Société d'Étude des Hautes-Alpes Archives municipales de Briançon

Dans la mémoire d'un paysage de montagne

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes:

LE BRIANÇONNAIS

Conférence

Christian DEVLIEGER

Vendredi 18 juillet 2025 à 18 heures Médiathèque de Briançon

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Brianconnais

Sommaire

- -Principes & historique du cadastre
 - Contenu du cadastre
- Éléments cartographiables/ Objectifs poursuivis
- Aperçus des cadastres cartographiés
 - Exploitation des résultats
- Rendu en 3D: le paysage reconstitué



...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Un cadastre, c'est quoi?

- Un outil d'administration fiscale chargé de constater la contenance de la propriété foncière et du calcul de l'impôt sur les revenus tirés de cette propriété;
- De par sa mise en oeuvre, c'est un inventaire général des immeubles non bâtis & bâtis d'un territoire communal, individualisés dans leur consistance;

Un état des lieux des propriétés et des richesses

- => Il permet à l'Administration de manifester un contrôle public sur l'espace national;
- => Vocation fiscale du cadastre, et non juridique.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Un cadastre, depuis quand?

- Formes très anciennes de cadastres dans les Antiquités chaldéenne, égyptienne puis romaine;
- En Europe, exemples de la Russie, de l'Italie, des États allemands, des Provinces Unies, de la Savoie (1728-1738);
- En France, plusieurs initiatives: (Dauphiné, 1359, 1634-1639; Languedoc: 1491; Agénois: 1604; Guyenne: 1664).

Multiples initiatives sous Louis XIV, par Colbert, restées sans lendemain.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Un cadastre, depuis quand?

Au XVIIIème siècle, en France: - 1760- 1765: Cadastre d'Alsace, à l'initiative de l'Intendant du Roi Pineau de Lucé;

- Édit du Roi du 31 mai 1763 ordonnant le dénombrement de tous les biens-fonds du Royaume, "même ceux dépendans du domaine de notre Couronne, de ceux appartenans aux Princes de notre sang, Écclésiastiques, Nobles et Privilégiés (...)";
- Cadastre de Haute-Guyenne (1779-1789) par l'Intendant J.F.H. de Richeprey;
- Cadastre de la Généralité de Paris (1776-1791) par Bertier de Sauvigny fils.

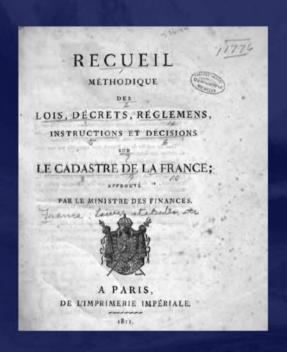
...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Avec la Révolution: vers un impôt égalitaire

- Nuit du 4 août 1789: Abolition des privilèges;
- 1791: établissement de la contribution foncière (art. 2 de la Constitution);
- 1802: Arrêté du Gouvernement proposant un cadastre par masse de culture => arpentage de 1800 communes pour fixer par analogie la contribution foncière des autres communes, complété par les déclarations des propriétaires. => Personnels peu formés; instruments manquants; déclarations des propriétaires souvent erronées.
- 15 septembre 1807: Loi de Finances instituant le cadastre parcellaire. Abondante réglementation en découlant.
- => Rôles prééminents de Martin Michel Gaudin, Duc de Gaëte, et Gaspard de Prony.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Le Recueil méthodique des lois, décrets, réglemens, instructions et décisions sur le cadastre de la France



- Regroupe tous les textes réglementaires relatifs au cadastre jusqu'en 1811;
- Pose le principe du cadastre;
- Définit les méthodes d'arpentage;
- Définit les natures de culture ou catégories fiscales;
- Définit les méthodes d'expertise des parcelles, et leur évaluation.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Élaboration du cadastre: Organisation

Préfet

Directeur Départemental des Contributions

Géomètre en chef, ou Ingénieur-vérificateur

Géomètre de 1ère classe

Géomètre de 2ème classe, ou arpenteur

Nomme et révoque les géomètres -dont le géomètre-délimitateur; Fixe leur indemnité, et les règle; propose au Ministre les communes à cadastrer; approuve les délimitations de communes, et les cadastres.

Dirige tous les agents du cadastre; propose les géomètres; distribue les communes entre les géomètres; Est chargé de l'examen de l'expertise; assure l'interface avec le Préfet; et avec le Ministre chargé des Finances Publiques.

Nommé par le Ministre. Chargé de la partie d'art du cadastre. Vérifie les plans. Dispose d'un bureau de dessinateurs et calculateurs. Examine les délimitations de communes, ...

Chargé de la triangulation de la commune. Organise sa division en sections. Lève les éléments linéaires. Dresse la liste alphabétique des propriétaires. Cherche à concilier les contestations de terrain. Prépare les états de section.

Réalise le levé de détail ==> arpentages

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Élaboration du cadastre: Déroulement

1ère année

2ème année

3ème année

4ème année

=> 4 années entre les premières opérations cadastrales, et l'entrée en vigueur des matrices fiscales.

Délimitation du territoire de la commune pour en fixer les bornes et faire disparaître toute contestation avec les communes limitrophes.

Triangulation de l'espace communal (triangulation de 3ème ordre).

Levé du plan parcellaire, avec indication de la superficie exacte de chaque parcelle, l'indication du propriétaire, et la nature de culture, le tout étant transmis à l'ingénieur-vérificateur.

Expertisel des parcelles, evaluation de l'impôt et établissement de la matrice

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Élaboration du cadastre Les instruments

Triangulation



Cercle entier

Arpentage



Équerre d'arpenteur



Graphomètre à pinnules



Chaîne d'arpenteur



Boussole d'arpenteur

Sources: Le Compendium.com

Christian DEVLIEGER

Vendredi 18 juillet 2025 Briançon

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Que trouve t-on dans le cadastre?

- 1) Une documentation graphique: plans cadastraux, tableau d'assemblage.
- Le dessin précis du parcellaire, numéroté;
- => Implicitement:
- le réseau hydrographique: masses d'eau naturelles (cours d'eau, torrents, lacs, ...) et artificielles (canaux d'irrigation, routoirs, réservoirs...);
- le réseau viaire, tel qu'au moment de la réalisation du cadastre;
- le patrimoine bâti, tel qu'au moment de la réalisation du cadastre.
- => le relief n'est pas représenté;
- => le bâti militaire n'est pas représenté.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Que trouve t-on dans le cadastre?

1) Une documentation graphique: plans cadastraux, tableau d'assemblage.



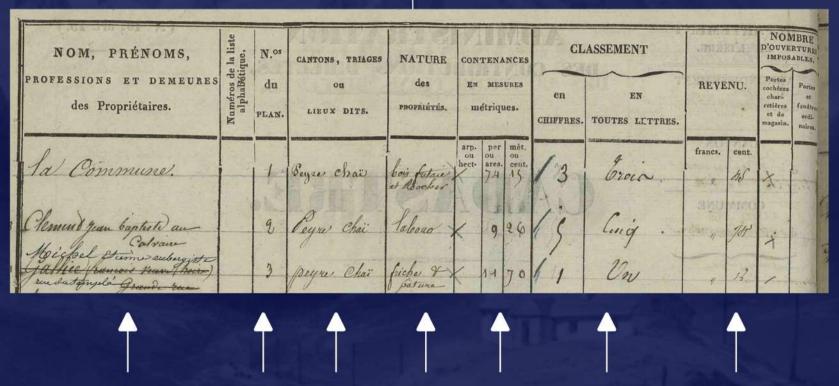
...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Que trouve t-on dans le cadastre?

- 2) Une documentation littérale:
- des états de section: liste des parcelles, par section, dans l'ordre numérique;
- un relevé par nature de culture: liste des parcelles regroupées par nature de culture;
- des matrices: liste des parcelles par propriétaire;
- table alphabétique des propriétaires, indiquant leur n° de folio;
- une matrice des propriétés bâties.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hes Hautes-Alpes:Le Briançonnais

2) Une documentation littérale: les états de section:



Parfois, nº de folio du propriétaire

Identification du/des propriétaires

N° de "Micro-toponymeNature de culture parcelle

Surface Classement de qualité Revenu de la parcelle de parcelle

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Quid de la viabilité des données?

- Relevés issus de constats réalisés par l'arpenteur, les propriétaires classificateurs, vérifiés par l'ingénieur- vérificateur et les contrôleurs; non pas de déclarations des propriétaires;
- Pratiques de levés et d'esimations variant selon les équipes: à Névache, les clapiers sont très précisément représentés; à La Pisse, ils sont mentionnés dans les états de section, mais pas représentés;
- Pour le travail de cartographie et les calculs statistiques, difficulté d'appréhension des "combinaisons fiscales". Ex: part de la pâture dans une parcelle classée "Pâture et rochers"?

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Quelle méthode?

- 1) Géoréférencement des plans cadastraux;
- 2) Dessin du réseau hydrographique, puis du réseau viaire;
- 3) Dessin du parcellaire; Saisie concomitante du n° de parcelle et de la nature de culture, codée;
- 4) Représentation du patrimoine bâti;
- 5) Saisie puis représentation de la micro-toponymie.

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Quelle méthode?

1) Géoréférencement et dessin des plans cadastraux;

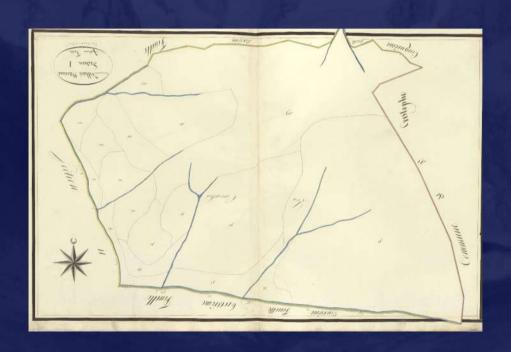


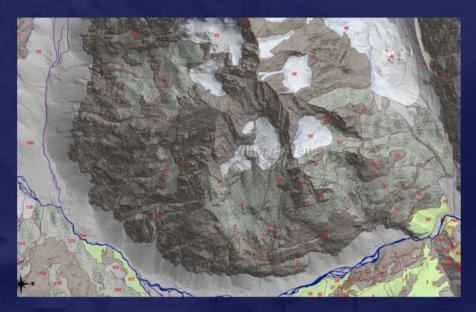
==> Cas des plans cadastraux au 1/2 500ème

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Quelle méthode?

1) Géoréférencement et dessin des plans cadastraux;





==> Cas des plans cadastraux au 1/5 000ème: Introduction du LIDAR par l'IGN

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Quelle méthode?

2) Saisie des données de l'état de section

-	NOM, PRÉNOMS,	e la liste ique,	N.os	CANTONS, TRIAGES	NATURE	CONTENANCES		CES	CL	,anderte		NOMBRE D'OUVERTURES IMPOSABLES.		
The second second	PROFESSIONS ET DEMEURES des Propriétaires.	Numéros de la lis alphabétique.	du	ou	des Propriétés,		mesur		en CHIFFRES.	EN TOUTES LITTRES.	REVE	NÚ.	Portes cochères char- retières et de magasin.	Portes et fenêtres ordi- naires,
Managham Secure	La Commune.		1	Beyze chai	bois future	ou (530000000000000000000000000000000000000	nèt, ou cent.	13	broin.	francs.	cent.	な	
	Clement year baptiete au-		9	Peyro Chai	Saleono	1	9 2	6	15	ling .	SWIN	Jet .	7	
	James James Hours (hours)		3	preyer Chai	fiche 4	()	47	0	11	Un	4	13	1	

	CAT	SURF_HA	N_PARC	TOPONYME A	PROP
106	so	NULL	NULL	NULL	NULL
107	BR	0,77071	A0001	Peyre Chaï	NULL
108	L	0,09457	A0002	Peyre Chaï	NULL
109	РН	0,11787	A0003	Peyre Chaï	NULL
110	F	0,06236	A0004	Peyre Chaï	NULL
111	р	0,02635	A0005	Peyre Chaï	NULL

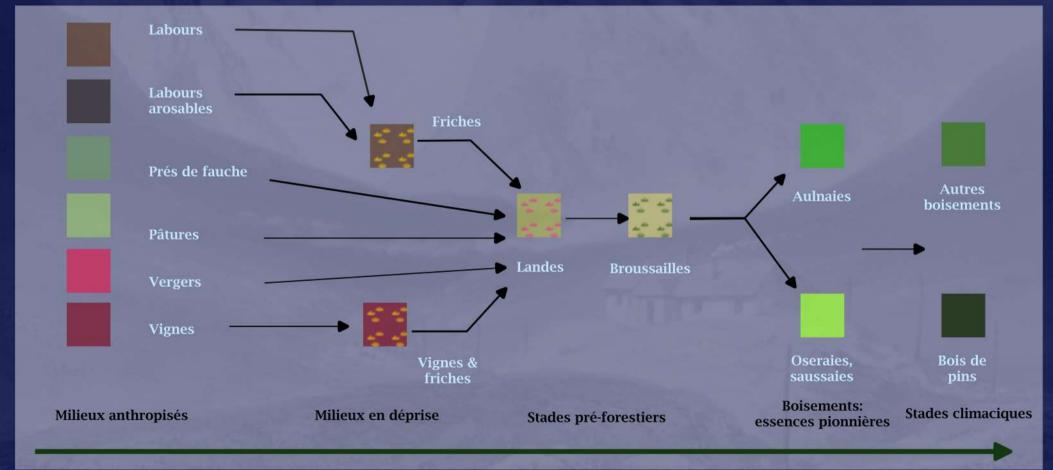
...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

3) Définition d'une sémiologie graphique Labours Labours arrosables Prés **Pâtures** Vergers Vignes Bois Landes Rochers

...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Le cadastre? Des paysages en évolution

Évolution progressive des habitats naturels



...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Quelle méthode?

4) Classement de la fertilité des sols





...de la cartographie des cadastres anciens des Hautes-Alpes: Le Briançonnais

Cartographier le cadastre? C'est quoi l' problème? - Géoréférencements des plans anciens rendus difficiles car plans en mauvais état, ou décalage du plan lié à la pliure centrale;

- Géoréférencement rendu difficile en raison d'un remaniement total ou partiel du parcellaire;
- Calligraphie frivole de l'agent du cadastre, notamment pour les micro-toponymes;
- Humeur variable du logiciel de cartographie.

2ème partie

...de la cartographie des cadastres anciens du Briançonnais

Cartographie du Briançonnais au 1/2 500ème pour la période 1809-1844!!!