



Les Pyrénées
Parc National

Le journal du Parc national des Pyrénées

Empreintes



Les chauves-souris

La truite Fario
La veille sanitaire
Pages 4-5



Prairies de montagne

Les papillons
Les orchidées
Le rat taupier
Pages 6-7

N° 27
Été 2010

Un territoire à connaître

Les chauves-souris

La truite Fario

La veille sanitaire

Pages 4-5

Un territoire à vivre

Les prairies fleuries

Les papillons

Les orchidées

Le rat taupier

Pages 6-7

Un territoire à partager

Les partenariats

Les Maisons du parc national

Les nouveautés de la boutique

Le nouveau site Internet

Pages 8-10

Un territoire pour demain

Le bilan carbone

Le Grenelle

Page 11

Les pages Enfants

L'orchidée

Le papillon

Jeu et coloriage

Pages 12-13

Programme / Animations

Nos propositions pour l'été

Page 14-16



Edito

Le journal du Parc national des Pyrénées change. Cette nouvelle formule souhaite refléter la richesse et la diversité d'un parc d'exception. Le Parc national des Pyrénées, un territoire pour demain, mais aussi un territoire à vivre, à partager et à connaître, se dévoile au fil des pages.

Soucieux de transparence, ce journal vous présente les missions et les actions du Parc national des Pyrénées. Désireux de s'adresser au plus grand nombre, il s'ouvre à de nouvelles rubriques. Les enfants y sont à l'honneur, avec deux nouvelles pages qui leur sont entièrement destinées.

Cette nouvelle formule d'Empreintes illustre notre volonté de communiquer. Dans le même esprit, le nouveau site internet du Parc national des Pyrénées vous permettra de trouver des compléments d'information pour mieux répondre à vos attentes. Bien entendu, la nature est si riche et la préserver si noble, que 16 pages ne suffisent pas. Cependant, nous sommes heureux de partager avec vous un peu de la connaissance de ce territoire.

André Berdou

Président du conseil d'administration du Parc national des Pyrénées

Empreintes

Le journal du Parc national des Pyrénées

Parc national des Pyrénées

Villa Fould - 2, rue du IV Septembre
65007 Tarbes cedex

Directeur de publication : Gilles Perron

Coodination : Marie Hervieu

Rédaction : Lydie Jouve

Iconographie : Delphine Pelletier

Ont participé à ce numéro : Christian Arthur, Jean Burre, Christophe Cognet, Christophe Cuenin, Yves Haure, Olivier Jupille, Muriel Lescoules, Philippe Llanes, David Penin, Didier Peyrusqué, Mélina Roth, Eric Sourp, Jean-Guillaume Thiébault.

Photos : Parc national des Pyrénées / J. Bauwin / C. Champy / B. Clos / C. Cuenin / P. Dunoguez / M. Empain / E. Farand / M. Hervieu / L. Nédelec / D. Pelletier / J.G. Thiebault / C. Verdier
ECOGEA

Conception : www.emendy.com

Impression : Images-Tarbes

Actualités

De nouveaux agents au Parc national des Pyrénées

Les équipes du Parc national des Pyrénées se renforcent, notamment dans le cadre de la préparation et de la mise en œuvre de la charte du territoire. Elles accueillent :

- **Flavien Luc**, agent technique de l'environnement en provenance de l'office national de la chasse et de la faune sauvage des Hautes-Pyrénées, affecté au secteur de Luz Saint-Sauveur, le 1^{er} mars 2010,
- **Elodie Jacquin-Daunes**, chargée de mission urbanisme & patrimoine architectural, au service développement du Parc national des Pyrénées, le 1^{er} juin 2010.
- **Joël Combes**, chargé de mission tourisme durable, au service développement du Parc national des Pyrénées, le 1^{er} juin 2010,

EDF partenaire du Parc national des Pyrénées

Une nouvelle convention de partenariat a été signée entre EDF et le Parc national des Pyrénées. L'objectif est de concilier la préservation de l'environnement et les activités d'exploitation et de maintenance des ouvrages hydroélectriques d'EDF. Le Parc national des Pyrénées conseille EDF sur les survols d'hélicoptère dans le but de respecter la quiétude des rapaces en période de reproduction. Il apporte aussi son expertise afin de préserver les habitats naturels et les espèces sensibles lors de travaux sur les conduites forcées, prises d'eau et barrages.

EDF s'implique dans l'élaboration de la charte du parc national en apportant ses connaissances dans le domaine des énergies renouvelables.

Enfin, concernant l'accueil, EDF et le parc national collaborent sur la mise en place de sentiers d'interprétation accessibles à tous dans la vallée du Tech, en val d'Azun.



Néouvielle : le Document d'Objectifs évalué

Dans le cadre de Natura 2000, une partie du massif du Néouvielle a été désigné comme un site nécessitant une attention particulière. Ainsi, en 2002, un Document d'Objectifs a été rédigé. Il pose un diagnostic, hiérarchise les enjeux et fixe les objectifs en terme de gestion conservatoire du patrimoine naturel (faune, flore et habitats naturels). Les activités compa-

tibles avec les objectifs, comme le pastoralisme, sont soutenues, y compris financièrement.

Cependant, le patrimoine et les activités évoluent. Aussi, la pertinence du Document d'Objectifs doit être évaluée régulièrement, selon un rythme triennal.

Actuellement, le bureau d'étude APEXE des Hautes-Pyrénées effectue cette évaluation. Le

coût de cette expertise s'élève à 15 000 € TTC. Elle est cofinancée par le Parc national des Pyrénées et la Direction Départementale du Développement des Territoires.

A l'issue de cette évaluation, le Préfet des Hautes-Pyrénées décidera si le Document d'Objectifs reste conforme avec la réalité du terrain ou s'il nécessite une révision.

Valoriser le patrimoine bâti

Le Parc national des Pyrénées a signé une convention de partenariat avec les Conseils à l'Architecture, à l'Urbanisme et à l'Environnement (CAUE) des Hautes-Pyrénées et des Pyrénées-Atlantiques. Depuis 1998, le Parc national des Pyrénées et les CAUE oeuvrent à la connaissance, la rénovation et la valorisation du petit patrimoine bâti afin d'obtenir des réhabilitations de qualité. Les CAUE apportent leur conseil auprès des collectivités locales porteuses de projets de réhabilitation de leur patrimoine bâti. Le parc national peut financer la réalisation de ces travaux.



A tous cœurs avec le Parc national des Pyrénées

Dans le cadre de son plan de prévention des risques, d'hygiène et de sécurité, le Parc national des Pyrénées s'est doté de 15 défibrillateurs. En cas de besoin, ils sont capables d'analyser automatiquement l'activité électrique du cœur et de délivrer, par déclenchement d'un opérateur, un choc électrique bi-phasique. L'investissement s'élève à 23 000 € TTC. Tous les lieux recevant du public sont équipés : le siège et la maison du Parc national des Pyrénées de Tarbes, les refuges (dans leur fonctionnement d'été) d'Arlet, d'Ayous, de Migouélou, des Espuguettes et de Barroude, ainsi que les maisons du Parc national des Pyrénées de Saint-Lary-Soulan, de Cauterets, de Luz Saint-Sauveur, de Gavarnie, d'Arrens-Marsous, de Laruns et d'Etsaut. Ces équipements sont à la disposition du public, des visiteurs du Parc national des Pyrénées et de ses usagers. Ils sont en libre accès.

Dans le même temps, les 82 agents du parc national ont été formés par la Croix Rouge aux techniques de secourisme et à l'utilisation du défibrillateur.



Les chauves-souris

Les chauves-souris dans le Parc national des Pyrénées

Le Parc national des Pyrénées a réalisé un important travail d'inventaire des chauves-souris sur son territoire. Dès 1998, le comptage des espèces et des individus, ainsi que le repérage de leurs sites vitaux ont été mis en place. Des inventaires et des suivis sont réalisés chaque année pour mieux connaître la répartition de ces espèces et surveiller l'évolution de 13 colonies d'hibernation et de 14 sites de reproduction. Ces travaux ont permis en 2008 de découvrir la présence d'une nouvelle espèce (l'oreillard alpin) sur le territoire du parc national. Sur les 35 espèces de chauves-souris présentes en France, 26 sont recensées sur le Parc national des Pyrénées. Grottes, cavités, mines orphelines, mais aussi bâtiments, granges et forêts abritent des populations de chauves-souris.

Chauve-souris : évitez les réveils brusques !

Peu de personnes le savent, mais déranger des chauves-souris en hibernation peut leur être fatal. En effet, de fin octobre à fin avril, tout réveil musculaire entraîne une consommation énergétique. La chauve-souris devient alors plus vulnérable aux maladies. De plus, si à son réveil elle n'a plus assez de graisse, la femelle ne pourra

être fécondée pas la semence mâle qu'elle a stockée depuis l'été. La période allant de mi-juin à fin juillet est tout aussi sensible. La chauve-souris donne naissance à un petit qu'elle emmène partout avec elle, accroché à son ventre. Un dérangement provoquera un envol précipité. Le petit, pas suffisamment agrippé, se retrouvera à terre, condamné.

Partenariats

La commune d'Arudy et le Parc national des Pyrénées

Sur la commune d'Arudy, la grotte d'Espalungue abrite une des plus belles colonies de chauves-souris du Parc national des Pyrénées. « C'est un des sites majeurs par la diversité des espèces et le nombre d'individus. Il abrite une colonie de chauves-souris parmi les plus importantes d'Aquitaine. Nous nous devons de le préserver » explique Gérard Cambot, le maire d'Arudy. En effet quatre espèces patrimoniales classées « vulnérables » au niveau européen ainsi que près d'une dizaine d'autres espèces y sont recensées. Elle peut abriter à certaines

périodes plusieurs centaines à quelques milliers d'individus (Grand et Petit murin entre 500 et 1200 bêtes selon les années, Minoptère de Schreibers plus de 1000 bêtes en présence d'essaïms). Malgré la présence d'une grille, ce site a été détérioré. Des feux ont été allumés, des dépôts d'ordures ont plusieurs fois été constatés. En hiver, suite à des dérangements, des jeunes non volants ont été retrouvés à terre, abandonnés par leur mère. « Cette grotte présente aussi un grand intérêt archéologique » ajoute le maire

d'Arudy « Le Parc national des Pyrénées nous est apparu comme le partenaire naturel, compétent et incontournable ». Soucieux de ce patrimoine, la commune, le musée d'Arudy, et le Parc national des Pyrénées ont signé une convention de partenariat. Ils s'associent et mutualisent leurs efforts et compétences afin de veiller à la préservation de la valeur patrimoniale de ce site. « Plusieurs réunions de travail ont eu lieu pour donner naissance à ce document » précise Gérard Cambot, « pour ma part, je suis ravi que les choses soient écrites et définies ».

SOS chauves-souris

Au niveau national, les Parcs nationaux de France appliquent sur leur zone le plan S.O.S. chauves-souris, instauré depuis plus de 10 ans par les associations de protection de la nature. Toute personne ayant des problèmes ou des questions à leur sujet, peut téléphoner à la maison du parc national la plus proche et être renseignée sur la conduite à tenir. Alors, si vous trouvez une chauve-souris ou que votre grenier est colonisé, n'hésitez pas à appeler. Les chauves-souris sont des animaux protégés. Il est interdit de les tuer ou de les perturber intentionnellement.



La communauté de communes de Saint-Savin et le Parc national des Pyrénées

Le site des anciennes sources thermales de Pauze Vieux abrite des colonies de chauves-souris d'un intérêt patrimonial exceptionnel. Cette richesse faunistique mérite des mesures de protection. Le site a donc été réhabilité. Les galeries de captage sont en effet un lieu de nidification privilégié pour ces espèces protégées, d'où l'importance que revêt ce site au regard du Parc national des Pyrénées. Les travaux ont eu lieu cet hiver. La saison a été choisie en fonction de la migration des chauves-souris, celles-ci quittant provisoirement les lieux à cette période de l'année. Ces travaux ont été réalisés par la communauté de communes de Saint-Savin et financés par l'Union Européenne (FEDER), le Parc national des Pyrénées et la Région Midi-Pyrénées.

La truite Fario des Pyrénées

Dès les années 90, une première étude a été menée par Patrick Berrebi, chercheur au CNRS, sur le massif des Pyrénées. Puis, en partenariat avec le parc national, deux autres études ont été réalisées sur son territoire (ECOGEA, INRA).

Elles ont mis en évidence l'existence d'une variabilité génétique de la truite Fario qui se traduit par des différences morphologiques notamment sur la ponctuation et la coloration de la robe. Ces différences génétiques entre les populations de truites s'expriment par bassins versants (Gave d'Oloron, Gave de Pau) mais aussi, à l'intérieur de ces bassins, par ruisseaux. Trois grands types de population sont distingués : les truites de souches sauvages pures pour lesquelles il existe une réelle différenciation d'un ruisseau à l'autre, les souches de piscicultures et les hybrides entre les deux souches précédentes.

Les truites sauvages dominent dans les cours d'eau comme le Cambasque (Cauterets), le Bergons (Val d'Azun), l'Espéluquère (Aspe) et le Soussouéou (Ossau). Ce sont des cours d'eau fonctionnels, c'est-à-dire riches en habitats naturels et bien conservés.

Les truites d'élevages, issues des piscicultures, sont dominantes dans les gaves et les portions de ruisseaux non fonctionnels.

Les truites hybrides, mélange génétique entre les souches sauvages et domestiques, sont peu présentes dans les cours d'eau fonctionnels. En revanche, elles sont fortement représentées dans certains cours d'eau dont la fonctionnalité des habitats est probablement moindre ou la population sauvage plus vulnérable. C'est dans ces types de cours d'eau, qui s'avèrent les plus favorables à l'hybridation, que le risque d'érosion génétique irréversible des populations sauvages est le plus fort.

Toutes les souches sauvages sont irremplaçables et contribuent au patrimoine des rivières. Pour les conserver il est essentiel d'avoir le souci de limiter les risques d'érosion génétique. La qualité des habitats naturels doit être préservée. Le recours aux alevinages doit être réfléchi au cas par cas en favorisant, chaque fois que possible, la gestion patrimoniale des populations de truites. (Rapport INRA consultable sur le site www.parc-pyrenees.com)



Variabilité de la robe de truite Fario dans les ruisseaux affluents du gave de Pau

Veille sanitaire de la faune du Parc national des Pyrénées : un bilan positif

Dans le cadre d'un programme national, le Parc national des Pyrénées a démarré, depuis fin 2008, un programme de veille sanitaire sur son territoire. Il s'agit de récupérer les cadavres de la faune sauvage et de les faire analyser. L'objectif est de rechercher des maladies réputées contagieuses et d'appréhender leurs relations avec la faune domestique, mais aussi d'évaluer l'impact de l'activité humaine sur l'état sanitaire et les causes de la mort (électrocutions, collisions, intoxications). Tous les cadavres de mammifères et oiseaux sont autopsiés et analysés. Le travail de coordination et de synthèse des analyses a été confié aux Laboratoires des Pyrénées situés à Lagor (64).

En 2009, plus d'une centaine de cadavres a été analysée, dont les deux tiers sont des oiseaux. La Ligue de protection des oiseaux (LPO) finance une partie des analyses. Seuls quelques cas de maladies propres à la faune sauvage ont été diagnostiqués. On relève des problèmes bactériologiques sur les oiseaux, ainsi que des cas d'intoxications par des produits de traitements liés aux activités humaines. Pour autant, aucune maladie pouvant contaminer l'homme ou la faune domestique n'a été détectée sur la faune sauvage.

Prairies de montagne

Les prairies naturelles de montagne sont des parcelles non labourées à forts enjeux agronomiques, écologiques, paysagers et culturels. Ainsi, elles font partie intégrante des systèmes de production et participent au maintien de l'ouverture des paysages, à la conservation de la biodiversité et à la qualité des produits.



Qu'est-ce qu'une prairie de montagne ?

Lieu de production d'herbe pour les troupeaux domestiques, les prairies situées en montagne présentent une biodiversité très particulière. Au-delà des espèces classiques des prairies (trèfles, boutons d'or...), quantités de plantes, appréciant le climat dur de la montagne ou ses sols moins profonds, sont aussi présentes (reine des prés, centaurees...). Une prairie de plaine ne contient généralement qu'une dizaine d'espèces végétales différentes par hectare. Les prairies de montagne présentent, elles, aisément plus de 40 espèces, et jusqu'à une centaine pour les plus diversifiées !

Outre les fleurs, les insectes, oiseaux, reptiles ou petits mammifères y sont abondants.

Les prairies de montagne se rencontrent principalement autour des villages, en fond de vallée ou en zone intermédiaire. La zone intermédiaire est l'espace entre le village et l'estive. Parsemée de granges, elle représentait une étape pendant la transhumance.

Sur le territoire du parc national, les prairies recouvrent plus de 15 000 hectares. Elles ont un rôle paysager majeur, et sont les témoins de l'histoire et de l'héritage des vallées.

Le soutien du Parc national des Pyrénées

L'appui du parc national est double : une aide pour l'entretien des prairies et une aide pour le maintien de l'exploitation.

Dans le cadre de la Politique Agricole Commune (PAC), l'Union Européenne et l'Etat financent la « prime à l'herbe » (ou Prime Herbagère Agri-Environnementale, PHAE). Le Parc national des Pyrénées, en partenariat avec l'ADASEA et la profession agricole, propose aux éleveurs de s'engager plus loin encore, grâce à une Mesure Agri-Environnementale Territorialisée (MAET). Son principe est simple : si la parcelle présente une biodiversité importante, l'éleveur touche une prime majorée. Cette mesure est novatrice en France, car l'éleveur s'engage sur la préservation de la biodiversité, et non pas à mettre en œuvre un type de pratiques !

En 2009, cette aide a déjà concerné 650 hectares dans l'aire d'adhésion des Hautes-Pyrénées pour un montant de près de 80 000 €.

Pour 2010, 350 hectares supplémentaires sont attendus sur les Hautes-Pyrénées, pour environ 30 000 € de plus. En Pyrénées-Atlantiques, le Parc national des Pyrénées s'associe à la Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Atlantiques pour permettre la signature de 30 contrats couvrant environ 250 hectares.

L'aide à l'exploitation a pour but d'aider les éleveurs à investir dans le matériel agricole le plus adapté aux conditions de la montagne, en particulier la pente. Cet appui financier permet l'acquisition de motofaucheuses, tracteurs de montagne, épandeurs à fumier adaptés, etc. Les aides publiques (Etat, Conseils Régionaux, Conseil Général des

Pyrénées-Atlantiques et parc national) peuvent s'élever jusqu'à 50% du montant des achats. En favorisant l'investissement, le parc national souhaite pérenniser l'utilisation des prairies et préserver leur biodiversité et leur rôle paysager. Il souhaite aussi favoriser l'autonomie des exploitations. Depuis 2006, près de 80 agriculteurs ont été subventionnés. 350 000 € d'aides ont ainsi été versés par le Parc national des Pyrénées.

Le parc national peut également intervenir sur les bâtiments agricoles traditionnels ou le petit patrimoine bâti, tel que les murets ou les rigoles. Ces aides permettent de conserver le caractère du bâtiment. La rénovation de toiture en ardoise ou la restauration de murets en pierre sèche peuvent ainsi être financées.

Le Parc national des Pyrénées organise le premier concours des « Prairies fleuries »

Dans le cadre de l'année internationale de la Biodiversité, le Parc national des Pyrénées organise, avec le soutien de l'ADASEA, le premier concours d'excellence agro-écologique «Prairies fleuries », sur le canton de Luz Saint-Sauveur. Il aura lieu en juin et juillet. L'objectif ? Favoriser les pratiques agricoles qui, par la fauche et le pâturage, entretiennent et contribuent à la richesse de prairies de grande valeur écologique. Le concours fait aussi la promotion de l'AOC Barèges-Gavarnie. Un jury local aux compétences complémentaires (agronomie, flore, environnement, architecture et paysage) aura comme objectif de repérer les plantes indicatrices de la qualité des prairies et de récompenser le meilleur équilibre entre valeur écologique et valeur agricole. Le gagnant participera au concours national, en octobre, doté de 600 €.

Les partenaires du concours :

La Chambre d'agriculture des Hautes-Pyrénées, le Conservatoire Botanique Pyrénéen, l'AOC Barèges-Gavarnie, le Centre de Ressource sur le Pastoralisme et la Gestion de l'Espace, le Conseil Général des Hautes-Pyrénées, l'INRA de Toulouse, la commune de Gèdre, la Direction Départementale des Territoires des Hautes-Pyrénées.



Les papillons

Les milieux ouverts fleuris sont de loin les plus favorables aux papillons de jour (Rhopalocères). Dans les prairies naturelles des collines et piémont, une grande diversité d'espèces peut être rencontrée. Dès qu'un rayon de soleil réchauffe ces milieux, les vols rares et ondoyants des grandes espèces de Papilionidés (Apollon, Machaon, Porte-Queue et autres) se mêlent aux chatoiements des « petits bleus » d'Azurés, d'orangé des Mélitès, de blanc citron ou blanc jaunâtre des Piéridés. Les pelouses subalpines et alpines hébergent une faune de papillons enrichie par les espèces d'altitude. Leurs œufs et chenilles grandissent le plus souvent sur les plantes liées aux éboulis voisins (joubarbe et sédum) mais les adultes viennent se nourrir sur le pollen des fleurs, participant et favorisant la diversité végétale de ces prairies. Au ballet des couleurs s'ajoute le brun-noir des Erebia (plus de 15 espèces dont 8 endémiques dans les Pyrénées), le blanc et noir des Demi-deuil et des Gazé.



Belles des champs

Les prairies fleuries constituent un lieu privilégié pour l'observation des orchidées sauvages. Quelques espèces concourent ainsi à la richesse et à la beauté de ces parcelles. A l'état isolé ou formant par endroits des tâches de couleur très remarquables, une dizaine d'espèces se rencontre régulièrement dans les prairies. Les milieux les plus secs sont les plus favorables pour observer des plantes appartenant au genre « Ophrys ». Ces plantes se reconnaissent à la forme particulière de leurs fleurs. En effet, elles possèdent un grand pétale modifié ayant pris l'aspect du corps d'un insecte. L'insecte mâle, pensant s'accoupler avec une femelle de son espèce, propage ainsi le pollen de l'orchidée. Ce diabolique stratagème assure la reproduction de la plante, et témoigne d'une longue et extraordinaire évolution conjointe entre le végétal et l'animal.

Pour se développer, les orchidées nécessitent l'aide, moins visible mais tout aussi essentielle, d'un microscopique champignon souterrain qui s'unit à leurs racines à toutes les phases. Cette association, que l'on nomme mycorhize, est particulièrement indispensable à la germination des graines et à la nutrition de la plante. Cependant, des niveaux de fertilisation élevés ont tendance à faire disparaître les champignons microscopiques du sol. Les orchidées disparaissent systématiquement des parcelles qui sont trop abondamment fumées.

Le campagnol terrestre

Le campagnol terrestre, appelé aussi « rat taupier » est un petit rongeur vivant dans les prairies. Depuis quelques années, sa population s'est fortement accrue. Sa consommation d'herbe, mais aussi l'apparition de taupinières gênant la fauche et le séchage du foin, nuisent aux agriculteurs.

La Chambre d'Agriculture des Hautes-Pyrénées et les éleveurs du Pays Toy ont lancé une campagne de lutte contre cette espèce. Basée sur du piégeage et excluant les produits chimiques, cette action est soutenue par le parc national. Après une année 2009 prometteuse, l'action se poursuit en 2010.



Saint-Lary : la Maison du parc national réhabilitée

La Maison du parc national de Saint-Lary fera l'objet d'une réhabilitation complète ainsi que d'un agrandissement (doublement des volumes actuels rendu possible par le déménagement de la crèche municipale voisine).

La municipalité et le Parc national des Pyrénées s'engagent ainsi dans un véritable partenariat : la commune réalisant les travaux sur le bâtiment lui-même ; le parc national réalisant la scénographie et l'aménagement intérieur.

Cette opération sera conduite dans une démarche de qualité environnementale, avec l'objectif pour l'ensemble de répondre aux normes du label « Tourisme & Handicap » et aux exigences du Grenelle de l'Environnement. Les études sont lancées.

Cauterets : la Maison du parc national accessible à tous

Acueillir tous les publics, voilà l'une des missions majeures du Parc national des Pyrénées. C'est dans ce cadre qu'une réhabilitation ambitieuse a été lancée sur la Maison du parc national de Cauterets.

Le nouvel aménagement a l'ambition de répondre aux normes du label « Tourisme & Handicap » pour les quatre familles de handicap (auditif, visuel, moteur et mental) et aux normes du Grenelle de l'Environnement. Par ailleurs la maison a été conçue pour limiter sa consommation énergétique, participant ainsi à la diminution des rejets de gaz à effet de serre.

C'est la Maison du parc national la plus fréquentée des sept Maisons existantes, recevant pas moins de 70 000 visiteurs par an. L'aménagement actuel date de plus de vingt ans, aussi une rénovation totale se révèle indispensable. Le montant des travaux s'élève à 800 000 euros HT, avec un financement assuré par le Parc national des Pyrénées, le Programme FEDER et la GMF. Les travaux commenceront cet été pour une durée de six mois.

La vallée du Tech accessible à tous

Dans le cadre de sa politique d'accueil de « tous les publics », le Parc national des Pyrénées et la commune d'Arrens-Marsous réalisent, en partenariat avec EDF, un projet d'interprétation de la vallée du Tech.

Des panneaux d'interprétation du site avec des textes en braille, français, anglais et espagnol, vont être installés en plusieurs points. Ils seront équipés d'une borne sonore-alimentée par un panneau solaire-diffusant un commentaire en français pour l'accueil des malentendants. L'objectif est d'accueillir tous les publics, jeunes et moins jeunes, et de répondre aux normes du label « Tourisme & Handicap ».

Des aménagements adaptés vont également y être réalisés.

Ils vont concerner les abords du barrage hydroélectrique du Tech, les abords de la cabane pastorale de l'Arcouèche et les aires de stationnement du Plaa et du Plan d'Aste. Deux sentiers d'interprétation, accessibles à tous en autonomie complète, vont être construits : l'un, en balcon, au dessus du barrage du Tech, l'autre, au terminus de la route départementale, devant la Maison du parc du Plan d'Aste.

Cette Maison a été totalement réaménagée l'année passée, et un espace muséographique, en relation directe avec les thématiques d'interprétation développées sur le sentier extérieur, va y être installé dans le courant de cet été.

Elle sera ouverte pendant les deux mois d'été.

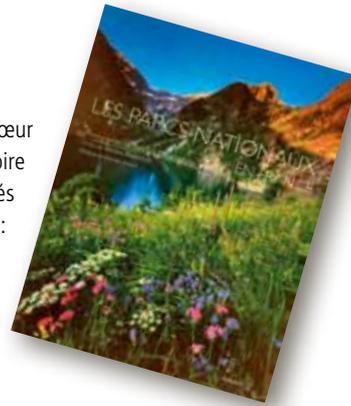


Les nouveautés de la boutique

Les parcs nationaux en France

Voilà un beau livre à offrir ou pour se faire plaisir. L'ouvrage, préfacé par Nicolas Hulot, est au cœur des préoccupations écologiques. Le photographe Patrick Desgraupes a promené sa chambre noire dans les dix parcs nationaux français pendant 2 ans, au fil des saisons. Le résultat ? Des clichés magnifiques qui ont su saisir la richesse naturelle et culturelle de ce patrimoine d'exception : volcan, glaciers, forêts tropicales, montagnes, etc.

Prix : 37 euros



Convention GMF : la nature en partage

Faciliter l'accès à la nature aux personnes en situation de handicap, aux familles, aux enfants et aux seniors est une valeur partagée par le Parc national des Pyrénées et la GMF. Aussi, en tant que mécène, la GMF soutient la requalification de la Maison du parc national de Cauterets à hauteur de 100 000 €.



Gavarnie, amphithéâtre minéral

Dans son livre, Jean-Loup Gautreau, un enfant de la vallée de Luz, a su capturer la magie du « Colisée inouï du chaos » selon la formule de Victor Hugo. Le photographe a opté pour le noir et blanc pour appréhender la majesté du grandiose « amphithéâtre minéral ». Avec les effets graphiques de la roche, de l'eau, la glace et la neige, il propose des clichés saisissants. Les textes des enfants de l'école de Gèdre et de Joseph Canérot, professeur à Toulouse III, apportent une touche de poésie à l'ouvrage qui a été réalisé en partenariat avec le conseil général des Hautes-Pyrénées et le Parc national des Pyrénées.

Prix : 30 euros

L'ours brun

Avec « les carnets de la huppe », les éditions Glénat et les neuf parcs nationaux de France ont souhaité créer une collection à destination des familles. Ce nouvel ouvrage est consacré à l'ours brun. Des textes simples mais très documentés, accompagnés de nombreuses photographies et de dessins naturalistes, vous offrent l'essentiel des connaissances actuelles sur l'ours, sans oublier les anecdotes de terrain. Il est rédigé par Gérard Caussimont, président du Fonds d'intervention Eco Pastoral (FIEP).

Prix : 7,50 euros



Les vallées de Bagnères-Campan

Un nouvel ouvrage vient de paraître dans la collection « patrimoine des vallées pyrénéennes ». Granges, leytes, courtaous, lavoirs, c'est tout le petit patrimoine bâti des vallées de Bagnères-de-Bigorre et de Campan qui est inventorié et rassemblé dans ce livre.

Fruit du partenariat entre le Parc national des Pyrénées et le Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement (CAUE), cette collection conduit à un autre regard. Elle met en évidence le caractère et la qualité du patrimoine bâti des vallées du Parc national des Pyrénées

Dans la même collection : Argelès-Cauterets, Aspe, Ossau, Luz-Gavarnie.

Prix : 22 euros



Tee-shirts

Les nouveaux tee-shirts, en coton issu de l'agriculture biologique et du commerce équitable, sont arrivés.

Cette gamme très actuelle et sympathique ravira les petits et les grands.

Prix adulte : 16 euros

Prix enfant : 12 euros



Toutes ses nouveautés sont disponibles dans les Maisons du parc national et dans la boutique du site internet www.parc-pyrenees.com



Toute la richesse du Parc national des Pyrénées sur son nouveau site internet



Un nouveau site internet tout en couleur, plus illustré, plus documenté, plus convivial, où la photographie prend toute sa dimension et place.

Venez le découvrir sur :

www.parc-pyrenees.com

Les paysages du Parc national des Pyrénées s'enchaînent pour le plus grand plaisir des yeux. Venez explorer la montagne dans toute sa splendeur, préparer vos randonnées, découvrir la faune et la flore, visiter les vallées et les villages, toutes les beautés naturelles et culturelles qui font la richesse du Parc national des Pyrénées.

Vous y trouverez un nouveau design et de nouvelles rubriques :

- Des fiches d'identité des espèces emblématiques de faune et flore présentes dans le Parc national des Pyrénées
- Randonnées : des itinéraires, des listes de topoguides de randonnée, des conseils aux randonneurs et la liste de tous les refuges
- Découverte du patrimoine des 86 communes des vallées du parc national
- Présentation de la charte, toutes les questions que vous pouvez vous poser sur ce projet et son état d'avancement
- Carte interactive
- Cartothèque
- Cartographie dynamique téléchargeable
- Un espace photos et vidéos avec les films du parc national
- Une boutique en ligne
- L'ensemble des supports de communication téléchargeable

Les rubriques s'enrichiront progressivement de dossiers thématiques et d'articles d'actualités, relatifs aux différents domaines d'activités du parc national.

Le nouveau site du Parc national des Pyrénées a été réalisé par la jeune agence de communication de Tarbes Nowooo.

N'hésitez pas à l'inscrire dans vos favoris...

La nature à l'école

Le Parc national des Pyrénées et l'Inspection Académique des Hautes-Pyrénées souhaitent sensibiliser les professeurs des écoles au patrimoine naturel et culturel et aux enjeux de préservation de cet espace naturel protégé. Echanges, informations et sorties sur le terrain permettront aux enseignants d'acquérir de nouvelles connaissances à transmettre aux élèves. Ceci a été formalisé par une convention.



Le Parc national des Pyrénées veut réduire de 13% son impact carbone

Le Parc national des Pyrénées a réalisé le Bilan Carbone® de son fonctionnement pour l'année 2009, afin de mieux connaître et diminuer son impact « carbone ».

Le Bilan Carbone® est une méthode de comptabilisation des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES). Les principaux postes responsables des émissions de CO₂ sont : l'énergie, les transports, les achats.

Le Parc national des Pyrénées a déjà en partie optimisé ses rejets (gain estimé à 122 tonne équivalent CO₂). En effet, il utilise le « bois énergie » comme source de chauffage. Les agents du parc national logent sur place, ce qui limite les déplacements domicile / travail. Il n'y a pas de climatisation dans les locaux du Parc national des Pyrénées. Un amortissement du

matériel sur une durée longue et l'utilisation préférentielle du train pour les déplacements professionnels participent également à un bon bilan. Cependant, le Parc national des Pyrénées souhaite encore réduire ses émissions directes ou indirectes en gaz à effet de serre de près de 13% sur son fonctionnement. Aussi, il étudie l'ensemble des actions possibles pour atteindre cet objectif. Les efforts seront mesurés annuellement.

L'application du Grenelle de l'Environnement

Le Parc national des Pyrénées s'est engagé dans un important programme de mise aux normes de ses bâtiments avec les nouvelles exigences en matière énergétique issues du Grenelle de l'Environnement. Des objectifs de consommation énergétique limitée à 80 KWh d'énergie primaire par mètre cube et par an ont ainsi été assignés

aux projets en cours sur les Maisons du parc national de Cauterets et de Saint-Lary, et sur les bureaux et logements des gardes de Luz, d'Arrens-Marsous et de Saint Lary Soulan. L'ensemble représente un investissement de plus de 3 000 000 €.



Les orchidées

Les somptueuses orchidées que cultivent les fleuristes ont des proches cousines dans la nature qui nous entoure. En effet, ces plantes exceptionnelles sont bien présentes dans de nombreux lieux des Pyrénées à l'état sauvage. Leurs fleurs sont bien sûr plus petites et elles méritent une observation attentive. Mais cet effort est toujours récompensé. Une très grande variété de formes, de couleurs et de matières sont à découvrir. Certaines de ces fleurs ressemblent même à des mouches, à des abeilles ou encore à des bourdons. Ce déguisement est si parfait que de vrais insectes mâles viennent se poser sur les fleurs en croyant se rapprocher de leur femelle ! L'orchidée en profite pour déposer sur l'animal son pollen qui sera transporté gratuitement et permettra de féconder une autre fleur.



Le développement des papillons

Au printemps ou en été, les femelles papillons pondent des oeufs par plusieurs centaines. Le stade œuf dure entre 3 et 8 jours. Puis, vient la phase la plus longue du cycle. Durant cette période le plus gros changement de taille s'opère. En effet, un œuf d'à peu près 1 millimètre peut devenir une **chenille** qui peut atteindre facilement 4 centimètres. Pour croître de façon aussi exceptionnelle, les chenilles doivent consommer des quantités considérables d'aliments. Cette extraordinaire croissance les oblige à effectuer plusieurs mues. Puis la chenille se transforme en nymphe ou **chrysalide** : c'est la **nymphose**. Ce stade est absent du développement chez de nombreux insectes. Des cellules, qui forment une substance jaunâtre sont chargées de la réorganisation de l'anatomie de l'animal, du stade de **chenille** à celui de papillon. Une totale transformation à l'intérieur de l'**insecte** a lieu. Les **chrysalides** ont des formes et des couleurs diverses, et sont le plus souvent adaptées au camouflage. Celui-ci est très important car beaucoup d'espèces **hibernent** à ce stade de leur évolution.

Après la sortie de la **chrysalide** débute la 4^{ème} et dernière phase : l'**insecte** parfait. La vie d'**insecte** ailé peut alors commencer. Lorsqu'ils ne sont pas au repos, les papillons volent à la recherche de nourriture. Certaines espèces effectuent des **migrations** de plusieurs milliers de kilomètres. Leur vie adulte dure normalement quelques semaines. Durant cette période, leur principal but est de trouver un partenaire pour s'accoupler, et assurer ainsi la régénération de l'espèce. Ils passent le reste de leur temps à défendre leur territoire et à fuir d'éventuels prédateurs.

Lexique

Chenille : second stade de la vie des papillons, généralement appelé stade larvaire. Le corps de la chenille est formé de 13 segments (dont les trois premiers constituent le thorax), de 3 paires de vraies pattes, et de 5 paires de fausses pattes qui disparaîtront lors de la nymphose.

Chrysalide ou nymphe : troisième stade de la vie des papillons. C'est durant cette étape que la chenille se transforme en papillon.

Cocon : enveloppe soyeuse et rigide filée par les chenilles de certaines espèces grâce aux glandes séricigènes (en particulier par les papillons de nuit), avant la nymphose.

Hétérocère : groupe qui comprend les papillons de nuit, bien que certains aient une activité diurne.

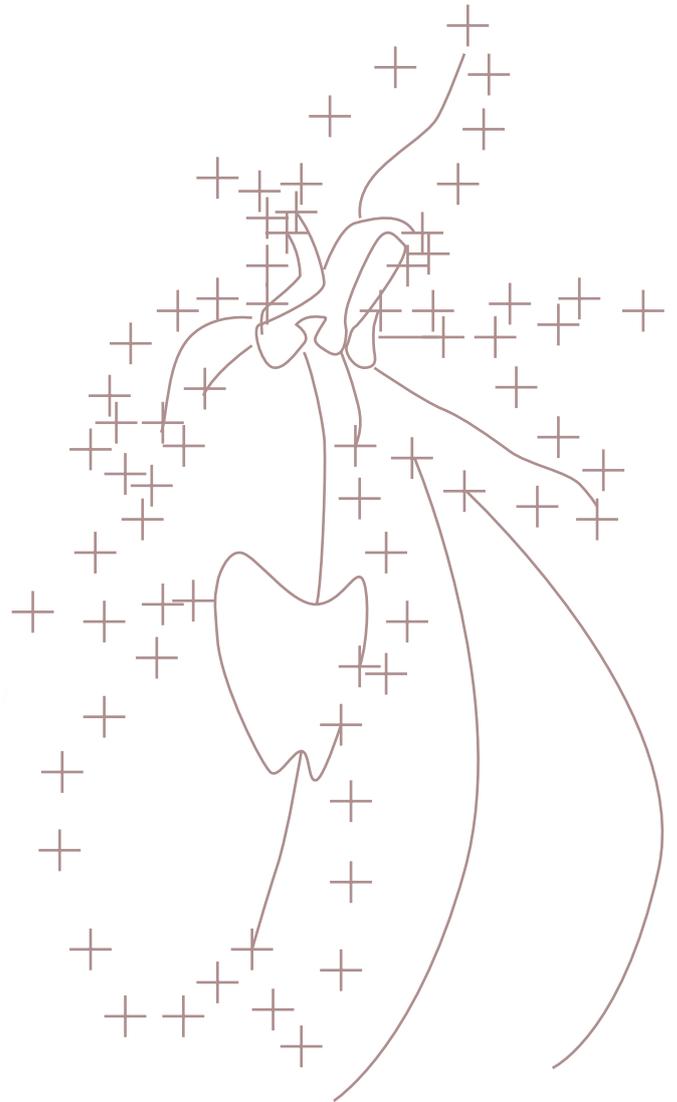
Hibernation : état de vie ralentie, dû au froid hivernal. La phase sous laquelle le papillon hiberne dépend de l'espèce.



Trace ton chemin...

Trace de croix en croix, le tracé est presque continu, tu découvriras un drôle d'habitant de nos Pyrénées.

Tu as dessiné
L'Ophrys insectifera, une orchidée très belle à regarder, mais qu'il ne faut surtout pas cueillir car elle est rare et protégée



L'hibernation

Comme tous les animaux, les **Lépidoptères** doivent survivre à l'hiver, quelle que soit la forme dans laquelle ils le font. Selon les espèces, ils peuvent **hiberner** en œuf, en chenille, en **chrysalide** ou en papillon. Pour résister à de basses températures, ils utilisent le plus souvent des liquides qu'ils ont dans leur corps et qui les empêchent de geler, par exemple du glycérol. Pour se protéger au mieux lors de cette période, ils se réfugient dans des murs, des greniers ou des cavités pour s'abriter des pluies et des tempêtes hivernales.

Imago : nom scientifique donné à l'insecte adulte apte à se reproduire.

Insectes : un des groupes des invertébrés, qui ont un corps divisé en trois parties.

Lépidoptères : ordre des insectes appelés plus couramment papillons. Ce mot vient du grec lepis, qui signifie « écaille », et de pteron, « aile ».

Migration : déplacement sur de longue distance, effectué par certaines espèces de papillons.

Mue : transformation consistant à la perte d'une peau devenue trop étroite.

Nectar : liquide sucré sécrété par les fleurs, qui est la principale nourriture des papillons.

Nymphose : étape de transformation de chenille en nymphe.

Plante nourricière : espèce végétale particulière dont se nourrit une chenille.

Rhopalocère : groupe qui comprend les papillons de jour.

Colorie ton papillon



Les animations du Parc national des Pyrénées Programme 2010

Sorties sur le terrain avec les gardes-moniteurs

Bien voir, savoir regarder, écouter la nature, ce n'est pas si facile !
Surtout quand des mois de vie en ville ont un peu obscurci nos perceptions !
Les gardes-moniteurs du Parc national des Pyrénées parcourent ces montagnes toute l'année. Ils les aiment et les connaissent. Avec leur regard, vous verrez beaucoup plus de choses, en suivant leurs pas, vous ferez bien des rencontres...
Partez en montagne avec eux, vous ne le regretterez pas !

Ce qu'il faut savoir sur les sorties

Pour votre plaisir et votre sécurité, le nombre de personnes est limité pour chaque sortie. Il faut donc vous inscrire au préalable, en rendant visite ou en téléphonant à l'adresse indiquée pour chaque sortie : voir les adresses ci-dessous « Où s'informer et s'inscrire ». Profitez-en pour prendre connaissance de l'information générale qui suit.
Niveau : toutes les sorties sont accessibles

sans préparation physique particulière aux personnes en bonne santé, aimant marcher.
Enfants : pas d'enfants de moins de 10 ans, ou d'enfants qui n'ont pas l'habitude de marcher. Les enfants de 16 ans doivent être accompagnés par un adulte.
Équipement : au minimum des chaussures de marche, un sac à dos, avec un bon pull-over, un imperméable, de la nourriture et de la boisson. Ne pas oublier lunettes de soleil,

crème solaire, chapeau.

Assurance : sauf faute manifeste de l'organisateur, vous êtes responsables des dommages que vous et les vôtres subiriez ou provoqueriez. Êtes-vous bien assuré ?

Annulation : la sortie peut-être annulée au dernier moment, si le temps est trop mauvais et dans certains cas si le nombre de participants est trop réduit. Les sommes versées vous sont alors remboursées.

Les points rencontre

Certains jours, vous pourrez rencontrer sur le terrain des gardes-moniteurs au cours de vos randonnées.
N'hésitez pas à vous arrêter pour parler avec eux en leur posant sur place mille questions !

Où s'informer et s'inscrire ?

■ Vallée d'Aure

Maison du parc national à Saint-Lary
Tél. 05 62 39 40 91

■ Vallée de Luz-Gavarnie

Maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur
Tél. 05 62 92 38 38

Maison du parc national à Gavarnie
Tél. 05 62 92 42 48

■ Vallée de Cauterets

Maison du parc national à Cauterets
Tél. 05 62 92 52 56

■ Val d'Azun

Maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous
Tél. 05 62 97 43 13

■ Vallée d'Ossau

Maison du parc national à Laruns
Tél. 05 59 05 41 59

■ Vallée d'Aspe

Maison du parc national à Etsaut
Tél. 05 59 34 88 30

Des sorties pour les personnes en difficulté

Dans le cadre des actions que le parc national mène depuis plusieurs années avec les personnes (malvoyants, handicapés moteur, mentaux, auditif...), certaines sorties sont ouvertes à tous et organisées pour être accessibles

aux personnes handicapées physiques, à mobilité réduite, en difficulté temporaire, seniors, etc.
Informations est inscriptions (au moins 5 jours avant la sortie) auprès des maisons du parc national.

Le programme

■ Vallée d'Aure Hautes-Pyrénées

juillet

mardi 6 : faune et flore remarquables du vallon du Badet avec Alan Riffaud • rendez-vous 8h30 à la maison du parc national à Saint-Lary • Sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif) ou à mobilité réduite

vendredi 16 : la vie de la pinède à crochets du massif du Néouvielle avec Laurence Manhès • rendez-vous 8h30 à la maison du parc national à Saint-Lary

mercredi 21 : à la découverte de la faune et de la flore de la vallée de la Géla avec Cyril Denise • rendez-vous 8h30 à la maison du parc national à Saint-Lary

mercredi 28 : richesses floristiques et faunistiques de la vallée de la Géla avec Jérôme Démoulin • rendez-vous 8h30 à la maison du parc national à Saint-Lary

août

mardi 3 : la vie particulière des marmottes, vallon du Badet avec Gérard Nogué • rendez-vous 8 h 30 à la maison du parc national à Saint-Lary

mercredi 11 : à la rencontre des troupeaux et des éleveurs dans la vallée de la Géla avec Didier Moreilhon rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Saint-Lary

mercredi 18 : richesses minérales, végétales et animales en vallée du Badet avec Dominique Oulieu rendez-vous 8h30 à la maison du parc national à Saint-Lary

■ Vallée de Luz-Gavarnie Hautes-Pyrénées

juillet

jeudi 1^{er} : découverte de la flore de montagne avec Carine Marfaing • rendez-vous 10 h à la maison du parc national à Gavarnie

jeudi 8 : découverte des oiseaux de montagne, cirque de Gavarnie avec Philippe Fontanilles • rendez-vous 8 h 30 à la maison du parc national à Gavarnie

jeudi 15 : à la rencontre des isards au cirque de Troumouse avec Guy Lonca • sortie demi-journée • rendez-vous 17 h au pont avant le péage à Héas • sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif) ou à mobilité réduite

mercredi 21 : lecture de paysage, géomorphologie du massif de Gavarnie avec Jean Paul Domec • rendez-vous 9 h à la maison du parc national à Gavarnie

jeudi 29 : à la découverte de la faune dans la vallée d'Ossoue avec François Soubielle • rendez-vous 9 h à la maison du parc national à Gavarnie

août

jeudi 05 : à la rencontre des isards, marmottes, rapaces avec Flavien Luc • rendez-vous 10 h à la maison du parc national à Gavarnie

jeudi 12 : à la rencontre des isards, marmottes, rapaces avec Flavien Luc • rendez-vous 10 h à la maison du parc national à Gavarnie

tarifs de la sortie :

Journée : adulte : 15,25 €
enfant jusqu'à 16 ans :
gratuit

Demi-journée : adulte :
9,15 €, enfant jusqu'à 16
ans gratuit

Prévoir un pique-nique
Points rencontre : gratuits

Lorsque les sorties s'effectuent à la demi-journée, l'indication est précisée.

Toutes les autres sorties se font à la journée.

jeudi 19 : à la rencontre des isards au cirque de Troumouse avec Gérard Uzabiaga • sortie demi-journée • rendez-vous 17 h au pont avant le péage à Héas • sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif) ou à mobilité réduite

jeudi 26 : glaciologie, glacier du Taillon avec Eric Boyer rendez-vous 9 h à la maison du parc national à Gavarnie

■ Vallée de Cauterets Hautes-Pyrénées

juillet

vendredi 2 : à la découverte du petit monde coloré et chantant des oiseaux avec Nicolas Laffeuillade • sortie demi-journée • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

jeudi 8 : originalité de la flore endémique du parc national des Pyrénées avec Etienne Florence • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

mardi 13 : la vie mystérieuse des ruisseaux et des milieux humides avec Stéphane Guichemer • sortie demi-journée • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

jeudi 15 : nature au crépuscule avec Marc Empain • sortie demi-journée • rendez-vous 17 h 30 à la maison du parc national à Cauterets • sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif) ou à mobilité réduite

mardi 20 : marmottes dans leur village de terriers avec Stéphane Guichemer et Patrick Caens • sortie demi-journée • rendez-vous 9 h à la maison du parc national à Cauterets

mercredi 21 : histoire d'une montagne à visage humain : le vallon du Marcadau avec Marc Empain • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

vendredi 23 : richesse des plantes médicinales du Parc national des Pyrénées avec Etienne Florence • rendez-vous 8 heures à la maison du parc national à Cauterets

jeudi 29 : faune sauvage des hautes crêtes du parc national sur l'itinéraire du col de la Haougade (2 378m) avec Philippe Llanes • sortie journée (pour bons marcheurs) • rendez-vous 7 h à la maison du parc national à Cauterets

août

mercredi 4 : faune sauvage des crêtes de Cauterets avec Patrick Caens • sortie journée (pour bons marcheurs) • rendez-vous 7 h à la maison du parc national à Cauterets

vendredi 6 : montagne Pyrénées, sculpture des temps avec Jean-Paul Crampe • sortie demi-journée • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

lundi 9 : les lichens bio-indicateurs et leurs utilisations avec Etienne Florence • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

mardi 10 : le monde coloré des libellules avec Philippe Llanes • rendez-vous 7 h à la maison du parc national à Cauterets

vendredi 13 : découverte du petit monde organisé des marmottes avec Nicolas Laffeuillade • sortie demi-journée • rendez-vous 9 h à la maison du parc national à Cauterets • sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif) ou à mobilité réduite

mardi 17 : les grands rapaces en liberté avec Nicolas Laffeuillade • sortie demi-journée • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

jeudi 19 : traces et indices de la faune sauvage de la forêt pyrénéenne avec Stéphane Guichemer • sortie demi-journée • rendez-vous 8 h à la maison du parc national à Cauterets

mercredi 25 : nature au crépuscule avec Marc Empain • sortie demi-journée • rendez-vous 17 h 30 à la maison du parc national à Cauterets

■ Val d'Azun Hautes-Pyrénées

juillet

mercredi 7 : à la découverte de la flore, vallée de Pouey-Laün avec Etienne Farand • rendez-vous 8 h lac du Tech, départ du sentier du lac de Pouey-laün

mercredi 14 : à la découverte de la faune de montagne, vers le refuge Ledormeur avec Franck Mabrut • rendez-vous 8 h au Plan d'Aste, devant la maison du parc national

mercredi 21 : espaces et animaux protégés, vallée du lac Nère avec Marcel Poulot • rendez-vous 8 h au lac d'Estaing

mercredi 28 : rapaces et oiseaux en liberté, vallée de Bouleste avec Laurent Nedelec • rendez-vous 8 h lac du Tech, départ du sentier du lac de Pouey-Laün

vendredi 30 : oiseaux et nature avec Marcel Poulot sortie demi-journée • rendez-vous 14 h au centre d'accueil du lac d'Estaing • Sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques ou à mobilité réduite.

août

mercredi 4 : à la découverte de la faune, vallée du Labassa avec Michel Moreau • rendez-vous 8 h au Plan d'Aste, devant la maison du parc national

mercredi 11 : espaces et animaux protégés, vallée du Larribet avec Christophe Cuenin • rendez-vous 8 h au Plan d'Aste, devant la maison du parc national

vendredi 13 : petite faune de montagne, vallée d'Estaing avec Etienne Farand • sortie demi-journée • rendez-vous 14 h au centre d'accueil du lac d'Estaing • Sortie ouverte à tous mais organisée pour être accessible aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif, mental) ou à mobilité réduite

mercredi 18 : espaces et animaux protégés, vallée du Larribet avec Christophe Cuenin • rendez-vous 8 h au Plan d'Aste, devant la maison du parc national

mercredi 25 : découverte d'un espace protégé, vallée du Labassa avec Michel Moreau • rendez-vous 8 h au Plan d'Aste, devant la maison du parc national

■ Vallée d'Ossau Pyrénées-Atlantiques

juillet

mardi 6 : découverte du parc national vers le plateau de Biou-Artigues avec Francis Thomas-Cantié • rendez-vous 10 h au parking de Biou-Artigues • Sortie réservée aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif, mental) ou à mobilité réduite

vendredi 9 : rapaces et oiseaux du parc national avec Yannick Bielle • rendez-vous 8 h à la maison des gardes à Gabas

lundi 12 : faune et flore du parc national avec Jérémy Maingueneau • rendez-vous 8 h 30 à la maison des gardes à Gabas

jeudi 15 : à la découverte des rapaces et de leur milieu, vallée d'Ossau avec Didier Peyrusqué • rendez-vous 9 h à la Falaise aux vautours

jeudi 22 : découverte du milieu forestier avec Christophe André • rendez-vous 8 h 30 à la maison des gardes à Gabas

mardi 27 : à la rencontre des animaux du parc national avec Anne-Marie Laberdesque • rendez-vous 7 h 30 à la maison des gardes à Gabas

août

jeudi 5 : découverte du milieu forestier avec Christophe André • rendez-vous 8 h 30 à la maison des gardes à Gabas

lundi 9 : à la rencontre des animaux du parc national avec Anne-Marie Laberdesque • rendez-vous 7 h 30 à la maison des gardes à Gabas

mercredi 11 : à la découverte des rapaces et de leur milieu en vallée d'Ossau avec Didier Peyrusqué • rendez-vous 9 h à la Falaise aux vautours

vendredi 13 : à la découverte des passereaux de nos montagnes avec Jérémy Maingueneau • rendez-vous 8 h à la maison des gardes à Gabas

mardi 17 : découverte du parc national vers le plateau de Biou-Artigues avec Francis Thomas-Cantié • rendez-vous 10 h au parking de Biou-Artigues • sortie réservée aux personnes handicapées physiques (moteur, visuel, auditif, mental) ou à mobilité réduite

jeudi 19 : rapaces et oiseaux du parc national avec Yannick Bielle • rendez-vous 8 h à la maison des gardes à Gabas

■ Vallée d'Aspe Pyrénées-Atlantiques

juillet

jeudi 15 : fleurs, arbres de nos montagnes, Lescun avec Frédéric Chavagneux • rendez-vous 7 heures 45 heures à la maison du parc national à Etsaut

vendredi 16 : le milieu montagnard et sa faune, Peyranère avec Didier Melet • rendez-vous 7 heures à la maison du parc national à Etsaut

lundi 19 : la vie de l'ours avec Henri Laborde • rendez-vous 8 heures à la maison du parc national à Etsaut

mercredi 21 : vie sauvage au crépuscule, Somport avec Jérémy Bauwin • sortie demi-journée • rendez-vous 18 h à la maison du parc national à Etsaut

vendredi 23 : découverte du Parc national des Pyrénées, sa faune, sa flore, ses activités humaines avec Roland Camvliel • rendez-vous 8 h 30 à la maison du parc national à Etsaut

mercredi 28 : le pastoralisme avec Christian Plisson • rendez-vous 8 h 30 à la maison du parc national à Etsaut

août

mercredi 4 : milieu montagnard et sa faune, Peyranère avec Didier Melet • rendez-vous 7 heures à la maison du parc national à Etsaut

vendredi 6 : découverte du Parc national des Pyrénées, sa faune, sa flore, ses activités humaines avec Roland Camvliel • rendez-vous 8 h 30 à la maison du parc national à Etsaut

lundi 9 : vie sauvage au crépuscule, Somport avec Jérémy Bauwin • sortie demi-journée • rendez-vous 18 h la maison du parc national à Etsaut

mercredi 11 : « Comment ne plus se perdre en montagne » Initiation à la lecture de carte, orientation avec Frédéric Chavagneux • rendez-vous 7 heures 45 à la maison du parc national à Etsaut

samedi 14 : les rapaces avec Christian Plisson • rendez-vous 13 h à la maison du parc national à Etsaut

vendredi 20 : la vie pastorale avec Henri Laborde • rendez-vous 8 h 30 à la maison du parc national à Etsaut



Les animations

Le Parc national des Pyrénées propose un programme d'animations variées et réparties tout au long de l'année sur l'ensemble du territoire du parc national : expositions, conférences, fêtes valléennes, animations de terrain ...

Ces événements sont gratuits et s'adressent à tous les publics, valléens, grand public, visiteurs... Certaines de ces animations sont accessibles aux personnes handicapées (conférences, expositions...).

Le programme

■ Vallée d'Aure Hautes-Pyrénées

vendredi 9 juillet : conférence, « Contes et légendes de la vallée d'Aure et du Louron » conférence de Frantz-Emmanuel Petiteau • rendez-vous 21h à la maison du parc national à Saint Lary

lundi 12 juillet : conférence, « Le Parc national des Pyrénées » soirée animée par les gardes moniteurs du parc national • rendez-vous 21h à la salle des fêtes communale Sainte-Marie de Campan

mardi 20 juillet : conférence, « Le Parc national des Pyrénées » soirée animée par les gardes moniteurs du parc national • rendez-vous 21h à la salle de conférence de Saint-Lary-Soulan

mardi 10 août : conférence, « Le Parc national des Pyrénées » soirée animée par les gardes moniteurs du parc national • rendez-vous 21h salle des fêtes communale Sainte-Marie de Campan

vendredi 13 août : conférence, « Le Parc national des Pyrénées » soirée animée par les gardes moniteurs du parc national • rendez-vous 21h au centre culturel d'Ancizan

vendredi 13 Août : fête valléenne • Fêtes des estives à Soulan, vallée d'Aure

samedi 28 août : fête valléenne • Foire d'Azet, vallée d'Aure

samedi 25 septembre : fête valléenne • Foire de la Saint-Michel à Guchan, vallée d'Aure

samedi 16 octobre : fête valléenne • Foire de Sainte-Marie de Campan, vallée de Campan

■ **Vallée de Luz-Gavarnie** Hautes-Pyrénées
18 juin au 5 juillet : exposition « Rapaces des Pyrénées » exposition de photographies de Laurent Nédelec • Maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur

lundi 5 juillet : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur - entrée payante

mardi 13 juillet : balade « Gavarnie, 10 000 ans d'histoire forestière » balade de terrain avec Michel Bartoli et un garde-mondeur du parc national (inscription obligatoire) • sortie demi-journée • rendez-vous 15h à la maison du parc national à Gavarnie

15 juillet au 30 août : exposition « Bernard Clos » exposition du Parc national des Pyrénées et de la ville de Bagnères-de-Bigorre • Maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur

dimanche 18 juillet : fête valléenne • Fête de la montagne à Luz Saint-Sauveur

lundi 19 juillet : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur - entrée payante

lundi 26 juillet : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur - entrée payante

lundi 2 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur - entrée payante

mardi 3 août : fête valléenne • Fête du mouton à Luz Saint-Sauveur

jeudi 5 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national à Gavarnie entrée payante

lundi 9 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur 6 entrée payante

jeudi 12 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national à Gavarnie entrée payante

lundi 16 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur - entrée payante

jeudi 19 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national à Gavarnie entrée payante

lundi 23 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur - entrée payante

jeudi 26 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées suivie d'un débat animé par un garde-mondeur • rendez-vous 21h à la maison du parc national à Gavarnie - entrée payante

3 septembre au 15 octobre : exposition « La maison écocitoyenne » exposition réalisée par l'Agence Régionale Pour l'Environnement de Midi-Pyrénées • Maison du parc national et de la vallée à Luz Saint-Sauveur

■ **Vallée de Cauterets** Hautes-Pyrénées
Du 3 mai au 15 juillet : exposition « Bernard Clos » exposition du Parc national des Pyrénées et de la ville de Bagnères-de-Bigorre • Maison du parc national de Cauterets

lundi 2 août : balade « Cauterets : les traces de l'exploitation forestière d'autrefois », balade de terrain avec Michel Bartoli et un garde-mondeur du parc national. (inscription obligatoire) • sortie demi-journée • rendez-vous 15h à l'entrée du parking du Pountas

■ **Val d'Azun** Hautes-Pyrénées
du 19 juin au 03 juillet : exposition, artiste habitant le Val d'Azun, Emilie Letendre allie les techniques à l'encre ou aquarelle avec des peintures de paysages • Maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous

du 03 au 17 juillet : exposition, aquarelles de Marie-Paule Mechain • Maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous

mercredi 21 juillet : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous - entrée payante

mercredi 28 juillet : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous - entrée payante

samedi 31 juillet : dans le cadre du 40^{ème} anniversaire de l'association des Amis du Parc National des Pyrénées, il vous est proposé « Hautes-Pyrénées, l'échappée vers la liberté » conférence animée par Sébastien Barrère, professeur d'histoire, Gérard de Clarens, résistant, membre du réseau Andalouse des Hautes-Pyrénées • rendez-vous 16h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous

du 31 juillet au 14 août : exposition Béatrice Compagnon expose une vingtaine d'aquarelles directement inspirées des montagnes et de la végétation du Val d'Azun • Maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous

mercredi 4 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous - entrée payante

mercredi 11 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous • entrée payante

du 14 au 28 août : exposition, artiste peintre des vallées des gaves, Jean-Paul Coumet propose les paysages pyrénéens en aquarelles et acrylique - Maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous

mercredi 18 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous - entrée payante

mercredi 25 août : projection d'un film sur le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 21h à la maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous - entrée payante

du 28 août au 11 septembre : exposition Photographies Maison du parc national et de la vallée à Arrens-Marsous

samedi 11 septembre : fête valléenne : foire aux côtelettes à Arrens-Marsous

8, 9 et 10 octobre : fête valléenne - Fête du cheval à Aucun

■ **Vallée d'Ossau** Pyrénées-Atlantiques
mercredi 7 juillet : conférence « La vie secrète des chauves-souris » une animation proposée par Henri Laborde • rendez-vous 20h30 à la maison d'Ossau à Arudy

du 12 juillet au 13 août : exposition « Hommes et fleurs, une passion en Ossau » exposition réalisée par l'Association Pierrine Gaston-Sacaze • Maison du parc national à Laruns

vendredi 16 juillet : balade « Sur les pas de Pierrine » sortie botanique au col du Pourtalet en partenariat avec l'Association Pierrine Gaston-Sacaze, encadrée par le Parc national des Pyrénées • rendez-vous 8h à la maison du parc national à Laruns

mercredi 18 Août : conférence « Ossau, naissance, vie et mort d'un volcan » • diaporama suivi de la projection du film du parc national, animation proposée par Dominique Rossier et Didier Peyrusqué • rendez-vous 20h30 à la maison du parc national à Laruns

jeudi 19 août : balade « Ossau, naissance, vie et mort d'un volcan », « randonnée aux lacs d'Ayous » encadrée par Dominique Rossier et un garde-mondeur du parc national • rendez-vous 8h à la maison du parc national à Laruns

du 13 août au 15 septembre : exposition « Lescun, noir et blanc » exposition de Jean-Louis Carrassoumet • Maison du parc national à Laruns

lundi 6 septembre : conférence « Architectures de l'énergie : du moulin à la centrale hydroélectrique », une

animation proposée par M. Christian Bouché, CAUE 64
• rendez-vous 20h30 à la maison du parc national à Laruns

du 15 septembre au 15 octobre : exposition « Biodiversités, nos vies sont liées » exposition réalisée par l'association Noé conservation • Maison du parc national à Laruns

vendredi 15 octobre : conférence « Pierres gravées et volcans de sable » soirée conférence organisée par Dominique Rossier et Jean-Pierre Dugène • rendez-vous 20h30 à la maison du parc national à Laruns

■ **Vallée d'Aspe** Pyrénées-Atlantiques
du 12 juillet au 31 juillet : exposition « Le Gypaète, pour que vive le casseur d'os » exposition réalisée par la Ligue de la Protection des Oiseaux • Maison du parc national à Etsaut

samedi 24 juillet : balade dans le cadre de la « Fête du fromage » à Etsaut : « Plantes préférées des brebis et des hommes » randonnée en estive avec un garde-mondeur du parc national • sortie demi-journée • rendez-vous 8h30 à la maison du parc national à Etsaut • inscriptions à la maison du parc national à Etsaut

dimanche 25 juillet : balade marche culturelle transfrontalière commentée, accompagnée par un garde-mondeur du parc national, en partenariat avec l'écomusée de la vallée d'Aspe • randonnée du col de Pau en France à Siresa, vallée de Hecho en Espagne (retour en bus) • rendez-vous 7h30 parking du moulin Bladé • informations et inscriptions obligatoires auprès de l'écomusée (petite participation financière) : Tél : 05 59 34 57 65

dimanche 25 Juillet : journée portes ouvertes dans le cadre de la « Fête du fromage » à Etsaut, « Journée Portes ouvertes » à partir de 10h : expositions, films, animations, découverte du sentier pour tous • Maison du parc national à Etsaut

du 1^{er} au 15 août : exposition « Lescun, noir et blanc » exposition de Jean-Louis Carrassoumet, photos noir et blanc • Maison du parc national à Etsaut

dimanche 8 août : opération « Montagne propre » Sensibilisation à la propreté de la montagne, rencontre avec les gardes-mondeurs du parc national sur les sites du Somport et du Sansanet, en partenariat avec l'Association des Amis du parc • rendez-vous 9 heures au parkind du Sansanet et au bâtiment d'accueil de la station de ski du Somport

jeudi 12 août : conférence « Architectures de l'énergie. Du moulin à la centrale hydroélectrique » par Christian Bouché du CAUE • rendez-vous 20h30 à la maison du parc national à Etsaut

du 15 août au 15 septembre : exposition « Biodiversités, nos vies sont liées » exposition conçue par l'Association Noé Conservation et mise à disposition par l'Agence Régionale pour l'Environnement Midi-Pyrénées • Maison du parc national à Etsaut

samedi 28 Août : Nuit européenne de la chauve-souris animations et sortie de terrain encadrées par les gardes-mondeurs du parc national • rendez-vous 16h maison du parc national à Etsaut. Inscription obligatoire au Tél : 05 59 34 88 30

■ **Tarbes** Hautes-Pyrénées
du 15 juillet au 15 août : exposition « Biodiversités, nos vies sont liées » exposition réalisée par l'association Noé conservation • Maison du parc national à Tarbes

du 31 août au 30 septembre : exposition « Bernard Clos » exposition du Parc national des Pyrénées et de la ville de Bagnères-de-Bigorre • Maison du parc national à Tarbes



Avec la participation des délégation régionales EDF Aquitaine et Midi-Pyrénées



Imprimé avec des encres végétales sur un papier issu de forêts bien gérées (PEFC) de sources contrôlées et de bois ou fibre recyclés (FSC). ISO 14 001