

Chomolungma 2002

2003ko urtarrilaren 24ean ortziralean , Polo Beyriseko Gaztetxean , aratseko 9etan Fred Lafitte aizkandarrak aurkeztuko digu Everest (Chomolungma) Iparraldeko espedizioa .

Fred Lafitte , Pipas Larrandaburuk igo dute munduko mendi goiena 8850m eta hori maiatzaren 14 ean . Ikusiko ditugu beren indarrak eta zer zailtasun izan behar zituzten gairitu eta garaitu .

KASU , ASURANTZA

Pentsa ezazue zuen asurantzaz berritu beharko duzuela

Ateraldiak

- A: ibilaldi errexa, 4 edo 5 ordu
- B: ibilaldi luzeagoa edo/eta leku zailagoan
- C: esperientzia handiagoa eskatzen duen ateraldia edo/eta materialea erabili beharra
- D: eskalada/ alpinismoa

Oroitu ateraldi guzientzat materiale minimo bat behar dela: oinetako onak, motxila, euritakoa, betaurrekoak, eskularruak,... behar denean, eskaladako materialea.

EVEREST 2002

Le **vendredi 24 janvier 2003** à la MVC du Polo Beyris à 21 heures Fred Lafitte aizkaindar , viendra nous présenter son film tourné au cours de l'expédition d'Iparralde de mars à mai 2002 à l'Everest par le versant tibétain

Fred viendra nous porter le témoignage de cet exploit physique mais aussi parler des difficultés de l'acclimatation à la haute altitude, de l'importance des porteurs sans lesquels rien ne serait possible , ainsi que des événements qui se déroulent actuellement au Tibet .

Rappel pour les sorties hivernales équipement correct nécessaire (type tri couches): bonnes chaussures étanches ou traitées water proof , sac à dos, guêtres , vêtements de pluie, lunettes de soleil, gants , sur gants et deux mousquetons & une sangle américaine de 2 m .

Une lampe frontale et une couverture de survie devront se trouver au fond de votre sac à dos Ne pas oublier ARVA ,pelle et sonde pour les sorties en neige ou couloir .

Classement des sorties :

- A : randonnée facile, 4-5heures
- B : plus longue et/ou en terrain plus délicat , dépassant 5 heures .
- C : activité demandant une expérience plus importante ou l'utilisation de matériel
- D : escalade/alpinisme

ASSURANCE

Les retardataires sont invités à prendre contact avec le bureau ou le siège .

STAGES DE SKI 2003

réunion préparatoire **mardi 14 janvier 2003** au Polo à 19 heures

zorionak deneri

eta urte berri on

2003eko
1. hiruila

1ème trim.
2003

Bulletin de liaison des adhérents et de la vie des gîtes de l'association Auñamendi
Auñamendi elkarteko kideen eta aterpeen arteko lokarria.

Xehetasunak / Renseignements:

64780 Bidarraiz: 05 50 37 71 34 –64100 Baiona : 05 59 63 21 40

Adresse électronique : [aunamendi@wanadoo.fr](mailto: aunamendi@wanadoo.fr)

BERRIAK / BREVES

RENDEZ-VOUS REGULIERS / HITZ ORDUAK

Permanence du MARDI (mvc POLO BEYRIS 18H45-20H) bureau, secrétariat, liaison avec Bidarray, retour matériel
Permanence du JEUDI (mvc POLO BEYRIS 18H45-20H) organisation des sorties, prêt, retour du matériel, inscription
Premier MARDI de chaque mois (mvc POLO BEYRIS 19H) réunion du bureau de l'association ..
exceptionnellement jeudi 9 janv 2003, 4 février 2003, 4 mars 2003
Le MARDI de 18h à 22h (mur à gauche des Hauts de Ste Croix) initiation et entraînement à l'escalade. Le LUNDI de 18h à 22h en interclubs. (Añamendi, CAF, Léo Lagrange, O2)
Troisième JEUDI de mars, juin, septembre et décembre : réunion programme à la MVC ou à la ferme du POLO afin d'évoquer les activités du trimestre à venir. / prochaine 20 mars 2003 / Apéro offert et photos souhaitées .

MATERIEL / MATERIALA

Le prêt du matériel s'effectue le jeudi soir ou le mardi soir auprès de 4 personnes à appeler préalablement. (il n'y a plus de clés au Polo)

Eric 05 59 74 53 51 Peio 05 59 59 56 79 Beñat 05 59 44 92 98 Serge 05 59 37 71 34

AGENDA DE L'ASSOCIATION

Galette des rois et réunion préparatoire du camp de ski	Mardi 14 janvier 2003 à 19 heures
<u>Conseil d'administration</u> à Bidarray pour délibérer sur la 4 ^{ème} tranche de rénovation des maisons Menditarrenea et Etxe Zaharria et l'inscription du projet dans le cadre du PCD Garazi Baigorri	Le Mardi 21 janvier 2003 à 19 heures précises à Menditarrenea
Film sur l'expédition d'Iparralde à l'Everest (8850m) présenté par Fred Lafitte	Le vendredi 24 Janvier à 21 heures à la MVC du Polo Beyris
Journée avec Mendi Lagunak de Amurrio (Bidart eta Bidarra)	Samedi 7 mars 2003
Réunion de préparation de « Urrizate ko itzulia »	Jeudi 20 Mars 2003 à 18h30 (MVC Polo Beyris)
Marche populaire « Urrizate ko Itzulia » à Bidarray	Samedi 31 mai 2003

ESCALADE COLLECTIF JEUNES INTER ASSOCIATIF

Suite des compétitions, comptant pour le championnat départemental des jeunes, :
15 Mars 2003 Compétition régionale à Oloron Avril 2003 à Aubin & à Lescar
Calendrier des sorties du trimestre disponible à la SAE des Hauts de Ste Croix

Adresse électronique aunamendi@wanadoo.fr

Lors du renouvellement de votre cotisation n'oubliez pas de signaler votre adresse électronique
Cela permet l'envoi du Lokarria, des convocations, de rendez vous, ou de tout autre information importante survenant en cours de trimestre ... sans passer par le Polo Beyris ou Menditarrenea ou le timbre postal.
Erik van Meer, Gexane Oiarzabal sont priés d'envoyer un mail vide pour vérification d'adresse .

INFOS ADHERENTS

La campagne de renouvellement des **adhésions** a repris depuis 1^{er} octobre 2002 L'adhésion définitive implique la production d'un certificat médical d'aptitude aux APPN (activités physiques de pleine nature) et l'acceptation des conditions d'assurance .

Recus fiscaux : les imprimés pour la déclaration des kilomètres parcourus et non remboursés dans le cadre des activités de l'association sont à la disposition des adhérents désirant bénéficier des réductions d'impôts. Un reçu comptable leur sera remis par le trésorier pour remplir la déclaration fiscale de 2003 . (cadre UF : don aux œuvres)

Les couloirs : leur programmation est difficile en raison des conditions en cours sur les massifs.

Il est possible de prévoir le jeudi à la permanence pour le week end suivant : Manex se tient à la disposition des adhérents intéressés au Polo le jeudi ou chez lui (par téléphone : 05 59 42 39 33)

STAGES REGIONAUX DE LA FFME (2003)

12 au 21 avril formation pédagogie plaisir de la montagne Initiateur ski alpinisme	Vanoise et Grand Paradis (Aoste)
Carto et orientation niveau II du 15 au 18 fév	Sévignacq Meyracq (Ossau)
Recyclage ski de montagne et raquettes	19 au 23 février Encantats (Baqueira)
Cascades et goulottes de glace (26janv au 1 ^{er} février) avec Bunny	Guillestre près de Briançon (05)
Ski hors piste niveau I tout terrain apprentissage le 11 et 12 janvier	Argeles Gazost (64)
Neige et avalanche niveau III le 8 et 9 février	Luchon (31)
Canyon 28/06 au 05/07 CRégional	Sierra de Guara
Test initiateur 7 juin 2003	CD65 Pène
Initiateur 14/21 juin et 24/31 août 2003	CD 64
Arbitre régional de compétition 8/9 mars 2003	CD 64 stage à Pau

Pour tous renseignements sur ces formations contacter Beñat au 05/59/44/92/98 ou le mardi au Polo pour les formulaires d'inscription et les détails de ces stages .

Auñamendi vous aidera pour l'octroi des subventions que le CG 64 met à la disposition des associations pour la formation des cadres sportifs .

EVENEMENTS DU TRIMESTRE PROCHAIN

Journée nationale de la raquettes (FFME et les Amis du PNPO) en vallée d' Ossau le dimanche 19 janvier 2003 . Rendez vous à 9h au plateau d' Aneu près du Pourtalet (raquettes , Arva)

Journée nationale de la raquette le 12 janvier 2003 avec les accompagnateurs en moyenne montagne .(AMM)

Des sorties en forêt ainsi qu'une initiation à la neige et ses dangers sont programmées au col du Somport et à la Pierre St Martin .

Tunnel du Somport :

inauguration le 13 janvier 2003 :

Si l'on en croit la presse la dernière manœuvre du 17 décembre avec 166 secouristes a permis d'évacuer les victimes siégeant dans un autocar au cours d'un choc frontal avec un camion . Heureusement qu'il y avait le tunnel ferroviaire pour sortir. La première jonction fut réalisée le 21 Août 1996 .

En avril 1991 fut signée la convention de travaux , les premiers tirs résonnèrent en avril 1994 ; les premières actions de défense furent concomitantes et le bruit des dernières manifs en mai 2000 nous rappellent que l'aménagement de l'axe E7 n'est toujours pas terminé..

Le véritable nom de l'Everest

Chomolungma est la véritable transcription du nom tibétain de l'Everest. La traduction n'est pas 'déesse mère des vents', ou 'déesse mère des vallées', mais bien comme l'a indiqué le père abbé de l'ancien monastère de Rongbuck : 'la déesse hautement dressée' ou 'la très haute déesse', ce qui donne un sens religieux que n'inspirent ni vent ni vallée.

Il a également précisé que cette très haute déesse était la dakini du centre (les cinq dakinis (est, sud, ouest, nord et centre) sont les symboles des énergies féminines d'intuition et de connaissance). La dakini du centre s'appelle 'la reine de la montagne bleue'. C'est une allusion non seulement aux neiges reflétant le ciel bleu de la plus haute des cimes, mais aussi à la chevelure du Bouddha , sorte d'assimilation symbolique entre la haute stature spirituelle du Bouddha et la plus haute montagne du monde.

Littérature : nouveautés

Nanou st Lèbe auteur entre autre de « La cuisine Pyrénéenne » (Sua Ed) et « Petite chronique gastronomique des grands pyrénéistes » où l'on apprend les bienfaits de la gnole en excursion au XVIII et XIX^e siècle vient de livrer un nouveau livre « les femmes à la découverte des Pyrénées » (Privat)

Michel Aurnague et Michel Roché pour un hommage à Jacques Allières 2 bouquins dont un « domaines basque et pyrénéen » et un « romania sans frontière » c'est du domaine de la linguistique basque et sa résonance sur la chaîne .

La Maison de la Montagne

7 rue Rossini à Pau (Quartier Berlioz) est ouverte au public tous les après midi de 15h à 19 h sauf samedi et dimanche. Il est possible d'y consulter des topos et d'en faire des photocopies à usage personnel

Portfolio AUTOMNE 2002 / 2002ko UDAZKENA

Premières traces d'hiver (DR)



Premières neiges (couff)



23 septembre 2002 montée à Auñamendi (C.Berhonde)



Ossau depuis le lac d' Anayet (C.B)



château de Puylaurens (sortie pays cathare) (B.A)

RESULTAT DE LA COMPETITION DU 7 DECEMBRE 02 A LA SAE DE BAYONNE « ARMIARMA 2002 »

Près de 100 grimpeurs en herbe s'étaient donné rendez vous pour cette compétition à la SAE
Le collectif des associations de Bayonne (Auñamendi , CAF , Léo Lagrange) avait décidé de présenter leurs compétiteurs sous la même bannière .

O₂ s'est présentée seule . Mais forte de 23 représentants cette délégation constituait déjà 25% des participants .
Nous eûmes droit à de belles joutes chez les 14/17 ans .Une génération de grimpeurs est en train de naître sous nos yeux comparable à celle qui s'opposait lors des Txapelketa de 95 à 2000 .
généreux .

Certains grimpeurs suggérèrent le montage d'un pan d'échauffement hors de la grande salle l'année prochaine .
Cette confrontation a permis à nos jeunes d'apprendre les règles basiques de la compétition : des plus élémentaires « l'attente » et « l'échauffement » aux plus complexes d'entre elles « le stress » et la « pression ».

Helduden urte artio deneri eta. Biba ARMIARMA II .

CLUBS	10-13	14-17	14-17	pts	F	G	total	place
COLLECTIF ESCALADE BAYONNE	211	11	1228	1439	8	6	14	1
OLORON LE MUR	424	5	520	1137	6	9	15	2
OXYGENE	659	7	168	996	6	17	23	3
club PYRENEA	482	2	229	825	6	17	12	4
CAF PAU	357	1	75	633	5	6	11	5
MONTAGNARDS AUBINOIS	312	0	0	563	7	4	11	6
LEZARDS DE LESCAR	272	3	162	518	3	7	10	7
individuel	70			70	0	1	1	8
Total		29					97	

CLASSEMENT 14-17 ans FILLES

	CLUB	NOM	Prénom	Année
1	Collectif Bayonne	Cusa	Marine	1985
2	Collectif Bayonne	Floret	Claire	1985
3	OLORON Le Mur	Corno	Laureline	1988
4	OLORON Le Mur	Loustau	Aurélie	1985
5	Collectif Bayonne	Viguié	Elorri	1987
6	Collectif Bayonne	Bérhonde	Stéphanie	1986
7	Collectif Bayonne	Ayastaran	Ainara	1985

CLASSEMENT 14-17 ans GARCONS

	CLUB	NOM	Prénom	Année
1	Collectif Bayonne	Chatelin	Robin	1986
2	Collectif Bayonne	Lannelucq	Clément	1985
3	Collectif Bayonne	Cusa	Pierre	1988
4	OLORON Le Mur	Lopez	Emmanuel	1988
5	Collectif Bayonne	Bonhomme	Baptiste	1987
6	CUP/Pyrénéa	Fiacre	Fabien	1986
7	Collectif Bayonne	Prouff	Martin	1986
8	OLORON Le Mur	Larrouy	Benjamin	1988
9	Collectif Bayonne	Lopepe	Gillen	1985

Claire et Marine ont rempli leur contrat .Elles seront attendues à Aubin et Lescar .

Dernières nouvelles OIARTZUN le 15 Décembre 2002

Catégorie féminine (jeunes) 1^{ière} Marine 4^{ième} Claire , Elorri 7^{ième}

Catégorie masculine (jeunes) Clément 2^{ième} , Robin 7^{ième} ,

Catégorie senior : Paul de la Fuente 5^{ième} en finale , X.Lanot aux portes de la grande finale .

L'ECOBUAGE FAITS ET REALITES (SOULANE / EKIALDE)

Impact sur la faune et le sol

L'hiver est la période propice aux écobuages. Les exploitants et les éleveurs des vallées sont en train de constituer leurs dossiers pour la mise à feu des végétaux sur pieds.

D'ici quelques semaines les premiers feux vont embraser les Pyrénées et la montagne basque.

L'association Droséra, dont un des animateurs fut notre ami Jean Bost, vient de publier un petit article de vulgarisation concernant la faune et la flore à reproduire sans limites qui doit nous aider à mieux comprendre cette technique et l'évolution qu'elle est en train de prendre depuis une cinquantaine d'années.

Le sol

Si la faune du sol est peu affectée directement par le feu, car l'élévation de température est minime, celle de la litière, qui vit en surface, est détruite à chaque incendie. L'action de ces pratiques la plus préjudiciable pour le sol, est la destruction de la matière organique de surface qui, normalement dégradée, contribue à augmenter la richesse de l'humus. Les apports de matières minérales sous forme de cendres vont, à long terme, modifier le sol, passé l'effet « coup de fouet » de ces fertilisants, et entraîner la modification de la flore.

La végétation

L'action se situe à deux niveaux :

Le premier niveau déjà évoqué sur le sol. La modification de ce dernier entraîne un changement qualitatif.

Le deuxième niveau est dans la capacité des espèces végétales à réagir à l'incendie. Beaucoup d'espèces sensibles vont disparaître, remplacées par quelques autres, capables de réagir rapidement. Ce sont principalement des graminées cespiceuses (en touffes) ou des stolonifères (émettant des rejets). Les botanistes parlent de pyrophytes : elles colonisent rapidement les milieux brûlés et si le feu est régulier elles peuvent constituer des peuplements suffisamment denses pour empêcher le retour des autres espèces.

La faune

Les insectes et les araignées

L'action du feu doit être ici analysée en fonction de la saison.

En hiver..

Les espèces passant cette saison dans le sol sont protégées, mais celles qui se trouvent dans la végétation (tiges sèches, touffes d'herbe, litière), sont détruites. Même si la tige sèche ou la touffe d'herbe n'est pas complètement réduite en cendres, l'élévation de la température suffit à cuire les œufs ou les nymphes.

Au printemps, en été et en automne

Les animaux sont en activité et la destruction est importante. Seuls peuvent s'échapper les insectes ailés. En revanche la faune marcheuse est irrémédiablement condamnée. Parmi tous ces insectes, un certain nombre sont des ravageurs dont l'élimination peut sembler bénéfique à première vue, mais le feu détruit aussi tous

les prédateurs non ailés tels que les araignées, les carabes ou les myriapodes qui eux, détruisent un nombre infiniment supérieur d'insectes ravageurs, par rapport au feu.

Les vertébrés

Pour ces animaux, la saison joue aussi un grand rôle dans les destructions directes. ,

En hiver..

On peut considérer que les vertébrés sont à l'abri du feu :

les reptiles et les batraciens sont en hibernation dans le sol

les oiseaux n'ont pas de nids

les mammifères se réfugient dans leurs terriers ou fuient.

Les milieux naturels nettoyés par le feu sont souvent des zones relativement touffues avec une végétation qui contraste avec l'herbe rase des milieux avoisinants. Sa destruction va priver la faune d'abris précieux contre les rigueurs du climat et contre les prédateurs.

Au printemps ...

Il en va tout autrement car les milieux les plus souvent incendiés abritent de nombreux vertébrés : grenouilles en quête de nourriture, oiseaux couvant ou nourrissant leurs petits.

Un incendie à cette période cause des destructions considérables. On peut y ajouter également un impact indirect sur les vertébrés pouvant être encore plus important.

Durant cette saison ainsi qu'en été et en automne, en plus de l'abri facilement remplacé par les milieux proches, l'incendie détruit une source de nourriture considérable : les friches, les haies ou les talus sont très riches en insectes et graines de toutes sortes, largement exploités par la faune sauvage.

L'écobuage a donc, sur les vertébrés outre un effet direct de destruction mécanique, également un effet indirect en privant la faune d'abri et de nourriture souvent durant des périodes critiques pour la survie des animaux (hiver et début du printemps).

Pour le milieu naturel, ces pratiques d'un autre âge, n'offrent que des désavantages et entraînent un appauvrissement et une banalisation des milieux où elles sont régulièrement pratiquées.

D'après Droséra et la revue Ortzadar



ECOBUAGES FAITS ET REALITES (UBAC / ITZALGUNE)

Le feu étudié par des chercheurs

En 1966, sur une petite parcelle des pâturages de Saint Sauveur d'Irati, à 900 m d'altitude, sont réalisés des essais sur les possibilités d'améliorations des sols en altitude. Les résultats des tests ne permettent pas de condamner la pratique du brûlis dont la persistance prouve son efficacité même si elle est évidemment critiquable par certains autres aspects.

En 1970, le professeur naturaliste pyrénéiste Claude Dendaletche (C.N.R.S - Université de Pau), fondateur du Fond d'intervention éco-pastoral, précise qu'il ne se joint pas au chœur des détracteurs de l'écobuage, modulant son avis selon les sites.

Il indique "qu'il suffit de parcourir un pâturage quelques semaines après un feu printanier pour constater l'étonnante vitalité des plantes cespitueuses (: graminées en touffes) avant d'ajouter que "si l'écobuage était réellement aussi catastrophique qu'on le prétend, il y a bien longtemps qu'il n'y aurait plus de bons pâturages dans les Pyrénées occidentales!"

Cette opinion basée sur l'observation scientifique est une des premières à conforter le savoir faire paysan par trop souvent discrédité sans nuances.

Il précise qu'avec le feu, les anciens savaient utiliser le comportement du bétail pour maintenir "le système herbivore - herbe totalement induit par l'homme".

Si les moutons choisissent leur nourriture, les chevaux mangent presque tout, comme les chèvres qu'il qualifie de "meilleures débroussailluses".

Depuis plus de dix ans, Johanna Faerber, biogéographe (laboratoire Géode-CNRS - Université de Perpignan) étudie l'impact du feu sur la végétation de parcelles sur quatre sites de l'Ariège et des Hautes-Pyrénées.

Ses relevés sont accompagnés d'observations qu'elle réalise sur bien d'autres versants incinérés.

"Sur le long terme, le brûlage ne provoque pas de modification notable de la composition floristique : la régénération de la lande se fait à partir des espèces déjà présentes à l'état initial". Indirectement, le passage du bétail suite aux brûlages peut introduire des légumineuses (trèfle, lotier).

"La richesse floristique est, deux et trois ans après le feu, légèrement supérieure aux valeurs initiales". Ses recherches lui indiquent que le feu améliore temporairement les conditions du pâturage. "Cela se traduit par une augmentation du nombre de plantes fourragères sur la quasi-totalité des parcelles observées.

L'ampleur du phénomène est très variable, la progression s'échelonnant entre 10 et 100 %. La valeur pastorale augmente sur toutes les parcelles étudiées dans les années suivant le feu pour baisser 3 à 5 ans après le brûlage si l'effet bénéfique n'est pas complété par une pression pastorale forte ou renouvelée par un nouveau brûlage".

En Lozère, à l'occasion de brûlages dirigés réalisés par les pompiers, en 1996 et 1997, des chercheurs du Laboratoire de Génie de l'Environnement Industriel d'Alès ont réalisé des relevés de température dans des conditions de feu de lande puissant.

Sur des parcelles couvertes de 90 à 100 % de genêts, un feu montant atteint la température de 600°C à des hauteurs de 50 cm à 1 m.

A la surface du sol, les températures varient de 150 à 700°C selon l'humidité du sol, la litière, la hauteur du feuillage.

Pendant la combustion, seuls les premiers centimètres du sol sont vraiment touchés par un échauffement. A -0,5 cm, l'élévation de température est de 60°C et à -1 cm de 40°C.

Au-dessous de -3 cm, les indicateurs n'enregistrent pas de variation de chaleur.

L'étude du comportement des bactéries, éléments essentiels pour la vie du sol, montre que seuls les deux premiers cm du soi sont vraiment affectés (- 80%) par le passage du feu.

Mais un mois après, les valeurs initiales sont retrouvées.

Eric Rigolot, de l'INRA d'Avignon, se penche particulièrement sur l'impact du feu sur le sol. Il s'attache à définir des utilisations

efficaces du brûlage dirigé ne devant pas avoir les effets catastrophiques des incendies et feux non contrôlés.

En effet, "des feux intenses risquent de volatiliser une quantité excessive d'azote, de détruire la matière organique et d'altérer la structure du sol, autant de facteurs favorables à l'érosion et à la perte de fertilité du soi. L'azote et le soufre se volatilisent respectivement à partir de 200°C et de 300°C valeurs rarement atteintes par le sol dans le cas de feux d'entretien. Mais de façon générale, c'est le régime du feu (intensité, dimension, saison et fréquence) qui conditionne sa sévérité en termes d'effets sur le milieu".

Seulement 5 à 15 % de l'énergie libérée sont transmis au soi. La terre étant un mauvais conducteur de la chaleur, "la couche de soi concernée par un échauffement significatif n'excède pas 5 à 10 cm d'épaisseur". Avec de grands brûlages où le combustible est de l'ordre de 10 à 20 tonnes à l'hectare, les températures de surface atteignent 900°C alors que l'onde de température à 5 cm de profondeur dans le soi ne dépasse pas 100°C.

Si le feu augmente l'acidité du soi, le retour à un pH initial se fait après un an environ.

En fait, pour lui, "des brûlages périodiques d'intensités faibles ou modérées ont sans doute moins d'impact sur le sol qu'un seul incendie sévère du fait d'une grande accumulation de combustible".

Cela d'autant plus que le front du feu pastoral est étroit et qu'il ne stationne pas, passant rapidement sur le soi.

L'impact du feu pastoral sur la faune reste encore généralement insuffisamment étudié.

D'intéressantes recherches ont été réalisées en Pays Catalan sur les oiseaux des maquis méditerranéens.

Les mises à feu étant réalisées en dehors de la période de reproduction, le feu n'affecte ni les oiseaux ni les nids.

S'envolant devant le feu, ils retrouvent quelques minutes après leurs perchoirs habituels. Après le feu, le nombre de couples nicheurs baisse légèrement.

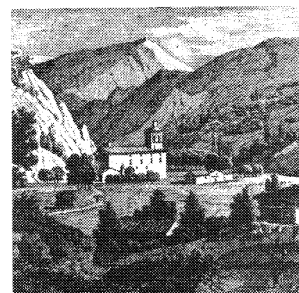
Père Pons de l'Université de Girona précise : "à plus long terme on note un retour à la situation pré-brûlage chez les oiseaux, c'est à dire une augmentation de la densité des espèces du maquis (fauvettes, linotte, merle, traquet, pie) et une diminution de celle de milieux ouverts (alouette lulu et pipit mousseline).

La richesse en nicheurs demeure stable pendant les quatre ans après le feu".

Les populations d'insectes inféodées au couvert végétal sont touchées fortement par le feu mais démontrent de grandes facultés de recolonisation des parties brûlées à partir de zones épargnées par le feu. Remuant beaucoup plus de terre que les vers de terre, les fourmis jouent un rôle important dans la vie du sol. Elles bénéficient de la situation souterraine de leurs nids peu affectés par le feu, tout comme les refuges des mulots et musaraignes.

Des études réalisées près du pic du Carlit n'ont pu déterminer l'impact réel du brûlage de grandes surfaces sur les populations de perdrix grise, très chassée dans les montagnes des Pyrénées Orientales.

(d'après B Errecalde, P.Pons, E.Rigolot, J.Faerber)



Eguna/Date	Ateraldia / Sortie	Niv.	Nor / Qui
JANVIER / URTARILLA			
DIM 5	Irubelakaskoa Goramendi <i>Urteko Lehen Urratsak (7h15 Polo 8h Xumus)</i> Randonnée de l'an neuf / <u>18h</u> / ATSALAZKARIA / Menditarrenean	B	Rafa
SAM11/DIM12	Cascade de glace - Initiation pour débutants – lieu à définir	D	Manex
SAM18/DIM19	Ski de randonnée et raquettes Hiru errege mahaia (2421m) Nuitée à Lescun gîte Pinsolle	C	Beñat
SAM 25 JANV /SAM 1 ^{er} FEV	Stage de ski et surf aux Deux Alpes		Serge
SAM25/DIM26 DIM 26	Ski de randonnée et raquettes Visaurin (2669m) Nuitée au ref de Lizarra Izumendi (829m) et réserve aquifère d'Artikuza	C A	Beñat Rafa
FEVRIER / OTSAILA			
DIM 2	Beloskare (1173) Xiberoan	A	Marie
SAM 8/DIM 9 DIM 9	Cascade de glace - Initiation pour débutants – lieu à définir Foret de Haira , en boucle Lindus (1220) , Lauriña (1278) Meatse (1209)	D B	Eric & Peio Rafa
DIM 16	Urkulu (1419) Beherobitik (Ezterenzubi)	B	Christophe
DIM 23	Zaboze (1178) Beltxu (1129) randonnée dans les Arbailles	A	Marie
MARS / MARTXOA			
SAM 1/DIM 2	Ski de rando et raquettes Touron du Néouvielle (3035) nuitée à la Glère	C	Beñat
SAM 8 DIM 9	Randonnée des plages (Bidart / la Barre) avec Mendi Lagunak d'Amurrio Repas à Bidarray le soir avec nos amis d' Alava Mascarade en Soule le dimanche		Commission randonnée
DIM 16	Aiako – Harria (837) 2 randonnées pour se rejoindre au sommet	A B	Rafa Marie
JEU 20	EGITARAUA / REUNION PROGRAMME (19h / ferme du POLO) Merci à ceux qui nous ont aidés à remplir celui-ci ! <u>apéro & photos</u>		
SAM 29/DIM 30 DIM 30	Sortie couloir de glace lieu à définir Soum d' Ire (1351) (vallée du Barétous)	D B	Eric & Peio Marie
SAM 5 DIM6AVRIL	Week end ski Vieille Aure (65) gîte « le Lustou » départ vendredi soir Samedi ski et surf à St Lary Dimanche ski de rando ou raquettes –Port de Campbielh (2600)- Places limitées Arrhes 20€ réservation auprès du siège à Bidarray ou 06 07 64 05 40		Serge & Beñat