

Observatoire de la montagne

Orlu

Curieux de nature!

je visite



le musée
de l'Observatoire de la montagne
et la
centrale hydroélectrique
EDF d'Orlu

tu observes



la faune et la flore

nous vivons



les randonnées et
les sorties découverte

POINT INFO



Réserve
Nationale

les Vallées
d'AX
Trop fort la nature!



Observatoire de la montagne
Pôle éducation environnement

Les Forges d'Orlu / 09110 ORLU / Tél. : 05 61 03 06 06

www.observatoire-montagne.com





L' ECOLOGIE ET LA MONTAGNE A LA PORTEE DES ENFANTS

L'Observatoire de la montagne et l'Association nature « Adyu l'Ome » forment le pôle d'éducation à l'environnement et au développement durable de la Haute Ariège. Ils développent des activités pédagogiques et récréatives pour les enfants et les étudiants dans le cadre scolaire et extra scolaire.

Situés aux portes de la Réserve Nationale d'Orlu et possédant le label « Maison de la Réserve », l'Observatoire de la montagne est une structure de découverte de la nature, de la montagne et de l'écologie, qui propose un autre regard sur la vie de la montagne.

L'Association Adyu l'Ome quand à elle s'est spécialisée dans les projets pédagogiques à travers différentes interventions : en classe, en montagne, ou bien à proximité de l'école.

Ces 2 structures, formant le Pôle Education, possèdent les agréments Education Nationale et sont composées d'une équipe dynamique d'Accompagnateurs en montagne (Brevet d'Etat) qui sont également animateurs nature diplômés.



**Observatoire
de la montagne**

Observatoire de la montagne

Les Forges d'Orlu 09110 ORLU

05 61 03 06 06

observa.delamontagne@wanadoo.fr

www.observatoire-montagne.com

Découvrez la charte graphique originale de l'Observatoire :



Le minéral

L'eau

Le climat

Le végétal

L'animal

L'homme

SOMMAIRE

JE VISITE à Orлу.....	1
• Le musée de l'Observatoire	2
• La centrale hydroélectrique EDF.....	3
• Le jeu de piste nature.....	4
TU OBSERVES sur le terrain	5
• La randonnée observation de la faune dans la Réserve Nationale d'Orлу.....	6
• La sortie en raquette à neige.....	7
• La découverte d'un site Natura 2000	8
• La rivière : un écosystème méconnu	9
• Biodiversité : Observer les rapaces de montagne ...	10
• Biodiversité : Découvrir les papillons.....	11
• Biodiversité : Découvrir les chauves souris	12
NOUS VIVONS un projet.....	13
• La nuit en refuge de montagne.....	14
• Le grand tétras et la biodiversité forestière	15
• L'école de l'énergie.....	16
• L'école de la biodiversité	17
• L'école de la forêt	18
CLASSE DECOUVERTE vallée d'Orлу	19-20
NOUS CONTACTER.....	21

je visite



**Des visites pédagogiques
sur l'écologie, la montagne,
les énergies et l'histoire des
vallées ariégeoises**



Le musée de l'Observatoire

- **Durée** : 1h30
- **Niveau** : cycles 2, 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : découverte de l'écologie montagnarde, éveil sensoriel, patrimoine, biodiversité
- **Tarif** : 4€ / enf - de 12 ans 5€ / enf + de 12 ans
- **Outil** : carnet de l'explorateur

Présentation :

Un lieu unique dans les Pyrénées où l'enfant découvre la vie de la montagne à travers ses sens. La découverte de la montagne s'organise de salles en salles, sur 1600 mètres de dénivelé en fonction des milieux traversés lors d'une randonnée en montagne : les villages et les cultures, les forêts de feuillus et de résineux, les prairies et les crêtes.

Programme :

De façon ludique mais instructive, les enfants partent à la recherche d'indices pour remplir leur **carnet de l'explorateur**. Un outil qui a fait ses preuves et qui permet de découvrir la diversité du vivant, d'éveiller la curiosité et de développer le sens de l'observation.



Le point fort

Encadrement : un animateur est présent pendant la visite.

Avant et après la visite : des fiches pédagogiques de préparation et des jeux de réinvestissement sont disponibles en téléchargement sur notre site www.observatoire-montagne.com



Idée : Pensez à une randonnée nature en complément du musée !



La centrale hydroélectrique

- **Durée** : 1h30
- **Niveau** : cycles 2, 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : découverte énergie renouvelable, électricité, patrimoine industriel, métiers
- **Tarif** : gratuit
- **Outil** : carnet de l'hydraulicien
- **Encadrement** : un animateur pour 25

Présentation :

Pour mieux faire connaître l'hydroélectricité en montagne, propre et respectueuse de l'environnement, un circuit de visite vous accueille à Orлу. Il permet de découvrir la centrale hydroélectrique et son espace d'exposition et d'échanges (maquettes, vidéos, bornes interactives et animations). Une visite technique passionnante.

Programme :

3 temps de visite : 2 en extérieur pour comprendre l'amont et l'aval de la centrale ; 1 visite intérieure avec maquettes, modules interactifs et carnets pédagogiques. Une découverte scientifique et technique passionnante à la portée de tous.



Le point fort

La seule centrale hydroélectrique qui se visite en Ariège !

Cette activité peut être couplée à la découverte de l'écosystème rivière « animation sur l'eau en montagne » (voir ci-après)



Idée : La visite de la centrale est complémentaire avec celle du musée de l'Observatoire sur une demi-journée



Le jeu de piste d'Orlu

- **Durée** : 2h
- **Niveau** : cycles 2, 3 ; collèges
- **Objectifs** : initiation à l'orientation, travail en groupe, découverte du patrimoine de la vallée
- **Tarif** : 4€ / enf - de 12 ans 5€ / enf + de 12 ans
- **Outil** : carte et carnet
- **Encadrement** : un adulte par groupe d'enf.

Présentation :

L'Observatoire de la montagne propose un jeu de piste associant pédagogie et ludisme autour des activités qui ont fait vivre la vallée d'Orlu (Forges, hydroélectricité, Réserve de faune...). En débutant par une initiation à l'orientation, les enfants recherchent en groupe les balises et répondent aux énigmes. Objectifs : Initiation à la lecture de carte et à l'orientation ; découverte de la montagne et de son patrimoine.

Programme :

Partie en salle : 20 minutes ; Partie en extérieur : 1h30 (avec mise en pratique des connaissances acquises en salle) ; Bilan et réponses aux questions.

Les thèmes abordés sont variés : les forges à la catalane, l'hydroélectricité, la Réserve Nationale d'Orlu, la vie dans la vallée...



Le point fort

Le site des Forges d'Orlu où se déroule ce jeu de piste, est le site idéal pour ce type d'activité car il est au cœur d'une montagne à la fois préservé et marqué par l'histoire humaine.



Idée : Venez découvrir une vallée de montagne à petit prix en choisissant les 3 activités de découverte : musée + centrale hydroélectrique + jeu de piste

tu observes



**Des sorties en montagne
pour observer la faune et la
flore et pour découvrir la
biodiversité**



Randonnée Réserve d'Orlu

Observation de la faune

- **Durée** : ½ j ou 1 j
- **Niveau** : cycles 1, 2 et 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : découverte et observation du vivant, écologie, biologie faune et flore, gestion espace naturel
- **Tarif** : ½ j : 12€/enf
1 j : 17€ /enf
- **Outil** : longues vues
- **Encadrement** : un animateur brevet d'Etat pour 15 enf.

Présentation :

Le sentier de découverte de la Réserve d'Orlu est une excellente façon de découvrir « en vrai » ce que le musée a déjà permis d'approcher. L'Observatoire de la montagne est également labellisé « Maison de la Réserve ». Les accompagnateurs en montagne amèneront les enfants en pour observer et découvrir la biodiversité.



Programme :

Nos randonnées ne sont pas difficiles et adaptées à tous les âges. Les accompagnateurs de la Maison de la Réserve proposent différentes approches : découverte de la montagne, lecture de paysage, les particularités de la faune de montagne (isard, marmotte, grand tétras, gypaète...).

A prévoir : pique-nique, chaussures de marche, sac à dos, gourde, vêtements chauds. En cas de mauvais temps, possibilités de pique-niquer et animations en salle.

Le point fort

Les accompagnateurs sont des spécialistes de la Réserve.

Découvrez la montagne sur une journée à tarif réduit : 16€/enf
Arrivée 10h : rando ½ j – 14h30 : visite du musée – Départ : 16h



Idée : Classe de découverte sur plusieurs jours avec hébergement et restauration dans la vallée



Sortie raquettes à neige

- **Durée** : ½ j ou 1 j
- **Niveau** : cycles 2 et 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : découverte des raquettes à neige, la nature l'hiver, la neige, les risques naturels
- **Tarif** : ½ j : 12€/enf
1 j : 17€ /enf
- **Outil** : longues vues, raquettes à neige
- **Encadrement** : un animateur brevet d'Etat pour 10 enf.

Présentation :

De nouvelles sensations en approchant les secrets de la montagne en hiver.

L'Observatoire vous propose de compléter vos sorties sports d'hiver par des randonnées en raquettes à neige. Au cœur de milieux naturels, les enfants pourront fouler la neige fraîche tout en comprenant son importance pour le milieu montagnard.



Programme :

Balade de 4h ou toute la journée, sur un plateau magnifique, les enfants découvriront la vie de la montagne en hiver à travers une balade en raquettes. Comment se forme la neige, comment se construit un igloo, comment se forment les avalanches ? Etc....

A partir de 8 ans. Raquettes et bâtons fournis jusqu'à une limite de 10 enfants. Au-delà, la location des paires de raquettes sera rajoutée au prix ci-dessus.

A prévoir : pique-nique, chaussures de marche, sac à dos, gourde, vêtements chauds, lunettes de soleil

Le point fort

Activité complémentaire du ski de piste ou du ski de fond.

Découvrez la montagne sur une journée à tarif réduit :

Arrivée 10h : rando ½ j – 14h30 : visite du musée – Départ : 16h



Idée : Classe de découverte sur plusieurs jours avec hébergement et restauration dans la vallée



Découverte de Natura 2000

- **Durée** : 1j salle+ terrain
- **Niveau** : cycles 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : définition de la nature, notion de niche écologique, diversité des utilisateurs de la montagne, les espèces et les activités humaines.
- **Tarif** : 1 j : 17€ /enf
- **Outil** : carnets et longues vues
- **Encadrement** : un animateur brevet d'Etat pour 15 enf.

Présentation :

La Réserve d'Orlu est classée site Natura 2000, une démarche européenne incontournable à connaître depuis une dizaine d'année. Afin de faciliter la découverte de ces sites et les enjeux qui en découlent, nous proposons une intervention (classe ou terrain) pour mieux comprendre la démarche et les actions qui sont réalisées.



Programme :

Interventions au choix :

- une animation en classe pour définir la nature, comprendre natura 2000, cerner la diversité des activités de montagne et le paysage qui en découle. Le cas particulier du gypaète barbu sera traité. ½ journée avec carnets pédagogiques fournis.
- une sortie en montagne avec un accompagnateur pour visiter un site Natura 2000 et cerner les enjeux.

Le point fort

Un thème original traité par un exemple concret : le site Natura 2000 de Quérigut – Orlu. Une petite animation en salle et une observation de terrain.



Idée : venez découvrir toutes les activités pédagogiques de la vallée d'Orlu sur plusieurs jours



La rivière m'a dit...

- **Durée** : 2h
- **Niveau** : cycles 2, 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : cycle de l'eau, écosystème rivière, biodiversité aquatique
- **Tarif** : 100 € /15 enf
- **Outil** : malle pédagogique, outils prélèvements, loupe, guide détermination
- **Encadrement** : un animateur pour 15 enf.

Présentation :

Une petite balade en bord de rivière de montagne pour découvrir cet écosystème méconnu et pourtant si vivant. L'Observatoire est le spécialiste de la découverte pédagogique de terrain avec observation, réflexion et détermination. Cette sortie est un savant mélange entre le scientifique, la biodiversité et les travaux pratiques.



Programme :

Présentation de la ressource « eau » : ses états, sa répartition et son cycle. Ensuite les enfants, à l'aide d'une fiche scientifique, mesurent les données physiques et chimiques de la rivière. Pour finir, ils découvrent le monde vivant du cours d'eau par le prélèvement et l'identification des invertébrés aquatiques. Si mauvais temps, possibilités d'identifier en salle. Grâce à une grille de notation, une note sera donnée pour la qualité biologique de la rivière.

Le point fort

Une animation qui a fait ses preuves avec les écoles de la Haute Ariège : Biologie, chimie de l'eau, biodiversité, expériences.



Idée : La journée sur l'eau !

Coupler cette sortie avec la visite de la centrale hydroélectrique pour faire une journée complète sur l'eau.



Les rapaces de montagne

- **Durée** : ½ j classe et ½ j terrain
- **Niveau** : cycles 2 et 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : biodiversité, prédateurs, adaptations, observations, chaîne alimentaire, identification
- **Tarif** : ½ j classe : 120€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : longues vues
- **Encadrement** : un animateur brevet d'Etat pour 15 enf.

Présentation :

Gypaète barbu, vautour fauve, aigle royal, faucon, etc... découverte générale des rapaces présents dans nos montagnes. Sortie sur le terrain avec reconnaissance, adaptations, milieux de vie, biologie, protection... 2 interventions (en classe + randonnée d'observation) qui permettront aux enfants de découvrir la biodiversité et la chaîne alimentaire.



Programme :

2 ½ journée en classe et/ou sur le terrain, un accompagnateur en montagne fera découvrir aux enfants la diversité des rapaces de montagne à l'aide de longues vues et des animations régulières pendant la randonnée.

A prévoir : pique-nique, chaussures de marche, sac à dos, gourde, vêtements chauds, jumelles. En cas de mauvais temps, possibilités de pique-niquer et animations en salle.

Le point fort

Observer les grands rapaces pyrénéens en milieu naturels est un moment inoubliable pour un enfant.



Idée : Bon plan

Réservez 1 Rando + 1 musée = 16 €/enf



Les papillons

- **Durée** : ½ j classe / ½ j terrain
- **Niveau** : cycles 2 et 3 ; collèges.
- **Objectifs** : biodiversité, insectes, pollinisation, biologie, identification.
- **Tarif** : ½ j classe : 120€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : filet, boîte loupe, malle pédagogique
- **Encadrement** un animateur par classe et un BE pour 15 enf pour le terrain

Présentation :

Tout le monde connaît bien les papillons qui égaiant nos jardins à la belle saison... Mais que sait-on de ces petits insectes méconnus ? Comment les distingue-t-on ? Savez-vous qu'il en existe plusieurs espèces très différentes ? Cette sortie originale permet de découvrir des trésors de nature à portée de l'école.



Programme :

En ½ journée ou à la journée, un accompagnateur/animateur nature vous propose une sortie à proximité de l'école ou sur un site privilégié pour l'observation de papillons.

Nous fournissons les filets à papillons et boîte loupe pour une découverte pacifique mais précise.

Encadrement : un animateur/accompagnateur pour 15 enfants.

Le point fort

Attraper et identifier soi-même un papillon avec un filet puis le déterminer, voilà une sortie ludique et pédagogique.



Idée : un projet pédagogique sur la biodiversité avec plusieurs interventions dont celles sur les papillons



Les chauves souris

- **Durée** : ½ j classe / ½ j terrain
- **Niveau** : cycles 2 et 3 ; collèges.
- **Objectifs** : biodiversité, adaptations, régimes alimentaires, écoute, biologie, indice de présence.
- **Tarif** : ½ j classe : 120€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : batbox, malle pédagogique
- **Encadrement** : un animateur par classe et un BE pour 15 enf pour le terrain

Présentation :

Avez-vous déjà entendu une chauve souris ? Dans la pénombre des forêts, le long des haies, des ruisseaux ou des rivières, sur les places des villages ou dans les salles obscures, les accompagnateurs naturalistes de l'Observatoire vont faire partager leur passion pour ces maîtresses de la nuit.



Programme :

En ½ journée, ils vous proposent une approche pacifique et technique des Chiroptères. Une ½ journée en classe avec une malle pédagogique dédiée aux chauves souris avec en plus une écoute en classe des ultrasons émis par différentes espèces. Une animation pour apprendre à mieux connaître ces fascinants mammifères nocturnes.

Le point fort

Espèces de mammifères méconnues les chauves souris sont pourtant très intéressantes pour découvrir la biodiversité et ses adaptations.



Idée : Possibilité d'écoute des chauves-souris le soir au crépuscule avec une batbox (détecteur d'ultrasons)
Balade nocturne avec naturaliste 120€/classe.

nous vivons



**Des projets pédagogiques
sur plusieurs jours en class
et sur le terrain**



Une nuit en refuge

- **Durée** : 2 jours
- **Niveau** : cycles 3 ; collèges, lycées, master
- **Objectifs** : étagement végétation, faune, flore, Observation, Réserve Nationale, randonnée montagne, métier de montagne
- **Tarif** : 32€/enf la rando + 30€/enf pour le refuge
- **Outil** : longue vue, guide détermination
- **Encadrement** : un BE accompagnateur / 12 enf.

Présentation :

Un des refuges de montagne les plus accessibles d'Ariège, niché au cœur de la Réserve d'Orlu, attend les enfants pour une découverte de la biodiversité en montagne. Observation, émerveillement et esprit de cohésion seront les moteurs d'une randonnée inoubliable. Sortie idéale en début d'année pour souder la classe.



Programme :

Randonnée de 2 jours avec ½ pension en refuge gardé et agréé EN. La montée vers ce refuge est progressive et les arrêts pour l'observation d'animaux sauvages (isards, marmottes...) sont réguliers. Avec une capacité de 69 places, ce refuge est spacieux et aux normes. Sa localisation est parfaite : accessible et situé au cœur d'une vallée glaciaire à proximité d'un lac de montagne. Autant de sujets que les accompagnateurs de l'Observatoire se feront un plaisir d'expliquer aux enfants. Jour 1 : marche avec 850 m de dénivelé ; jour 2 : idem en descente. Départ jour 1 à 10h, nuit et repas au refuge puis retour jour 2 vers 15h30. A prévoir : pique nique du 1^{er} jour, chaussures de marche, sac à dos, gourde, vêtements chauds... (Liste fournie)

Le point fort

Les gardiens du refuge vous expliquent leur métier
+ Soirée conte ou rando nocturne après le repas



Idée : Possibilité de randonner vers un autre refuge des Vallées d'Ax Contactez nous !



Le grand tétras et le milieu montagnard

- **Durée** : de 1 à 4 demi-journées (classe+terrain)
- **Niveau** : cycles 3
- **Objectifs** : étagement végétation, espèce sensible, biologie, biodiversité forestière, espèce menacée
- **Tarif** : ½ j classe : 100€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : Malle pédagogique, livret, jeux, DVD interactif
- **Encadrement** : 1 anim /classe; 1 BE AMM pour 15 enf / terrain

Présentation :

Initier les enfants au monde du grand tétras est réellement une aventure plaisante et passionnante en raison du caractère de l'espèce : mystérieux, sauvage, emblématique, insaisissable et fragile.

Une malle pédagogique regroupant des outils ludiques et originaux pour découvrir le milieu montagnard à partir d'une espèce emblématique : le grand tétras.



Programme :

La malle contient : Une maquette à taille réelle de l'oiseau ; Un calendrier de son activité ; Des diaporamas (le grand tétras et la forêt en montagne, les problématiques avec l'Homme... ; un film sur l'expérience d'une école ; des fiches techniques sur l'oiseau ; un jeu sur la vie du grand tétras ; moulage d'empreintes du Grand tétras ; crottes et plumes sous résines ; un conte interactif sur l'étagement de la végétation ; un jeu sur la vie du Grand tétras et son biotope

Le point fort

A la fin, un DVD interactif sera remis à la classe.

Pas d'Observation de grand tétras dans ces sorties.



Idée : Une sortie en forêt pour découvrir son habitat et rechercher les indices de présence.



L'école des énergies

- **Durée** : de 1 à 4 demi-journées (classe + terrain)
- **Niveau** : cycles 3
- **Objectifs** : principes de l'énergie ; énergie dans la nature ; énergie au quotidien ; effet de serre ; énergies renouvelables
- **Tarif** : ½ j classe : 100€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : kit énergie, four solaire, carnet péda, diaporame
- **Encadrement** : un animateur /classe

Présentation :

Nous ne nous posons que trop rarement de questions sur notre consommation d'énergie.

Allumer la lumière ou son ordinateur, chauffer l'école,... deviennent des gestes quotidiens auxquels nous n'apportons pas d'attention. Prendre réellement le temps, en groupe, de se poser les bonnes questions - d'où vient cette électricité, comment est-elle produite, quelle est notre consommation annuelle, comment pouvons-nous la diminuer... - permet de changer son comportement au quotidien.

Programme :

Qu'est-ce que l'énergie ? Les différentes formes d'énergie ; Les énergies dans la nature ; les énergies dans l'histoire ; l'énergie au quotidien ; l'énergie dans les objets ; les énergies renouvelables ; les conséquences négatives (effet de serre). Voici toutes les thématiques traitées sur 4 interventions (en classe avec expériences).



Le point fort

Sujet d'actualité. Animation à base de petites expériences. Réchauffement climatique. Construction four solaire.



Idée : Interview des grands parents du village. Les enfants interviewent des personnes âgées du village afin de connaître leurs comportements d'autrefois



L'école de la biodiversité

- **Durée** : de 1 à 4 demi-journées (classe+terrain)
- **Niveau** : cycles 2 et 3
- **Objectifs** : biodiversité, préservation, espèces, écosystème, chaîne alimentaire,
- **Tarif** : ½ j classe : 100€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : malle pédagogique, carnet de terrain
- **Encadrement** : 1 anim /classe; 1 BE AMM pour 15 enf / terrain

Présentation :

Le concept de biodiversité n'est pas facile à expliquer aux enfants et pourtant il est si important pour le futur. Apprendre à découvrir ce et ceux qui nous entourent à l'aide de définitions simples et d'expériences de terrain, voilà l'objectif de cette école de la biodiversité. Découvrir et comprendre pour mieux préserver et protéger. Cette thématique se base sur un programme déjà réalisé avec les écoles de la Haute Ariège.

Programme :

½ journée en salle : construction d'un écosystème en classe

½ journée en salle : étude de la biodiversité locale et chaîne alimentaire

½ journée terrain : la biodiversité ordinaire, c'est celle que l'on a au quotidien sous les yeux.

½ journée classe et terrain : le cas du gypaète barbu



Le point fort

Un outil pour comprendre les enjeux de conservation
de la biodiversité à travers des espèces emblématiques.



Idée : chaque année un projet pédagogique différent avec « l'école de la nature ». Contactez nos animateurs pour monter votre projet



L'école de la forêt

- **Durée** : de 1 à 4 demi-journées (classe+terrain)
- **Niveau** : cycles 3
- **Objectifs** : Vie de l'arbre, écosystème forêt, sylviculture, activités humaines, gestion durable
- **Tarif** : ½ j classe : 100€
½ j terrain : 12€/enf
- **Outil** : carnet de terrain, fiches, malle péda, expériences, diaporama
- **Encadrement** : un animateur /classe ; un BE pour 15 enf / terrain

Présentation :

L'objectif sera de comprendre la notion de **gestion durable** d'une forêt avec une approche générale de cet écosystème (forêt = milieu de vie). Mais la forêt a connu de profondes transformations liées à diverses utilisations humaines (le charbonnage, l'exploitation pour la pâte à papier...). Nous essaierons de comprendre comment concilier les objectifs de préservation d'espèces avec les besoins des hommes.



Programme :

½ journée classe et terrain : comprendre l'écosystème forestier, pyramide alimentaire/ sortie découverte sensorielle de la forêt.

½ journée en salle : l'arbre, petite usine verte ; identification d'espèces, reproduction, germination...

½ journée classe et terrain : de la graine à la scierie, la sylviculture

½ journée terrain : sortie en forêt : jeux de réinvestissement des connaissances acquises.

Le point fort

Un sujet très facile à traiter à proximité de l'école !



Idée : Une rencontre avec un agent ONF local est possible (Prévoir un surcoût d'intervention)



La Vallée d'Orlu

Nouveau
téléchargez les fiches
séjours activités loisirs / scolaires
www.vallee-orlu.com

Au cœur des Pyrénées ariégeoises,
venez découvrir nos séjours pédagogiques...



les Vallées
d'AX

Trop fort, la nature !

De la maternelle à la fac... choisissez votre séjour pédagogique :

A LA CARTE

- *Maison des Loups
- *Akrobranch d'Orlu
- *Observatoire de la montagne
- *Haras des Bésines
- *Poterie d'Éléo
- *Ferme aux Ânes
- *Centrale hydroélectrique EDF
- *Bureau des Guides des Pyrénées Ariégeoises
- *Refuge d'en Beys
- *Gîte d'étape Le Relais montagnard

1 JOURNÉE AUX FORGES D'ORLU

Découvrez au fur et à mesure de la journée la montagne et ses secrets.

Au programme, 2 ou 3 activités parmi les 5 suivantes :

- *Visite de la Maison des Loups avec fabrication d'empreintes et nourrissage commenté
- *Randonnée accompagnée d'observation de la faune sauvage dans la Réserve Nationale
- *Visite du musée de l'Observatoire de la montagne
- *Parcours dans les arbres avec Akrobranch d'Orlu
- *Découverte de la poterie avec l'Atelier d'Éléo

2 JOURS À LA DÉCOUVERTE DE LA FAUNE

Un petit séjour complet pour se plonger dans le monde animal à travers 3 activités pour observer et comprendre la faune de montagne :

- *Découverte des poneys ou balade à cheval
- *Visite de la Maison des Loups avec fabrication d'empreintes et nourrissage commenté
- *Randonnée journée « Observation de la faune sauvage » dans la Réserve d'Orlu
- *Hébergement en pension complète

2 JOURS EN PLEIN AIR

Au programme, selon l'âge :

- *Découverte des Poneys ou balade à cheval avec le Haras des Bésines
- *Parcours aventure et canyon avec Akrobranch d'Orlu
- *Via corda, escalade, VTT avec le Bureau des Guides
- *Découverte de la Poterie avec l'Atelier d'Éléo
- *Hébergement pension complète

2 JOURS EN REFUGE DE MONTAGNE

2 jours en montagne pour découvrir la faune, la flore, la vie en refuge mais aussi l'histoire de l'hydroélectricité dans la vallée d'Orlu :

- *Randonnée 2 jours avec nuit et repas au Refuge d'en Beys, entretien avec les gardiens
- *Découverte des ouvrages hydroélectriques d'EDF

5 JOURS EN CLASSE DÉCOUVERTE

Une semaine tout compris pour une classe transplantée dans une vallée sauvage et aux multiples activités :

- *Découverte de la montagne, des animaux, équitation, parcours aventure
- *Visite du musée de l'Observatoire de la montagne, atelier de poterie...
- *Possibilité de portage des sacs par des ânes lors des randonnées
- *Activités loisirs sportifs de montagne

Nos hébergements sont agréés Education Nationale



Pour recevoir nos brochures de séjours & nos tarifs :
Pôle Education Environnement et Développement Durable de Haute Ariège - Forges d'Orlu - 09110 ORLU
tél: 05.61.03.06.06 / fax: 05.61.65.32.29
Mail: adevom@yahoo.fr



NOUS CONTACTER

Observatoire de la montagne

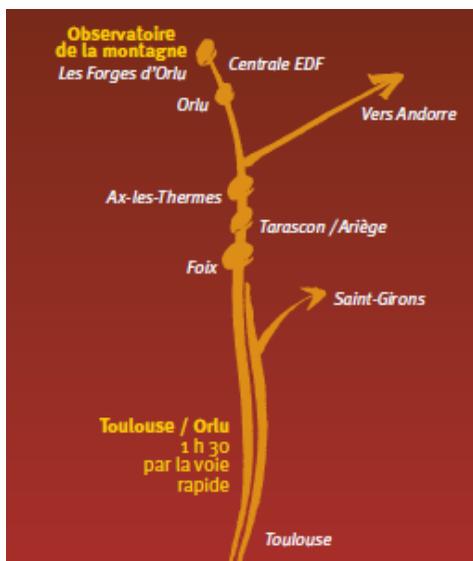
Pôle éducation environnement

Les forges d'Orlu / 09110 ORLU

Tél : 05 61 03 06 06

observatoire-montagne@gmail.com

www.observatoire-montagne.com



Horaires d'ouverture au public

→ **avril, mai, juin**
du lundi au vendredi
de 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h,
le samedi et le dimanche de 14 h à 18 h.

→ **juillet, août**
du lundi au vendredi de 10 h à 19 h,
le samedi et le dimanche de 14 h à 19 h.

→ **septembre, octobre**
du mercredi au vendredi
de 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h,
le samedi et le dimanche de 14 h à 18 h.
Fermé le lundi et le mardi

→ **vacances de février**
du lundi au vendredi de 14 h à 18 h.

*En dehors de ces périodes,
ouverture sur réservation pour les groupes*