



Animations scolaires 2011-2012



**Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Bigorre-Pyrénées**
5, chemin du vallon de salut BP 123 65201 Bagnères-de-Bigorre Cedex
cpie65@wanadoo.fr - 05 62 95 49 67 - Site : www.cpie65.fr



Informations

Tarifs :

- Le CPIE travaille chaque année à la recherche de financements complémentaires afin d'aider les écoles à réaliser des projets pédagogiques. **Ces interventions entrent dans un programme subventionné par l'Europe, l'Etat, le Conseil Régional Midi-Pyrénées, le Conseil Général des Hautes-Pyrénées, les collectivités territoriales locales**, permettant aux établissements scolaires de bénéficier d'un tarif préférentiel. Le nombre de demi-journées est plafonné et le CPIE souhaite en faire bénéficier un maximum d'écoles du département. Ainsi, le tarif par animation est de **35 € par demi-journée pour une classe (en salle ou sur le terrain) jusqu'à 3 interventions, 130 € à partir de la quatrième.**
- Une cotisation de 5 €, valable pour l'année civile en cours, sera demandée pour l'adhésion de l'école à l'association labellisée CPIE (une seule cotisation par an par école).
- La réservation et le coût des transports lors des sorties sont à la charge de l'école.

Organisation :

Les thèmes se traitent sur une ou plusieurs demi-journées d'intervention en classe et/ou sur le terrain.

Les projets pédagogiques pourront faire l'objet d'une réunion en début d'année avec l'équipe enseignante (de préférence téléphonique)

Pour obtenir des renseignements complémentaires, discuter de vos projets et fixer les dates et modalités de nos interventions, vous pouvez nous contacter au 05 62 95 49 67 et par mail : cpie65@wanadoo.fr.

Le nombre d'interventions dans le cadre de ce programme étant limité, merci de nous contacter dès le début de l'année scolaire, même si vous souhaitez nous faire intervenir seulement à partir du 2^{ème} ou 3^{ème} trimestre.

Thématiques

La biodiversité

D'octobre à décembre, l'équipe du CPIE vous invite à découvrir au Muséum d'histoire Naturelle de Bagnères-de-Bigorre, l'exposition interactive « **La Biodiversité en Midi-Pyrénées ... un autre regard** ».

Visite pédagogique encadrée par un animateur du CPIE et possibilité de continuer le travail en ateliers ou de décliner un projet plus approfondi.

Le développement durable

- **Découverte du concept de développement durable** à travers de nombreux exemples, avec possibilité de monter des projets thématiques : eau, forêt, énergie, transports, déchets, solidarité Nord/Sud, etc...
- **Accompagnement pour la mise en place d'une démarche de développement durable au sein de votre établissement** (agenda 21 scolaire, éco-école...), le CPIE Bigorre-Pyrénées peut vous accompagner dans la coordination de ce projet (animation de réunions avec les partenaires, médiation) et/ou la réalisation d'interventions pédagogiques.

L'énergie

« **Energie 21** » : découverte des différentes sources d'énergie, utilisations, enjeux de développement durable (consommation, gaspillage, mesures d'économies possibles...). Possibilité de diagnostic énergétique de l'établissement avec les élèves et programme d'économies.

L'eau

- « **Le voyage d'une goutte d'eau** » (*pour les maternelles*) : approche ludique et sensorielle du cycle de l'eau.
- « **L'eau dans tous ses états** » (*à partir du CP*) : le cycle de l'eau, l'eau dans le paysage, les bruits de l'eau, maquette sur ruissellement, infiltrations...
- « **Les aventures de l'eau potable** » (*pour le cycle 3*) : le circuit de l'eau potable, du pompage à l'épuration, consommation et gaspillage.
- « **Au fil de l'Adour** », « **Au fil des Gaves** » ou « **Au fil des Nestes** » (*à partir du CP*) : diaporamas de présentation de la vie d'un cours d'eau : présentation géographique, la rivière milieu de vie (faune, flore), les usages anciens et actuels, etc...

Sorties : autour de l'école, l'eau en montagne, l'Adour, le Gave, la Neste, visite d'une station d'épuration...

Les déchets

- **PDEDMA** : Dans le cadre du Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagés et Assimilés, le CPIE avec le soutien du Conseil Général des Hautes-Pyrénées et de l'ADEME vous propose des modules de sensibilisation sur la thématique des déchets en 3 volets :

- Découverte et utilisation des déchetteries surtout pour les déchets ménagers spéciaux : visite guidée sur sites et système de tri.
- Le compost : un bon moyen de recycler et de réduire ses déchets : fonctionnement d'un compost, comment installer son compost et que composter.
- Réduction à la source : apprendre à consommer : enquête dans un grand magasin où seront abordés le suremballage, les achats en petite quantité, les logos, les produits respectant l'environnement etc....

Module de trois demi-journées : 60€ (20€ par ½ journée)



- **De la maternelle au cycle 3** : découverte de la production des déchets, les différentes matières, la gestion, le tri et le recyclage ; consommer autrement pour produire moins de déchets.

- **A partir du cycle 3** : Une idée pour valoriser nos déchets, le compostage : Découvrir le processus du compostage, les petites bêtes, l'utilisation du compost, les techniques simples de compostage...

Possibilité de visites : déchetterie, centre d'enfouissement technique, centre de tri, grande surface.

L'alimentation

« **L'alimentation éco citoyenne** » : nous lançons les grandes pistes de réflexion autour du transport des denrées alimentaires, la saisonnalité des fruits et légumes, l'agriculture biologique, l'agriculture de proximité, le commerce équitable, ou encore l'empreinte écologique, les emballages...

La montagne et le pastoralisme

- « **Un monde différent** » (cycle 3) : découverte géographique du massif pyrénéen, histoire, caractéristiques de l'écosystème montagnard, adaptations de la flore, de la faune et des hommes à l'altitude.
- « **La vie du berger** » (cycle 3) : quelques aspects de la vie rurale montagnarde vers 1860 et son évolution jusqu'à nos jours.
- « **La biodiversité pyrénéenne** » :
 - Pour le cycle 1 : diaporama de découverte de l'exceptionnelle richesse de nos espaces montagnards, panneaux interactifs, marionnettes....
 - Pour le cycle 2 : diaporama et synthèse sur panneaux d'interprétation
- « **Lecture de paysage** » (à partir du cycle 2) : analyse des éléments constitutifs du paysage à travers une sortie pouvant être suivie d'une synthèse en classe sur maquette.

Sorties : Possibles dans toutes les vallées haut-pyrénéennes

Les grands rapaces pyrénéens

- « **Casseur d'O's et compagnie** » (à partir du cycle 2) : découverte générale des rapaces présents dans notre département : reconnaissance, milieux de vie, alimentation, reproduction, protection... Possibilité d'approfondir la connaissance des deux rapaces les plus menacés : le gypaète barbu et le percnoptère.

Sorties d'observation, possibles dans toutes les vallées

Les oiseaux

- « **Découverte des oiseaux** » (à partir du cycle 2) : Anatomie, biologie, écologie, initiation à l'identification, construction d'un nichoir.

Sortie ornithologique près de l'école.

Les mammifères

- « **Les mammifères sauvages de chez nous** » : Caractéristiques, grandes familles, régime alimentaire, milieux de vie, indices de présence.

Les chauves-souris

- « **La vie des chauves-souris** » (à partir du cycle 2) : découverte du monde des chauves-souris, biologie, écologie avec possibilité de sortie crépusculaire...

Les insectes

- « La vie des insectes » (à partir du cycle 2) : découverte générale du monde des insectes, biologie, écologie...

Sorties : A proximité de l'école

Le jardin

- **Le jardin au naturel** : « Sensibilisation à l'usage des produits phytosanitaires et à leur alternative »

Dans le cadre du « Plan d'Action Territorial Nappe Alluviale de l'Adour » mené par la SEMADOUR, l'équipe du CPIE propose un travail sur le jardin au naturel ou comment éviter d'utiliser des produits nocifs pour l'environnement et la santé des hommes.

Module de deux demi-journées : Gratuit



Ouvrage réalisé avec le concours financier de l'agence de l'eau Adour-Garonne



- « Le jardin aux mille ressources » (dès le cycle 1) : le sol, les parties de la plante, le cycle des plantes et leurs besoins, connaissance des plantes potagères, outils de jardinage, pratique, techniques de compostage.

- **Appui technique et suivi du jardin de l'école.**

La botanique

- « Visite au pays des fleurs » (à partir du cycle 2) : initiation à la botanique, les différentes parties de la plante, leurs rôles, leur reproduction, les périodes de végétation et le cycle de vie des plantes. Découverte de la flore pyrénéenne, ses milieux de vie et ses adaptations, les plantes remarquables et leurs utilisations.

Sorties : à proximité de l'école, en montagne, sur le site classé du vallon de Salut avec possibilité de visiter le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (à Bagnères).

- **Les plantes messicoles** : découverte des richesses des plantes liées aux cultures de notre région. Au travers d'un jeu de plateau représentant différents terroirs régionaux, les élèves pourront visualiser l'impact de leur choix de vie sur l'environnement et la biodiversité.

La forêt

- « **A la poursuite de l'écureuil** » (pour les maternelles) : de 30 minutes à 1h30 (suivant projet), une approche simple mais globale de la vie de la forêt.
- « **Arbres, plantes et animaux de nos forêts** » (à partir du cycle 2) : découverte générale de l'écosystème forestier.
- « **De la racine à la feuille** » (pour le cycle 3) : diversité, reconnaissance, connaissance des différentes parties de l'arbre et leurs rôles, vie de l'arbre.

Sorties : Dans un bois ou forêt près de l'école, dans une forêt du département (plaine ou montagne)

Le patrimoine rural

- « **La ferme et ses animaux** » (dès le cycle 1) : organisation et vie quotidienne d'une ferme traditionnelle, animaux, productions alimentaires (beurre, laine...).
- « **Mon village au bout des doigts** » (à partir du cycle 2) : parcours de découverte sensible et ludique de la manière de construire et d'habiter dans nos villages pyrénéens (sorties, maquettes à construire...)

Les risques majeurs

« **Les risques en Hautes-Pyrénées** » (cycle 3) : présentation des risques naturels et technologiques, notamment ceux qui concernent notre département, diaporama avec livret de synthèse (les risques, les moyens de protection et aménagements...)

Découverte de la nature au Vallon de Salut

- Possibilité de découvrir l'environnement naturel du **site classé du vallon de Salut** au travers de balade nature (du cycle 1 au cycle 3)
- Animations des différents outils du Muséum des Pyrénées (roches, marbre, botanique, thermalisme, paysage (maquette Haut-Adour), espace chauves-souris...)

Avec le soutien financier de :

