

# EXPOSITIONS JEUX OUTILS PÉDAGOGIQUES à emprunter

Biodiversité

Eau

Forêt

Energies

Déchets

Développement durable



# EXPOSITIONS JEUX ET MATERIEL PEDAGOGIQUE DU CPIE BEARN

## OUTILS ET PROJETS

Le CPIE Béarn est un réseau d'associations d'éducation à l'environnement

Les outils sont des supports d'animation : des **projets pédagogiques** peuvent être montés avec le CPIE Béarn, qui vous accompagne également dans la recherche de financements.

## CONDITIONS GENERALES DE PRET

**Le prêt de ces outils est gratuit.**

Les outils sont à **retirer et ramener au siège du CPIE Béarn**, à Lacommande. Ils peuvent être amenés sur place et installés (pour les expositions), dans ce cas le déplacement sera facturé 0,35€/km au départ de Lacommande, et l'installation sera facturée 150€

Lors de la remise des outils à l'emprunteur, une **convention** ainsi qu'un **état des lieux** seront signés. Toute dégradation survenue sur un outil prêté sera facturée à l'emprunteur sur la base du coût de réparation.

Dans le cadre d'animations publiques, l'emprunteur s'engage à mentionner dans ses documents de communication que *Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Béarn est partenaire de - ou a prêté - les supports d'animations*

## CONTACT

### CPIE BEARN

Maison des Vins et du Terroir du Jurançon - 64360 LACOMMANDE

05 59 21 00 29

[cpiebearn@cpiebearn.fr](mailto:cpiebearn@cpiebearn.fr)

[www.cpiebearn.fr](http://www.cpiebearn.fr)



Fondation SITA  
du Cœur



Ils soutiennent le CPIE pour la création et la diffusion de ces outils

# EXPOSITIONS

## JEUX ET MATERIEL PEDAGOGIQUE

### DU CPIE BEARN

Pour chaque outil sont mentionnés :

→ le **type de public** auquel l'outil s'adresse en priorité

→ les **modalités d'utilisation**

<b>Prêt à l'emploi</b>	Outils prêts à l'emploi, sans formation particulière
<b>Avec appropriation</b>	Outils à prendre en main grâce à une courte formation à réception (1 ou 2h) avec un animateur du CPIE
<b>Avec animateur</b>	Outils nécessitant d'être animés par un animateur du CPIE : animation à construire ensemble selon votre demande. Des prises en charges du coût d'animation sont parfois possibles

## SOMMAIRE PAR THEME

<b>Biodiversité</b> .....	<b>4</b>
<b>Eau</b> .....	<b>8</b>
<b>Forêt</b> .....	<b>9</b>
<b>Energies</b> .....	<b>10</b>
<b>Déchets / gaspillage alimentaire</b> .....	<b>11</b>
<b>Divers : nature et développement durable</b> .....	<b>11</b>

## CLASSEMENT PAR TYPE D'OUTIL

	Expositions	Malles pédagogiques	Maquettes	Jeux	Films
<b>Biodiversité</b>	p. 4 et 5	p. 5 et 7	p. 6		p. 7
<b>Eau</b>	p. 8	p. 8		p. 8 et 9	p. 9
<b>Forêt</b>	p. 9			p. 9	
<b>Energies</b>	p. 10		p. 10	p. 10	p. 10
<b>Déchets</b>		p. 11			p. 11
<b>Divers nature</b>				p. 11 et 12	



## Exposition Biodiversité en Béarn

*Auteurs : CPIE Béarn / Collectif Ca-ï*

**6 panneaux thématiques interactifs** 85x55cm et un arbre central  
A installer sur grilles ou cimaises  
Transportable dans une voiture de tourisme

*La biodiversité c'est la diversité des formes biologiques à l'échelle du temps, de l'espace, des espèces, des populations, des individus et des gènes. L'exposition vous propose d'évoquer la diversité de certains espaces et certaines espèces au sein d'un territoire délimité : le Béarn.*

**Un dossier de présentation complet est disponible sur demande. De nombreuses animations peuvent être proposées en lien avec l'expo Biodiversité.**

Tout public

Prêt à l'emploi



## Exposition La biodiversité, tout est vivant, tout est lié

*Auteur : Fondation Good Planet*

**FONDATION  
GOODPLANET**

**20 affiches 60x80 cm**, plastifiées, avec œillets  
Transportable dans une voiture de tourisme  
Toutes les affiches sont visibles sur [www.ledeveloppementdurable.fr](http://www.ledeveloppementdurable.fr)

**A associer à l'expo : sorties terrain, observations naturalistes en salle**

Tout public

Prêt à l'emploi



## Exposition Pyénées, les couleurs de la biodiversité

*Auteur : Réseau Education Pyénées Vivantes*

**10 kakémons magnétiques interactifs / 90 magnets**  
Transportable dans une voiture de tourisme

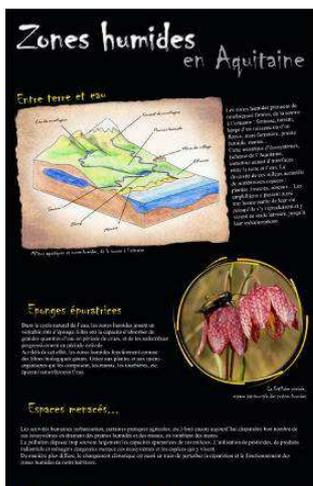


*9 milieux Pyrénéens, 90 espèces animales, végétales et activités humaines à replacer dans leur milieu.*

**Autres outils pouvant être associés à cette exposition : DVD, jeu de rôle, banque d'images**

Tout public

Avec appropriation



**Exposition**  
**Les Amphibiens d'Aquitaine**

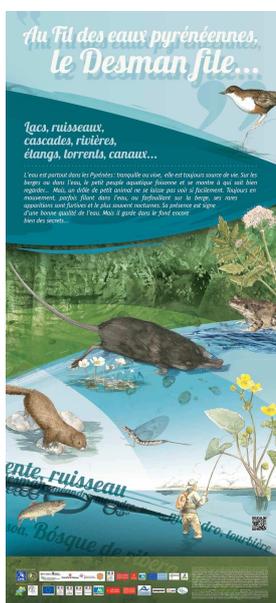
*Auteur : URCPIE Aquitaine*

**11 kakémons**  
Transportable dans une voiture de tourisme

*9 milieux naturels avec des focus sur des espèces végétales et des amphibiens, 2 panneaux généraux sur les amphibiens*

**A associer à l'expo : sorties terrain, observations naturalistes en salle, ateliers créatifs**

Tout public  
Prêt à l'emploi



**Exposition**  
**Desman Au fil de l'eau**

*Auteurs: Réseau Education Pyrénées Vivantes et PNA Desman des Pyrénées*

**7 kakémons magnétiques interactifs**  
120 magnets.  
Transportable dans une voiture de tourisme



*6 milieux humides, 120 espaces animales et végétales, activités humaines... à replacer dans leur milieu.*

**Autres outils pouvant être associés à cette exposition : mallette enquête, panneaux magnétiques animaux, DVD film 20 mn, Memory desman**

Tout public  
Avec appropriation

**Mallette pédagogique**  
**Enquête desmantifique**

*Auteurs : Réseau Education Pyrénées Vivantes et PNA Desman des Pyrénées*

**1 valise** avec le matériel pour l'enquête (empreintes, poils, plâtre, loupes, thermomètre, papier pH...)  
**Carnets d'enquêteur**  
**Site internet dédié : [www.enquete-desmantifique.com](http://www.enquete-desmantifique.com)**

*Une enquête à mener sur le terrain, par équipe, à la recherche de vrais indices de la présence du desman, de personnes ressources. Une aventure pour apprendre sur le desman et le milieu aquatique.*

**Autres outils pouvant être associés à la mallette : expo, panneaux magnétiques animaux, DVD film 20 mn, Memory desman**

Cycle 3 et collège  
Avec animateur





## Moules et silhouettes Autour du desman

*Auteurs : Réseau Education Pyrénées Vivantes et PNA Desman des Pyrénées*

**2 moules** desman et musaraigne  
**6 silhouettes** de museaux, becs et pattes

*Pour une découverte tactile du desman et d'autres animaux : les 2 moules permettront de réaliser des figurines en taille réelle du desman et de la musaraigne. Les silhouettes permettent une découverte tactile de 3 manières de s'alimenter et de se déplacer dans l'eau avec des « morceaux » d'animaux agrandis à toucher.*

**Autres outils pouvant être associés:** expo, panneaux magnétiques, DVD film 20 mn, mallette enquête desmantifique

Tout public

Avec animateur



## Maquettes Grands rapaces taille réelle

*Auteur: Réseau Education Pyrénées Vivantes*

**3 maquettes** taille réelle

**A associer:** sorties terrain d'observation

*Le gypaète barbu, le vautour percnoptère et le milan royal. Pour découvrir ces oiseaux en salle avant d'aller dehors...*

Tout public

Animateur  
pour le montage



## Maquettes Rapaces pyrénéens

*Auteur : Réseau Education Pyrénées Vivantes*

**14 maquettes** à l'échelle 1/6  
1 silhouette d'adulte et d'enfant

**A associer:** sorties terrain d'observation

*Les principaux rapaces présents dans les Pyrénées et le piémont, associés à une silhouette d'adulte et d'enfant, permettant la comparaison des tailles.*

Tout public

Prêt à l'emploi



## Maquettes Les ongulés des Pyrénées : bouquetins, isards...

*Auteur : Réseau Education Pyrénées Vivantes*

**10 silhouettes** à l'échelle 1/6 : bouquetin des Alpes, bouquetin ibérique (mâle âgé, mâle, femelle), mouflon, isard (adulte et petit), chevreuil, chèvre des Pyrénées, brebis  
1 silhouette d'adulte et d'enfant

**A associer:** sorties terrain d'observation

*Les principaux ongulés sauvages et domestiques que l'on peut rencontrer dans les Pyrénées et la Alpes, pour comparer les silhouettes, les cornes, la taille...*

Tout public

Prêt à l'emploi

## Sac à dos de sortie

### Sac à dos « Balad'et vous »

*Auteur : CPIE Béarn*

1 sac à dos

4 livrets : guide d'utilisation / découverte du territoire des vallées béarnaises / jeux

1 carnet de terrain

7 petits guides naturalistes : fleurs des champs, fleurs de montagnes, petites bêtes des rivières, animaux de la montagne, traces et empreintes, oiseaux de la montagne, champignons des bois

1 paire de jumelles / 1 boîte loupe / 1 écran à insectes / 1 bandeau / 1 pharmacie

**A associer: sorties terrain d'observation**

*Ce petit sac, entièrement fabriqué localement, contient des outils adaptés aux enfants pour découvrir le territoire et la nature tout en s'amusant. A emprunter pour des balades en groupe, pour des sorties avec un groupe d'élèves.*

**Sac disponible au prêt au CPIE et dans tous les offices de tourisme des Pyrénées béarnaises**



Tout public

Prêt à l'emploi

## Fiches

### Adaptation et survie de la faune en milieu montagnard

*Auteur : Mickaël Noulbianne, enseignant et accompagnateur en montagne*

Recueil de fiches techniques

*Pour préparation des animations sur la faune de montagne : informations sur chaque espèce, exemples de jeux et d'activités*



Cycles 2 et 3

Prêt à l'emploi

## Epuisettes, boîtes loupes et loupes

*Pour faciliter une sortie terrain*



Tout public

Prêt à l'emploi

## Clé d'identification faune

*Auteur : BIE*

Ensemble de questions fermées

*Pour identifier une espèce animale ou sa famille en répondant successivement à des questions.*

Tout public

Prêt à l'emploi

## Film : court-métrage

### La biodiversité en Béarn

*Auteurs : jeunes béarnais ayant participé à l'Eco-Parlement des Jeunes en 2010/2011*

1 DVD – 10 min

*Un court-métrage sous forme de reportage réalisé par des élèves de collège avec des professionnels de l'audio-visuel qui propose une présentation de plusieurs milieux naturels béarnais.*



Tout public

Prêt à l'emploi



**Exposition**  
**L'eau, une ressource vitale**

*Auteur : Fondation Good Planet*

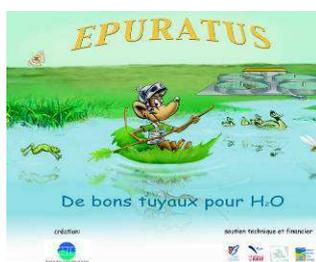
**FONDATION  
GOODPLANET**

20 affiches 60x80 cm, plastifiées, avec œilletons  
Transportable dans une voiture de tourisme  
Toutes les affiches sont visibles sur [www.ledeveloppementdurable.fr](http://www.ledeveloppementdurable.fr)

**A associer à l'expo : sorties terrain et visites de sites (captage, traitement), observations naturalistes en salle, ateliers créatifs, jeux (ci-après)**

Tout public

Prêt à l'emploi



**Malle pédagogique**  
**Epuratus**

*Auteur : CPIE Pays de Bourgogne*

1 malle contenant tous les éléments nécessaires au jeu : maquettes, palets, balles...

*Jeu d'aventure pour aider les scolaires à mieux appréhender les questions de la dépollution des eaux usées. Epuratus permet d'aborder les problématiques liées à l'eau, à comprendre le fonctionnement d'une usine de dépollution et de les sensibiliser à l'environnement et l'impact de leurs gestes quotidiens.*

Cycle 3 et 6<sup>ème</sup>

Avec animateur



**Mallette pédagogique**  
**L'eau en 3 dimensions**

*Auteur : Agence de l'eau Adour-Garonne*

1 dossier enseignant avec manuel pédagogique et fiches exercices, des fiches expériences, 2 jeux

*Un outil complet pour les cycles 2 et 3 sur l'eau milieu naturel / les usages de l'eau / les rejets, avec en complément un site dédié : <http://www.coursdeau.com>*

Cycles 2 et 3

Avec appropriation



**Kit pédagogique**  
**Sauvons les poissons migrateurs**

*Auteur : Loire Grands Migrateurs*

1 livret du maître, des fiches exercices, 3 jeux

*Le cycle de l'eau, la rivière, les poissons : leur alimentation, mode de vie, leurs migrations.*

Cycles 2 et 3

Avec appropriation



**Jeu de plateau**  
**Mystère au Village**

*Auteur : BIE*

1 plateau de jeu et cartes à jouer

*Pour découvrir l'origine de la pollution aquatique en interprétant des rôles d'enquêteurs - Pour un groupe de 15 jeunes*

Collège et lycée

Animateur

## Eau



### Jeu de rôle L'eau et ses usages

Auteur : BIE

1 plateau de jeu et cartes à jouer

*Pour comprendre les enjeux liés aux usages de l'eau, en interprétant les rôles des acteurs d'une commune - Pour un groupe de 15 jeunes*

Collège et lycée

Avec animateur



### 3 court-métrages + 1 fiction radio L'eau en Béarn

Auteurs : jeunes béarnais ayant participé à l'Eco-Parlement des Jeunes en 2011/2012 et 2013/2014

2 DVD – 4 x10 min

*Un documentaire « C'est pas compliqué » sur l'eau comme milieu de vie, une fiction « Il était une fois en Béarn » et un production sonore « L'enquête » sur la qualité de l'eau, un « zapping télé » sur la répartition de l'eau.*

Tout public

Prêt à l'emploi



### Film Secrets de rivière

Auteur : Philippe Laforge – Service Public de Wallonie

1 DVD - 20 mn

*« Grâce à de nombreuses images subaquatiques tournées exclusivement dans le milieu naturel, ce film plonge véritablement le spectateur dans l'intimité des rivières ... pour mieux les comprendre et mieux les respecter ».*

Tout public

Prêt à l'emploi

## Fôret



### Exposition La forêt, une communauté vivante

Auteur : Fondation Good Planet

FONDATION  
GOODPLANET

20 affiches 60x80 cm, plastifiées, avec œillets

Transportable dans une voiture de tourisme

Toutes les affiches sont visibles sur [www.ledeveloppementdurable.fr](http://www.ledeveloppementdurable.fr)

**A associer à l'expo : sorties terrain, observations naturalistes en salle, ateliers créatifs**

Tout public

Prêt à l'emploi



### Jeu de rôle La forêt

Auteur : BIE

1 plateau de jeu et cartes à jouer

*Pour comprendre les enjeux liés aux usages de la forêt, en interprétant les rôles des acteurs d'une commune - Pour un groupe de 15 jeunes*

Collège et lycée

Avec animateur



## Exposition

### Les énergies : quels choix pour demain ?

Auteur : Fondation Good Planet

FONDATION  
GOODPLANET

20 affiches 60x80 cm, plastifiées, avec ceilllets

Transportable dans une voiture de tourisme

Toutes les affiches sont visibles sur [www.ledeveloppementdurable.fr](http://www.ledeveloppementdurable.fr)

A associer à l'expo : sorties terrain, visites de sites, dispositifs pédagogiques (Planète Précieuse, Le Parcours de l'Énergie), jeux (page suivante)

Tout public

Prêt à l'emploi



## Jeu

### Territoires d'énergies

Auteur : CPIE Béarn/BIE

1 plateau de jeu et cartes à jouer

Les participants doivent conquérir des territoires afin d'y installer leurs énergies et sensibiliser leurs habitants aux économies d'énergies.

Le jeu permet d'aborder les énergies en France et en région (source, gisement, transformation, utilisation...) et la notion de mix énergétique.

Cycle 3

Collège

Lycée

Avec animateur



## Maquette

### Kit énergies renouvelables

Auteur : BIE

1 socle universel, 1 mât de connexion, 1 éolienne, 1 turbine à eau, 1 générateur solaire, 1 compteur de puissance, 1 indicateur de mouvement

Maquette permettant de comprendre le fonctionnement de l'énergie solaire, éolienne et hydraulique

Tout public

Avec appropriation



## Jeu

### Contre la montre des énergies

Auteur : BIE

25 cartes plastifiées

Jeu de relai où il faut reconstituer les équations permettant de produire de l'énergie (ex : soleil + panneaux photovoltaïque = énergie solaire)

Tout public

Prêt à l'emploi



## 3 court-métrages

### Les énergies

Auteurs : jeunes béarnais ayant participé à l'Eco-Parlement des Jeunes en 2012/2013 et 2013/2014

2 DVD – 3 x10 min

Une fiction-jeu vidéo sur l'énergie dans la nature, un film d'animation 'Le parcours de la Taupe' sur le parcours de l'énergie et une fiction sur les énergies renouvelables « la Boîte à eau ».

Tout public

Prêt à l'emploi



### Malle pédagogique

#### Les ateliers Rouletaboule sur les D3E

Auteur : Eco-Systèmes et Réseau Ecole et Nature

1 malle contenant tous les éléments nécessaires aux différents jeux et ateliers : flacons avec métaux et matériaux, cartes, plateau de jeu

Une approche didactique et ludique des D3E (Déchets des Équipements Electriques et Electroniques), ces déchets présents dans le quotidien des jeunes, avec des informations sur les filières de réemploi et de recyclage.

Cycle 3

Avec animateur



### 3 court-métrages d'animation

#### Tri et gestion des déchets, consommation responsable

Auteurs : jeunes béarnais ayant participé à l'Eco-Parlement des Jeunes en 2010/2011 et 2012/2013

2 DVD – 3 x10 min

Trois fictions réalisées avec différentes techniques d'animation : sur la consommation responsable, sur le réemploi des objets à l'école, sur les jeux et jouets de récup « Recycle Meetic ».

Tout public

Prêt à l'emploi



### 4 court-métrages d'animation

#### Déchets liés à l'alimentation

Auteurs : jeunes béarnais ayant participé à l'Eco-Parlement des Jeunes en 2010/2011 et 2012/2013

3 DVD – 4 x10 min

Une fiction et un zapping sur le gaspillage alimentaire : « Ecoville » (primé en 2013 par le prix Food Right Now) et le Zap Antigaspi.

Deux fictions sur les déchets liés à notre alimentation : « Les aventures de Georgette la Canette » et « Jérémy et la révolte des vers ».

Tout public

Prêt à l'emploi

## Divers : nature et développement durable



### Jeu de plateau

#### L'agriculture

Auteur : BIE

1 plateau de jeu et cartes à jouer

Principe de jeu inspiré du Trivial Pursuit : des questions, et des petits jeux : mimes, images, etc... autour du thème de l'agriculture. Pour un groupe de 15 jeunes

Collège - lycée

Avec appropriation



### Centre de ressources ORFEE

[Outils Ressources Formation Education Environnement]

Antenne du Béarn : Education Environnement, 2 rue Pats – 64260 BUZY

Plus de 1000 ouvrages sont disponibles à la consultation.

Ouvert tous les jours de la semaine, gratuitement.

[www.reseau-orfee.org](http://www.reseau-orfee.org)

Tout public

## Divers : nature et développement durable



### Jeu de l'oie géant Nature et développement durable

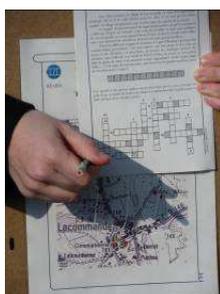
Auteur : BIE

30 cases numérotées, dé en mousse, panneau d'arrivée  
100 cartes questions

*A installer en extérieur ou dans une salle, en jeu individuel ou par équipe. Les questions portent sur la nature en Béarn, les déchets, l'eau, les énergies...*

Tout public

Avec appropriation



### Jeux de piste nature

Lacommande / Uzein / Jurançon / Lasseube - Arboretum de Payssas  
Doazon - Val d'Aubin / Saligue de Baudreix

Auteur : CPIE Béarn

Pour chaque lieu : 1 plan et 1 livret parcours

*Partez avec une carte, des questions et une énigme finale à résoudre sur la nature et le lien homme/territoire*

Tout public

Prêt à l'emploi



### Jeux de cartes

Jeu de cartes à indices – **Pyrénix (sur le patrimoine pyrénéen)**

Memory – **les oiseaux d'eau**

7 familles – **biodiversité à Gan**

7 familles – **les plantes du jardin**

7 familles – **vallée du Barétous**

type 1000 bornes – **les 100 pas : les déplacements des animaux sauvages**

Tout public

Prêt à l'emploi

## CONDITIONS GENERALES DE PRET

Le prêt de ces outils est gratuit.

Les outils sont à **retirer et ramener au siège du CPIE Béarn**, à Lacommande. Ils peuvent être amenés sur place et, installés (pour les expositions), dans ce cas le déplacement sera facturé 0,35€/km au départ de Lacommande, et l'installation sera facturée 150€

Lors de la remise des outils à l'emprunteur, une **convention** ainsi qu'un **état des lieux** seront signés. Toute dégradation survenue sur un outil prêté sera facturée à l'emprunteur sur la base du coût de réparation.

Dans le cadre d'animations publiques, l'emprunteur s'engage à mentionner dans ses documents de communication que *Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Béarn est partenaire de - ou a prêté - les supports d'animations*

## CONTACT

Centre  
Permanent  
d'Initiatives pour  
l'Environnement

CPIE Béarn  
Maison des Vins  
et du Terroir du Jurançon  
64 360 LACOMMANDE

05 59 21 00 29  
www.cpiebearn.fr



BÉARN

Transmettre... par nature.