

34 !



Traces au Pic de Sauses (1883m). Retrouvés sous le Pic d'Orre

Notre bulletin d'informations et de liaison

EDITORIAL

Été 2014

L'été est là.

La saison d'alpinisme a démarré le 1^{er} juin au pic Jocelme (Ecrins), une belle course de neige avec le beau temps. Le parcours d'alpinisme a démarré également au pic de la Grave et au Râteau avec une vingtaine de participants de tous niveaux, encadrés par « notre » guide, Olivier. L'équipe Canyon a elle aussi déjà organisé quelques belles sorties. En fait, toutes les activités estivales battent leur plein, alors faites votre choix et profitez des sorties proposées. Faites nous part également de vos souhaits auxquels nous essaierons de répondre au mieux.

Réunion du jeudi soir versus Internet

La refonte du site Internet suit son cours. Les organisateurs ont désormais la possibilité de saisir leurs sorties directement sur le site. L'espace adhérent vous sera prochainement proposé.

Mais la réunion du jeudi soir existe toujours. Elle reste un moment fort d'échange et de rencontre, qu'il n'est pas prévu de migrer sur Internet. Elle autorise les «spéciales», galette des rois, projection de film. On y récupère du matériel, consulte ou emprunte les cartes et les livres.

Elle est notre « réseau social » et nous sommes toujours contents de vous y croiser nombreux. Il faut y voir de la complémentarité plutôt que de la concurrence.

Sorties à thème

Le groupe « développement durable » propose régulièrement des sorties flore, faune, géologie...

Elles n'ont pas toujours le succès souhaité ou bien vous les découvrez trop tard pour participer. Ces sorties sont généralement animées par des personnes extérieures aux GDA. Restez atten-

N° 176 . 48^{ème} année

Été 2014

Sommaire :

<i>Éditorial (suite)</i>	2
<i>Week-end de Pâques</i>	2
<i>Randonnées familiale avec les ânes</i>	3
<i>Les Alpes de Lyngen</i>	4 - 5
<i>Pentecôte au Mont-Dore</i>	6 + 13
<i>Informations Pratiques</i>	7 à 12
<i>Calendriers</i>	
<i>- Nos joies et nos peines</i>	12
<i>Changements climatiques</i>	13 à 15
<i>Incontournables</i>	16



tifs à l'évolution du calendrier des sorties pour ne pas manquer une occasion de découvrir ou parfaire vos connaissances de notre environnement de montagne.

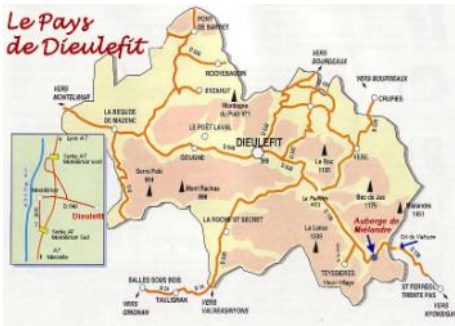
Rentrée 2014

La prochaine saison arrive, les inscriptions seront ouvertes dès le 4 septembre, n'attendez pas pour renouveler votre adhésion. Notre Assemblée Générale aura lieu le 18 octobre, c'est donc le moment de l'appel à candidatures pour le comité de gestion qui a toujours besoin d'être complété ou renouvelé. Le nombre contribue fortement à l'efficacité et à l'allègement des tâches de chacun.

Plus concrètement nous recherchons quelqu'un pour représenter les GDA auprès de la Frapna (il n'est pas pour cela nécessaire d'être au Comité de Gestion). Vous pouvez dès à présent prendre contact avec un des membres du bureau pour en parler. Et bien sûr votre aide est toujours la bienvenue pour contribuer à la vie du club, sous quelque forme que ce soit. Mais avant tout, profitez des sorties qui vous sont proposées.

Bon été à tous en montagne.
Laurent VINCENT

WE de Pâques le 19 et 20 avril 2014



Séjour à l'auberge de Miélandre dans un cadre superbe en gîte demi-pension chambres et dortoir.

C'est sous un temps nuageux que nous nous rendons dans la Drôme provençale ce samedi 19 avril, RV à Saint Pierre du Rondeau à 8h.

Nous arrivons sans encombre à l'auberge de Miélandre avec un accueil sympathique.

Installation, pique-nique sur la terrasse et première balade en partant du gîte

direction Teyssières pour le tour du Concourdet quelques 600 m en cumulé et 4 heures pour cette rando autour du château du même nom, mais en fait, il n'y a pas de château ni même de ruines. Retour au gîte, piscine pour certains, bronzage pour d'autres. Le repas qui nous attend est de bonne qualité.

Le lendemain, le temps est à la pluie, nous partons en voiture à Teyssières vieux village pour faire le Cougoir qui culmine à 1200 m.

Charmant parcours environnants comme la montagne interdite d'Angèle, de Miélandre, le Ventoux..., le retour se fera par les crêtes de Sauveginoux.

Nous prendrons quelques gouttes avant d'arriver.

L'après-midi sera consacré à la visite de Dieulefit, et au défilé des Trente pas après le col de Valouse.

Nous admirerons plus loin une exposition de vieilles voitures à Condorcet, ville où habita la famille du mathématicien bien connu qui porte ce nom.

Il n'y a qu'une ville en France nommée ainsi, mais les places, les squares, les rues sont nombreuses.

Le 3ème jour, lundi de Pâques, la balade est organisée vers la montagne des ventes 919 m à partir de Dieulefit, ra-

menant les participants au point de départ vers 14 h.

Nous visiterons au retour l'église de Comps, église baroque où sont organisés des concerts de musique médiévale à compter de mai.

Puis c'est le retour sur Grenoble après un séjour bien rempli et très agréable.

JC Roussin

Samedi 26 avril, Randonnée familiale avec les ânes

RV sur la route de Clémencières. 5 adultes et 3 enfants sont là malgré un temps bien humide, mais la météo est optimiste. Voilà Anne avec ses ânes Plume,



Camaieu, Zéphir et un petit jeune Pedro. Les trois enfants sur les ânes accompagnés d'un adulte, nous attaquons une pente assez raide vers le Rachais. Première pause au monument de la Résistance. La rando se poursuit avec la chaleur et le soleil à peine voilé, ce qui nous laisse profiter de la vue sur notre ville si plate ! Gilbert nous fait profiter de ses connaissances botaniques et la

flore est très riche tout le long du chemin.

Après une dernière « grimpette » nous atteignons le sommet du Rachais avec la surprise d'y trouver des tulipes pour le plaisir d'Anne qui ne les a jamais vues ici. Pique-nique et sieste dans un champ plus bas et retour à la ferme où les ânes



ont droit à un bon brossage par les enfants ravis de cette journée bien sympathique.

Merci beaucoup à Florence.

Agnès Decuyper

Du 12 au 21 avril 2014

LES ALPES DE LYNNGEN

A 2600 km de Grenoble, les Alpes de Lyngen sont loin, tout là-haut, au nord de la Norvège, à 300 km au-delà du cercle polaire.

Alors qu'ici, c'est le début du printemps avec tulipes et forsythias, nous arrivons dans la neige. Les journées sont déjà longues... pas encore le soleil de minuit mais presque.

Le voyage : c'est loin donc forcément un peu long pour y aller et en revenir mais tout se déroule parfaitement : les skis suivent, rien ne manque. Le sac de Stéphane éclate à Lyon mais astucieusement rafistolé avec la corde à linge, il tiendra tout le voyage.

Escale à Francfort pour déguster des bretzel/saucisses en buvant une bonne bière, une correspondance à Oslo au pas de charge.

Les deux voitures qui nous attendent (enfin que nous attendons) à Tromsø... rien à dire.

Des fjords partout, des montagnes enneigées qui tombent dedans et partout des petites maisons de toutes les couleurs : paysages de carte postale, ciel bleu en moins.

Les logements : deux bungalows identiques au camping de Tromsø (situé juste derrière l'église des cartes postales) pour les six premières nuits.

Dans le premier : 2 chambres et aménagement d'une salle à manger commune avec transport de tables et chaises.

Dans le second, deux chambres et le séjour libéré de sa table est aménagé en

séchoir à peaux et vêtements, et salle d'étiements.

Pour les trois dernières nuits : nous nous installons au Sud-Est de Tromsø à Oteren dans un chalet annexe d'hôtel. Là, pas de table à transporter car il n'y en a pas mais le séchoir est aménagé sur des lits superposés : ça ressemble aux séchoirs à harengs qu'on aperçoit le long de la mer, odeurs en moins ou différentes.

Et derrière la salle de douche, il y a un sauna... nous en profitons tous (-1) en fin de journée.

Les repas : Tout est assez onéreux en Norvège mais grâce à la réunion préparatoire, nous étions bien organisés et avons apporté beaucoup de provisions dans nos bagages (cf l'explosion du sac de Stéphane).

Les bouteilles d'alcool nous ont permis de faire des apéritifs dignes de ce nom (avec même du champagne pour un anniversaire) celles de vin ont accompagné les repas : les délicieuses saucisses de Stéphane, le judicieux gratin de Pascal et le non moins succulent saumon de Pascale B. Les fromages durs ou mous n'ont pas manqué.

A cause de mon mauvais caractère et parce que je n'aime pas les restaurants, nous n'y sommes allés qu'une fois, mais c'est meilleur à la maison...

Olivier : Le guide idéal : souriant, gentil, attentif et surtout hyper pro, le roi de la fenêtre météo. Un seul point noir mais vraiment très noir : ses énigmes « prise de tête » entre les trois nains qui prennent le chemin le plus court (normal, ce sont des nains) et le chamelier empêtré dans son

transport de bananes .. il nous a fatigué les méninges en plus des jambes.

Un grand merci à lui... quand même.

Les randos : Des sommets aux noms imprononçables (Skillentinden ou Holmbuktinden par exemple).

Le départ se fait pratiquement au niveau de la mer pour un dénivelé de + ou - 1000 m. Bonne mise en route avec un départ doux dans des forêts de petits bou-



leaux traversées de ruisseaux (attention aux ponts de neige qui cèdent quelquefois) puis de vraies bonnes montées.

Ce sont des vraies montagnes avec de la pente, des falaises, des glaciers et toujours la vue sur la mer (enfin quand ça se dégage).

Deux fois, nous avons franchi des passages skis sur le sac et deux petits couloirs de descente sous les sommets étaient bien raides (enfin pour moi au moins... !)

La neige est abondante et de bonne qualité, du coup les descentes sont toujours trop courtes car excellentes.

La rando la plus étonnante a été celle pour laquelle nous avons chaussé les skis à 16 h 30 pour une arrivée au sommet à 19 h 45, c'était la « fenêtre météo » d'Olivier.

Nous croisons toujours des locaux : un viking et son chien le premier jour, des

finlandais ex-étudiants à Grenoble le dernier, mais jamais de touristes comme nous.

La faune : Pas grand-chose à l'horizon sauf un chat bien poilu et aussi content que sa maîtresse, de voir des humains. Après l'inspection complète de notre voiture, il serait bien parti avec nous.

Des otaries et divers poissons du Grand Nord au musée Polaris de Tromsø visité par une matinée pluvieuse.

Et les rennes du Père Noël parqués ou en liberté, descendus au bord de la route brouter quelques maigres touffes d'herbe.

Il y a encore plein de choses à raconter : La gentillesse des norvégiens, le très mauvais état des routes qui empêche de s'assoupir au retour des randonnées, l'amende de stationnement un jour férié, le brunch à la cathédrale de Tromsø, les inondations de Pascal B quand il fait la vaisselle, la réparation de sa chaussure par Christian, les aurores boréales qu'on attend encore... mais le mieux : C'est d'y aller pour com-



prendre...

Pascale Vazeux (pour le groupe des 8)

Week-end de Pentecôte au Mont-Dore, du 7 au 9 juin

Mais d'où leur vient ce talent? D'abord, ils nous ont trouvé une région pleine d'exotisme, où les montagnes se cachent derrière les vaches, au début on ne les voit pas, et quand on les a trouvées, on est vraiment surpris par leurs rondeurs et leur amabilité. Ensuite, ils ont réussi à caler la météo de telle sorte que le soleil a brillé dès le départ, et même par précaution quelques jours avant, sans arrêt jusqu'à la route du retour.

Ce sont bien eux qui ont eu ce talent : Anne-Marie et Marc ont organisé le week-end de Pentecôte au Mont-Dore.

Dès le premier jour, après le traditionnel rendez-vous du Rondeau et trois heures et demi d'autoroute, une première : un pique-nique dans le jardin public du Mont-Dore. J'ai aimé mon paris-beurre, dégusté à l'ombre de grands arbres, confortablement installé sur un banc centenaire de la ville d'eau. Mais rapidement, les Grimpeurs se sont scindés en deux groupes. Les VTTistes, qui ont dû



d'abord régler l'épineux problème du transport des cycles pour rejoindre la Tour d'Auvergne, départ de leur premier circuit. Ils sont revenus tard, contents mais fourbus, après avoir essayé plu-

sieurs crevaisons. (j'avais proposé que Philippe assure l'assistance avec sa Ducati, mais l'idée n'a pas été retenue). Les pédestres ont occupé les voitures restantes pour rejoindre un agréable circuit de trois heures (à pied) qui les a menés à proximité du Puy Gros. C'est ainsi que nous avons pu découvrir ces curieuses échelles qui permettent de passer au-dessus des clôtures, mais il faut être prévenu : il y a du gaz...

Le soir même, mise en œuvre de la nouvelle activité initiée en ce mois de juin 2014 par la Grimpe : la cuisine (un logo



Puy de Sancy (1885m) - Puy Redon (1781m) - Tour Carrée (1746m)

est en cours d'élaboration). Tout le monde a mis la main à la pâte : pizzas, quiches, pissaladières, tartes, et là encore une fois, le talent d'Anne-Marie et de Marc pour nous servir un mémorable plat de spaghettis bolognaises. Une grande réussite pour cette nouvelle activité !

Exercices plus habituels le dimanche, avec plusieurs groupes : les adeptes de l'escalade sont allés se mesurer aux voies du Capucin, site qui dispose d'un total de 69 voies ; les marcheurs scindés en deux groupes ont suivi, pour les uns, le chemin des crêtes, 17 km pour un dénivelé positif cumulé de 1200 m, avec la rencontre au Puy de Sancy de quatre joyeux électrons libres, tandis que les autres faisaient l'ascension des Puy de Langle,
Suite page 13

Informations pratiques

Réunions

Tous les jeudis soir de 20h15 à 21h45 (le mercredi lorsque le jeudi est férié).

Adhésions/assurances

Les trésorier(e)s enregistrent les adhésions ainsi que les licences - assurances (FFME, FFR) pour lesquelles un certificat médical de non contre-indication à la pratique des sports de montagne est obligatoire.

Si vous ne souhaitez pas prendre de licence/assurance par notre intermédiaire, veillez à ce que votre assurance individuelle couvre l'ensemble des sports que vous pratiquez en montagne et nous fournir l'attestation d'assurance.

Inscriptions aux sorties

Elles sont obligatoires auprès de l'organisateur de la sortie le jeudi soir ou par téléphone. Il vous fournira les informations utiles.

Extrait de la charte des sorties collectives :

- L'organisateur a le devoir de refuser d'inscrire quelqu'un ne lui paraissant pas du niveau de la sortie et doit alors l'orienter vers une sortie plus adaptée.

L'heure annoncée le jeudi soir n'est pas l'heure de rendez-vous, mais l'heure de départ

Matériel

En dehors du matériel spécifique nécessaire indiqué par l'organisateur de la sortie, il est indispensable d'avoir une bonne paire de chaussures adaptée au terrain.

Du matériel technique peut être fourni aux débutants dans la limite de nos stocks. L'organisateur se charge du matériel collectif.

Les lieux de rendez-vous :

Ils sont déterminés par l'organisateur soit :
- devant l'église Saint Pierre du Rondeau,
- derrière le centre commercial Meylan,
- derrière la MC2.

Déplacements

Quand ils sont effectués en voiture particulière, les frais de transport sont partagés .

Sécurité

Seules les sorties officielles inscrites dans le

calendrier, ou affichées dans notre salle de réunion ou sur notre site et encadrées par des organisateurs habilités, peuvent mettre en jeu la responsabilité de l'association.

Les sorties peuvent être modifiées par le responsable ou annulées en fonction des conditions de terrain et/ou météorologiques.

Le nombre de participants peut-être limité.

Pour toutes les sorties effectuées en milieu enneigé le port d'un DVA (détecteur de victimes d'avalanche) est obligatoire quelle que soit la saison.

A la demande du Comité de Gestion, les organisateurs de sorties en milieu enneigé prévoient si possible, un temps consacré à un exercice de recherche.

Afin d'avertir un proche en cas de nécessité, il est impératif de nous fournir **le numéro d'appel d'une personne** à contacter. **Ce numéro doit aussi être glissé dans votre sac à dos et/ou figurer dans le répertoire (accessible !) de votre portable suivi des lettres ICE.**

LEGENDES DU CALENDRIER

Cotations

Les cotations employées sont conventionnelles et indicatives du niveau minimum pour effectuer la sortie Les conditions météorologiques ou de terrain au jour de la sortie pouvant les modifier.

T1 : randonnée

T2 : randonnée en montagne

T3 : randonnée en montagne exigeante

T4 : randonnée alpine

T5 : randonnée alpine exigeante

T6 : randonnée alpine difficile

F : facile

PD : peu difficile

AD : assez difficile

D : difficile

TD : très difficile

ED : extrêmement difficile

Randonnées Pédestres

Date	Lieu	Massif	Cotation	Organisateur
Sorties du week-end et séjours				
D 13/07	4 cols , 4 sommets (850m)	Beaumont	T2	JJ Plessis
D 13 - L 14/07	La Pierre aux Pieds (500 et 600m), nuit refuge Vallombrun	Vanoise	T2	G. Piot
S12- D13- L14/07	3 Jours à Névache (800 / 1000m)	Cerces	T2	G. Piot
D 20/07	Cheval Noir (1250m)	Lauzière	T4	S Besson
D 27/07	Le Châtel ou Bonnet de Calvin (600m)	Dévoluy	T2	M Benoit
D 27/07	Rocher de l'Ours (900m)	Vercors	T2	S Gonthier
D 03/08	Pic Queyrel (840m)	Champsaur	T2	L.Vincent
D 03/08	Gde Moucherolle en traversée	Vercors	T4	C Boudol
D 10/08	Pas de la Vache	Taillefer	T2	JJ Plessis
D 10/08	Grande Sure par le vallon des Bannettes (1300m)	Chartreuse	T2	S Gonthier
D 24/08	Lac Fourchu par le Poursollet (420m)	Taillefer	T2	H Bouttier
D 24/08	Cime de la Jasse - Pic de la Belle Etoile (1600m)	Belledonne	T5	S Besson
D 24/08	Col de Chavières (1026m)	Maurienne	T2	S Gonthier
D 07/09	Plancol par Vaunoire (650m)	Taillefer	T2	H Bouttier
D 07/09	Lac du Rif Bruyant (1000m)	Valbonnais	T2	M Benoit
D 14/09	Château Noir (par côte Rousses) (880m)	Rousses	T2	R Javellas
D 14/09	Sommet de Prégentil (1100m)	Ecrins	T2	G Piot
D 21/09	Rassemblement d'Automne			M. Gibergy P.Marsal
D 28/09	Le Goutaroux (500m)	Trièves	T2	M Benoit
D 28/09	Le Trélod (1080m)	Bauges	T3	L Vincent

Randonnées Pédestres (suite)

Date	Lieu	Massif	Cotation	Organisateur
Sorties semaine				
Juillet	Tabor versant N-E (1300m)	Matheysine	T3/T4	A Houillon
J 3/07	Merlet Nord (1600m)	Belledonne	T2	J. Monnet
J 10/07	Le Bellachat 2822 (1350m)	Lauzière	T3	R. Blache
J 17/07	Puy Gris + passage Tignieu (2200m)	Belledonne	T3	J. Monnet
20/07	Trav Cime de la Jasse - Pic de la Belle Etoile (1600m)	Belledonne	T5	S. Besson
20/07	Pic Queyrel (2440m) (dén=840m)	Champsaur	T2	L. Vincent
M 23 et J 24/07	Pointe de Dzionfie (700 et 500m), ref Nant de Beurre	Beaufortain	T2	G Piot
J 24/07	Balcon supérieur des petites Charances	Dévoluy	T4	R. Blache
J 24/07	Cime du pied de Barry (1530m)	Oisans	T3	R Blache
27/07	L Obiou (2789) (1250m)	Dévoluy	T3/T4	A. Houillon
27/07	Le Châtel (600m)	Trièves	T2	M. Benoit
M 30/07	Grand Veymont en Traversée (1600m)	Vercors	T3	C Boudol
J 31/07	Pointe de la Combe Neuve 2961 (1610m)	Beaufortain	T4	R. Blache
Août	Grand Renaud (1400m)	Oisans	T3/T4	A Houillon
J 7/08	Aiguille fourchée, lac Crupillouse (1480m)	Oisans	T4	R Blache
J 21/08	Pointe combe neuve (1450)	Beaufortain	T4	R Blache
J 4/09	Petites charances (1540m)	Dévoluy	T4	R Blache
J 18/09	Brèche du Lauvitel (1580m)	Oisans	T4	R Blache
Fin Sep-tembre	Grand Armet par le col de Combe Oursière (1600m)	Taillefer	T3/T4	A Houillon

Alpinisme

Date	Lieu	Massif	Cotation	Organisateur
Sorties du week-end et séjours				
S5- D6/07	Tête des Fétoules (Parcours Alpinisme)	Oisans	PD	O. Mansiot
S12au L14/07	Traversée de la Meije (Grand pic et Arêtes) (900m)	Oisans	D	P. Eon Duval
S 19 et D 20/07	Pic Coolidge (1365m)	Oisans	PD	L Vincent
S26- D27/07	Ailefroide Orientale (Parcours Alpinisme)	Oisans	PD	O. Mansiot
S 23 et D 24/08	Roche Faurio (1300 + 680m)	Oisans	F	L Vincent
30 et 31/08	Aiguille d'Entre Pierroux "Arête des Papillons"	Oisans	III / PD	N Rivaud
S 6 et D 7/09	Pointe Marie (1100m)	Alpes Grees	PD+	M Charcosset

Via Ferrata

S 28/06	Les Via du Diable (Long : 3760m , Den : 154m)	Aussois	F a TD	P Pichard
D 06/07	"Le P'Tchi - Falaise de la Do- riaz (l=450m , d=170m)	Bauges	AD+	A. Houillon
S 12/07	VF de la Cascade initiation Alpes du Grand Serre (L : 450m , D : 200m)	Taillefer	PD	L Vincent
S 19/07	Le Roc du Vent (Long: 850m , Dén: 310m)	Beaufortain	AD	P Pichard
D 24/08	Aiguillette du Lauzet (Long: 1500m , Den: 400m)	Haute Alpes	PD	P Pichard
S 27/09	La Grande Fistoire (3 Tyro- liennes avec poulie payante)	Haute Alpes	AD a TD+	P Pichard

Escalade

Sorties semaine, week-end et séjours				
Date	Lieu	Massif	Cotation	Organisateur
S12 au L14/07	Pilier Anne + traversée des sommets	Oisans	4+ ou 5 / D	M Bedez
S 19 au L21/07	Voies d'escalade depuis le refuge Adèle Planchard	Oisans	D	N Rivaud
S26 et D27/07	Traversée des Arias (bivouac) (1500m)	Oisans	AD	M Bedez
S2 au L4 /08	Dent Blanche (en Suisse)	Suisse	3	M Bedez
S9 et D10/08	Arête ouest de l'Arcelin + Pointe de l'Observatoire	Vanoise	5/ D	M Bedez
D7/9	Voies à définir	Vercors	TD	N Rivaud
Escalade du mercredi				
02/07	Chez Roger		5c à 7c+	P. Eon Duval
09/07	Le désert de l'écureuil		5c à 6c	P. Eon Duval
16/07	St Egrève (jardin suspendu)		4b à 7a	P. Eon Duval
23/07	St Paul de Varcès		6a à 7c+	P. Eon Duval
30/07	Chez Roger		5c à 7c+	P. Eon Duval
06/08	St Egrève (jardin suspendu)		4b à 7a	P. Eon Duval
13/08	Le petit désert		débutant à	P. Eon Duval
20/08	Le désert de l'écureuil		5c à 6c	P. Eon Duval
27/08	St Egrève (jardin suspendu)		4b à 7a	P. Eon Duval
03/09	Pont de Vence		5c à 7b	P. Eon Duval
10/09	Chez Roger		5c à 6c	P. Eon Duval

Canyonisme

Sorties du Week-end				
Date	Lieu	Massif	Cotation	Organisateur
29/06	Le Malin - Initiation	Vercors	4 - 2 - II	N. Coeuret
06/07	L'Infernet - Initiation +	Chartreuse	Initiation +	N.Coeuret
13-14/07	Initiation +	Bauges	Initiation +	O. Roques
02/08	Initiation	Isère	Initiation	S. Dumas
03/08	Les moules marinières - initiation	Vercors	Initiation	O. Roques
17/08	Les gorges de Chailles - aquatique	Chartreuse	Aquatique	O. Roques
06-07/09	Oules de Fressinières	Vercors	autonomes	G. Aureau
27-28/09	Initiation	Isère	Initiation	S.Dumas

VTT

D27/07	Circuit dans le Valgaudemar (23 km 530 m)	Champsaur	D	M. Gibergy
D 24/08	Circuit de l'Obiou (23 km 800 m)	Trièves	PD	C Bouchard
D 07/09	Col du Galibier chemin du Roy (30 km 1030 m)	Cerces	D	M. Gibergy
D 21/09	Le Tournavon (20 km 770 m)	Trièves	AD	C Bouchard
D12/10	Chemin des Templiers(15 km 500 m)	Vercors	AD	M. Gibergy

CARNET GRIS

Nous avons la tristesse de vous annoncer les décès de :

- Marie NARDINO (MAYET)
- Roger PERRUCIO ancien champion de ski de fond des GDA
- Georgette REVOL
- Suzanne MAJOUX

CARNET BLANC

Nous avons le plaisir de vous annoncer le mariage courant juin de :

Alisson MATTHEWS et Thomas TAYLOR (Ali et Tom)

Nous nous associons à leur joie et les accompagnons de nos vœux de bonheur et prospérité

Suite de la page 6

Barbier, du Monne, de la Vache, 8 heures de marche pour 1000 m de dénivelé et tous ont dû affronter sur les cimes une offensive bruyante et invasive de nuées de moucheron. Enfin les VTTistes ont exécuté un grand huit depuis le gîte, une première boucle avant de descendre à la Bourboule, puis remontée par un



Face au Puy de Sancy (1885m), Bretons sous le Puy Gros

deuxième circuit-retour vers le Mont-Dore. Il y avait un bizut dans le groupe, fier d'avoir avalé ses 37 km dans la journée. Merci à Tom qui m'a prêté son vélo et son casque !

Honneur a donc été rendu à la purée de pommes de terre au cantal servie au gîte le soir venu. Une visite digestive à la Taverne, haut-lieu de la bière au Mont-

Dore, nous a permis de nous réhydrater après cette journée au grand soleil.

Le lundi matin sépare de nouveau notre groupe entre les différentes activités. La Roche Tuilière, vestige d'un ancien volcan dont il ne reste que la cheminée, est le site retenu pour l'escalade. Les marcheurs font le tour du lac de Guéry et observent au milieu des genêts les 25 hectares de ce plan d'eau formé par une coulée de lave qui a barré le cours d'un torrent venu du Puy Gros il y a seulement deux millions d'années. On y pratique au mois de mars une pêche traditionnelle, unique en France, qui consiste à creuser un trou dans la glace du lac, complètement gelé en hiver. Les 42 participants se sont retrouvés sur les bords du lac pour un pique-nique, avant de se séparer fièrement et de reprendre la route.

Merci à André, Christian, Michelle et Michel B. pour la conduite des sorties, et salut chapeau bas à Anne-Marie et Marc auxquels nous devons l'organisation exemplaire de ce week-end, qui restera longtemps dans les mémoires.

Patrick Marsal

CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Le GIEC, a établi un cinquième rapport d'évaluation qui a été adopté par l'assemblée plénière à Stockholm du 23 au 28 septembre 2013.

La traduction en français à destination des décideurs a apporté des éléments pour cet article volontairement succinct sur ce sujet d'une actualité importante.

A/ Contexte général

Détection et attribution des changements climatiques.

Pour le GIEC, l'influence humaine a été détectée dans le réchauffement de l'at-

mosphère et de l'océan avec des changements du cycle de l'eau : fonte des neiges et glaces, élévation du niveau marin moyen ainsi que la modification de certains extrêmes climatiques.

Le réchauffement du système climatique s'appuie sur des mesures directes et sur la télédétection satellitaire.

Le bilan est sans équivoque à présent et admis par la très grande majorité des scientifiques mondiaux. Depuis les années 1950 beaucoup de changements observés sont sans précédents

sur les dernières décennies et même millénaire.

L'atmosphère et l'océan se sont réchauffés, l'étendue et le volume des neiges et glaces ont diminué et le niveau des mers s'est élevé.

Dans l'atmosphère nord du globe, la période 1983-2012 a probablement été la période de 30 ans la plus chaude des 1400 dernières années.

La tendance linéaire de la moyenne globale des données de température de surface combinant les terres émergées et les océans indiquent un réchauffement de 0,85° C au cours de la période 1980-2012.

Il est pratiquement certain qu'à l'échelle mondiale la troposphère s'est réchauffée depuis le milieu du 20^è siècle. La troposphère étant la région de l'atmosphère la plus voisine du sol (8 km au pôle à 17 km à l'équateur).

Des changements profonds sont désormais inéluctables du fait de l'inertie du système climatique.

Une remarque à cette tendance générale qui fait d'ailleurs polémique.

Le dernier numéro de Sciences et Vie de décembre 2013 fait état d'une surprise : "Alors que les rejets de CO₂ dans l'atmosphère ne cessent d'augmenter, les températures ont cessé de grimper depuis une quinzaine d'années"

Mais d'après les climatologues il ne faut pas considérer cette "pose climatique", liée à des phénomènes naturels qui ne vont pas durer : les éruptions volcaniques par les poussières font un écran aux rayons solaires, les océans absorbent davantage de chaleur, l'intensité des flux de radiations solaires touchant la terre de 0,15 W/m² car le niveau d'activité de notre soleil a été relativement faible.

Que va t-il se passer lorsque le réchauffement ne sera plus contenu par la natu-

re ? Combien de temps cette coalition ci-dessus assez improbable pourra t-elle tenir ? Il est difficile de le dire car ces variations naturelles sont nimbées d'incertitudes, dixit Science et Vie.

B/ Domaine de l'eau

Dans ce domaine le changement climatique devient d'ores et déjà perceptible sur le territoire du bassin Rhône Méditerranée dans lequel se trouve l'Isère. Il convient donc de consolider la réflexion sur l'adaptation au changement climatique en termes prospectifs. Il faut préciser les actions à mettre en œuvre en intégrant cet enjeu d'adaptation dès la conception de tout nouveau projet (dixit le ministère de l'écologie et l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Octobre 2013).

Le cycle de l'eau

Le réchauffement sur le 21^è siècle ne sera pas uniforme, le contraste de précipitations entre régions humides et régions sèches et entre saisons humides et saisons sèches augmentera, bien qu'il puisse exister des exceptions régionales.

Les événements de précipitations extrêmes deviendront très probablement plus intenses et plus fréquents sur les continents des moyennes latitudes comme le nôtre.

L'océan

L'océan globalement continuera à se réchauffer au cours du 21^è siècle. De la chaleur sera absorbée à la surface de celui-ci et pénétrera jusqu'à l'océan profond affectant la circulation océanique (ex : le Gulf Stream).

La cryosphère (en rapport avec le froid)

Il est très probable qu'au cours du 21^è siècle l'étendue de la couverture de banquise arctique et son épaisseur continueront à diminuer, de même que l'étendue du manteau neigeux de l'hémisphère nord au printemps en lien avec le réchauffement.

ment des températures. Le volume des glaciers continuera à diminuer.

Le niveau des mers

Depuis le milieu du 19^e siècle, le taux d'élévation du niveau moyen des mers est supérieur au taux moyen des deux derniers millénaires (degré de confiance élevé). Le niveau moyen des mers s'est élevé de 0,19 m au cours de la période 1901-2010.

Carbone et autres quantités bio géochimiques

Les concentrations atmosphériques du dioxyde de carbone (CO₂), du méthane et de l'oxyde nitreux ont augmentés pour atteindre des niveaux sans précédents depuis plusieurs milliers d'années. La concentration de CO₂ a augmenté de 40 % depuis l'ère préindustrielle.

La raison principale étant l'utilisation de combustibles fossiles.

L'océan a absorbé environ 30 % des émissions entropiques (qui caractérisent son degré de désordre) de dioxyde de carbone entraînant une acidification des eaux océaniques.

Solutions dans le domaine de l'eau

Il y a eu l'élaboration d'un plan national afin d'adaptation au changement climatique.

Ce plan a été préparé selon les principes suivants

- ° Améliorer la connaissance sur les effets du changement climatique
- ° Intégrer l'adaptation dans les politiques publiques existantes
- ° Informer la société sur les changements
- ° Considérer les interactions entre activités
- ° Flécher les responsabilités en termes de mise en œuvre et de financement

La gouvernance mise en place dans le bassin Rhône Méditerranée :

Un comité directeur placé sous l'autorité du préfet coordinateur de bassin et du président du comité de bassin.

Un collège scientifique mandaté par le préfet et le président du comité de bassin

Un groupe de travail technique constitué d'experts de l'Etat de ses établissements publics et des régions.

Le bilan des connaissances scientifiques actuelles amène vers un climat plus sec avec des températures en hausse, des précipitations et un couvert neigeux en baisse, qui conduisent à des conditions d'assèchements.

Conclusion

Après plus d'une décennie de rencontres internationales qui ont au moins eu le mérite de définir le problème du réchauffement climatique et de proposer des solutions envisageables, nous nous apercevons qu'il a été difficile de prendre les mesures qui s'imposaient pour diminuer le réchauffement ou simplement stabiliser l'évolution de la température de notre globe terrestre.

Une conférence en 2015 sera organisée par la France, réunissant tous les dirigeants mondiaux de 195 pays. Nous souhaitons qu'il en sorte des mesures efficaces et rapides pour inverser l'évolution actuelle.

Mais cela ne sera pas facile, il ne faut pas se le cacher, obtenir un consensus entre pays riches qui sont les plus gros pollueurs et pays pauvres de la planète.

Notre rôle de citoyen et d'association est de faire pression sur nos instances dirigeantes pour aller de l'avant et également que les pollueurs comprennent que nous dépendons tous de celle-ci pour assurer l'avenir de tous.

Robert JAVELLAS
Décembre 2013

INCONTOURNABLES

- 21/09 Rassemblement d'Automne
- 18/10 Assemblée Générale

calendrier d'Automne

18/09 : Elaboration du **calendrier d'automne** :
Il concerne la période 01/10 à fin décembre. Nous attendons vos propositions notamment dans les activités suivantes :

- Randonnée pédestre
- Sorties « jeunes familles »
- Alpinisme, escalade
- VTT, Canyoning
- Via ferrata
- Les premières sorties en ski de randonnée et en raquettes
- Etc...

Réservez dès à présent ces dates sur vos agendas !

Prochain 34 !

02/10: **sortie du prochain « 34 ! »** - Il attend vos articles pour le 31/08 au plus tard.

Le « 34 ! » suit lui aussi l'évolution de notre société. En se dématérialisant pour répondre aux objectifs de développement durable (moins de consommation de papier, d'énergie etc), il va aussi permettre à ceux qui le souhaitent d'en recevoir un exemplaire par membre de la famille, et d'avoir un archivage plus facile. Alors n'hésitez pas, donnez votre adresse internet à B. BLANCHET

GRIMPEURS DES ALPES

Association fondée le

09 juin 1889

Par Henri Corsin

=====

Réunions et inscriptions :

Maison de la Nature et
de l'Environnement de l'Isère
(MNEI)

Jeudi de 20h 15 à 21h 45
salle Robert BECK

5 place Bir-Hakeim
38 000 GRENOBLE

Permanence
d'informations téléphoniques :

le jeudi soir aux heures de la
réunion

Répondeur téléphonique :

04 76 01 19 97

Site internet

www.grimpeursdesalpes.net

Courriel :

info@grimpeursdesalpes.net

**Bulletin
des Grimpeurs Des Alpes**

n°176 – 06/2014 Trimestriel

Directeur de la publication :
L. VINCENT

Secrétariat de rédaction,
maquette : B. BLANCHET