



BESANCON



Les cartes anciennes, une source pour les SHS?
Utilisation de documents planimétriques
pour l'étude de dynamiques paysagères



BLANDY

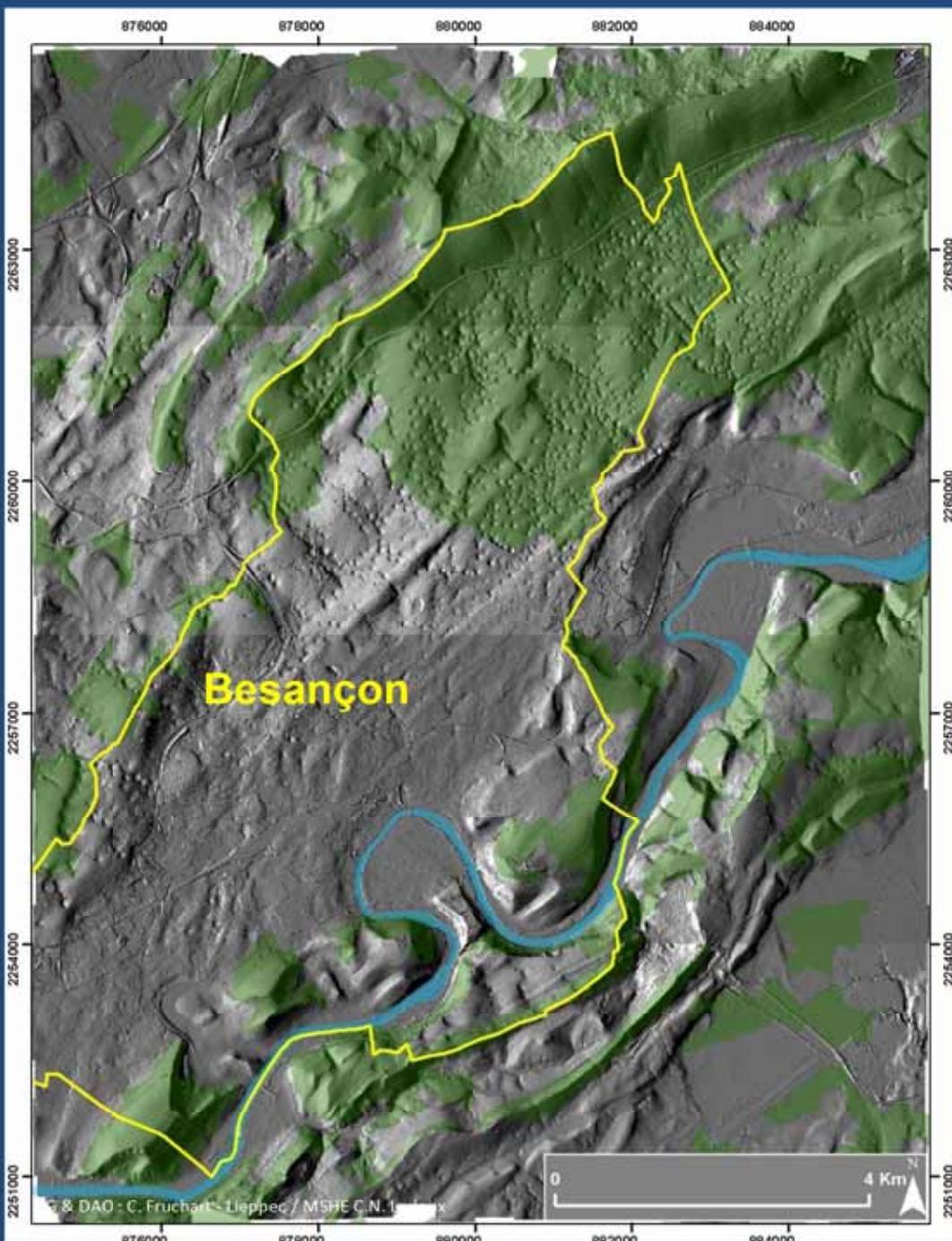
Albane Rossi, Catherine Fruchart MSHE CN Ledoux Besançon



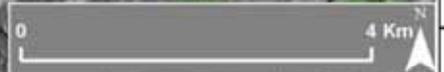
Besançon

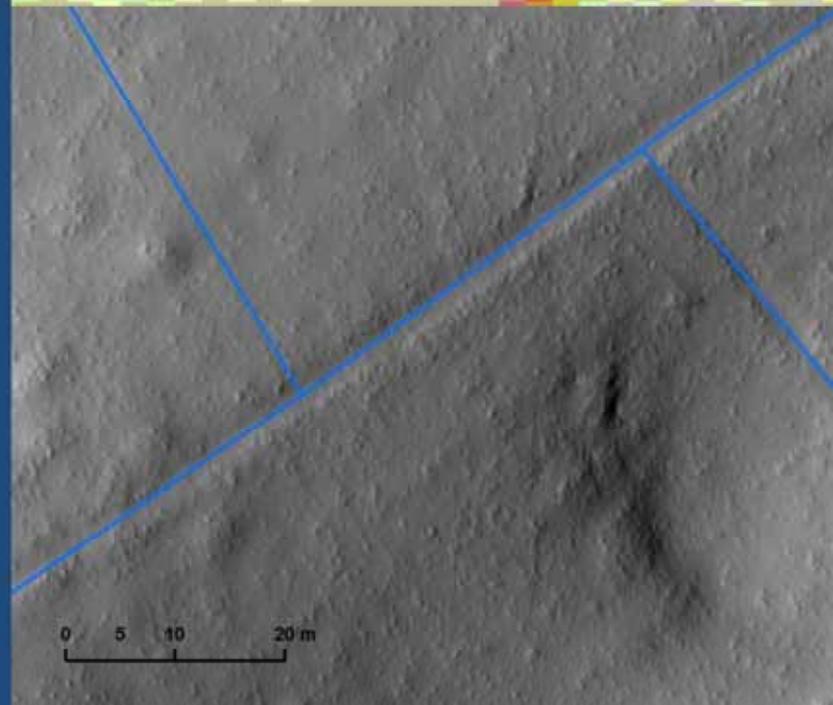
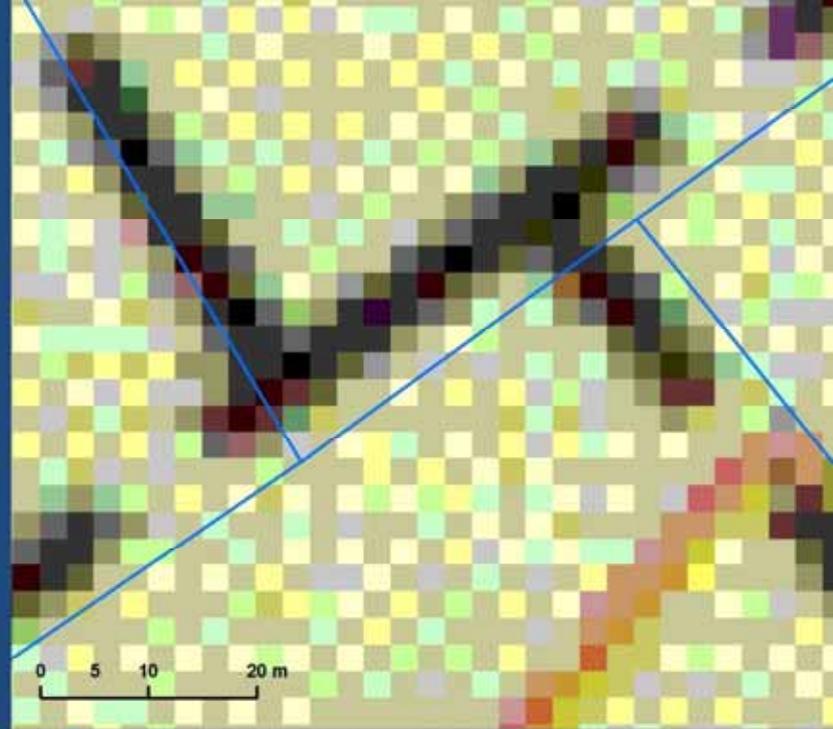
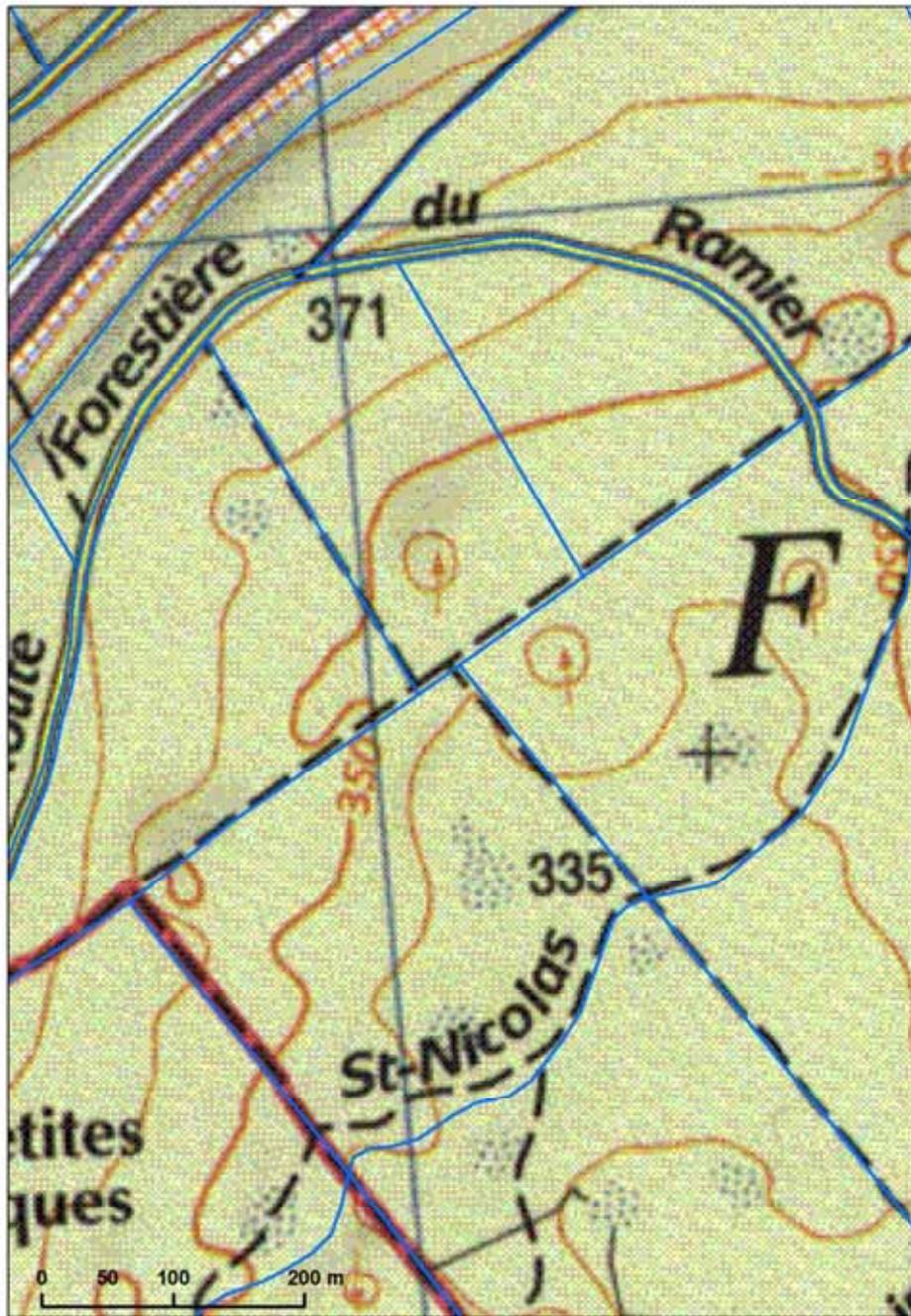


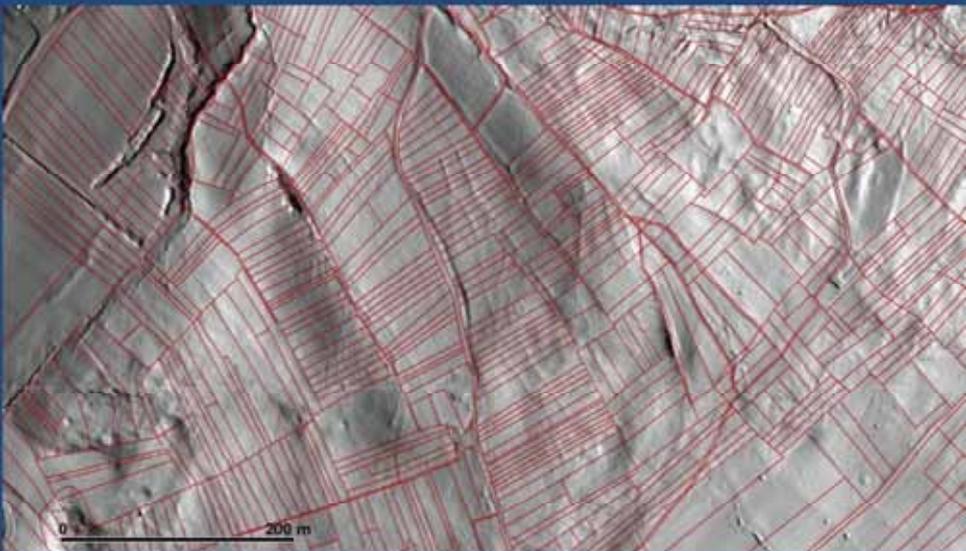
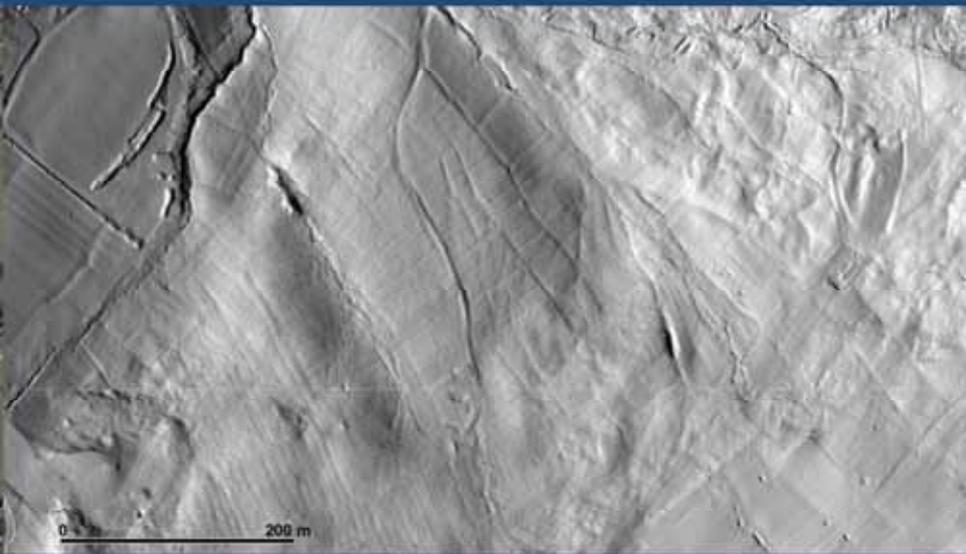
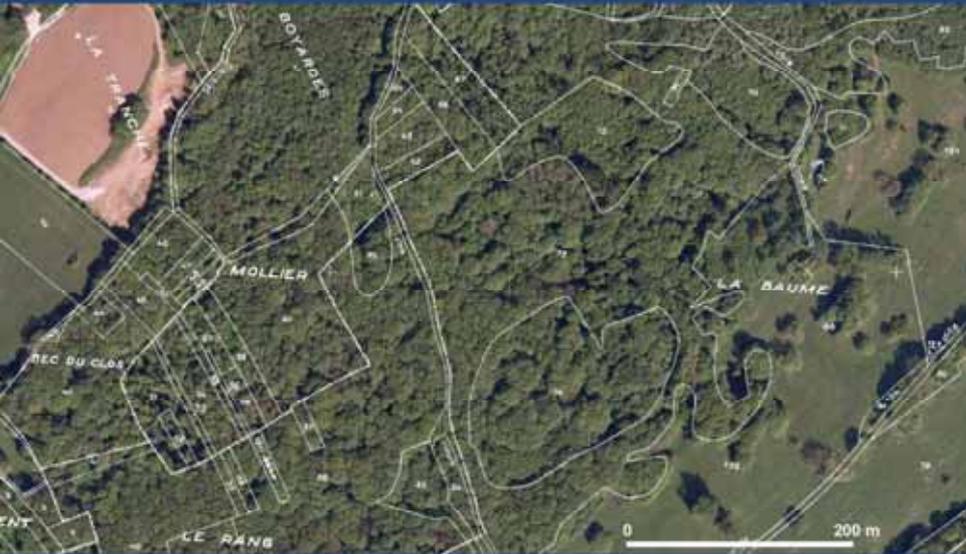
Forêt de Chailluz



Besançon

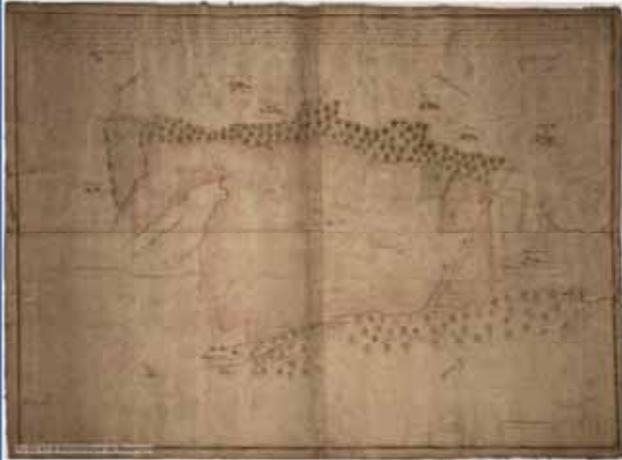






1704

fig. doc graph3 - Plan de la forêt de Chailuz (Barnet, 24 février 1704) - AMB cote Yc G2 47
Aperçu du plan original et modélisation



1720

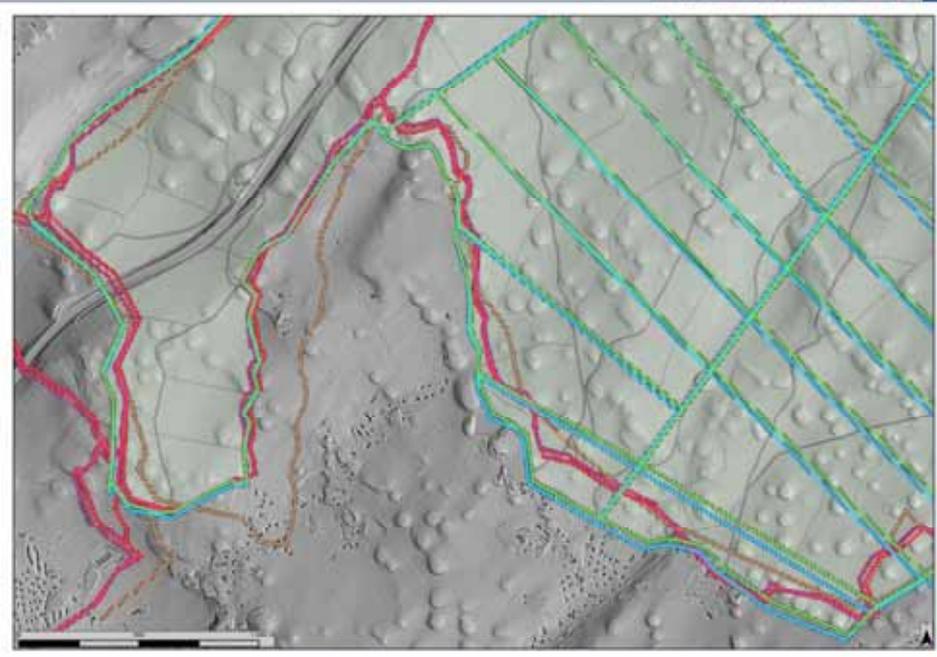
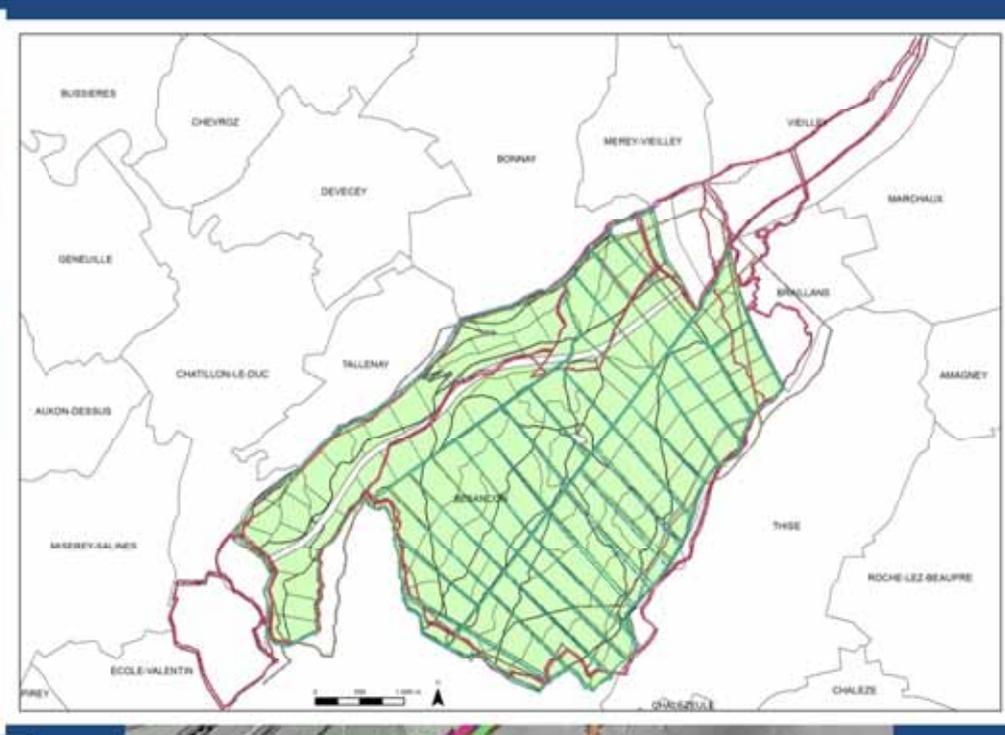
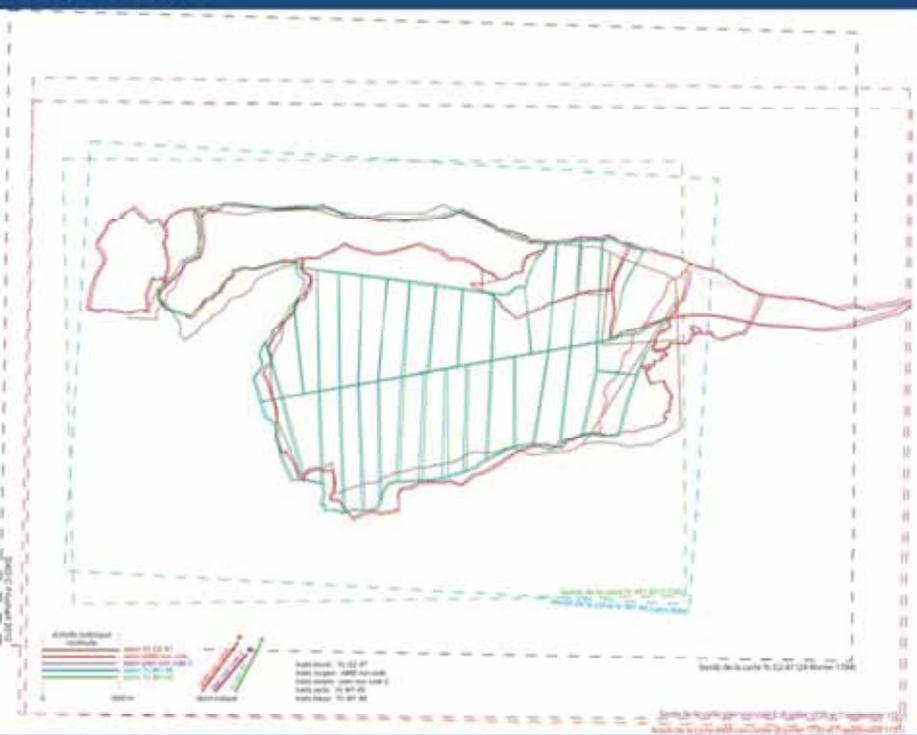
fig. doc graph4 - Plan de la forêt de Chailuz (Dausse, 8 juillet 1720 et 7 septembre 1721) - AMB cote Yc M1 45
Aperçu du plan original et modélisation



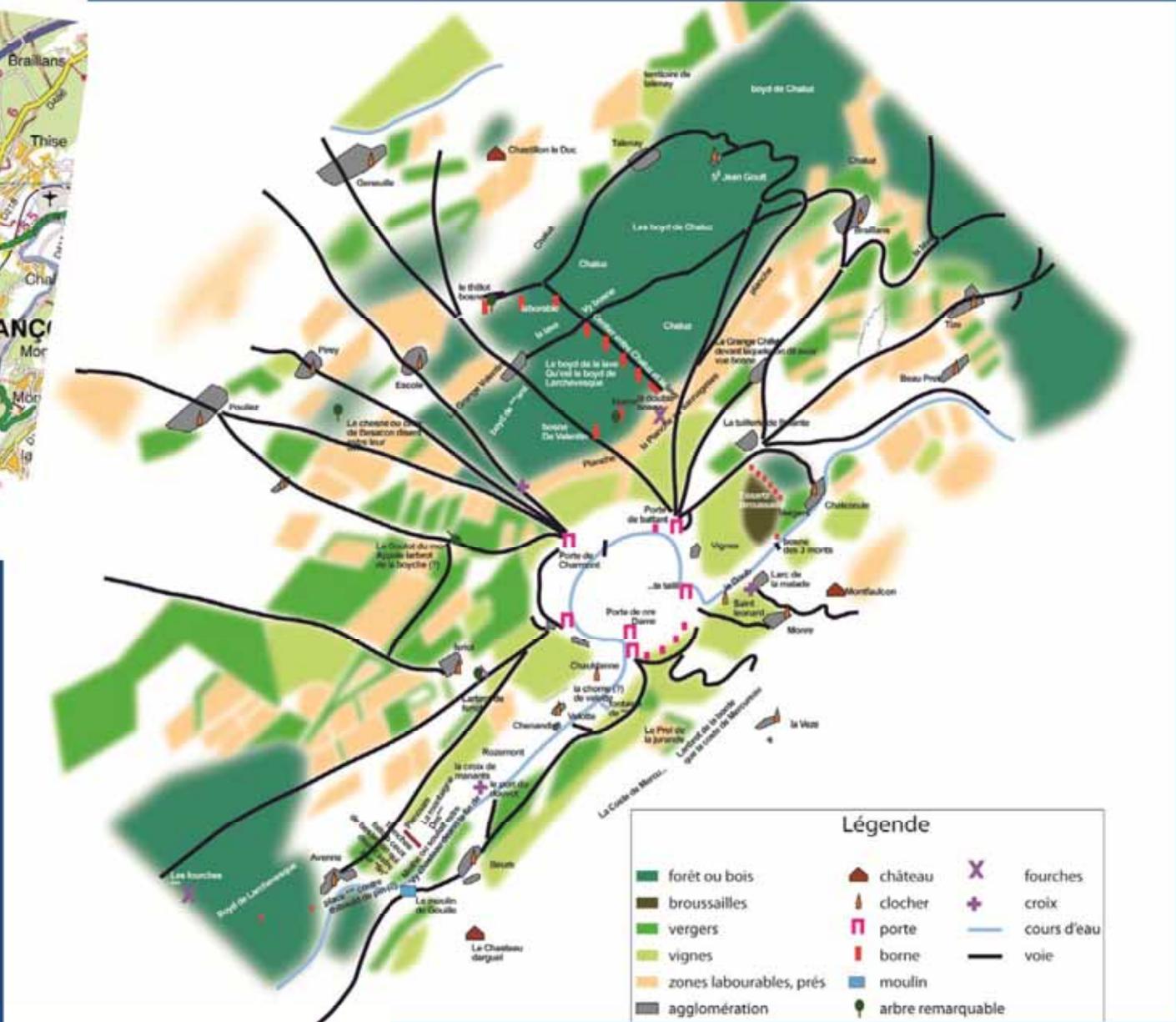
1738

fig. doc graph1 - Plan de la forêt de Chailuz (Tissot, 1738) - AMB cote Yc M1 45
Aperçu du plan original et modélisation







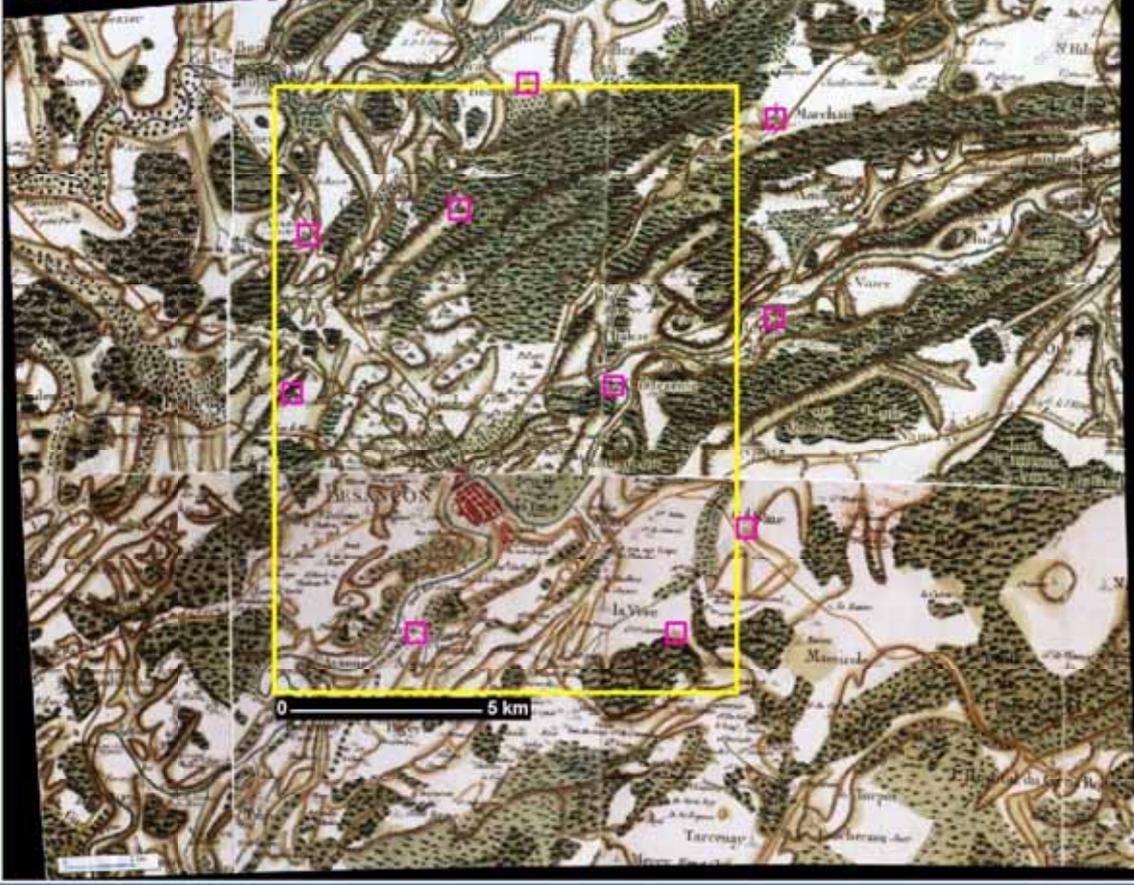


ID	X (Easting)	Y (Northing)	X (Easting)	Y (Northing)	Altitude
1	3517,802296	408,301794	899812,712221	2261121,407789	24,31010
2	98,761210	898,874891	898,538,121912	2261120,991123	41,12812
3	351,244921	13,946210	897512,129970	226081,490014	30,79481
4	892,764944	103,147228	89442,814121	226121,842341	46,61310
5	112,148111	446,226101	879884,417238	226766,1411217	21,27486
6	428,281023	105,802194	878881,118138	226246,301087	33,97339
7	138,226790	142,226108	874742,812170	226186,446214	52,80711
8	352,576238	1386,248127	877742,844221	226176,123084	61,25287
9	987,610002	138,829712	865291,089446	226284,528178	108,34017
10	758,828494	411,524112	862801,864482	225776,748287	41,48111

Localisation des points de géoréférencement de la carte de Cassini autour de Besançon et indication de la précision du géoréférencement.

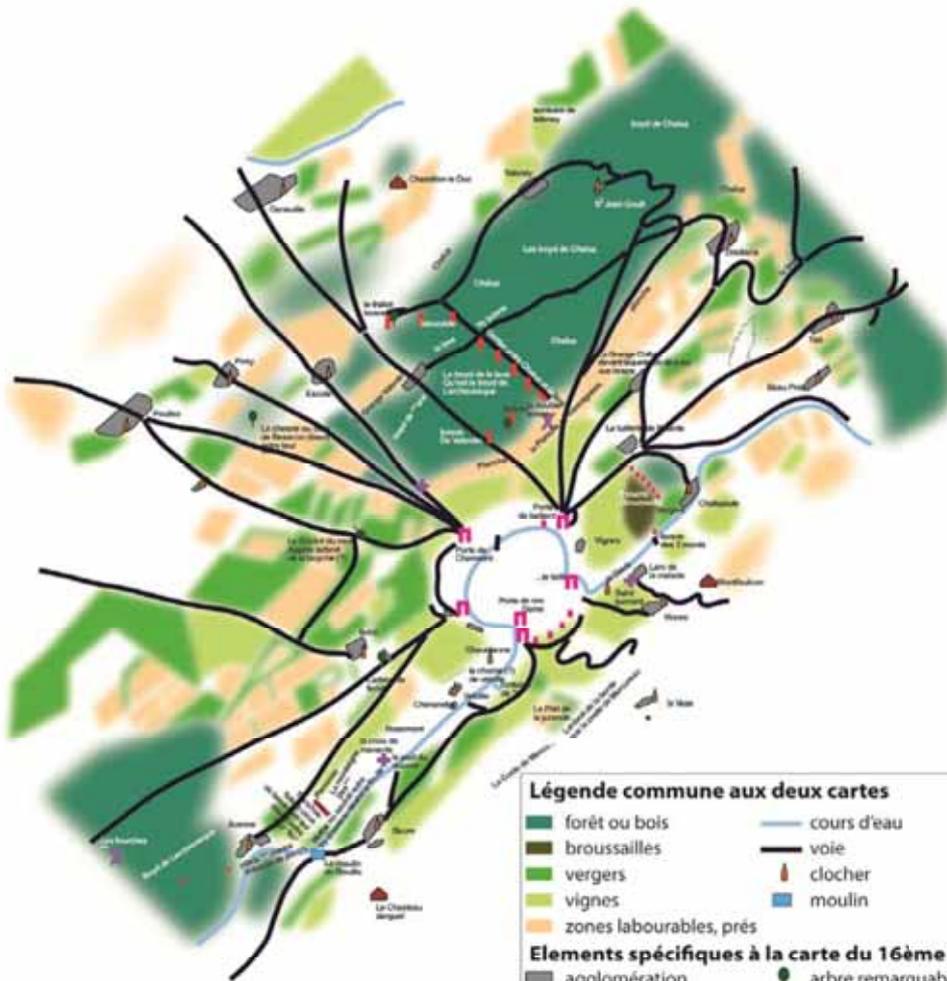


rectangle jaune : emprise du relevé LIDAR (12 x 16 km)
 □ zonage de point de géoréférencement



Modèle d'après la carte du 16^{ème} siècle

Modèle d'après la carte de Cassini (vers 1760)



Légende commune aux deux cartes

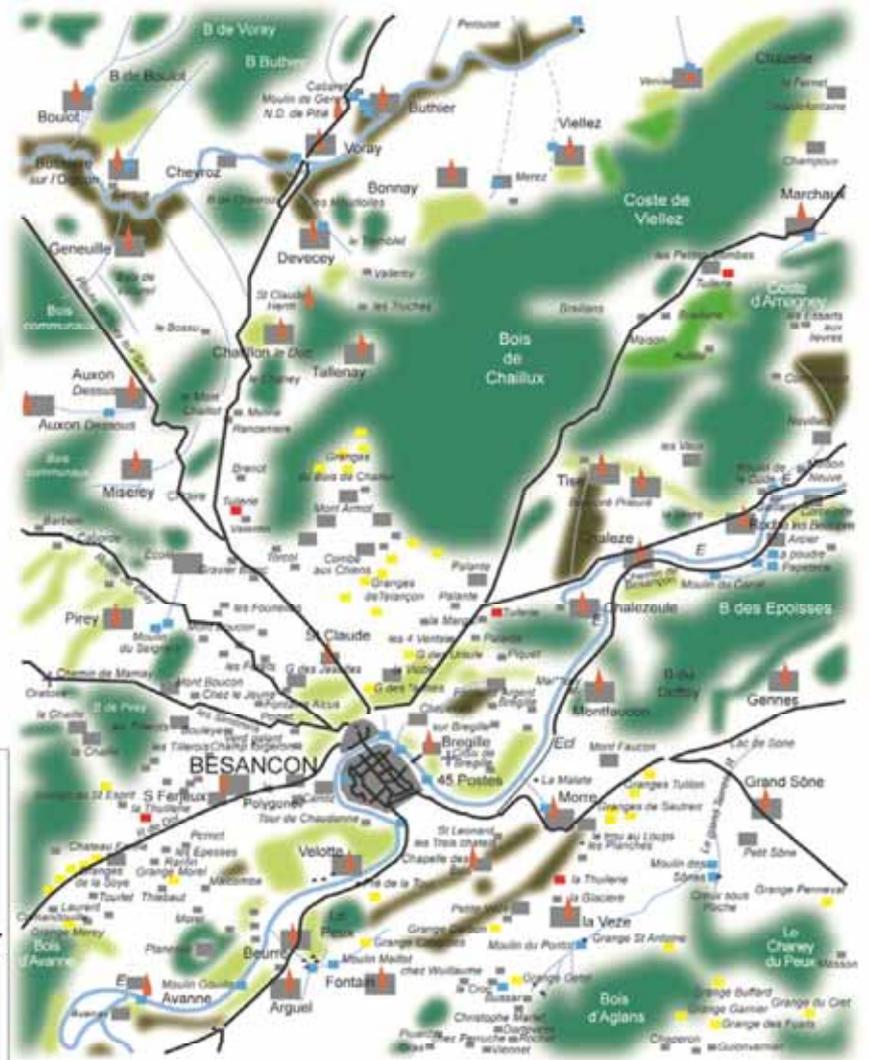
forêt ou bois	cours d'eau
broussailles	voie
vergers	clocher
vignes	moulin
zones labourables, près	

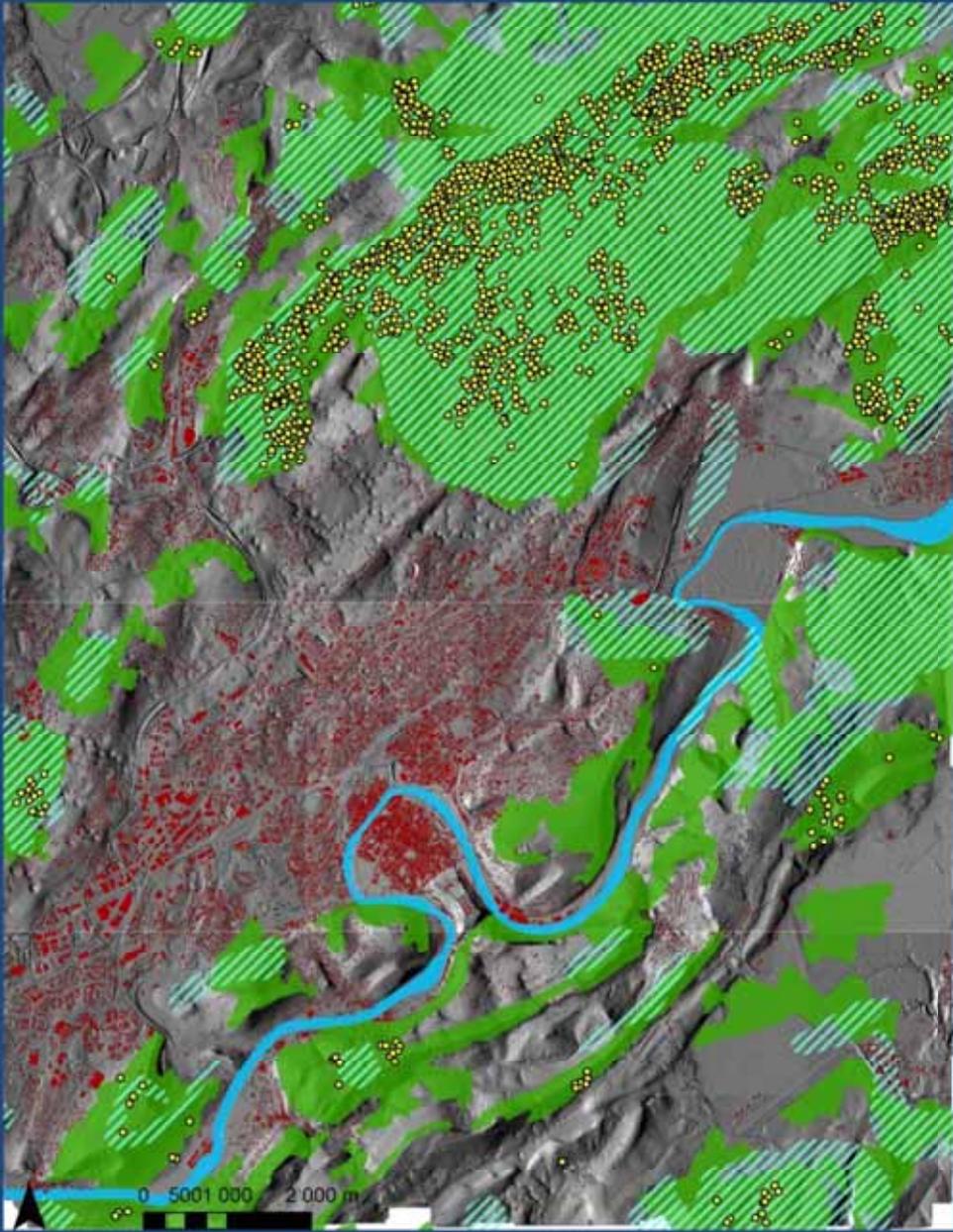
Elements spécifiques à la carte du 16^{ème} s.

agglomération	arbre remarquable
fourches	porte
croix	borne
château	

Elements spécifiques à la carte de Cassini

agglomération	tuilerie
moins de 4 maisons	grange
une maison	cabane



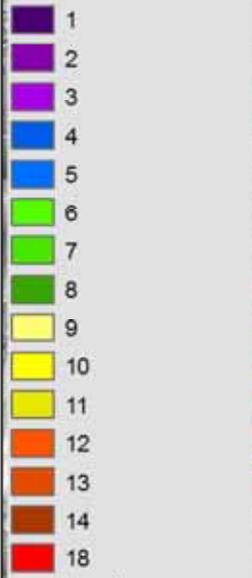




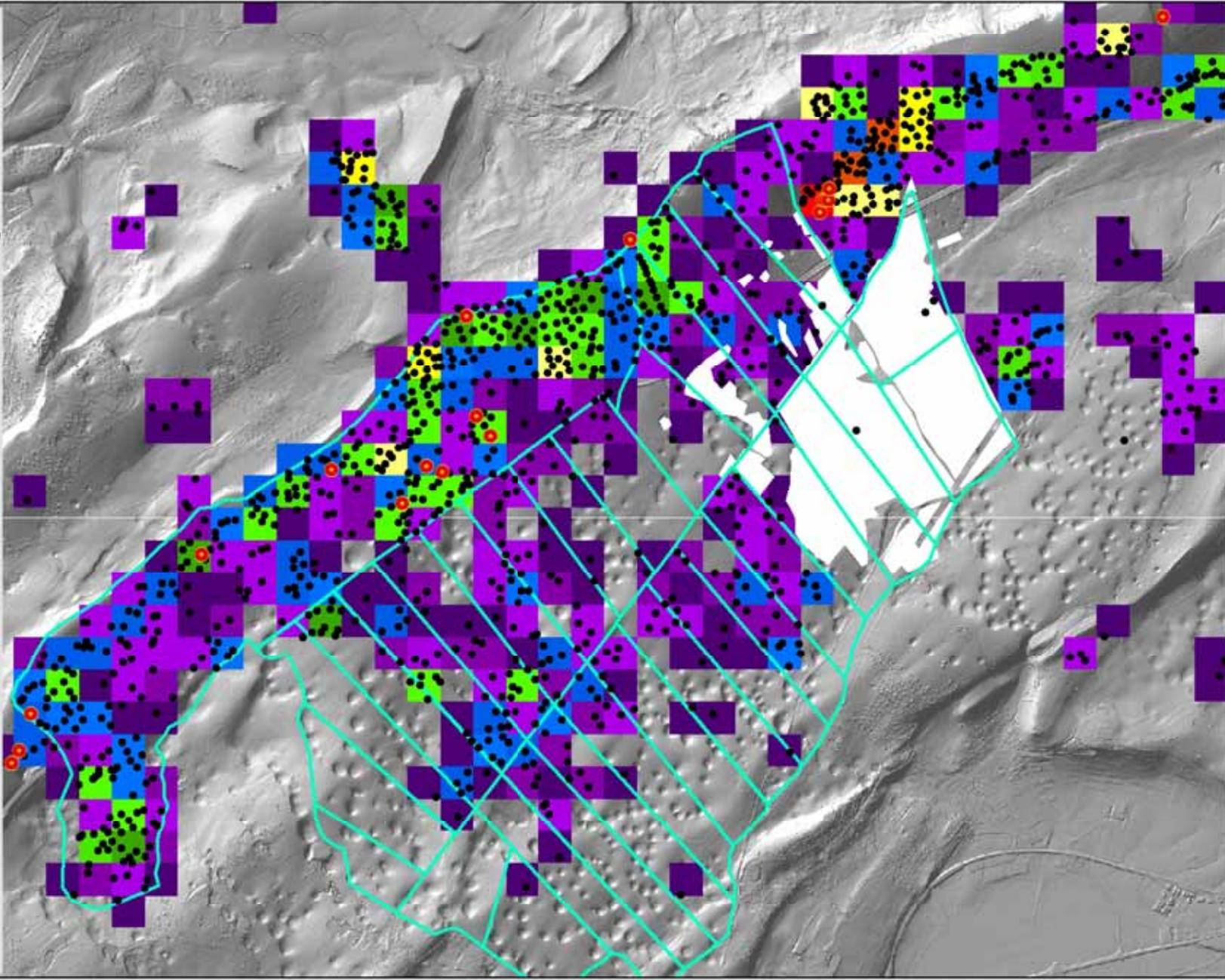
zones de conifères
(charbonnières non
détectables à partir
du LiDAR)

découpage parcellaire
de Chailluz au 19e s.

● charbonnière
● charbonnière datée
ou
en cours de datation



nombre de
charbonnières par
maille de 200x200m



**Des données textuelles à l'analyse du territoire agraire :
le cas de Blandy-les-Tours (Seine-et-Marne)
du XVIe au XVIIIe siècle**

Albane ROSSI

MSHE C.-N. Ledoux (USR 3124),
Laboratoire Chrono-Environnement (UMR 6249),
Besançon, France.
rossialbane@yahoo.fr

Direction : François FAVORY, PU Université de Franche-Comté
Laure NUNINGER, CR Chrono-Environnement
Samuel LETURCQ, MC Université de Tours

Des données textuelles à l'analyse du territoire agraire : le cas de Blandy-les-Tours (Seine-et-Marne) du XVIe au XVIIIe siècle

1/ Zone d'étude et problématique

2/ Sources

3/ Mise en œuvre des sources

4/ Résultats attendus



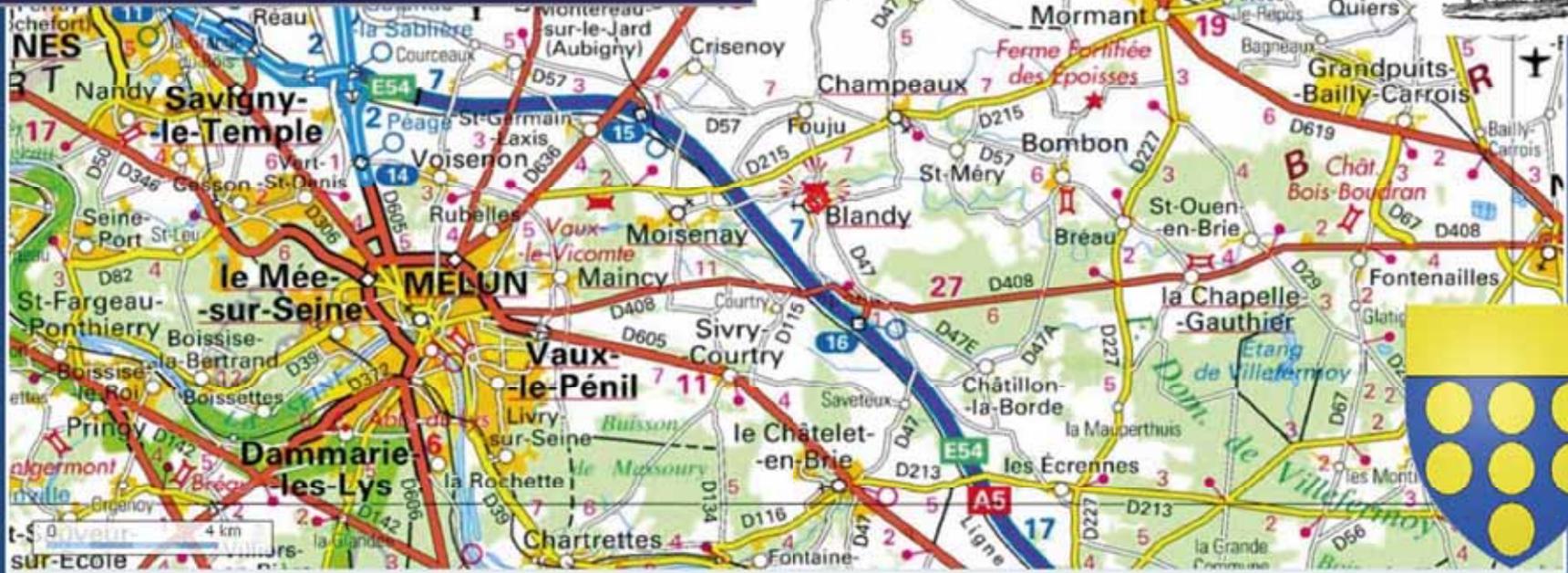
Vicomtes de Melun



Blandy-les-Tours

77115

1364 hectares





Restituer le Territoire agricole (espace contrôlé par la communauté des exploitants) afin de reconstituer les modes d'occupation du sol et de comprendre les pratiques spatiales.

Un registre terrier,
1508

Un registre terrier,
1744/1749

1508 :

« Jehan Auxerre laboureur demourant à Blandy en son nom pour un quartier et demy de pré seant au Gué Henry tenant d'une part aux hoirs feu Guillemain Petit et d'autre part audict Germain Auxerre aboutissant d'un bout au chemin par où l'en va de Boisy à la Justice dudict Blandy et d'autres bouts à plusieurs terres charge de quatre deniers obole parisis chascun an ausdicts jours de Scention et Saint Andriai. ».

AN. Q1 1402*. Folio 6, verso. Parcelle 26.

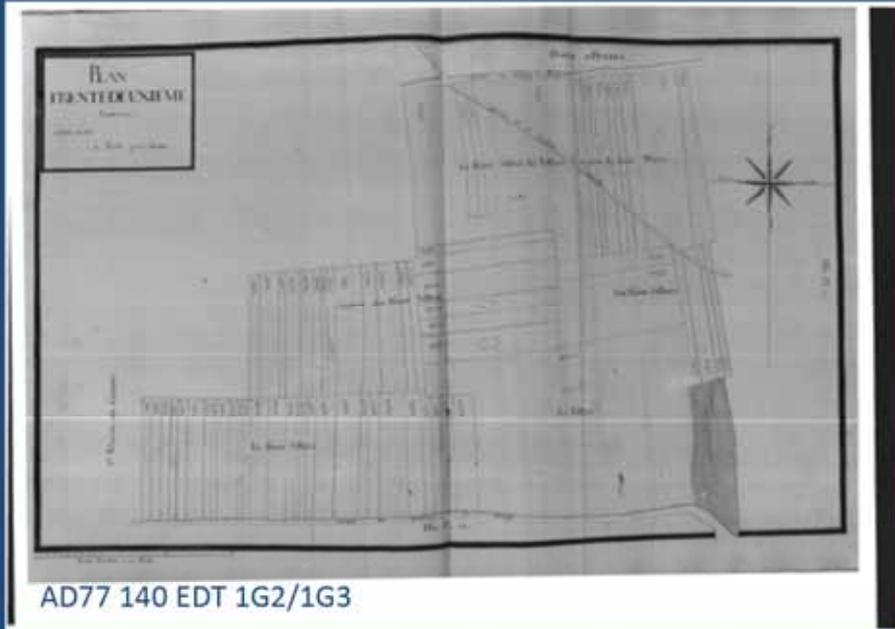
1745 :

« Item [Marie Rebours veuve de René Chartrain demeurant à Blandy pour] vingt perches de terre assises au lieu dit la Vermeuneuse, tenant d'une part à la dame veuve du sieur Guerin d'Épinay, d'autre part à la fabrique de Blandy, d'un bout d'orient sur une pièce de terre de la ferme de Chaunoy et d'autre bout sur ladite fabrique. Chargée de deux deniers obole de cens ».

AD77. 140 Edt 1G1. Folio 80.

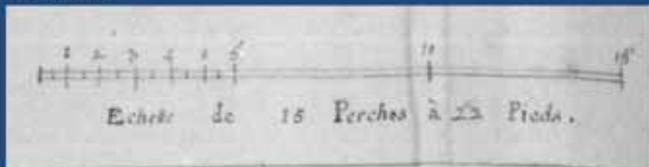
- Données fiscales : nature et taux de la charge et jour(s) de paiement(s)
- Identité du déclarant : nom, statut social, lieu de résidence
- Informations sur le bien : type d'occupation et contenance, localisation

Le plan dit de *Desquinemare*, 1740/45

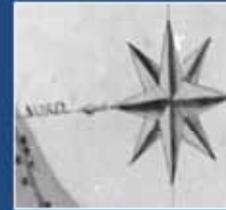


43 Planches :

Echelle



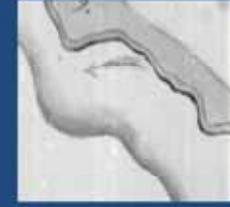
Orientation



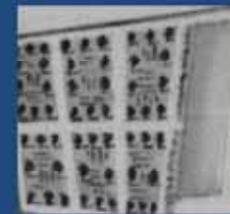
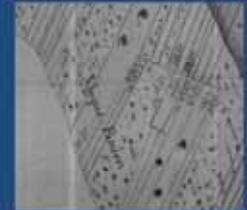
Réseau viaire



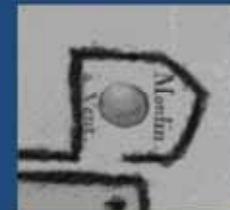
Réseau hydrographique



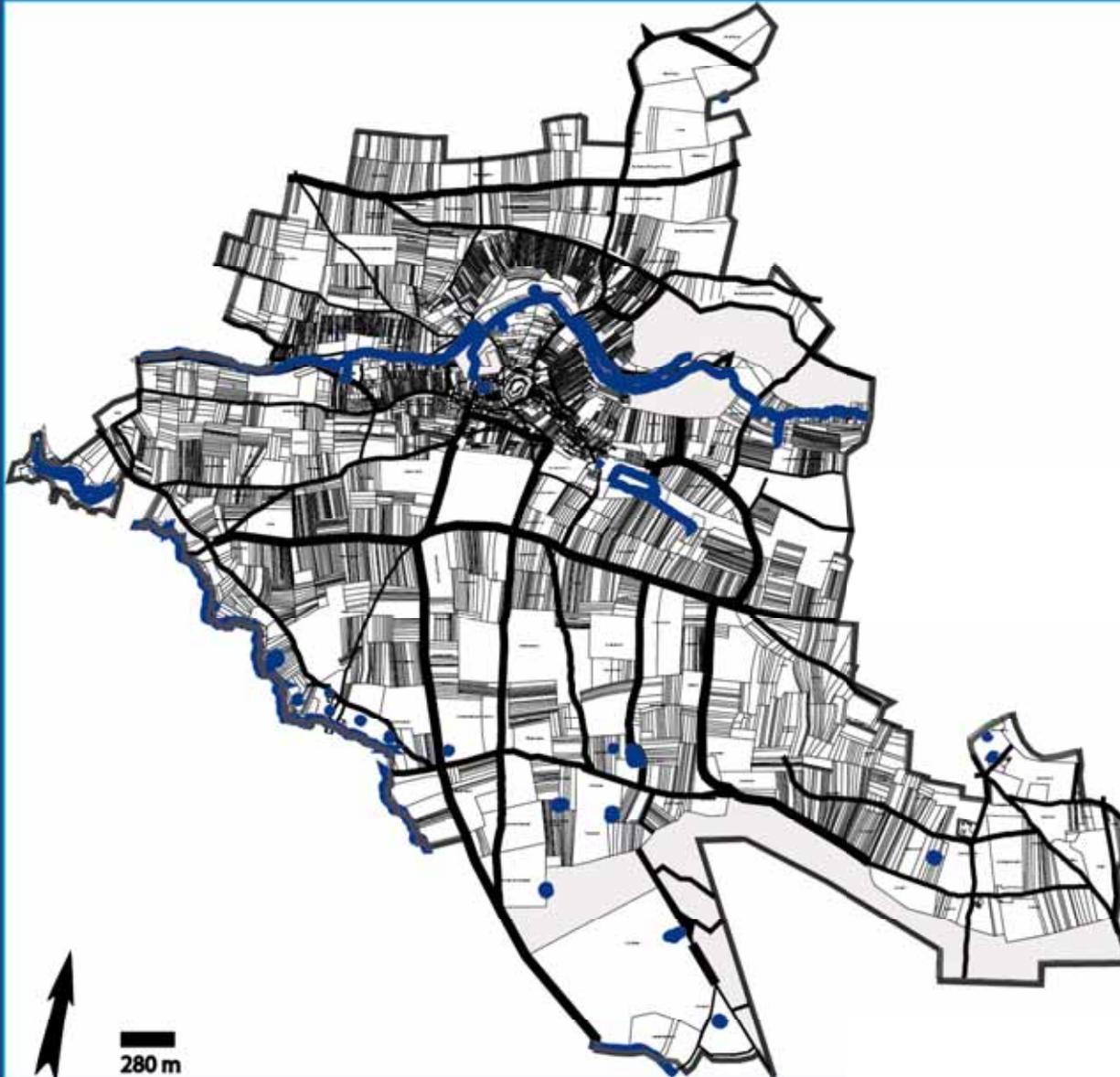
Occupation du sol et découpage parcellaire



Habitat et implantations humaines



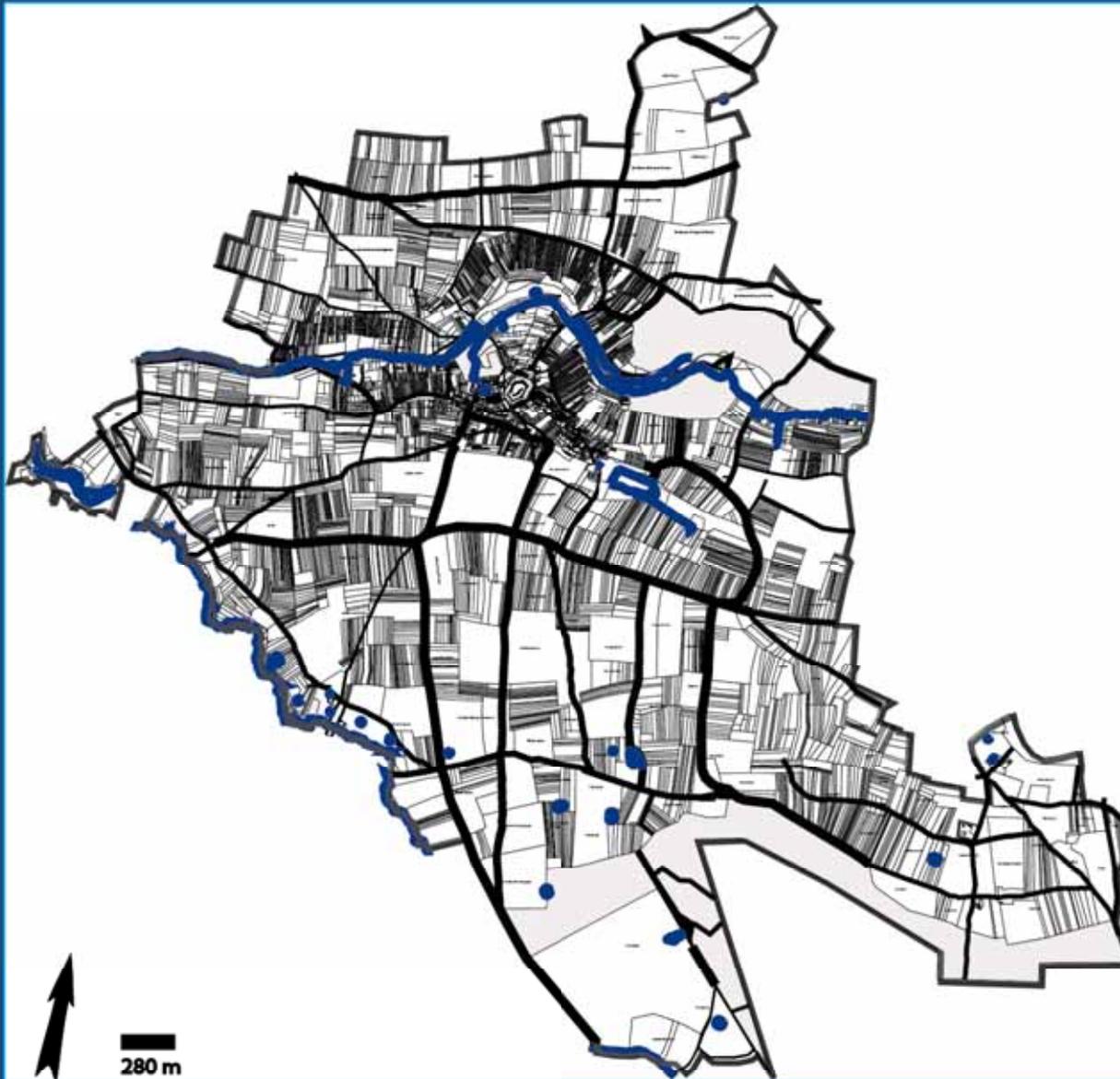
Le plan dit de *Desquinemare*, 1740/45



- Frontières paroissiales
- Parcellaire
- Réseau viaire
- Toponymie
- Réseau hydrographique
- Habitat et implantations h.

Données
1508

Données
1744/49

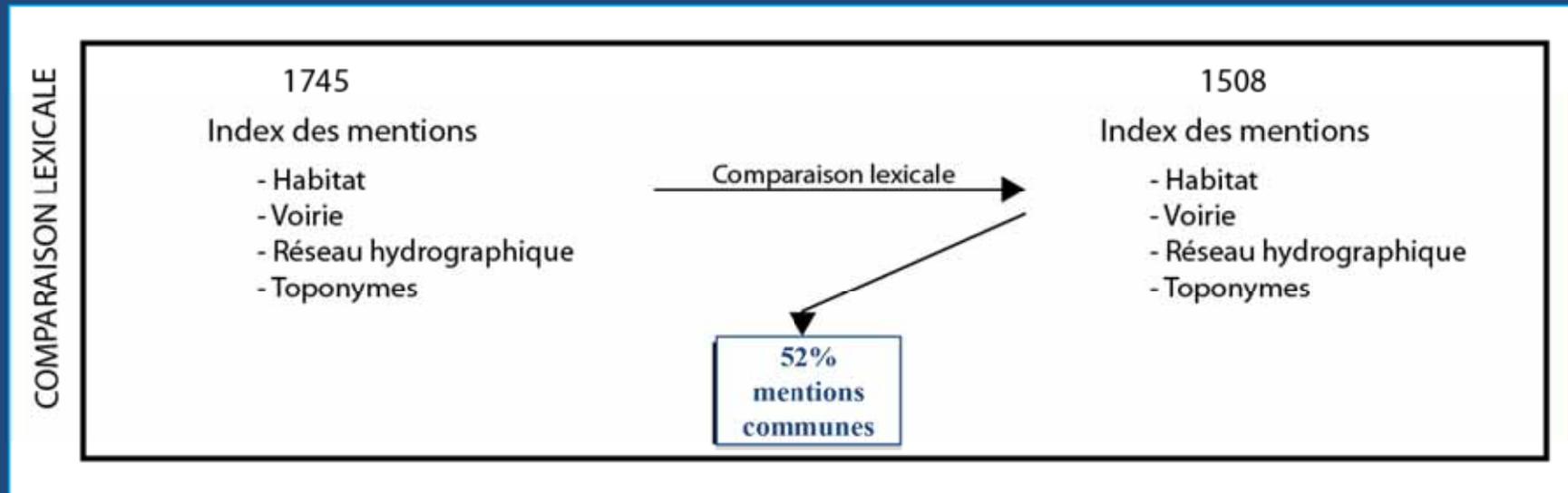


Index des mentions 1508/1745

- Toponymie
- Voirie
- Réseau hydrographique et aménagements hydrauliques
- Habitat

Données 1508 : représentation des informations

Etape 1



Par exemple :

1745
Le Champ Galon



1508
Champ Gallon

Etape 2

TEST DE LOCALISATION

1745

Recherche des confronts

- Habitat
- Voirie
- Réseau hydrographique
- Toponymie

1508

Recherche des confronts

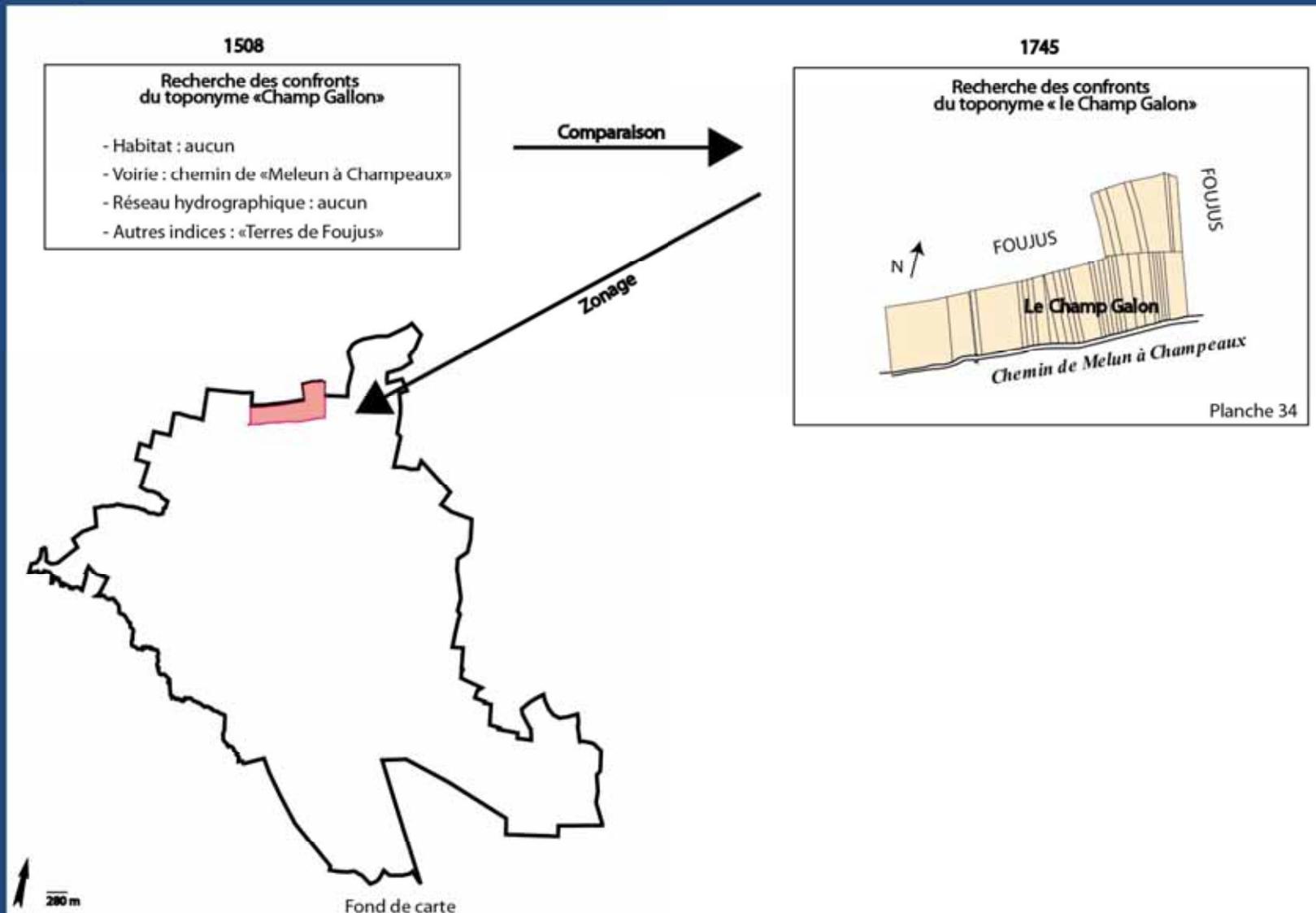
- Habitat
- Voirie
- Réseau hydrographique
- Toponymie

Comparaison environnement

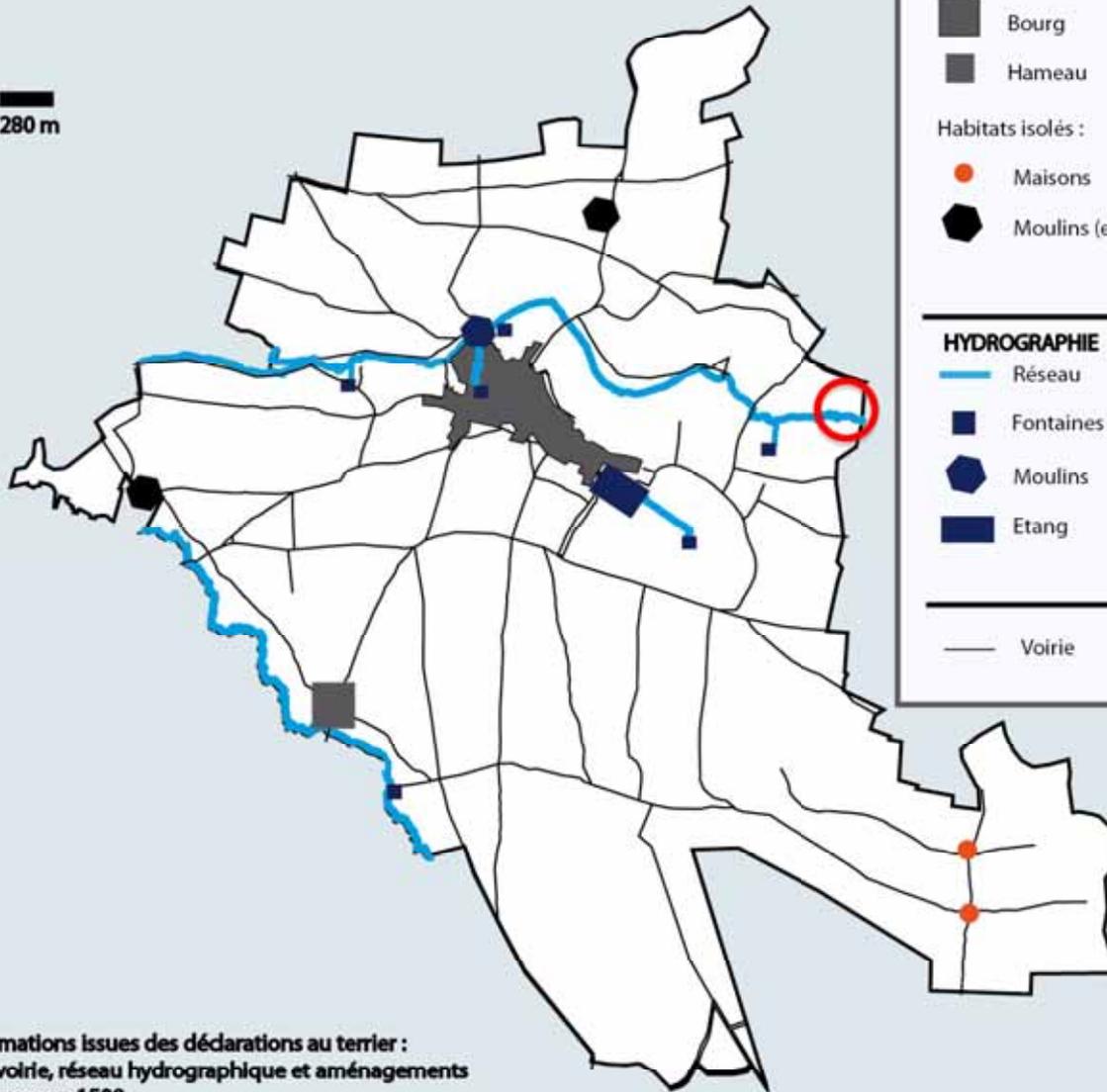
TEST
POSITIF

Etape 2

Par exemple :



Données 1508 : représentation des informations



— Frontières paroisse

HABITAT

■ Bourg

■ Hameau

Habitats isolés :

● Maisons

● Moulins (eau et vent)

HYDROGRAPHIE

— Réseau

■ Fontaines

● Moulins

■ Etang

— Voirie

Habitat (97%)
Voirie (72%)
Hydro. (89%)



LOCALISEES

Habit. 44%
Voirie 72%
Hydro. 89%

SITUEES

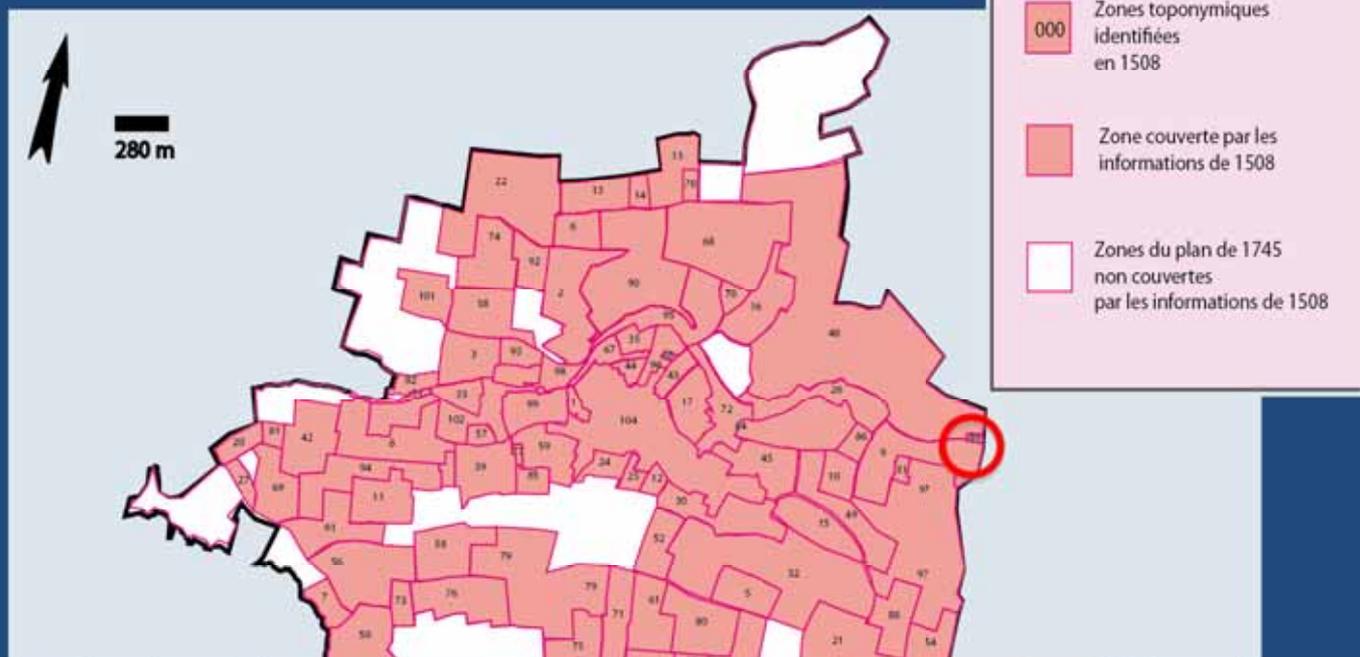
Habit. 53%
Voirie
Hydro.

ABANDONNEES

Habit. 3%
Voirie 28%
Hydro. 11%

Les informations issues des déclarations au terrier :
habitat, voirie, réseau hydrographique et aménagements
hydrauliques en 1508.

Données 1508 : représentation des informations



LOCALISEES

50%

SITUEES

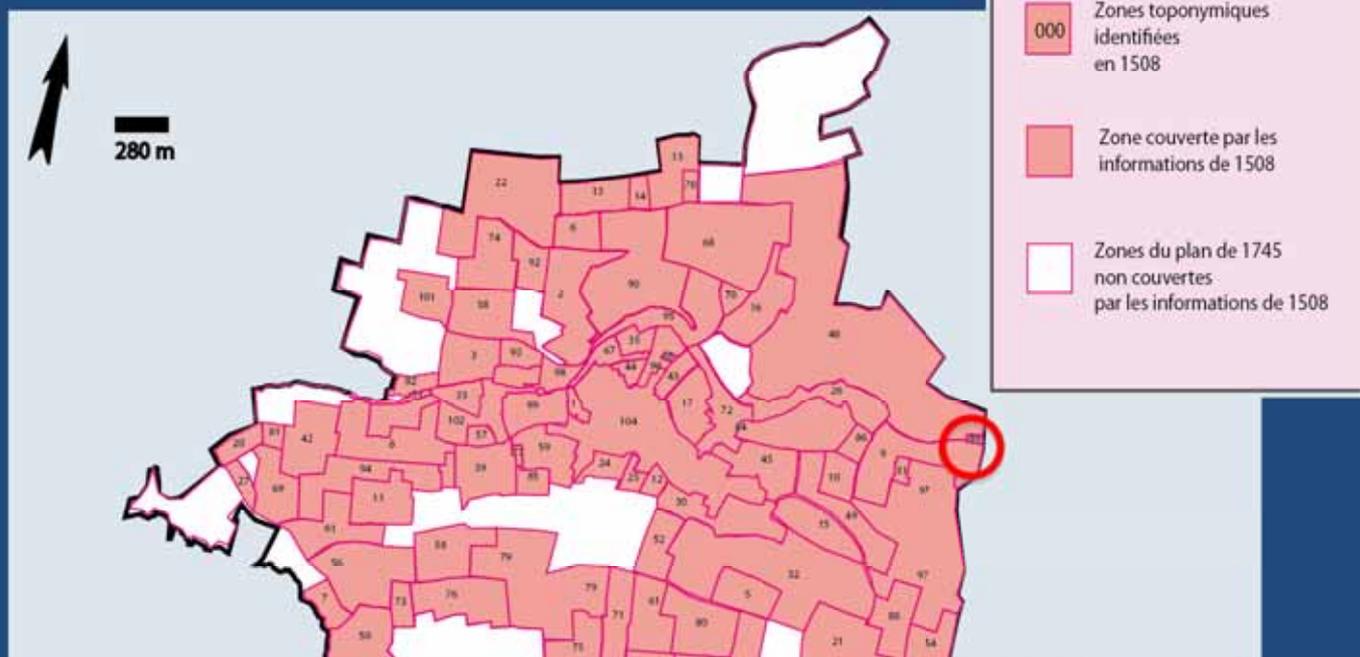
34%

ABANDONNEES

16%

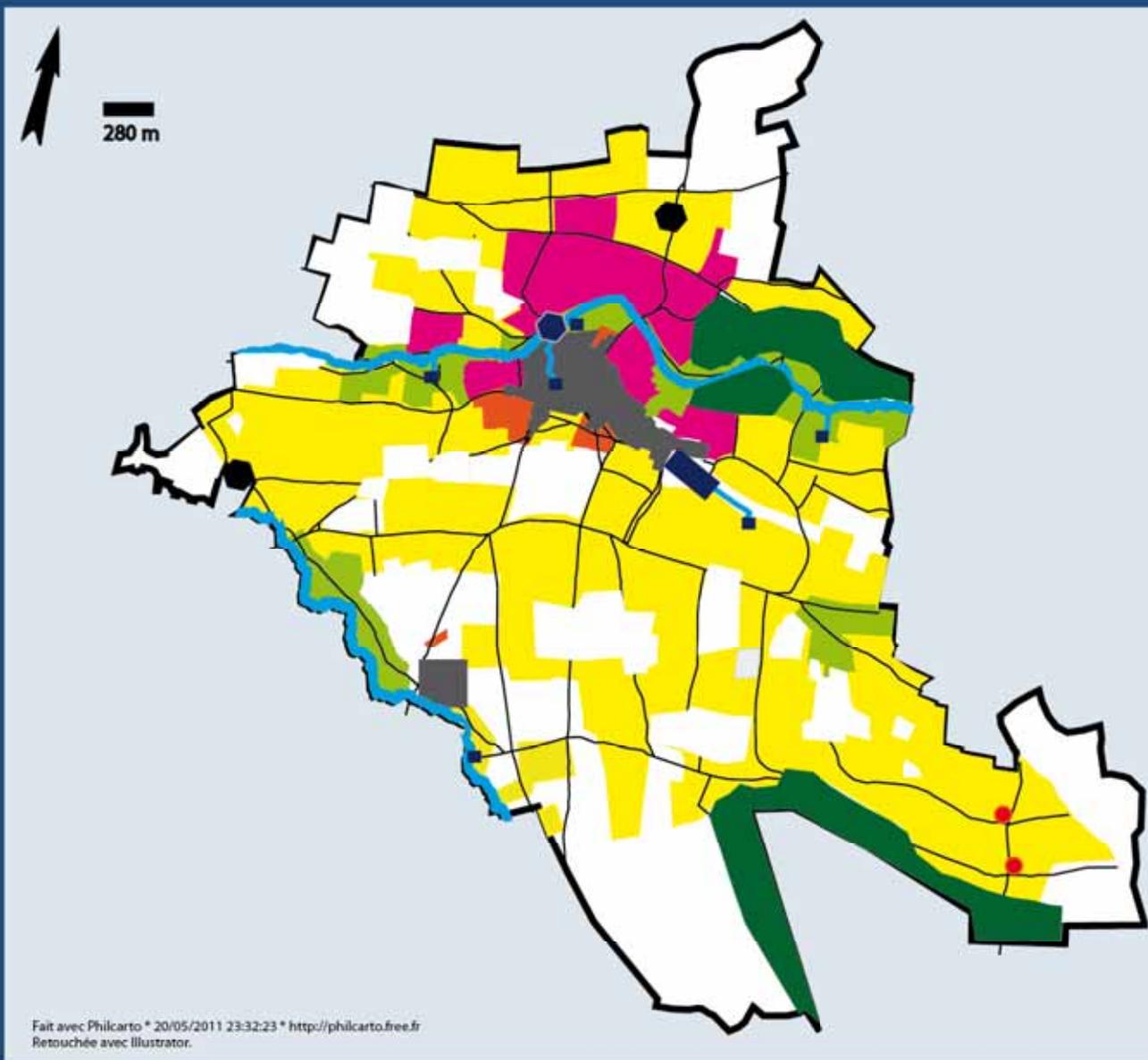
Parcelle	Types d'o	Contenance en arpent	Toponyme	Code zone toponymique	Échéance	Champart	Coutume	Cens Argent	Cens Nature
P0670	Terre	0,67	pré moteau	L0089	A.&St A.	Non	Non	8	Non
P0671	Terre	0,34	pré moteau	L0089	A.&St A.	Non	Non	4	Non
P0672	Terre	0,67	pré moteau	L0089	A.&St A.	Non	Non	8	Non
P1769	Pré	0,38	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	1,5	Non
P1802	Pré	0,5	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	6	Non
P1803	Pré	0,25	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	2	Non
P1868	Pré	0,25	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	2	Non
P1180	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	A.&St A.	Non	Non	3	Non
P1782	Pré	0,5	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	6	Non
P1783	Pré	0,13	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1,5	Non
P1809	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	3	Non
P1830	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1	Non
P1831	Pré	0,13	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	0,5	Non
P1882	Pré	0,38	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1,5	Non
P1907	Pré	0,38	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	4,5	Non
P1918	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1	Non

Données 1508 : représentation des informations



Parcelle	Types d'o	Contenance en arpent	Toponyme	Code zone toponymique	Échéance	Champart	Coutume	Cens Argent	Cens Nature
P0670	Terre	0,67	pré moteau	L0089	A.&St A.	Non	Non	8	Non
P0671	Terre	0,34	pré moteau	L0089	A.&St A.	Non	Non	4	Non
P0672	Terre	0,67	pré moteau	L0089	A.&St A.	Non	Non	8	Non
P1769	Pré	0,38	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	1,5	Non
P1802	Pré	0,5	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	6	Non
P1803	Pré	0,25	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	2	Non
P1868	Pré	0,25	pré moteau	L0089	St J.B.	Non	Non	2	Non
P1180	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	A.&St A.	Non	Non	3	Non
P1782	Pré	0,5	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	6	Non
P1783	Pré	0,13	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1,5	Non
P1809	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	3	Non
P1830	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1	Non
P1831	Pré	0,13	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	0,5	Non
P1882	Pré	0,38	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1,5	Non
P1907	Pré	0,38	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	4,5	Non
P1918	Pré	0,25	queues d'aulnoy	L0089	St J.B.	Non	Non	1	Non

Données de 1508 : représentation des données. L'exemple des types d'occupation du sol



- Frontières paroissiales
- Espace situé en dehors de la zone d'étude
- Voirie

HABITAT

- Bourg
- Hameau
- Maisons isolées
- ⬠ Moulins

HYDROGRAPHIE

- Réseau
- Fontaines
- ⬠ Moulins
- Etang

CULTURES

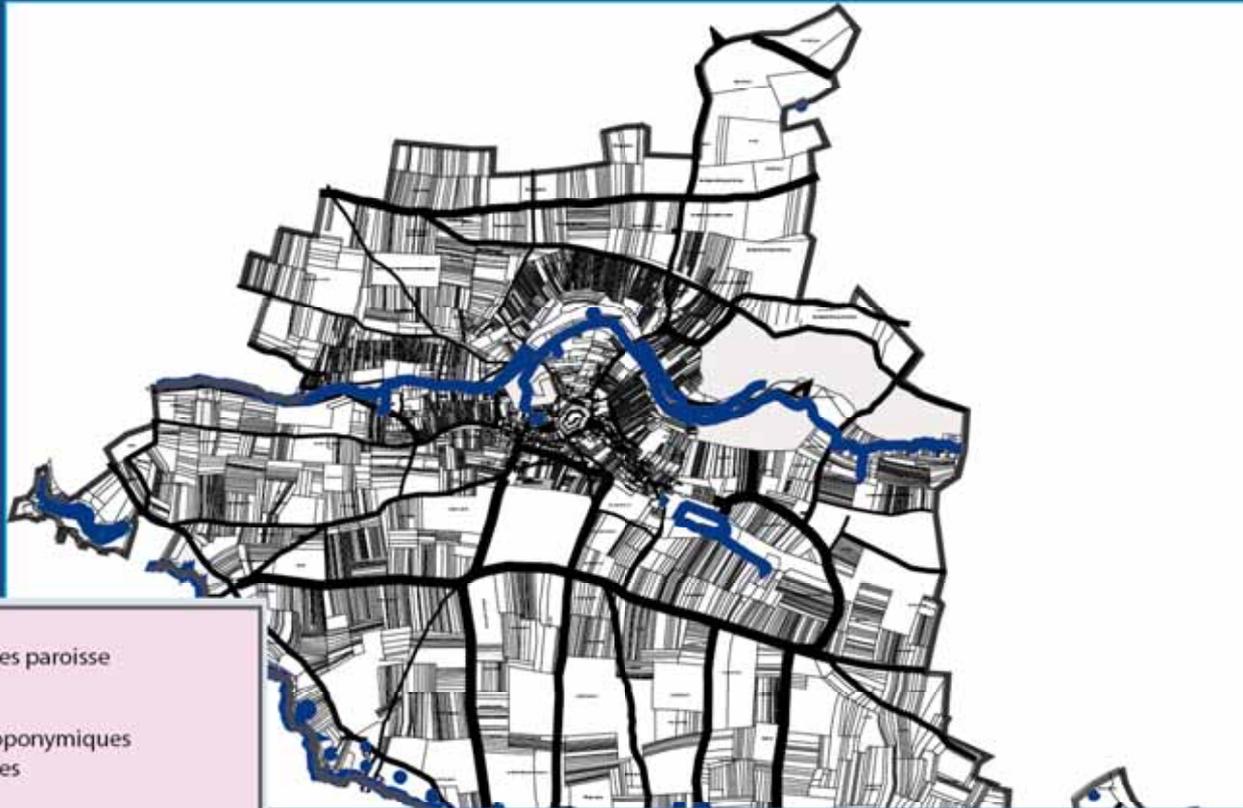
- Bâtiments
- Terres labourables
- Vignes
- Prés
- Jardins, chenévères

Type d'occupation connu grâce aux confronts

- Bois

Données
1508

Données
1745



— Frontières paroisse

000 Zones toponymiques
identifiées
en 1508

Zone couverte par les
informations de 1508

Zones du plan de 1745
non couvertes
par les informations de 1508

base :

sur le plan

le bien : type d'occupation, contenance, localisation

arant : nom, statut social, lieu de résidence

: nature et taux de la charge

1508

Les modes d'occupation du sol et les pratiques du territoire dans le cadre d'un espace régi par un système de gestion collective ?

1745

Organisation de la production agricole

- Type d'occupation ?
- Etendue ?
- Parcellaire ?
- Paysage ouvert/fermé ?

Organisation de la production agricole

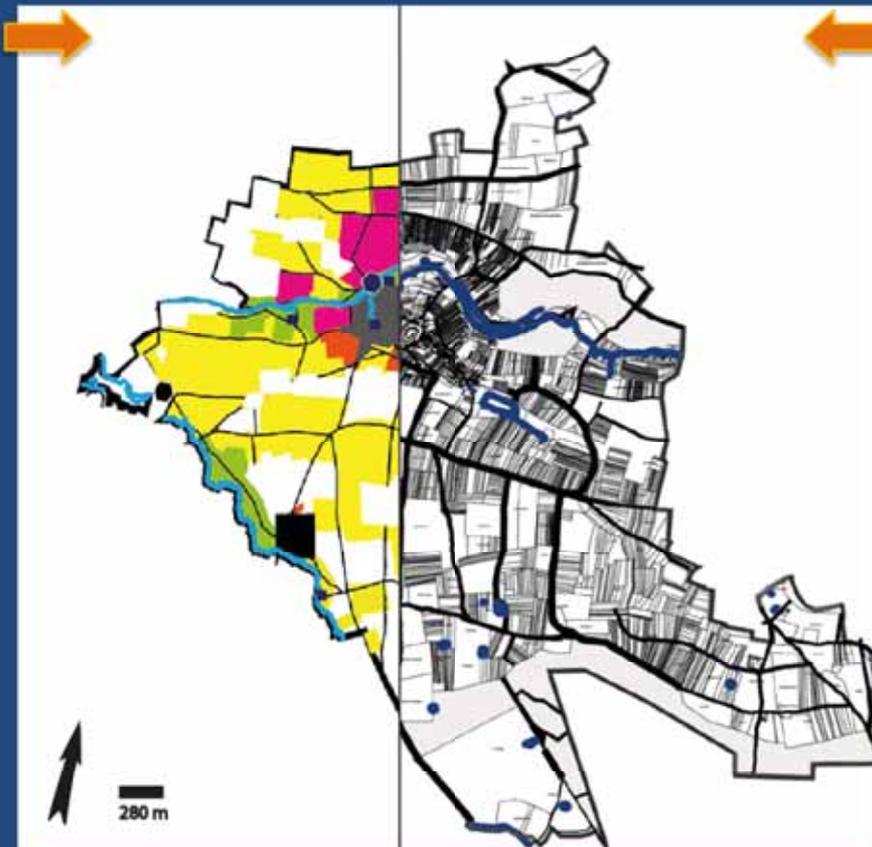
- Type d'occupation ?
- Etendue ?
- Parcellaire ?
- Paysage ouvert/fermé ?

Appropriation foncière :

- Taille exploitation ?
- Propriétaires/Fermiers ?
- Locaux/Forains (étrangers) ?
- Concentration/dispersion ?
- Frontière paroissiales ?

Appropriation foncière :

- Taille exploitation ?
- Propriétaires/Fermiers ?
- Locaux/Forains (étrangers) ?
- Concentration/dispersion ?
- Frontière paroissiales ?



Dynamiques foncières, Dynamiques paysagères

Je vous remercie de votre attention.