



La découverte d'un massif

ou

L'invention des Écrins

L'invention des Écrins

- Les débuts de la cartographie au XVII^e siècle
- La découverte militaire et civile au XVIII^e siècle
- Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e siècle
- L'altitude du point culminant au début du XIX^e siècle
- La cartographie par les officiers géographes au XIX^e siècle
- Les voyages scientifiques au début du XIX^e siècle
- Les premiers voyageurs au XIX^e siècle
- L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855
- L'approche locale
- La carte au 1/80 000 de 1866

Le massif des Écrins aujourd'hui



Valgaudemar

Rando éditions, données IGN, 2005.



M. de Lens
Graisivaudan

Produitien M.

BALLAGE DE

PRELLES

QUVIERES

Nicolas Sanson / Hubert Jaillot. Carte du Dauphiné., 1692.



Nicolas Sanson / Hubert Jaillot. *Carte du Dauphiné*, 1692.



La cartographie militaire au XVIII^e siècle

- François de La Blottière (1673 - 1739)
- Pierre Joseph de Bourcet (1700 - 1780)
- Jean Claude Eléonore Le Michaud d'Arçon (1733 - 1800)



D'INSPECTION DE LA FRONTIÈRE
DES

ALPES EN 1752

PAR LE

Marquis de PAULMY

Secrétaire d'Etat, Adjoint au Ministre de la Guerre, le Comte d'Argenson

Nécessité d'établir des communications entre la Grande et la Petite Route. — Ainsi l'énorme distance qui sépare ces deux routes les rend absolument étrangères l'une à l'autre et les laissera toujours dans le besoin des secours réciproques qu'il leur serait très nécessaire de se prêter jusqu'à ce qu'on les joigne par des communications, par des chemins intermédiaires qui ont sans doute existé autrefois, et dont il reste encore quelques vestiges. Cet amas effrayant des montagnes comprises entre les deux routes, est en général semblable au front des limites : il n'a d'inaccessible que quelques groupes plus considérables que les autres ; presque partout ailleurs on ouvrira des routes, ou on les trouvera tracées par les habitants du pays et par leurs troupeaux, il ne s'agira donc que de les perfectionner pour l'usage des troupes.

VOYAGE

D'INSPECTION DE LA FRONTIÈRE

DES

ALPES EN 1752

PAR LE

Marquis de PAULMY

Secrétaire d'Etat, Adjoint au Ministre de la Guerre, le Comte d'Argenson

Valloüise

**Ville Chef Lieu
Villard
Pinaillau
Percher
Puy
Alberts
Prés
Poüet
Sarret
Saint Antoine
Claux
Vignaux
La Bastie
Labessée**

630

La communauté de Valloüise est éloignée de la Bessée, qui est sur la Grande Route, d'une lieue et demie, excepté les hameaux des Vignaux et de Bastie qui n'en sont éloignés que d'un quart de lieue, et est éloignée de Briançon de trois lieues et demie.



Col de Venos

Pointe Haute du Grand Glaciers

Glacier

Aiguille du Sud

Haute Tête de Rache

Vall de la Cavalle

Crey de la Souche

Vallon de selle

Glacier

Vallon de Chate Jeref

Montagne d'Oursme

St. Christophle

Pointe de Pebeon

Montagne de Dounon

Combe de Berard

Vall de Youcon

Vallon de Bonne Pierre

Glacier

Pointe des Verges

U

P

H

I

Tête de l'Ours

Vall de la Grande Rume

Glacier

Vallon de la Pirade

Vallon de la Tempé

Pointe de la Haute Pisse

Glacier

Glacier

Basschisse

Pointe du Grand Vallon

Pointe de Charef

Glacier

Pointe des Souffles

Pointe de la Muande

Montagne de Vasivie

La Condamna

Col de Sais



Montagne
d'Oursme

Pointe de Peber

Vallon de Bonne Pierre

Vallon de la Grande Ruine

Pointe des
Verges

Vallon de Vencon
la Bernarde

Glacier

Glacier

H

Val des Encours

Vallon de la Pirade

I

Vallon de la Tempe

Grand
Pelvoux

Glacier

Vallon de Clot Chatel

Vallon de

Conte
Baviel

Glacier

ix pointes



Glaciers de
Monnetier

Col de
Echauda

Frejus

la Montagnette

Pont
de Prant

Vallon de Pejeus



Col de Frejus

Col
Paquet

Col de
Pelette

Alfred

Echauda

Col de
Clausis

Vallon de Sapenrière

Sapenrière

les Choulières

le Clos

Lanaret

les Serre

S. Antoine

le Soubaron

Poyngas

le Clos

Pouillault

le Poid



Échelle de 2 ligues pour 100 Toises

Tête des Verges

Tête de la montagne des Agneaux

Pointe des Verges

Grand Pelvoux

Les deux pointes De Séléoux

Le Michaud d'Arçon, 1779, « Feuille 13 d'après les relevés de Bourcet, vers 1750 ».



Echelle de 2 ligues pour 100 Toises de

« Montagne la plus élevée
Du valon S. Cristophe »



Pointe des Verres

Tête des

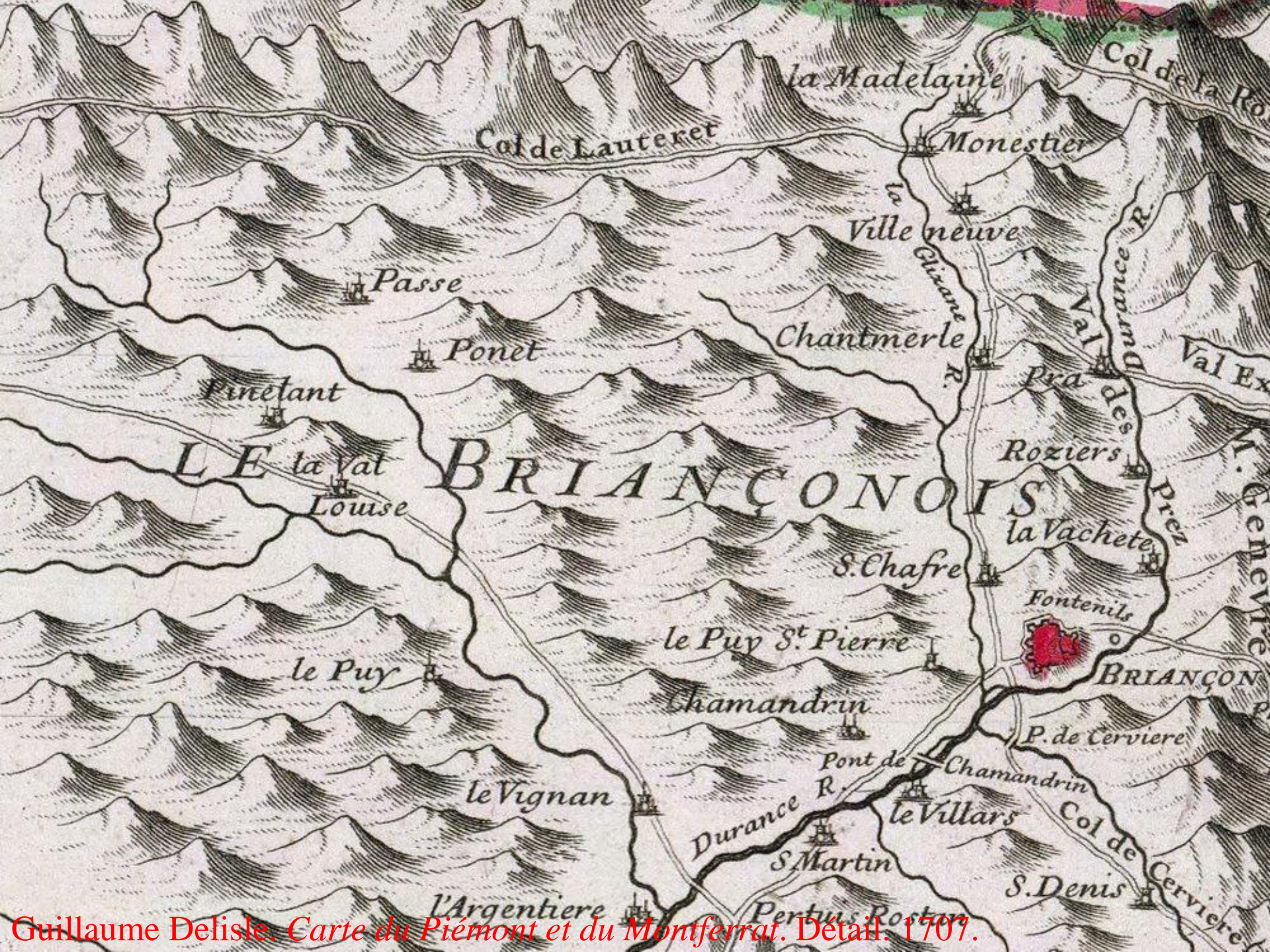
Grand Belair

les deux pointes
de Sabeau

VALON DE S. CRISTOPHE

Ville de

Le Michaud d'Arçon, 1779, « Feuille 13 d'après les relevés de Bourcet, vers 1750 ».



BRIANÇONNOIS

LE

la Val Louise

Col de Lauterret

la Madelaine

Col de la Ro

Monestier

Ville neuve

Passe

Ponet

Chantmerle

Pinetant

Val des Durance R.

Val Ex

Roziers

la Vachete

S. Chafre

Fontenils

le Puy St. Pierre

BRIANÇON

Chamandrin

le Puy

P. de Cerviere

le Vignan

Pont de

Chamandrin

Durance R.

le Villars

Col de

S. Martin

S. Denis

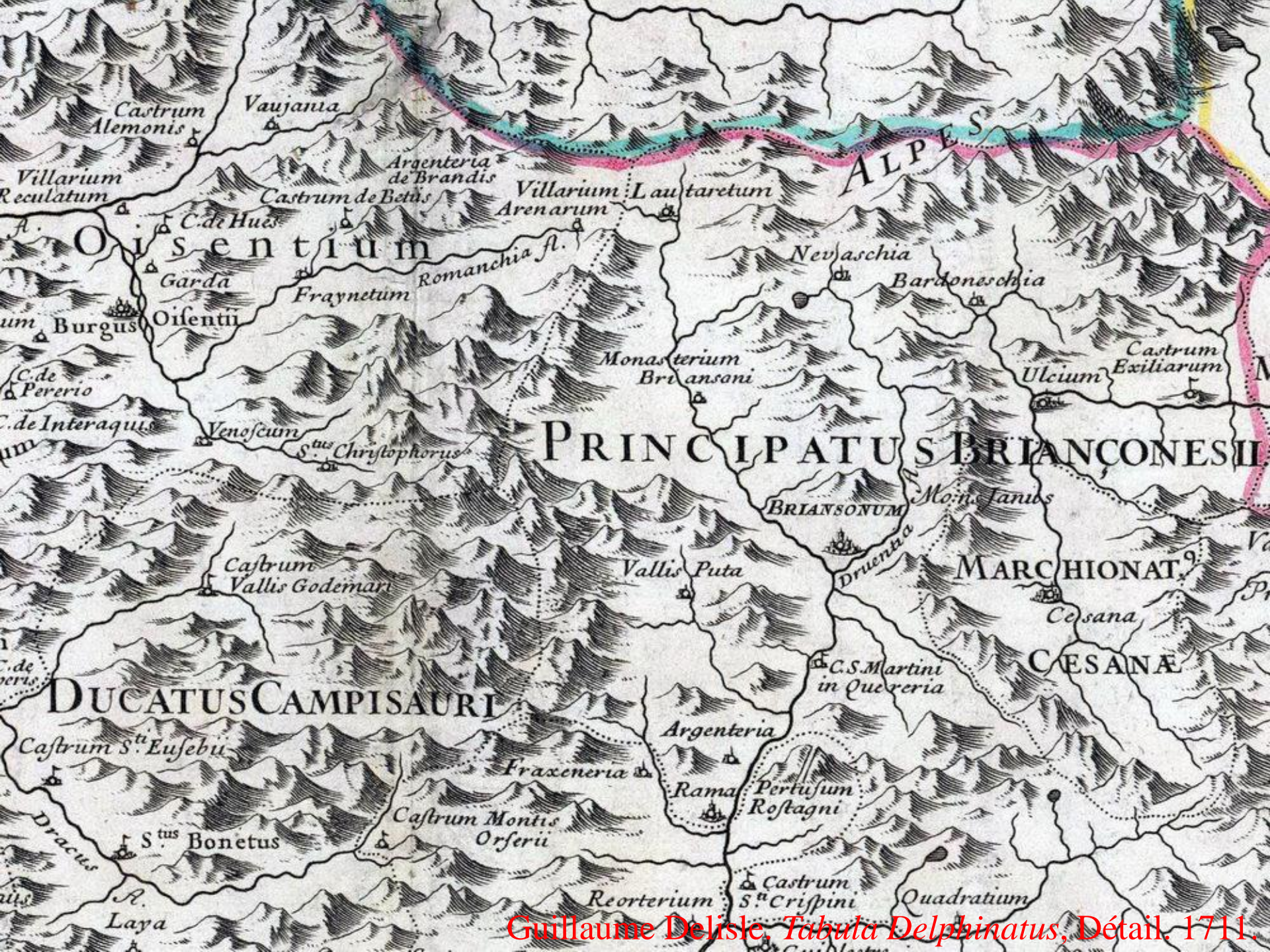
L'Argentiere

Pertuis Roston

Col de Cerviere

M. Genevieve

Guillaume Delisle. Carte du Piemont et du Montferat. Detail. 1707.



Guillaume Delisle, *Tabula Delphinatus*, Détail, 1711.



Carte de Cassini. Feuille 151. Détail. 1779.



Montrion R.

Taucou
de
Spirou

de la Bezarde

Combe de la Bonne Pierre

Glacieres

Gy R.

Montagne de Chabac

Combe de la Pirale

Glacieres du
Gros Chardon

Col de Sayse

Alefroide

Clauze

Sapinterre

Gautha

la Montagne

Pignasaud

S^t Laurent

Vallouffe

de Vallard

Echauda

Echauda

Echauda

S^t Antoine

Pangard

de le Po

S^t Ger

Carte de Cassini. Feuille 151. Détail. 1779.

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle



Dominique Villars. Musée de Gap.

- **Jean Étienne Guettard (1715 - 1786),** minéralogiste, voyages en 1775 et 1776
- **Antoine Marie Lefebvre d'Hellancourt (1759 - 1813),** minéralogiste, voyage en 1785
- **Robert de Lamanon (1752 – 1787),** naturaliste, géologue, voyage en 1783
- **Dominique Villars (1745 - 1814),** botaniste, voyages en 1775, 1776 et 1786
- ...
- **Léonce Élie de Beaumont (1798 - 1874),** géologue, voyages vers 1827 et en 1830
- **James David Forbes (1809 – 1863),** glaciologue, voyages en 1839 et 1841

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

Chevalier de Lamanon (1752 – 1787), naturaliste, géologue, voyage en 1783



Peyre-niere

« Montagne de Drouveire »

Puy des Pourrois

Terres rouges de Tourond

La Muande

Champoléon

Le Tourond

Lac des Selliers

La Muande et le Puy des Pourrois
Cliché Paul Billon-Grand

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

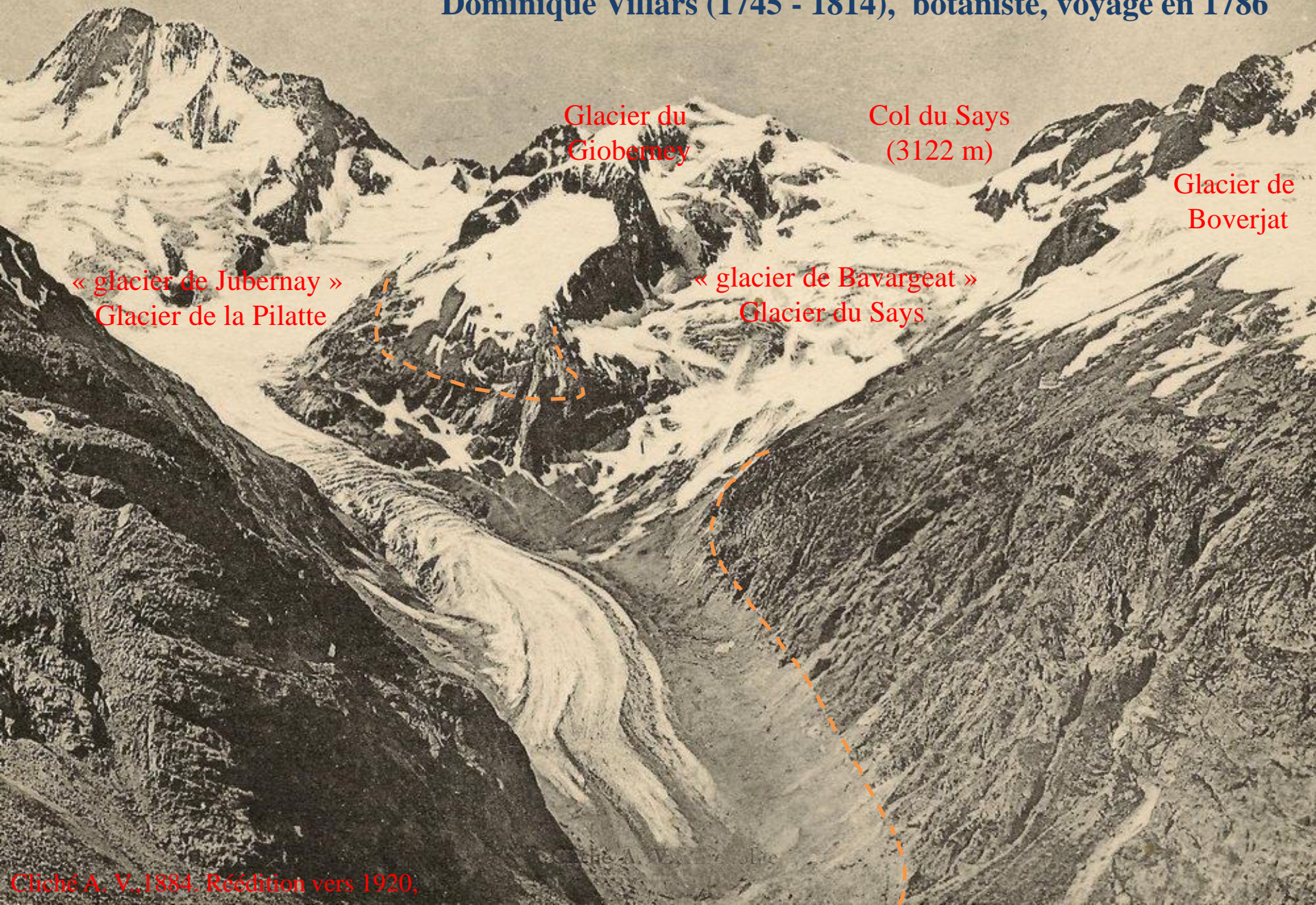


Dominique Villars. Musée de Gap.

- **Jean Étienne Guettard (1715 - 1786),** minéralogiste, voyages en 1775 et 1776
- **Antoine Marie Lefebvre d'Hellancourt (1759 - 1813),** minéralogiste, voyage en 1785
- **Robert de Lamanon (1752 – 1787),** naturaliste, géologue, voyage en 1783
- **Dominique Villars (1745 - 1814),** botaniste, voyages en 1775, 1776 et 1786
- ...
- **Léonce Élie de Beaumont (1798 - 1874),** géologue, voyages vers 1827 et en 1830
- **James David Forbes (1809 – 1863),** glaciologue, voyages en 1839 et 1841

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

Dominique Villars (1745 - 1814), botaniste, voyage en 1786



Glacier du
Goberney

Col du Says
(3122 m)

Glacier de
Boverjat

« glacier de Jubernay »
Glacier de la Pilatte

« glacier de Bavargeat »
Glacier du Says

© A. V. 1884. Réédition vers 1920.

Cliché A. V., 1884. Réédition vers 1920.

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

Dominique Villars (1745 - 1814), botaniste, voyage en 1786

« Montagne d'Oursine »
Barre des Écrins

« Pointe des Verges »
Pic Coolidge

« Col de la Grande Sagne »
Col de Coste Rouge

« Vallon de la Pirade »
Vallon de la Pilatte



Panorama depuis le Col du Says
Cliché Cédric Colombar

L'altitude du point culminant au début du XIX^e siècle



Capitaine Adrien Armand Durand.

- Jean-Antoine Plana (1781 - 1864) et Francesco Carlini (1783 - 1862), astronomes
- Adrien Armand Durand (1807 - 1835), capitaine

NOMS DES OBJETS.	LATITUDES.	LONGITUDES.	ALTITUDES OU HAUTEURS ABSOLUES.	
			MIRE.	SOL.
Belledonne. (Sommet du pic).....	50. 1899. 1	— 4. 0613. 5	2981. 5	2981. 5
Grenoble. (Point culm. O. de la Bast.)	50. 2213. 1	— 3. 7654. 4	500. 2	500. 2
Le Grand-Son. (Croix).....	50. 4118. 0	— 3. 8620. 6	2030. 2	2030. 2
Pointe des Arsines dite des Ecrins. (Sommet du pic).....	49. 9135. 9	— 4. 4703. 9	4105. 1	4105. 1
Mont-Blanc. (Point culminant).....	50. 9254. 2	— 5. 0318. 7	4813. 2	4813. 2
La Moucherolle. (Sommet du mont)..	50. 0056. 6	— 3. 5864. 8	2288. 5	2288. 5
Mont-Viso.....	49. 6301. 2	— 5. 2810. 8	3844. 7	3844. 7
La Meidje. (Sommet du mont).....	50. 0054. 6	— 4. 4136. 1	3985. 6	3985. 6
Le Pousenc. (Sommet du mont).....	49. 3983. 5	— 4. 6438. 9	2900. 1	2900. 1
Les Trois-Elions. (Sommet du plus haut mamelon).....	50. 1415. 8	— 4. 4448. 5	3510. 6	3510. 6
Vieux-Chaillol. (Sommet du mont)...	49. 7066. 6	— 4. 2817. 6	3166. 7	3166. 7
Rochebrune. (Sommet de la roche)....	49. 8025. 4	— 4. 9460. 2	3324. 5	3324. 5

Col. Louis Puissant. *Nouvelle description géométrique de la France*, 1832.

L'altitude du point culminant au début du XIX^e siècle



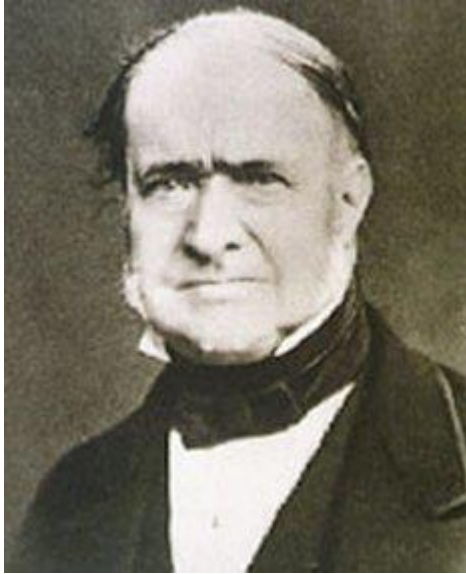
Panorama depuis le Mont Thabor
Cliché Paul Billon-Grand

L'altitude du point culminant au début du XIX^e siècle



Les Ailefroide et le Mont Pelvoux depuis la Blanche
Cliché Paul Billon-Grand

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle



Élie de Beaumont.

- **Jean Étienne Guettard (1715 - 1786), minéralogiste, voyages en 1775 et 1776**
- **Antoine Marie Lefebvre d'Hellancourt (1759 - 1813), minéralogiste, voyage en 1785**
- **Robert de Lamanon (1752 – 1787), naturaliste, géologue, voyage en 1783**
- **Dominique Villars (1745 - 1814), botaniste, voyages en 1775, 1776 et 1786**
- ...
- **Léonce Élie de Beaumont (1798 - 1874), géologue, voyages vers 1827 et en 1830**
- **James David Forbes (1809 – 1863), glaciologue, voyages en 1839 et 1841**

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

Élie de Beaumont (1798 - 1874), géologue, voyages vers 1827 et en 1830

Description de la « montagne d'Oursine » depuis le nord-ouest

vue au centre de ce hameau. Un peu à gauche, on aperçoit dans le lointain la pointe du massif du grand Pelvoux (pointe des Arcines ou des Ecrins), la plus élevée de tout le groupe (4.105^m, 1). Plus à gauche la montagne d'Oursine, et plus à gauche encore, sur le côté du dessin, la cime, en forme de crête de coq, de l'aiguille du midi de la Grave, dite la Meidje, qui s'élève à 3.985^m, 6. Ses pointes granitiques sont flanquées, sur la gauche, d'un talus de gneiss qui s'abaisse rapidement vers le nord.

Description de la « montagne d'Oursine » depuis le nord-est

verse, un profil à peu près semblable. Plus au sud-est, une autre pointe qui n'est guères moins élevée, la montagne d'Oursine, située entre Arcine et les Etages, se dessine comme un prisme triangulaire vertical, tronqué par un plan reposant sur la face qui regarde le nord-nord-est ou l'extérieur du groupe. Cette troncature, inclinée au nord-nord-est, est couverte de neige. Les deux faces les plus élevées du prisme, celles qui regardent l'ouest et le sud-est, présentent la roche à nu.

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

Élie de Beaumont (1798 - 1874), géologue, voyages vers 1827 et en 1830

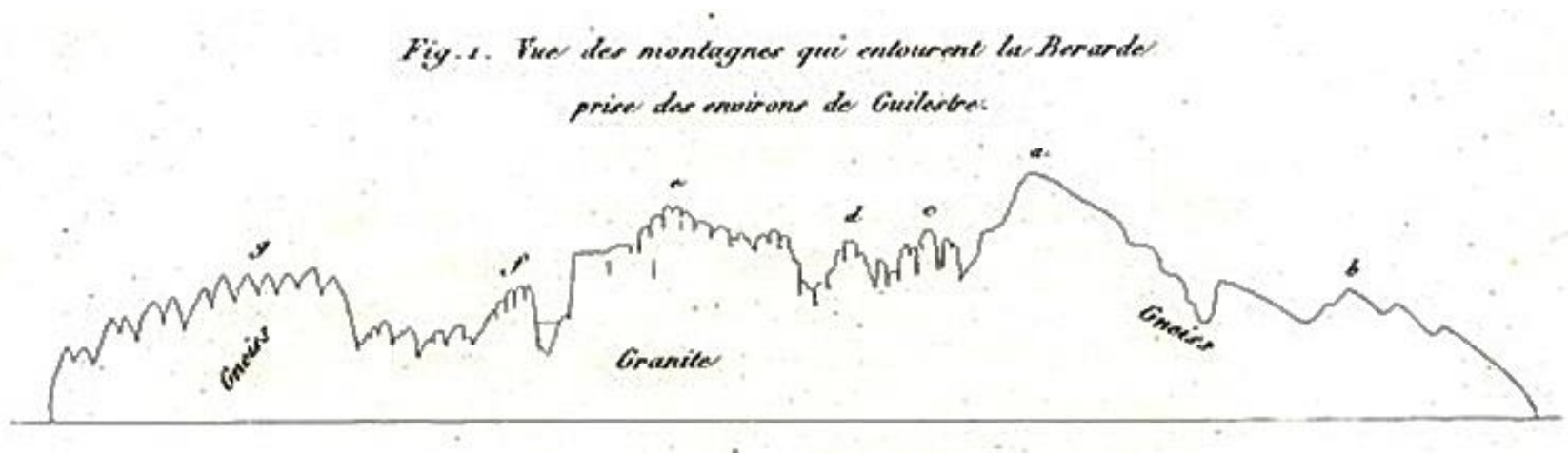
Des pentes qui dominant le village du Monestier le Grand-Pelvoux, quoique plus élevé que tout ce qui l'entoure, paraît moins haut que la montagne d'Oursine, parce qu'il est plus éloigné. Il présente de même à sa partie supérieure un talus incliné vers l'extérieur et couvert d'un glacier. Le massif du mont Pelvoux n'est pas complètement inaccessible. Récemment encore, les ingénieurs chargés d'exécuter dans ces contrées la grande triangulation qui doit servir de base à la nouvelle carte de France, (MM. Durand et Leclerc), ont réussi à gravir la cime à laquelle s'applique proprement le nom de Grand-Pelvoux. Ils y ont construit une pyramide en pierre, et y ont installé leurs instrumens à 3,933^m.97 au-dessus de la mer. C'est du côté de l'extérieur, en partant de Val-Louise qu'ils y sont montés. Du côté de l'intérieur ou de la Bérarde, on rencontre des escarpemens verticaux. De cette première cime, ils en ont reconnu une autre plus élevée, située à environ 3.000^m. au nord-ouest,

c'est-à-dire dans la direction de la Bérarde. Cette dernière qui s'élève, d'après leurs mesures, à 4.105^m,¹ au-dessus de la mer, est sans doute la même que MM. Carlini et Plana avaient mesurée, sous le nom de Grand-Pelvoux, et à laquelle ils avaient trouvé 4.100^m. de hauteur. Cette cime, qui s'appelle la *Pointe-des-Arcines* ou des *Ecrins*, peut en effet être considérée comme faisant partie du massif du Grand-Pelvoux, et comme en formant le point culminant. On voit par ce résultat que ce massif, comme presque tous les segmens du cirque rocheux, dont la Bérarde occupe le centre, présente en masse un profil incliné vers l'extérieur.

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

Élie de Beaumont (1798 - 1874), géologue, voyages vers 1827 et en 1830

Vue des montagnes qui entourent la Bérarde prise des environs de Guillestre



« On croirait voir une immense église gothique légèrement inclinée dans le sens de sa longueur. »

Cette vue servira de base à Whymper dans sa démonstration que le sommet 'a' correspond à la « Pointe des Arsines ou des Écrins »

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle



James D. Forbes.

- **Jean Étienne Guettard (1715 - 1786),** minéralogiste, voyages en 1775 et 1776
- **Antoine Marie Lefebvre d'Hellancourt (1759 - 1813),** minéralogiste, voyage en 1785
- **Robert de Lamanon (1752 – 1787),** naturaliste, géologue, voyage en 1783
- **Dominique Villars (1745 - 1814),** botaniste, voyages en 1775, 1776 et 1786
- ...
- **Léonce Élie de Beaumont (1798 - 1874),** géologue, voyages vers 1827 et en 1830
- **James David Forbes (1809 – 1863),** glaciologue, voyages en 1839 et 1841
Traversée la Bérarde – la Chapelle par le « Col du Sais* » et traversée la Chapelle- Val Louise par le « Col du Celar* », avec Joseph Rodier père, 1841.

* Col du Says, Col du Sellar

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

James D. Forbes (1809 – 1863), glaciologue, voyages en 1839 et 1841



James D. Forbes. *Valley de la Berarde.*

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

James D. Forbes (1809 – 1863), glaciologue, voyages en 1839 et 1841



James D. Forbes. *Scene at la Berarde.*

Les voyages scientifiques à la fin du XVIII^e et au début XIX^e siècle

James D. Forbes (1809 – 1863), glaciologue, voyages en 1839 et 1841

« Montagne d'Oursine »
Barre des Écrins

« Pointe des Verges »
Pic Coolidge

« Col de la Grande Sagne »
Col de Coste Rouge

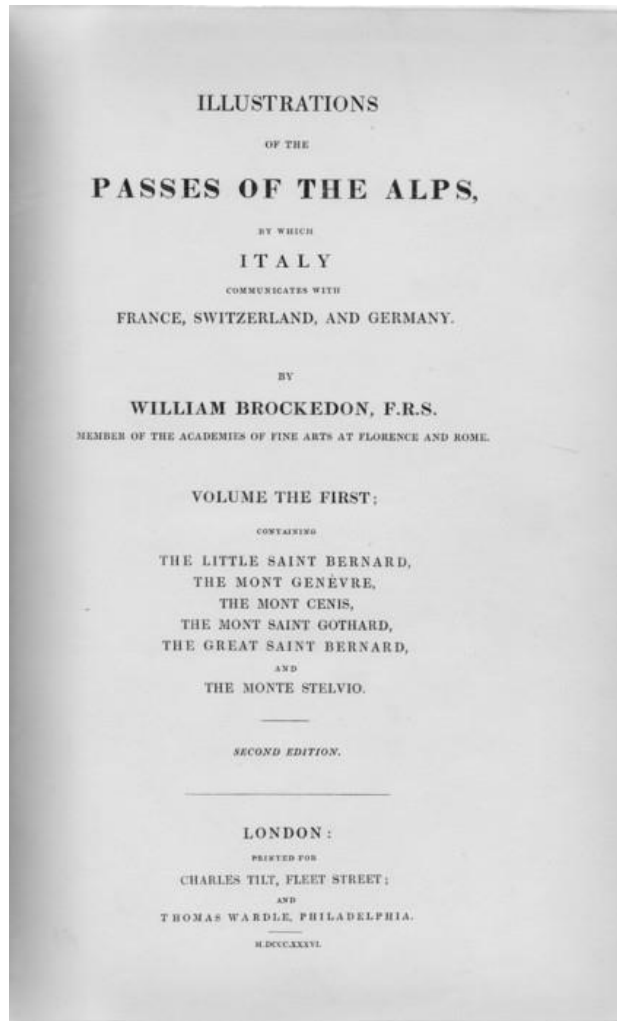
« Vallon de la Pirade »
Vallon de la Pilatte



Panorama depuis le Col du Says
Cliché Cédric Colombar

Les premiers voyageurs au XIX^e siècle

... ou les difficiles débuts du tourisme !



- **William Brockedon (1787 - 1854)**
- **Joseph-Hyacinthe Roussillon (1759 - 1813)**
- **Aristide Albert (1745 - 1814)**

Les premiers voyageurs au XIX^e siècle
William Brockedon (1787 – 1854)



William Brockedon. Mont Dauphin and the upper valley of the Durance...

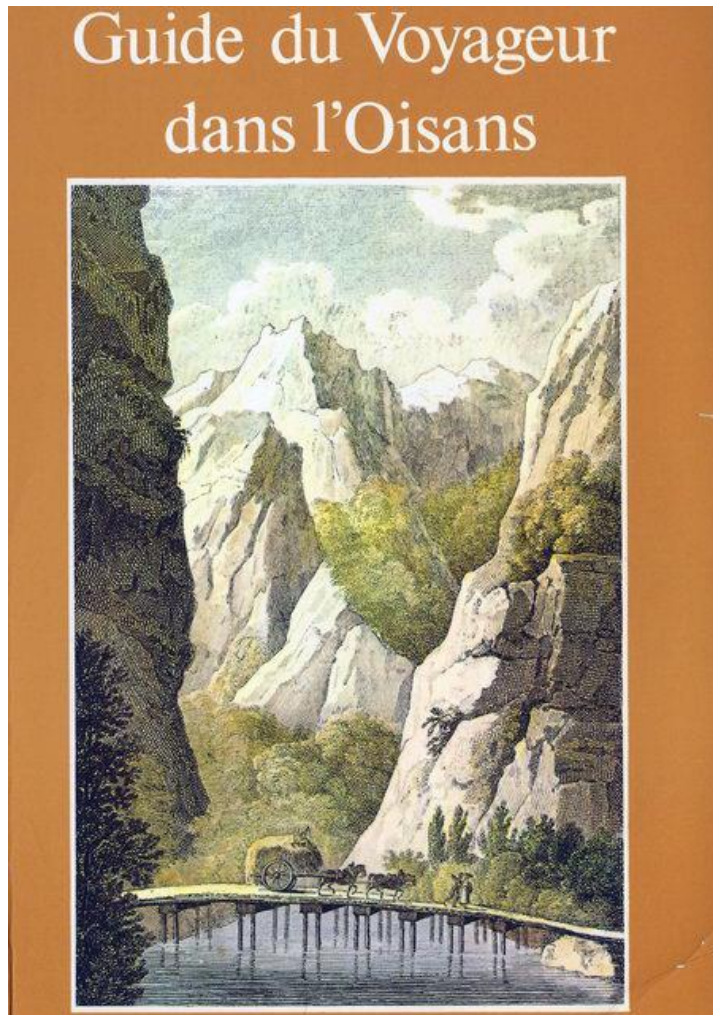
Les premiers voyageurs au XIX^e siècle
William Brockedon (1787 – 1854)



William Brockedon. *Mont d'Arcines and the Val de Guisane from the Col du Lautaret.*

Les premiers voyageurs au XIX^e siècle

... ou les difficiles débuts du tourisme !



Fortier. *Vue du pont du Bourg-d'Oisans.*

- **William Brockedon (1787 - 1854)**
- **Joseph-Hyacinthe Roussillon (1759 - 1813)**
- **Aristide Albert (1745 - 1814)**

Les premiers voyageurs au XIX^e siècle

... ou les difficiles débuts du tourisme !

Stendhal à propos du Mont Saint Michel. Il l'aperçoit depuis Avranches, une ville sur une vraie butte et se risque:

"Le Mont Saint Michel m'a paru si petit, si mesquin que j'ai renoncé à y aller. Ce rocher isolé paraît sans doute un pic grandiose aux Normands qui n'ont vu ni les Alpes ni Gavarnie"⁷⁹.

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855



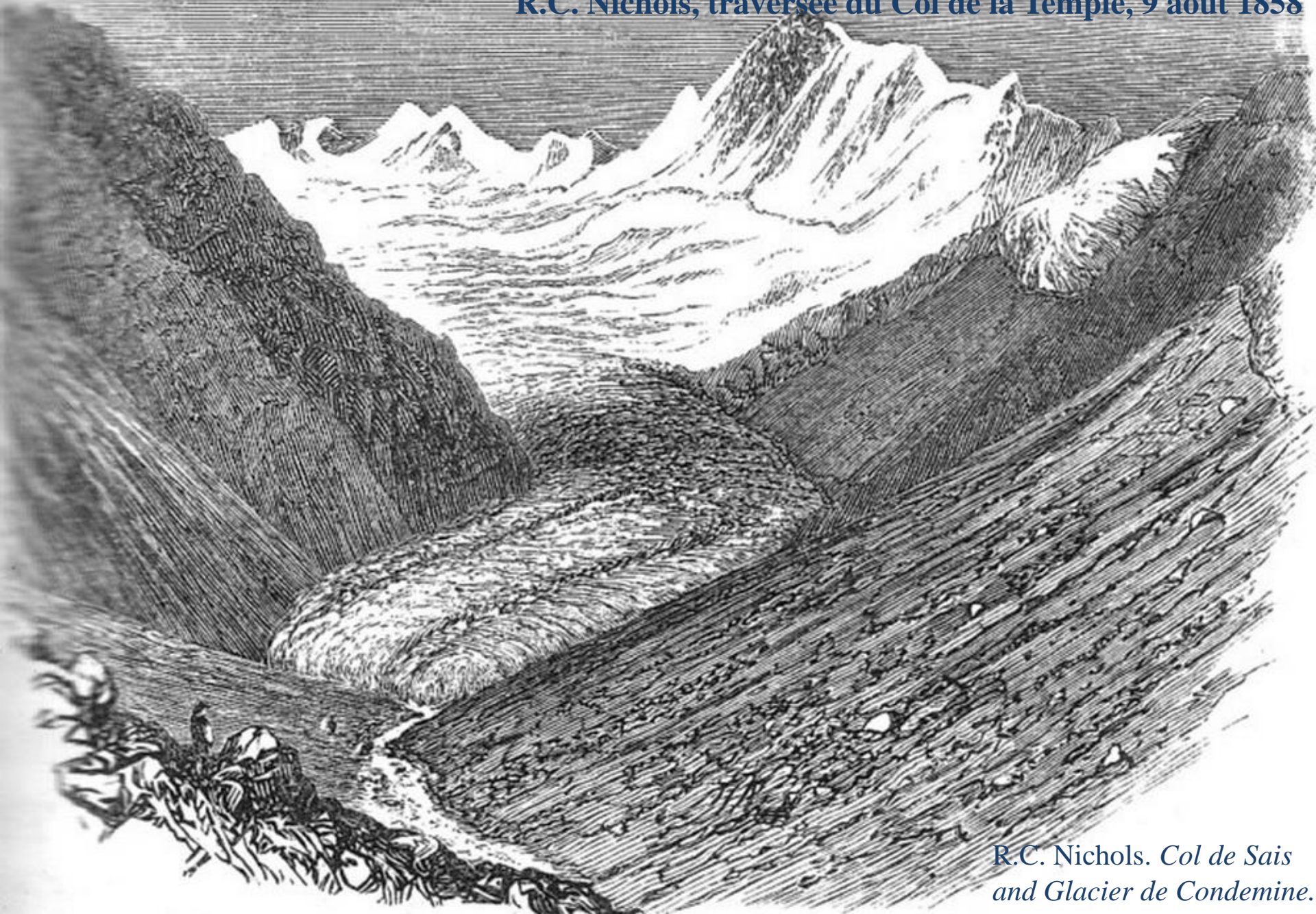
Edward Whymper.

- **Frederick Elliott Blakstone**
1855 : traversée La Grave - Saint-Christophe par le Col de la Lauze et retour par le « Col de la Selle¹ ».
- **Robert Cradock Nichols (1824 - 1892)**
1858 : traversée La Bérarde - Vallouise, par le « Col de la Tempe² », avec Joseph Rodier fils.
Identification de « l'Aléfroide », nouveau point culminant du massif.

1 Nommé à cette occasion
2 Col de la Temple

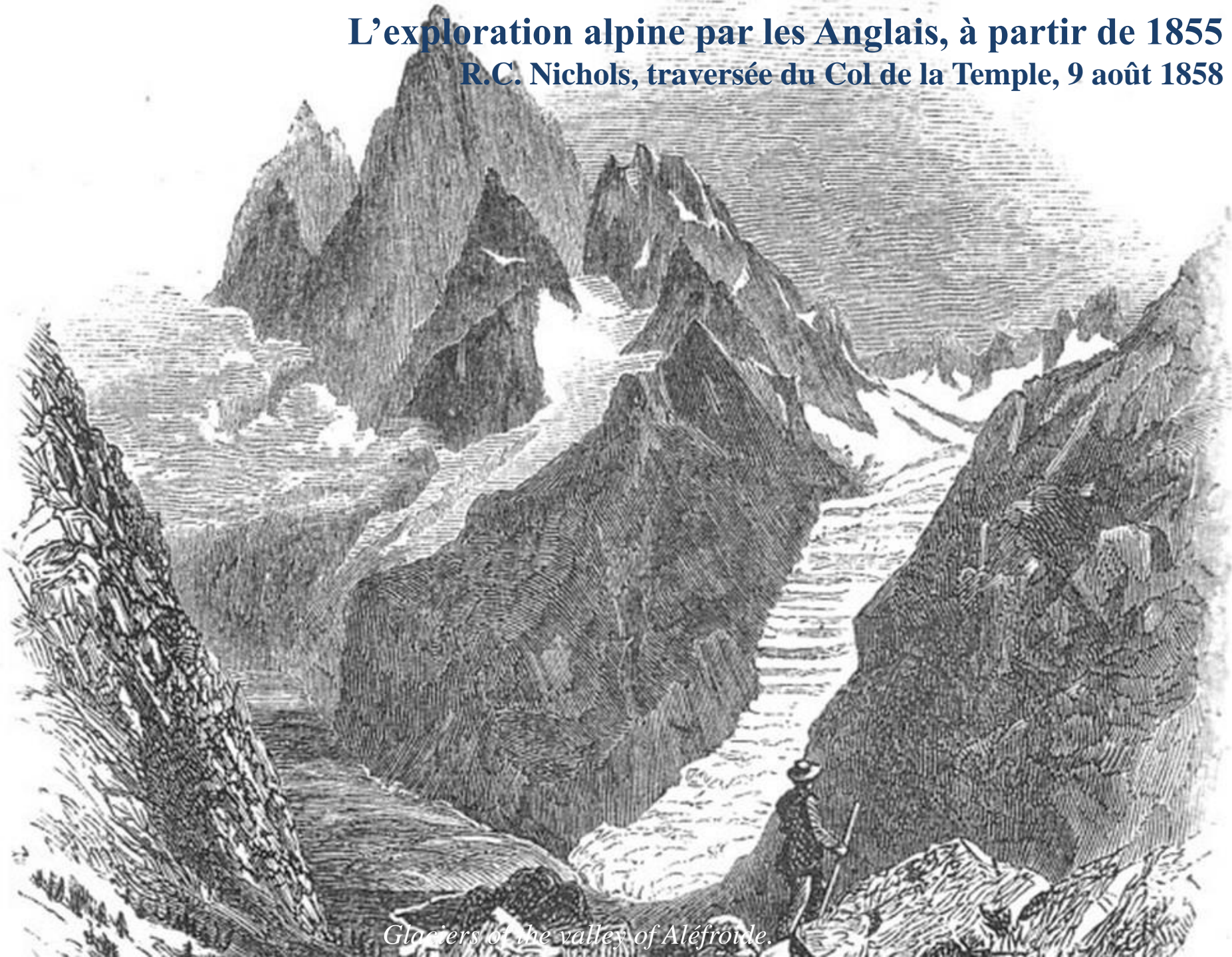
L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

R.C. Nichols, traversée du Col de la Temple, 9 août 1858



R.C. Nichols. *Col de Sais
and Glacier de Condemine.*

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855
R.C. Nichols, traversée du Col de la Temple, 9 août 1858



Glaciers of the valley of Aléfroide.

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855



Edward Whymper.

- **Frederick Elliott Blakstone**
1855 : traversée La Grave - Saint-Christophe par le Col de la Lauze et retour par le « Col de la Selle¹ ».
- **Robert Cradock Nichols (1824 - 1892)**
1858 : traversée La Bérarde - Vallouise, par le « Col de la Tempe² », avec Joseph Rodier fils.
Identification de « l'Aléfroide », nouveau point culminant du massif.
- **Thomas George Bonney (1833 - 1923)**
1860 : « Col de Sais³ », avec J.C. Hawkshaw, Joseph Rodier fils
1860 : tentative au Pelvoux, avec William Matthews, J.C. Hawkshaw, Michel Croz, Jean Reynaud, les frères Semiond.
Distinction entre « l'Aléfroide » et le Pelvoux, invisible de la Bérarde. La « Pointe des Arsines » reste un des sommets du Pelvoux.

- 1 Nommé à cette occasion
- 2 Col de la Temple
- 3 Col du Says

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

T. G. Bonney, Col du Says, 13 août 1860



T.G. Bonney. *L'Aléfroide.*

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855



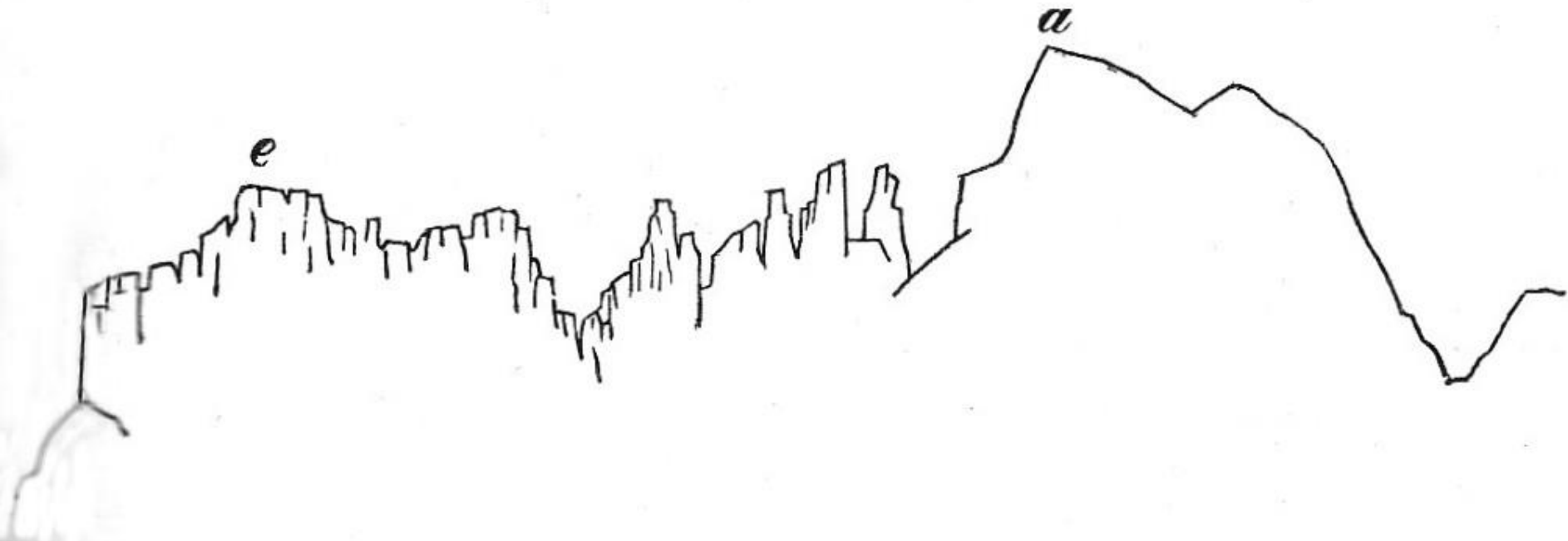
Edward Whymper.

- **Frederick Elliott Blakstone**
1855 : traversée La Grave - Saint-Christophe par le Col de la Lauze et retour par le « Col de la Selle¹ ».
- **Robert Cradock Nichols (1824 - 1892)**
1858 : traversée La Bérarde - Vallouise, par le « Col de la Tempe² », avec Joseph Rodier fils.
Identification de « l'Aléfroide », nouveau point culminant du massif.
- **Thomas George Bonney (1833 - 1923)**
1860 : « Col de Sais³ », avec J.C. Hawkshaw, Joseph Rodier fils
1860 : tentative au Pelvoux, avec William Matthews, J.C. Hawkshaw, Michel Croz, Jean Reynaud, les frères Semiond.
Distinction entre « l'Aléfroide » et le Pelvoux, invisible de la Bérarde. La « Pointe des Arsines » reste un des sommets du Pelvoux.
- **Edward Whymper (1840 - 1911)**
1861 : première ascension anglaise du Pelvoux, avec Reginald Macdonald, Jean Reynaud, un frère Semiond, Jean-Casimir Giraud « petits clous ».
La « Pointe des Arsines » reste le plus haut sommet du Pelvoux mais n'est pas le point culminant du massif.

- 1 Nommé à cette occasion
- 2 Col de la Temple
- 3 Col du Sais

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

Edward Whymper, Pelvoux



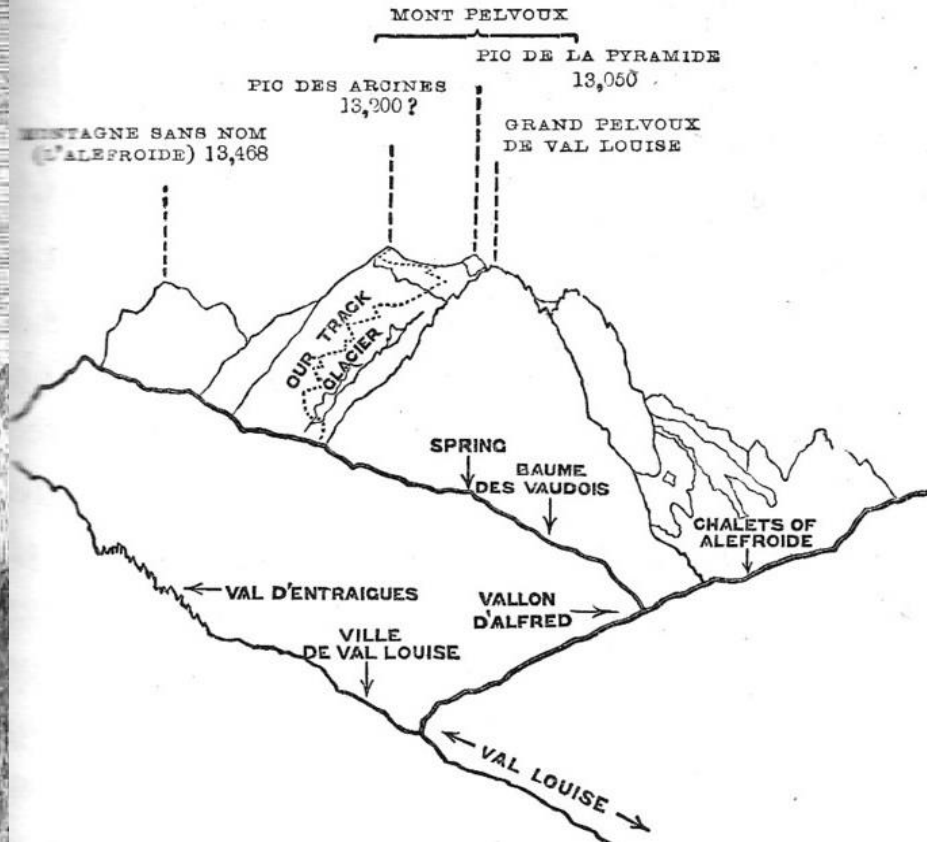
Assertion de Whymper : « 'e' appelée « Montagne Sans Nom », côté la Bessée, et « l'Aléfroide », côté la Bérarde, est en réalité la « Pointe des Arcines ou des Écrins, coté à 4105 m ».

Edward Whymper. Reprise du croquis d'Élie de Beaumont.

Vue des montagnes qui entourent la Bérarde prise des environs de Guilestre.

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

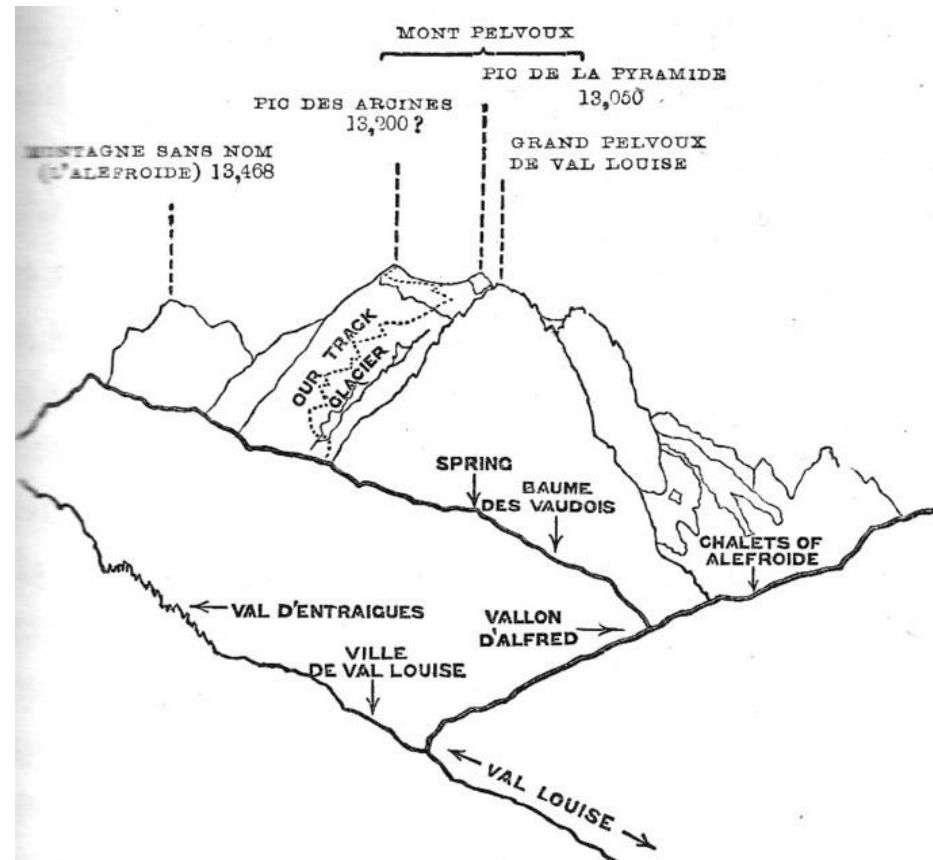
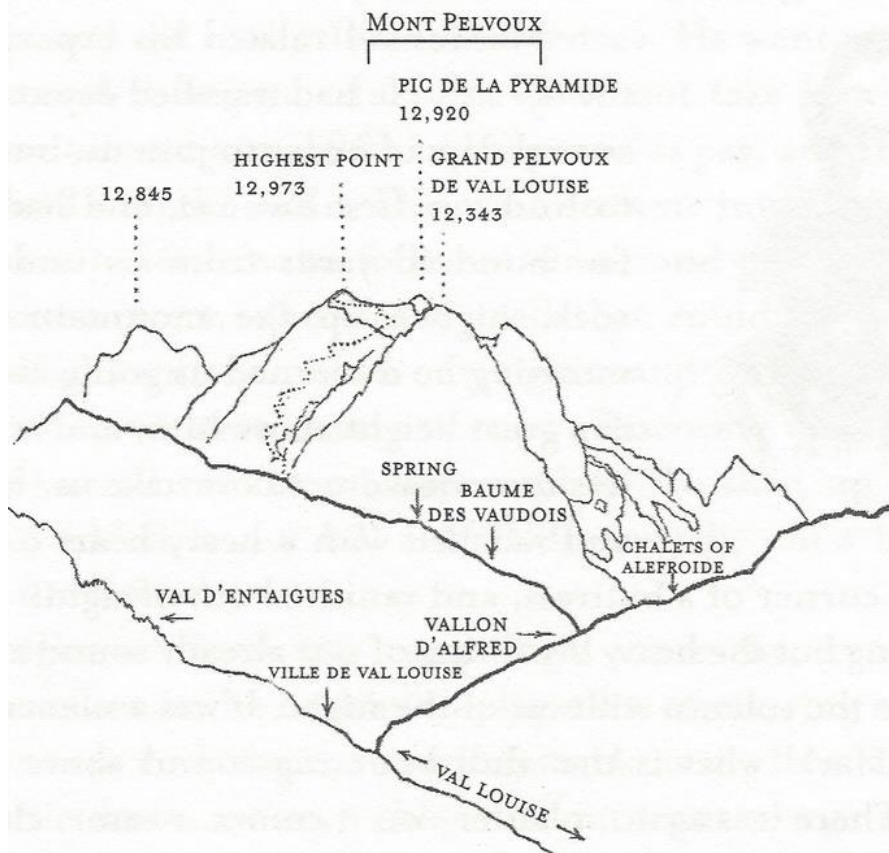
Edward Whymper, Pelvoux, 6 août 1861



Edward Whymper. *Mont Pelvoux from above la Bessée*, repris en croquis détaillant la position des sommets dont celle du « Pic des Arcines », à la place de la Pointe Puiseux.

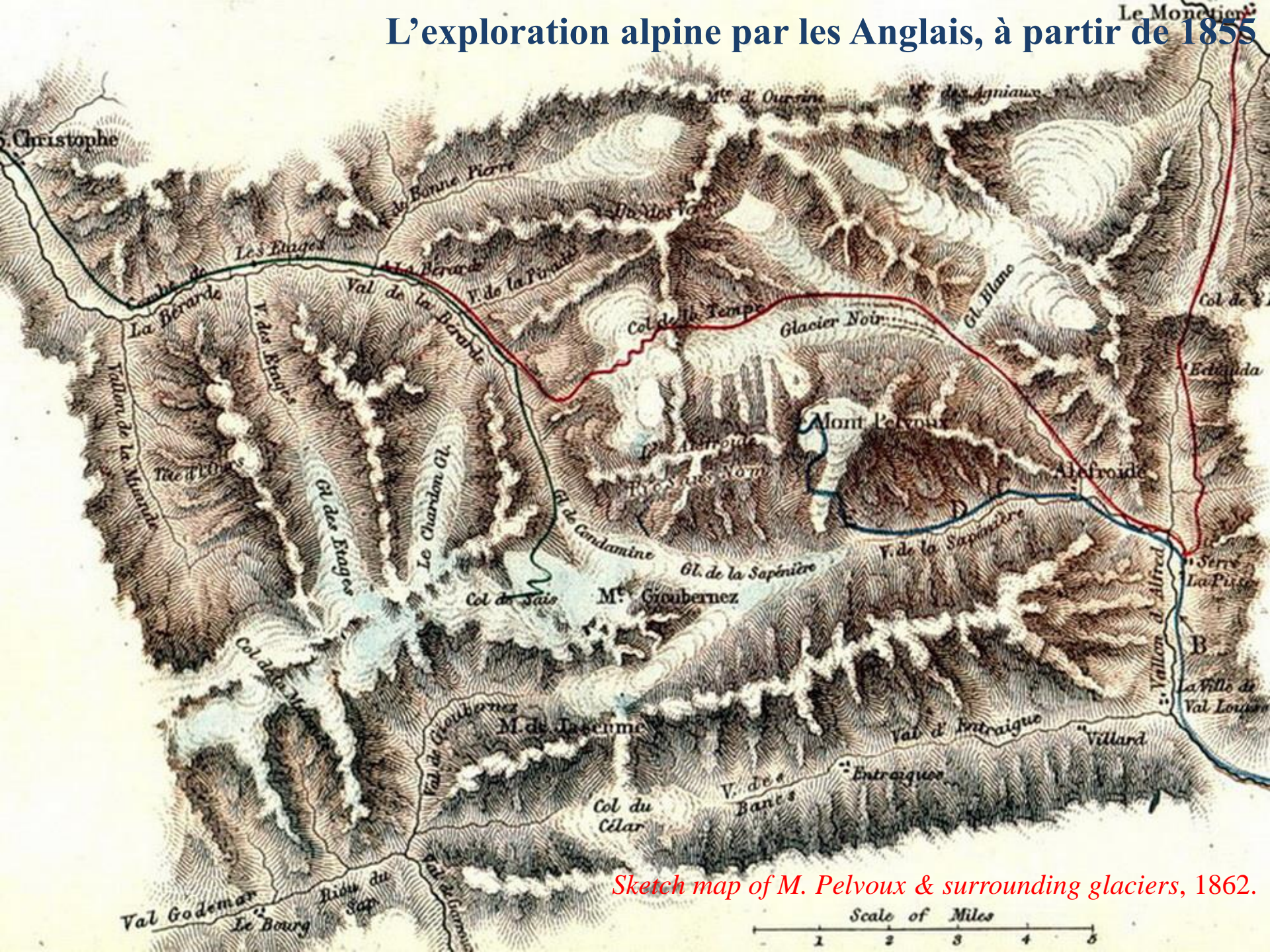
L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

Edward Whymper, Pelvoux, 6 août 1861



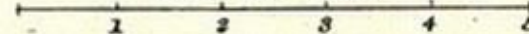
Edward Whymper. *Mont Pelvoux from above la Bessée*. À droite, la version de *Peaks, Passes, and Glaciers* (1862) ; à gauche la version de *Scrambles...* (1871).

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

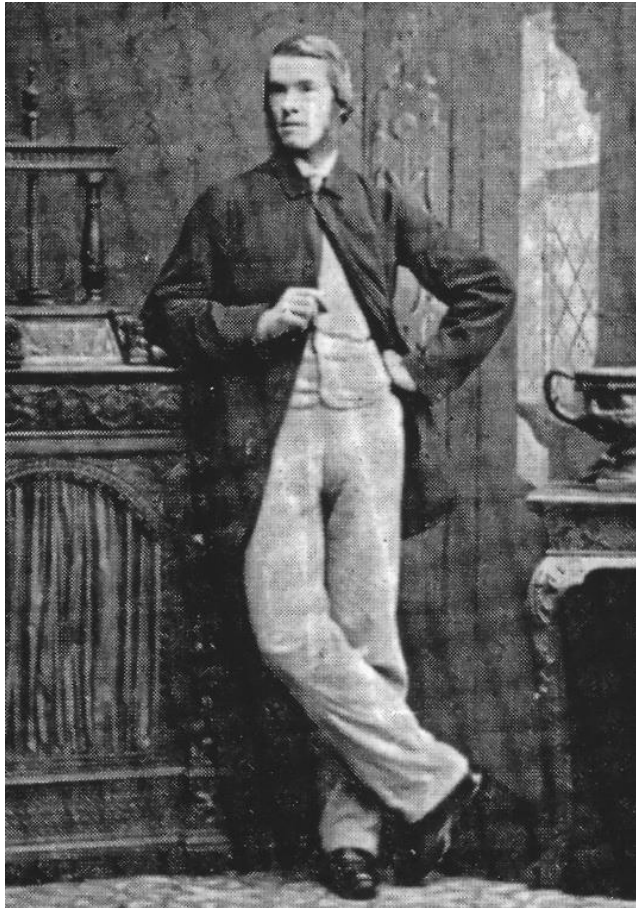


Sketch map of M. Pelvoux & surrounding glaciers, 1862.

Scale of Miles



L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855



Francis Tuckett en 1859.

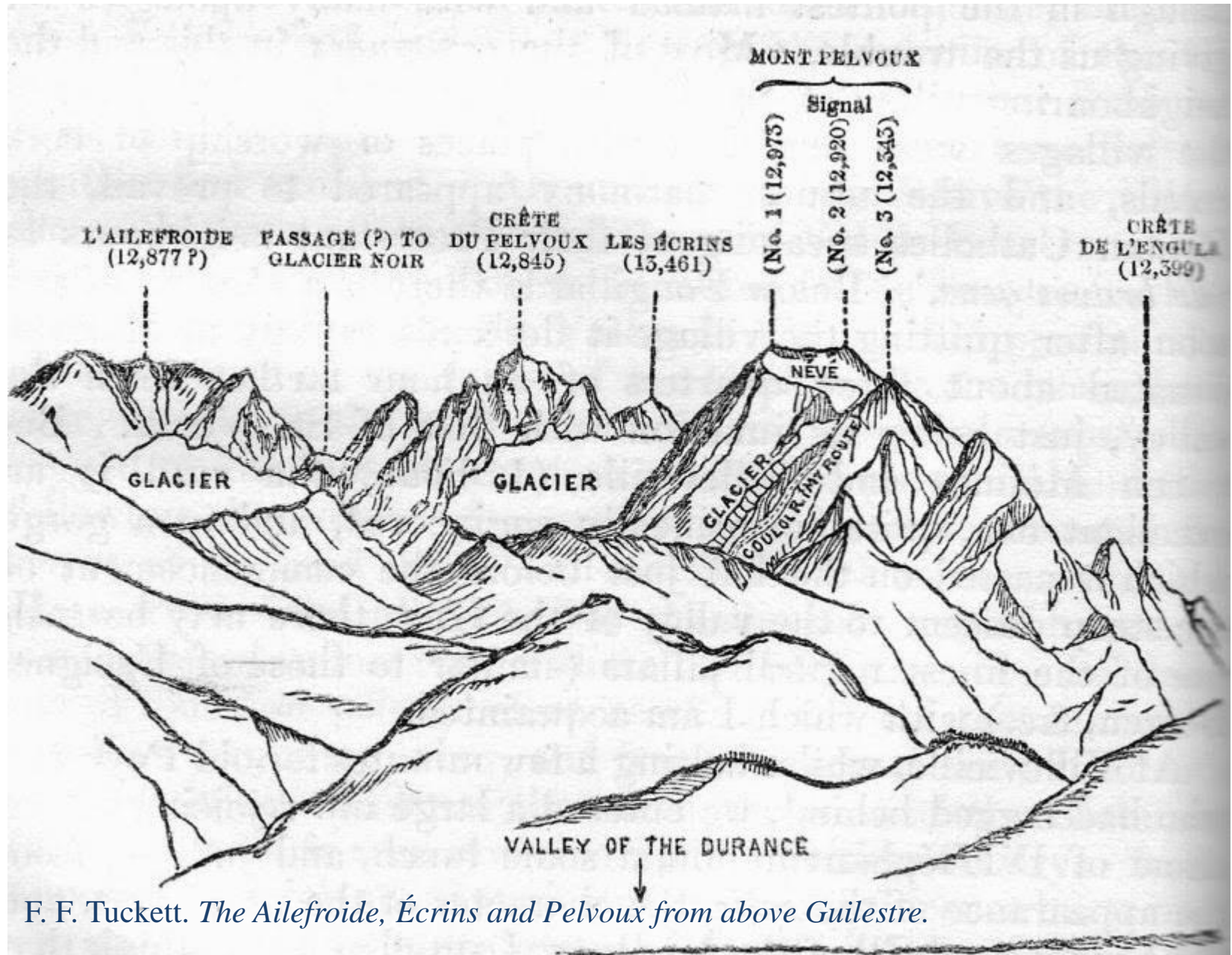
➤ Francis Fox Tuckett -1834 - 1913)

1862 : ascension du Pelvoux ; tentative aux Écrins (x2) ; traversée du Col des Écrins ; traversée du Col du Sélé ; traversée du Col du Glacier Blanc, avec Michel Croz et Peter Perren.

« Du débrouilleur au grand 'débrouillé'¹ ».

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

F. F. Tuckett, juillet 1862

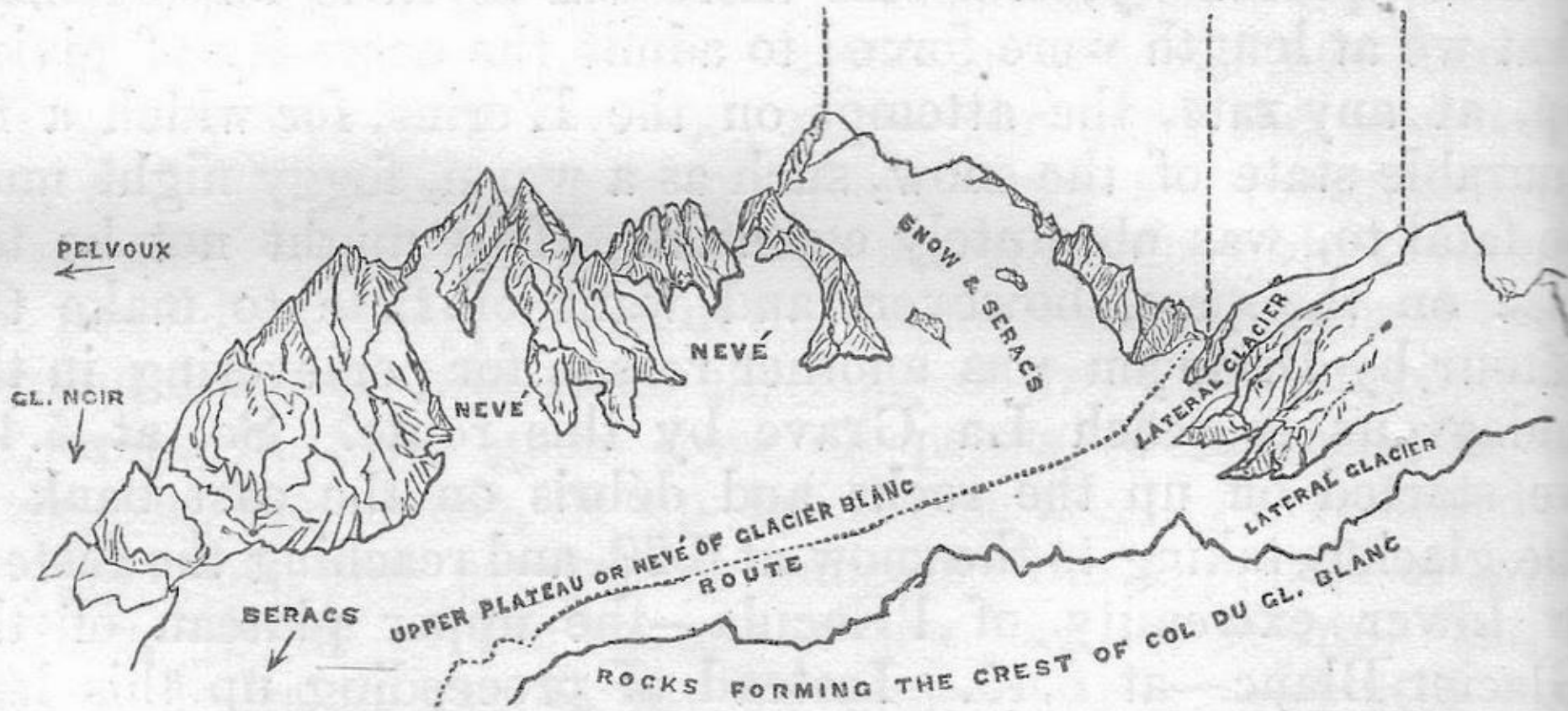


F. F. Tuckett. *The Ailefroide, Écrins and Pelvoux from above Guilestre.*

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

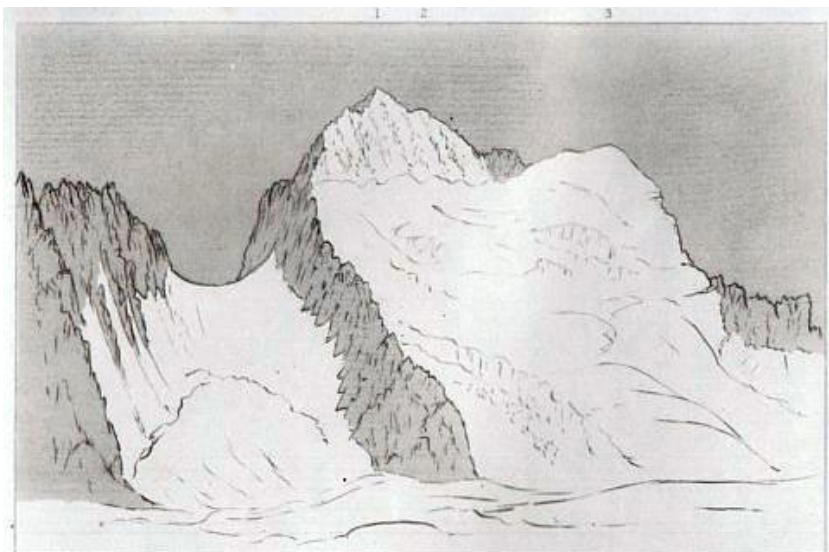
F. F. Tuckett, juillet 1862

CRÊTE DE L'ENCULA POINTE DES ÉCRINS COL DES ÉCRINS ROCHE-FAURIO



THE POINTE DES ÉCRINS COL AND NÉVÉ OF GLACIER BLANC, FROM COL DU GLACIER BLANC.

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855



(I) LES ECRINS



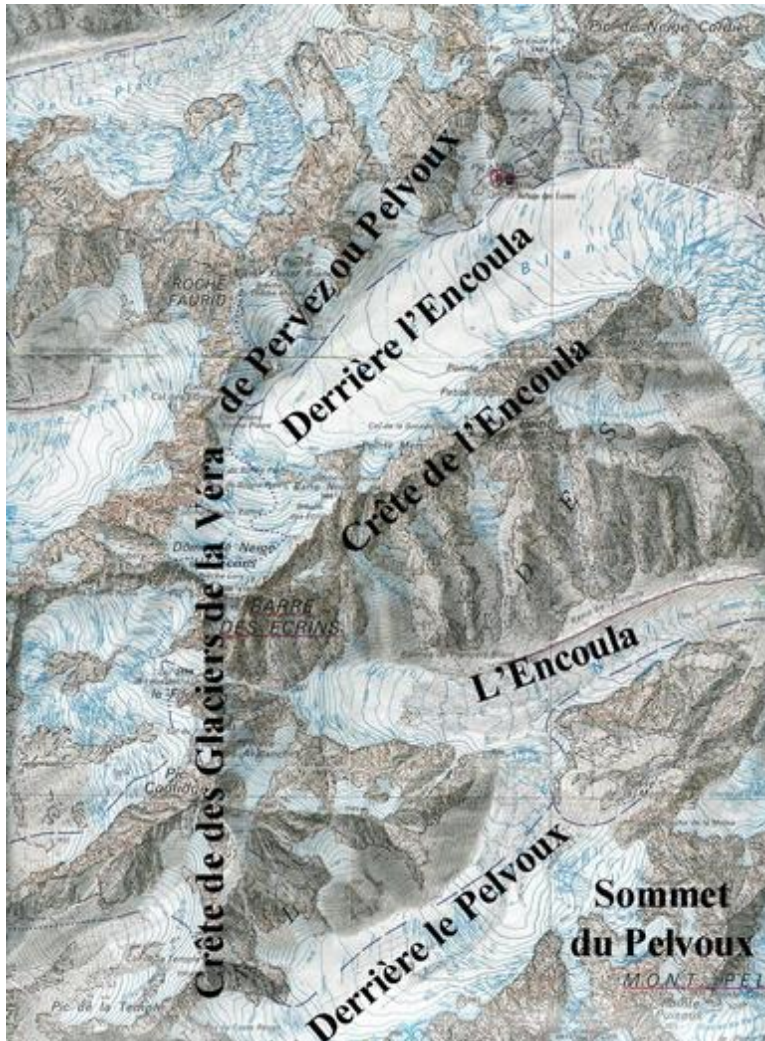
(III) LES ECRINS

Croquis de T. G. Bonney. *Les Écrins*,

- **Francis Fox Tuckett (1834 - 1913)**
1862 : ascension du Pelvoux ; tentative aux Écrins (x2) ; traversée du Col des Écrins ; traversée du Col du Sélé ; traversée du Col du Glacier Blanc, avec Michel Croz et Peter Perren.
« Du débrouilleur au grand 'débrouillé' ».
- **Thomas George Bonney (1833 - 1923)**
1862 : tentative aux Écrins ; traversée du Col du Glacier Blanc, avec William Matthews, Michel et Jean-Baptiste Croz.
« Le répéteur ».
- **Edward Whymper (1840 - 1911)**
1864 : traversée de la Brèche de la Meije et du Col des Écrins ; 1^{ère} ascension de la Pointe des Écrins, avec Walter Moore, Horace Walker, Michel Croz, Christian Almer.
Le « vainqueur ».

L'exploration alpine par les Anglais, à partir de 1855

Midi de la Grave (3987 mètres). Ils contournèrent celle-ci et commencèrent à gravir la plus haute des trois cimes qui dominant le véritable Pelvoux, celle que les habitants de la Bérarde appellent le Grand-Pelvoux et qui est la *Pointe des Arcines* ou des *Oursines*, ou encore la *Barre des Écrins*. Cette pointe (4103 mètres), qui s'élève de l'autre



Toponymie du cadastre napoléonien (1841)

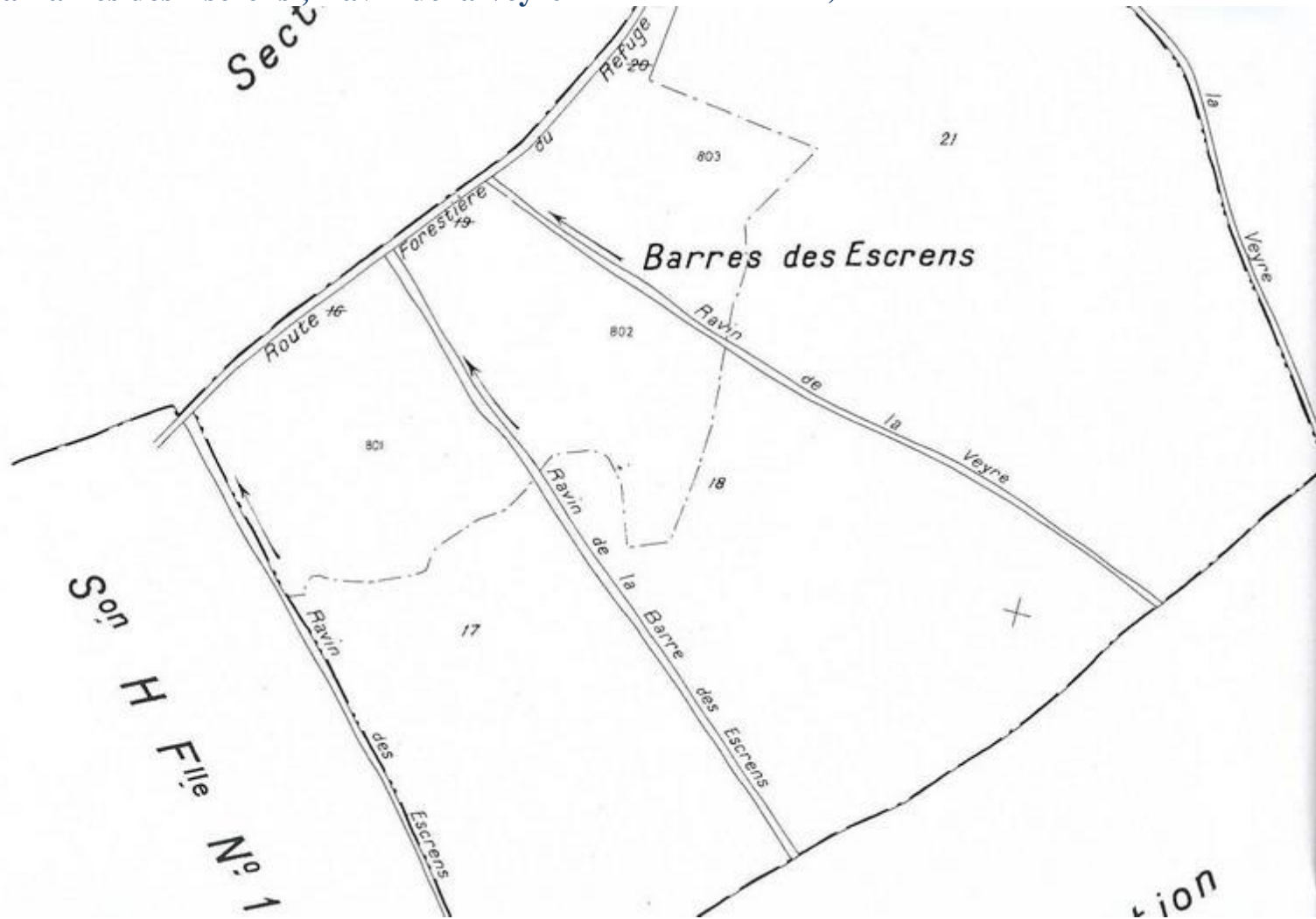
- **Sommet du Pelvoux**
- **Crête des Glaciers de la Véra de Pervez ou Pelvoux**
Véra, Veyra = vieille neige, névé, glacier
- **Derrière le Pelvoux**
- **L'Encoula** = contrefort
- **Crête de l'Encoula**
- **Derrière l'Encoula**

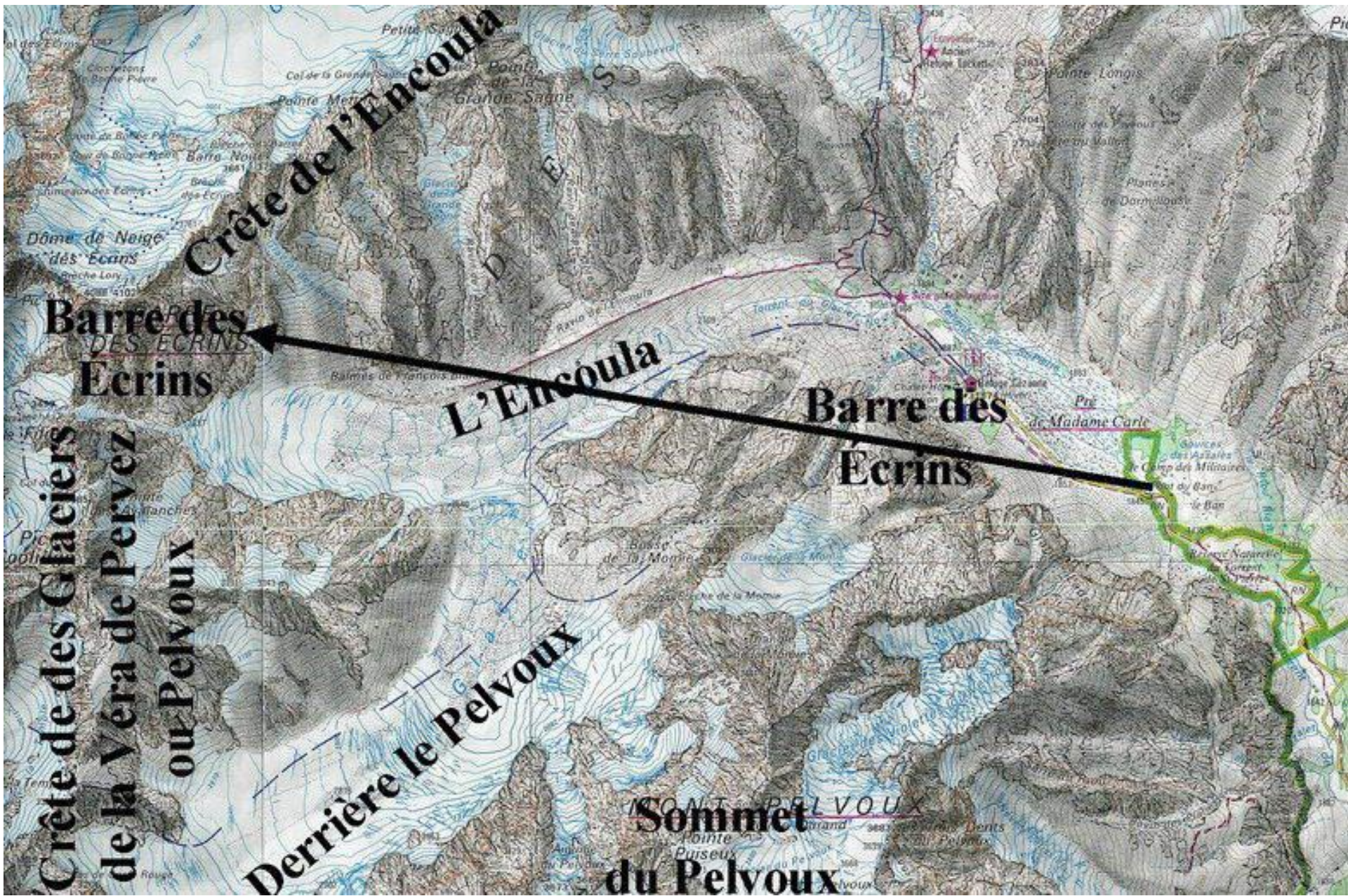
Toponymie du cadastre napoléonien (1841)

- Ravin des Escrens ; Barres des Escrens ;
- Ravin de la Barres des Escrens ; Ravin de la Veyre

Relevés patoisants :

- « la Baro doou z Èscris doou Myè »
- Lou Pelvo ; li Escrins





La carte au 1/80 000^e de 1866



La carte au 1/80 000^e de 1866

La Roche Faurio

Glacier

de

l'Encula

L'Encula

Pied Bérarde

3980

Les Écrins

4103

Crête de l'Encula

Glacier Noir

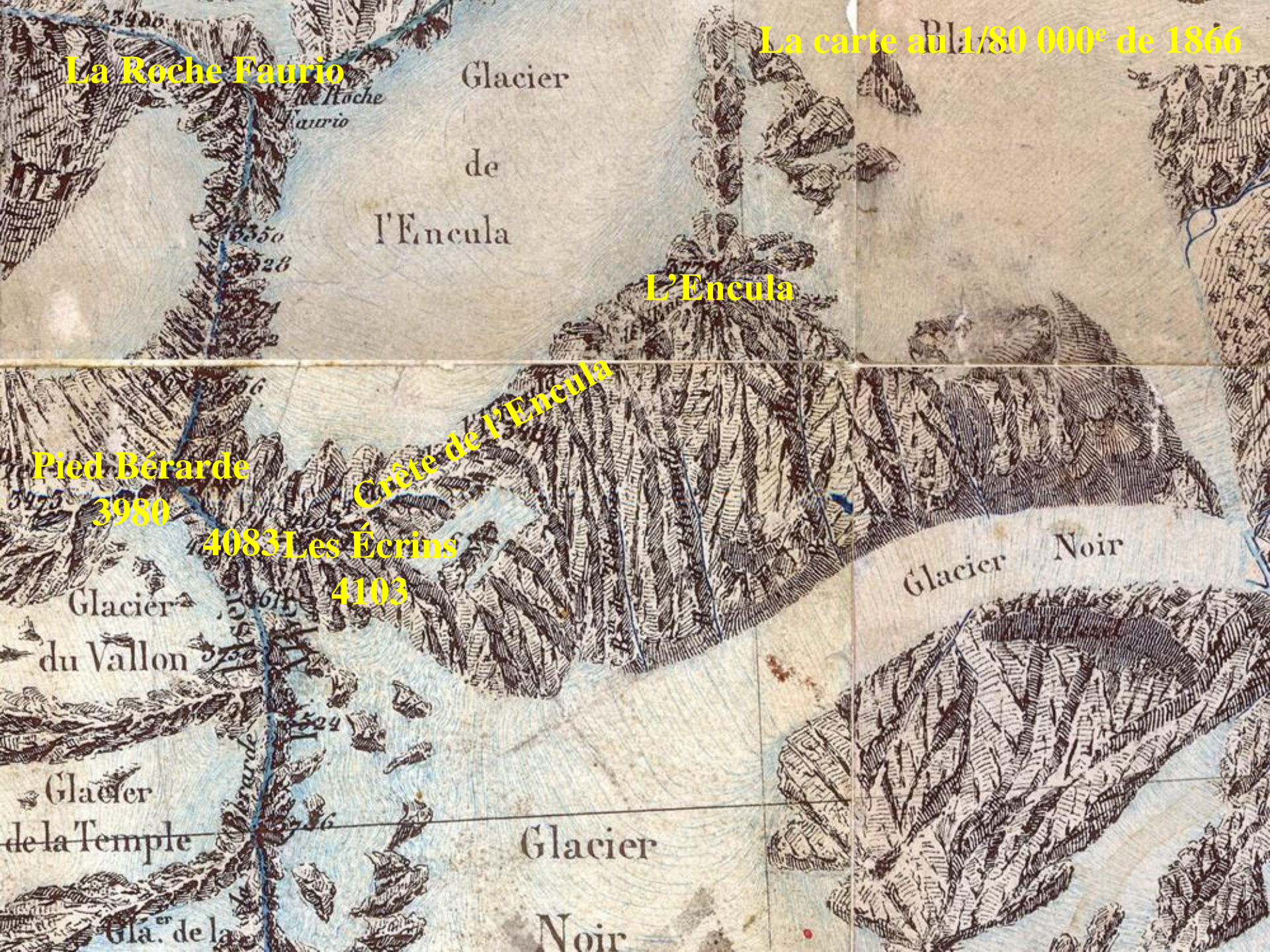
Glacier du Vallon

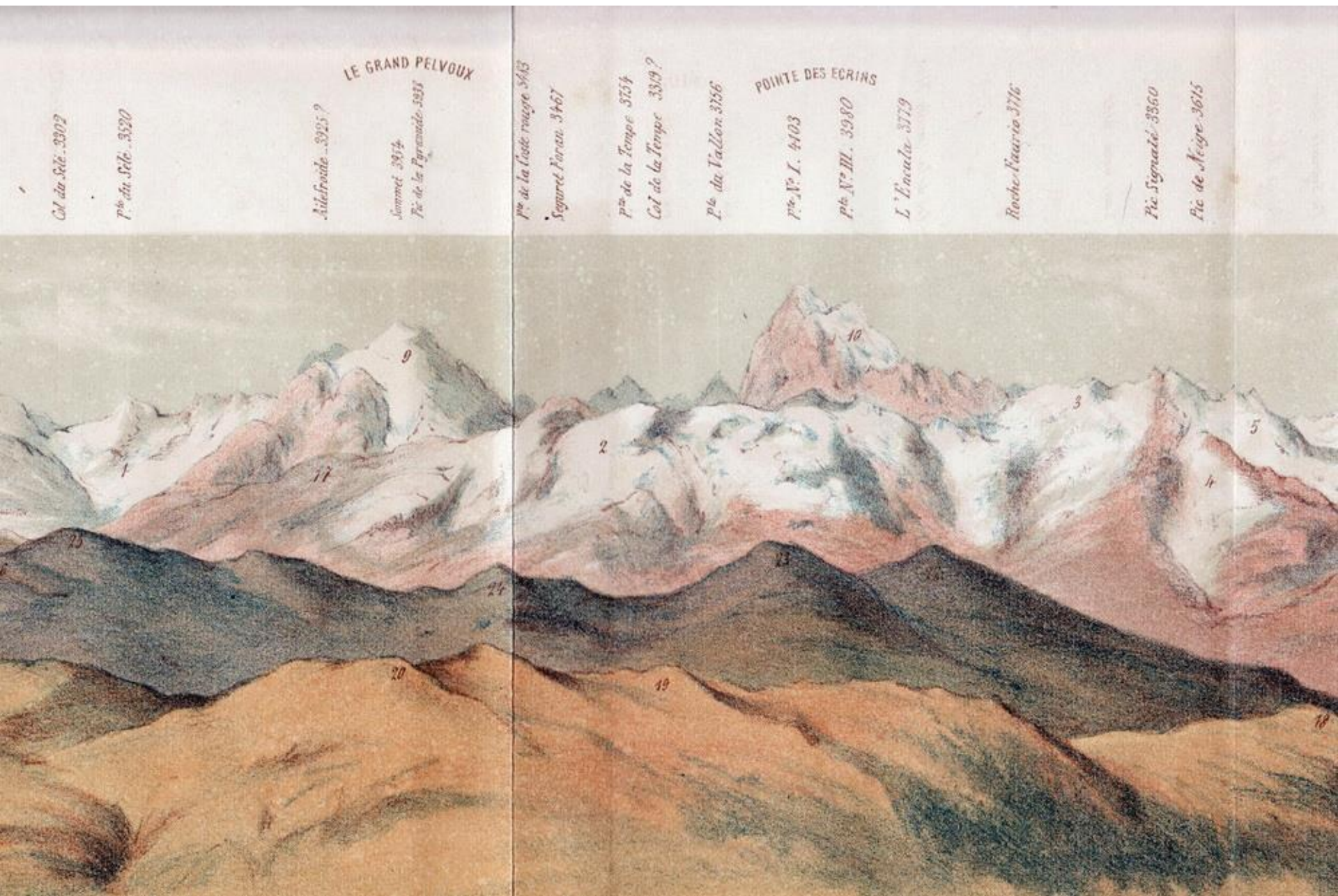
Glacier

Noir

Glacier de la Temple

Glac. de la





Col du Séle. 3302

P^{te} du Séle. 3320

Aïlefroide. 3325?

Sommet. 3314

Pic de la Paroissière. 3333

LE GRAND PELVOUX

P^{te} de la Côte rouge. 3463

Seguret Foran. 3467

P^{te} de la Tempe. 3554

Col de la Tempe. 3399?

P^{te} du Vallon. 3156

POINTE DES ÉCRINS

P^{te} N^o I. 4103

P^{te} N^o III. 3980

L. Lincula. 3779

Roche Quario. 3716

Pic Signalé. 3360

Pic de Neige. 3615

Martino Baretta. Panorama du massif des Écrins depuis le Mont Chaberton. *Otto Giorni nel Delfinato*, 1873.



Merci et à bientôt !

Paul Helbronner. Panorama des Écrins depuis le Pelvoux, 1934.