

2020-2021

Objectif découverte



Catalogue
des animations
pédagogiques
Cycle 1, 2, 3, 4
et lycée



Le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes,
votre partenaire d'éducation
à l'environnement et au territoire



Édito du Parc

Exceptionnels moyens d'éducation au territoire, les Parcs naturels régionaux de France se sont unanimement engagés, en partenariat avec l'Éducation Nationale, à mettre en place des animations destinées aux scolaires. Associant pédagogie de terrain et savoirs théoriques des élèves, les actions proposées ont pour objectifs de faciliter la compréhension d'un espace, de développer l'esprit critique et d'éveiller la conscience citoyenne des plus jeunes.

« *Objectif Découverte* » est le dispositif d'éducation à l'environnement et au territoire, élaboré par le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes à destination de tous les établissements scolaires de son territoire, au même titre que l'offre « projets pédagogiques d'Éducation à l'Environnement au Développement Durable – Agenda 21 » créée par le Conseil Départemental pour les établissements scolaires hors parc.

Le Dispositif « *Objectif Découverte* » dans sa version 2020-2021 s'articule autour de 4 grands thèmes majeurs que sont l'alimentation et la santé, la biodiversité et le monde du vivant, l'homme et son territoire à travers la valorisation des patrimoines, et enfin les ressources et la sobriété énergétiques.

Le catalogue est conçu en lien étroit avec l'Éducation Nationale pour être le plus adapté aux programmes scolaires, de la maternelle au lycée.

Au vu du contexte actuel, les structures d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable ont été vigilantes dans la proposition des animations pédagogiques pour respecter les consignes sanitaires. Plus que jamais, la période invite à une nouvelle façon d'enseigner, au contact de la Nature, pour permettre aux élèves de mieux appréhender les enjeux de leur environnement.

Enfin, si le Parc est porteur de ce dispositif, le coordonne et propose un financement à hauteur de 85% des interventions, c'est grâce au soutien financier du Département des Pyrénées Orientales et de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée.

Tous convaincus de l'intérêt de projets éducatifs, je souhaite que ce catalogue vous permette de trouver les supports et animations utiles à vos démarches.

Hermeline Malberbe, présidente du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes.





Édito de l'Éducation Nationale

Le Parc naturel régional et la circonscription de Prades de l'Éducation Nationale poursuivent un important travail partenarial depuis maintenant plus de 10 ans ! L'École de la République poursuit sa refondation dans l'esprit de la loi de juillet 2013 : mise en place des nouveaux programmes et cycles d'enseignement de l'école élémentaire au collège, du nouveau socle commun de connaissances, de compétences et de culture dans lequel figurent cinq domaines de formation : les langages pour penser et communiquer – les méthodes et outils pour apprendre – la formation de la personne et du citoyen – les systèmes naturels et les systèmes techniques – les représentations du monde et l'activité humaine. On comprend vite, au-delà de l'indispensable maîtrise de la langue française, levier transversal qui permet à l'élève d'aborder toutes les disciplines, que l'ouverture au monde, l'éducation à l'environnement, le développement durable, l'acquisition d'une démarche scientifique occupent une place primordiale dans les nouveaux contenus d'enseignement. C'est bien l'éveil d'un esprit critique basé sur le savoir qui est explicitement visé.

Le programme « *Objectif Découverte* » permet chaque année, dans de nombreux établissements scolaires implantés sur le territoire du Parc, l'émergence de projets pédagogiques coconstruits par les enseignants et les animateurs du Parc autour de thématiques variées. Cette année, le choix est toujours aussi alléchant avec des thèmes porteurs, en phase avec les préoccupations sociétales : biodiversité et paysages, alimentation et santé, valorisation du patrimoine, transition et sobriété énergétique.

Transmettre les clés pour mieux comprendre et découvrir le monde, celui de la Nature et celui construit par l'Homme, inciter les enfants-élèves à devenir des écocitoyens responsables sont des objectifs essentiels. Je me réjouis de la qualité sans cesse renouvelée des programmes « *Objectif Découverte* » qui, n'en doutons pas, permettront cette année encore aux « citoyens en herbe » de découvrir, comprendre et apprécier la richesse patrimoniale de cet exceptionnel terrain de jeu et d'expérimentation que constitue le territoire du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes.

Mesdames et Messieurs les élèves, professeurs, animateurs, je vous souhaite une année riche en découvertes et en aventures écocitoyennes..

Prades, *Philippe Bertin*
Inspecteur de l'Éducation Nationale

Sommaire

P.2 : Edito du Parc

P.3 : Edito de l'Education Nationale

| PAGE | PROJET | nombre de 1/2 journées | prise en charge école | cycle 1 | cycle 2 | cycle 3 | cycle 4 | lycée | animation possible en catalan |
|---|---|---------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------------------------------|
| ALIMENTATION ET SANTÉ | | | | | | | | | |
| | Projet 01 : Miam miam documentaire graphique alléchant et ancré | 8 | 353,50 € | | | | | | |
| | Projet 02 : Les plantes d'aquí pour les petits bobos ! | 8 | 180,00 € | | | | | | |
| | Projet 03 : Légumes et traditions | 6 | 193,50 € | | | | | | |
| | Projet 04 : Descendons au jardin | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| | Projet 05 : Santé par les plantes et les produits naturels | 7 | 294,00 € | | | | | | |
| BIODIVERSITÉ ET PAYSAGES | | | | | | | | | |
| | Projet 06 : Et si on parlait biodiversité ? | 8 | 258,00 € | | | | | | |
| | Projet 07 : Trésor de biodiversité | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| | Projet 08 : Leau dans tous ses états | 8 | 261,00 € | | | | | | |
| | Projet 09 : Photographes, créateurs de paysages | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| VALORISATION DU PATRIMOINE | | | | | | | | | |
| | Projet 10 : La peau du loup | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| | Projet 11 : Regarde ! La Nature nous parle ! | 7 | 277,50 € | | | | | | |
| | Projet 12 : Dessine-moi ton village, raconte-moi la forêt ! | 8 | 261,00 € | | | | | | |
| | Projet 13 : Les traditions et ses danses | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| TRANSITION ET SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE | | | | | | | | | |
| | Projet 14 : 2050 l'Odysée de la montagne | 7 | 236,25 € | | | | | | |
| | Projet 15 : Nos déchets, on en fait quoi ? | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| | Projet 16 : Ecoquartier de demain | 8 | 270,00 € | | | | | | |
| | Projet 17 : De l'énergie à l'habitat | 8 | 270,00 € | | | | | | |

P.17 : Les structures partenaires

P.21 : Les sites d'accueil éducatif

P.24 : Coupon d'inscription

Note aux enseignants

En qualité d'enseignant, vous avez l'opportunité de choisir un programme pédagogique (cycle d'interventions étalé sur l'année) parmi ceux proposés dans le dispositif.

Qui peut participer au programme ?

« Objectif Découverte » s'adresse aux établissements scolaires du territoire du Parc naturel régional s'engageant dans une démarche d'éducation à l'environnement et au développement durable. Des programmes pédagogiques adaptés, depuis le cycle 1 jusqu'au lycée, vous sont proposés.

Comment participer au programme ?

Le nombre de programmes soutenus étant limité par l'enveloppe budgétaire allouée, dans le cas où les demandes excèderaient ce budget, elles seront traitées en fonction de :

- leur articulation entre le projet de classe et le programme pédagogique souhaité,
- la date d'inscription par retour de courrier auprès du Parc naturel régional,
- les établissements scolaires n'ayant jamais bénéficié du dispositif seront prioritaires.

Afin de satisfaire le maximum de demande, un seul projet sera retenu par classe.

Pour bénéficier du dispositif

Chaque enseignant devra remplir le bulletin d'inscription (en fin de ce catalogue) et le retourner **avant le lundi 25 janvier 2021** :

Par mail à :

> julie.lienard@parc-pyrenees-catalanes.fr

Par courrier postal à :

> PNR des Pyrénées catalanes
La Bastide – 66 360 Olette



Comment se déroulent les animations du programme ?

Tous les programmes pédagogiques du dispositif « Objectif Découverte » s'appuient sur les principes des pédagogies actives : les élèves sont mis en interaction directe avec l'environnement, apprennent à le percevoir, expérimentent, se questionnent, et sont accompagnés par les intervenants dans leurs découvertes. Ces programmes consistent en cycles d'interventions répartis sur l'année, de 6 à 8 demi-journées selon les projets.

Les intervenants assurent les animations et l'accompagnement du programme jusqu'à son terme.

Chaque programme doit contenir à minima une journée sur le terrain, placée sous la responsabilité de l'enseignant. L'intervenant prendra le temps qu'il convient en amont pour échanger avec vous et définir ensemble le déroulé des différentes séances afin que vous puissiez anticiper et travailler avec vos élèves sur les animations à venir. Par ailleurs, le Parc naturel régional reste disponible et à l'écoute, à la fois des enseignants et des intervenants, pour toute information ou besoin de soutien.

Pourquoi participer au programme ?

Les animations proposées dans le catalogue « Objectif Découverte » répondent à des préoccupations environnementales et sont en adéquation avec les programmes scolaires. Les notions traitées et les démarches mises en œuvre s'inscrivent dans les objectifs de savoir et de savoir-faire retenus par l'Éducation Nationale.

Les projets seront assurés par des intervenants qualifiés, dont les méthodes de travail (pédagogie de projet, animations en classe, in situ...) sont aujourd'hui reconnues par le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes et l'Éducation Nationale.

Financement du projet

Grâce aux cofinancements du Département des Pyrénées-Orientales et de la Région Occitanie, le Parc prend en charge 85% du projet pédagogique ; reste à la charge de l'école 15% du projet et, si la sortie nature exige un déplacement en bus, le coût du transport incombe à l'établissement scolaire.

Comment valoriser l'investissement des enfants ?

Pour tous les programmes, une journée sera consacrée à un travail de production. Ce temps permettra aux enfants d'agir, de s'exprimer, de s'investir pleinement dans la création (orale, écrite, artistique, corporelle, etc.). La restitution des actions par les enfants pourra prendre diverses formes : réalisation de dessins, maquettes, expositions, mises en scène de contes, écritures de pièces de théâtre, éditions de nouvelles, confection d'un repas festif, etc.

Aussi, il est demandé aux enseignants de se munir des autorisations parentales requises pour la prise de photos, de vidéos, d'enregistrements sonores des enfants lors des animations, afin de permettre au Parc leur utilisation lors de manifestations ou sur des supports de valorisation.

Au terme des animations, un bilan d'évaluation des projets sera demandé aux intervenants et aux enseignants : son analyse permettra de réfléchir à l'adaptation des projets futurs, aux attentes des uns et des autres.



Programmes

pédagogiques

Miam miam, documentaire graphique alléchant et ancré

Structure : Atelier Autonome du Livre

Niveau : lycée
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 2 355 € TTC
 Prise en charge école : 353,25 €
 Prise en charge PNR : 2 001,75 €
 Besoin particulier : ordinateur et appareil photo et/ou smartphone individuel. Séjour groupe possible.



Les élèves réaliseront un documentaire graphique à partir de notes, photos et enregistrements sonores prises au cours d'une visite chez un producteur local. A partir d'un travail collectif, cette base de données sera traduite en gravure monotypie couleur accompagnées de légendes typographiées et tamponnées.

Le + Parc Marque Parc, circuits courts, filières agricoles du territoire, patrimoine et mémoire agricoles, visite d'une exploitation

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre le monde : organisation des territoires et d'un métier,
- Réfléchir à l'usage des technologies numériques et au support papier,
- Développer la capacité d'abstraction, l'esprit collaboratif, l'analyse critique et la conduite de projet,
- Découvrir l'agriculture et les liens étroits entre activités de productions à travers les notions de développement durable et gestion des ressources (écologie).

Restitution :

Exposition et web documentaire graphique exploitable sur un site Internet ; cartes postales, etc. pour l'information et la sensibilisation des habitants du PNR.

Les plantes d'aquí pour les petits bobos !

Structure : Merveilles Végétales

Niveau : Cycles 1, 2 et 3
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 200 € TTC
 Prise en charge école : 180 €
 Prise en charge PNR : 1 020 €

Ici, la pharmacie est pharmacopée à ciel ouvert, entre imaginaire et science ! Les élèves découvriront les plantes « locales » possédant des propriétés médicinales en leur présentant les principales familles botaniques dans leurs environnements. Les botanistes en herbe réaliseront une spirale en pierres sèches accueillant les principales plantes médicinales locales et expérimenteront les modes d'extraction des principes actifs.

Le + Parc Filière plantes médicinales et aromatiques et pierres sèches (rencontre avec des professionnels)

Objectifs pédagogiques :

- Démarche pédagogique participative et basée sur les principes de l'Education Populaire,
- Comprendre le lien étroit entre l'Homme et son environnement à travers la phytothérapie,
- Développer les 5 sens,
- Comprendre le cycle des plantes, de la reconnaissance et la production, à la transformation,
- Initier à l'investigation active et à la démarche scientifique,
- Découvrir les produits et ressources du territoire du Parc,
- Sensibiliser à l'importance d'une bonne hygiène de vie à travers les savoirs traditionnels.

Restitution :

Réalisation d'herbiers, spirales en pierres sèches avec reportage photographique et vidéo, partage avec les parents autour d'une boisson réalisée par les enfants.



Légumes et traditions !

Structure : Répliquez 66

Niveau : Cycles 1, 2 et 3
 Durée : 6 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 290 € TTC
 Prise en charge école : 193,50 €
 Prise en charge PNR : 1 096,50 €
 Animation possible en catalan



Sensibilisez les jeunes au monde du vivant et à l'alimentation ! Ce projet leur permettra de prendre conscience des ressources de leur territoire, d'en devenir acteur, notamment à travers la découverte par les sens et la visite d'un jardin. La pédagogie choisie se veut participative permettant à chacun de s'investir et s'impliquer. Les élèves aborderont les cultures agricoles de leur territoire, la saisonnalité, l'observation des cultures et les traditions locales liées à l'alimentation (transmission intergénérationnelle).

Le +
Parc Marque Parc

Objectifs pédagogiques :

- Explorer la matière (états de la matière, textures, goûts) et initier à l'investigation active,
- Découvrir des produits et ressources du territoire du PNR,
- Donner une première approche du cycle des saisons,
- Appréhender quelques cycles du quotidien (déchets, alimentation),
- Sensibiliser au bien boire, au bien manger et à la bonne hygiène de vie.

Restitution :

Livre de recettes partagé avec des jardiniers et habitants de la commune, goûter à l'école préparé par les élèves et partagé par les parents et d'autres partenaires du projet.

Descendons au jardin

Structure : Éveil Rando



Niveau : Cycles 1, 2 et 3
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €
 Une partie des interventions peut être réalisée en catalan

Les enfants exploreront, les différents modes de production alimentaire et la diversité des aliments qui peuvent composer leurs assiettes. Ils se questionneront sur l'importance de l'alimentation sur la santé. Nous aborderons les impacts environnementaux de cette production alimentaire dans le monde, puis réfléchirons à comment améliorer nos habitudes de consommateurs. Nous rendrons visite à des producteurs locaux, labellisés « Valeur Parc ». Selon les infrastructures de l'école et/ou mairie, nous réaliserons un potager.

Le +
Parc Marque Parc

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir des produits et ressources du territoire du PNR,
- Donner une première approche du cycle des saisons,
- Appréhender quelques cycles du quotidien (déchets, alimentation),
- Découvrir des produits et ressources du territoire du PNR,
- Sensibiliser à l'importance d'une bonne hygiène de vie,
- Initier à l'investigation active, à la démarche scientifique.

Restitution :

Les enfants prépareront une exposition pour valoriser leurs travaux et une visite guidée du jardin autour de dégustations.

Santé par les plantes et les produits naturels

Structure : Tambouilles & Vadronilles

Niveau : Cycles 1, 2, 3 et 4
 Durée : 7 demi-journées
 d'animation
 Coût total : 1 960 € TTC
 Prise en charge école : 294 €
 Prise en charge PNR : 1 666 €



Envie d'un autre regard sur les richesses naturelles dans notre quotidien ? Les élèves partiront à la découverte de la richesse floristique qui les entoure et récolteront, feront sécher les plantes pour confectionner des tisanes aux pouvoirs exceptionnels. Ils fabriqueront leur dentifrice et leur lessive naturels. Enfin, à l'aide des plantes et des aliments, les enfants réaliseront de vraies œuvres d'arts pour finir par la confection de mets savoureux.

Le +
Parc

Filière des plantes médicinales et aromatiques.

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir des produits et ressources du territoire du PNR,
- Sensibiliser au bien boire, au bien manger, au bouger et à l'hygiène des mains et bucco-dentaire,
- Appréhender quelques cycles du quotidien (déchets, alimentation),
- Sensibiliser à l'importance d'une bonne hygiène de vie,
- Initier à l'investigation active, à la démarche scientifique.

Restitution :

Réalisation d'une œuvre collective avec les dessins en teintures végétales.



Et si on parlait de biodiversité ?

Structure : CIEM les Isards

Niveau : Cycles 2, 3 et 4
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 720 € TTC
 Prise en charge école : 258 €
 Prise en charge PNR : 1 462 €
 Séjour possible (4 jours au CIEM les Isards à Py) /
 Animation possible en catalan



Ce projet permet de connaître plusieurs espèces remarquables de nos montagnes, de mettre en évidence les relations entre milieux et animaux protégés et d'aborder les interactions avec les activités humaines.

Les caractéristiques propres aux milieux montagnards, espèces emblématiques, paysages, milieux humides et forêts seront abordés et explorés à côté de l'école à travers des approches sensorielles, artistiques, scientifiques et imaginaires.

Le + Parc Gestion des espaces naturels (Natura 2000) ; filières des plantes médicinales et aromatiques, suivi de projets agropastoraux.

Objectifs pédagogiques :

- Articuler le concret et l'abstrait
- Observer et agir sur le réel, manipuler, expérimenter, décrire et comprendre le monde
- Développer un comportement responsable vis-à-vis des autres, de l'environnement
- Apprendre à coopérer et mutualiser
- Analyser les phénomènes naturels nécessaires à la vie.

Restitution :

Forme à définir avec les enfants (pièce de théâtre, chanson, exposition, démonstration, kamishibai) valorisable auprès des parents.

Trésor de biodiversité

Éveil Rando

Niveau : Cycles 2, 3 et 4
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €
 Une partie des interventions peut être réalisée en catalan



Tels des apprentis naturalistes et pourvus d'outils adaptés, les enfants exploreront leur environnement proche, dans des lieux préservés du PNR des Pyrénées catalanes. Ils apprendront à observer les indices de présence de la faune sauvage, les petites bêtes et les plantes leurs livreront leurs secrets et leurs pouvoirs. Une vraie enquête où les élèves seront acteurs de leurs expériences scientifiques, ludiques, culinaires et sensorielles.

Le + Parc Gestion des espaces naturels (Natura 2000).

Objectifs pédagogiques :

- Prendre conscience de la diversité du monde animal, végétal et minéral
- Être sensibilisé au respect et à la protection de l'environnement
- Savoir utiliser des outils simples d'observation de la nature et des clés de déterminations
- Découvrir les principales espèces animales des Pyrénées présentes dans le PNR
- Apprendre à repérer des indices de présences des animaux dans leur milieu de vie
- Initier à l'investigation active, à la démarche scientifique.

Restitution :

Les élèves, enseignants et intervenants prépareront un spectacle sur la biodiversité des Pyrénées qui pourra être présenté sous différentes formes : théâtre, conte, danse, chants, etc. Il sera interprété auprès des parents, des autres élèves-écoles, associations de la commune, élus, habitants, pour partager les observations et sensibiliser l'ensemble des acteurs.

L'eau dans tous ses états

Structure : Compagnie Cielo

Niveau : Cycles 1 et 2
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 740 € TTC
 Prise en charge école : 261 €
 Prise en charge PNR : 1 479 €

A travers la danse et la musique, les élèves expérimenterons de façon sensible « l'eau dans tous ses états ». Ils revisiteront le cycle de l'eau, son lien intime avec les êtres vivants, la nécessité de l'eau pour la vie. Une sortie sur le terrain permettra l'observation des zones humides, du milieu aquatique et de la faune et la flore. Le conte musical sur la « petite goutte d'eau » servira d'introduction à l'expérimentation corporelle et à la création artistique.

Le +
Parc

Projets de préservation des zones humides et des rivières.

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages des arts et du corps dans toutes ses dimensions,
- Agir, s'exprimer, comprendre à travers l'activité physique et artistique, exprimer ses émotions,
- Apprendre à collaborer, coopérer, s'opposer, devenir autonome,
- Développer un comportement responsable vis-à-vis des autres, de l'environnement,
- Développer des capacités à observer, décrire et raisonner dans le monde environnant,
- Se situer dans l'espace et dans le temps,
- Découvrir différents milieux du territoire et des espèces associées.

Restitution :

La restitution pourra se faire sous forme d'une présentation d'atelier-spectacle des danses expérimentées par les élèves.



Photographes, créateurs de paysages

Claude Belime, Lumière d'Encre

Niveau : Tous les cycles
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €



Via la photographie, les enfants seront amenés à découvrir les paysages du PNR et à les représenter en s'appuyant sur une histoire, un conte, une légende qu'ils auront créé. À travers l'interprétation et la recomposition de leurs paysages, ils aborderont leur imaginaire et découvriront la subjectivité et les grands principes de la photographie (utilisation d'une boîte noire). L'utilisation de cartes postales anciennes en sortie leur permettra d'aborder la notion d'évolution paysagère et les interrogeront sur l'impact de l'homme.

Le +
Parc

Observatoire photographique des paysages.

Objectifs pédagogiques :

- Développer sa perception sensible d'un environnement et exprimer ses propres représentations et sa subjectivité, comprendre les éléments qui le composent et le modifient,
- Faire appel à, et développer sa créativité,
- Acquérir des notions de base sur la photographie,
- Comprendre une image, son rapport à la réalité,
- Réaliser une création collective.

Restitution :

Sous la forme d'un livre pour chaque élève et/ou d'une exposition thématique.

La peau du loup

Montanart

Niveau : Cycles 2, 3, 4 et lycée
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €
 Besoin particulier : Besoin d'un espace scénique intérieur ou extérieur.



Projet multidisciplinaire incluant le conte et la danse, à partir de l'observation d'un spectacle. Projet culturel et linguistique par des contes régionaux en français et en catalan illustré par de la danse afin de donner vie au récit, permettant une sensibilisation au message corporel et à l'art scénique. Les élèves pourront rédiger des contes à partir de contes traditionnels et de leur imagination et se mettront éventuellement en scène dans un environnement naturel, en extérieur.



Collecte de la mémoire vivante et des légendes locales.

Objectifs pédagogiques :

- Ecouter, imaginer, comprendre, s'exprimer par le langage des arts,
- Ressentir ses émotions et les exprimer,
- Discerner le réel de l'imaginaire,
- Utiliser sa créativité et son imagination,
- Démarche collective de création pour un objectif commun,
- S'exprimer et communiquer par le langage écrit, oral, corporel, émotionnel et partager,
- Découverte de trois aspects du patrimoine par le conte régional, les langues françaises et catalanes,
- Prendre conscience de l'évolution du mode de vie et de la singularité du territoire.

Restitution :

Exposition (mots restitués, illustrations) ; production écrite d'un conte ; restitution orale d'un conte ; expression corporelle ; valorisation auprès d'un public.

Regarde ! La Nature nous parle !

Artisanature

Niveau : Cycles 2, 3 et lycée
 Durée : 7 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 850 € TTC
 Prise en charge école : 277,50 €
 Prise en charge PNR : 1 572,50 €



Le projet propose une immersion sensorielle dans un environnement naturel pour établir un lien particulier avec la Nature par la création artistique. L'identification, l'observation et l'utilisation de la Nature permettra aux élèves de créer des œuvres artistiques individuelles et collectives avec des matériaux naturels. L'objectif est d'engager les enfants à prendre conscience de la crise écologique, de s'engager pour contribuer à la transition vers un monde éco-responsable et d'utiliser leur créativité pour trouver des solutions au réchauffement climatique.



Accompagnement à la création artistique

Objectifs pédagogiques :

- Appréhender les facteurs naturels et les activités humaines qui participent à l'évolution d'un paysage local,
- Observer les façons dont les humains organisent et pratiquent leurs espaces de vie,
- Comprendre l'impératif d'un développement durable et équitable de l'habitation humaine de la Terre et les enjeux liés,
- Acquérir des repères pour comprendre la singularité du territoire, au niveau du milieu, de l'histoire et/ou de la culture,
- Coopérer, travailler en collectif.

Restitution :

Exposition des œuvres, des photographies des étapes du projet et projection du making-of du projet lors du vernissage dans l'école, galerie d'art, médiathèque, etc.

Dessine-moi ton village, raconte-moi la forêt !

Compagnie Cielo

Niveau : Cycles 2 et 3
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 740 € TTC
 Prise en charge école : 261 €
 Prise en charge PNR : 1 479 €



De la poésie des ombres chinoises au pétrissage d'une matière noble, l'argile, les élèves découvriront un ou plusieurs aspects du patrimoine local : contes et légendes, traditions, architecture, évolution des paysages ou façonnement par l'homme. Ainsi, entre les temps en classe et à l'extérieur, l'imaginaire des élèves et leurs aptitudes narratives graphiques et plastiques, seront mis en œuvre en lien avec le patrimoine environnant.

Le + Parc Collecte de la mémoire vivante.

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir un/des aspects de l'identité et/ou du patrimoine local,
- Découvrir des témoignages locaux (matériels et/ou oraux) illustrant différents modes de vie ou périodes historiques,
- Prendre conscience de l'évolution des modes de vie et des paysages,
- Exercer son écoute, apprendre à mémoriser et oser s'exprimer collectivement,
- Développer l'observation, la perception sensible et scientifique,
- Développer sa sensibilité artistique et sa créativité.

Restitution :

Ces connaissances seront retranscrites sous forme de maquette en argile et matériaux naturels, ou d'un conte illustré par des ombres chinoises filmé ou présenté en spectacle.

Les traditions catalanes et leurs danses

Association Pourquoi Pas

Niveau : Cycles 1, 2 et 3
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €
 Animation possible en catalan

En prenant conscience de la saisonnalité de leur territoire de vie, les élèves travailleront sur les traditions et les rituels qui accompagnent la vie en montagne tout au long de l'année. L'apprentissage se fera principalement par la danse qui accompagnait les différentes saisons et les fêtes, notamment celles liées au calendrier agricole.

Le + Parc Projets de valorisation du patrimoine immatériel et de la filière pierre sèche ; projets agropastoraux.



Objectifs pédagogiques :

- Se familiariser avec le territoire à travers la danse traditionnelle et son histoire,
- Travailler autour de l'identité, du patrimoine vernaculaire et de la langue catalane,
- Découvrir des aspects d'identité et du patrimoine local : la vie selon les saisons,
- Appréhender les activités humaines qui participent à l'évolution du territoire,
- Découvrir des témoignages qui illustrent les différents modes de vie dans le territoire,
- Acquérir des repères pour comprendre l'évolution de ce territoire,
- Prendre conscience de l'évolution des modes de vie.

Restitution :

Présentation des danses et traditions travaillées ("spectacle") ; Création d'un petit livre avec le calendrier des fêtes expliquant quand, comment et pourquoi on dansait, avec la description des danses.

2050, l'odyssée de la montagne

Énerg'Éthiques 66

Niveau : Cycles 2, 3, 4 et lycée
 Durée : 7 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 575 € TTC
 Prise en charge école : 236,25 €
 Prise en charge PNR : 1 338,75 €

Sortir de la dépendance des énergies non-renouvelables est le plus grand défi que connaîtra notre génération. Les élèves découvriront et étudieront les transitions qui sont nécessaires aujourd'hui. Puis, ils imagineront le quotidien d'un habitant du territoire à l'horizon 2050. Le projet s'ancrera concrètement dans les problématiques du territoire et traitera du transport, de l'habitat, de l'électricité, de l'alimentation et de l'économie.

Le + Parc *Accompagnement en aménagements paysagers, dispositif Pylot.*

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir des ressources du territoire PNR,
- Comprendre la distinction entre ressources non-renouvelables et renouvelables,
- Appréhender les ressources dont nous dépendons et leur cycle de vie,
- Découvrir des exemples d'organisation collective allant dans le sens de la transition énergétique,
- Montrer en quoi nos activités ont un impact sur notre environnement.

Restitution :

A l'issue des activités, les élèves auront complété un tableau « Atout du territoire ». L'histoire de l'habitant de 2050 sera restituée sous la forme d'un texte, d'un dessin ou de toute forme d'expression le permettant.



Nos déchets, on en fait quoi ?

Structure : Éveil Rando

Niveau : Cycles 1, 2, 3 et 4
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €
 Besoin particulier : Une partie des interventions peut être réalisée en catalan

Description : Au cours d'un jeu de piste les enfants prendront connaissance des nombreux déchets que nous produisons, et qui finissent dans la nature. Ils se questionneront sur l'impact de cette pollution dans notre environnement. Au moyen d'ateliers, de jeux de sociétés et d'atelier recycl'art, les élèves apprendront à faire le tri sélectif. Ils découvriront ce qu'est le recyclage, et comment l'on peut donner une nouvelle vie à certains déchets par la visite d'une déchèterie.

Le + Parc *Accompagnements des projets de développement durable.*

Objectifs pédagogiques :

- S'initier à la lecture d'un plan du village, et apprendre à se situer dans l'espace,
- Prendre conscience de la présence, nature et provenance de nombreux déchets,
- Apprendre à faire le tri sélectif de manière ludique et comprendre l'importance de l'action de trier ses déchets,
- Prendre conscience de l'impact sur l'environnement de nos gestes quotidiens.

Restitution :

Valorisation des travaux scientifiques et artistiques des élèves sous forme d'une exposition mise en place dans la commune ou l'école lors de la fête de la Nature ou des Sciences.



Ecoquartier de demain

Structure : Les Petits Débronnillards

Niveau : Cycles 2 et 3
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €
 Besoin particulier :

Description : Ce projet sera construit autour d'une triple démarche transversale : expérience, exploration et expression, réalisation et conception. Il comprendra deux phases : la première avec des activités de découverte sur les enjeux écologiques des énergies et des objets et la seconde, sur un diagnostic du village ou de l'école et une valorisation via la construction de l'écoquartier du futur après un diagnostic de la commune.

Le + Parc *Accompagnement pour la réduction de la pollution lumineuse «Trame noire»; paysages ; dispositif Pylot; accompagnements des projets d'aménagement durable.*



Objectifs pédagogiques :

- Observer et agir sur le réel, manipuler, expérimenter,
- Développer un comportement responsable vis-à-vis des autres, de l'environnement,
- Développer des capacités à raisonner,
- Apprendre à coopérer, mutualiser, collaborer,
- Découvrir des ressources du territoire du PNR,
- Appréhender les ressources dont nous dépendons et leur cycle de vie.

Restitution :

Les élèves réaliseront un support de synthèse de leur projet : une maquette représentant leur écoquartier du futur. Ce support doit permettre de mettre en avant la diversité des actions à avoir pour mieux gérer la consommation de nos ressources en impliquant les associations et élus locaux.

De l'énergie à l'habitat

Les Petits Débronnillards

Niveau : Cycles 3 et 4
 Durée : 8 demi-journées d'animation
 Coût total : 1 800 € TTC
 Prise en charge école : 270 €
 Prise en charge PNR : 1 530 €

Description : Au cours de ce projet, les élèves découvriront et expérimenteront les différentes énergies et leur économie autour de l'habitat. Une sortie sera organisée sur un site utilisant les énergies renouvelables présent sur le territoire et emblématique du PNR (Thémis, four solaire de Mont-Louis, etc.). Enfin, les enfants valoriseront le contenu de leurs réflexions dans une logique de reconnaissance et de fierté vis-à-vis du travail accompli.

Objectifs pédagogiques :

- Observer et agir sur le réel, manipuler, expérimenter,
- Développer un comportement responsable vis-à-vis des autres, de l'environnement,
- Développer des capacités à raisonner,
- Apprendre à coopérer, mutualiser, collaborer,
- Découvrir des ressources du territoire du PNR,
- Appréhender des enjeux de gestion liés aux énergies,
- Appréhender les ressources dont nous dépendons et leur cycle de vie.

Restitution :

Les élèves réaliseront un support de synthèse de leur projet : une maquette représentant leur maison autonome par exemple. Ce support mettra en avant la diversité des actions à avoir pour mieux gérer la consommation de nos ressources. Ce projet pourra être présenté à la commune.



Structures

partenaires

Les structures présentées ci-après, œuvrant pour l'éducation à l'environnement et au territoire, se sont engagées avec le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes et l'Education Nationale, dans le cadre du dispositif « Objectif Découverte » de cette année. Ces partenaires locaux, éducateurs à l'environnement ou issus du monde artistique, sont reconnus pour leur expérience auprès du public jeune, pour leur capacité à transmettre des savoirs, savoir-faire et savoir-être.

Dans leurs interventions, ils savent placer les jeunes au centre de leur démarche, afin d'assurer bien entendu leur sécurité physique et affective, mais également leur mobilisation et leur investissement dans les projets.

Bien que tous soient reconnus pour leurs compétences pédagogiques, chacun d'entre eux à sa propre connaissance du territoire et une approche spécifique : artistique, géographique, scientifique, sociale, culturelle.

C'est cette « bio-diversité » et la participation de ces professionnels qui nous permet de vous proposer des programmes variés, adaptés à tous les goûts et à différents niveaux.

Dans le cadre de certains projets, le choix des animateurs se fera en fonction de la proximité géographique, pour des raisons d'économie d'énergie, même si ce critère peut être modulé au vu des compétences spécifiques à chacune des structures intervenantes.

Atelier autonome du livre

Association de création et de micro-éditions écologiques et singulières. Nos ateliers tout public transmettent des savoirs-faires liés au livre et aux arts plastiques, de l'art modeste, qui aime la récupération, les matières premières (souvent) non polluantes et la curiosité graphique. Nos techniques : gravure, encres végétales, papier, monotype, papier carbone, reliure, typo, textile - etc

Géraldine Stringer/ Marion Dumand,
2 route du Col de Jau 66500 Mosset

Tél. 06.45.87.11.30

atelierautonomedulivre@gmail.com
www.atelierautonomedulivre.org

Claude Belime. Lumière d'encre

Lumière d'Encre 47 rue de la République
66400 Céret

Tél : 06.09.46.15.62

lumieredencre@free.fr
www.lumieredencre.fr

Lumière d'Encre, lieu d'échange culturel, se consacre à la promotion et à la diffusion de la photographie contemporaine. Claude Belime interroge le paysage, notre relation avec le monde où l'on vit, qui nous nourrit et que l'on crée.

Les actions se déroulent autour de 4 axes : organisation et diffusion d'expositions, éducation autour de l'art, mise en place de résidences d'artistes, création de rencontres et de débats autour de l'art. Les interventions touchent tous les publics dont les publics scolaires.

Ciem Les isards

Située à proximité immédiate de la Réserve Naturelle de Py, Accueil et Découverte en Conflent est une association d'EEDD dont l'objectif est d'emmener vers la curiosité à la nature et de sortir afin d'éveiller à la vie qui nous entoure. Fort d'une expérience de plus de 30 ans nous abordons les questions environnementales et la sensibilisation à l'écologie avec un certain recul tout en suivant les évolutions scientifiques.

Le Centre d'Initiation et d'Éducation à l'écologie montagnarde (CIEM), propose à partir de séjours ou d'animations de découvrir et d'apprendre sur des thématiques variées telles que la biodiversité, la faune sauvage, le patrimoine, l'eau etc...

Aurélien Diris
7 Carrer Major,
CIEM «Les isards»
66360 PY

Tél. 04 30 45 68 75

ArtisaNature

Steven Onghena

4 Cami de la Colomina 66820 Fuiilla

Tél. 06 08 13 71 35

o.artisanature@gmail.com
www.artisanature.wordpress.com

Depuis 2008, Artisanature présente un travail artistique autour de la Nature et de notre relation à elle, en favorisant les actions dans la nature.

Les actions EEDD proposées mettent l'accent sur les concepts d'écocitoyenneté, de démocratie participative et de cohésion sociale par le biais d'ateliers Land'Art et Recycl'Art. Nous réalisons également des performances et installations artistiques.

Cielo

Compagnie Cielo

Ancienne cave coopérative
Box 3 Chemin de l'Eglise 66500 LOS
MASOS

Tel : 04 68 05 33 78
06 85 19 78 46

compagnie.cielo@gmail.com
www.cielo.fr

La Compagnie professionnelle Cielo dans les initiatives locales créant des passerelles entre le spectacle vivant et les outils culturels de son territoire en éducation à l'environnement.

Notre action vise la sensibilisation au spectacle vivant sous différentes formes (danse, théâtre, cirque, chat, etc.) à travers des ateliers de pratiques artistiques pluridisciplinaires adaptés au jeune public.

Énerg'Éthiques66

Energ'Éthiques 66,
Romain Llapasset Mas Conte Route
d'Estagel 66370 Pezilla-la-Rivière

Tél : 06.10.10.06.89

contact@energ-ethtiques66.fr
www.energ-ethtiques66.fr

Energ'Éthiques 66 est portée par des intervenants passionnés et expérimentés qui adoptent une démarche à la fois pédagogique et ludique, dont le but est de sensibiliser, éduquer et encourager le plus large public à la transition environnementale, énergétique et sociale.

Animations de projets pédagogiques, événements et visites guidées relatives aux ENRs, accompagnement des démarches participatives et de concertation, diagnostics pour des solutions sur la sobriété énergétique.

Éveil Rando

Sandrine Bienfait et Jordi Mach
12 carrer del Palau 66130 Boulternère

Tel : 06.08.87.90.79
sandrinebienfait@eveil-rando.fr

Eveil Rando est une entreprise d'éducation populaire de l'Economie Sociale et Solidaire créée en 2009. Les intervenants sont Sandrine Bienfait et Jordi Mach. Basées sur l'éveil des sens et des savoirs, nos actions d'animation ont pour objectif de rendre la culture et la nature accessible à toutes et tous dans le plaisir de la convivialité et de la découverte...

Les Petits Débrouillards

Réseau national d'éducation populaire aux sciences par la science, Les Petits Débrouillards forment les citoyens à la démarche scientifique et technique pour leur permettre de se réapproprier des sujets de société et prendre conscience des alternatives possibles au quotidien.

Développement de nombreux outils pédagogiques, interventions, animations, expositions, accompagnement, création de sites participatifs, etc.

Les Petits Débrouillards –
Antenne Pyrénées-Orientales
3 bis avenue de Belfort 66000 Perpignan

Tél : 04.68.66.63.51
ou 06.33.72.78.00

e.rey@lespetitsdebrouillards.org

Merveilles Végétales

Anouk Le Floch
4 carrer Santa Magdalena 66500 Mosset
Tél : 06.30.60.61.13
www.merveillesvegetales.wordpress.com

L'association Merveilles Végétales a vocation à faire connaître au plus grand nombre les savoirs nouveaux et traditionnels relatifs aux plantes aromatiques et médicinales.

Les membres de l'association diffusent les connaissances par la pratique (ateliers, cultures, dégustations) et les partages d'expériences (discussions, conférences, présentation de livres, etc.), en lien avec les ressources locales et la Tour des Parfums de Mosset.

Montan'Art

Basée en Cerdagne, l'association constituée d'artistes franco-espagnoles (3 danseuses et 2 conteuses), a pour but de promouvoir des activités artistiques pour sensibiliser le public de la région à l'art scénique et à la transmission orale.

Que faisons-nous ?

- Un spectacle conté et chorégraphique
- Des ateliers d'écritures et d'expression corporelle.

Montan'Art association artistique
40 rue de la Sequia Lotissement le Faytoul
66760 Latour de Carol
Tél : 06.29.66.65.65
montanartcerdanya@gmail.com

Tambouilles & Vadrouilles

Tambouilles & Vadrouilles a pour objet de mettre en place et d'animer des activités liées à l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable en créant soi-même des produits du quotidien. Audrey Sanchez en est l'animatrice. Nous proposons des ateliers de fabrication de produits cosmétiques et ménager naturels, des sorties de découverte de l'environnement et des activités de recyclage.

Audrey Sanchez
14 avenue Gisclard
66210 La Cabanasse
Tél : 06.75.85.83.29
tambouillesetvadrouilles@gmail.com
www.facebook.com/Tambouilles-et-Vadrouilles-2162341070686866

Pourquoi Pas

L'association Pourquoi Pas est une association culturelle qui a pour vocation l'apprentissage de la langue et des danses traditionnelles et catalanes vers le plus grand nombre. L'association propose des ateliers, animations, l'enseignement de la danse et la connaissance des différentes cultures du territoire.

Association Pourquoi Pas
Mairie de Font-Romeu,
Avenue du Professeur Trombe
66120 Font-Romeu
Tél : 06.85.81.56.97
pourquoipasflamenco66@gmail.com et
silviacassu@gmail.com
www.perqueno.fr

Répliques 66

En 2011, c'est une volonté citoyenne qui donne naissance à RépliqueS 66. Fin 2015, l'association décide de fermer le lieu de vente pour mieux se consacrer aux aspects pédagogiques. Sont mis en place différents projets autour de l'alimentation avec comme outil principal : les 5 sens, axe choisi par RépliqueS 66. L'association a l'habitude de travailler avec des partenaires marqués Valeur Parc et fait souvent appel à eux lors d'animations. Proposer des animations sur le territoire en lien avec les acteurs est une suite logique dans le cheminement de l'association.

Association RépliqueS 66
35 route de Saillagouse 66 800 Estavar
Tél : 06.16.09.67.55
repliques66@hotmail.fr

Sites d'accueil

éducatifs

Le territoire du Parc bénéficie de nombreux sites de médiation, relatifs aux patrimoines culturels / naturels / scientifiques, qui ont développé des offres et des supports adaptés au public scolaire. Ces lieux sont des portes d'entrées thématiques pour découvrir les Pyrénées catalanes. Vous y serez accueillis par des guides et intervenants professionnels et expérimentés auprès du public scolaire. De plus, les transports scolaires sont, dans certains cas, pris en charge par le Département. Nous invitons à découvrir ces sites, que sont :

- Le musée de Cerdagne
- La Maison de la Vallée d'Eyne
- Les Réserves naturelles
- Le site classé du lac des Bouillouses

Les sites liés à l'énergie solaire : les fours Solaires de Mont-Louis et d'Odeillo Héliodyssée, Thémis Solaire Innovation

Les places fortes UNESCO : Mont-Louis et Villefranche de Conflent.

Dans le cadre du Plan Départemental d'Education Artistique et Culturelle (PDEAC), le Conseil départemental (CD66) souhaite faciliter l'accès à ses sites éducatifs, afin de réduire les inégalités et de favoriser la généralisation de l'éducation culturelle. Aussi il est possible de faire une demande auprès du Conseil départemental sur le site jeune66.fr, afin d'obtenir la gratuité des transports vers les sites patrimoniaux marqués du logo « Jeunesse 66 ».



Démarche à suivre :

- 1- Appeler le site pour convenir de la date et de l'activité souhaitées.
- 2- Remplir, dans la période définie, le formulaire en ligne correspondant à la destination (<http://www.jeune66.fr/1623-transport.htm> pour les sites bénéficiant de la gratuité des transports).
- 3- Après validation, le Pôle Transports Scolaires du CD 66 renvoie la fiche de réservation du bus à l'établissement scolaire.

Si les visites et ateliers de certains de ces sites sont également gratuits, il convient de le vérifier en les contactant directement. Attention, la demande de gratuité des transports est à voir avec le Département. Veuillez à respecter le délai nécessaire pour ces demandes en fonction des dates d'animation souhaitées. Cette demande de gratuité des transports est différente de la réservation du site qu'il convient de voir avec ce dernier.

Le musée de Cerdagne

Le musée vous invite à un voyage original dans l'histoire de la Cerdagne. La présentation de ses collections agricoles, de l'architecture de cette ferme traditionnelle, maison du Viguier au 18^e siècle et de son étonnant jardin potager vous raconteront les péripéties de la vie quotidienne d'antan sur notre territoire montagnard transfrontalier. Visites guidées, expositions et ateliers.

Incontournable :

Le jardin potager d'altitude et son espace pédagogique.

Exemples d'animations pédagogiques :

De la maternelle au lycée, le musée propose des activités pédagogiques déclinées en trois grandes thématiques (site ayant la gratuité de bus - PDEA) :

- Savoir-faire : autour du beurre, du pain, de la laine et du jardin
- Histoire/patrimoine : frontière et architecture
- Art/nature.

Renseignements et réservations :

Musée de Cerdagne

Ferme Cal Mateu 66800 Sainte-Léocadie
Tél : 04.68.04.08.05 ou 06.85.12.96.93
musee-cerdagne@pyrenees-cerdagne.com
www.pyrenees-cerdagne.com/decouvrir/le-musee-de-cerdagne



Les Réserves naturelles

Le territoire du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes compte 17 des 11 Réserves Naturelles du département : vallée d'Eyne, Conat, Jujols, Mantet, Nohèdes, Nyer et Py. L'objectif prioritaire d'une réserve naturelle est de protéger les milieux naturels remarquables ou menacés : faune, flore, sol, eau, minéraux et fossiles, sur terre, sous terre ou en mer, en France métropolitaine ou en Outre-mer. Les autres missions sont : connaître, gérer et faire découvrir. Les réserves naturelles sont de fabuleux espaces de découverte de la nature et d'animation de territoire qui proposent des animations et ateliers tous les ans de mai à octobre dans le cadre du festival Nature.

Une exposition thématique interactive et des activités scolaires sont proposées à la Maison de la Réserve de Nyer.

Renseignements et réservations :

Fédération des Réserves Naturelles Catalanes (FRNC)

9 rue de Mahou 66500 Prades
Tél : 09.72.50.55.35 ou 04.68.05.38.20

Maison de la réserve

6 carrer de la font, 66360 Nyer
04 68 97 05 56
olivier.galindo@cd66.fr
www.catalanes.espaces-naturels.fr



La Maison de la Vallée d'Eyne

La Maison de la Vallée est un lieu d'accueil, de découverte et de sensibilisation au patrimoine naturel avec des expositions temporaires renouvelées chaque année, une visite virtuelle de la vallée d'Eyne (la vallée aux 1000 fleurs), des randonnées guidées et des animations proposées tout au long de l'année. Une boutique de produits locaux ainsi que de nombreux autres services vous y sont proposés.

Incontournable :

Le jardin botanique et son hôtel à insectes.

Exemples d'animations pédagogiques :

La maison de la vallée d'Eyne propose de nombreuses expositions naturalistes et scientifiques agrémentées d'outils pédagogiques et d'ateliers pour tous. Le sentier d'interprétation archéologique au village.

Renseignements et réservations :

Maison de la Vallée d'Eyne,

1 Avenue Avinguda de Cerdanya, 66800 Eyne
Tél : 04.68.04.97.05 / maisondelavallee@eyne.fr
www.valleedeyne.wordpress.com



Le site classé du lac des Bouillouses

Le site classé du lac des Bouillouses, de par la variété de ses paysages et sa grande diversité faunistique et floristique est l'un des hauts lieux du patrimoine naturel des Pyrénées-Orientales. Ce site de montagne, où l'eau est omniprésente, est propice aux activités de découverte et de sensibilisation à l'environnement. Le Conseil départemental a développé une offre pédagogique notamment pour le jeune public. Un site remarquable pour découvrir la biodiversité. Le barrage hydroélectrique, exploité par la Société Hydro Electrique du Midi (SHEM), a été construit en 1910 pour alimenter la ligne de chemin de fer de Cerdagne (Train Jaune). Des visites guidées sont possibles pour découvrir le fonctionnement du barrage et la ressource hydroélectrique.

Renseignements et réservations :

Site classé du lac des Bouillouses

Tél : 04.68.04.64.97

www.ledepartement66.fr/dossier/le-lac-des-bouillouses

Visite du barrage : Arnaud Argiles

Tél : 04.68.04.14.53 ou 06.76.70.72.87 / arnaud.argiles@shem.fr



Les sites liés à l'énergie solaire :

Les fours solaires

Dès 1949, le professeur Félix Trombe implante dans les murs de la Citadelle, un immense miroir parabolique qui servira à concentrer les rayons du soleil vers un point unique. La chaleur s'y élève à plus de 3 000°C, une température jamais atteinte autrement, en longue durée et gratuitement. C'est alors le premier four solaire à double réflexion au monde. Après plusieurs années d'essais, le four solaire sera abandonné lors de la construction d'une plus grande structure à d'Odeillo. Le four solaire de Mont-Louis vous accueille : animations pédagogiques, expériences scientifiques et visites guidées. Classé Monument Historique et infrastructure européenne de recherche, le four solaire d'Odeillo Héliodysee est un gigantesque miroir qui abrite un laboratoire du CNRS toujours en pleine activité avec des programmes d'importance mondiale.

Renseignements et réservations :

Four solaire de Mont-Louis

Tél : 06 13 82 80 78

infos@four-solaire.fr / www.four-solaire.fr

Four solaire d'Odeillo

Tél : 04 68 30 77 86

heliodysee@foursolaire-font-romeu.fr
infosunarl@orange.fr



Thémis Solaire Innovation

Situé à Targassonne, il s'agit de la première centrale solaire à tour au monde (1979), réhabilitée en plateforme de recherche et développement dans le domaine des énergies solaires. Ce site a notamment pour objectif de favoriser l'éducation à l'environnement et aux énergies renouvelables grâce aux expositions sur des thèmes variés (énergies, sites solaires du Département, histoire du site, projets innovant en cours...). En plus de l'accès aux expositions, des visites guidées du site sont également possibles. Des journées thématiques pour les cycles 3 et 4 sont proposés avec des ateliers (expérience scientifique « Didacsol », atelier de construction « Fab Lab Solaire »), des projections de films documentaires et la mise à disposition d'outils pédagogiques.

Renseignements et réservations :

Tél : 04.68.30.46.00 / contact-tsi@cd66.fr

<https://www.pyrenees-cerdagne.com/decouvrir/les-sites-solaires/themis-solaire-innovation>



Les places fortes UNESCO :

Mont-Louis et Villefranche-de-Conflent sont des témoignages historiques liés aux déplacements de frontières. Ces œuvres de l'architecture militaire, datant de l'époque médiévale à l'époque moderne, sont aujourd'hui reconnues comme patrimoine mondial de l'Humanité en tant que sites UNESCO imprégnés de la technicité de Vauban.

Renseignements et réservations :

Villefranche-de-Conflent

Tél : 04.68.05.41.02

info@tourisme-canigou.com

Mont-Louis

Tél : 04.68.04.21.97

otml@orange.fr



Coupon d'inscription

Cette fiche d'inscription est à remplir et à renvoyer **avant le lundi 25 janvier** par mail à julie.lienard@parc-pyrenees-catalanes.fr

Les références de l'établissement

Nom :
Adresse postale :
Code postal :
Ville :
Téléphone :
Email :
Site internet :

Les références de l'enseignant

Nom :
Prénom :
Téléphone portable (facultatif) :
Email pro :
Email perso (facultatif) :

Niveau de la classe :

Nombre d'élèves :

| | | | |
|--|-----|-----|----------------|
| Ces enfants ont-ils bénéficié du dispositif l'an passé ? | OUI | NON | Je ne sais pas |
| Ces enfants ont-ils bénéficié du dispositif il y a 2 ans ? | OUI | NON | Je ne sais pas |
| Ces enfants ont-ils bénéficié du dispositif il y a 3 ans ? | OUI | NON | Je ne sais pas |

Lien avec le projet de l'école :
.....
.....
.....

Votre souhait d'animation :

1 seul choix possible parmi :

Alimentation et santé

Projet 01 : Miam miam documentaire graphique alléchant et ancré
Projet 02 : Les plantes d'aquí pour les petits bobos !
Projet 03 : Légumes et traditions
Projet 04 : Descendons au jardin
Projet 05 : Santé par les plantes et les produits naturels

Biodiversité et paysages

Projet 06 : Et si on parlait biodiversité ?
Projet 07 : Trésor de biodiversité
Projet 08 : L'eau dans tous ses états
Projet 09 : Photographes, créateurs de paysages

Valorisation du patrimoine

Projet 10 : La peau du loup
Projet 11 : Regarde ! La Nature nous parle !
Projet 12 : Dessine-moi ton village, raconte-moi la forêt !
Projet 13 : Les traditions et ses danses

Transition et sobriété énergétique

Projet 14 : 2050 l'Odyssée de la montagne
Projet 15 : Nos déchets, on en fait quoi ?
Projet 16 : Ecoquartier de demain
Projet 17 : De l'énergie à l'habitat



Coordination : Parc naturel régional des Pyrénées catalanes
www.parc-pyrenees-catalanes.fr

Rédaction et crédits photographiques : Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, APINess, Ciem Les Isards, Claude Belime, Compagnie Cielo, Conseil départemental des Pyrénées-Orientales, Eyne Développement Durable, La Coume - Fondation Krüger, Hervé Leclair (Sud de France), Les Petits Débrouillards, RépliqueS 66, Paul Delgado.

Conception graphique et illustrations : Anais MORIN - www.anaismorin.com

Avec la participation financière du Conseil départemental des Pyrénées-Orientales et de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranées.

