ANR REPAIRS
2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Géographie historique

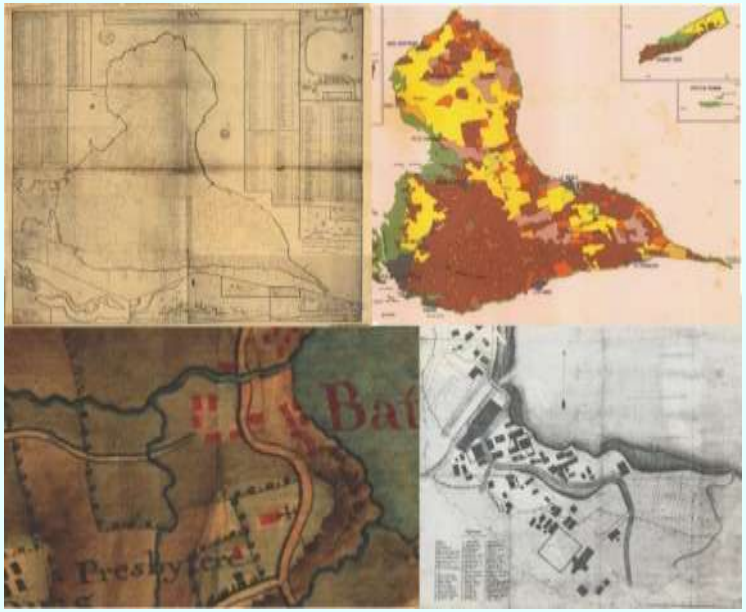
Guillaume LALUBIE

ANR REPAIRS
Réparations, compensations et indemnités au titre de l'esclavage (Europe - Amériques - Afrique) (XIXe - XXIe siècles)

Coordination: EHESS, Université Paris Diderot, **Myriam Cottias (DR CNRS)**

Point 2.3.2. La question de la terre, volet cartographique

De la mise en carte à la mise en SIG : le cas de la structure foncière aux Antilles françaises



Guillaume Lalubie,
AIHP-GEODE, Université des Antilles

Jonathan Priam,
Jean-Raphaël Gros-Désormeaux
CNRS, LC2S, Université des Antilles

Séminaire REPAIRS,
point 232, volet cartographique
Schœlcher, le 23 novembre 2018

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Situation de la communication au sein du programme REPAIRS

Axe 1. Esclavage, justice, réparations : définitions et enjeux sociaux et théoriques

Axe 2. La question de la réparation et des indemnités au cours du XIXe siècle : du global au local (coordination : Myriam Cottias)

2.1 Replacer l'histoire de l'indemnité versée au titre de l'esclavage dans un contexte européen, et américain

2.2 La question de l'indemnité dans l'espace colonial français

2.3. La parole des « nouveaux affranchis » de 1848

2.3.1. Les revendications et les sentiments

2.3.2. La question de la terre (responsable : Christine Chivallon, ; Participant : Jean-Raphaël Gros-Désormeaux)

Axe 3. Les débats contemporains dans les sociétés post-esclavagistes

La question de la Terre comporte 2 volets

- Un volet historique sur les **revendications** : Christine Chivallon
- Un volet cartographique sur **les structures foncières** : JR Gros-Désormeaux, Jonathan Priam, Emilie Lagahé et Guillaume Lalubie (CDD de 3,5 mois non consécutifs)

1,5 mois, pour un état des lieux et des propositions d'étude (2016)

2 mois, pour la réalisation de l'étude retenue (2018)

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

La question de la terre, volet cartographique : rappel des objectifs du programme REPAIRS

Le volet cartographique de la question de la terre a pour objectif initial de produire un savoir spatial concernant la propriété foncière, à l'échelle de l'exploitation agricole et de son propriétaire, avant et après l'abolition de l'esclavage

Il s'agit d'obtenir une photographie post- et anté- abolition de l'esclavage de la propriété terrienne aux Antilles françaises à travers l'analyse de la structure foncière et des possesseurs

Le livrable attendu est une cartographie des propriétés terriennes à des moments cruciaux pour la Martinique et la Guadeloupe : 1848, 1870,1915,1946, 2000

REPAIRS 2.3.2.
Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

REPAIRS, La question de la terre, volet cartographique
Etat de l'art

La question de la propriété de la terre à la Martinique est un sujet d'étude régulièrement traité, dans la première moitié du XXe siècle (May, Delawarde, Revert, etc.) mais encore d'avantage depuis le seconde moitié du XXe siècle (Benoist & Crabot, Desruisseaux, Chivallon, AIHP-GEODE, etc.)

Cette question est traitée souvent par des études de cas à l'échelle de quartier ou de propriété (Lareinty, Lamentin ; Caplet, Morne-Vert ; Galion, Trinité, etc.), mais elle s'étend aussi à l'échelle des l'îles et même parfois des deux îles (Martinique, Guadeloupe)

Les informations spatialisées relatives à la question de la terre, sous forme cartographique, ont été recherchées pour les îles de la Martinique, de la Guadeloupe, de Marie-Galante et de Saint-Barthélemy. Pour des raisons différentes, les îles de Saint-Martin, de la Désirade et des Saintes, n'ont pas été traitées

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction
Méthodologie
Sources
1671 et 1973
Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

REPAIRS, La question de la terre, volet cartographique
Le contexte

La cartographie relative à la propriété avant l'abolition de l'esclavage
date du XVIIe et XVIIIe siècles

Martinique , Sobesky M., 1671
Grand-Terre , Marie Amaudric de Sainte Maure F., 1732
Marie-Galante , Ruffo A., 1647
Saint-Barthelemy, Fahlberg S., 1801

La cartographie relative à la propriété après l'abolition de l'esclavage
date des années 1970

Martinique, Desruisseaux J., 1977
Archipel guadeloupéen, Karl C., 1980

Date	Martinique	Basse-Terre	Grande-Terre	Marie-Galante	St.-Barth.
XVI-XVIIe	X*		X*	X*	X*
1973	X**	X**	X**	X**	X**

* Numérisation manuelle des cartes
** Extraction numérique des cartes

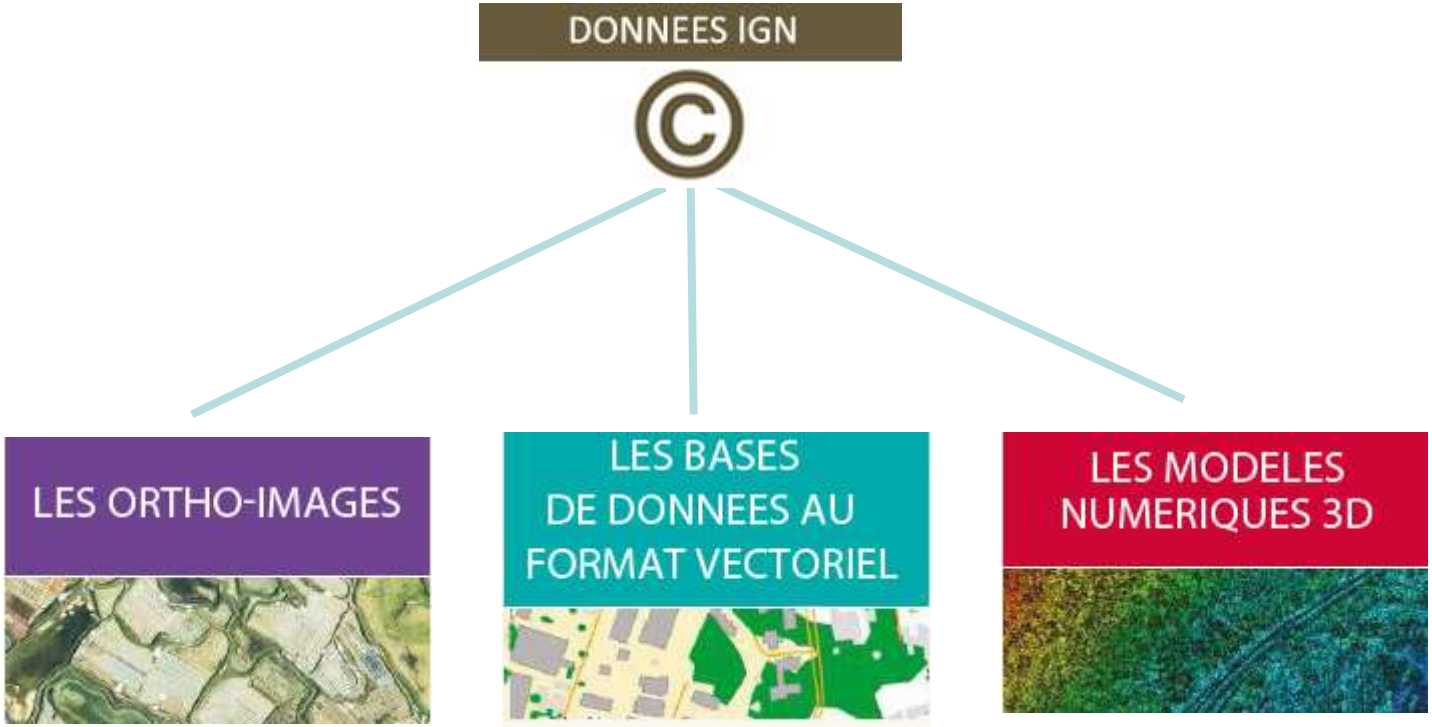
Ainsi, il n'y a pas de correspondance entre les dates attendues et les dates disponibles. En outre, les cartes de la fin du XXe siècle ne donnent pas l'information à l'échelle attendue qui est celle des propriétés

Pour accéder à l'information, aussi bien pour le XIXe que le début du XXe siècle, cela demanderait un travail de consultation des archives, qui nécessiterait en soit un projet à part entière

Au regard de ces contraintes et dans la perspective d'accompagner cette cartographie à l'échelle des propriétaires, nous allons fournir le livrable suivant : **un SIG de la structure foncière aux Antilles françaises**

L'intérêt d'un Système d'Information Géographique (SIG) dans ce volet cartographique

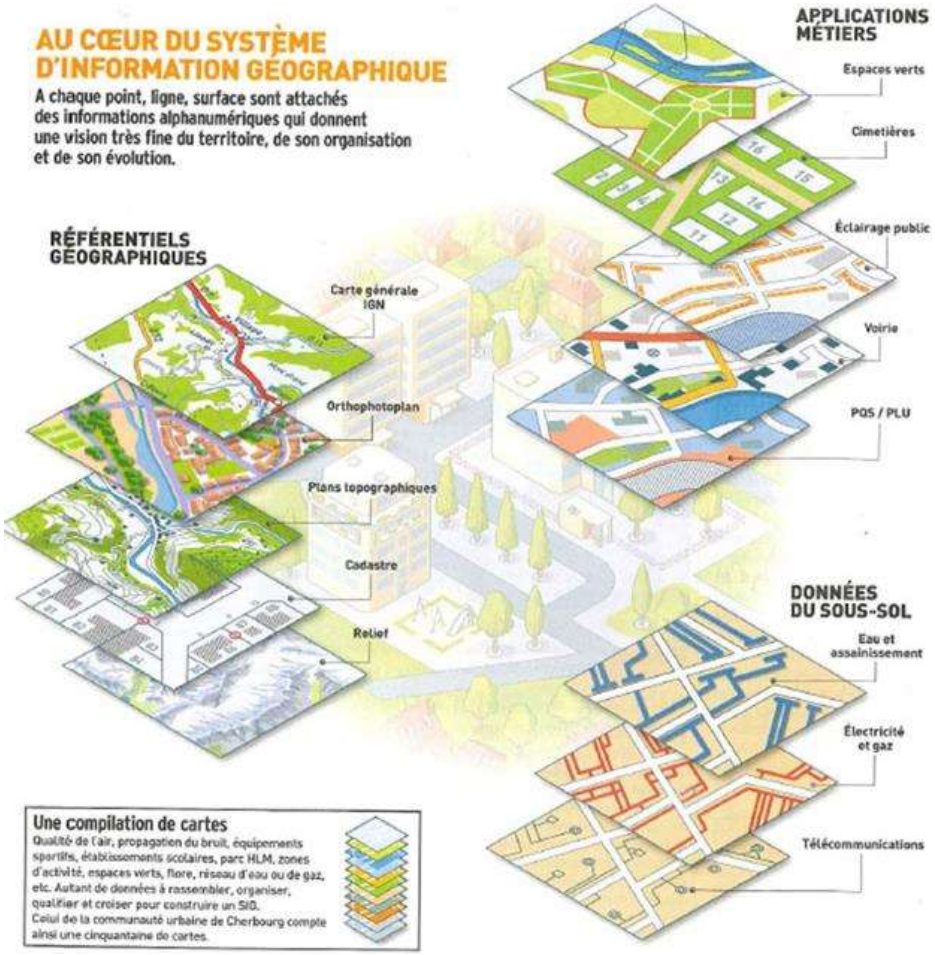
L'intérêt d'un SIG réside dans le fait que les cartes sont **géo-référencées** par rapport à un référentiel de l'IGN (la BDTOPO et BDORTHO) pour pouvoir être superposées et ainsi comparer exactement la position des informations des différentes cartes



Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

L'intérêt d'un Système d'Information Géographique (SIG) dans ce volet cartographique

Les **entités géographiques** cartographiées (vecteurs) sont accompagnées **de données attributaires** quantitatives ou textuelles



Source : http://www.hypergeo.eu

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

L'intérêt d'un Système d'Information Géographique (SIG) dans ce volet cartographique

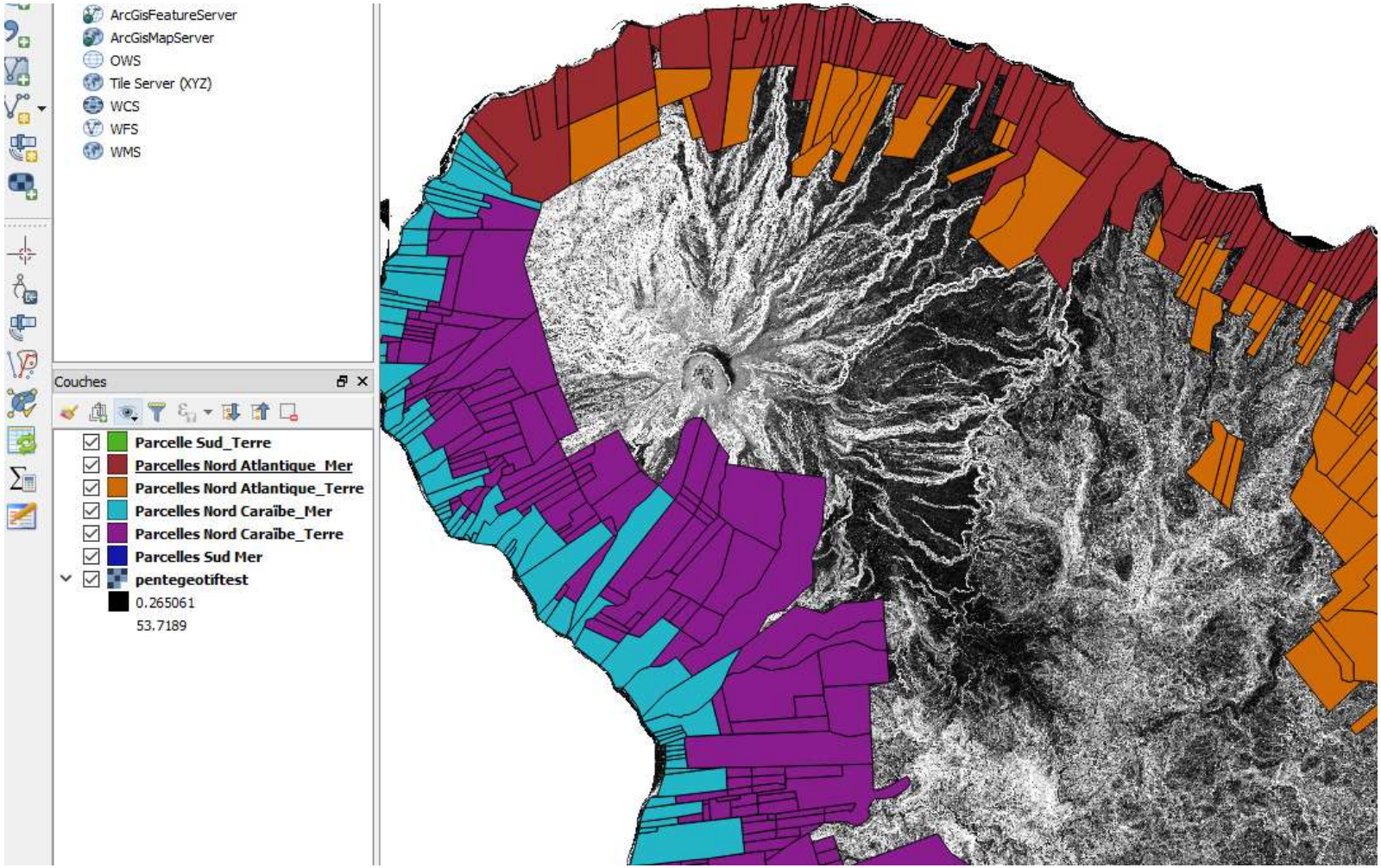
Le SIG permet ainsi **d'extraire des statistiques spatiales** (surface, altitude moyenne, pente moyenne, etc...) aux échelles voulues (île, commune, quartier, propriété) en croisant les données attributaires

id	Situation	Ecoregion	Commune	Surface ha	Alti moy m
0	Mer	Nord Caraibe	Saint-Pierre	2	-50
0	Mer	Nord Caraibe	Saint-Pierre	35	-26
0	Mer	Sud	Sainte-Anne	18	1
0	Mer	Sud	La Trinit?	7	2
0	Mer	Nord Atlantique	Le Marigot	7	3
0	Mer	Sud	Sainte-Anne	21	4
0	Mer	Sud	Sainte-Luce	33	4
0	Mer	Nord Atlantique	Le Marigot	8	4
0	Mer	Sud	Sainte-Anne	36	6
0	Mer	Sud	Sainte-Anne	22	7
0	Mer	Sud	Sainte-Luce	14	7

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

L'intérêt d'un Système d'Information Géographique (SIG) dans ce volet cartographique

Des cartes peuvent alors être produites selon les critères d'intérêt du sujet d'étude : la structure foncière



REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

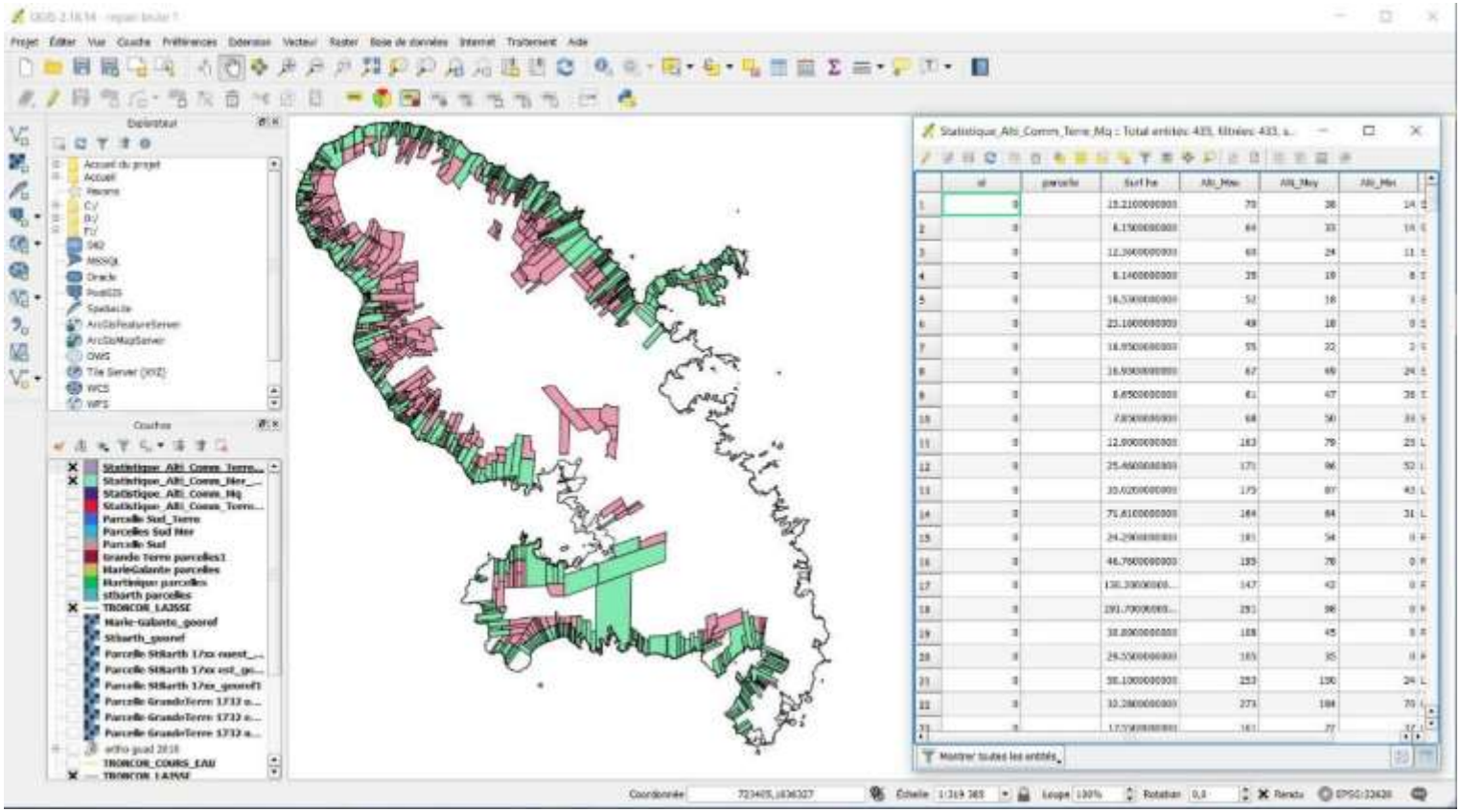
Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

REPAIRS, Réorientation des objectifs

Produire et structurer un système numérique pouvant être transversal à la l'information et évolutif dans son suivi temporel

Créer le SIG du foncier des Antilles françaises, anté et post abolition de l'esclavage



Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

REPAIRS, La question de la terre, volet cartographique
Méthodologie

Ce volet cartographique de la question de la terre s'est déroulé en trois étapes

- Réaliser un inventaire des informations cartographiques et des données statistiques cartographiables existantes

- Extraire les informations spatialisées ou quantifiées et en vue de les intégrer dans un SIG pour les homogénéiser

- Etablir des représentations graphiques et cartographiques reposant sur une sémiologie adéquate pour représenter les résultats, avec une charte graphique harmonisée

Il s'agit d'apporter des éléments carto-statistiques sur l'évolution diachronique de la structure foncière et donc de la redistribution d'un point de vu quantitatif, <u>sans bien entendu préjuger aucunement de la qualité de la redistribution</u>

Ce travail s'est déroulé sur 3,5 mois non consécutifs et a reçu le précieux concours **d'Emilie Lagahé** (ingénieur d'étude cartographe, AIHP-GEODE, UA), de **Jonathan Priam** (ingénieur d'étude géomaticien, CNRS/LC2S) et de **Jean-Raphaël Gros-Désormeaux** (CNRS/LC2S). Nous tenons aussi à remercier **Christine Chivallon** pour ses orientations bibliographiques

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Les procédures retenues

Compte tenu des données disponibles et du temps imparti, le traitement retenu en commission scientifique fut de se focaliser sur la fabrique du SIG (le contenant) concernant les structures foncières, à partir de l'existant

Il s'agira :

1- de **géo-référencer** les cartes sources : XVIIe-XVIIIe et du XXe siècles

2- de **digitaliser** des données de surface de propriété **avant** et **après** l'abolition de l'esclavage

3- d'**extraire** des données statistiques à l'**échelle** d'analyse choisie (île, région, commune) et pour ses classes de surface définies à des fins de comparaison

4- d'**établir** une **charte graphique** commune aux représentations graphiques produites

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

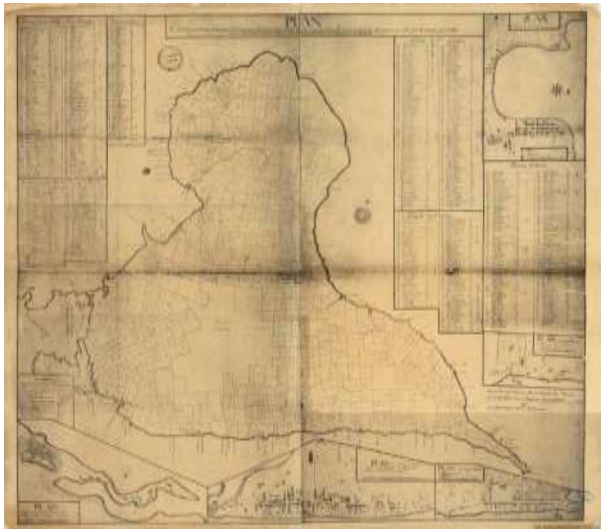
1671 et 1973

Discussion

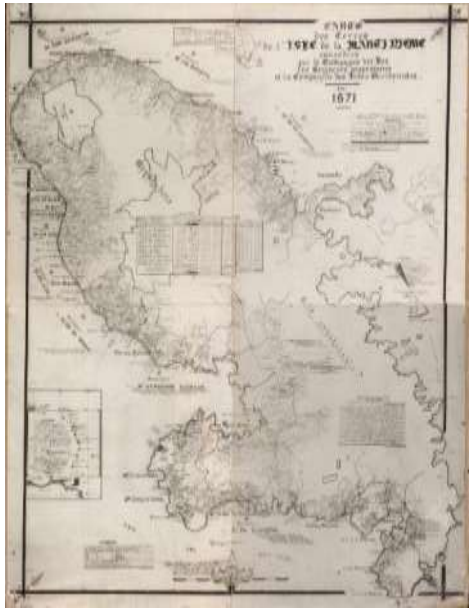
Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Les sources d'information spatialisées et/ou quantifiées, 1/5

Les cartes des concessions pionnières des XVIIe et XVIIIe siècles, a différentes échelles

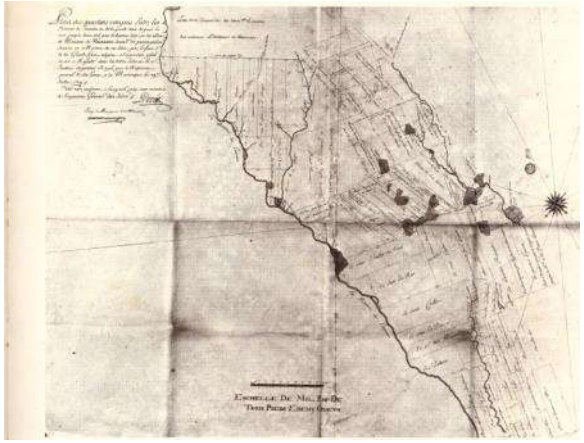


La Martinique, 1671
(Sobesky, 1941)



La Grande Terre, 1732
(Amaudric, 1732)

Le Raizet et Les Abymes, 1722
(anonyme, 1722)



Le Carbet, 1709
(Petit, 1709)

Ces cartes sont éloignées de la réalité de la propriété du milieu du XIXe siècle, juste avant l'abolition de l'esclavage

Les sources d'information spatialisées et/ou quantifiées, 2/5

Les cartes des ingénieurs du Roi de 1769 pour la Guadeloupe et de 1770 pour la Martinique sont d'une précision remarquable

La tache urbaine reflète la proportion entre la population rurale des habitations et les autres (administrations, services, artisans, pêcheurs, etc.)

La Martinique (Moreau du Temple, 1770)

Le bourg de Case-Pilote (Moreau du Temple, 1770)

La petite paysannerie de gens de couleur "libres" se reconnait par les "*Cases*"

Grande Savane, Le Prêcheur (Moreau du Temple, 1770)

En revanche, sans délimitation des propriétés, aucune information concernant les structures foncières ne peut être recueillie sur ces cartes, malgré leur précision sur les propriétaires

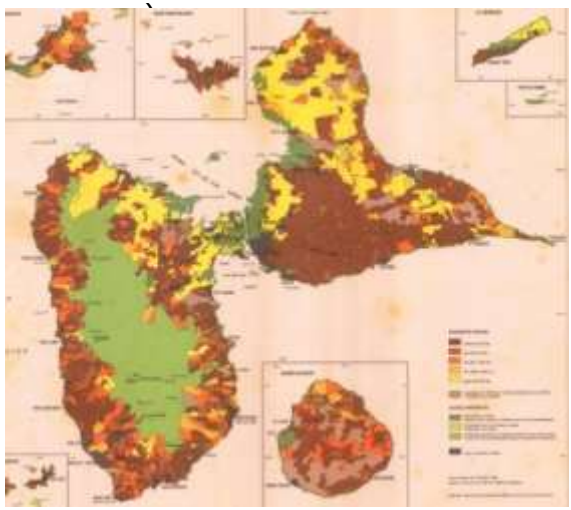
Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Les sources d'information spatialisées et/ou quantifiées, 3/5

À l'échelle des îles, les cartes des structures foncières et de la propriété agricole datent des années 1960-1980

Les grandes exploitations agricoles, 1960
(Benoist et Crabot, 1960)

La structure foncière, 1980
(Karl , 1980)



La petite paysannerie, 1930
(Delawarde, 1930)

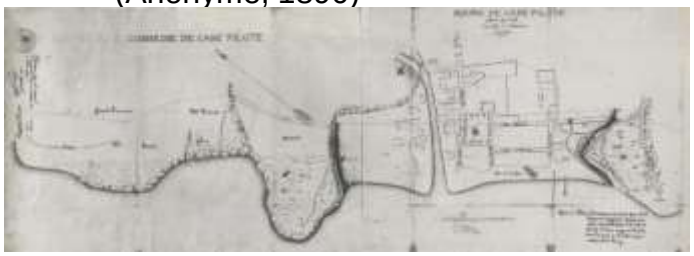
Cependant, ces cartes n'apportent pas d'information concernant les propriétaires et leurs informations sont assez disparates

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

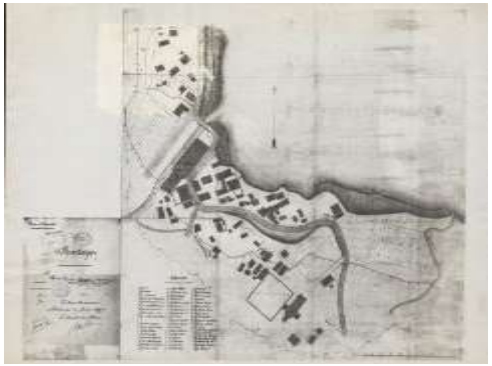
Les sources d'information spatialisées et/ou quantifiées, 4/5

Après l'abolition de l'esclavage, à la fin du XIXe siècle, les bourgs et les communes de l'intérieur se développent. Les 50 pas géométriques furent utilisés pour développer l'habitat urbain

Le bourg de Case-Pilote, 1890 (Anonyme, 1890)



Le bourg du Marigot, 1897 (Anonyme, 1897)



La commune d'Ajoupa-Bouillon, 1888 (Anonyme, 1888)

La commune du Marigot, 1888 (Anonyme, 1888)

Ces cartes et plans sont importantes pour comprendre la situation à cette époque, malheureusement ils ne couvrent qu'une proportion réduite du territoire

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

REPAIRS 2.3.2.
Question de la terre : volet cartographique

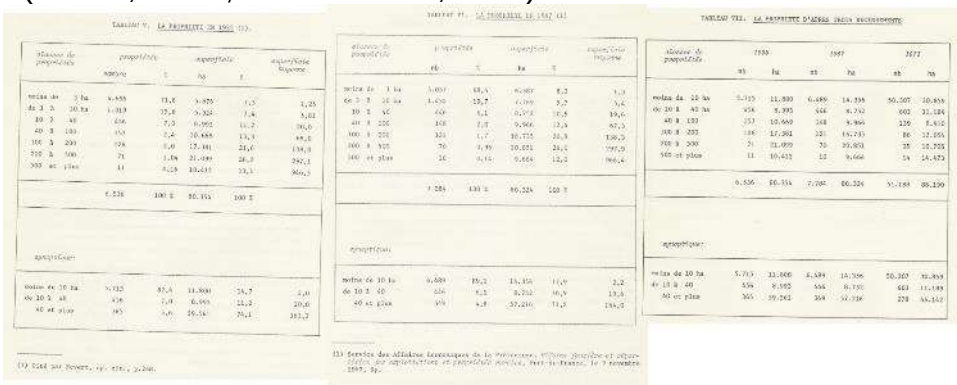
Introduction
Méthodologie
Sources
1671 et 1973
Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Les sources d'information spatialisées et/ou quantifiées, 5/5

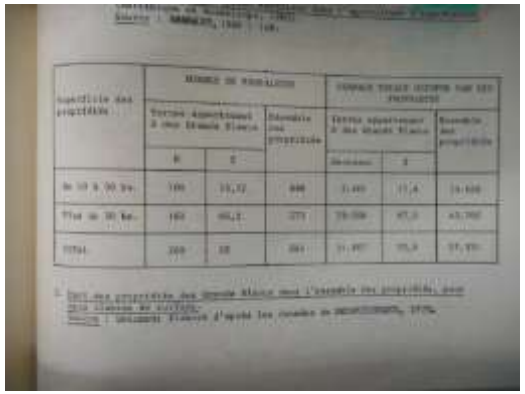
Il existe des données statistiques relatives aux structures foncières. Les classes de surface ne sont pas forcément homogènes, rendant les comparaisons difficiles

Evolution diachronique à l'échelle de la Martinique de la structure foncière, 1671,1935, 1967 et 1973 (Revert, 1949 ; Desruisseaux, 1975)



Evolution diachronique à l'échelle d'un quartier Urion, Morne-Vert Martinique (1873, 1988) (Chivallon, 1998)

La part des «Grands Blancs» dans la propriété, Martinique, 1973 (GROMSCA, 1978)



Comparaison inter communale de la structure foncière, Martinique, 1973 (Desruisseaux, 1975)

Ces données sont importantes, mais ne sont pas spatialisables dans le but d'être intégrées au sein d'un SIG

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

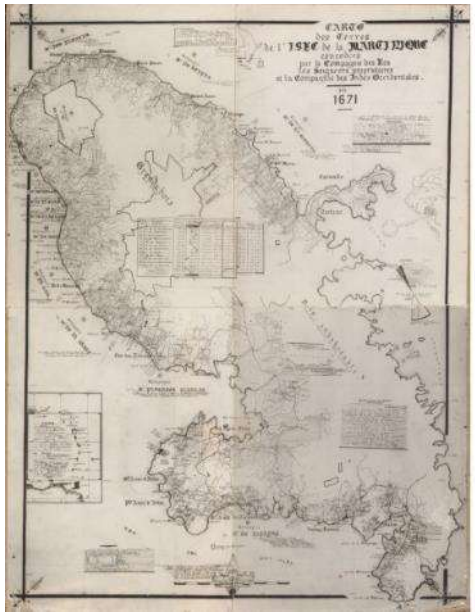
1671 et 1973

Discussion

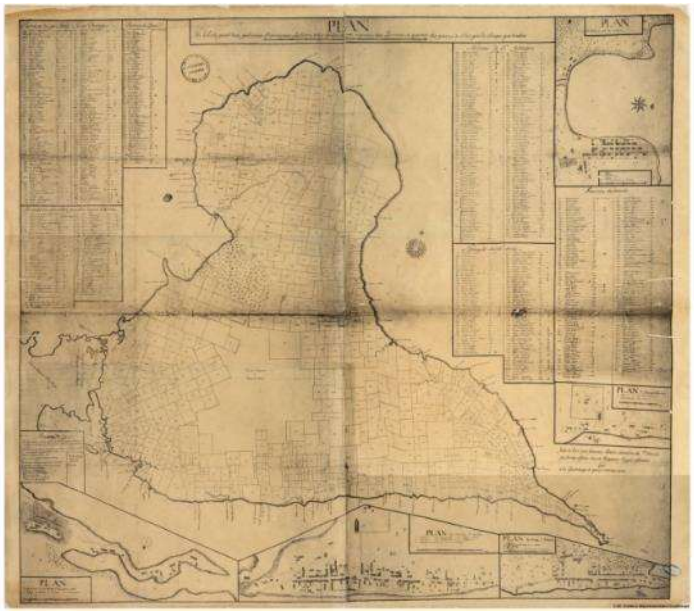
La vectorisation des cartes anciennes dans un SIG

Vectoriser les cartes anciennes de la propriété foncière permet d'obtenir des **statistiques** identiques à celles que nous possédons pour les périodes plus récentes

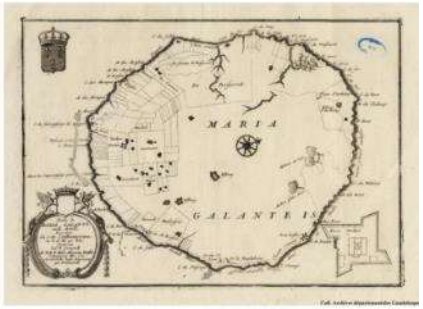
1671

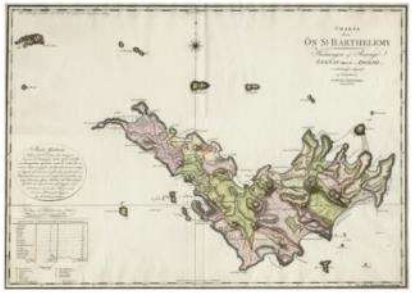


1732



1647





1802

C'est un travail **fastidieux**, mais aux **implications importantes** dans la mesure où elles sont les seules données chiffrées antérieures à l'abolition de l'esclavage pouvant servir de comparatif

Il manque malheureusement les concessions de l'île de la Basse-Terre

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Le terrier de 1671 de la Martinique

Le terrier est un tableau de 15 colonnes. Pour chaque concession, il renseigne : le nom du propriétaire, les limites de propriété et les voisins, les bâtiments, les surfaces plantées par type de culture, le restant à défricher et tes terres voisines non concédées avec leur potentielle utilité

Extrait du terrier de 1671 archivé aux ANOM

Une reproduction cartographique au 1/50000e, "la plus précise possible", des limites des concessions fut réalisée en 1941 par Antoine Sobesky

Cette carte, située aux Archives de Martinique, nous servira de source d’information

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

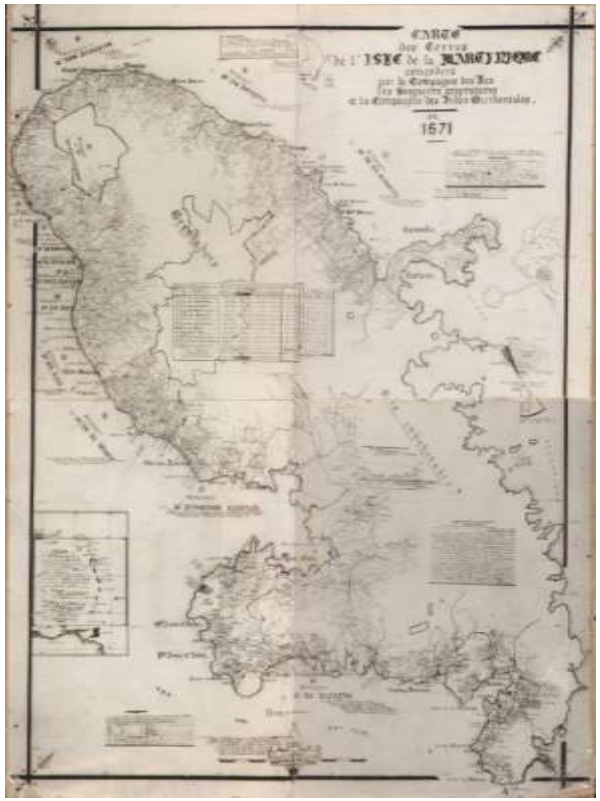
Discussion

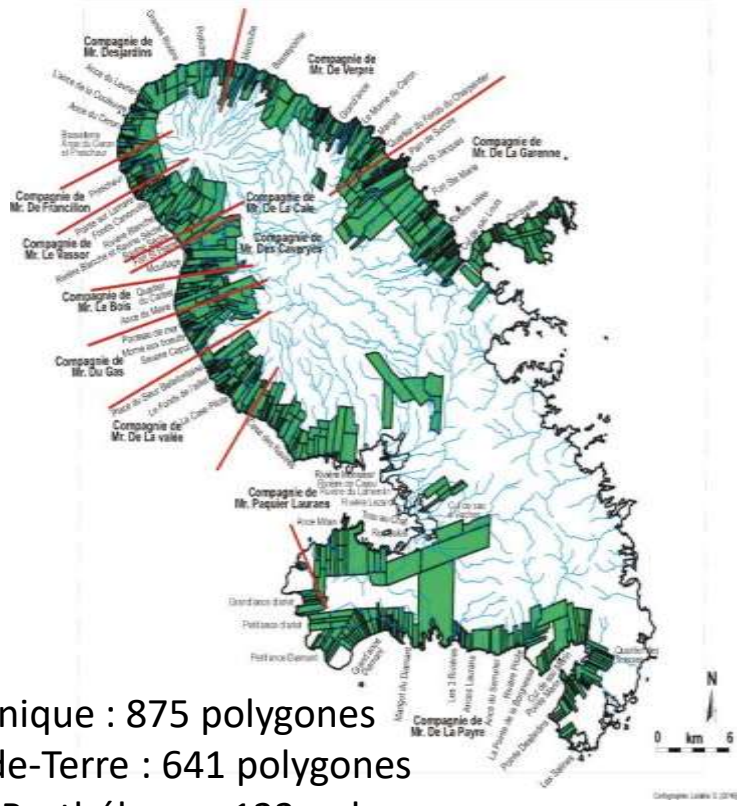
Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

La vectorisation des cartes des concessions des XVIIe et XVIIIe siècles dans un SIG

Chaque polygone numérisé, équivalant à une concession, contient des informations attachées, grâce aux croisements avec d'autres couches de données :

- informations géographiques : accès à la mer, région et commune
- informations morphométriques : surface, altitude moy., pente moy.





- Martinique : 875 polygones
- Grande-Terre : 641 polygones
- Saint-Barthélemy : 123 polygones
- Marie-Galante : 104 polygones

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Validation des résultats

D'autres auteurs avaient extrait une structure foncière issue directement des valeurs du tableau du terrier de 1671. De classes surfaciques différentes, les profils ne sont pas comparables

L'intérêt du travail de numérisation dans un SIG, est que l'on peut alors extraire les classes surfaciques désirées à des fins de comparaison (en bleu)

On peut ainsi remarquer que les profils en gris sont comparables à ceux en bleu. Les deux méthodes semblent ainsi aboutir à des résultats comparables

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Exemple d'une illustration des résultats obtenus

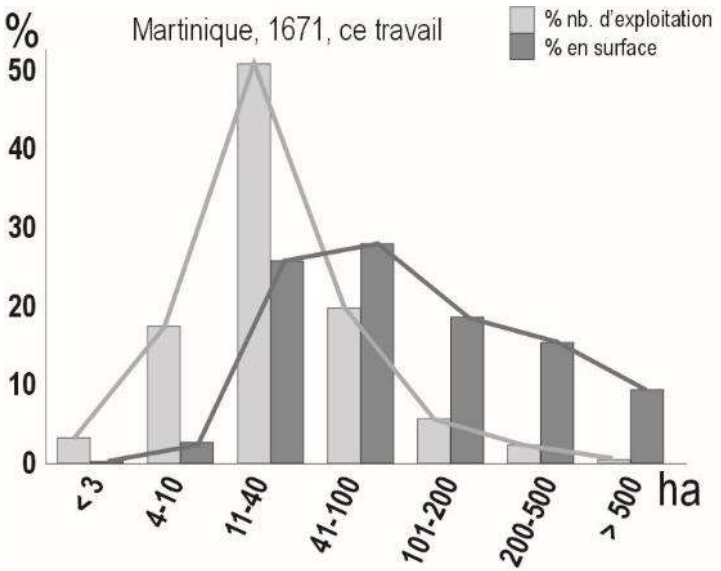
Le traitement effectué abouti à un tableau récapitulatif des résultats qui permet la comparaison des caractéristiques de la structure foncière entre les différentes échelles et situations étudiées

Fichier : '*Nom du fichier*'
Nombre total de concessions = Valeur concessions
Surface totale des concessions = Valeur ha

Espace et situation*	0 - 3 ha	4 - 10 ha	11 - 40 ha	41-100 ha	101-200 ha	201-500 ha	>500 ha
Nombre d'exploitations	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
% en nombre	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Somme surface (ha)	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
% en surface	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Moyenne surface (ha)	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Moy. altitude moyenne (m)	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Moy. pente moyenne (°)	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur

* Espace : Martinique, 3 éco-régions, 29 communes.
Situation : Mer ou Terre

Les taux obtenus permettent de représenter le profil de la structure foncière sur un graphique par des histogrammes reliés à leur sommet. Ces profils permettent alors de comparer visuellement la structure foncière aux différentes échelles étudiées ou pour des comparaisons inter îles

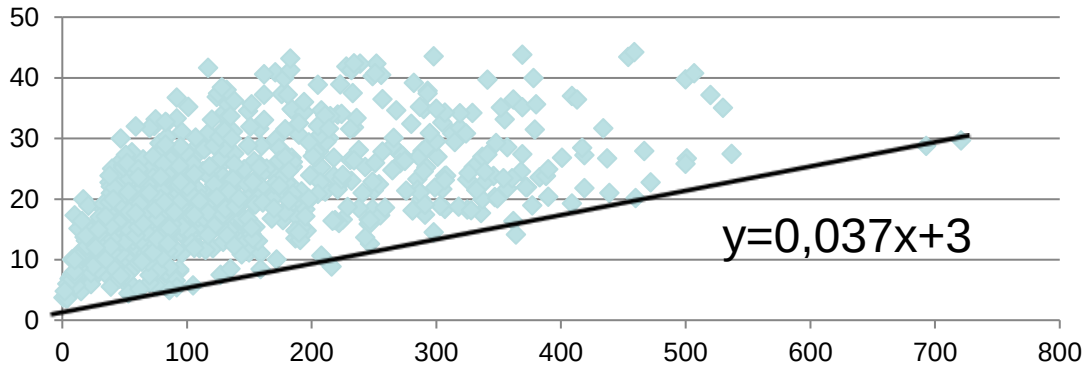


Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Test de corrélation entre les caractéristiques morphométriques des concessions

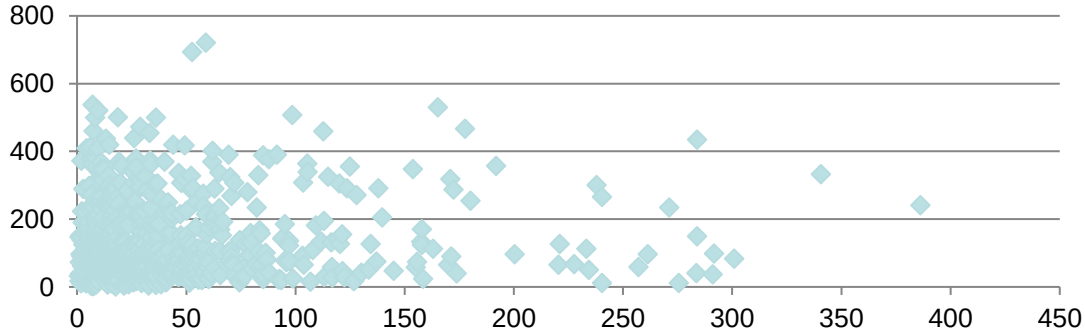
Une tendance générale indique un seuil minimum de pente moyenne en fonction de l'altitude moyenne des parcelles

Pente moyenne = f (altitude moyenne)



En revanche, aucune corrélation n'existe entre l'altitude moyenne des concessions et leur surface à l'échelle de la Martinique

Altitude moyenne=f(surface)



Ainsi, à l'échelle de l'île, il n'existe pas de corrélation apparente entre les caractéristiques morphométriques et la surface des concessions

Introduction

Méthodologie

Sources

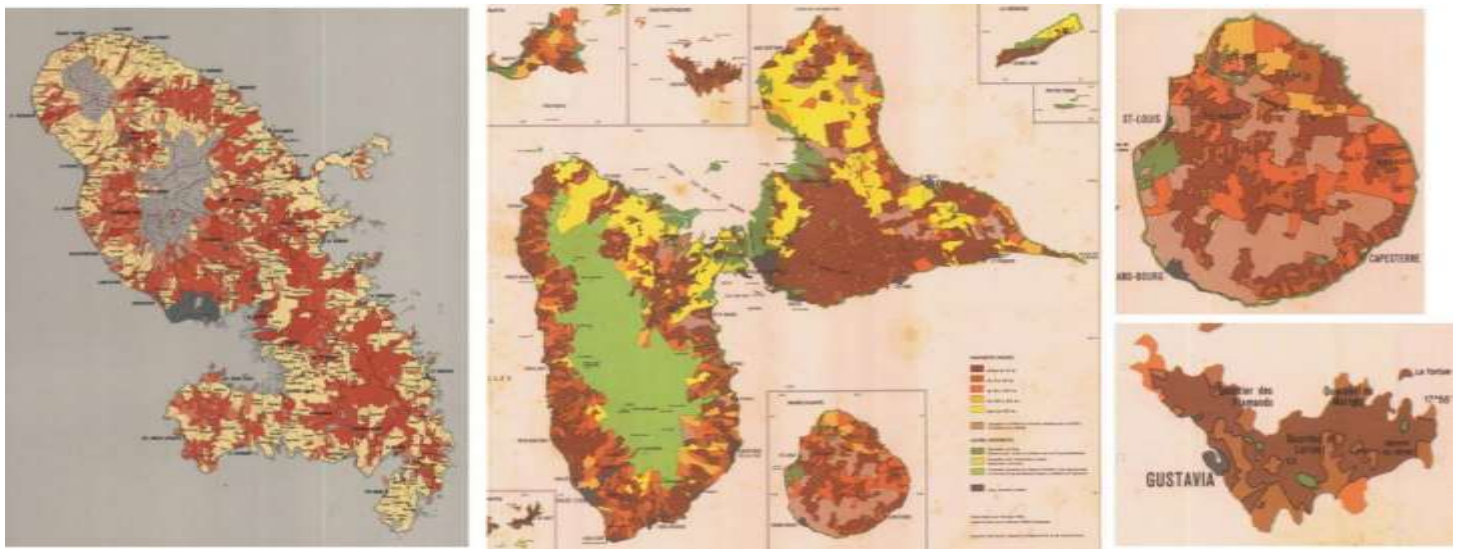
1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

L'extraction assistée par ordinateur des cartes des Atlas des départements d'Outre-Mer (IGN/CNRS)

La vectorisation manuelle deviendrait trop longue pour les cartes des structures foncières de 1973. **L'extraction** assistée par ordinateur des plages de couleurs a été réalisée à partir d'algorithmes de détection d'objets, dans le but d'obtenir le meilleur résultat possible



Compte tenu de la qualité de la donnée brute, l'extraction a nécessité des prétraitements et a entrainé des biais qu'il a fallu corrigés en post-traitement. Ces étapes manuelles représentent une somme de travail très importante

Pour la Martinique, la carte ne comprend que 3 classes surfaciques : 0 - 10 ; 10 – 50 ; > 50 ha

REPAIRS 2.3.2.
Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

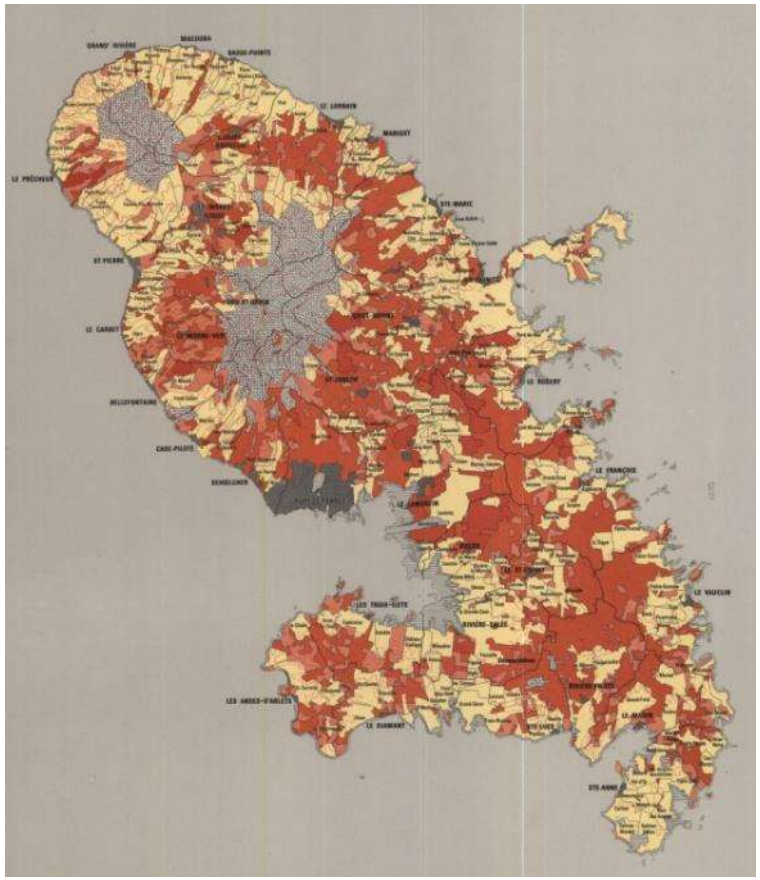
1671 et 1973

Discussion

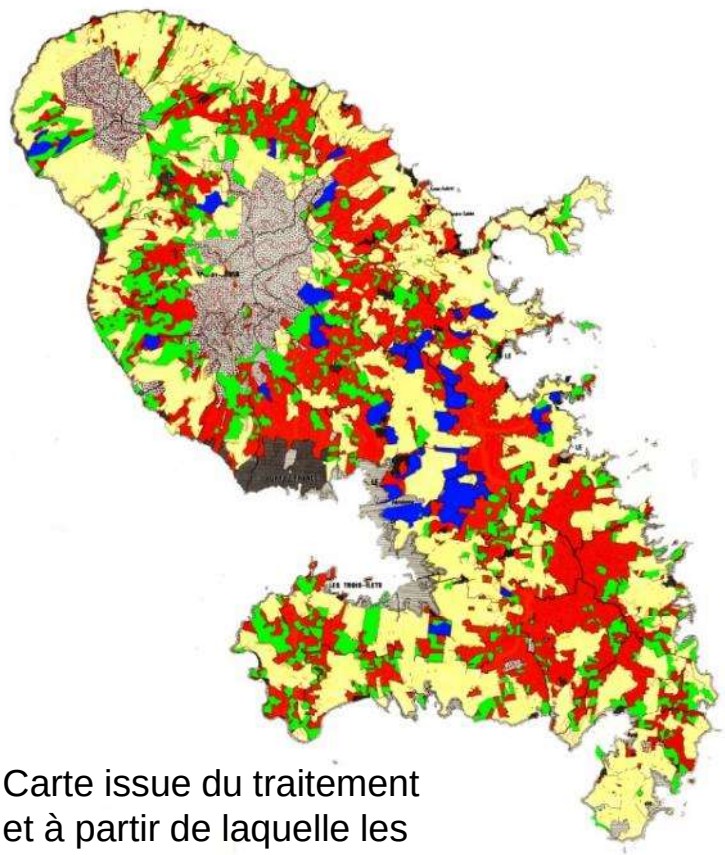
Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

L'extraction assistée par ordinateur des cartes des Atlas des départements d'Outre-Mer (IGN/CNRS)

Chaque polygone numérisé, correspondant à l'agglomération de propriétés de classe de surface équivalente, contient des informations attachées :
- information géographique : commune
- informations morphométriques : surface, altitude moy., pente moy.



La structure foncière, 1973 (Desruisseaux, 1977)



Carte issue du traitement et à partir de laquelle les informations sont attribuées aux polygones

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Exemple d'une illustration des résultats obtenus

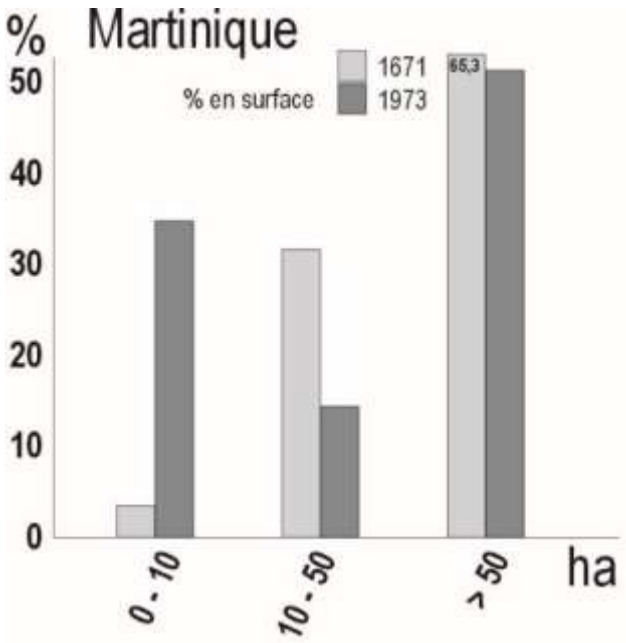
Le traitement effectué abouti à un tableau récapitulatif des résultats qui permet, par exemple, la comparaison des caractéristiques de la structure foncière au niveau communal

Fichier : '*Nom du fichier*'
Nombre total de concessions = Valeur concessions
Surface totale des concessions = Valeur ha

Commune	0 - 10 ha	10 - 50 ha	> 50 ha
Nombre d'exploitations*	Valeur	Valeur	Valeur
% en nombre	Valeur	Valeur	Valeur
Somme surface (ha)	Valeur	Valeur	Valeur
% en surface	Valeur	Valeur	Valeur
Moyenne surface (ha)	Valeur	Valeur	Valeur
Moy. altitude moyenne (m)	Valeur	Valeur	Valeur
Moy. pente moyenne (°)	Valeur	Valeur	Valeur

* Desruisseaux, 1975

Les 3 classes de 1973, au lieu des 7 pour 1671, sont plus difficilement interprétables. Elles représentent la petite, la moyenne et la grande propriété agricole



REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

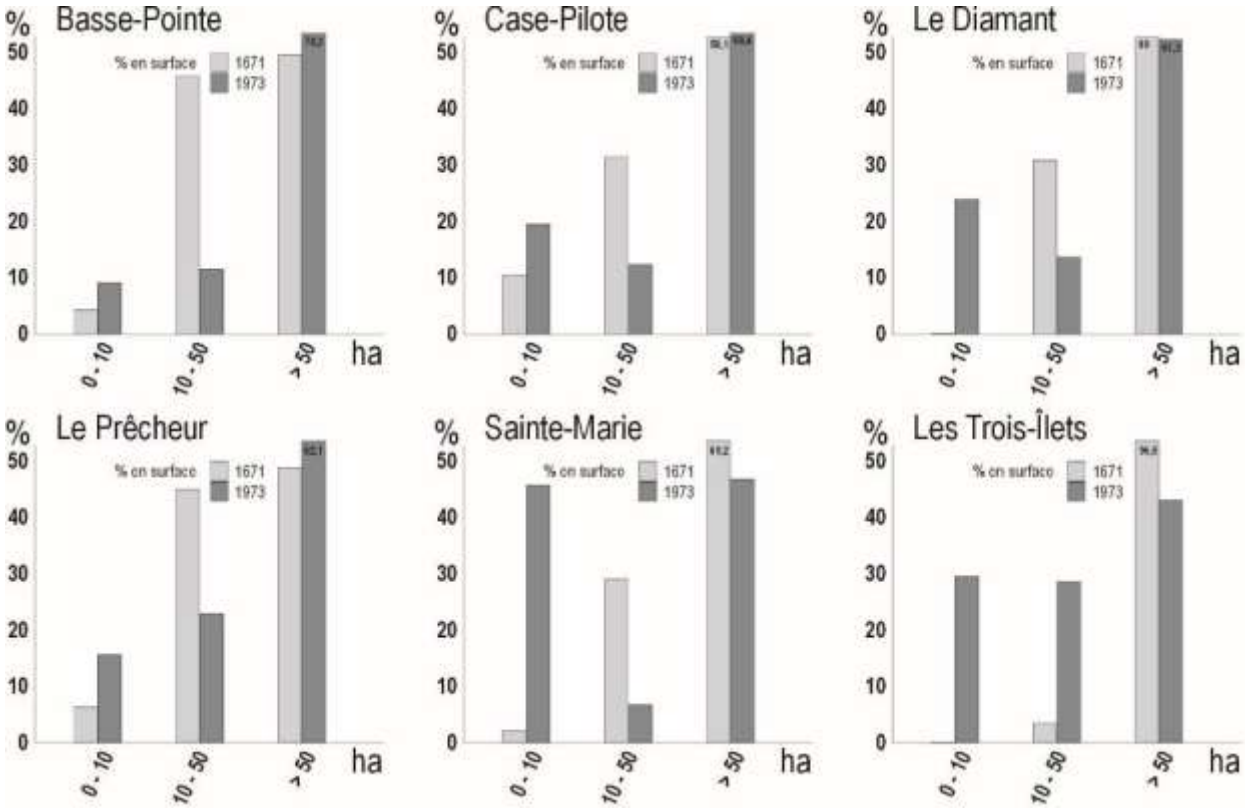
1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Illustration des comparaisons à l'échelle communale

Cet exemple de représentation permet de comparer la structure foncière et son évolution pour chaque commune



Les valeurs de 1671, en trois classes afin d'être comparable à 1973, sont issues des données du SIG mis en place

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

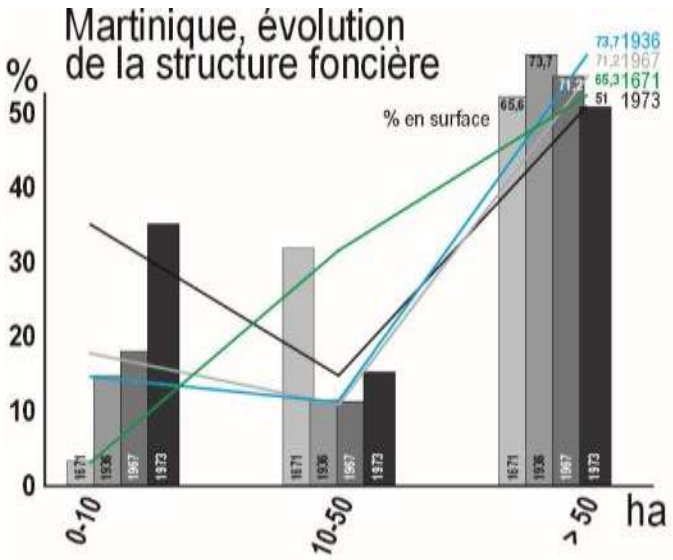
1671 et 1973

Discussion

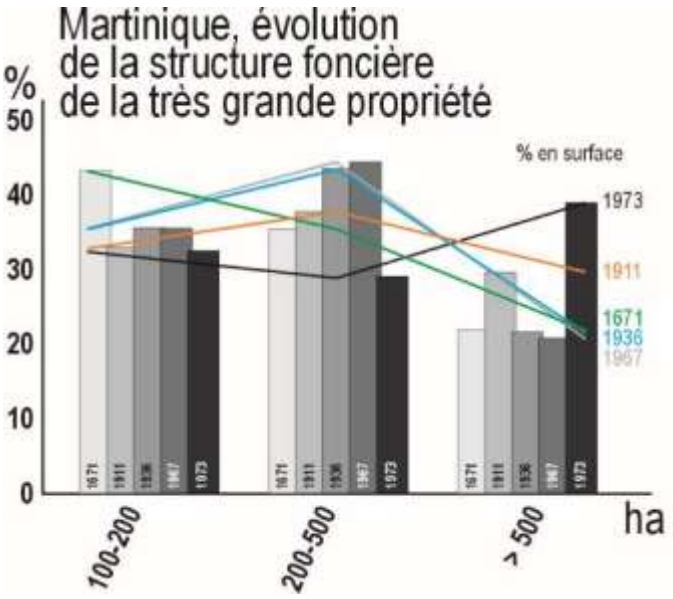
Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Evolution diachronique de la structure foncière à l'échelle de la Martinique

Avec les données statistiques existantes, il est aussi possible de représenter l'évolution diachronique de la structure foncière en trois classes, mais également spécifiquement pour la grande propriété



2010 (DAAF, 2014)
1973 (Ce travail)
1967 (Desruisseaux, 1975)
1936 (Revet, 1949)
1671 (Ce travail)



1973 (Desruisseaux, 1975)
1967 (Desruisseaux, 1975)
1960 (A venir ?)
1936 (Revet, 1949)
1911 (Revert, 1949)
1671 (Ce travail)

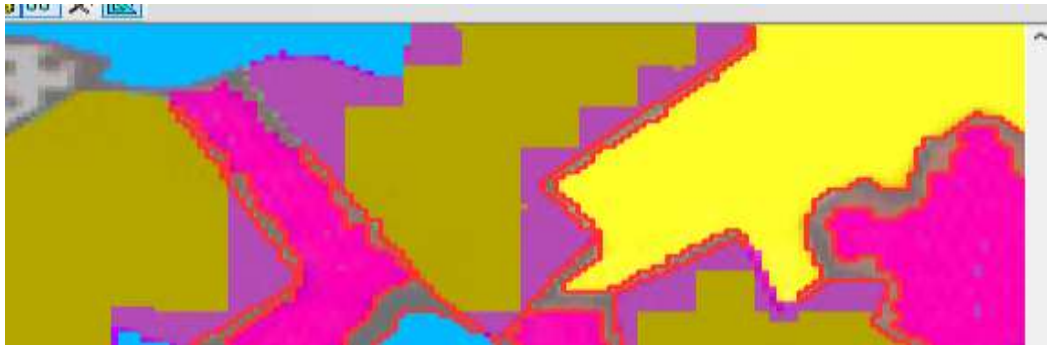
Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Limites du système et les incertitudes spatiales

Plusieurs limites se sont révélées au cours de ce travail :

* L'alimentation en données de base fut largement insuffisante pour les dates opportunes et concernant les propriétaires. À noter que la documentation réunie concernant les îles de l'archipel guadeloupéen est très en deçà de celle collectée pour la Martinique

* L'extraction automatique des informations cartographiques induit la création d'incertitudes spatiales
- L' absence de jonction entre polygones (épaisseur du trait) induit par la vectorisation
- La perte d'information en relation avec la résolution et le format de la sortie du scan
- Les biais propres aux cartes produites (erreurs de géométrie)



* Un tel sujet, abordé avec une approche géomaticienne, aurait nécessité plus de temps. Nous espérons pouvoir continuer à pousser d'avantage ces recherches

REPAIRS 2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Introduction

Méthodologie

Sources

1671 et 1973

Discussion

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Perspectives : exemple de poursuite pour alimenter le SIG

Il serait, par exemple, possible de suivre l'évolution **nominative** des propriétaires à la Martinique pour trois dates

1671, période des concessions pionnières

Terrier 1671 : Petitjean Roget J., Bruneau-Latouche E, 2000

1770 : apogée économie de la société esclavagiste sucrière

Moreau-du-Temple J., 1770 : Bégot D., Pelletier M., Bousquet-Bressolier C., 1998 + BD des Archives de Martinique

1960, début de la déprise agricole et de l'exode rural

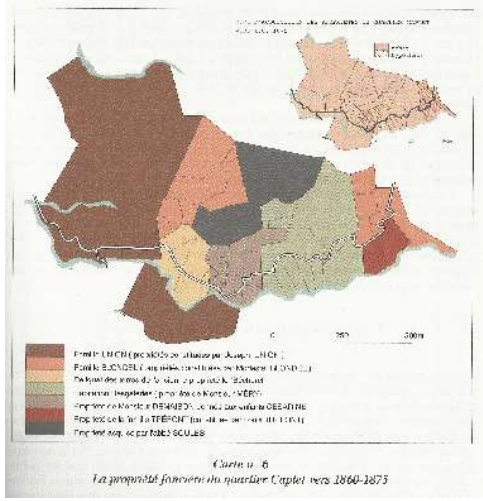
Benoist J., Crabot C., 1960 : Benoist J., 1968 + BD des Archives de Martinique (2018 ???)

Plus généralement, rechercher et collecter les noms des propriétaires est un travail fastidieux qui compléterait la BD de ce SIG. C'est un travail de thèse de géo-historique

Perspectives : exemple de poursuites possibles

Il serait, par exemple, également possible d'intégrer au SIG des cartes de foncier ne représentant certes que des quartiers, mais à des dates intermédiaires et fournissant le nom des propriétaires

Caplet, Morne-Vert, 1875
(Chivalon, 1998)



Gros-Morne, 1705
(???, 1705)

Moulin à eau, Capesterre-Belle-Eau, 17??)
(Anonyme, 17??)

Il serait également possible d'intégrer à ce SIG, les données récentes des structures foncières, détenues par les DDAF des 2 îles

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

Eléments de conclusion

Ce travail de spatialisation présente un intérêt pour la fabrique d'une géographie historique des îles

Il a s'agit d'apporter des éléments carto-statistiques sur l'évolution diachronique de la structure foncière et donc de la redistribution d'un point de vu quantitatif, sans préjuger aucunement de la qualité de la redistribution

Pour cela, il convenait d'obtenir une géo-statistique des structures foncières, en réalisant une base de données géographique exploitable avec un Système d'Information Géographique (SIG), notamment pour les croiser avec d'autres bases de données

L'idée de départ était d'aboutir à une carte des structures foncières avant et après l'abolition de l'esclavage, mais compte tenu des éléments, il a plus s'agit de créer un outil permettant d'appréhender l'évolution spatiale de la structure foncière, afin d'établir des comparaisons diachroniques et synchroniques entre les îles où à des échelles plus grandes (commune, quartier)

Eléments de conclusion

Nous avons cherché à mettre en lecture croisée l'évolution de la structure foncière et la localisation des propriétés, pour avoir une image quantitative et qualitative des changements dans l'espace et dans le temps

Pour cela nous proposons à la recherche historique, sur l'évolution de la structure foncière aux Antilles françaises, une base de données géographique désagrégée qui permet d'accéder à de la connaissance inédite, entre autre par la pratique de la multiscalarité

Ce SIG demande d'être complété avec la numérisation d'autres cartes ayant des informations sur la propriété, comme celle de Benoist & Crabot, concernant les grandes propriétés (et leur propriétaire) en 1960

On peut également imaginer des passerelles interdisciplinaires, comme par exemple l'évolution du foncier dans les unités écosystémiques délimitées par les interfluves pour identifier les espaces naturels à valeur patrimoniale (par exemple : la presqu'île de la Caravelle)

Guillaume LALUBIE
Jonathan PRIAM
Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX

ANR REPAIRS
2.3.2. Question de la terre : volet cartographique

Géographie historique

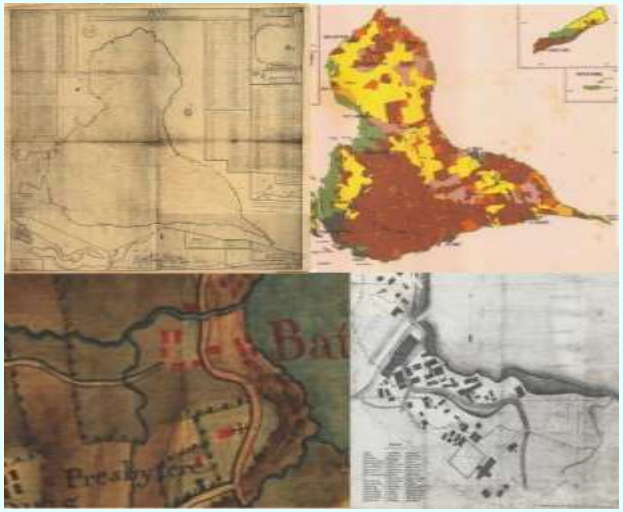
Guillaume LALUBIE
g.lalubie@hotmail.fr

ANR REPAIRS
Réparations, compensations et indemnités au titre de l'esclavage (Europe - Amériques - Afrique) (XIXe - XXIe siècles)

Coordination: EHESS, Université Paris Diderot, **Myriam Cottias (DR CNRS)**

Point 2.3.2. La question de la terre, volet cartographique

De la mise en carte à la mise en SIG : le cas de la structure foncière aux Antilles françaises



Merci de votre attention

Guillaume Lalubie,
AIHP-GEODE, Université des Antilles

Jonathan Priam,
Jean-Raphaël Gros-Désormeaux
CNRS, LC2S, Université des Antilles

Séminaire REPAIRS,
point 232, volet cartographique
Schœlcher, le 23 novembre 2018