal, merisier, pommier et poirier sauvage, sorbier des oiseleurs..., autrefois courants dans les bosquets ou les haies, sont rares aujourd'hui. Pourtant ils font partie de l'équilibre écologique, et sont une source de nourriture et des habitats pour de nombreux Insekten Pollinisateur ainsi que les oiseaux et les mammifères frugivores.

50 € = 1 Wildobstbaum
1 fruitier sauvage



IBAN LU89 1111 0789 9941 0000
(com : fruitiers sauvages)



FAITES UN DON AUJOURD'HUI POUR LA NATURE DE DEMAIN

EINZELBAUM / ARBRE SOLITAIRE

Einzelbäume sind wesentliche Bestandteile des ökologischen Netzes, die für den genetischen Austausch und die Verbreitung vieler Arten notwendig sind. Sie sind Nahrungsquelle und Lebensraum für viele Tiere, die hier Kraft tanken oder nisten.

Vor allem Eichen, Buchen, Linden, Ahorn oder Kastanien bilden prächtige Exemplare, die ein schönes Landschaftsbild ausmachen.

Les arbres solitaires sont des éléments essentiels du maillage écologique, nécessaires à l'échange génétique et la dispersion de nombreuses espèces. Ils sont une source de nourriture et un habitat pour beaucoup d'animaux qui viennent s'y ressourcer ou nicher. Surtout les chênes, hêtres, tilleuls, érables ou châtaigniers forment de magnifiques spécimens qui font la beauté des paysages.



100 € = 1 Einzelbaum
1 arbre solitaire

IBAN LU89 1111 0789 9941 0000
(com : Bam an d'Gewan)



OBSTBAUM / ARBRE FRUITIER

Traditionelle Streuobstwiesen prägten einst das Landschaftsbild, sind aber heute am Verschwinden. Dennoch sind sie ein wertvolles Reservoir für die biologische Vielfalt.

Nicht nur wegen der verschiedenen Obstsorten, die hier vorkommen, sondern auch, weil sie Teil eines Ökosystems sind, das vielfältige und seltene Tiere beherbergt, wie den Steinkauz, den Wendehals oder auch verschiedene Fledermausarten.

Jadis forts présentés dans le paysage, les vergers traditionnels ont tendance à disparaître. Pourtant ils sont un précieux réservoir de biodiversité. Pas seulement par les différentes variétés fruitières dont ils sont composés mais aussi parce qu'ils font partie d'un écosystème qui abrite une faune importante diversifiée et rare comme la Chouette chevêche, le Torcol fourmilier, ou différentes espèces de chauve-souris.



100 € = 1 Obstbaum
1 arbre fruitier

IBAN LU89 1111 0789 9941 0000
(com : verger)

