



**HAL**  
open science

**F1758 Dauphiné et comté de Nice, 1:86 400, 1758, 9 feuilles,  
Bourcet, Villaret**

Jean-Luc Arnaud

► **To cite this version:**

Jean-Luc Arnaud. F1758 Dauphiné et comté de Nice, 1:86 400, 1758, 9 feuilles, Bourcet, Villaret. Jean-Luc Arnaud. La carte de France – Histoire et techniques, Parenthèses, pp.110-111, 2022, 978-2-86364-330-3. <halshs-03687995>

**HAL Id: halshs-03687995**

**<https://shs.hal.science/halshs-03687995v1>**

Submitted on 24 Oct 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-SA 4.0 - Attribution - ShareAlike - International License



## **F1758. Dauphiné et comté de Nice, 1:86 400, 1758-1763, 9 feuilles, Bourcet et Villaret**

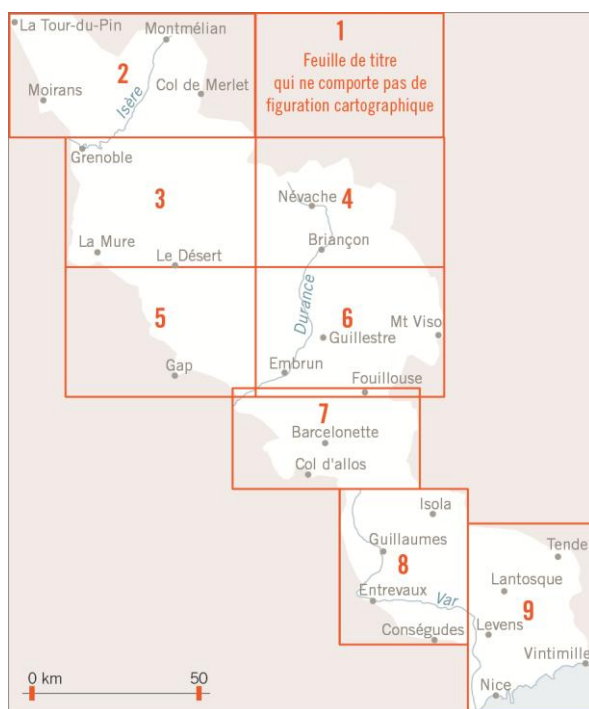
Jean-Luc Arnaud, « Dauphiné et comté de Nice, 1:86 400, 1758-1763, 9 feuilles, Bourcet et Villaret », chapitre F1758 de *La carte de France, histoire et techniques*, Marseille, Parenthèses, 2022, p. 110-111.

La carte du Dauphiné et du comté de Nice, publiée à partir de 1758, trouve son origine dans les opérations militaires de la guerre de succession d'Autriche conduites entre 1742 et 1748. Le maréchal de camp Pierre Bourcet est alors chargé de relever la carte du comté de Nice. Ses travaux sont ensuite complétés en Provence orientale entre 1764 et 1769 sous la direction de Jean Bourcet de la Saigne (1713-1771), frère cadet de Pierre<sup>1</sup>. Dans sa forme la plus courante, cette carte est composée de neuf feuilles, dont une de titre, mais elle résulte de deux opérations éditoriales successives. Les six feuilles du nord ont été publiées en 1758 sous le titre : *Carte géométrique du Haut Dauphiné et de la frontière ultérieure levée par ordre du Roi sous la direction de Mr de Bourcet, Maréchal de Camp, par Mr les Ingénieurs ordinaires et par les Ingénieurs Géographes de Sa Majesté, pendant les années 1749 jusqu'en 1754*. Les trois autres feuilles, qui correspondent au comté de Nice, ont été publiées en 1763 sous le titre particulier : *Carte du comté de Nice et de la vallée de Barcelonnette levée pendant la campagne de 1748*. Les deux publications ont ensuite été rassemblées en neuf feuilles sans modification du titre initial de 1758. Toutes les feuilles ont été gravées par Guillaume De La Haye mais les deux livraisons présentent quelques différences de facture. Par ailleurs, la superposition entre les deux groupes de feuilles témoigne de cet assemblage, réalisé dans un second temps.

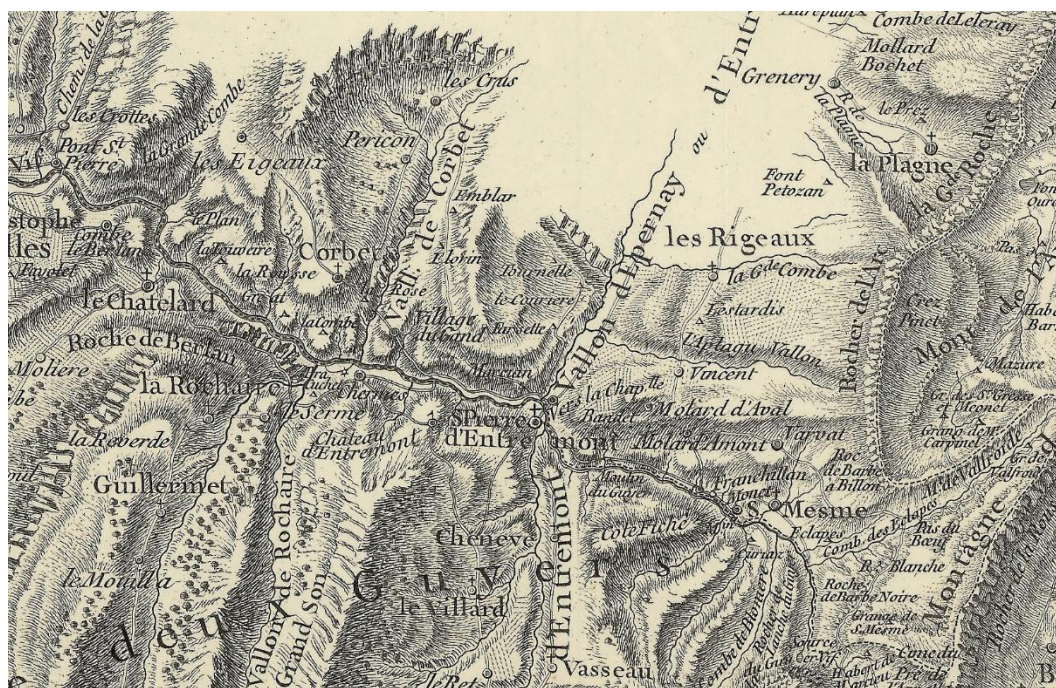
Les minutes manuscrites des relevés sont dessinées à l'échelle de six lignes pour cent toises – 1:14 400 environ –, elles ont ensuite été réduites et recomposées par l'ingénieur

---

<sup>1</sup> . Pour la chronologie détaillée des multiples opérations à l'origine de cette carte, voir Rochas D'Aiglun, A. de, *Les Bourcet et leur rôle dans les guerres alpines*, Paris, Imprimerie de la cour d'appel, 1895, p. 15-21. Voir aussi Henri-Marie Auguste Berthaut, *Les ingénieurs géographes militaires 1624-1831*, Paris, Service géographique de l'armée, 1902, tome 1, p. 25-37 et enfin la notice bien documentée signée par Jean-Marc Barféty, en ligne sur le site web de la bibliothèque dauphinoise.



F1758/a. Comté de Nice et Savoie, 1:86 400, 1758, Bourcet et Villaret



F1758/b. Comté de Nice et Savoie au 1:86 400, extrait exemplaire

Extrait de la feuille n° 2, s.d.

géographe Jean Villaret (1703-1784) pour être gravées à l'échelle d'une ligne pour cent toises, soit 1:86 400, c'est-à-dire suivant le même rapport de réduction que la carte de Cassini<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> . Georges Pichard, « Représentation et compréhension du terrain chez les ingénieurs du Génie au XVIII<sup>e</sup> siècle ». *Travaux du Comité français d'Histoire de la Géologie*, 3<sup>e</sup> série (tome 12), 1998, p. 1-16. Sur la base des mêmes relevés, Villaret a aussi dressé une carte de délimitation de la Savoie et du Piémont, à l'échelle 1:12



F1758/c. Instruments de relevé  
Extrait de la feuille de titre, s.d.

La carte du Dauphiné et du comté de Nice est considérée comme un exemple de transition quant à la figuration du relief. Elle résulte en effet d'une technique mixte qui mêle une projection plane ombrée par des hachures suivant les lignes de pente pour l'essentiel du champ représenté, avec des vues en perspective pour les sommets les plus élevés<sup>3</sup>. Cette combinaison est rendue possible par le choix d'un point de vue élevé pour les perspectives. Par ailleurs, le jeu des ombres donne l'impression que, malgré la perspective, il n'y a pas de versants cachés par les premiers plans<sup>4</sup>.

Le découpage des feuilles présente la particularité de suivre les périmètres administratifs et donc de donner lieu à un tableau d'assemblage irrégulier. Si ce mode de composition semble annoncer celui des séries cartographiques, les feuilles de cette carte ne disposent d'aucune autonomie bibliographique comme c'est le cas avec les séries. Par ailleurs, le fait qu'une feuille entière soit consacrée au titre de la carte témoigne bien de l'attachement de son auteur aux modèles anciens. Les autres feuilles portent uniquement un numéro d'ordre.

---

800, publiées en 14 feuilles gravées par G. de la Haye en 1760. *Répertoire des cartes de l'Empire français publié par l'institut royal des ingénieurs néerlandais*, La Haye, Langenhuisen, 1856, p. 131.

<sup>3</sup>. Georges Alinhac, *Historique de la cartographie*, Paris, Institut géographique national, 1986, p. 106.

<sup>4</sup>. Nicolas Guilhot, *Histoire d'une parenthèse cartographique. Les Alpes du nord dans la cartographie topographique française aux 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles*, Lyon, thèse de doctorat, université de Lyon II, 2005, p. 88.



F1758/d. Relevés manuscrits

Les planches originales de la carte sont à l'échelle 1:14 400, elles sont bien plus détaillées que la version gravée. – Toulon et ses environs, *ca* 1742.

## Dérivé

### F1758\_01. Alpes, 1:207 360, vers 1800, 2 feuilles

La carte du Dauphiné et du comté de Nice a été réduite à l'échelle 1:207 360 et gravée en deux feuilles par Baltard. Cette nouvelle version a été publiée par le Dépôt de la guerre, sans date – vraisemblablement au tournant des XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles – sous le titre *Carte des Alpes françaises, réduite d'après celle du général Bourcet, comprenant la ci-devant Haut-Dauphiné et le comté de Nice*.



#### Sommaire

Chapitre précédent

[F1756. France, 1:86 400, 1756-1878, 181 feuilles, Cassini](#)

Chapitre suivant

[F1784. France, 1:629 096, 1784-1786, 9 feuilles, Hessel](#)  
[Annexes](#)

Les reproductions qui ne portent pas de mention d'origine particulière proviennent de l'Institut national de l'information géographique et forestière.

Ce texte et les dessins de l'auteur sont sous licence creative common : Attribution – ShareAlike 4.0. (CC-BY-SA).