



Sciences et nature

Séjour scolaire

Ecoles secondaires et supérieures

AU PROGRAMME

Séjour nature
Développement durable
Éducation à la nature
Enjeux environnementaux
Observation et expérimentation
Préservation de la nature



Bienvenue au Fagotin

Le Fagotin est un *centre écopédagogique rural* situé à Stoumont au coeur du Parc Naturel des Sources bénéficiant des reconnaissances de Centre de Jeunes, Centre Nature, Ferme d'animation et Tourisme social.

Nos valeurs

Le but de l'association est d'encourager son public, en particulier les jeunes, à devenir des Citoyens Responsables, Actifs, Critiques et Solidaires. Elle s'appuie pour cela sur les valeurs essentielles de citoyenneté, durabilité, solidarité et bienveillance. Ces valeurs sont portées et partagées par le biais d'une Éducation relative à l'Environnement et au Développement durable.



Notre hébergement

Lors de votre séjour, vous serez logés dans notre centre d'hébergement à Stoumont pouvant accueillir jusqu'à 51 personnes. Restaurés en 2015, les logements se répartissent sur 3 étages et s'adaptent à la demande. Dortoirs de 2 à 8 personnes, lits simples ou superposés, accès PMR ou valide, salles de douche privatives ou communes...

Les repas proposés s'inscrivent dans une démarche de cuisine durable. Les produits choisis par notre cuisinier sont issus de producteurs de la région. Il s'agit d'une cuisine familiale, locale et de saison.



Premier label
de tourisme durable
pour les hébergements
touristiques et les restaurants
laclefverte.org



BIENVENUE VELO
FUTURVELLO.COM



Sciences et nature

au Fagotin

L'importance de l'éducation à la nature

Dans un monde où les enjeux environnementaux prennent de plus en plus d'importance, il est crucial d'éduquer les jeunes générations à la préservation de notre planète. *Le Fagotin* vous propose une expérience unique pour sensibiliser vos élèves à ces défis à travers des séjours scolaires axés sur les sciences et la nature.

Partir de la nature pour faire des sciences

Nos activités pédagogiques sont conçues pour utiliser la nature comme un laboratoire vivant. Vos élèves auront l'opportunité de participer à des expériences en plein air, d'explorer la faune et la flore locale, et de comprendre les principes scientifiques qui régissent notre environnement.

Compétences visées

Outre les compétences spécifiques développées dans chaque atelier, nos classes de sciences permettent de travailler les compétences transversales visées par le pacte d'excellence. En particulier :



Compréhension écologique

Apprendre les bases de l'écologie et comprendre les interactions au sein des écosystèmes



Capacité à observer, comparer, raisonner et conceptualiser



Pensée autonome, critique et complexe

Développer un esprit critique face aux enjeux environnementaux et aux solutions possibles.



Conscience sociale et éthique

Sensibiliser aux responsabilités individuelles et collectives dans la préservation de la nature.

À la journée ou demi-journée

Principes d'écologie générale

Adapté de la 1^{ère} secondaire à la rétho

Immergez-vous dans le monde de l'écologie. Cette journée riche en découvertes, vous plongera dans les secrets de notre environnement.

Découvrez les nuances de la météorologie, les fondements de la géologie et les mystères de la botanique. Apprenez à reconnaître les chants d'oiseaux, à identifier les champignons locaux et à comprendre l'impact des activités humaines sur notre planète. Nos experts passionnés vous guideront à travers des ateliers pratiques et des explorations sur le terrain. C'est bien plus qu'une simple sortie : c'est une aventure éducative qui éveillera votre curiosité et renforcera votre lien avec la nature. Ne manquez pas cette opportunité unique de vivre une journée d'apprentissage et d'émerveillement au cœur de la nature.



- ✓ **Climatologie** : découvrez les principes de base de la météorologie et les impacts du changement climatique sur notre planète.
- ✓ **Géologie** : étudiez la structure et l'évolution de la Terre, ainsi que les processus qui façonnent notre paysage.
- ✓ **Pédologie** : apprenez-en davantage sur les sols, leur formation, leur composition et leur rôle dans les écosystèmes.
- ✓ **Botanique** : explorez le monde végétal, apprenez à identifier les plantes locales et découvrez leur importance pour la biodiversité.
- ✓ **Zoologie** : observez la faune qui nous entoure et comprenez les relations entre les différentes espèces animales et leur environnement.
- ✓ **Mycologie** : plongez dans l'univers fascinant des champignons, apprenez à les identifier et à comprendre leur rôle essentiel dans les écosystèmes.
- ✓ **Anthropologie** : examinez l'impact des activités humaines sur l'environnement et les enjeux sociétaux liés à la protection de la nature.

Séjours scolaires

3 jours minimum

Nos animations thématiques



Découverte de la forêt

Botanique

Immergez-vous dans le poumon vert de notre planète. Sentirez-vous l'écorce, écoutez-vous le murmure des feuilles? Identifiez arbres et plantes et comprenez pourquoi chaque forêt est un trésor écologique. Laissez la nature vous raconter son histoire.

[Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures

Les secrets des insectes

Entomologie

Le sol grouille, les fleurs bourdonnent. Entrez dans le monde fascinant des insectes. De la pollinisation à la décomposition, leur rôle est capital. Observez, identifiez et émerveillez-vous devant ces petits géants de la nature.

[Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures



Les oiseaux et leurs chants

Ornithologie

Le matin s'éveille au chant des oiseaux. Mais qui sont ces mélodistes ? Équipez-vous de jumelles, apprenez à reconnaître leurs chants et découvrez l'étonnante biodiversité qui nous entoure. Chaque oiseau a une histoire à nous chanter.

[Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures



La vie dans une mare

Hydro-biologie

Une mare, un microcosme de vie. Grenouilles, libellules, plantes aquatiques... Plongez dans cet univers aquatique et découvrez l'importance des zones humides. Chaque goutte d'eau regorge de secrets à dévoiler.

[Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures



Les traces de la faune sauvage

Zoologie

Empreintes mystérieuses, plumes égarées... La nature est pleine d'indices. Apprenez à lire ces signes et découvrez les animaux qui se cachent derrière. Chaque trace est une énigme. Êtes-vous prêt à la résoudre ?

[Hiver](#) | [Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Intérieur et extérieur

 3 heures

L'Art avec la nature

Créativité

La nature est une artiste. Et si vous deveniez son apprenti ? Utilisez feuilles, pierres et branches pour créer votre chef-d'œuvre. Laissez votre créativité s'exprimer et découvrez l'artiste en vous.

Hiver | Printemps | Été | Automne

 Extérieur

 3 heures



Les plantes médicinales et comestibles

Botanique

La nature est une pharmacie à ciel ouvert. Découvrez les plantes qui soignent et celles qui nourrissent. Apprenez à les reconnaître et à les utiliser. La nature a tant à offrir, il suffit de savoir où regarder.

Printemps | Été | Automne

 Intérieur et extérieur

 3 heures



L'Eau : Source de vie et enjeu planétaire

Hydro-biologie

L'eau, source de toute vie. Découvrez son cycle, ses enjeux, et comment nos actions l'affectent. Analysez, expérimentez et comprenez pourquoi chaque goutte compte. L'eau est précieuse, apprenons à la préserver.

Hiver | Printemps | Été | Automne

 Intérieur et extérieur

 3 heures





L'importance des pollinisateurs

Entomologie

Bourdonnement d'ailes, danse des fleurs. Les pollinisateurs sont à l'œuvre. Découvrez ces héros discrets de la biodiversité et leur rôle essentiel. Sans eux, pas de fruits, pas de fleurs. Prêts à les rencontrer ?

[Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures



Ateliers de compostage

Eco-consommation

Transformez vos déchets en or noir. Découvrez le monde fascinant du compostage. Apprenez à recycler les matières organiques et à réduire vos déchets. La nature recycle. Et vous ?

[Hiver](#) | [Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures



La pédofaune : les créatures du sol

Zoologie

Sous vos pieds, la vie fourmille. Découvrez les créatures du sol, ces architectes de la fertilité. Vers, collemboles, scarabées... Chaque organisme a son rôle. Plongez dans cet univers souterrain.

[Hiver](#) | [Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)

 Extérieur

 3 heures



Les secrets des roches et des minéraux

Géologie

La Terre raconte son histoire à travers roches et minéraux. Découvrez les secrets géologiques de notre planète. Tactile, visuel, expérimental : la géologie, c'est passionnant !

Hiver | [Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)



Intérieur et extérieur



3 heures

Les champignons : plus que de simples fongus

Mycologie

Mystérieux et fascinants, les champignons sont partout. Découvrez leur rôle écologique et initiez-vous à la mycologie. Chaque champignon a une histoire, un rôle, une beauté.

[Automne](#)



Extérieur



3 heures

Comprendre le climat

Climatologie

Le climat façonne notre monde. Découvrez ses mécanismes, ses enjeux actuels et l'impact humain. Sensibilisez-vous et engagez-vous pour un avenir plus vert. Le climat, c'est l'affaire de tous.

Hiver | [Printemps](#) | [Été](#) | [Automne](#)



Intérieur et extérieur



3 heures

Programme **sur mesure**

Au cœur de la nature, le Fagotin vous offre une expérience éducative unique, adaptée aux besoins de chaque groupe scolaire. Nous proposons des séjours d'une durée minimale de trois jours durant lesquels vos élèves pourront s'immerger pleinement dans l'univers fascinant de la science et de la nature.

Faites votre choix parmi les animations proposées ou optez pour l'un de nos programmes types, soigneusement élaborés pour offrir une expérience complète et enrichissante.

Exemples de programmes

Programme 1

Jour 1		Jour 2		Jour 3	
Petit déjeuner					
Matin	Accueil et orientation	Les secrets de l'eau	Les plantes médicinales et comestibles		
Repas et Pause					
Après-midi	Ecologie générale	Les traces de la faune sauvage	Rangement et retour		
Repas					
Soir	Soirée libre	A la rencontre de la nuit et observation des étoiles			

Programme 2

Jour 1		Jour 2		Jour 3	
Petit déjeuner					
Matin	Accueil et orientation	Les secrets des roches et des minéraux	La pédofaune : les créatures du sol		
Repas et Pause					
Après-midi	Les secrets de l'eau	Les oiseaux et leurs chants	Rangement et retour		
Repas					
Soir	Soirée libre	Comprendre le climat			

Réservez

Votre séjour scolaire

AU FAGOTIN

Découvrez également
nos séjours d'Ecocitoyenneté



OLIVIER LOUIS

Coordinateur pédagogique

LE FAGOTIN ASBL

Route de l'Ambève 56 - 4987 Stoumont



www.fagotin.be



olivier.louis@fagotin.be



+32 (0)80 78 63 46