

DES ATELIERS LUDO-PÉDAGOGIQUES CONNECTÉS

POUR UNE DÉCOUVERTE IMMERSIVE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT



QUI SOMMES-NOUS ?

En 2018, Play for Nature a lancé Biodiv'Educ, une initiative portée par Julien Pierre, fondateur du label Fair Play for Planet et ancien international de rugby à XV, en collaboration avec Pascal Damois, président du Parc Animalier d'Auvergne.

Biodiv'Educ, **association loi 1901 reconnue d'intérêt général**, vise à **sensibiliser les enfants à la préservation de la biodiversité dans les écoles et centres de loisirs**.

L'équipe, composée **d'experts**, utilise des outils innovants et ludiques, incluant **nouvelles technologies et jeux vidéo**, pour enseigner les connaissances scientifiques sur les écosystèmes et encourager des actions concrètes de protection.

PLAY FOR NATURE

Play for Nature est un fonds de dotation qui a pour objectif la protection des espèces menacées et de leurs écosystèmes sur les cinq continents. Expert dans la recherche et l'évaluation de programmes de conservation, Play for Nature est membre du comité français de l'IUCN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) et soutenu par l'Agence Française du Développement.

Ses actions reposent sur 3 piliers : Biodiv'Monde, Biodiv'Sport et donc Biodiv'Educ.



NOTRE ÉQUIPE



CÉCILE

Ingénieure
AgroParisTech en
gestion des milieux
naturels ouverts et
boisés

Impliquée depuis le
début de Biodiv'Educ
dans le projet associatif
et la création des ateliers



VANILLE

Bioingénieure, spécialisée
en agro-développement
international.

Passionnée par la
transmission de
connaissances et
dans l'éducation à
l'environnement depuis
plus de 3 ans



CORALYS

Ingénieure agronome
spécialisée sur le sujet de
l'environnement engagée
dans la préservation de
la biodiversité et de la
faune sauvage.

Aime transmettre ses
connaissances aux
futurs générations



MATTHIEU

Ingénieur en agro-
développement
international, spécialisé
en qualité agro-
alimentaire.

Passionné d'animation,
de voyage et de
nouvelles technologies

QUELQUES CHIFFRES

 **+ 1 300**
DE
animations réalisées
depuis 2020

 **+ 20 000**
DE
enfants sensibilisés depuis 2020

 **+ 200**
DE

établissements visités
(maternelles, primaires, collèges, lycées, centres de loisirs)

ILS NOUS FONT CONFIANCE

*Ateliers très intéressants car
dynamiques et porteurs de
connaissances que nous
pouvons réinvestir.*
Ecole de Perrier

*Très satisfaite : excellente
animation, apports scientifiques,
supports ludiques, élèves actifs*
Collège Jules Ferry de
Brassac les Mines

*Très satisfaite de l'atelier
et les enfants étaient
ravis, parfait !*
Ecole de Royat

*Les enfants étaient ravis de leur
journée riche en découvertes et en
connaissances.
Merci à vous d'avoir su transmettre dans
la bonne humeur.*
Ecole maternelle de
Trézelles

*Ces activités étaient très adaptées au
public adolescent, cela leur permet
d'apprendre en s'amusant, notamment
via les nouvelles technologies dans
lesquelles ils baignent depuis longtemps.*
Centre de loisirs de Riom

UNE RECONNAISSANCE NATIONALE



Depuis 2022, Biodiv'Educ est relais local de Terragir dans le Puy-de-Dôme pour aider les écoles avec le label Eco-Ecole. Celui-ci vise à aider les élèves à mieux comprendre leur environnement.

Biodiv'Educ est Ambassadeur Engagé pour la Nature de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et s'engage à protéger la biodiversité dans ses activités et son fonctionnement.



Depuis notre création, nous avons choisi de nous intégrer dans une dynamique collective. Nous sommes membres du Réseau d'Éducation à l'Environnement en Auvergne (REEA) et du FRENE (réseau national). En 2025, nous avons aussi adhéré à Astu'Sciences, le réseau auvergnat de culture scientifique.



FRENE

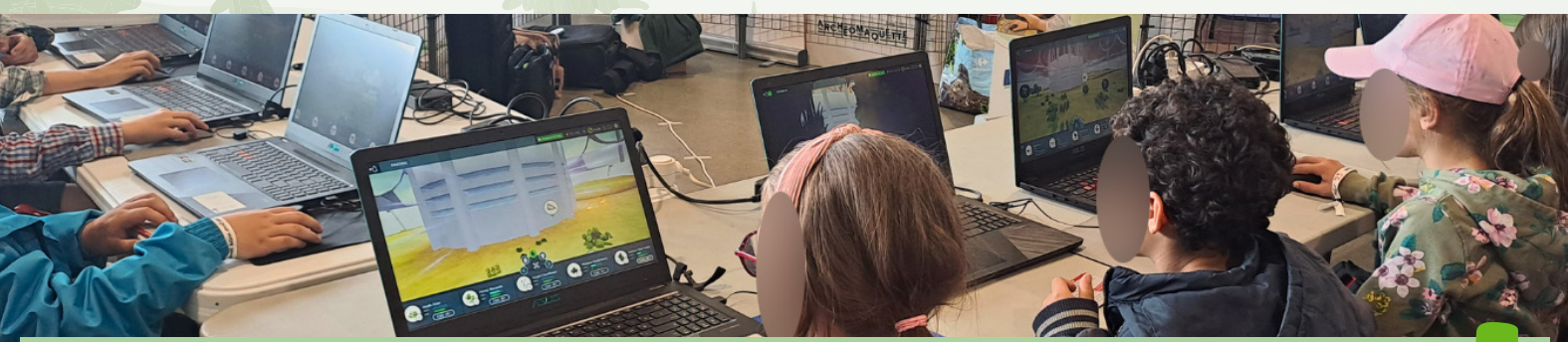
NOTRE PROJET PÉDAGOGIQUE

Nous nous engageons à **utiliser les nouvelles technologies** pour permettre à toutes et tous une **exploration enrichissante** de notre environnement. En rendant cette première expérience **accessible au plus grand nombre**, notre objectif est de **sensibiliser un large public et potentiellement de susciter des vocations**.

Notre équipe met un point d'honneur à concevoir des animations en parfaite **adéquation avec les programmes de l'Éducation Nationale**. Nous suivons de près les programmes officiels et entretenons des liens étroits avec le Ministère de l'Éducation Nationale ainsi que l'inspection académique de Clermont-Ferrand, qui a déjà évalué à plusieurs reprises Biodiv'Educ.

L'intégration des nouvelles technologies telles que les ordinateurs et les tablettes dans nos animations offre également une **opportunité unique d'initier les enfants à ces outils essentiels aujourd'hui, tout en contribuant à réduire les disparités d'accès au numérique**.

Nous sommes en **constante amélioration des ateliers**, que ce soit en terme de pédagogies innovantes ou de contenu scientifique, afin d'assurer une qualité optimale et de répondre aux besoins évolutifs des enfants et du système éducatif.



Le pass Culture permet à une structure pédagogique d'obtenir un budget annuel pour organiser des activités culturelles. L'équipe pédagogique sélectionne et planifie des sorties en lien avec le programme scolaire. Les élèves participent à ces activités tout au long de l'année, ce qui enrichit leur apprentissage par une immersion culturelle variée. La logistique est prise en charge par l'école.

Les ateliers Biodiv'Educ sont référencés sur le pass Culture. Vous pouvez nous contacter pour bénéficier de nos activités via ce dispositif.



NOUVEAUTÉ

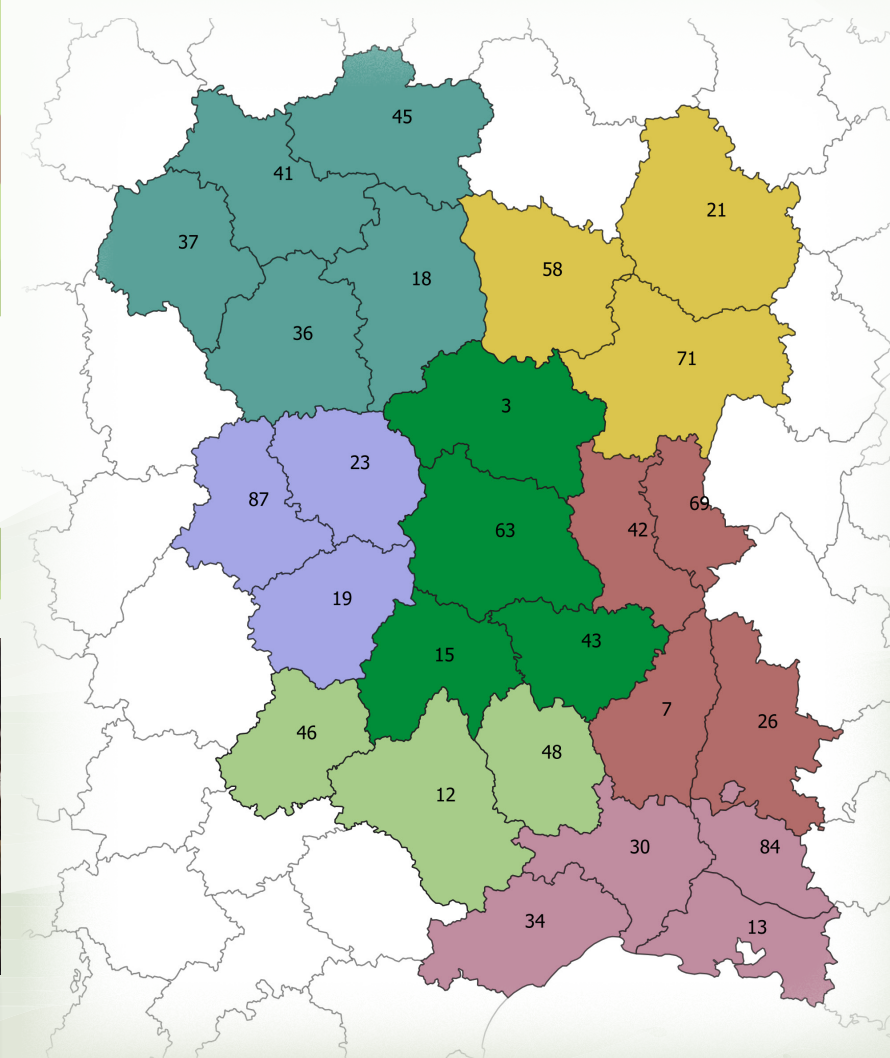
BIODIV'MOBILE, NOS ATELIERS S'INVITENT CHEZ VOUS



Avec Biodiv'Mobile, Biodiv'Educ va encore plus loin et propose ses ateliers dans de nouveaux territoires. Casques de réalité virtuelle, tablettes, ordinateurs, robots, matériel scientifique, jeux vidéo pédagogiques... tout notre matériel voyage avec nous pour offrir à vos élèves une expérience immersive et connectée.

Plusieurs fois par an, nos animateurs organisent des tournées dans différentes régions afin de mutualiser les déplacements et rendre nos ateliers accessibles au plus grand nombre. Une belle occasion de faire vivre à vos élèves une parenthèse scientifique et ludique, sans avoir à organiser de sortie scolaire !

LE PÉRIPLE DE LA BIODIV'MOBILE*



DÉPARTEMENTS : 19 - 23 - 87
du 1 septembre 2026 au 18 septembre 2026
du 8 mars 2027 au 26 mars 2027

DÉPARTEMENTS : 18 - 36 - 37 - 41 - 45
du 21 septembre 2026 au 9 octobre 2026
du 14 juin 2027 au 2 juillet 2027

DÉPARTEMENTS : 21 - 58 - 71
du 12 octobre 2026 au 16 octobre 2026
du 2 novembre 2026 au 13 novembre 2026
du 24 mai 2027 au 11 juin 2027

DÉPARTEMENTS : 12 - 46 - 48
du 16 novembre 2026 au 4 décembre 2026
du 1 février 2027 au 5 février 2027
du 22 février 2027 au 5 mars 2027

DÉPARTEMENTS : 07 - 26 - 42 - 69
du 7 décembre 2026 au 18 décembre 2026
du 4 janvier 2027 au 8 janvier 2027
du 26 avril 2027 au 30 avril 2027
du 10 mai 2027 au 21 mai 2027

DÉPARTEMENTS : 13 - 30 - 34 - 84
du 11 janvier 2027 au 29 janvier 2027
du 30 mars 2027 au 16 avril 2027

DÉPARTEMENTS : 03 - 15 - 43 - 63
Toute l'année

* Ce calendrier est établi en juin 2026 et peut être ajusté tout au long de l'année en fonction des demandes. Retrouvez les dates actualisées et la position de la Biodiv'Mobile sur notre site, via le QR code ci-contre.



SOS ESPÈCES MENACÉES !

C2 C3

UNE IMMERSION SCIENTIFIQUE
AU COEUR DES ESPÈCES MENACÉES

2H

Et si vous deveniez, le temps d'un atelier, une espèce animale luttant pour sa survie ?

À travers des jeux de motricité, les enfants incarnent différentes espèces et expérimentent par le jeu, les défis qui pèsent sur la biodiversité. Après ces aventures, place aux échanges ! Chaque enfant partage son vécu, compare son histoire avec celle des autres et découvre les coulisses scientifiques de la fameuse liste rouge de l'UICN.

Une plongée vivante et ludique pour comprendre comment les scientifiques évaluent l'état de santé des espèces... et pourquoi chacune d'elles compte.

- Découvrir les critères utilisés pour évaluer le risque d'extinction d'une espèce
- Appréhender les menaces qui pèsent sur la biodiversité
- Découvrir les différents statuts de conservation



Sciences, Motricité

Comprendre la liste rouge de l'UICN



pass Culture



pass Culture



Sciences, Enseignement Moral et Civique

Comprendre la notion de biodiversité et les enjeux liés



CODE DE L'ENVIRONNEMENT

C1 C2 C3 C4 LYCÉE

2H

DISPONIBLE
Biodiv' MOBILE

PASSEZ VOTRE PERMIS
ECO-CITOYEN AVEC NOUS !

La vie est rythmée d'examens en tout genre : le B2i, le code de la route...

Voici le code de l'environnement ! Il permettra de certifier vos connaissances en environnement et votre engagement vis-à-vis de sa protection. Une fois l'épreuve théorique validée, Biodiv'Educ vous évaluera sur une partie «pratique» afin de vous décerner le tant désiré «Code de l'environnement».

Entre quiz interactif et défis innovants, prêtez-vous au jeu pour devenir un éco-citoyen accompli !

- Comprendre ce qu'est la biodiversité
- Découvrir les menaces qui pèsent sur la biodiversité
- Découvrir des actions en faveur de la biodiversité



VOYAGE AU ROYAUME DE L'INVISIBLE

C2 C3

1H

ET SI VOUS VOYIEZ LE MONDE
COMME UN INSECTE ?

Sous nos pieds, dans l'herbe, tout un monde grouille de vie, juste sous nos yeux. Pourtant, nous ne le voyons presque jamais.

Et si, le temps d'un atelier, vous changiez de regard ? Grâce à un jeu vidéo immersif, glissez-vous dans la peau d'un insecte et découvrez le monde tel qu'il le perçoit. Au fil de l'aventure, suivez son cycle de vie et explorez les liens invisibles qui unissent ces minuscules habitants à l'ensemble du vivant.

Une exploration sensorielle et ludique pour révéler la richesse insoupçonnée de la microfaune qui nous entoure et apprendre à poser sur la nature un regard attentif.

- Comprendre le cycle de vie d'un insecte
- Appréhender la perception du monde des insectes
- Prendre conscience du rôle essentiel de la microfaune dans les écosystèmes



Sciences

Découvrir le monde des insectes



pass Culture



GRAINE DE BOTANISTE

C2 C3 C4 ULIS

1H

DISPONIBLE
Biodiv' MOBILE

DÉCOUVRIR LA BOTANIQUE À
TRAVERS LE TEMPS

En résolvant une succession de mini-jeux, les enfants découvrent les bases de la botanique et voyagent à travers le temps grâce à une frise chronologique interactive. Ils parcourent ainsi l'histoire des découvertes botaniques tout en découvrant la flore de notre région.

Observation, logique et curiosité seront leurs meilleurs alliés pour résoudre cette enquête botanique !

- Savoir identifier et nommer les différentes parties d'une plante
- Identifier les caractéristiques de certaines familles de végétaux
- Découvrir différents usages des plantes
- Reconstituer le cycle de vie d'une plante
- Découvrir l'évolution des connaissances botaniques au fil du temps

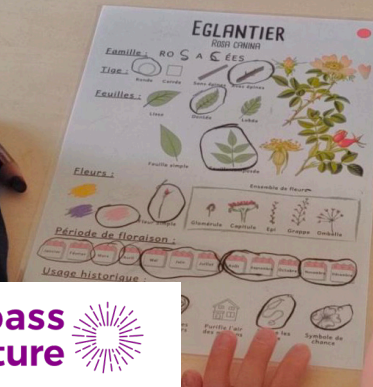
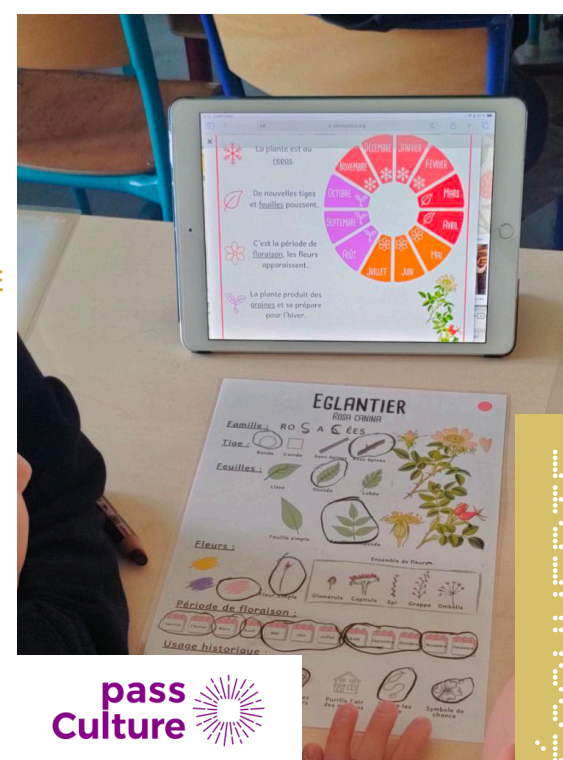


Sciences, Histoire, Français

Découvrir les bases de la botanique à travers le temps



pass Culture



BIODIV' AVENTURE

VISITEZ LA FORÊT AUTREMENT

Laissez-vous embarquer dans une visite des plus singulières au cœur de nos magnifiques contrées auvergnates, sans même quitter votre salle de classe.

Grâce à la Biodiv'Aventure, une expérience extraordinaire vous attend avec des casques de réalité virtuelle et des films en 360°, vous permettant d'explorer un écosystème unique, passionnant et souvent méconnu.

Une fois votre exploration terminée, réutilisez vos connaissances pour enquêter sur les forêts environnantes !

C2 C3 ULIS



1H



DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE



pass
Culture

pass
Culture

- Définir une forêt ancienne
- Reconnaître les indicateurs d'une forêt ancienne
- Comprendre le rôle des forêts anciennes



Sciences

Appréhender les enjeux
autour des forêts anciennes



Sciences, Français,
Enseignement Morale et Civique

Prendre connaissance de sujets
environnementaux et en rendre
compte



- Obtenir des connaissances scientifiques
- Créer un support média pour rendre compte de notions scientifiques
- Savoir s'exprimer à l'oral
- Savoir ordonner sa pensée



pass
Culture

SUIVEZ LES ANIMAUX À LA TRACE SUR MINECRAFT

DU MACRO AU MICRO

Cela vous semble impossible de passer d'une balade en forêt à l'exploration de la cime d'un arbre en moins d'une seconde ?

Dans une aventure sur le jeu vidéo Minecraft, les enfants peuvent explorer une forêt et la cime d'un arbre à leur rythme. Ils utilisent une loupe pour rechercher des traces, découvrir des indices de présence et chercher des animaux sauvages.

Ensuite, ils explorent les micro-habitats d'un arbre et peuvent même circuler dans un terrier et des galeries de taupe !

- Découvrir les différentes traces laissées par la faune sauvage
- Découvrir des espèces de faune sauvage
- Comprendre ce que sont les micro-habitats
- Explorer la diversité des habitats naturels



C2 C3 ULIS



1H



DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE



Sciences

S'initier à l'observation des
indices naturalistes



VOYAGE À LA SURFACE DU SOL

LA VIE CACHÉE À NOS PIEDS

Explorez avec nous la richesse insoupçonnée des sols du Massif central. Grâce à un jeu vidéo interactif, les enfants pourront découvrir la biodiversité qui se trouve à nos pieds et ainsi saisir son importance dans notre quotidien.

Sols de forêts, sols de prairies, sols de zones humides, tous identiques ou tous différents ? Ce sera à vous de le découvrir au cours de cet atelier.

- Apprendre ce qu'est un sol
- Apprendre qu'il peut exister des sols différents, par leur composition en flore
- Découvrir la complexité des sols de prairies
- Découvrir la complexité des sols de milieux humides
- Découvrir la complexité des sols de forêts



C2 C3



1H

pass
Culture



Sciences

Comprendre l'importance
de la diversité des sols



LES SUPER-SENS DES ANIMAUX

PERCEVEZ LE MONDE
AUTREMENT

Pour certains animaux, repérer une aiguille dans un champ immense est un vrai jeu d'enfant.

D'autres peuvent déceler la position précise d'un moustique sans même ouvrir les yeux. Venez découvrir toutes ces capacités surprenantes grâce aux nouvelles technologies !

Nous vous proposons d'avoir un aperçu de tous ces signaux qui échappent à nos sens et de comprendre comment les organes des animaux leur permettent de percevoir le monde autrement.

G1 G2



2H



DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

- Appréhender le fonctionnement de la vue, de l'odorat, de l'ouïe et du toucher
- Expérimenter la perception des couleurs
- Découvrir l'écholocalisation



Sciences

Comprendre la diversité
des perceptions de la faune
sauvage



Sciences

Appréhender les enjeux autour
de l'évaluation de l'état des
populations animales sauvages



FAUNE SAUVAGE 2.0.

INNOVER POUR PROTÉGER

G2 G3 G4



2H



DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

Glissez-vous dans la peau de professionnels du suivi de la faune sauvage le temps d'une demi-journée !

Collier GPS, caméra thermique ou encore piège photo sont autant d'outils professionnels et innovants qui sont mis à votre disposition pour étudier les animaux dans leur milieu naturel.

Résolvez les différents défis qui vous sont proposés et décryptez les mots mystères pour prouver votre expertise !

- Définir ce qu'est la faune sauvage
- Expérimenter différentes méthodes de suivi des populations
- Analyser des données de suivi de la faune sauvage
- Comprendre l'intérêt et les faiblesses de ces méthodes
- Définir ce qu'est la « Liste Rouge »
- Définir ce qu'est « l'UICN »



pass
Culture



Sciences, Géographie

Découvrir la biodiversité de
proximité



LA QUÊTE DU TRÉSOR PERDU

UN PARCOURS
D'ORIENTATION
PLEIN D'ÉPREUVES

G1 G2 G3 G4 LYCÉE



2H



DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

Un trésor à découvrir et des défis nature à relever, ça vous tente ?

L'animateur.ice testera vos compétences naturalistes ainsi que votre capacité à vous orienter dans l'espace afin de voir si vous êtes digne de son trésor. Tablettes, boussoles, cartes et piège photo seront vos meilleurs alliés afin de réussir à la convaincre.

Ces différentes épreuves vous amèneront à prêter attention à la richesse d'une biodiversité « ordinaire », celle que vous croisez quotidiennement sans même la relever...

- Savoir s'orienter
- S'initier à l'observation botanique
- S'initier à l'écoute des chants d'oiseaux
- S'initier à la recherche de traces d'animaux



MISSION FORÊT CONNECTÉE

REPÉRER – DÉCIDER
– OBSERVER

G2 G3 G4 LYCÉE



2H



DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

Partez à la découverte des forêts auvergnates à travers un parcours interactif et immersif !

Jouez le rôle d'une équipe de gestionnaires forestiers et prenez des décisions influençant l'équilibre de la forêt. Chaque choix aura un impact révélant les défis de préservation et d'exploitation des forêts.

Une expérience ludique et enrichissante qui vous offrira un regard nouveau sur la forêt et les décisions qui façonnent son avenir !

- Découvrir le métier de gestionnaire forestier
- Prendre des décisions en fonction d'un objectif
- Interpréter les résultats de ses choix
- Repérer des indices de gestion forestière



Sciences

Découvrir les choix de gestion qui
influencent l'équilibre de la forêt



ECO-IMMERSION

C2 C3 C4 LYCÉE ULIS

VOYAGEONS À TRAVERS LES MILIEUX NATURELS

1H

DISPONIBLE BIODIV'MOBILE

Equipés de casques de réalité virtuelle, les enfants se retrouvent immergés dans un milieu naturel mystère. Une façon originale et immersive de découvrir un milieu naturel en observant ses caractéristiques tout en apprenant à utiliser une clé de détermination.

Dans cet atelier en réalité virtuelle, coopérez, explorez et développez votre sens de l'observation pour découvrir la diversité des milieux naturels et un outil scientifique sans sortir de la classe !

- Découvrir comment utiliser une clé de détermination
- Observer et prélever des informations dans son environnement
- Découvrir la faune et la flore qui peuplent différents milieux naturels
- Utiliser une clé de détermination



pass Culture



Sciences

Appréhender et identifier la diversité des milieux naturels avec une clé de détermination



pass Culture



Sciences, Histoire

Comprendre les liens entre les forêts et l'accélération du changement climatique



LES SECRETS DE LA FORÊT

C3 C4 LYCÉE

ENQUÊTE SUR UNE CATASTROPHE ÉCOLOGIQUE

2H

DISPONIBLE BIODIV'MOBILE

Plongez dans une enquête palpitante sur les liens entre une catastrophe écologique, le changement climatique et nos forêts. Voyagez à travers les siècles grâce à la réalité augmentée, rencontrez des figures historiques et laissez-vous guider dans votre enquête.

Votre détermination, votre rigueur scientifique et votre sens du détail seront mis à rude épreuve pour résoudre le mystère que nous vous proposons. Vous relevez le défi ?

- Comprendre ce qu'est le changement climatique
- Etudier l'histoire des forêts françaises
- Identifier les liens de cause à effet entre changement climatique et forêts en France
- Envisager des solutions pour les forêts face au changement climatique



NOUVELLE VERSION



pass Culture



Sciences, Géographie

Apprendre à représenter les données scientifiques d'un milieu naturel



CARTO'TRESOR

LE VOYAGE DES PETITS CARTOGRAPHES NATURALISTES

C3 C4

3H

Créez votre propre carte de données naturalistes à l'aide d'outils professionnels !

Vous représenterez la biodiversité de votre école et étudierez le comportement d'un animal sauvage que vous connaissez bien en utilisant un logiciel de cartographie.

Comment crée-t-on une carte ? Quelles informations doivent se trouver dessus ? Comment les représenter ? Comment lit-on cette carte ? Cet atelier vous permettra de répondre à toutes ces questions.

- Savoir représenter une donnée ponctuelle
- Savoir représenter une donnée spatiale
- Savoir faire des relevés de mesure
- Découvrir un logiciel de cartographie
- Découvrir le vocabulaire et la construction d'une carte
- Représenter des informations lisibles sur une carte



UN ROBOT SUR LA ROUTE DES ANIMAUX

C2 C3 C4 LYCÉE

2H

DISPONIBLE BIODIV'MOBILE

POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Les animaux ont des routes naturelles pour leurs déplacements, mais nos infrastructures les mettent en danger.

Comme des scientifiques, étudiez ces comportements et utilisez des robots pour simuler leurs mouvements, afin de comprendre et résoudre les problèmes de continuité écologique.

La mise en place d'une démarche expérimentale vous permettra de comprendre cet enjeu primordial d'un territoire.

- Comprendre ce qu'est la démarche scientifique
- Identifier les espèces selon des observations
- Mettre en oeuvre une démarche scientifique
- Proposer des aménagements en faveur de la conservation de la biodiversité



NOUVELLE VERSION



pass Culture



Sciences

Appréhender la notion et les enjeux autour des continuités écologiques



CRÉEZ VOTRE ÉCOSYSTÈME

C2 C3 C4 LYCÉE ULIS



1H

DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

LIBÉREZ LE SAVANT FOU
QUI EST EN VOUS

Qui n'a jamais voulu créer son propre monde ? Laissez les enfants réaliser leur rêve et découvrir le fonctionnement global d'un écosystème. Via une simulation sur ordinateur, créez un environnement en ajoutant des organismes et assistez à son évolution.

Divers sujets seront abordés : le fonctionnement d'un écosystème et les interactions entre les organismes, leurs rôles et l'importance des pollinisateurs.

Possibilité de faire plusieurs séances.

- Comprendre la complexité des interactions entre les espèces d'un écosystème
- Découvrir le rôle des prédateurs, décomposeurs et pollinisateurs.
- Découvrir les notions d'espèce clé de voûte et de superprédateur



Sciences, Anglais

Découvrir le fonctionnement
d'un écosystème



Sciences

Comprendre l'impact du
changement climatique sur nos
écosystèmes



CLIM'ACTEURS

C3 C4 LYCÉE



1H OU 2H

DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

AU COEUR DU CHANGEMENT

À quoi ressemblera le Massif Central en 2125 ? Grâce à des expériences interactives et un simulateur climatique 3D, les élèves découvrent les effets du changement climatique sur les paysages du Massif central.

En manipulant différents paramètres (urbanisation, énergies, forêts, transports...), ils observent les impacts sur la biodiversité et les paysages, et réfléchissent aux actions possibles pour préserver leur territoire.

Un atelier immersif et pédagogique pour comprendre les causes, les conséquences et les solutions du changement climatique.

- Découvrir le changement climatique et ses effets sur le Massif Central
- Comprendre les bases du changement climatique, ses causes et conséquences
- Observer et analyser les impacts du changement climatique
- Identifier des actions concrètes pour agir contre le changement climatique



NATURACRAFT

C3 C4 LYCÉE



2H

DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

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

Dans le jeu-vidéo Minecraft représentant une ville ultra urbanisée, les élèves doivent transformer l'environnement en végétalisant la ville, créant des corridors écologiques et plantant divers végétaux.

Leur mission est d'imaginer et concevoir une ville durable et riche en biodiversité. Ils seront guidés tout au long de l'activité et recevront des conseils sur les aménagements possibles pour protéger et restaurer la biodiversité urbaine.

- Appréhender les problématiques de gestion d'une ville
- Se renseigner et organiser ses idées
- Aménager un espace selon des contraintes
- Savoir discuter, argumenter, débattre

Sciences, Géographie,
Enseignement Morale et Civique

Appréhender la complexité de
la gestion d'un territoire



ECO-GARDIENS VIRTUELS

C2 C3 C4
LYCÉE ULIS

1H

DISPONIBLE
BIODIV'MOBILE

UTILISEZ L'IA POUR
SAUVER LES ESPÈCES
MENACÉES

Protéger les lions en Afrique ou les pandas roux au Népal, c'est le passionnant travail de nombreuses associations de protection de la biodiversité partout dans le monde.

Le temps de l'atelier, glissez-vous dans la peau d'un gestionnaire d'un programme de conservation d'une espèce menacée. L'intelligence artificielle vous épaulera dans cette tâche de la plus haute importance.

- Découvrir les caractéristiques écologiques d'une espèce animale menacée
- Découvrir les moyens de conservation en lien avec cette espèce
- Construire un plan de conservation de l'espèce concernée



Sciences

Construire un plan de
conservation



pass
Culture

LES VOIX DE LA FORÊT

C4 LYCÉE

3H

UN TERRITOIRE,
DES USAGES, DES CHOIX

La forêt est un écosystème riche... mais aussi un espace partagé !

Dans cet atelier, les élèves incarnent différents acteurs impliqués dans la gestion d'une forêt et ses pâturages. Ensemble, ils prennent des décisions pour concilier production, biodiversité et usages humains. Chaque choix a des conséquences visibles en temps réel et doit être mûrement réfléchi.

À travers ce jeu de rôle immersif, ils découvrent la diversité des points de vue, les tensions possibles entre usages et les enjeux d'une gestion durable des milieux naturels.

- Découvrir le sylvopastoralisme
- Expérimenter la gestion d'un territoire
- Analyser et identifier des stratégies de gestion
- Renforcer la compréhension des enjeux de gestion d'un milieu naturel



pass Culture

Sciences

S'initier à la gestion de milieux naturels



Sciences

Découvrir les forêts anciennes et leur biodiversité



ESCAPE GAME SUR LA FORÊT ANCIENNE

C1 C2 C3 C4 ULIS

1H

À LA RECHERCHE DE L'ÂGE DE LA FORÊT

DISPONIBLE BIODIV'MOBILE

Un explorateur spécialisé dans l'étude des forêts anciennes cherche à protéger son trésor ! Pour cela, il a créé une série d'énigmes pour empêcher qu'il ne tombe entre de mauvaises mains.

Les enfants ont une heure pour découvrir un code leur permettant d'ouvrir le coffre au trésor. Ils devront réunir différents éléments historiques et réaliser des épreuves autour de la forêt et de sa biodiversité, cachées dans la pièce et sur la tablette de l'explorateur.

Cris des animaux, empreintes, nichoirs et respect de la biodiversité sont au programme !

- S'initier à la reconnaissance de sons d'animaux
- S'initier à la reconnaissance d'empreintes
- Comprendre le cycle de vie d'un végétal
- Découvrir le rôle des nichoirs



pass Culture

Sciences, Géographie

Comprendre la richesse des écosystèmes prairiaux



ESCAPE GAME SUR LES MILIEUX OUVERTS

C2 C3

1H

LE MYSTÈRE DE LA PRAIRIE

DISPONIBLE BIODIV'MOBILE

Depuis quelques temps, Graminiolle est le théâtre de mystères intrigants.

Les habitants de cette prairie signalent des disparitions et phénomènes énigmatiques. Plongez dans une série d'énigmes qui vous fera découvrir la biodiversité et le fonctionnement complexe des prairies.

Votre mission : grâce aux outils numériques mis à votre disposition, démasquer le trouble-fête de Graminiolle et restaurer l'équilibre de ce paisible écosystème.

- Apprendre les caractéristiques des écosystèmes prairiaux
- Comprendre la diversité qui les habite
- Appréhender les enjeux autour de ces écosystèmes
- Identifier un écosystème ouvert de la région



ESCAPE GAME SUR LES ZONES HUMIDES

C2 C3 C4

1H

POURREZ-VOUS SAUVER LA TOURBIÈRE MENACÉE ?

DISPONIBLE BIODIV'MOBILE

Une tourbière est en danger, et il faut prouver que c'est un milieu humide pour la protéger. Cependant, les documents nécessaires sont dans une mallette dont le code est oublié.

Les élèves doivent résoudre des énigmes pour retrouver ce code et accéder aux documents. Ces énigmes leur enseigneront des informations sur les zones humides, notamment par le biais d'une visite virtuelle.

Réussiront-ils à sauver la tourbière de la destruction ?

- Connaître les caractéristiques des zones humides
- Savoir reconnaître la faune et la flore des zones humides
- Être capable de distinguer les différents types de zones humides
- Connaître le rôle des zones humides



pass Culture

Sciences

Appréhender les enjeux écologiques autour des zones humides



ATELIER	DISPONIBLE Biodiv'Mobile	DURÉE	LOCALISATION	NIVEAUX
SOS ESPÈCES MENACÉES	Non	2H	Cour de l'école	C2 C3
VOYAGE AU ROYAUME DE L'INVISIBLE	Non	1H	En classe	C2 C3
Biodiv'AVenture	Oui	1H	En classe	C2 C3 ULIS
CODE DE L'ENVIRONNEMENT	Oui	2H	En classe puis dans la cour de l'école	C1 C2 C3 C4 LYCÉE
GRAINE DE BOTANISTE	Oui	1H	En classe	C2 C3 C4 ULIS
SUIVEZ LES ANIMAUX À LA TRACE SUR MINECRAFT	Oui	1H	En classe	C2 C3 ULIS
Biodiv'TV	Non	3H	En classe puis dans la cour de l'école	C3 C4 LYCÉE
VOYAGE À LA SURFACE DU SOL	Non	1H	En classe	C2 C3
LES SUPER-SENS DES ANIMAUX	Oui	2H	En extérieur	C1 C2
FAUNE SAUVAGE 2.0.	Oui	2H	En forêt	C2 C3 C4
LA QUÊTE DU TRÉSOR PERDU	Oui	2H	En forêt	C1 C2 C3 C4 LYCÉE
MISSION FORÊT CONNECTÉE	Oui	2H	En forêt	C2 C3 C4 LYCÉE
CARTO'TRÉSOR	Non	3H	Dans la cour de l'école puis en classe	C3 C4
UN ROBOT SUR LA ROUTE DES ANIMAUX	Oui	2H	En classe	C2 C3 C4 LYCÉE
Eco-IMMERSION	Oui	1H	En classe	C2 C3 C4 LYCÉE ULIS
LES SECRETS DE LA FORÊT	Oui	2H	En classe	C3 C4 LYCÉE
CRÉEZ VOTRE ÉCOSYSTÈME	Oui	1H	En classe	C2 C3 C4 LYCÉE ULIS
NATURACRAFT	Oui	2H	En classe	C3 C4 LYCÉE
CLIM'ACTEURS	Oui	1H ou 2H	En classe	C3 C4 LYCÉ
Eco-GARDIENS VIRTUELS	Oui	1H	En classe	C2 C3 C4 LYCÉE ULIS
LES VOIX DE LA FORÊT	Non	3H	En classe	C4 LYCÉE
ESCAPE GAME SUR LES MILIEUX OUVERTS	Oui	1H	En classe	C2 C3
ESCAPE GAME SUR LA FORÊT ANCIENNE	Oui	1H	En classe ou en extérieur	C1 C2 C3 C4 ULIS
ESCAPE GAME SUR LES ZONES HUMIDES	Oui	1H	En classe	C2 C3 C4

NOS PETITS PLUS POUR LES ÉCOLES

-20% pour les écoles ayant déjà participé à une animation Biodiv'Educ

-5% pour toute réservation effectuée plus de 2 mois à l'avance

-15% en Auvergne, pour les ateliers réservés hors mai et juin

TARIF PRÉFÉRENTIEL
pour le pack journée : 5 animations d'1h ou 3 animations de 2h le même jour

Réductions cumulables dans la limite de 40% du tarif initial.

Une question, un projet, une envie d'atelier ? Contactez-nous pour recevoir un devis personnalisé, au plus près de vos besoins et au meilleur tarif :
06.19.26.60.79 - contact@biodiveduc.fr



UN GESTE SUPPLÉMENTAIRE POUR PROTÉGER LES ESPÈCES MENACÉES



PARRAINEZ UN ANIMAL MENACÉ DU SEUL
PARC ZOOLOGIQUE 100% ESPÈCES MENACÉES

100 €

Engagez vos élèves dans un projet de protection des animaux menacés dans leur milieu naturel



L'intégralité des fonds sera reversée à la protection des espèces menacées via le fonds de dotation Play for Nature.

LES CONTREPARTIES

- Un certificat de parrainage
- Une fiche d'informations sur l'espèce parrainée
- Le nom de votre classe sur le tableau d'honneur de Play for Nature
- Une peluche
- Le nom de la classe sur une plaque

LA DÉMARCHÉ

Vous êtes intéressé ? Pour parrainer ou demander des informations supplémentaires, contactez :



contact@playfornature.org



06 58 91 18 89

Parc Animalier
d'Auvergne

COMMENT ÇA SE PASSE ?

1.



Contact

2.



Echanges et
devis

3.



Envoi d'un
document préparatoire

4.



Représentation des
modalités

5.



Réalisation de
l'atelier

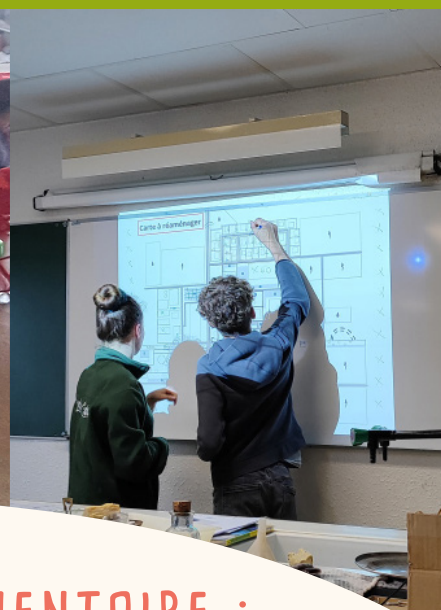
6.



Envoi d'un
poster éducatif

ENEZ DÉCOUVRIR AVEC NOUS LES MYSTÈRES DE LA NATURE

RÉSERVEZ NOS ATELIERS EN LIGNE



POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE :

Biodiv Educ

29 ROUTE DES PRADEAUX

63 500 PARENTIGNAT

TEL : 06.19.26.60.79

WWW.BIODIVEDUC.FR

CONTACT@BIODIVEDUC.FR

 BIODIV_EDUC

ILS NOUS SOUTIENNENT



Parc Animalier
d'Auvergne

