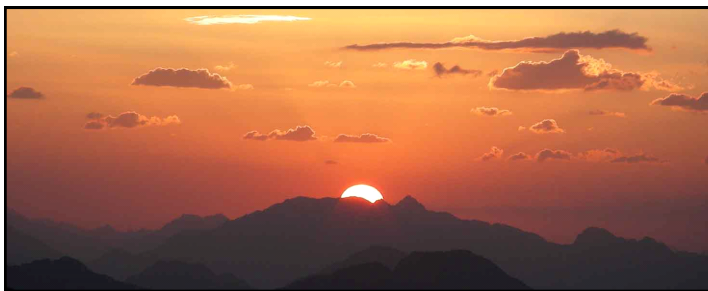


XIII^{ème} sortie glaciologique de l'association Moraine
MASSIF D'ANETO (29, 30 et 31 août 2014)



RDV : vendredi 29 août à 9h l'Hospice de France (Luchon - 31)

- Prévoir :
- 40 euros pour ½ pension au refuge de la Rencluse
 - 30 euros pour le super tee-shirt de l'association Moraine
 - 3 pique-niques + 1 repas + 1 petit déj.
 - matériel de bivouac (matelas, duvet, sursac...)
 - crampons...

Renseignements : 06 71 47 30 32 / asso.moraine@wanadoo.fr



A propos de la première ascension de l'Aneto...

L'Aneto fut vaincu par l'aventurier russe Platon de Tchihatcheff, le 20 juillet 1842. Avec ses guides, il emprunte la voie du versant sud, qui offre l'avantage de s'affranchir de la traversée du vaste glacier nord. Ils accèdent au sommet en passant par le col Coronas : « Au moment d'atteindre la crête, qui a 3173 mètres de hauteur, le vent, dont nous avons été abrités jusque-là, se déchaîna soudain avec une impétuosité telle qu'il manqua de nous renverser et de nous précipiter dans un petit lac, parfaitement dégelé, de l'autre côté de la crête ». Il y a bien en effet, coincé entre le glacier et le col Coronas, un lac. De dimensions modestes, sa présence est occasionnelle car l'étanchéité assurée par le glacier est précaire. À 3200m d'altitude, c'est le plus haut lac temporaire des Pyrénées.

A propos de la Rencluse...

En 1875, E. Trutat raconte : « La Rencluse est un véritable coupe-gorge ; les touristes de ce matin ont été rançonnés le revolver au poing, et Courrége a failli être tué pour avoir tenté de désarmer le déserteur. »

Association MORAINES - <http://asso.moraine.free.fr>

<p><i>Adresse de correspondance</i> Pierre René village 31 110 Cathervielle</p>	<p><i>Siège social</i> Mairie 23 allée d'Etigny 31 110 Luchon</p>
---	---

☎ 06 71 47 30 32
✉ asso.moraine@wanadoo.fr

A raison d'un bulletin trimestriel pendant une douzaine d'années, 50 bulletins de l'association Moraine ont été produits. Pour clôturer harmonieusement cette série originale, le bulletin n°50 se compose d'un index du contenu des 49 bulletins précédents. Ainsi, tous les textes rédigés sont classés par thèmes et sont donc rapidement consultables.

A raison d'une sortie annuelle pendant douze ans, tous les massifs pyrénéens portant encore des glaciers ont été visités.

La série des bulletins et celle des sorties ont donc connu un achèvement arbitraire.



Massif d'Aneto depuis l'Entecade, 17-07-2012

Face à de nombreuses réclamations portant sur la fin des séries, le bureau de l'association Moraine a décidé de les poursuivre sporadiquement. Pour commencer, nous allons faire d'une pierre deux coups : c'est-à-dire un bulletin n°51 qui annonce et présente la treizième sortie annuelle !

SOMMAIRE

BONUS : La treizième sortie glacio

Sortie glacio 2014 : la treizième

- MASSIF d'ANETO -

Le massif d'Aneto a été visité lors de la 2^{ème} sortie glaciologique, en 2003. Point culminant de la chaîne pyrénéenne, cette montagne prestigieuse mérite une deuxième excursion. L'itinéraire sera bien agrémenté (carte ci-contre).

L'originalité de la sortie est essentiellement marquée par le projet de bivouac sur le toit des Pyrénées : Aneto, 3404m !



Massif d'Aneto depuis le Port de Vénasque, 23-09-2013

Le massif d'Aneto est le plus englacé des Pyrénées avec environ 120ha répartis en quatre glaciers. A lui seul, il représente plus d'un tiers des glaces pyrénéennes. En 1850, le massif compte une dizaine de glaciers qui couvrent plus de 600ha.

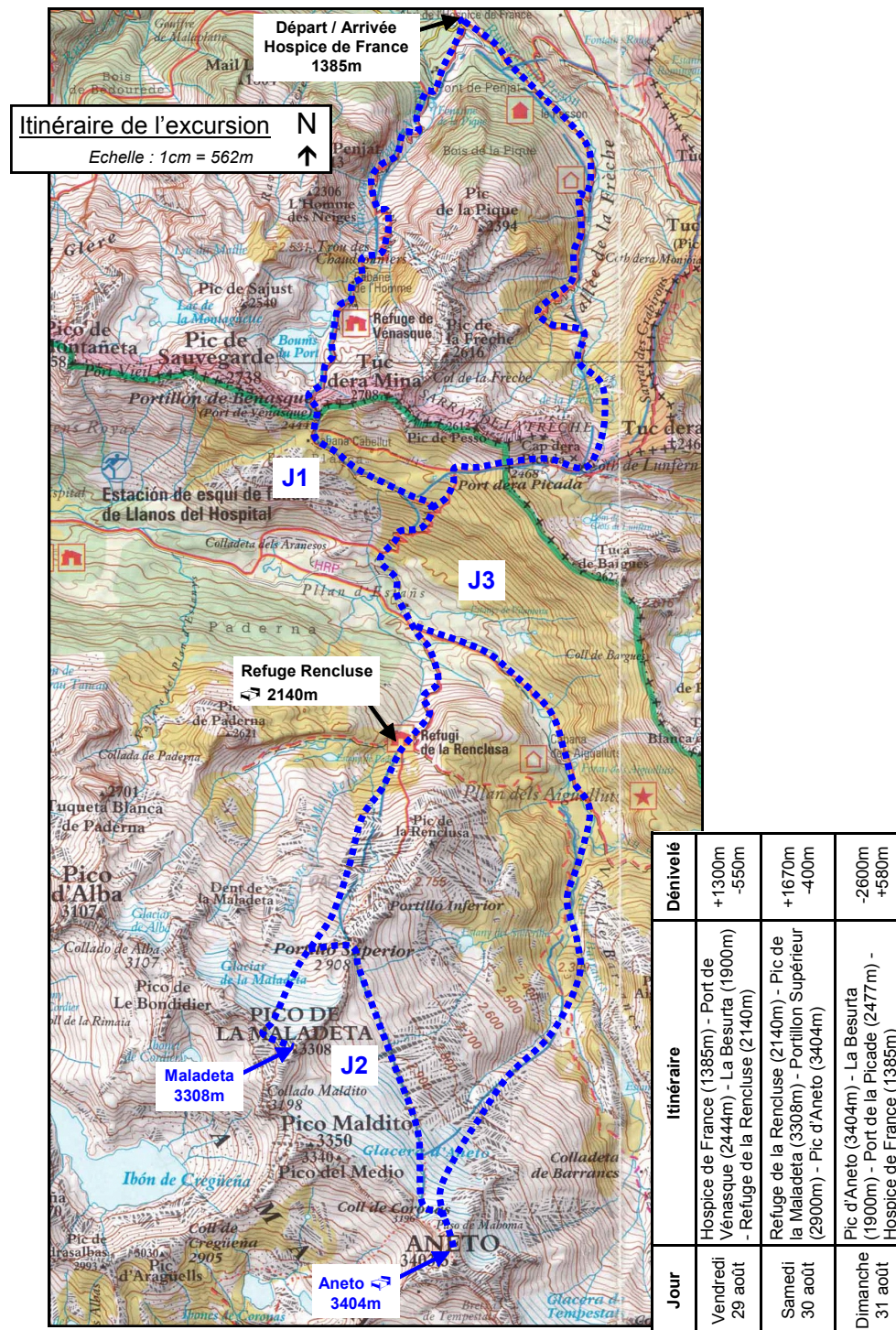
Glacier	Surface (ha)		Perte (%)
	1850	2008	
Maladeta	115	33	71
Aneto	250	69	72
Barrancs	55	8	85
Tempêtes	70	10	86

En termes d'étude, le glacier de la Maladeta est remarquable car il bénéficie de mesures de variation de volume (bilan de masse) depuis le 1992. Pour ce paramètre, il s'agit de la plus longue série pyrénéenne. En 22 ans, le glacier s'est aminci en moyenne de 16m. D'après les travaux de prospection radar de 2008, il resterait au maximum 40m d'épaisseur (zone supérieure).

Dans les années 1870, Eugène Trutat, précurseur en matière de mesures glaciologiques, eut le projet d'étudier l'avance de ce glacier. Le protocole consistait à planter dans la glace des piquets de bois soigneusement alignés, l'objectif étant de suivre leur déplacement d'une année sur l'autre. Malgré sa persévérance, Trutat ne parvint pas à tirer de conclusions satisfaisantes, car les jalons manquaient à l'appel lorsqu'il revenait sur les lieux.

Finalement, c'est un tragique accident qui renseigne sur l'avance du glacier. Le guide luchonnais Pierre Barrau, lors d'une deuxième ascension de la Maladeta, parvenu en haut du glacier commit l'imprudance de franchir un pont de neige sans s'être encordé. La voûte se déroba sous ses pieds et il disparut dans la crevasse. Les tentatives de secours furent vaines. Cet accident refroidit pour une quinzaine d'années toute velléité de conquête des hauts sommets de cette région. 107 ans plus tard, après avoir avancé au rythme du glacier, son corps réapparut au front, 1100m plus bas. Sa découverte laisse donc supposer que la glace avait progressé à raison de 10m/an entre 1824 et 1931.

La masse du glacier ayant beaucoup diminué, son déplacement maximum est actuellement deux fois moindre : de l'ordre de 5m/an.



Jour	Itinéraire	Dénivelé
Vendredi 29 août	Hospice de France (1385m) - Port de Vénasque (2444m) - La Besurta (1900m) - Refuge de la Rencluse (2140m)	+1300m -550m
Samedi 30 août	Refuge de la Rencluse (2140m) - Pic de la Maladeta (3308m) - Portillon Supérieur (2900m) - Pic d'Aneto (3404m)	+1670m -400m
Dimanche 31 août	Pic d'Aneto (3404m) - La Besurta (1900m) - Port de la Picade (2477m) - Hospice de France (1385m)	-2600m +580m