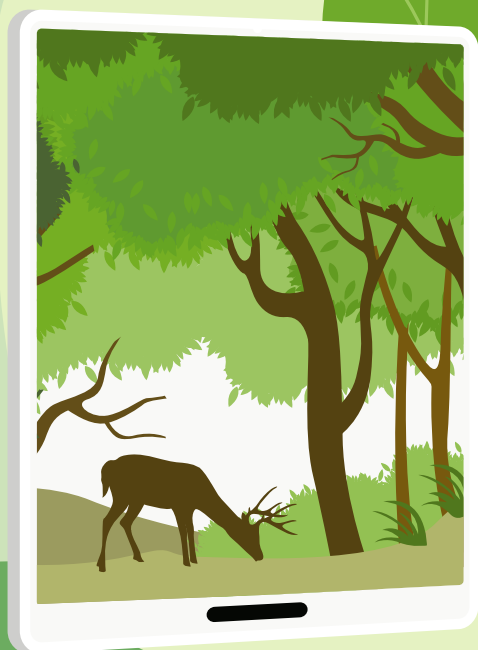


# Biodiv Educ

DES ATELIERS PÉDAGO-LUDIQUES  
POUR RÉCONCILIER NATURE ET TECHNOLOGIES



## QUI SOMMES-NOUS ?

Biodiv'Educ a été créé en 2018 par La Passerelle Conservation, fonds de dotation fondé en 2013 par Julien Pierre, ancien international de rugby à XV et le Parc Animalier d'Auvergne.

Biodiv'Educ est une association qui sensibilise les enfants dans les écoles et les centres de loisirs à la préservation de la biodiversité en s'appuyant sur les nouvelles technologies.

Soutenue depuis 2019 par le FEDER Auvergne, notre équipe d'experts formée d'ingénieurs/naturalistes/agronomes utilise des outils innovants et ludiques dans l'objectif de faire acquérir aux enfants des connaissances scientifiques sur les écosystèmes, de leur faire comprendre la fragilité de la biodiversité et les actions qu'ils peuvent entreprendre pour la protéger.

## NOTRE PROJET PÉDAGOGIQUE

Le souhait de Biodiv'Educ est de **sensibiliser les enfants** de 6 à 18 ans aux grands enjeux environnementaux auxquels ils sont confrontés. Afin de faire passer ce message, nous avons décidé de nous appuyer sur les **nouvelles technologies** et notamment les jeux vidéos. Notre objectif est ainsi de sortir de la confrontation classique entre nature et technologie. Aujourd'hui, presque chaque citoyen est muni d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur et nous souhaitons que les jeunes puissent utiliser ces outils pour partir à la **découverte de la nature**. En permettant au plus grand nombre de faire ce premier pas, nous pourrions sensibiliser un maximum de personnes et peut-être faire naître des vocations.

Notre équipe est soucieuse de créer des animations en accord avec les programmes de l'Éducation Nationale. **7 ateliers** ont déjà été créés et testés auprès de **plus de 3 000 jeunes** depuis avril 2020. Pour cela, les programmes officiels sont régulièrement consultés et l'association est en relation avec le Ministère de l'Éducation Nationale et l'inspection académique de Clermont-Ferrand, qui a déjà évalué à de nombreuses reprises Biodiv'Educ, ainsi que de nombreux professeurs.

## NOTRE EXPÉRIENCE



+150  
DE  
animations réalisées  
sur 2020-2021



+3 000  
DE  
enfants sensibilisés



+30  
DE  
établissements visités  
(écoles, collèges, centres de loisirs...)

## ILS NOUS FONT CONFIANCE



Centre de loisirs de Sauxillanges  
Ecole d'Aurières  
Ecole de Vernines  
Ecole de Chambon sur Lac  
Ecole de Coudes  
Cham'ados  
Ecole de Condat en Combrailles  
Ecole de La Séauve sur Semène  
Collège Roger Quillot de Clermont-Fd  
Ecole Jules Ferry de Royat

Ecole Jean Moulin de Clermont-Fd  
Centre de loisirs de Royat  
Centre de loisirs de St Germain Lembron  
Centre aéré de Lezoux  
Ecole de Saligny sur Roudon  
Ecole St André de Massiac  
Ecole Jules Ferry de Cébazat  
Ecole de Saint Sandoux  
Ecole de Nérès les Bains  
Ecole de Pagnat

Collège de Brassac-les-Mines  
Ecole de Lempdes sur Allagnon  
Ecole le Mayet de Montagne  
Ecole de Culhat  
Centre aéré Lezoux  
Ecole du Breuil sur Couze  
Ecole de Vergongheon  
ADO.COM

Et plus encore...

## VOS TÉMOIGNAGES



“ Satisfaite de l'atelier, parfait !  
École de Pagnat  
★★★★★ ”

“ Je suis très satisfaite de l'atelier. Le contenu est très intéressant, le matériel est varié et les activités aussi. Les animatrices ont très bien géré cet atelier et la classe.  
École Jean Moulin  
★★★★★ ”

★★★★★  
“ Très satisfaite de l'atelier, les contenus sont intéressants, le format très motivant pour les élèves qui sont acteurs tout au long de l'activité.  
École Jean Moulin ”

★★★★★  
“ Très satisfaite de l'atelier et les enfants étaient ravis.  
École Jules Ferry ”

NOUVEAUTÉ  
2022



## CODE DE L'ENVIRONNEMENT

PASSEZ VOTRE PERMIS NATURE  
AVEC NOUS !

Passez votre permis nature avec nous ! La vie est rythmée d'examens en tout genre, le B2i, le code de la route... Alors pourquoi pas un code de l'environnement ? Un code qui permettrait de certifier nos connaissances en environnement et notre engagement vis-à-vis de sa protection ? C'est ce que Biodiv'Educ a décidé de créer ! En seulement 1h, les enfants s'affronteront par équipe sur des tablettes numériques.

40 questions au total sur différentes thématiques environnementales. Qui aura le plus de réponses correctes ? Qui obtiendra son code de l'environnement ?

Mais attention, pour le code de l'environnement, Biodiv'Educ ne se contente pas de vous faire passer une épreuve théorique, nous vous proposons aussi de passer une épreuve pratique à la découverte de la biodiversité à proximité de votre école.



DURÉE : DEMI-JOURNÉE  
TARIF : 53€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 2, CYCLE 3, CYCLE 4 ET LYCÉE

### CONNAISSANCES ACQUISES

**CYCLE 2** (CP, CE1, CE2) & **CYCLE 3** (CM1, CM2, 6E)

Découverte de la biodiversité et des menaces pesant sur elle, prise de conscience sur la perte de biodiversité locale

**CYCLE 4** (5E, 4E, 3E) & **LYCÉE**

Découverte de la biodiversité et des menaces pesant sur elle, prise de conscience sur la perte de biodiversité locale, découverte de solutions pour le retour de la biodiversité dans les villes

NOUVEAUTÉ  
2022



## NATURACRAFT

IMAGINEZ LA VILLE DE DEMAIN  
POUR L'HOMME ET LA NATURE

Imaginez une ville ultra urbanisée sur Minecraft. Buildings, habitations, centres commerciaux, béton, béton, béton... Autour de cette ville se trouve une monoculture de blé.

La mission des élèves ? Végétaliser la ville, créer des parcs, des corridors biologiques, planter de nombreux végétaux... Ils pourront laisser libre cours à leur imagination et réinventer la ville de demain.

Grâce aux différents « blocs » Minecraft, les enfants devront créer une ville durable, une ville hébergeant une grande biodiversité. Tout au long de l'activité nous les accompagnerons et leur présenterons différents aménagements qu'il est possible de mettre en place pour protéger et faire revenir la biodiversité dans nos villes.



DURÉE : DEMI-JOURNÉE  
TARIF : 53€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 3, CYCLE 4 ET LYCÉE

### CONNAISSANCES ACQUISES

**CYCLE 3** (CM1, CM2, 6E), **CYCLE 4** (5E, 4E, 3E) & **LYCÉE**

Connaissance des problématiques écologiques en ville, découverte des aménagements possibles pour la biodiversité en milieu urbain, découverte de la notion de continuité écologique



## ESCAPE GAME SUR LA FORÊT ANCIENNE

### À LA RECHERCHE DE L'ÂGE DE LA FORÊT

Grand-père Lucien, explorateur de forêt ancienne cherche à protéger son trésor de dangereux pirates ! Les enfants ont une heure pour découvrir un code leur permettant d'ouvrir le coffre afin de le sauver. Indice sur ce code ? Il s'agit de la date à laquelle une forêt très ancienne a été plantée !

Pour retrouver ce code, les enfants doivent appliquer une démarche scientifique. Ils devront réunir différents éléments historiques en effectuant des épreuves sur la forêt et sa biodiversité... Cris des animaux, régimes alimentaires, empreintes animales, cycle de vie d'une forêt, nichoirs et respect de la biodiversité : de nombreuses thématiques sur l'environnement sont abordées durant cet Escape Game !



DURÉE : 1 h  
TARIF : 30€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 2, CYCLE 3, CYCLE 4 ET LYCÉE

### CONNAISSANCES ACQUISES

#### CYCLE 2 (CP, CE1, CE2)

Découverte de la diversité des espèces animales et végétales et de leurs particularités

#### CYCLE 3 (CM1, CM2, 6E)

Savoir retrouver l'âge d'une forêt, enrichir les connaissances sur les écosystèmes forestiers

#### CYCLE 4 (5E, 4E, 3E) & LYCÉE

Savoir distinguer une forêt récente d'une forêt ancienne

## LIBÉREZ LE SAVANT FOU

### QUI EST EN VOUS

### CRÉEZ VOTRE PROPRE ÉCOSYSTÈME

Quel jeune n'a jamais voulu créer son propre monde ? Cette activité mixant Sciences et Vie de la Terre et Anglais leur permettra de réaliser leur rêve et par la même occasion de découvrir le fonctionnement global d'un écosystème tout en apprenant le vocabulaire anglophone relatif à l'environnement. Ils pourront, via le jeu vidéo, créer un environnement en ajoutant plantes, herbivores, insectes et carnivores et assister à son évolution.

Divers sujets seront abordés : le fonctionnement d'un écosystème et des interactions entre les organismes qui y évoluent, le rôle des décomposeurs, celui des prédateurs et l'importance des pollinisateurs.

**Possibilité de faire plusieurs séances.**



DURÉE : 1 h  
TARIF : 30€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 3, CYCLE 4 ET LYCÉE

### CONNAISSANCES ACQUISES

#### CYCLE 3 (CM1, CM2, 6E), CYCLE 4 (5E, 4E, 3E) & LYCÉE

Découverte d'un écosystème et des termes spécifiques associés, découverte de différents cycles biologiques, découverte d'un vocabulaire spécifique en anglais





## À LA DÉCOUVERTE DE LA FORÊT

### DU MACRO AU MICRO SUR MINECRAFT

Cela vous semble impossible de passer d'une balade en forêt à l'exploration de la cime d'un arbre ? Dans une aventure spécialement créée pour eux sur Minecraft (jeu vidéo), les enfants iront de l'une à l'autre. Munis d'une loupe ils chercheront des traces, découvriront des indices de présence et partiront à la recherche d'animaux. Ils passeront ensuite à l'échelle macroscopique pour découvrir des micros-habitats d'un arbre et circuler dans un labyrinthe sous-terrain.

Avant de clôturer son aventure, les joueurs vont répondre à un QCM inclus dans le jeu portant sur les différentes thématiques abordées tout au long de leur aventure.



DURÉE : 1 h  
TARIF : 30€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 2, CYCLE 3, CYCLE 4

### CONNAISSANCES ACQUISES

#### CYCLE 2 (CP, CE1, CE2)

Découverte de la forêt et de ses habitants, initiation à l'étude des traces et indices de présence

#### CYCLE 3 (CM1, CM2, 6E) & CYCLE 4 (5E, 4E, 3E)

Découverte de la forêt et de ses habitants, initiation à l'étude des traces et indices de présence, découverte du sol, observation des indices des micro-habitats présents dans un arbre



## BIODIV'TV

### DEVENEZ JOURNALISTE TV EN HERBE

De nos jours YouTube est une plateforme utilisée quotidiennement par les enfants et les jeunes adultes ! C'est un outil exceptionnel et on y trouve de tout : musique, humour, danse... Cette application est omniprésente et tout le monde souhaite devenir YouTubeur. Alors pourquoi ne pas se servir de cette plateforme pour aider à la protection de l'environnement ?

Le principe est simple, les enfants ont 2h pour faire des recherches, s'approprier une thématique imposée (changement climatique, déforestation...), et enfin réaliser une vidéo grâce aux tablettes fournies et aux différents accessoires. Mais attention, les difficultés sont multiples pour faire une bonne vidéo scientifique... La charte du bon journaliste doit être respectée : surtout pas de fakenews ! Enfin il faut s'organiser, se répartir la parole et surtout filmer... sans trop rigoler !

Grâce à cet atelier les enfants découvriront le métier de YouTubeur et de reporter scientifique tout en s'amusant et surtout en apprenant.



DURÉE : DEMI-JOURNÉE  
TARIF : 53€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 3, CYCLE 4 ET LYCÉE

### CONNAISSANCES ACQUISES

#### CYCLE 3 (CM1, CM2, 6E)

Découverte des médias, découverte scientifique de la forêt, du phénomène de pollution, des chaînes trophiques

#### CYCLE 4 (5E, 4E, 3E) & LYCÉE

Découverte des médias, découverte scientifique de la forêt, du changement climatique, des sols, de la déforestation





## LA QUÊTE DU TRÉSOR PERDU

### UN PARCOURS D'ORIENTATION PARSEMÉ D'ÉPREUVES LUDIQUES

Un trésor est caché dans la forêt... Pour le retrouver, les enfants doivent chercher différentes balises cachées. Cet atelier est un parcours d'orientation en plusieurs étapes entrecoupées de petits jeux sur l'environnement. Il s'agit d'apprendre à s'orienter en forêt à l'aide d'une carte, d'une boussole et d'une tablette numérique mais aussi d'apprendre à découvrir son environnement lors des épreuves qui seront proposées aux enfants.

Les jeux nature leur permettront de gagner des indices qui faciliteront leur avancée dans le parcours d'orientation. Lors de cette demi-journée, les enfants découvriront la diversité d'espèces végétales mais aussi d'oiseaux. Ils apprendront également à se servir de nombreux outils naturalistes.



DURÉE : DEMI-JOURNÉE  
TARIF : 53€ LA SÉANCE  
POUR QUI ? CYCLE 2, CYCLE 3, CYCLE 4

### CONNAISSANCES ACQUISES

#### CYCLE 2 (CP, CE1, CE2)

Connaissance du monde vivant, découverte de nouveaux champs lexicaux, découverte de la notion de biodiversité

#### CYCLE 3 (CM1, CM2, 6E) & CYCLE 4 (5E, 4E, 3E)

Caractérisation et connaissance du vivant, mobilisation du langage scientifique, découverte des différentes espèces de plantes

## NOS TARIFS

Grâce au soutien de notre projet par le **Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)** Auvergne, nous sommes en mesure de proposer une réduction de 66% sur tous les ateliers, par exemple un atelier à 90 € peut être proposé au prix de 30 €. Les frais de déplacement ne sont pas inclus (devis sur demande) mais nous les offrons pour toute commande d'une journée complète d'ateliers.

## L'ESSENTIEL À RETENIR

| ATELIER                                  | PRIX DE LA SÉANCE                 | DURÉE        | CAPACITÉ          | LOCALISATION                            | ÂGE                              |
|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Code de l'environnement</b>           | 53€                               | Demi-journée |                   | En classe puis à l'extérieur de l'école | Cycle 2, cycle 3, cycle 4, lycée |
| <b>Naturacraft</b>                       | 53€                               | Demi-journée |                   | En classe                               | Cycle 3, cycle 4, lycée          |
| <b>Escape Game sur la forêt ancienne</b> | 30€                               | 1h           |                   | En classe                               | Cycle 2, cycle 3, cycle 4, lycée |
| <b>Libérez le savant fou en vous !</b>   | 30€ (plusieurs séances possibles) | 1h la séance | 30 élèves maximum | En classe                               | Cycle 3, cycle 4, lycée          |
| <b>À la découverte de la forêt</b>       | 30€                               | 1h           |                   | En classe                               | Cycle 2, cycle 3, cycle 4        |
| <b>Biodiv'TV</b>                         | 53€                               | Demi-journée |                   | En classe                               | Cycle 3, cycle 4, lycée          |
| <b>La quête du trésor perdu</b>          | 53€                               | Demi-journée |                   | À l'extérieur                           | Cycle 2, cycle 3, cycle 4        |



# ENEZ DÉCOUVRIR AVEC NOUS LES MYSTÈRES DE LA NATURE

CONTACTEZ-NOUS POUR DES INFORMATIONS  
SUPPLÉMENTAIRES ET OBTENIR LES DESCRIPTIFS  
COMPLETS DES ATELIERS

Biodiv'Educ

3 place Jean Garnier  
63420 ARDES

Tel : 06.19.26.60.79

[contact@biodiveduc.fr](mailto:contact@biodiveduc.fr)

## ILS NOUS SOUTIENNENT



Parc Animalier  
d'Auvergne

