

Départ / Arrivée
Parking Astau
1140m

Itinéraire de l'excursion N
Echelle : 1cm = 470m ↑

XVI^{ème} sortie glaciologique
de l'association Moraine
- MASSIF DU PERDIGUÈRE,
GLACIER SEIL DE LA BAQUE -
(vallée d'Oô - 31, 2 et 3 sept. 2017)

RDV :
samedi 2 septembre à 9h au
parking des Granges d'Astau
(Oô - 31)

Prévoir :
- matériel randonnée
- crampons / piolet
- 2 pique-niques
- 40 euros (1/2 pension refuge)

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

Jour	Itinéraire	Dénivelé
Samedi 2 sept.	Parking Astau (1140m) - lac Oô - Espingo - Refuge Portillon (2570m)	+1450m
Dimanche 3 sept.	Refuge Portillon (2570m) - Glacier Seil de la Baque (3000m) - Retour Astau (1140m)	+550m -2000m

Glacier du Seil
de la Baque

Pic Perdiguère, 3222m

BULLETIN DE L'ASSOCIATION MORAINES N°55

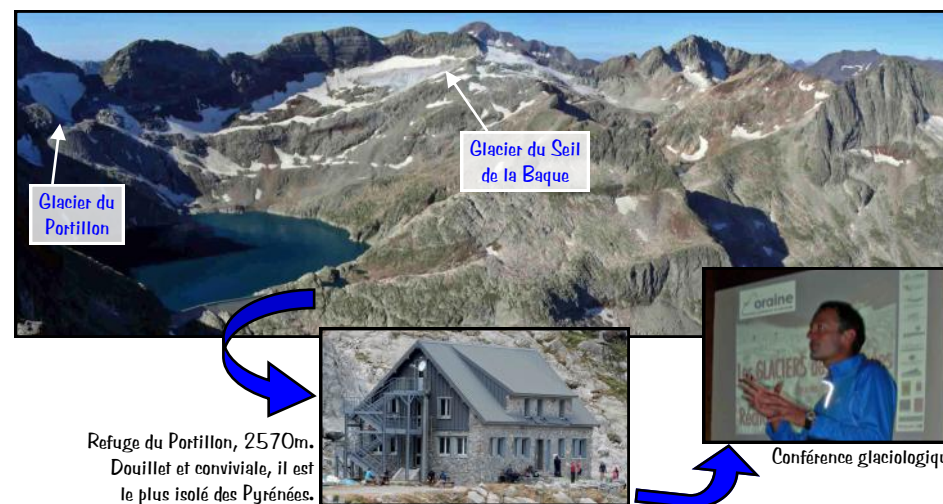
Association MORAINES - <http://asso.moraine.free.fr>

Adresse de correspondance
Pierre René
village
31 110 Cathervielle

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

Siège social
Mairie
23 allée d'Etigny
31 110 Luchon

En 2017, l'association Moraine (observatoire des glaciers des Pyrénées) propose de remonter la vaste vallée d'Oô (Luchonnais) jusqu'aux neiges éternelles. Sa topographie fournit un exemple parfait pour illustrer les différents étages de la montagne. Le lieu-dit d'Astau, (1100m), est le dernier espace aménagé par les hommes dans la basse vallée. L'étage forestier caractérise ensuite le paysage environnant le lac d'Oô (1500m). À 1900 m, le palier d'Espingo se distingue par sa pelouse d'altitude. Enfin, vers 2600m, dans des conditions climatiques extrêmes, roches, neiges et glaces dominent dans l'ultime étage du Portillon et du lac Glacé.



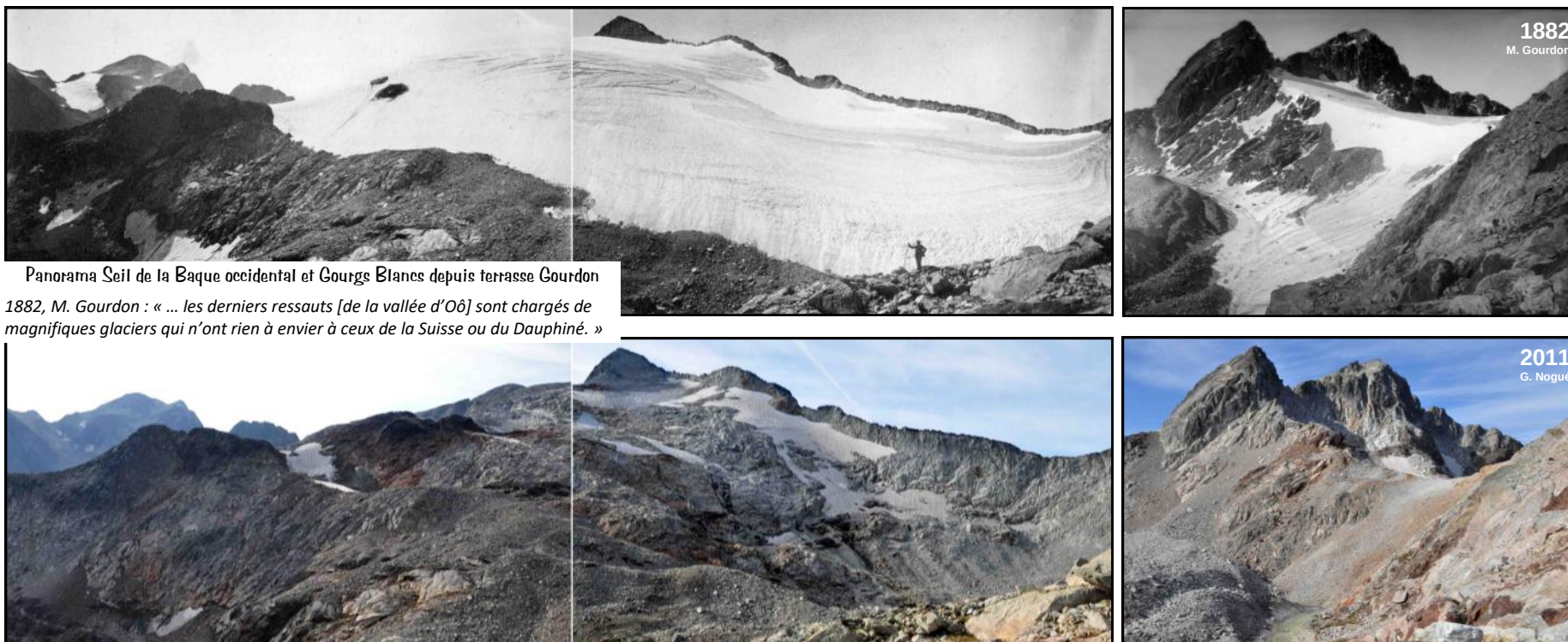
Refuge du Portillon, 2570m.
Douillet et conviviale, il est
le plus isolé des Pyrénées.

SOMMAIRE

La seizième sortie glaciologique

La seizième sortie glaciologique : glacier du Seil de la Baque - Portillon (Luchonnais, vallée d'Oô)

1789, LF. Ramond de Carbonnières : « C'était le plus beau désert de ce genre que j'eusse trouvé dans les Pyrénées. La brèche de Roland même ne m'avait rien présenté de pareil pour la grandeur des objets et la fierté des formes. Et ce qu'il y avait d'inopiné, dans l'apparition de cette vaste région de neige et de glace, mêlait, à l'impression que sa vue me faisait, une sorte d'étonnement qui croissait à mesure que j'en reconnaissais l'étendue. On donne le nom de Selh de la Baque au lieu où nous étions ».



1897, H. Russell témoigne de l'existence, dans cette région, du plus vaste manteau de glace des Pyrénées : « Je maintiens donc sans hésiter les douze kilomètres de longueur effective et réelle qu'il y a déjà plus de trente ans, j'ai attribué à la chaîne de glaciers éblouissants qui, dans les Pyrénées centrales, partent des lacs des Gours-Blancs, pour ne finir qu'à la vallée du Lys. [...] Mon regretté ami Charles Packe, qui aimait tant le vrai, et n'exagérait rien, attribuait même à ces glaciers un développement total de quatorze kilomètres. [...] Non ce n'est pas avec les « yeux de l'imagination », comme le suppose notre éminent collègue Schrader, que nous avons mesuré ces immenses champs de glace, les plus vastes des Pyrénées : c'était non seulement avec nos yeux « réels », mais mieux encore, avec nos jambes, nos montres et nos poumons ; cela vaut mieux que les calculs planimétriques qui ne sont vrais que pour la plaine, et qui, dans les montagnes, ne peuvent donner que des longueurs et des surfaces imaginaires ou relatives... ».

Les mesures scientifiques, qui ont la vertu de fournir des données objectives et donc comparables, nous renseignent sur l'évolution de l'englacement Seil de la Baque - Portillon. En 1850, ce glacier était le deuxième plus grand des Pyrénées, après celui de l'Aneto, avec 145ha environ. Dans les années 1940, il passe sous la barre des 100ha. Sa régression fut ensuite rapide car son morcellement le rendait davantage vulnérable. Aujourd'hui, les trois zones de glace qui subsistent comptent un total de 14ha. Le Seil de la Baque a donc perdu 90% de sa surface en un peu plus d'un siècle et demi. Ainsi, avec le réchauffement, on a observé une multiplication des glaciers par fractionnement !

Evolution de la surface du glacier Seil de la Baque - Portillon depuis 1850

