

UNIVERSITE RENNES 2

Master Histoire

Histoire Société Cultures

**Le miroir des notables ?
L'enquête agricole de 1866 en Bretagne**

Cartes

Anthony HAMON

Directeur de recherche : M. Jean Le Bihan

2017

Avertissement

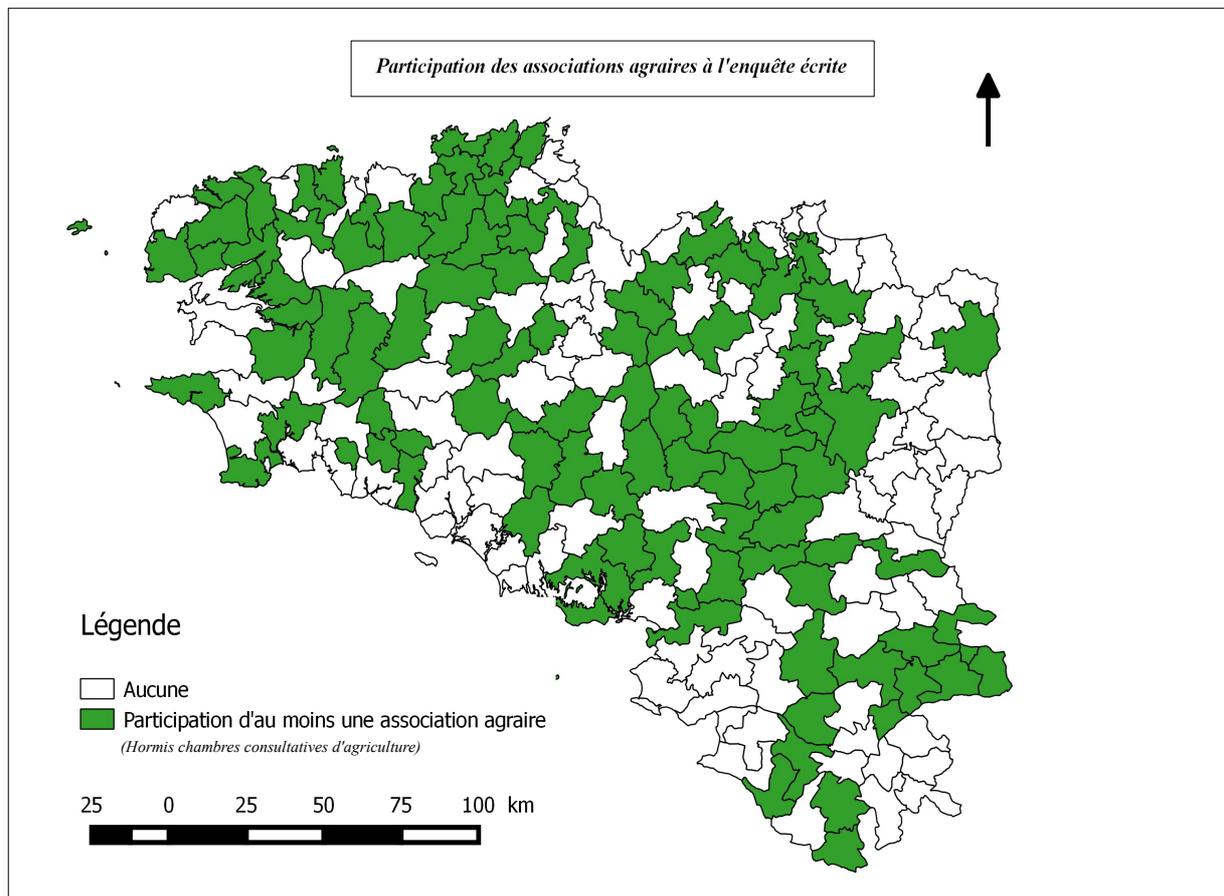
Nous avons utilisé la version 2.8 du logiciel Qgis, de type SIG (Système d'information géographique), afin de réaliser les cartes présentées dans ce fascicule. Le « raster » de la Bretagne divisée en cantons, année 1866, qui servit de fond de carte commun, a été reconstitué par nos soins à partir d'un modèle spécialement produit pour ce mémoire par le géographe Frédéric Salmon (voir la carte d'entrée).

Pour ce qui est de la méthode de réalisation, elle se révèle essentiellement empirique. Rappelons déjà que les informations contenues dans l'enquête agricole de 1866 n'étaient en aucun cas destinées à être cartographiées. Cette enquête reste une œuvre originale, unique. Il en ressort que les données étaient parfois très hétérogènes. Cette extrême variété existe non seulement entre les cinq départements bretons, mais aussi parfois entre les cantons. Autre problème : outre le fait que plusieurs renseignements demeuraient inutilisables, d'aucuns nous menèrent au bout du compte dans des impasses scientifiques, rendant de la sorte la carte en cours d'élaboration stérile. En effet, nous voulions éviter à tout prix de concevoir des objets purement ornementaux, sans aucun intérêt historique.

La première étape de production consistait donc dans le dépouillement des réponses. Il fallait procéder à une première harmonisation des données. Pour cela, nous nous sommes appuyé sur deux méthodes mathématiques en vigueur au XIX^e siècle : celle du réalisme des agrégats, forgée par Quetelet, et celle des moindres carrés, développée par Legendre et Gauss. La première nous permettait de constituer des moyennes à partir de données numériquement différentes ; la seconde, quant à elle, contribuait à « durcir » nos résultats, à minimiser du mieux possible les erreurs. Les nouvelles données obtenues allaient constituer les références cartographiques. Néanmoins une seconde harmonisation se révélait nécessaire avant de codifier les objets cartographiables. Elle s'imposait à nous, dans la mesure où parfois dans un canton commun, plusieurs déposants avaient rendu des réponses différentes. Dans ces conditions, nous procédions suivant les deux méthodes présentées ci-dessus. La codification pouvait dès lors s'effectuer ; exercice obligatoire car le logiciel fonctionne uniquement à partir de données géolocalisées (dans notre cas, les « codes cantons »). Celles-ci étant enregistrées dans un fichier au format « excel ». Il ne nous restait plus ensuite qu'à cartographier via Qgis.



Carte n°1 : Participation des associations agraires à l'enquête écrite



Taux de participation des comices cantonaux agricoles dans la 3^e circonscription

Départements	Nombre total de comices cantonaux	Nombre de comices ayant participé à l'enquête	Taux de participation (en %)
Morbihan	26 ¹	17	65%
Finistère	27 ²	21	78%
Côtes-du-Nord	42 ³	28	67%
Ille-et-Vilaine	43 ⁴	18	42%
3^e circonscription	138	84	61%

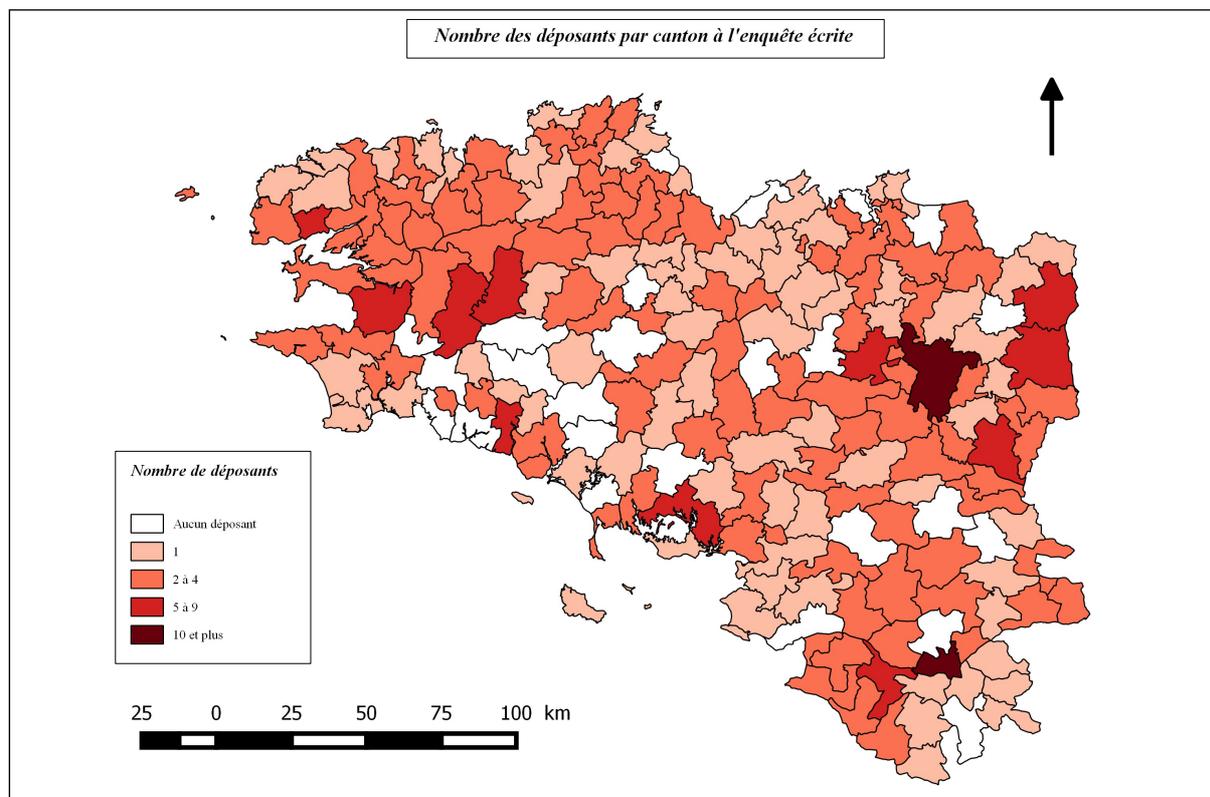
1 *Rapport du préfet et délibérations du conseil général du Morbihan*, Vannes, 1866, p. 32.

2 *Rapport du préfet et délibérations du conseil général du Finistère*, Quimper, 1866, p. 58.

3 *Annuaire des Côtes-du-Nord*, 1868, p. 259-265.

4 *Rapport du préfet et délibérations du conseil général d'Ille-et-Vilaine*, Rennes, 1866, p. 265.

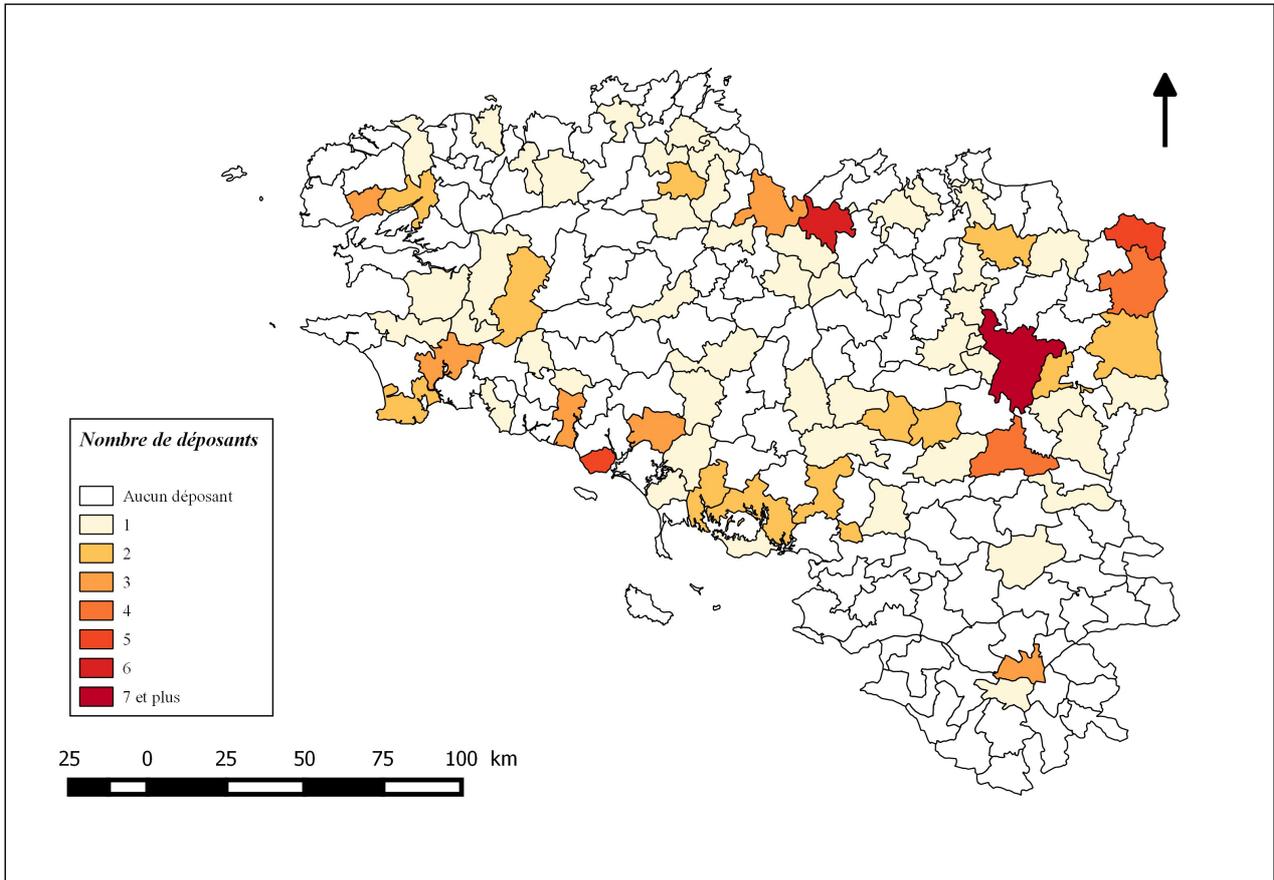
Carte n°2 : Nombre des déposants à l'enquête écrite par canton



Morbihan	Finistère	Côtes-du-Nord	Ille-et-Vilaine	Loire-Inférieure					
Canton de Josselin	3	Canton de Quimper	4	Canton de Matignon	1	Canton de Cancale	1	Canton d'Aigrefeuille	0
Canton de Ploërmel	3	Canton de Pont-l'Abbé	1	Canton de Dinan	2	Canton de Saint-Malo	2	Canton de La Chapelle-sur-Erdre	0
Canton de Maunon	2	Canton de Pont-Croix	2	Canton d'Évan	2	Canton de Saint-Servan	4	Canton de Carquefou	2
Canton de Guer	1	Canton de Douarnenez	2	Canton de Jugon	1	Canton de Pleurtuit	1	Canton de Nantes	9
Canton de Malestroit	1	Canton de Fouesnant	1	Canton de Plancoët	2	Canton de Dol	0	Canton de Le Loroux-Bottereau	1
Canton de Rohan	1	Canton de Plogastel-Saint Germain	1	Canton de Plélan-le-Petit	2	Canton de Châteauneuf	2	Canton de Vertou	1
Canton de Saint-Jean-de-Brévelay	2	Canton de Rosporden	0	Canton de Ploubalay	2	Canton de Pleine-Fougère	3	Canton de Vallet	1
Canton de La Trinité-Porthoët	0	Canton de Briec	0	Canton de Broons	1	Canton de Combourg	3	Canton de Bouaye	1
Canton de Vannes	5	Canton de Concarnéau	0	Canton de Saint-Jouan-de-l'Isle	1	Canton de Tinténiac	1	Canton de Clisson	1
Canton de Rochefort	1	Canton de Morlaix	2	Canton de Pontrieux	2	Canton d'Antrain	4	Canton de Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	1
Canton d'Allaire	1	Canton de Plouigneau	2	Canton de Guingamp	4	Canton de Fougères	6	Canton de Machecoul	2
Canton d'Elven	1	Canton de Saint-Pol-de-Léon	1	Canton de Belle-Isle-en-Terre	4	Canton de Bourbriac	2	Canton de Légé	1
Canton de La Roche-Bernard	1	Canton de Plouzévédé	3	Canton de Bourbriac	2	Canton de Louigné	1	Canton de Paimboeuf	2
Canton de Muzillac	2	Canton de Landivisiau	2	Canton de Callac	2	Canton de Saint-Brice	1	Canton de Saint-Père-en-Retz	2
Canton de Sarzeau	1	Canton de Sizun	4	Canton de Mael-Carhaix	1	Canton de Saint-Aubin-du-Cormier	0	Canton du Pellerin	5
Canton de Questembert	2	Canton de Saint-Thégonnec	3	Canton de Plouagat	2	Canton de Rennes	10	Canton de Pornic	2
Canton de Grand-Champ	0	Canton de Taulé	1	Canton de Saint-Nicolas-du-Peleu	1	Canton de Hédé	2	Canton de Bourgneuf	2
Canton de La Gacilly	2	Canton de Plouescat	1	Canton de Restrenn	3	Canton de Liffré	1	Canton d'Ancenis	4
Canton de Plouay	4	Canton de Lanmeur	2	Canton de Perros-Guirec	1	Canton de Saint-Aubin d'Aubigné	3	Canton de Riaillé	1
Canton de Lorient	2	Canton de Brest	6	Canton de Lézardrieux	2	Canton de Mordelles	3	Canton de Ligné	1
Canton de Quiberon	2	Canton de Landerneau	2	Canton de Tréguier	3	Canton de Châteaugiron	2	Canton de Saint-Mars-la-Jaille	2
Canton de Pont-Scorff	0	Canton de Lesneven	4	Canton de La Roche-Derrien	3	Canton de Janzé	1	Canton de Varades	2
Canton de Pluvigner	0	Canton de Daoulas	3	Canton de Lannion	3	Canton de Montauban	2	Canton de Guéméné-Perfao	2
Canton de Belle-Isle	2	Canton de l'Isle-d'Ouessant	2	Canton de Plouaret	4	Canton de Montfort	6	Canton de Saint-Nicolas-de-Redon	0
Canton d'Auray	0	Canton de Saint-Renan	2	Canton de Plestin	1	Canton de Béchereh	1	Canton de Saint-Gildas-des-Bois	2
Canton de Belz	1	Canton de Lannilis	1	Canton de La Chèze	2	Canton de Blain	0	Canton de Herbignac	3
Canton de Port-Louis	1	Canton de Plabennec	1	Canton de Loudéac	2	Canton de Plélan	3	Canton de Pontchâteau	1
Canton de Hennebont	0	Canton de Ploudiry	2	Canton de Colinée	1	Canton de Redon	2	Canton de Guérande	1
Canton de Napoléonville	2	Canton de Ploualmézau	1	Canton de Corlay	0	Canton de Guichen	2	Canton de Le Croisic	1
Canton de Locminé	1	Canton de Châteaulin	5	Canton de Gouarec	3	Canton de Maure	2	Canton de Savenay	4
Canton de Baud	2	Canton de Châteauneuf-du-Faou	5	Canton de Merdrignac	1	Canton de Pipriac	1	Canton de Saint-Nazaire	0
Canton de Guéméné	1	Canton de Faou	2	Canton de Mur	2	Canton de Bain	3	Canton de Saint-Etienne-de-Montluc	2
Canton de Gourin	0	Canton de Carhaix	5	Canton de Plougvenast	2	Canton du Sel-de-Bretagne	3	Canton de Châteaubriant	2
Canton de Clegerec	0	Canton de Pleyben	4	Canton d'Uzel	1	Canton de Fougeray	1	Canton de Rougé	2
Canton de Le Faouët	0	Canton d'Huelgoat	2	Canton de Paimpol	1	Canton de Vitry	5	Canton de Denal	0
		Canton de Crozon	3	Canton de Saint-Brieuc	4	Canton de Châteaubourg	1	Canton de Saint-Julien-de-Vouvantes	1
		Canton de Quimperlé	6	Canton de Châteaudren	3	Canton d'Argentré	3	Canton de Moisdon	0
		Canton de Bannalec	2	Canton d'Étables	1	Canton de La Guerche	3	Canton de Nozay	2
		Canton de Scaër	1	Canton de Lamballe	1	Canton de Retiers	5	Canton de Nort	3
		Canton d'Arzano	1	Canton de Moncontour	1				
		Canton de Pont-Aven	0	Canton de Ploëc	1				
				Canton de Quintin	2				
				Canton de Lanvollon	2				
				Canton de Pléneuf	0				
				Canton de Plouha	0				

Carte n°3 : Nombre des déposants à l'enquête orale par canton

Nombre des déposants à l'enquête orale par canton



Morbihan

Canton de Josselin	1
Canton de Ploërmel	1
Canton de Mauron	0
Canton de Guer	2
Canton de Malestroit	1
Canton de Rohan	0
Canton de Saint-Jean-de-Brévelay	0
Canton de La Trinité-Porhoët	0
Canton de Vannes	2
Canton de Rochefort	0
Canton d'Allaire	1
Canton d'Elven	0
Canton de La Roche-Bernard	0
Canton de Muzillac	0
Canton de Sarzeau	1
Canton de Questembert	2
Canton de Grand-Champ	0
Canton de La Gacilly	0
Canton de Lorient	5
Canton de Quiberon	0
Canton de Plouay	0
Canton de Pont-Scorff	0
Canton de Pluvigner	1
Canton de Belle-Isle	0
Canton d'Auray	2
Canton de Belz	1
Canton de Port-Louis	0
Canton de Hennebont	3
Canton de Napoléonville	1
Canton de Locominé	0
Canton de Baud	1
Canton de Guéméné	0
Canton de Gourin	0
Canton de Clegerec	0
Canton de Le Faouët	0

Finistère

Canton de Quimper	3
Canton de Pont-l'Abbé	2
Canton de Pont-Croix	0
Canton de Douarnenez	1
Canton de Fouesnant	0
Canton de Plogastel-Saint Germai	0
Canton de Rospenden	0
Canton de Briec	1
Canton de Concarneau	1
Canton de Morlaix	1
Canton de Plouigneau	1
Canton de Saint-Pol-de-Léon	1
Canton de Plouzévédé	0
Canton de Landivisiau	0
Canton de Sizun	0
Canton de Saint-Thégonnec	0
Canton de Taulé	0
Canton de Plouescat	0
Canton de Lanmeur	0
Canton de Brest	3
Canton de Landerneau	2
Canton de Lesneven	1
Canton de Daoulas	0
Canton de l'Isle-d'Ouessant	0
Canton de Saint-Renan	0
Canton de Lannilis	0
Canton de Plabennec	0
Canton de Ploudiry	0
Canton de Ploudalmézeau	0
Canton de Châteaulin	1
Canton de Châteauneuf-du-Faou	2
Canton du Faou	0
Canton de Carhaix	0
Canton de Pleyben	1
Canton d'Huelgoat	0
Canton de Crozon	0
Canton de Quimperlé	3
Canton de Bannalec	0
Canton de Scaër	1
Canton d'Arzano	0
Canton de Pont-Aven	0

Côtes-du-Nord

Canton de Matignon	0
Canton de Dinan	0
Canton d'Evran	0
Canton de Jugon	0
Canton de Plancoët	1
Canton de Plélan-le-Petit	0
Canton de Ploubalay	1
Canton de Broons	0
Canton de Saint-Jouan-de-l'Isle	0
Canton de Bégard	1
Canton de Pontrioux	1
Canton de Guingamp	2
Canton de Belle-Isle-en-Terre	0
Canton de Bourbriac	1
Canton de Callac	0
Canton de Maël-Carhaix	0
Canton de Plouagat	1
Canton de Saint-Nicolas-du-Pelen	0
Canton de Restrenn	0
Canton de Perros-Guirec	0
Canton de Lézardrieux	0
Canton de Trégulier	0
Canton de La Roche-Derrien	0
Canton de Lannion	2
Canton de Plouaret	0
Canton de Plestin	0
Canton de La Chèze	0
Canton de Loudéac	0
Canton de Colinéac	1
Canton de Corlay	0
Canton de Gouarec	1
Canton de Merdrignac	0
Canton de Mur	0
Canton de Plouguenast	1
Canton d'Uzuel	0
Canton de Paimpol	0
Canton de Saint-Brieuc	3
Canton de Châtelaudren	0
Canton d'Étales	0
Canton de Lamballe	6
Canton de Moncontour	1
Canton de Ploëuc	0
Canton de Quintin	1
Canton de Lanvollon	1
Canton de Pléneuf	0
Canton de Plouha	0

Ile-et-Vilaine

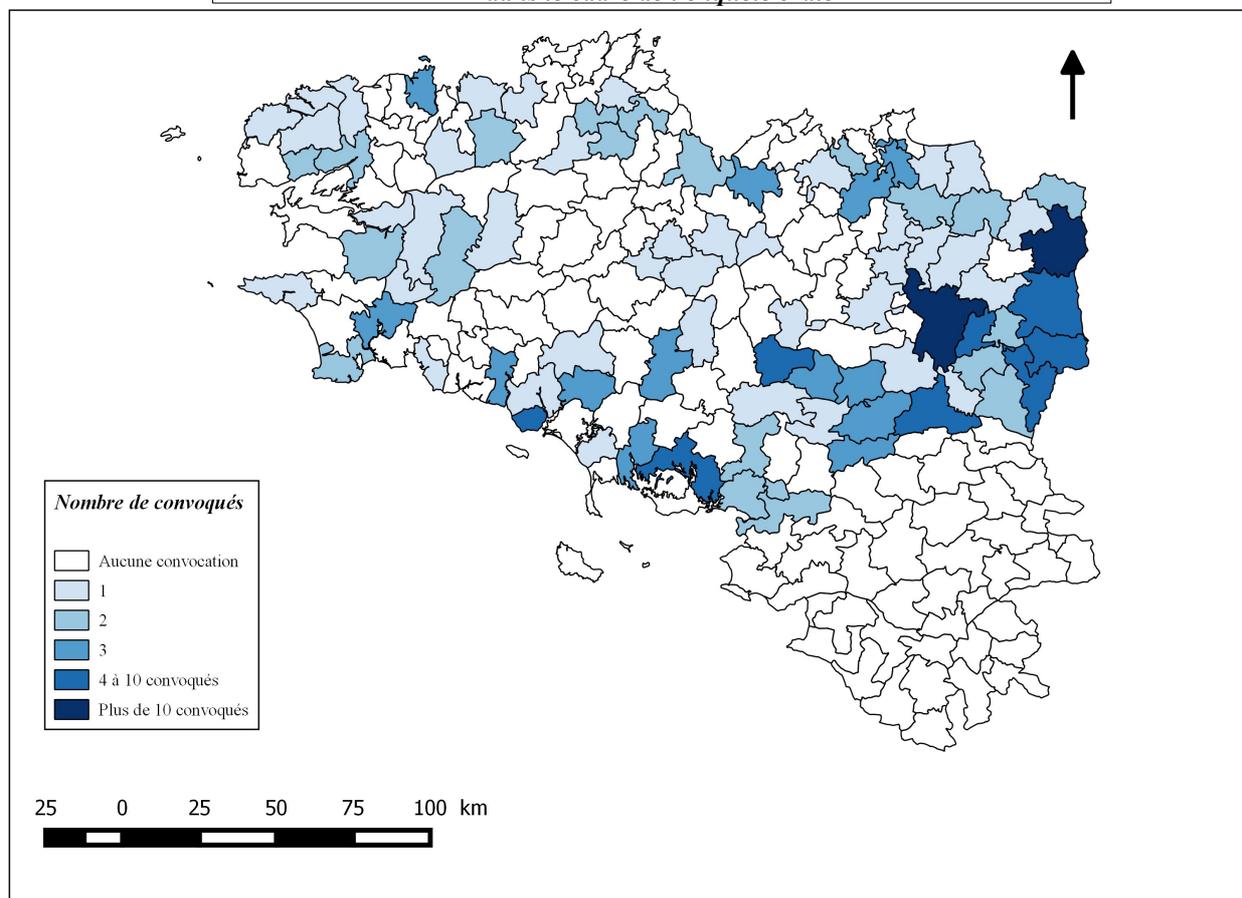
Canton de Cancale	0
Canton de Saint-Malo	0
Canton de Saint-Senan	1
Canton de Pleurtuit	0
Canton de Dol	0
Canton de Châteauneuf	1
Canton de Pleine-Fougère	0
Canton de Combourg	2
Canton de Tinténiac	1
Canton d'Antrain	1
Canton de Fougères	4
Canton de Louvigné	5
Canton de Saint-Brice	0
Canton de Saint-Aubin-du-Cormie	0
Canton de Rennes	9
Canton de Hédé	0
Canton de Liffré	0
Canton de Saint-Aubin d'Aubigné	0
Canton de Mordelles	1
Canton de Châteaugiron	2
Canton de Janzé	1
Canton de Montauban	0
Canton de Montfort	1
Canton de Bécherel	1
Canton de Saint-Méen	0
Canton de Plélan	0
Canton de Redon	0
Canton de Guichen	0
Canton de Maure	2
Canton de Pipriac	1
Canton de Bain	4
Canton du Sel-de-Bretagne	0
Canton de Fougeray	0
Canton de Vitré	2
Canton de Châteaubourg	0
Canton d'Argentré	1
Canton de La Guerche	0
Canton de Retiers	1

Loire-Inférieure

Canton d'Aigrefeuille	0
Canton de La Chapelle-sur-Erdre	0
Canton de Carquefou	0
Canton de Nantes	3
Canton de La Loroux-Bottereau	0
Canton de Vertou	0
Canton de Vallet	0
Canton de Bouaye	1
Canton de Clisson	0
Canton de Saint-Philbert-de-Granc	0
Canton de Machecoul	0
Canton de Légé	0
Canton de Paimboeuf	0
Canton de Saint-Père-en-Retz	0
Canton du Pellerin	0
Canton de Pornic	0
Canton de Bourgneuf	0
Canton d'Ancenis	0
Canton de Riaillé	0
Canton de Ligné	0
Canton de Saint-Mars-la-Jaille	0
Canton de Varades	0
Canton de Guéméné-Penfao	0
Canton de Saint-Nicolas-de-Redon	0
Canton de Saint-Gildas-des-Bois	0
Canton de Blain	0
Canton de Herbignac	0
Canton de Pontchâteau	0
Canton de Guérande	0
Canton de Le Croisic	0
Canton de Savenay	0
Canton de Saint-Nazaire	0
Canton de Saint-Etienne-de-Montil	0
Canton de Châteaubriant	1
Canton de Rougé	0
Canton de Denal	0
Canton de Saint-Julien-de-Vouvant	0
Canton de Moisson	0
Canton de Nozay	1
Canton de Nort	0

Carte n°4 : Les convoqués à l'enquête orale

Nombre de déposants convoqués par les commissions départementales dans le cadre de l'enquête orale



Morbihan

Canton de Josselin	0
Canton de Ploërmel	6
Canton de Mauron	1
Canton de Guer	3
Canton de Malestroit	1
Canton de Rohan	1
Canton de Saint-Jean-de-Brévelay	0
Canton de La Trinité-Porthoët	0
Canton de Vannes	4
Canton de Rochefort	0
Canton d'Allaire	0
Canton d'Elven	0
Canton de La Roche-Bernard	2
Canton de Muzillac	2
Canton de Sarzeau	0
Canton de Questembert	2
Canton de Grand-Champ	0
Canton de La Gacilly	1
Canton de Lorient	8
Canton de Quiberon	0
Canton de Plouay	1
Canton de Pont-Scorff	1
Canton de Pluvigner	0
Canton de Belle-Isle	0
Canton d'Auray	3
Canton de Belz	1
Canton de Port-Louis	0
Canton de Hennebont	3
Canton de Napoléonville	0
Canton de Locominé	3
Canton de Baud	0
Canton de Guéméné	0
Canton de Gourin	0
Canton de Clegerec	0
Canton de Le Faouët	0

Finistère

Canton de Quimper	3
Canton de Pont-l'Abbé	2
Canton de Pont-Croix	1
Canton de Douarnenez	0
Canton de Fouesnant	0
Canton de Plogastel-Saint Germai	0
Canton de Rosporden	0
Canton de Briec	1
Canton de Concarné	1
Canton de Morlaix	0
Canton de Plouigneau	2
Canton de Saint-Pol-de-Léon	3
Canton de Plouzévédé	0
Canton de Landivisiau	0
Canton de Sizun	0
Canton de Saint-Thégonnec	1
Canton de Taulé	0
Canton de Plouescat	0
Canton de Lanmeur	1
Canton de Brest	2
Canton de Landerneau	2
Canton de Lesneven	1
Canton de Dapulas	0
Canton de l'Isle-d'Ouessant	0
Canton de Saint-Renan	0
Canton de Lannilis	1
Canton de Plabennec	1
Canton de Ploudiry	0
Canton de Ploudalmézeau	1
Canton de Châteaulin	2
Canton de Châteauneuf-du-Faou	2
Canton du Faou	1
Canton de Carhaix	1
Canton de Pleyben	1
Canton d'Huelgoat	0
Canton de Crozon	0
Canton de Quimperlé	3
Canton de Bannalec	0
Canton de Scaër	0
Canton d'Arzano	0
Canton de Pont-Aven	0

Côtes-du-Nord

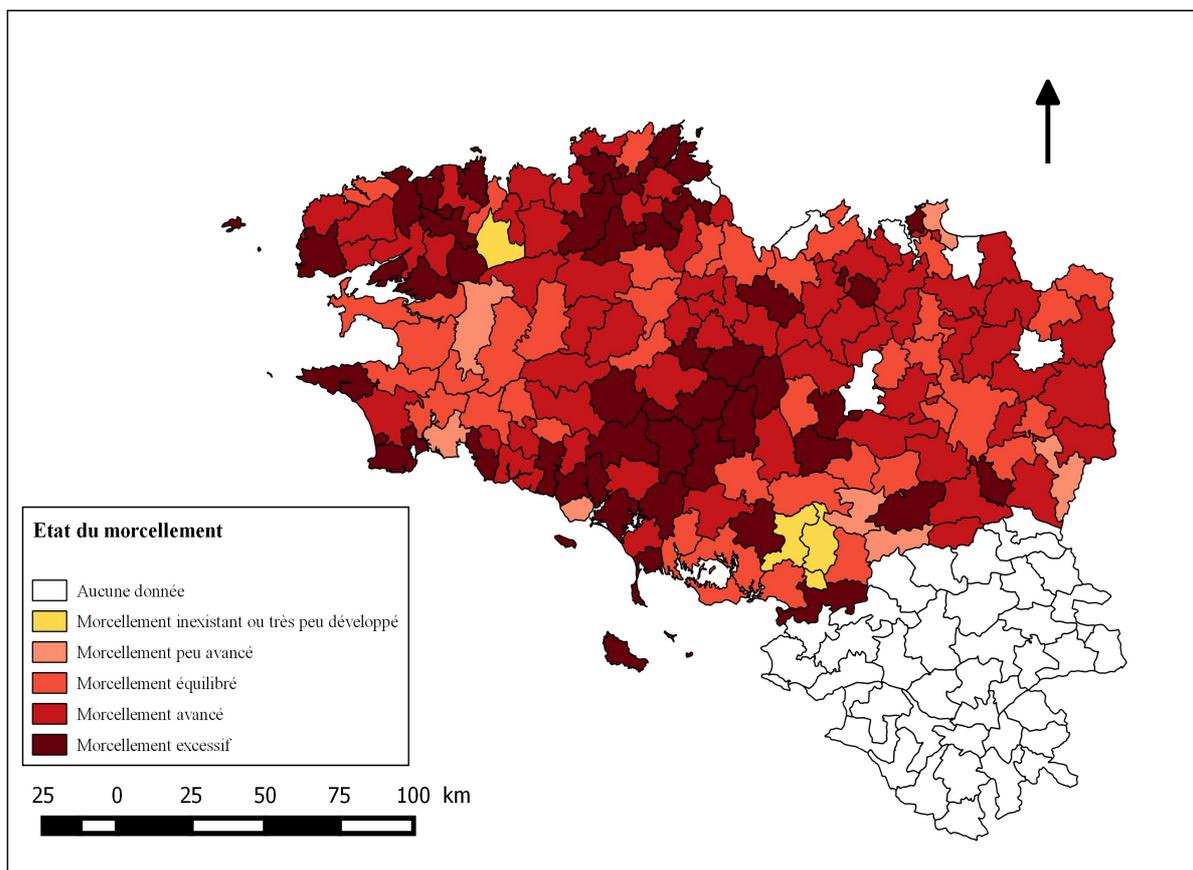
Canton de Matignon	0
Canton de Dinan	3
Canton d'Eran	0
Canton de Jugon	0
Canton de Plancœt	1
Canton de Plélan-le-Petit	0
Canton de Broons	2
Canton de Bégard	0
Canton de Saint-Juan-de-l'Isle	0
Canton de Bégard	2
Canton de Pontrieux	1
Canton de Guingamp	2
Canton de Belle-Isle-en-Terre	1
Canton de Bourbriac	0
Canton de Callac	0
Canton de Maël-Carhaix	0
Canton de Plouagat	0
Canton de Saint-Nicolas-du-Pelerr	0
Canton de Restrenon	0
Canton de Perros-Guirec	0
Canton de Lézardrieux	0
Canton de Tréguier	0
Canton de La Roche-Derrien	0
Canton de Lannion	0
Canton de Plouaret	0
Canton de Plestin	1
Canton de La Chèze	1
Canton de Loudéac	1
Canton de Coliné	1
Canton de Corlay	0
Canton de Gouarec	0
Canton de Merdrignac	0
Canton de Mur	1
Canton de Plouguenast	1
Canton d'Uzel	1
Canton de Paimpol	1
Canton de Saint-Brieuc	2
Canton de Châteaudren	0
Canton d'Étables	0
Canton de Lamballe	3
Canton de Moncontour	0
Canton de Ploec	0
Canton de Quintin	0
Canton de Lanvollon	2
Canton de Pléneuf	0
Canton de Plouha	0

Ille-et-Vilaine

Canton de Cancale	0
Canton de Saint-Malo	0
Canton de Saint-Servan	3
Canton de Pleurtuit	0
Canton de Dol	1
Canton de Châteauneuf	3
Canton de Pléine-Fougère	1
Canton de Combourg	2
Canton de Tinténiac	1
Canton d'Antrain	2
Canton de Fougères	11
Canton de Louvigné	2
Canton de Saint-Brice	1
Canton de Saint-Aubin-du-Cormie	0
Canton de Rennes	15
Canton de Hédé	1
Canton de Liffré	1
Canton de Saint-Aubin d'Aubigné	1
Canton de Mordelles	0
Canton de Châteaugiron	4
Canton de Janzé	2
Canton de Montauban	0
Canton de Montfort	1
Canton de Bécherel	1
Canton de Saint-Méen	0
Canton de Plélan	0
Canton de Redon	3
Canton de Guichen	1
Canton de Maure	3
Canton de Pipriac	3
Canton de Bain	4
Canton du Sel-de-Bretagne	1
Canton de Fougeray	0
Canton de Vitré	4
Canton de Châteaubourg	2
Canton d'Argentré	5
Canton de La Guerche	5
Canton de Retiers	2

Carte n°5 : État du morcellement des propriétés

Etat du morcellement des propriétés d'après les résultats de l'enquête



Note :

1 : Morcellement inexistant ou très peu développé : Les très grandes propriétés (au moins plus de 100 hectares) occupent au moins un tiers du total des terres du canton. Les moyennes sont d'environ 30 hectares. Quant aux petites propriétés, elles occupent presque un quart des terres cantonales et restent d'une taille correcte (environ 10 à 15 hectares).

2 : Morcellement peu avancé : Dans ce cas-ci, les très grandes propriétés occupent encore un tiers de la totalité des terres du canton. Cependant, la moyenne propriété domine la petite propriété. Celle-ci n'occupe pas plus d'un quart, voire un tiers des terres.

3 : Morcellement équilibré : La grande propriété n'occupe plus qu'un quart à un sixième des terres du canton. Celle-ci reste comprise entre 100 et 50 hectares. Il peut cependant rester quelques rares propriétés dont la superficie dépasse les 100 hectares. La moyenne propriété occupe ici entre un tiers et la moitié des terres du canton. Souvent, elle embrasse une surface allant de 20 à 30 hectares. Les petites propriétés (entre 10 et 20 hectares) occupent environ un tiers des terres cantonales. Cependant elles ne dominent pas encore les moyennes.

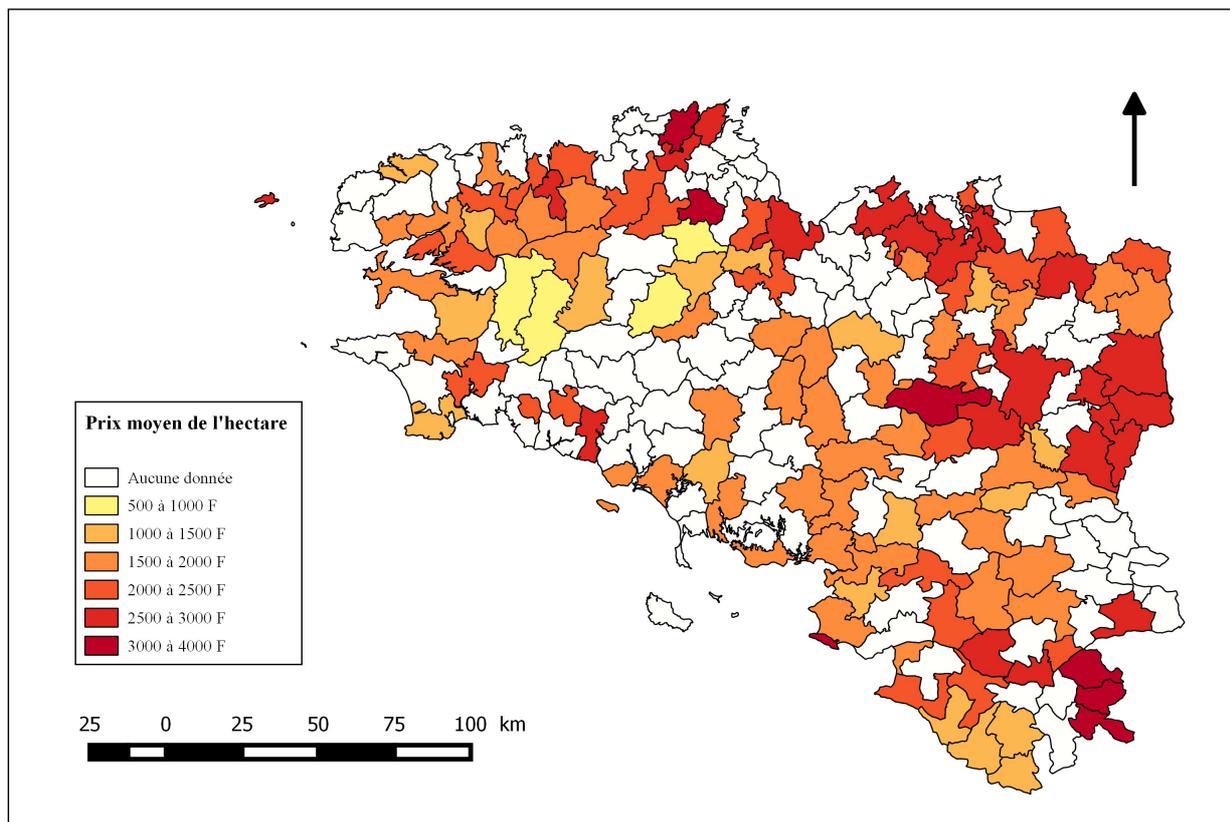
4 : Morcellement avancé : La grande propriété (c'est-à-dire ici environ 30 à 50 hectares) n'absorbe plus qu'un dixième, voire un quinzième des terres cantonales. Il peut cependant rester quelques rares grandes propriétés de plus de 100 hectares ; elles se comptent sur les doigts d'une main. Les moyennes propriétés occupent entre un tiers et la moitié du sol. Elles recouvrent ici une superficie de 15 à 30 hectares. La petite propriété (de 5 à 10 hectares) tient souvent la moitié du sol du canton. Bien souvent elle domine la moyenne. Toutefois, le morcellement ne provoque pas de mécontentement chez les cultivateurs. Au contraire, certains s'en réjouissent.

5 : Morcellement excessif : Les très grandes propriétés ont disparu du canton. On considère volontiers comme une grande propriété une terre mesurant entre 15 à 30 hectares. Encore que ces grandes propriétés n'occupent jamais qu'environ plus d'un dixième, voire un vingtième des terres du canton. La moyenne propriété compte environ un tiers du canton, quelquefois un quart seulement. Les superficies ne dépassent généralement pas 15 hectares. Dans certaines localités, la moyenne propriété se rapproche des 5 hectares. Enfin, la petite propriété occupe entre la moitié et les trois quarts du canton. Elle ne dépasse jamais les 15 hectares, et atteint rarement les 10 hectares. Dans plusieurs localités, elles sont inférieures à 5 hectares. Ici les cultivateurs se plaignent du morcellement excessif et souvent demandent une législation qui doit en limiter les effets.

Cartes n°6 : Prix moyen d'un hectare de terre labourable

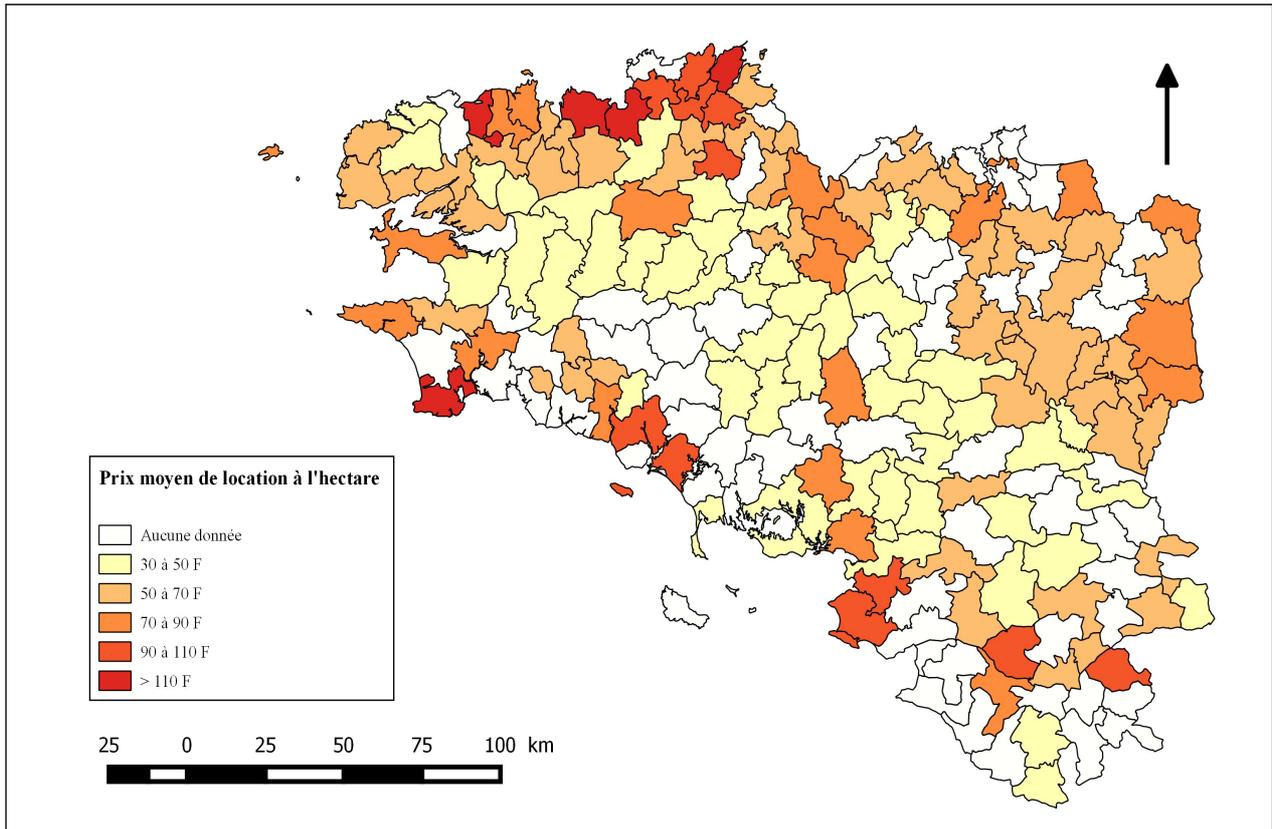
Document 1 – Prix de vente moyen d'un hectare de terre de labour

Prix moyen d'un hectare de terre de labour d'après les résultats de l'enquête



Document 2 – Prix moyen de location d'un hectare de terre de labour

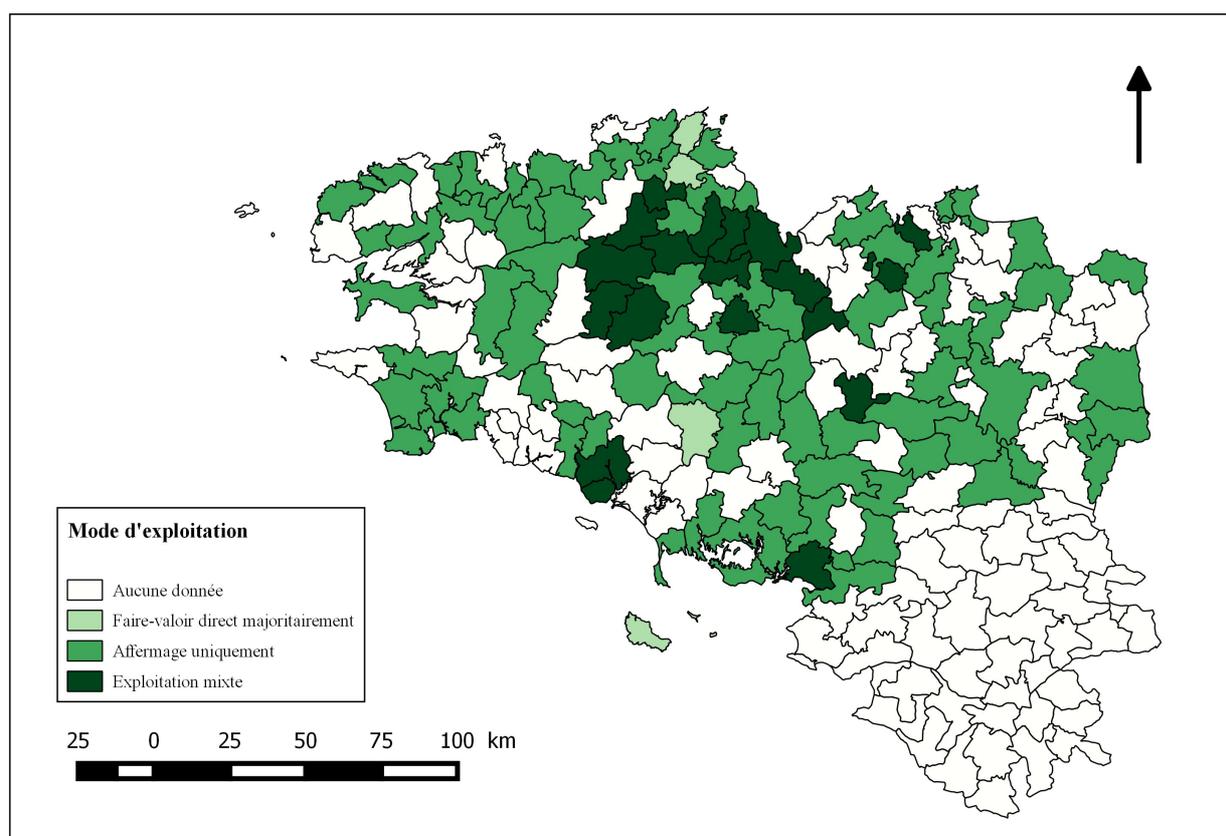
Prix moyen de location d'un hectare de terre de labour d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°7 : Modes d'exploitation utilisés par les différentes catégories de propriétaires

Document 1 – Les modes d'exploitation utilisés par les grands propriétaires

*Le mode d'exploitation utilisé par les grands propriétaires
d'après les résultats de l'enquête*

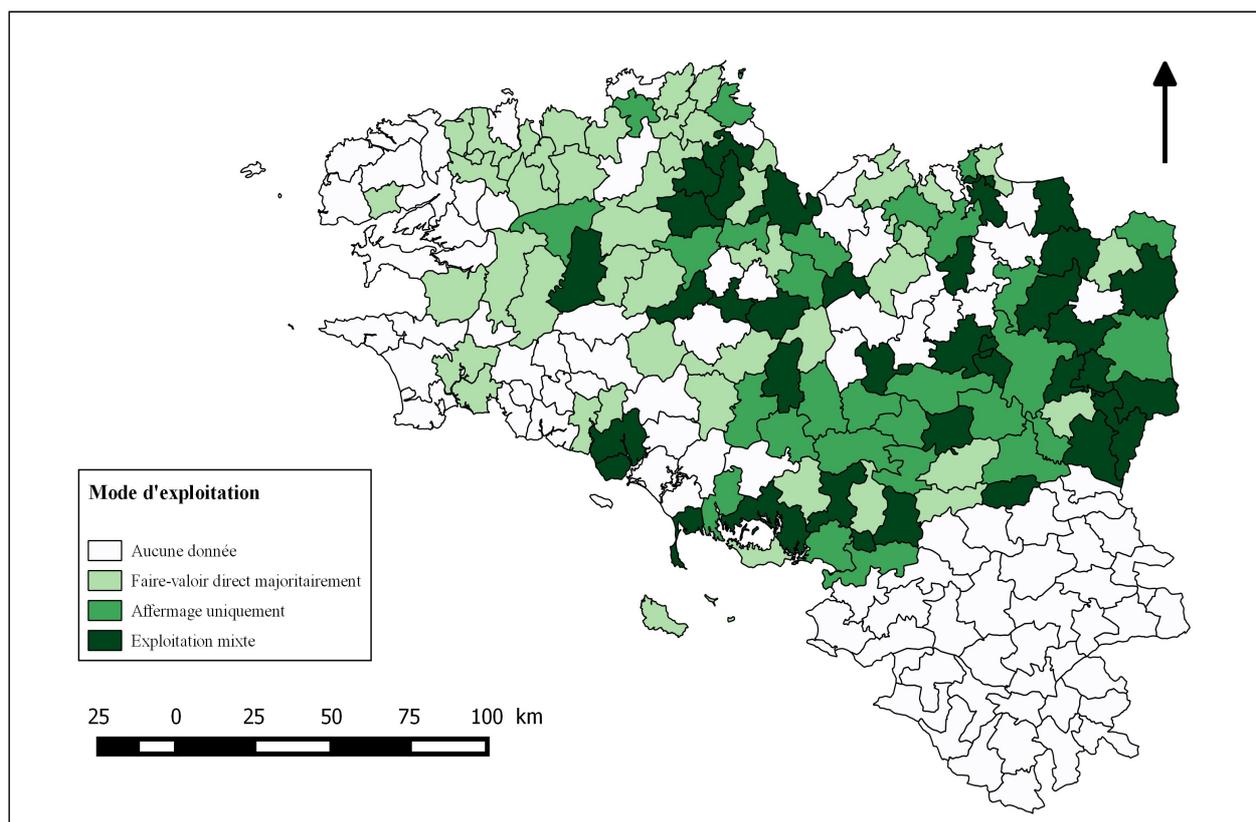


Note :

Nous entendons ici par « exploitation mixte » l'utilisation simultanée par le propriétaire du faire-valoir direct et de l'affermage. Lorsqu'un canton est classé dans cette catégorie, cela signifie que selon les déposants une part majoritaire des propriétaires de ce canton font usage des deux modes.

Document 2 – Les modes d'exploitation utilisés par les moyens propriétaires

*Le mode d'exploitation utilisé par les moyens propriétaires
d'après les résultats de l'enquête*

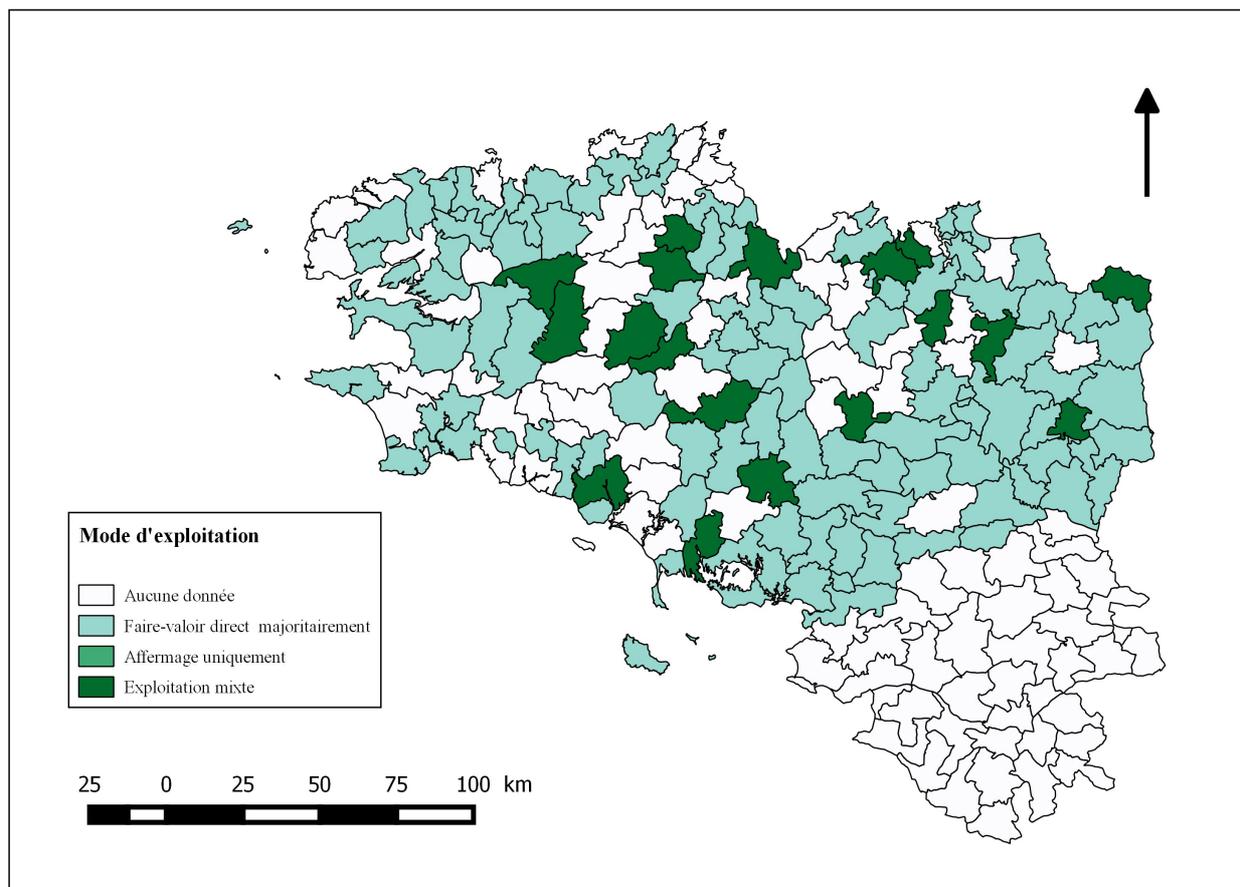


Note :

Nous entendons ici par « exploitation mixte » l'utilisation simultanée par le propriétaire du faire-valoir direct et de l'affermage. Lorsqu'un canton est classé dans cette catégorie, cela signifie que selon les déposants une part majoritaire des propriétaires de ce canton font usage des deux modes.

Document 3 – Les modes d'exploitation utilisés par les petits propriétaires

Mode d'exploitation utilisé par les petits propriétaires d'après les résultats de l'enquête

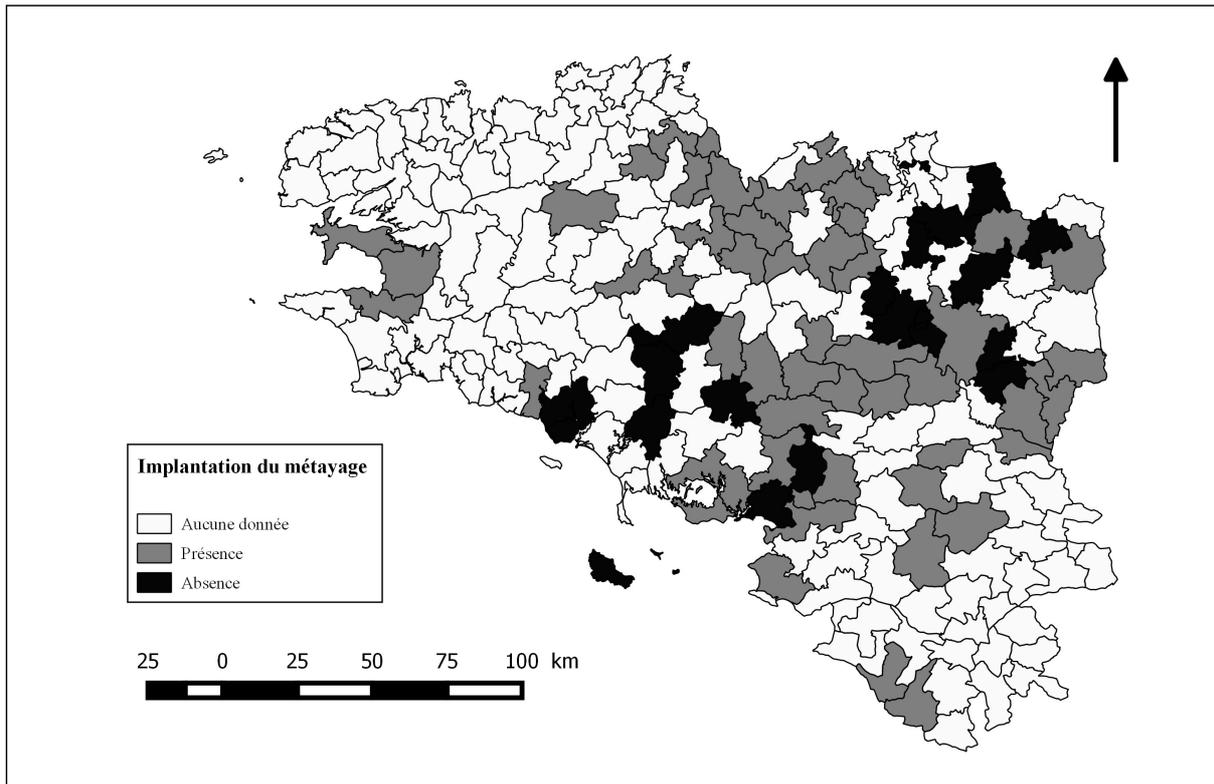


Note :

Nous entendons ici par « exploitation mixte » l'utilisation simultanée par le propriétaire du faire-valoir direct et de l'affermage. Lorsqu'un canton est classé dans cette catégorie, cela signifie que selon les déposants une part majoritaire des propriétaires de ce canton font usage des deux modes.

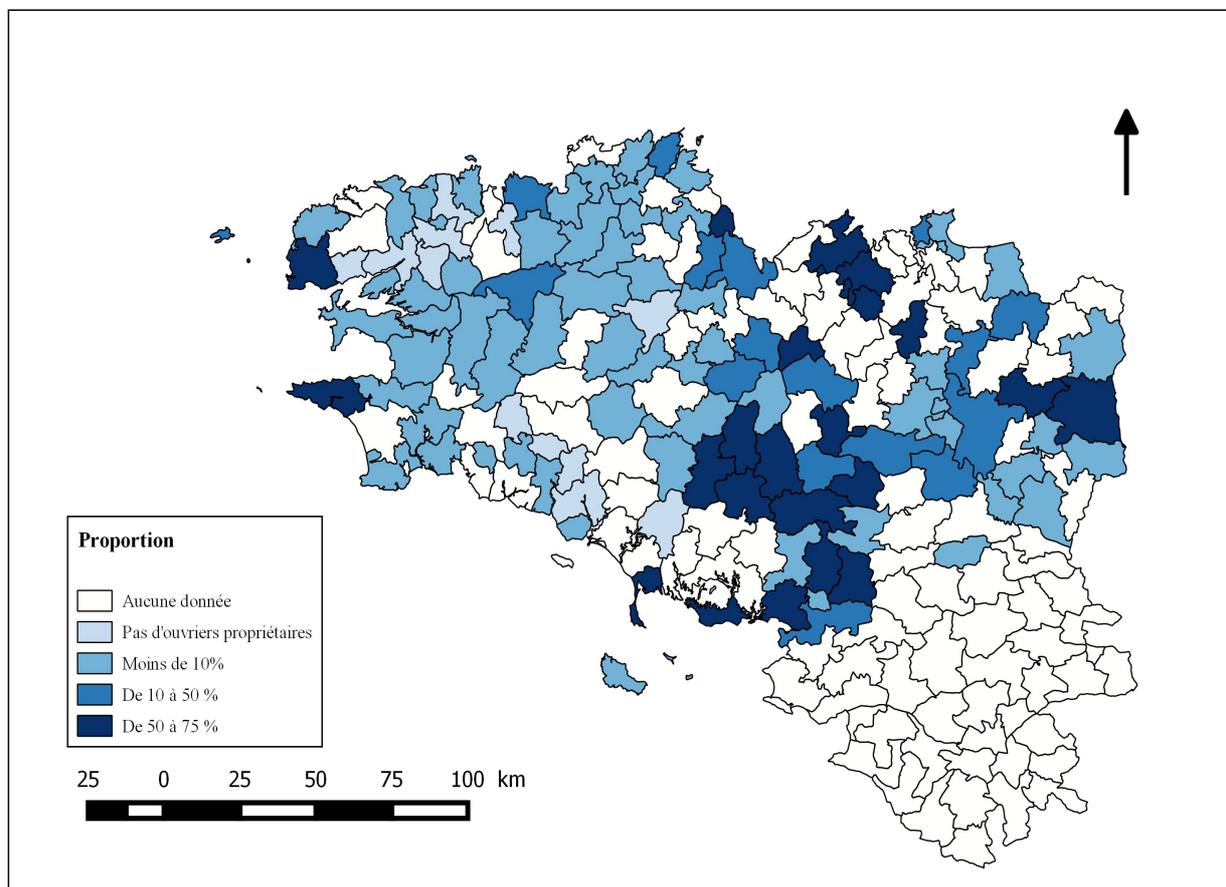
Document 4 – Le métayage en Bretagne

Implantation du métayage d'après les résultats de l'enquête



Carte n°8 : Proportion d'ouvriers agricoles propriétaires par canton

Proportion d'ouvriers agricoles propriétaires d'après les résultats de l'enquête



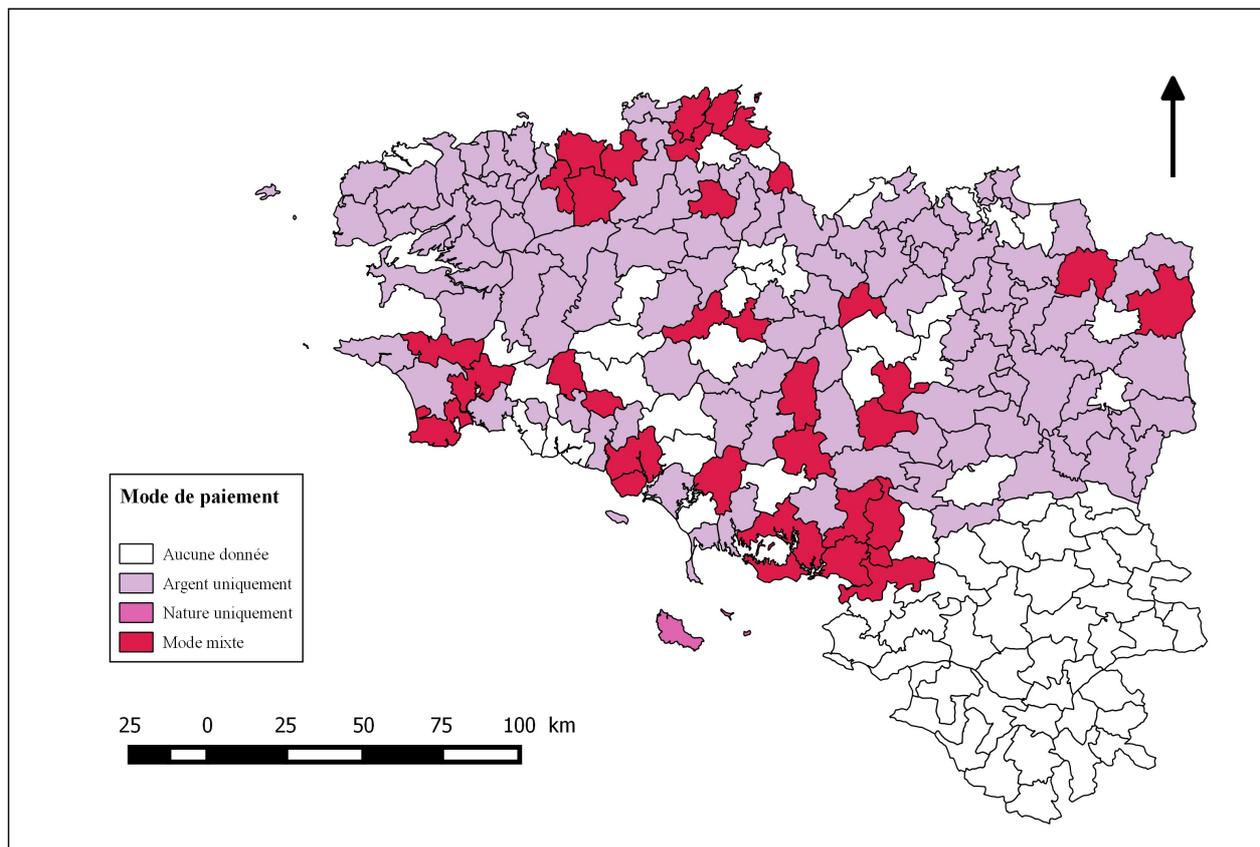
Note :

Les réponses des déposants écrits varient beaucoup selon les départements. Certaines sont précises, d'autres non. Dans certains cantons, où plusieurs déposants ont répondu, les résultats se contredisent parfois. Dans ce cas-ci nous avons choisi de calculer la moyenne.

Ici nous optons pour une fourchette représentative dans le but de déterminer le pourcentage d'ouvriers agricoles propriétaires. Une grande partie des déposants à l'écrit ont répondu en pourcentage, cependant la forte hétérogénéité des données nous a contraint à simplifier, quelquefois arbitrairement, les catégories.

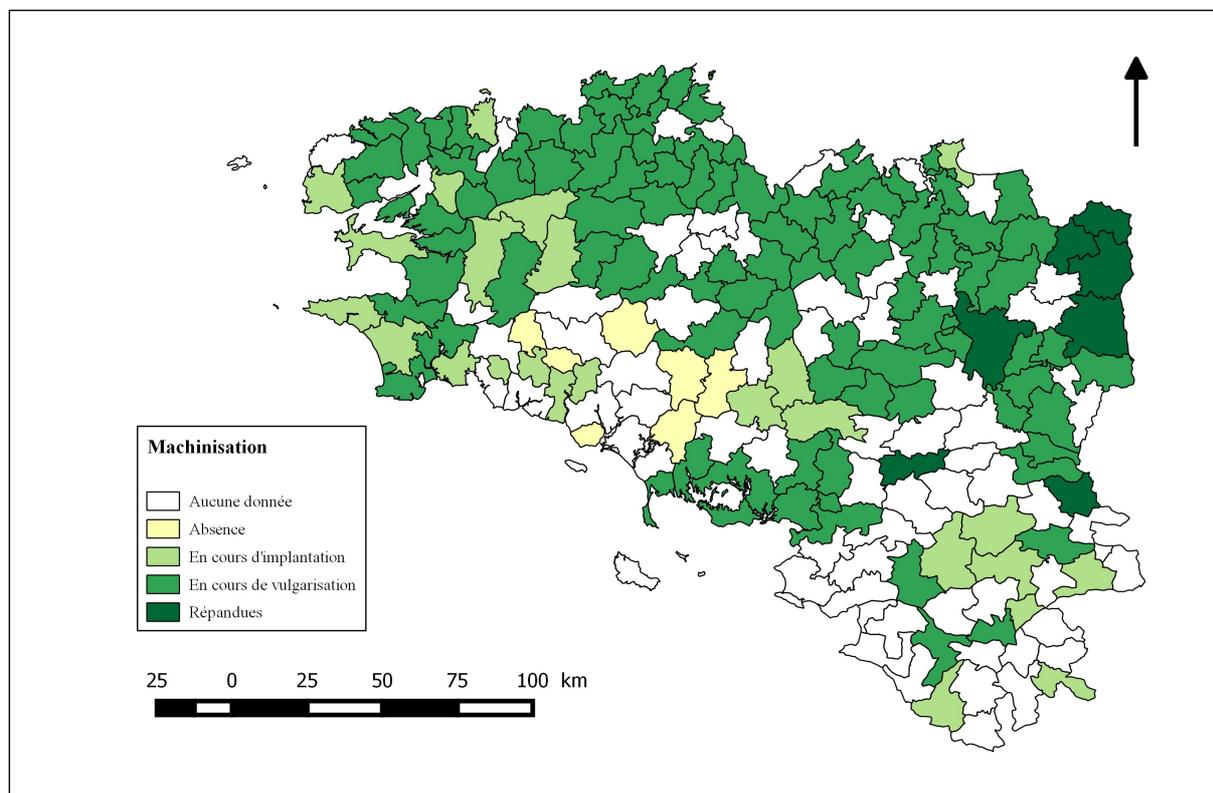
Carte n°9 : Modes de paiement pour la loyer des terres

Mode de paiement utilisé par les fermiers pour la location des terres d'après les résultats de l'enquête



Carte n°10 : Diffusion de l'usage des machines agricoles

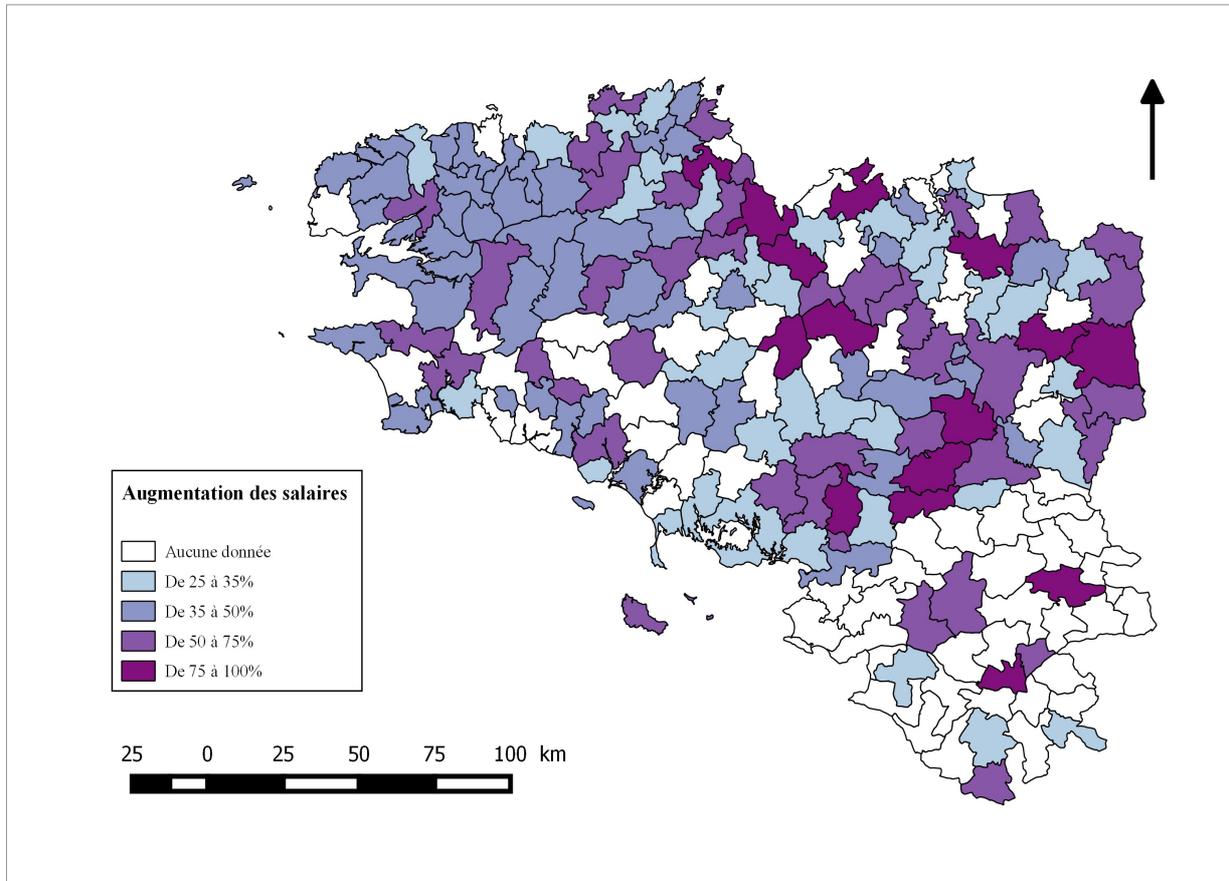
Diffusion de l'usage des machines agricoles d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°11 : Augmentation des salaires du prolétariat agricole

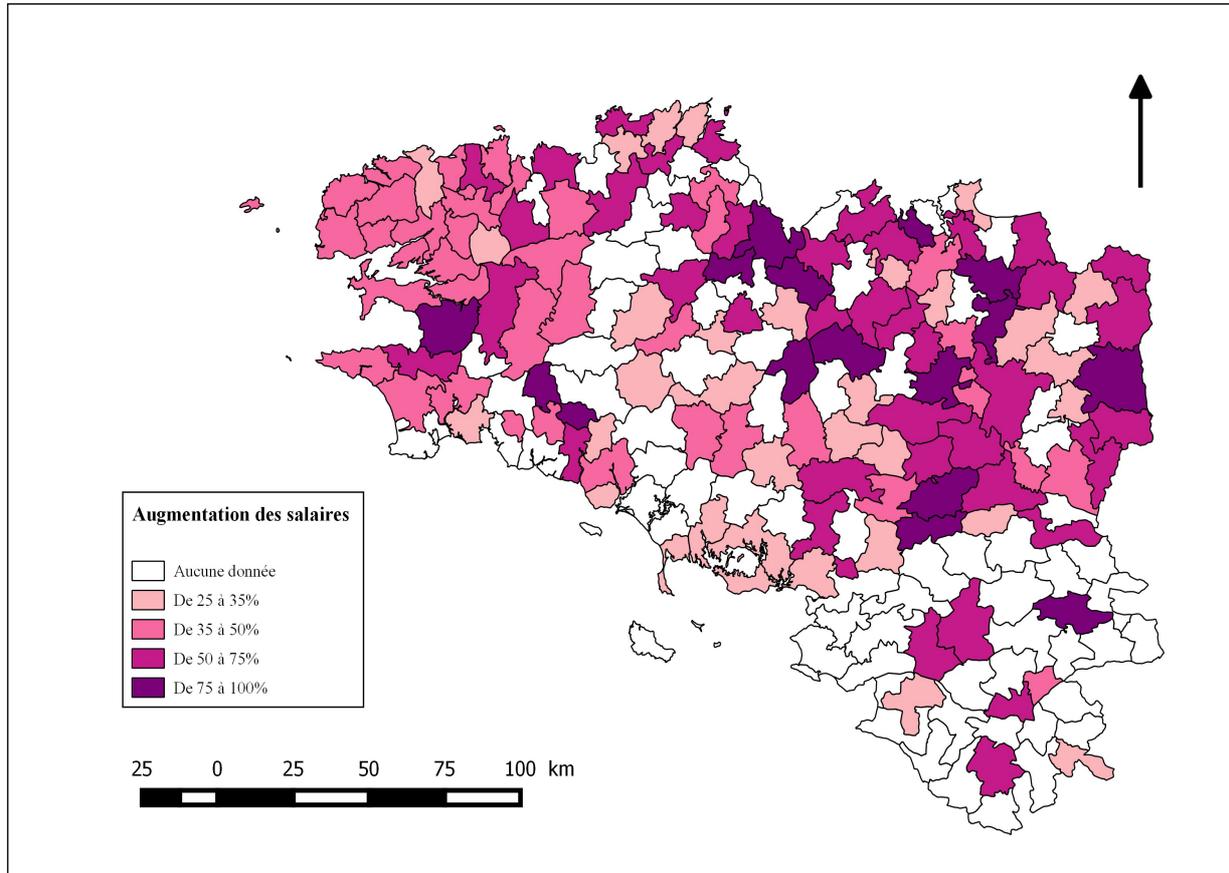
Document 1 – Augmentation du salaire des ouvriers agricoles

Augmentation du salaire des ouvriers agricoles depuis une trentaine d'années d'après les résultats de l'enquête



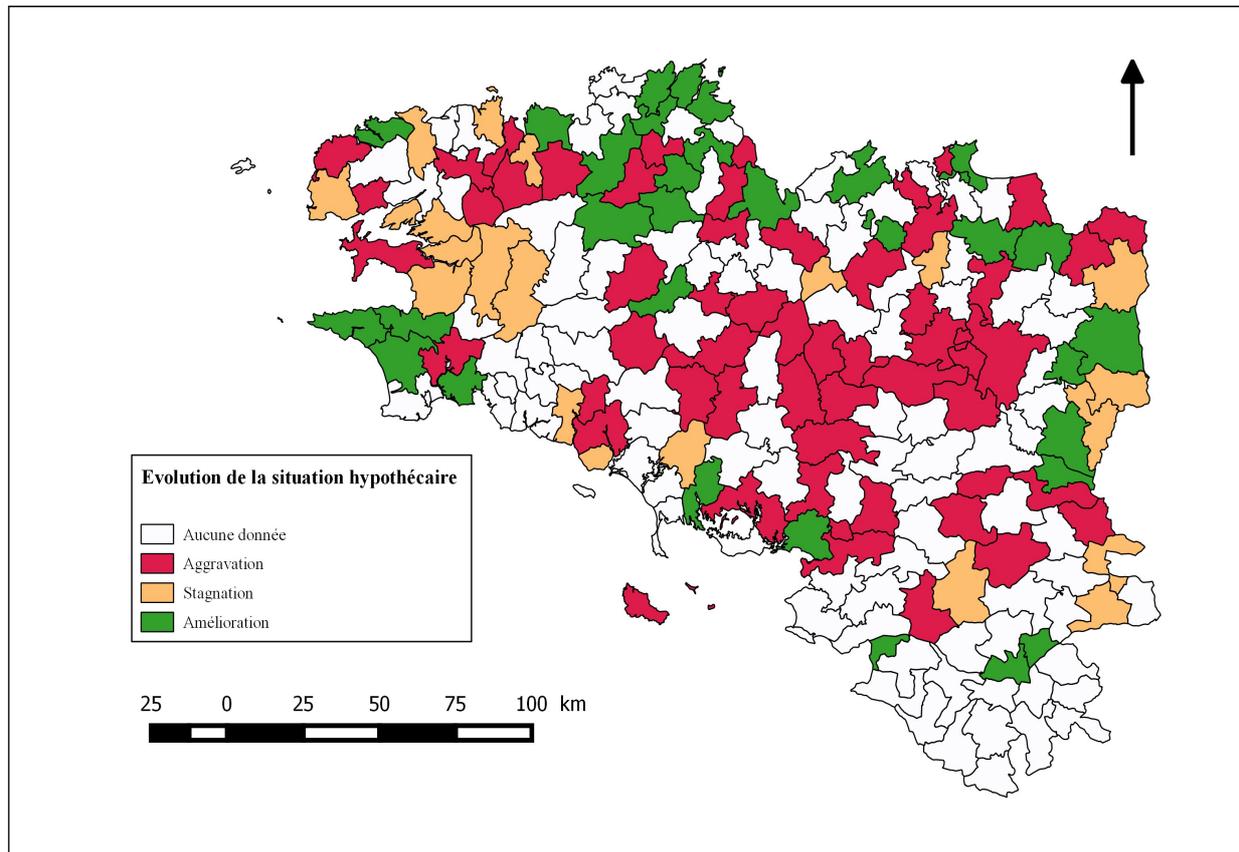
Document 2 – Augmentation du salaire des domestiques

Augmentation du salaire des domestiques depuis une trentaine d'année d'après les résultats de l'enquête



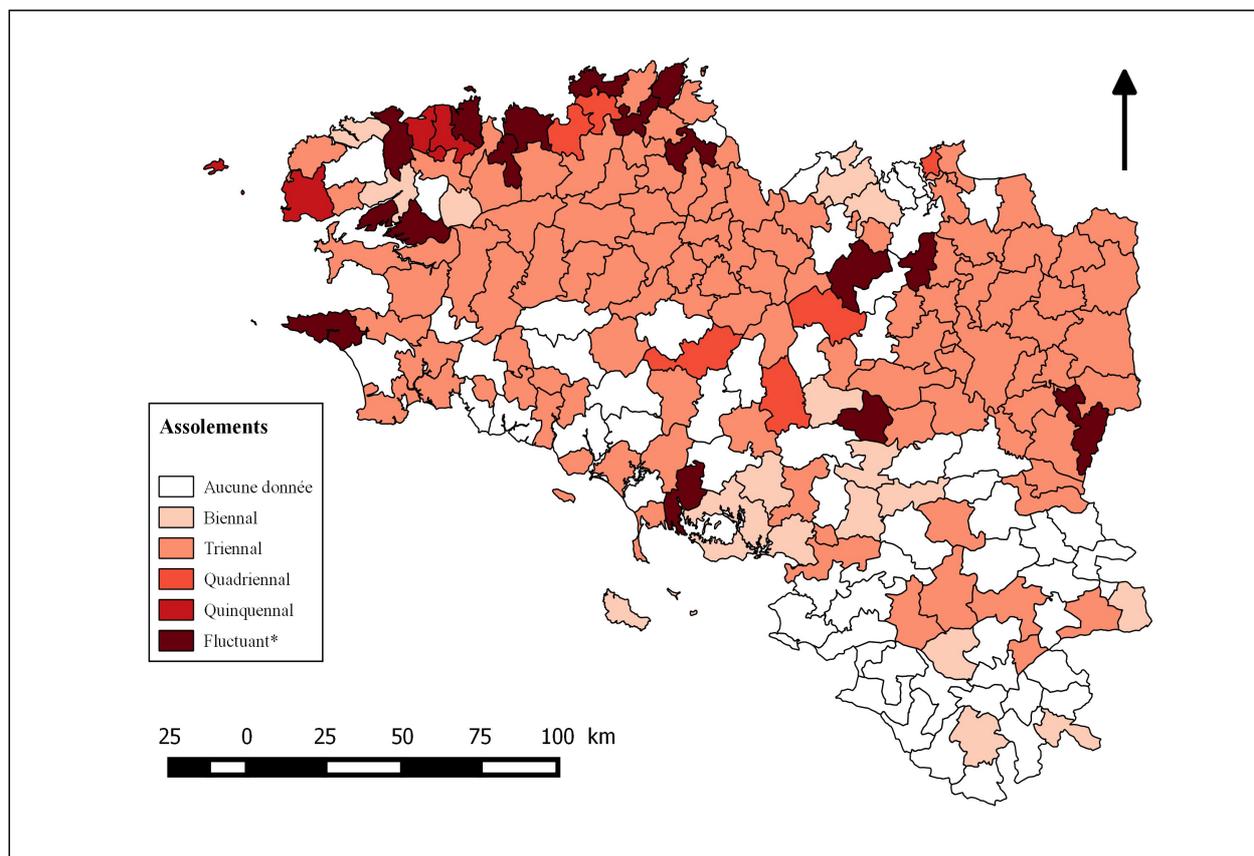
Carte n°12 : Évolution de la dette hypothécaire

Evolution de la dette hypothécaire depuis les quinze dernières d'après les résultats de l'enquête



Carte n°13 : Les assolements

Assolements majoritairement utilisés dans chaque canton d'après les résultats de l'enquête

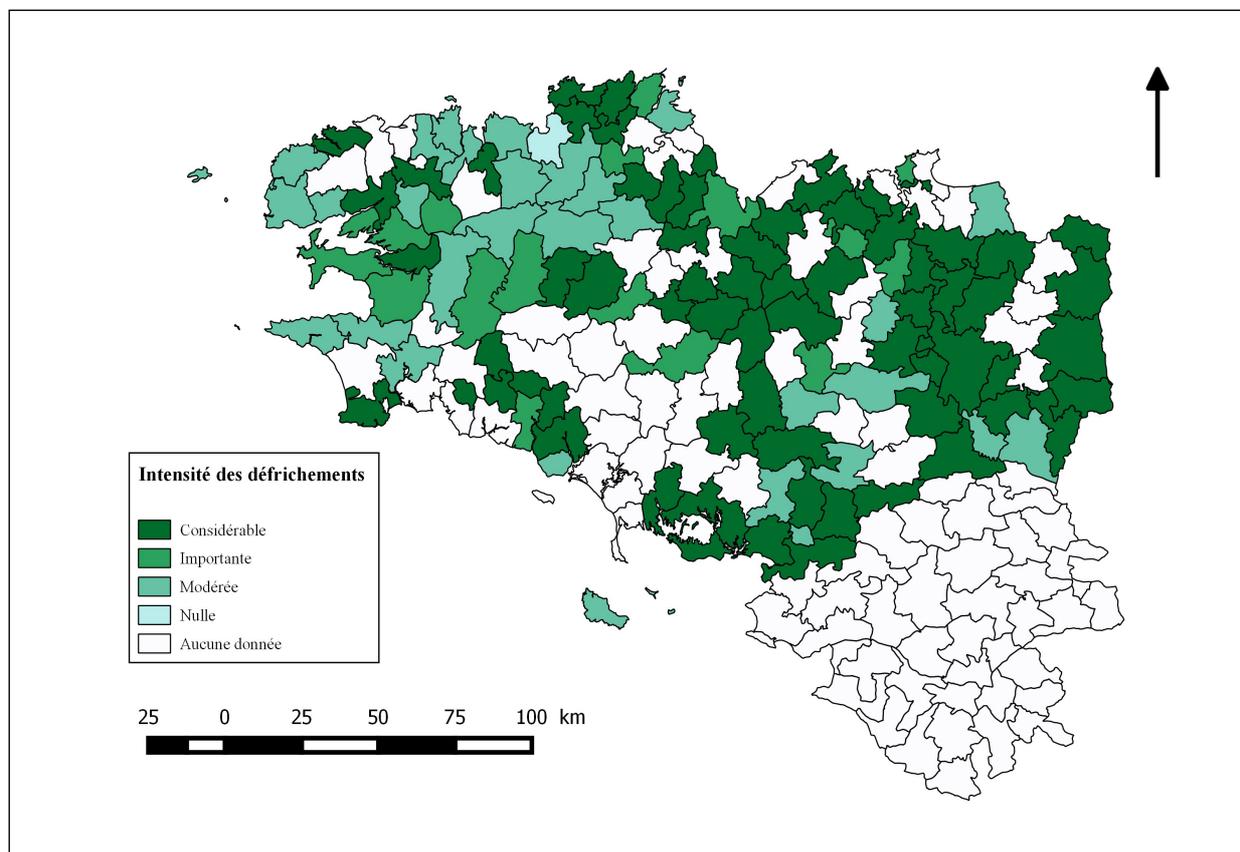


Note :

Nous entendons par « fluctuant » l'usage d'un assolement irrégulier, tantôt triennal, tantôt quadriennal etc. Cette irrégularité concerne aussi la répartition des cultures.

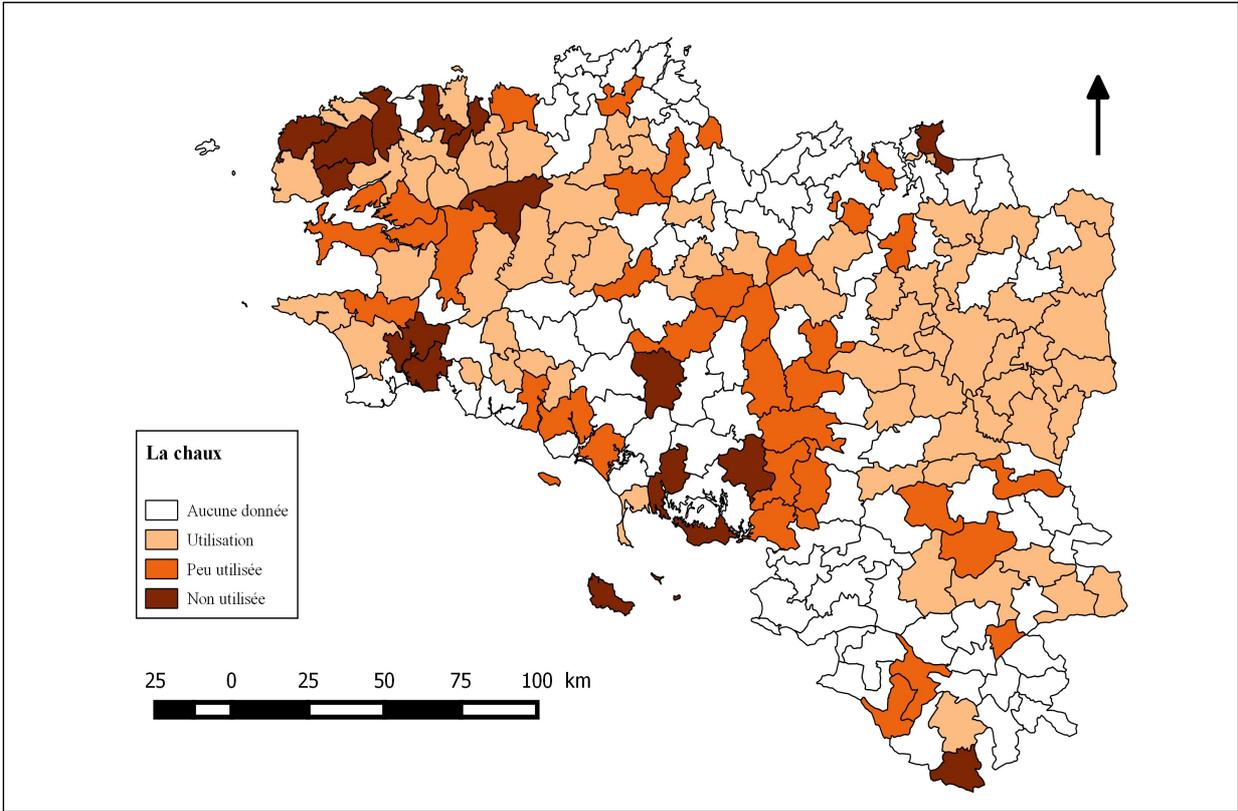
Carte n°14 : Les défrichements

Intensité des défrichements entre 1835 et 1865 d'après les résultats de l'enquête



Carte n°15 : Le chaulage

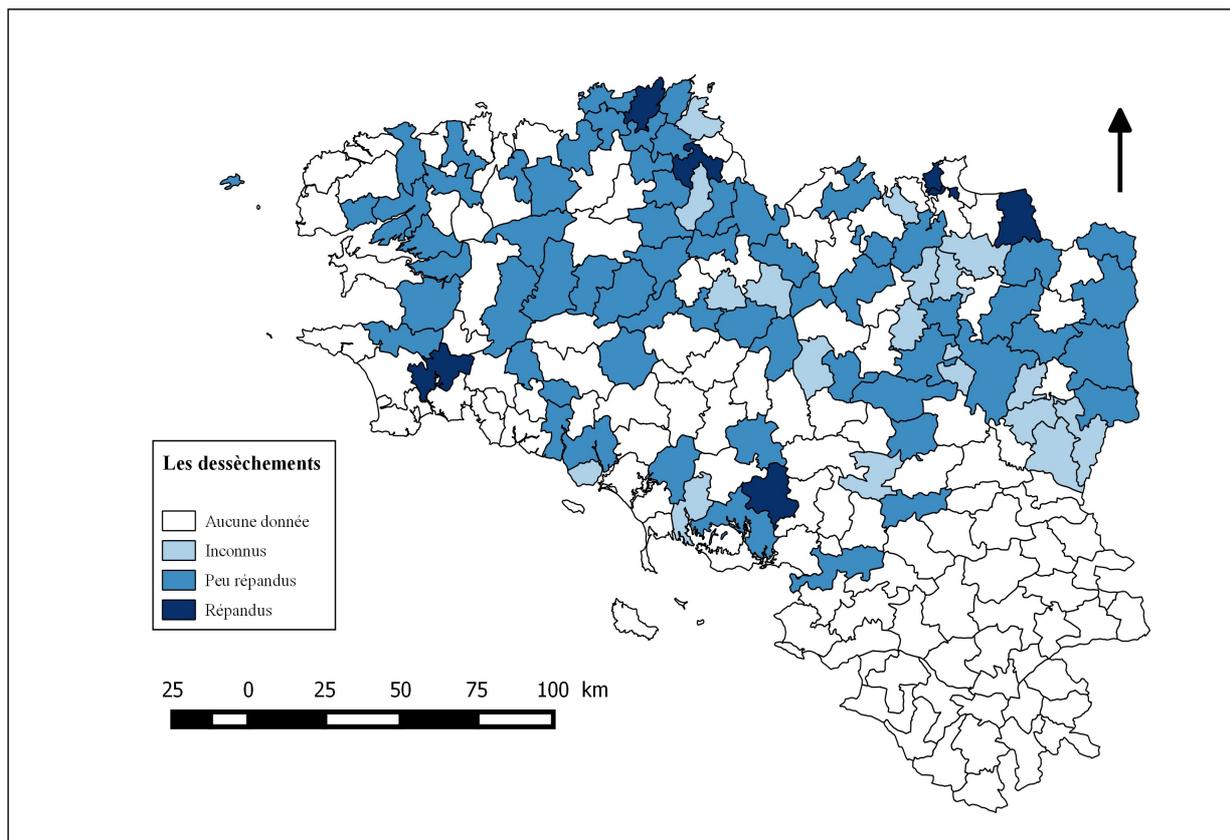
L'utilisation du chaulage en Bretagne d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°16 : Dessèchements, drainages et irrigations

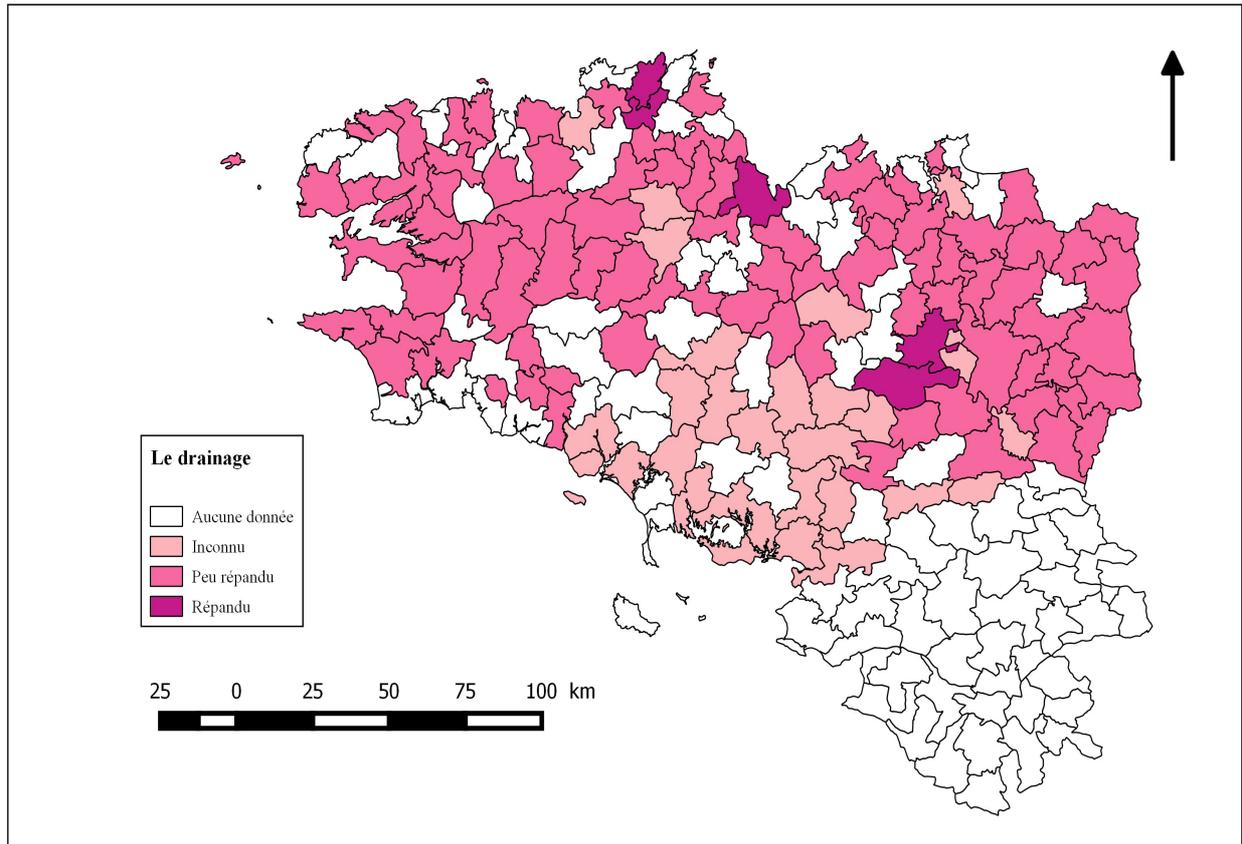
Document 1 – Les dessèchements

L'usage des dessèchements d'après les résultats de l'enquête



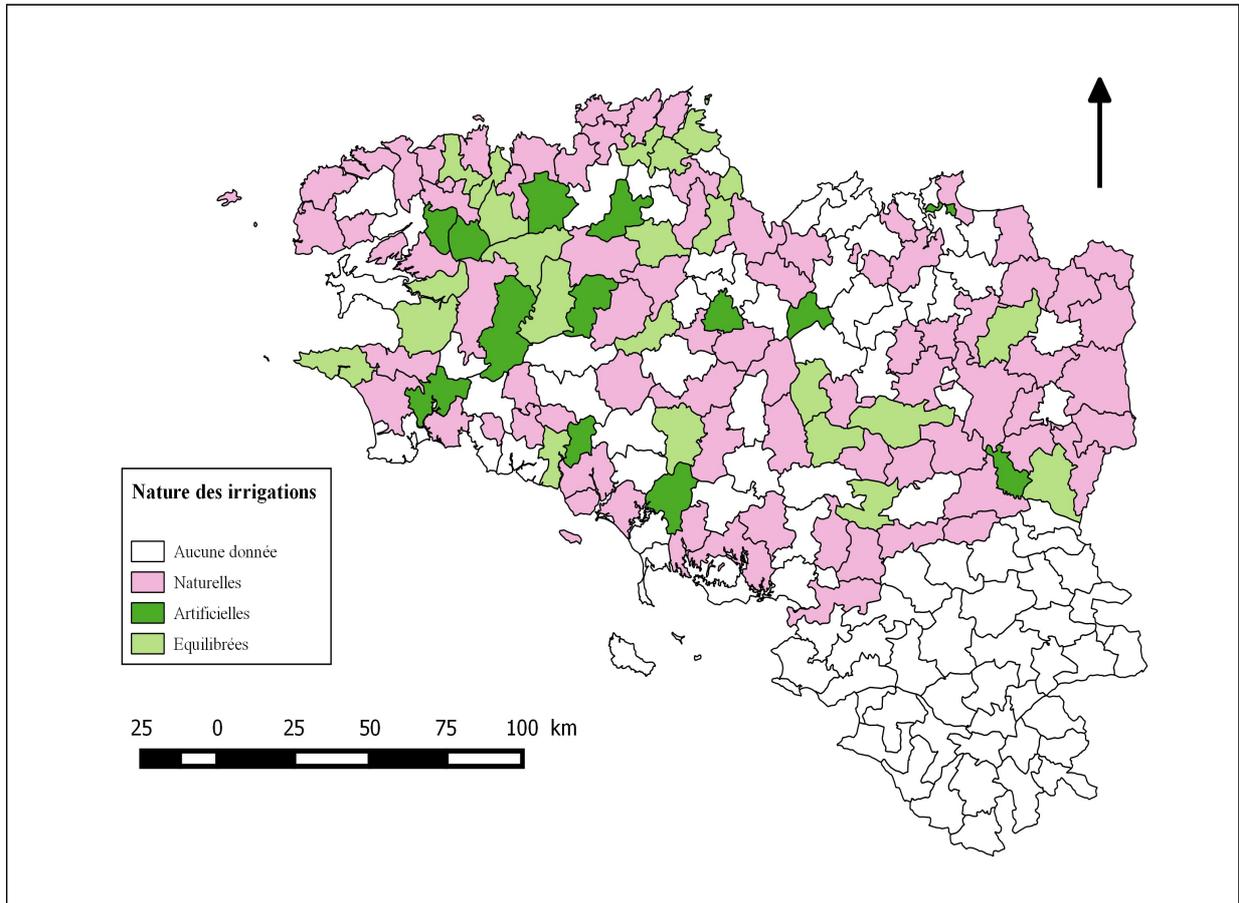
Document 2 – Le drainage

L'usage du drainage d'après les résultats de l'enquête



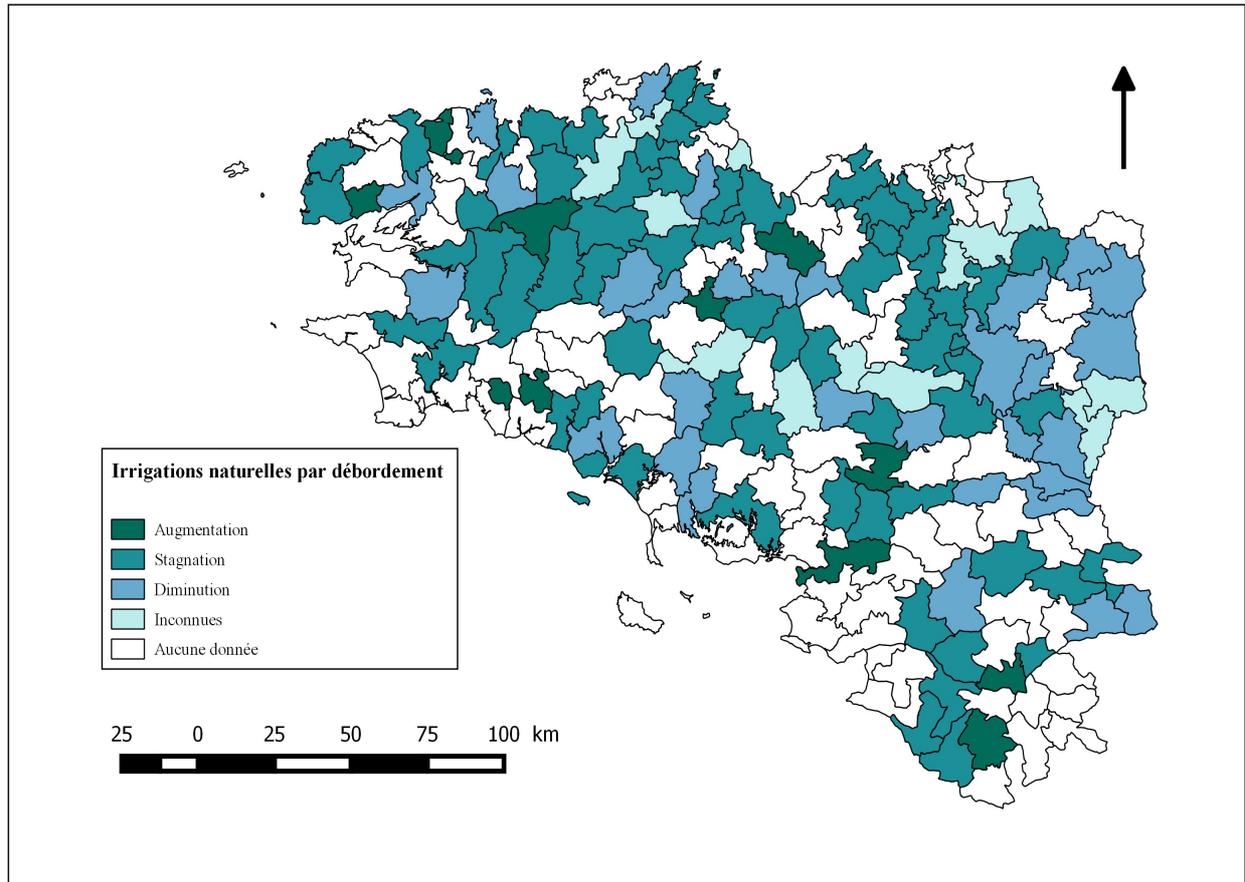
Document 3 – Irrigations naturelles et artificielles

Nature des irrigations utilisées par canton d'après les résultats de l'enquête



Document 4 – Évolution des irrigations naturelles par débordement

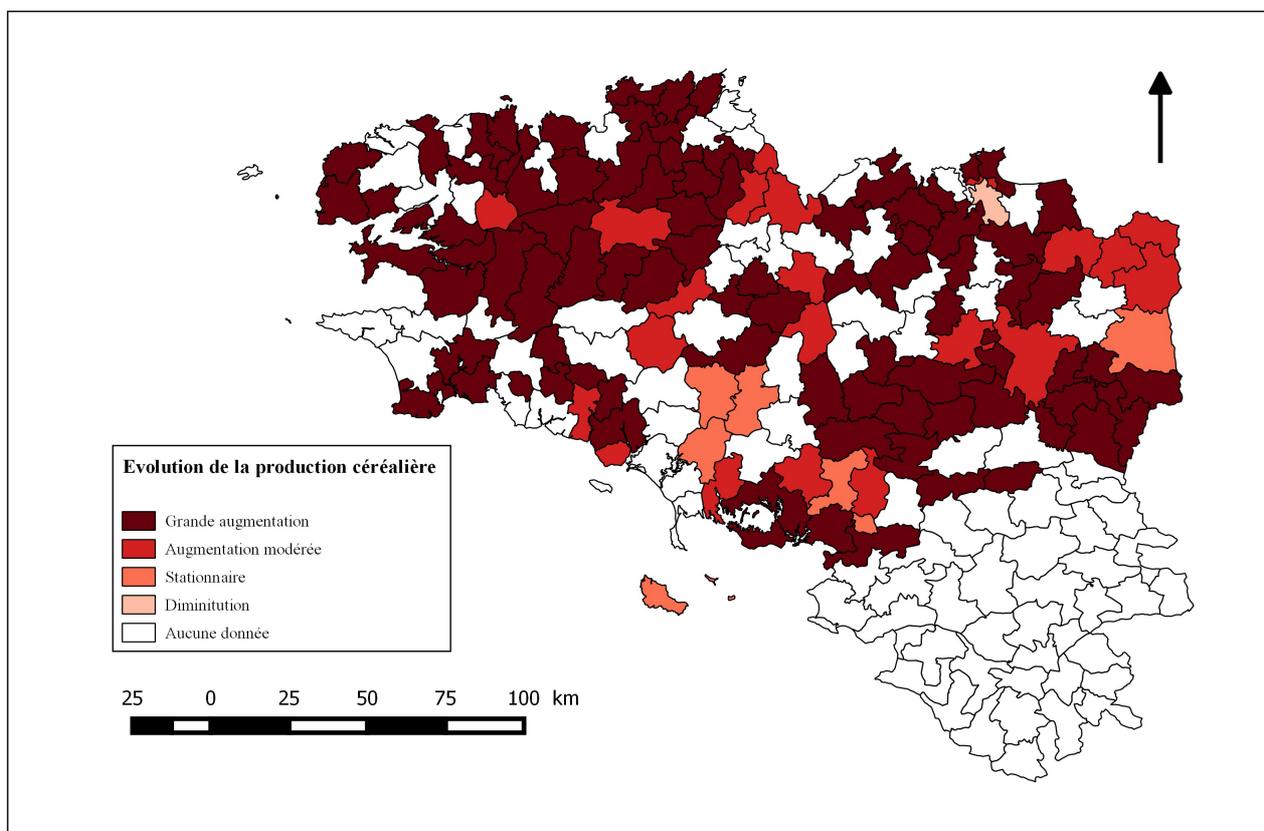
Evolution des irrigations naturelles par débordement d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°17 : Les céréales

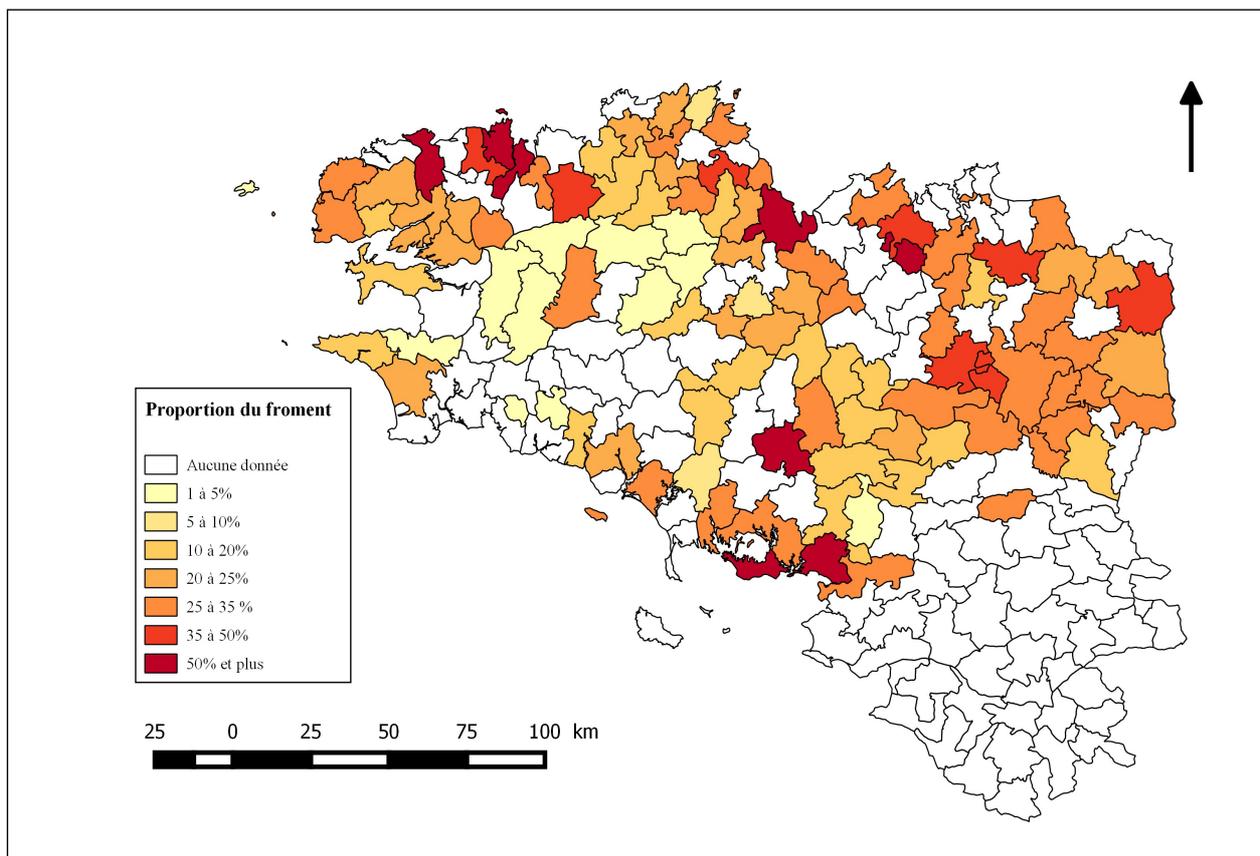
Document 1 – Évolution de la production céréalière entre 1835 et 1865

Evolution de la production céréalière entre 1835 et 1865 d'après les résultats de l'enquête



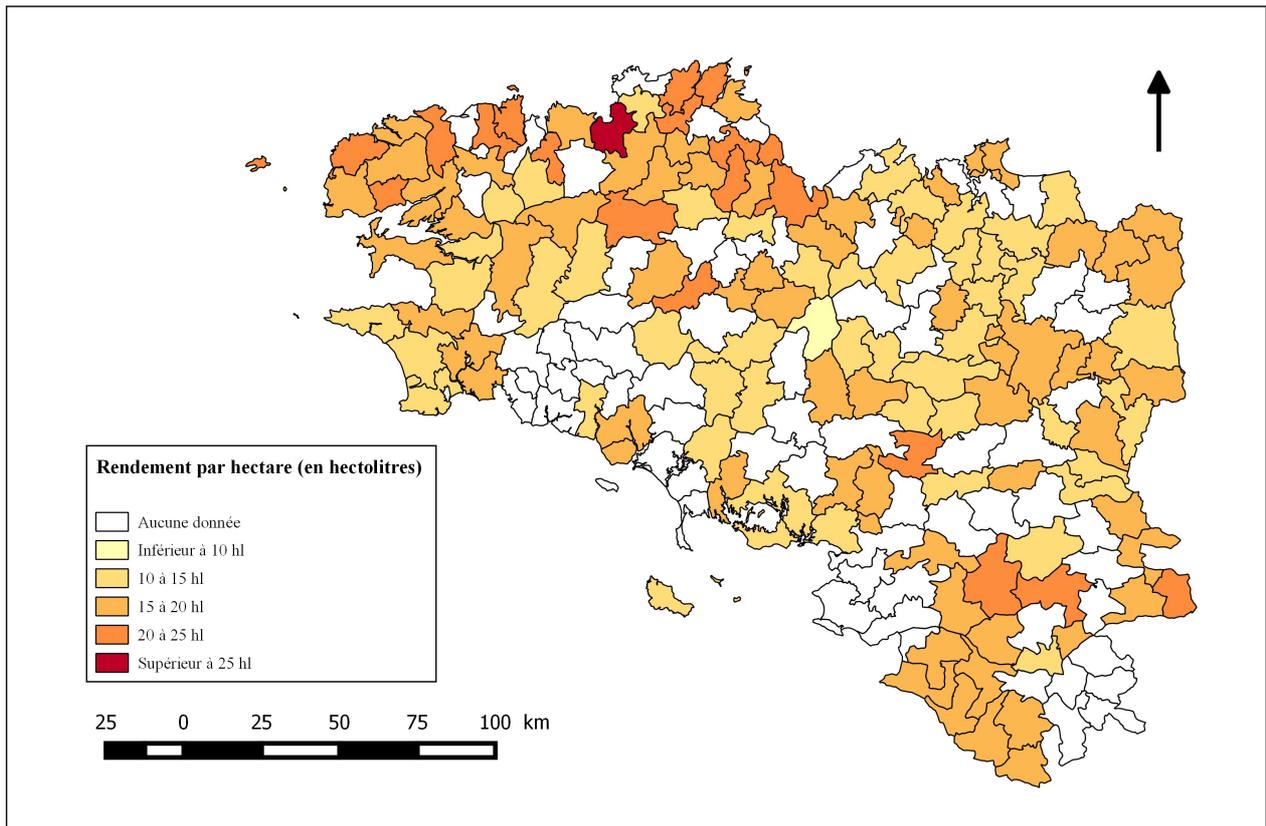
Document 2 – Proportions consacrées en moyenne au froment par canton dans la culture céréalière

Proportions consacrées en moyenne au froment parmi les terres cultivées en céréales d'après les résultats de l'enquête



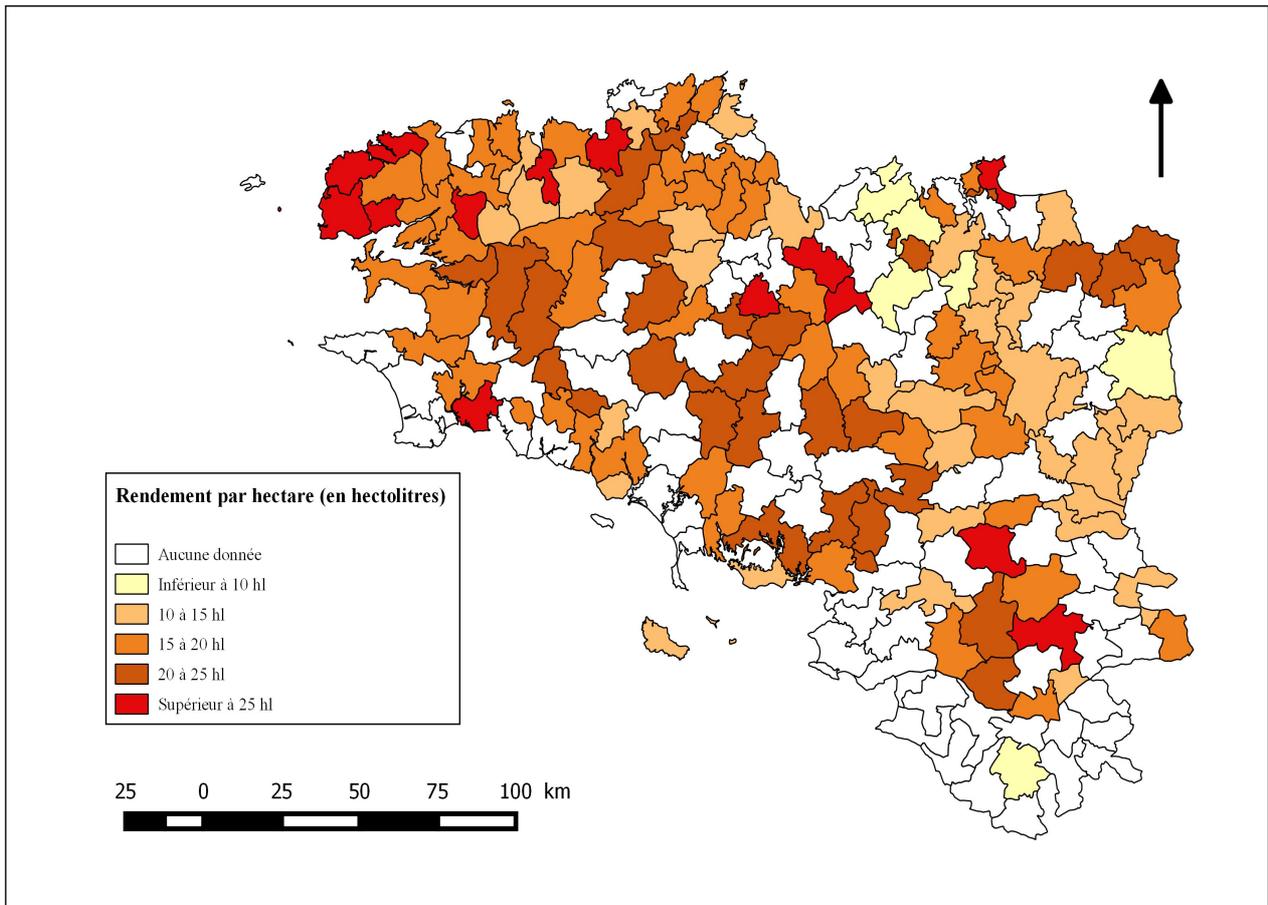
Document 3 – Rendement en froment par hectare

Rendement en froment par hectare d'après les résultats de l'enquête



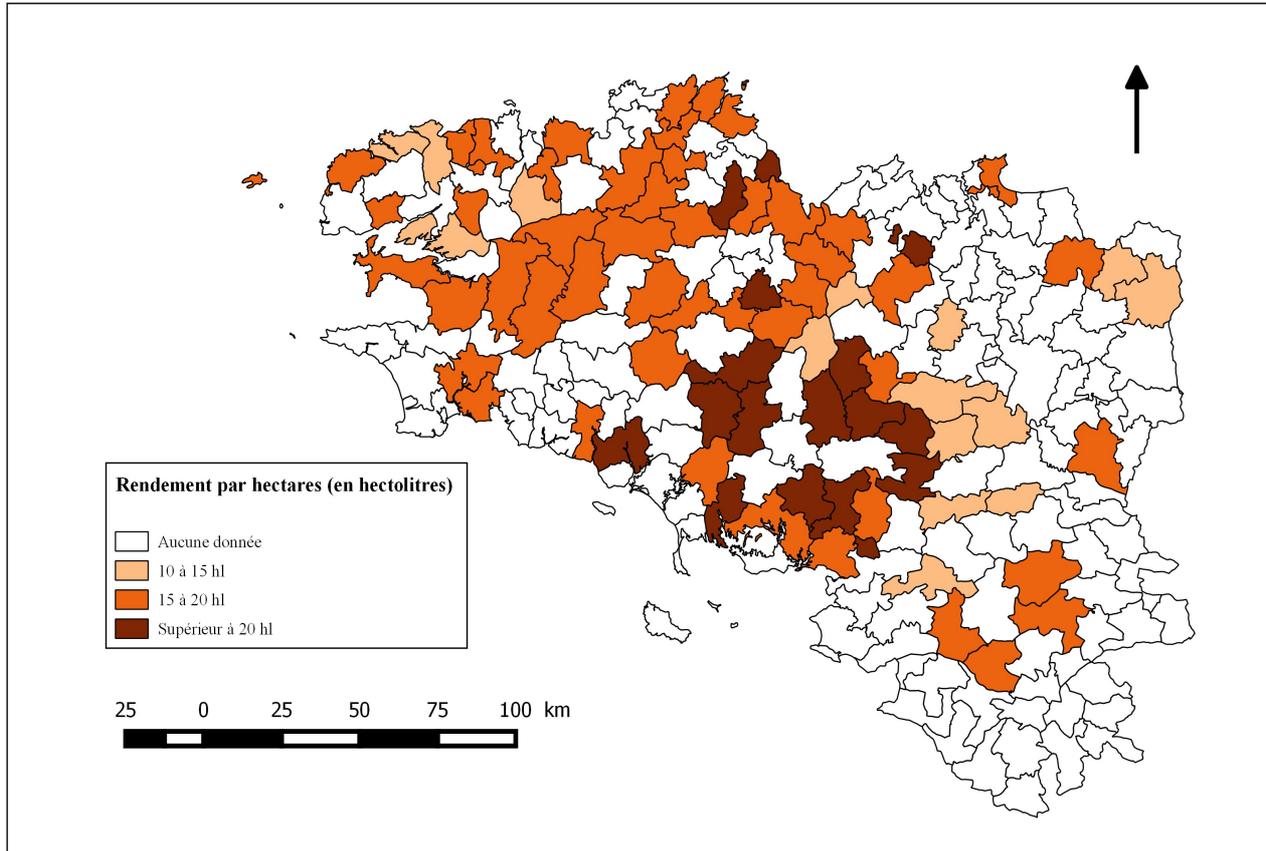
Document 4 – Rendement en sarrasin par hectare

Rendement en sarrasin par hectare d'après les résultats de l'enquête



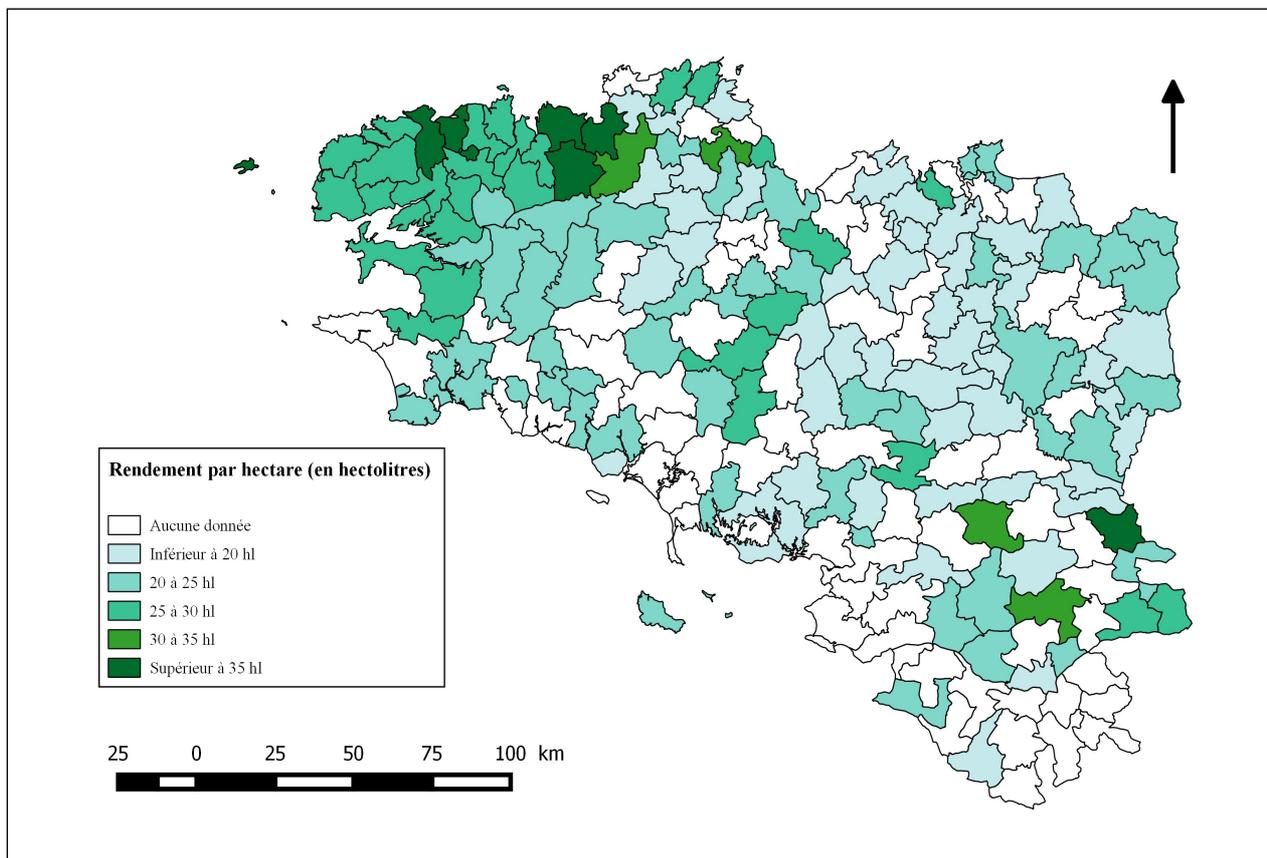
Document 5 – Rendement en seigle par hectare

Rendement en seigle par hectare d'après les résultats de l'enquête



Document 6 – Rendement en avoine par hectare

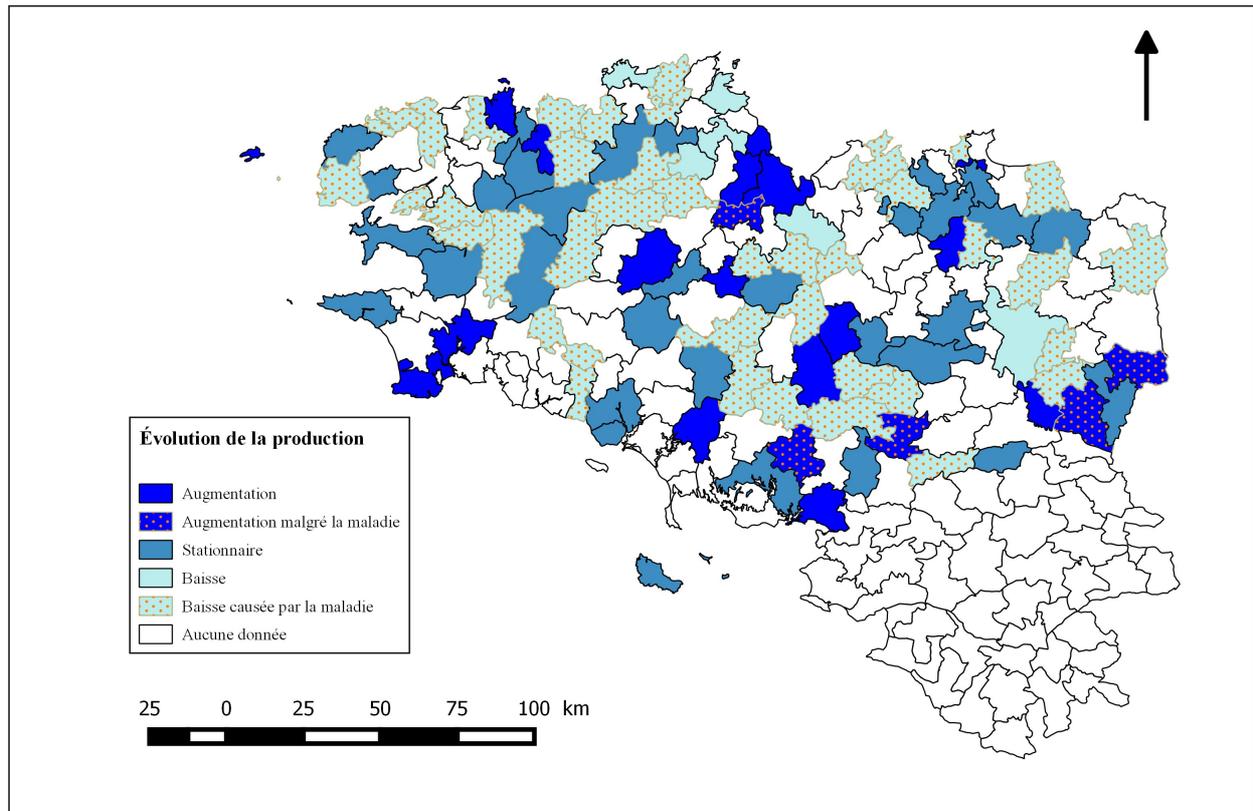
Rendement en avoine par hectare d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°18 : La pomme de terre

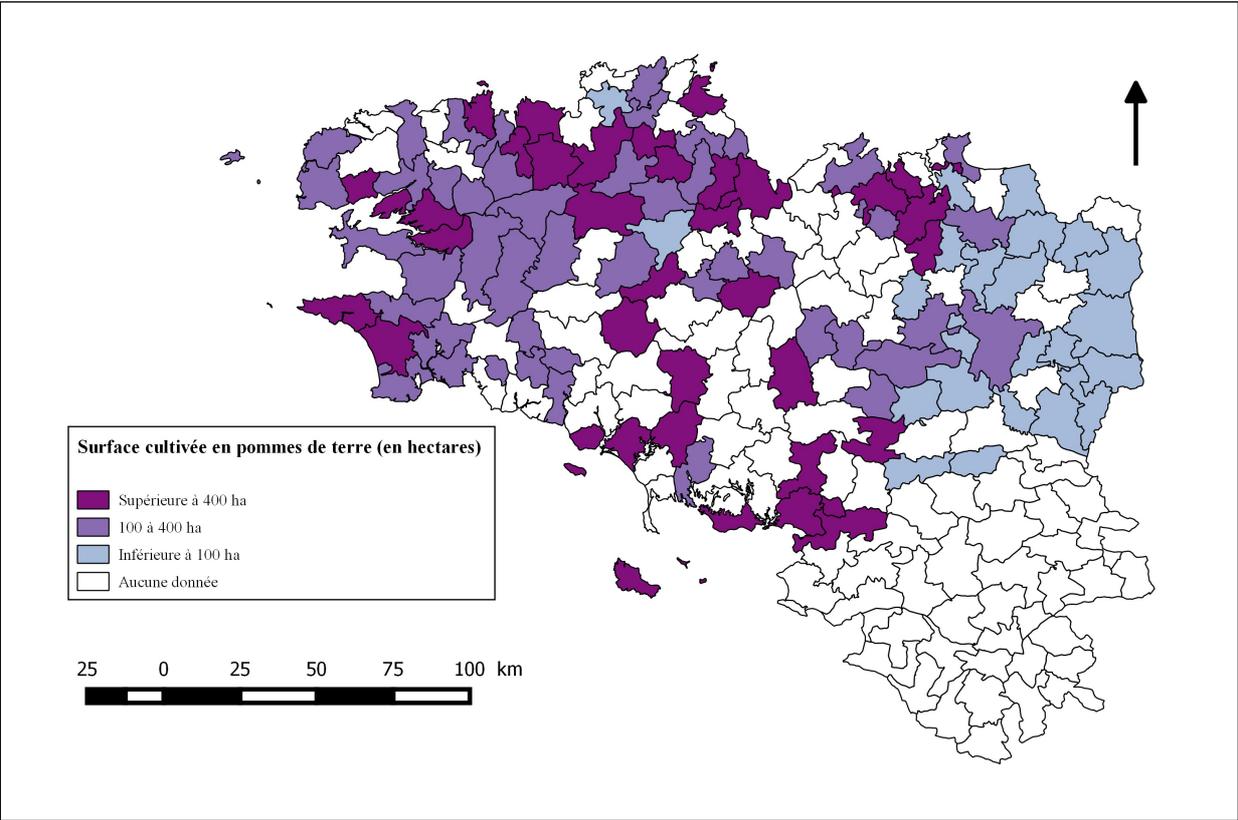
Document 1 – Évolution de la production de pommes de terre entre 1855 et 1865

Évolution de la production de pommes de terre entre 1855 et 1865 d'après les résultats de l'enquête



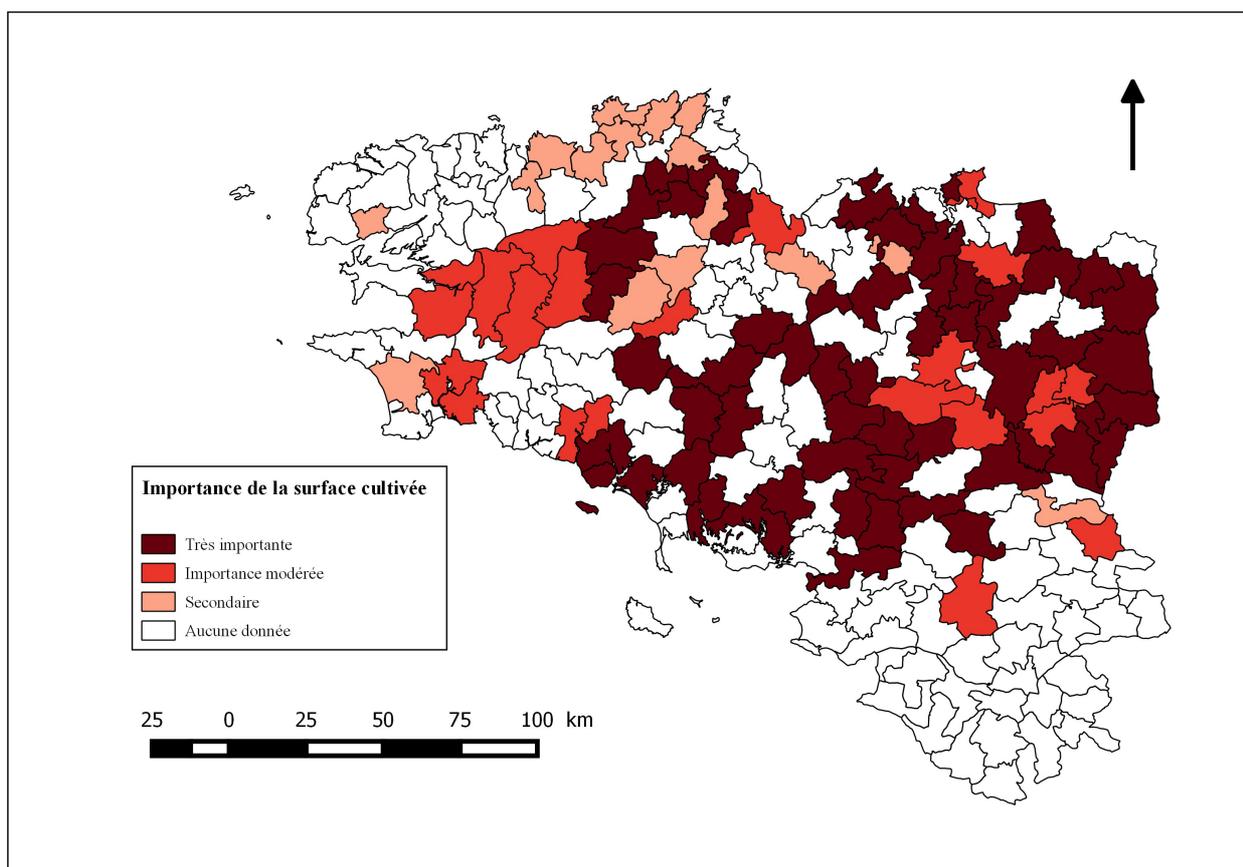
Document 2 – Étendue de la surface cultivée en pommes de terre au moment de l'enquête (en hectares)

Étendue de la surface cultivée en pommes de terre par canton d'après les résultats de l'enquête



Carte n°19 : Les arbres fruitiers

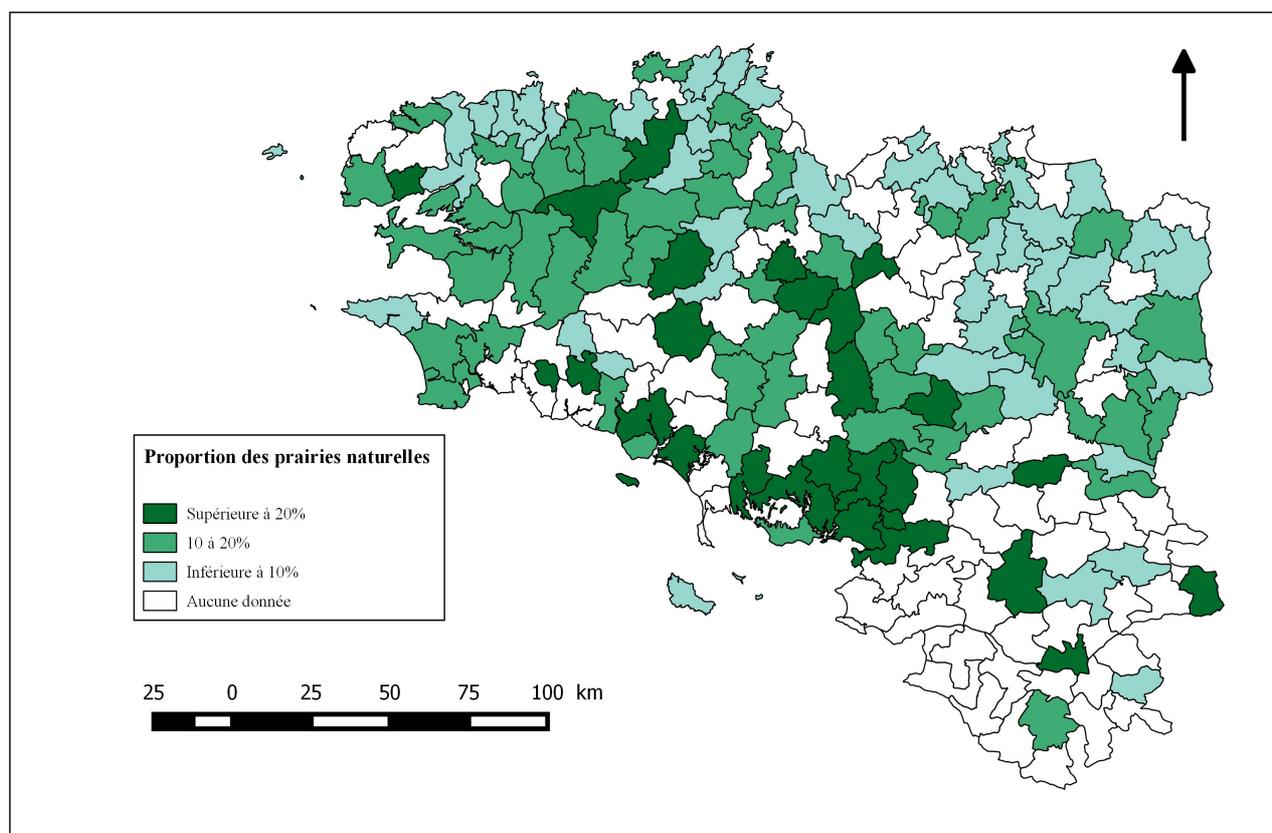
Importance de la surface cultivée en pommiers et poiriers à cidre par canton d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°22 : Les prairies

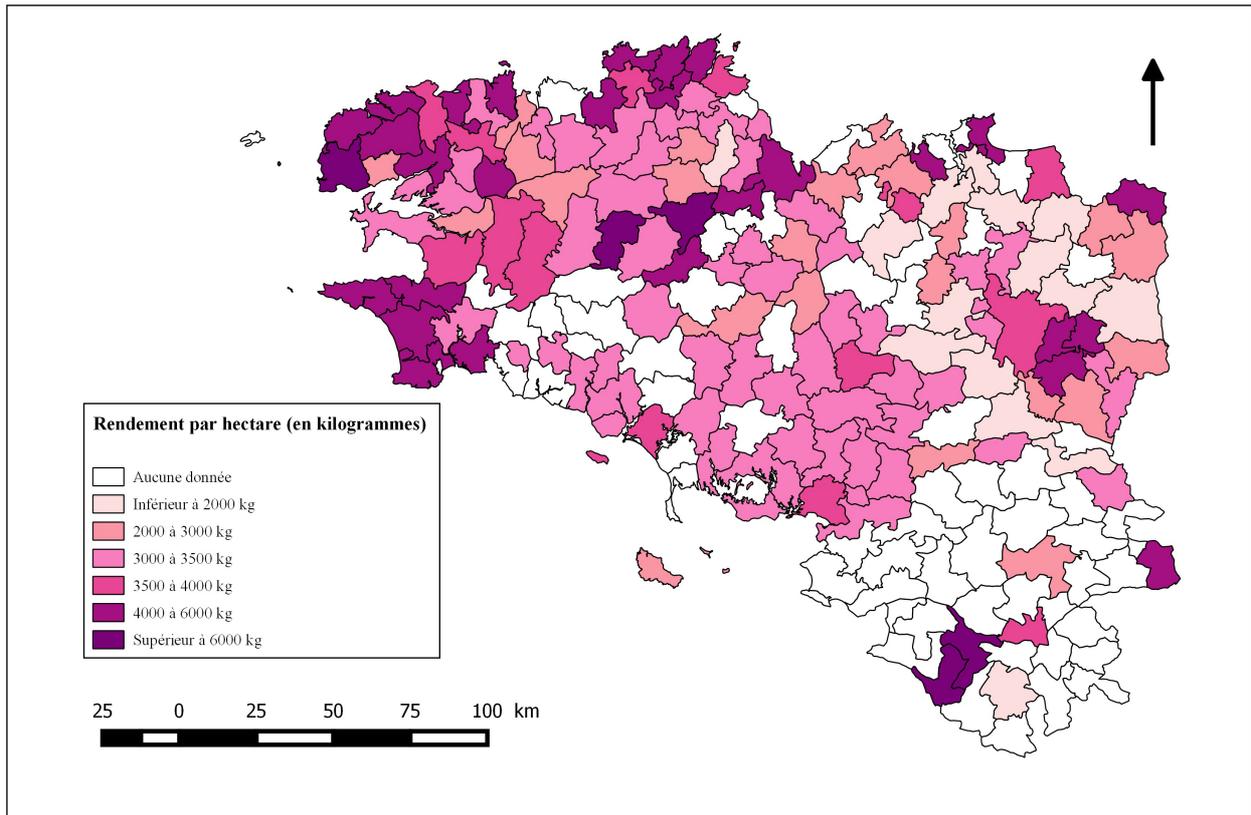
Document 1 – Proportion des prairies naturelles par rapport à l'étendue totale des terres arables

Proportion des prairies naturelles par rapport à l'étendue totale des terres arables d'après les résultats de l'enquête



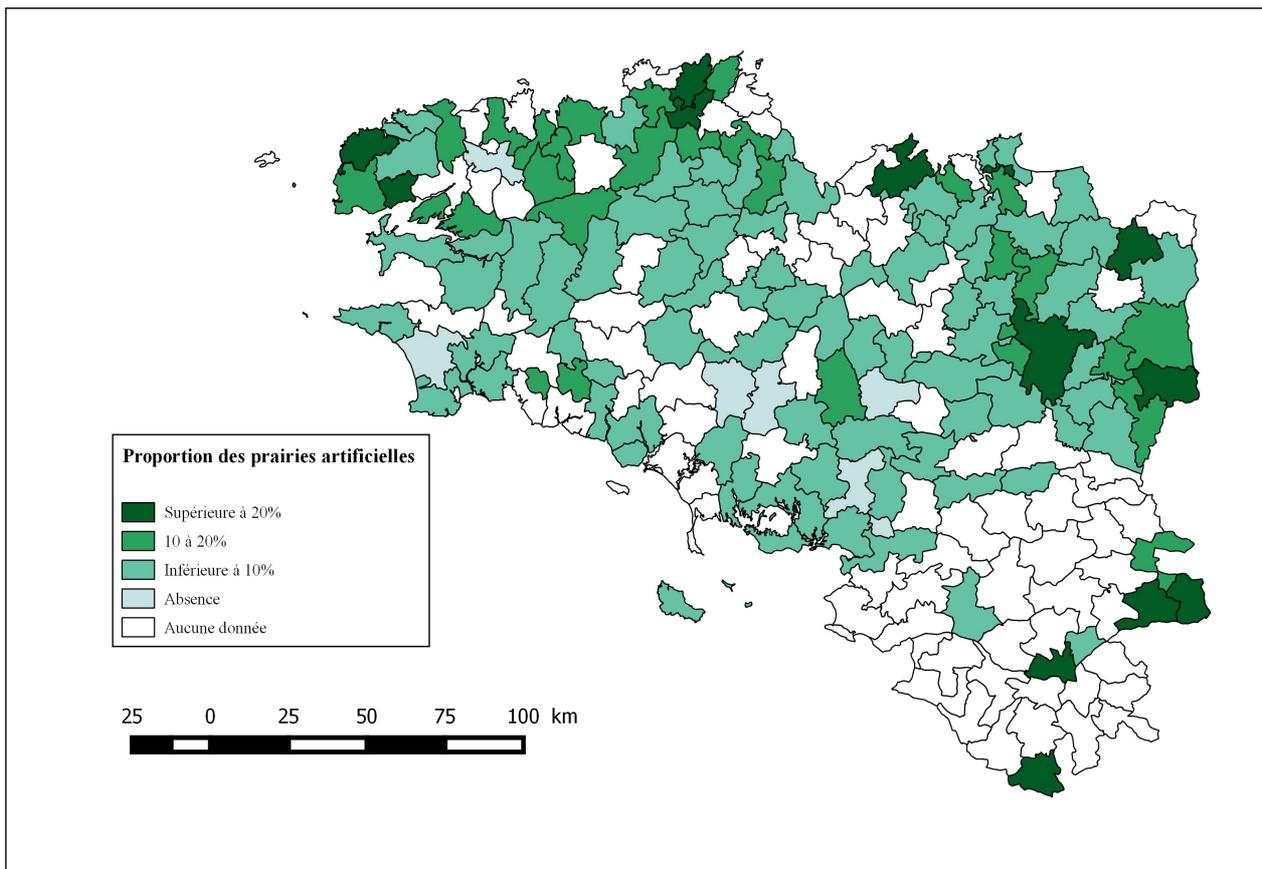
Document 2 – Rendement moyen par hectare en fourrage des prairies naturelles

Rendement moyen par hectare en fourrage des prairies naturelles d'après les résultats de l'enquête



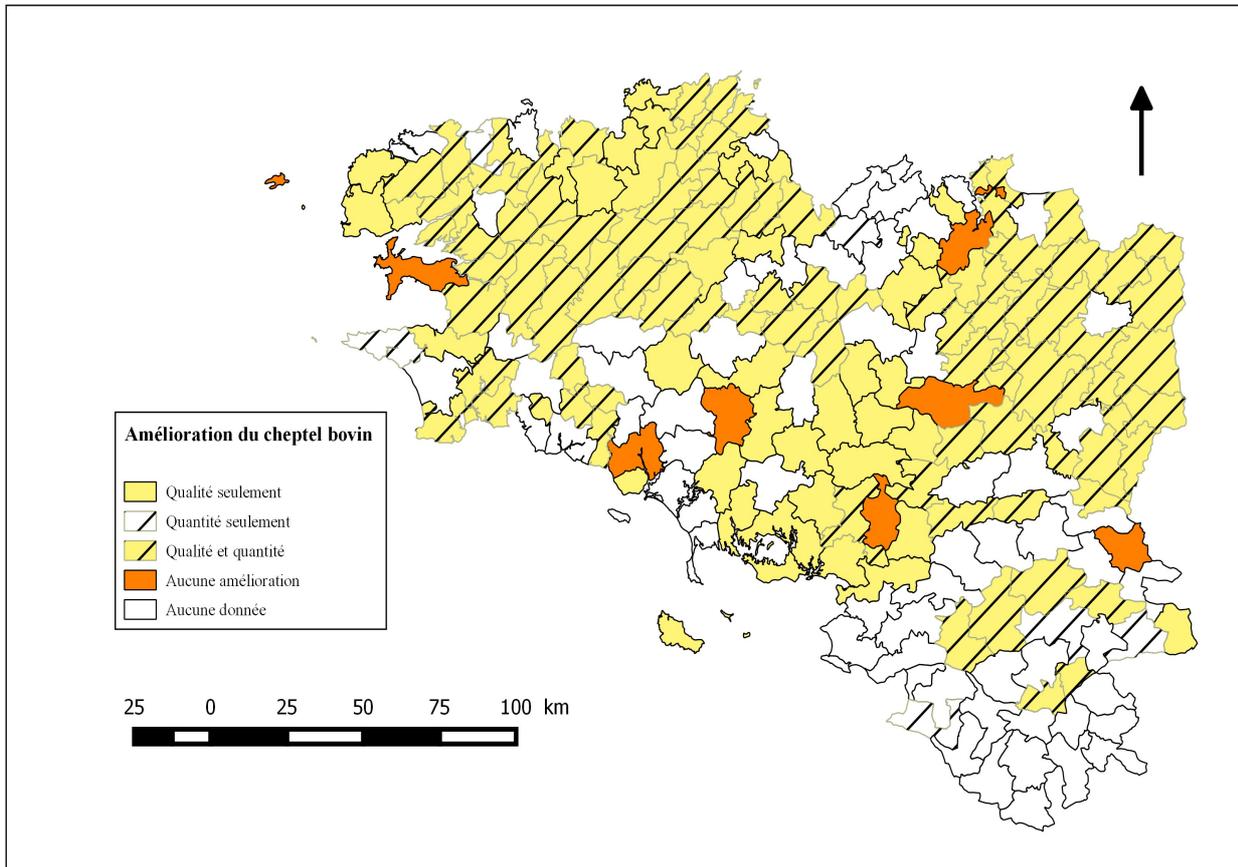
Document 3 – Proportion des prairies artificielles par rapport à l'étendue totale des terres arables

Proportion des prairies artificielles par rapport à l'étendue totale des terres labourables d'après les résultats de l'enquête



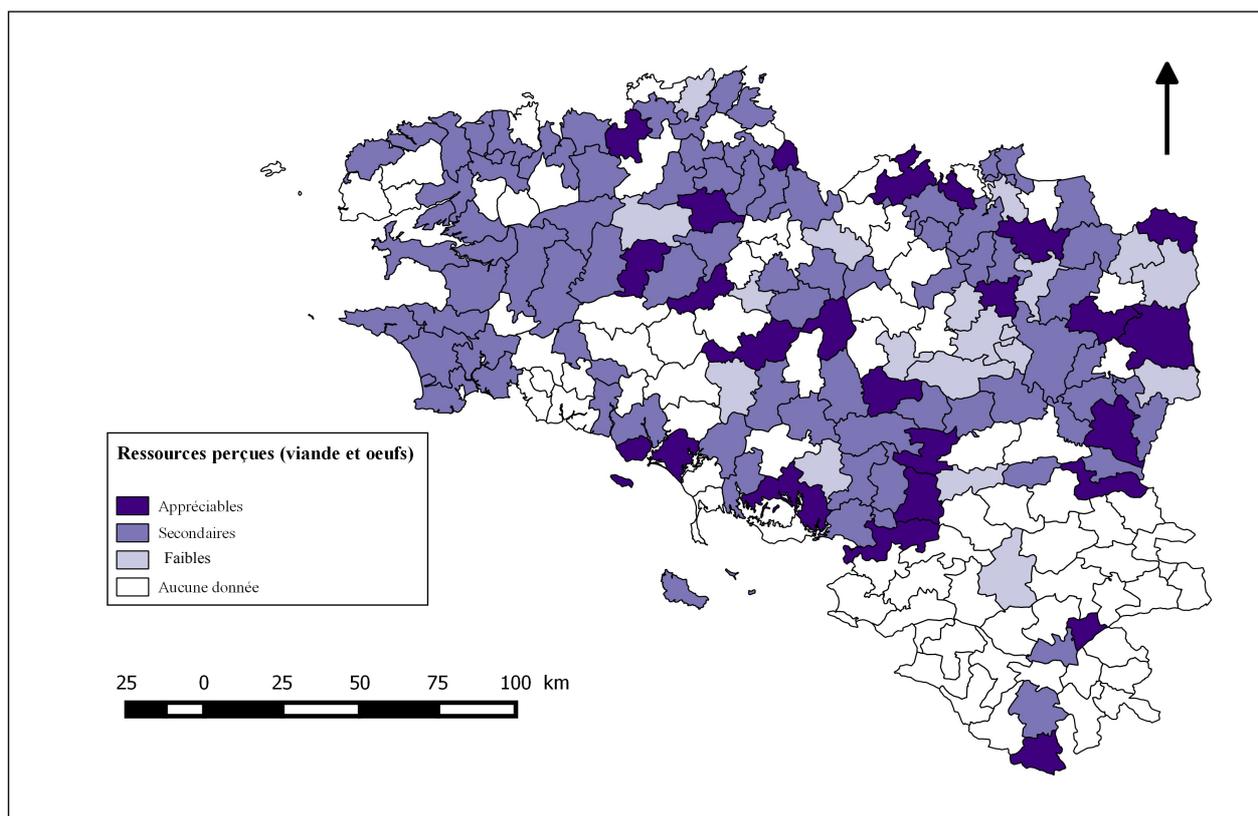
Carte n°23 : Évolution du cheptel bovin

Amélioration du cheptel bovin entre 1835 et 1865 d'après les résultats de l'enquête



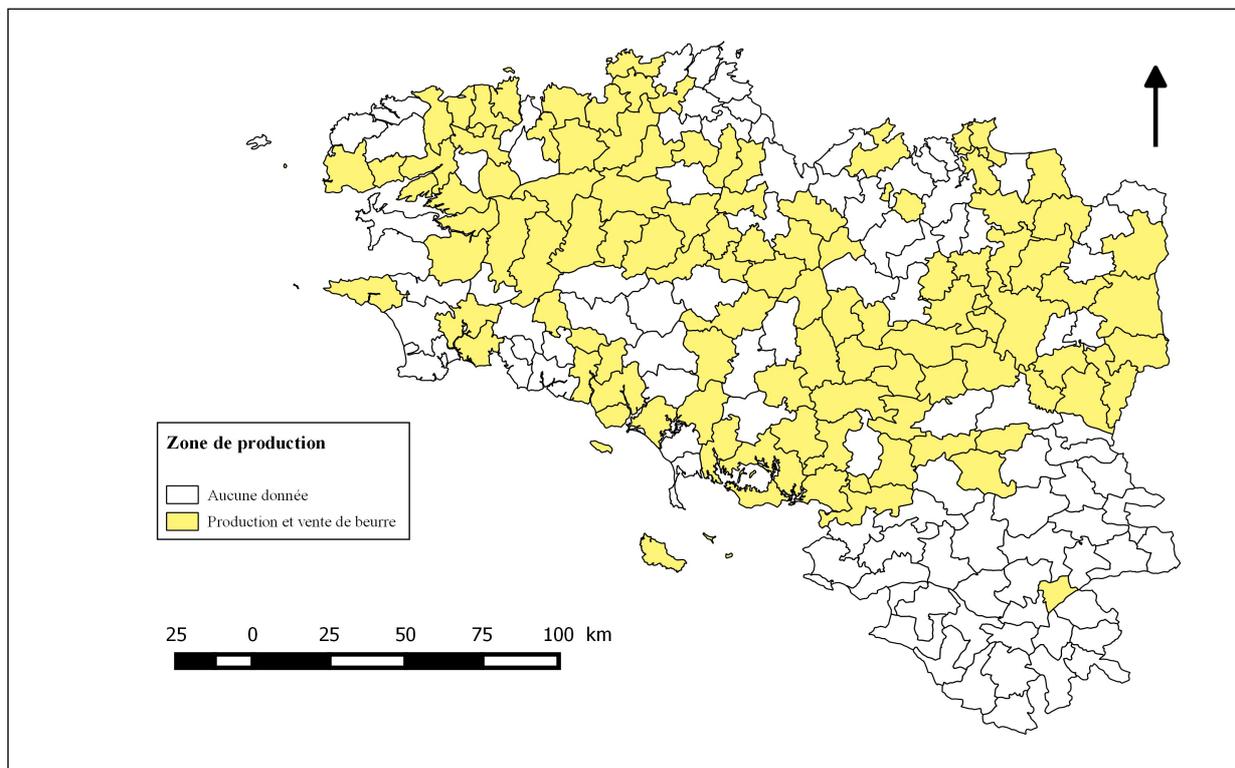
Carte n°24 : La volaille

Ressources perçues dans l'élevage de la volaille d'après les résultats de l'enquête



Carte n°25 : Le beurre

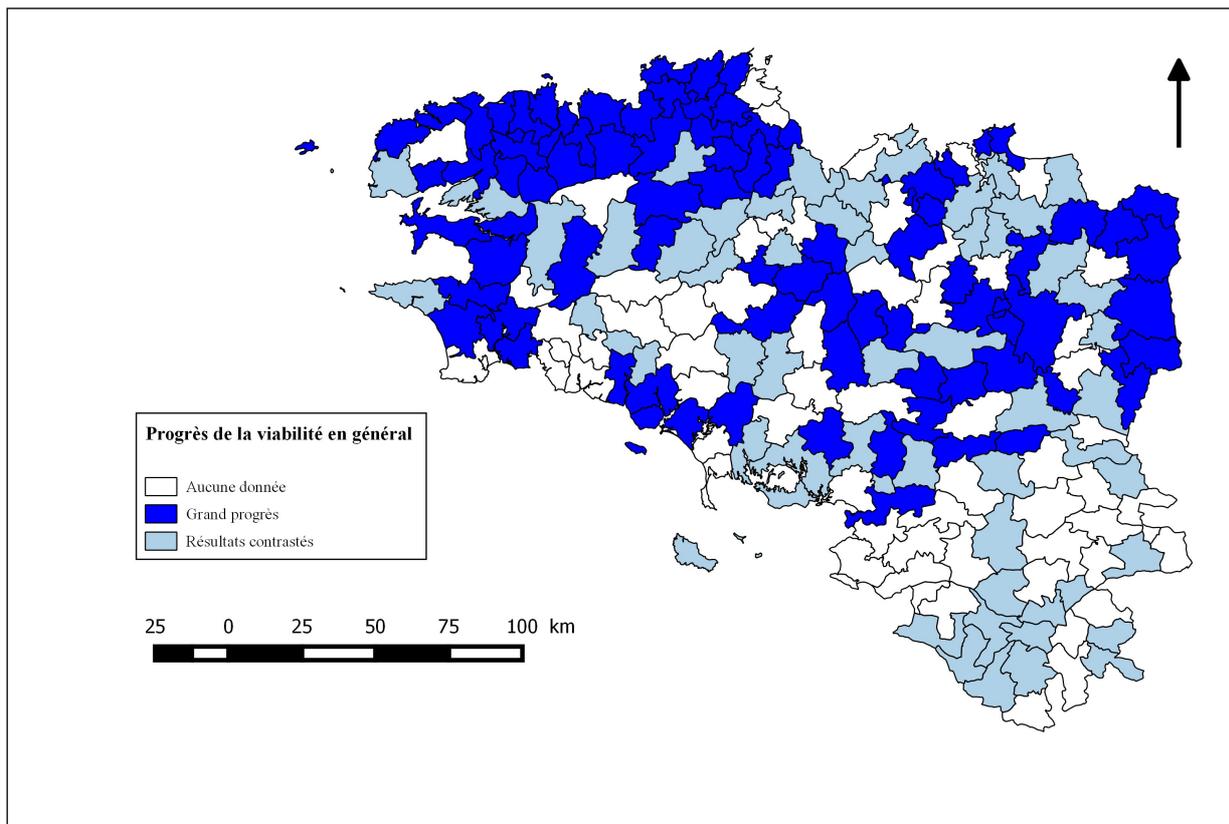
Zone de production et de vente du beurre d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°26 : Voies de communication

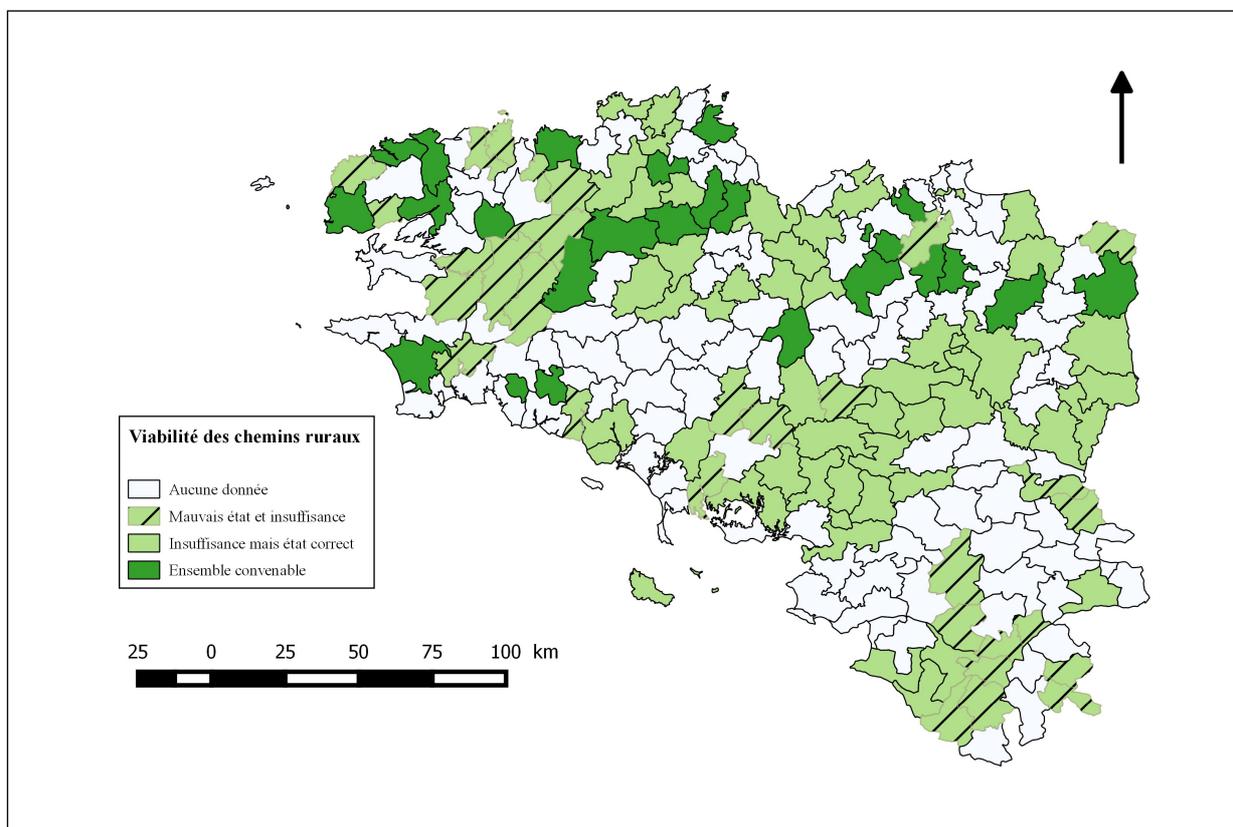
Document 1 – Progrès de la viabilité entre 1835 et 1865

Progrès de la viabilité entre 1835 et 1865 d'après les résultats de l'enquête



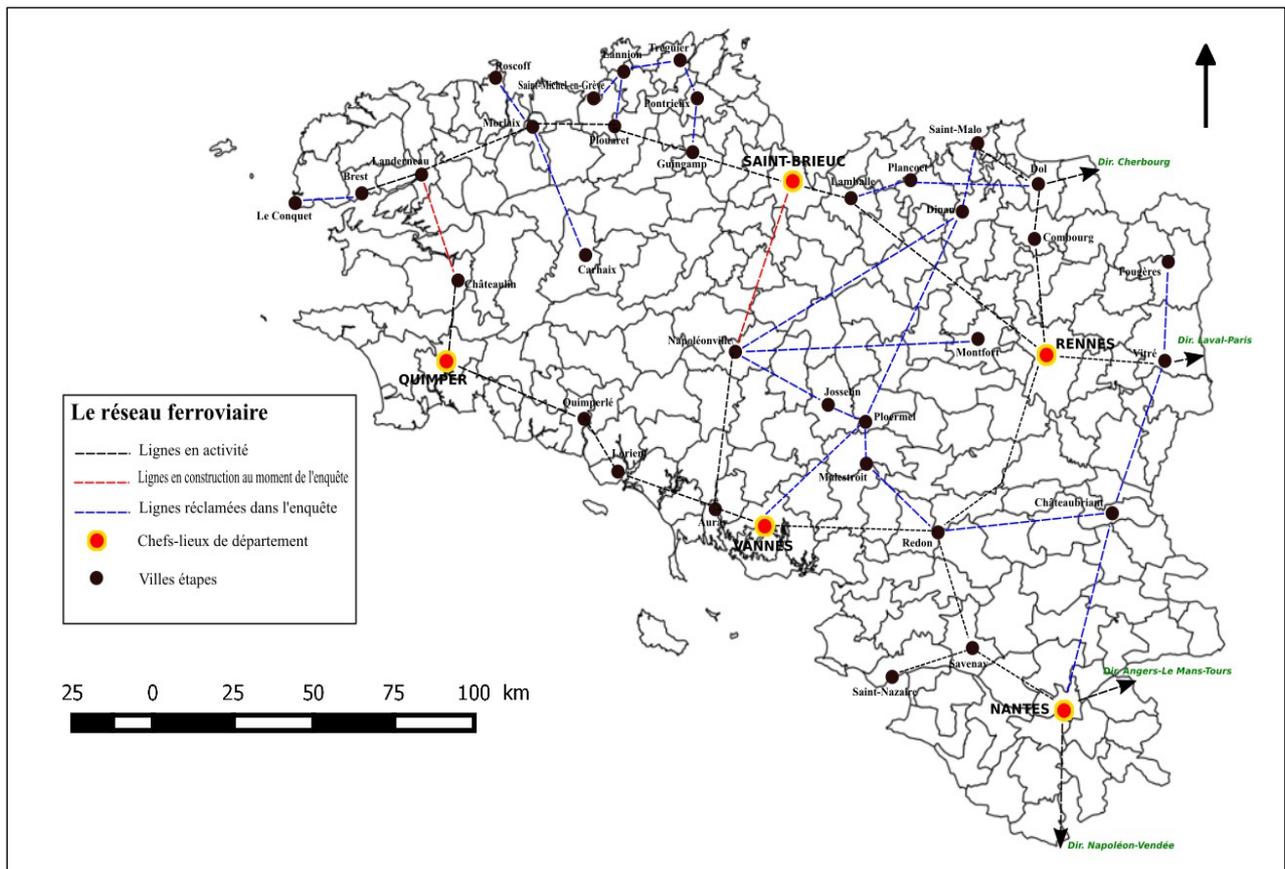
Document 2 – Viabilité des chemins ruraux bretons

Viabilité des chemins ruraux bretons d'après les résultats de l'enquête



Document 3 – Le réseau ferroviaire breton : réalité et désirs

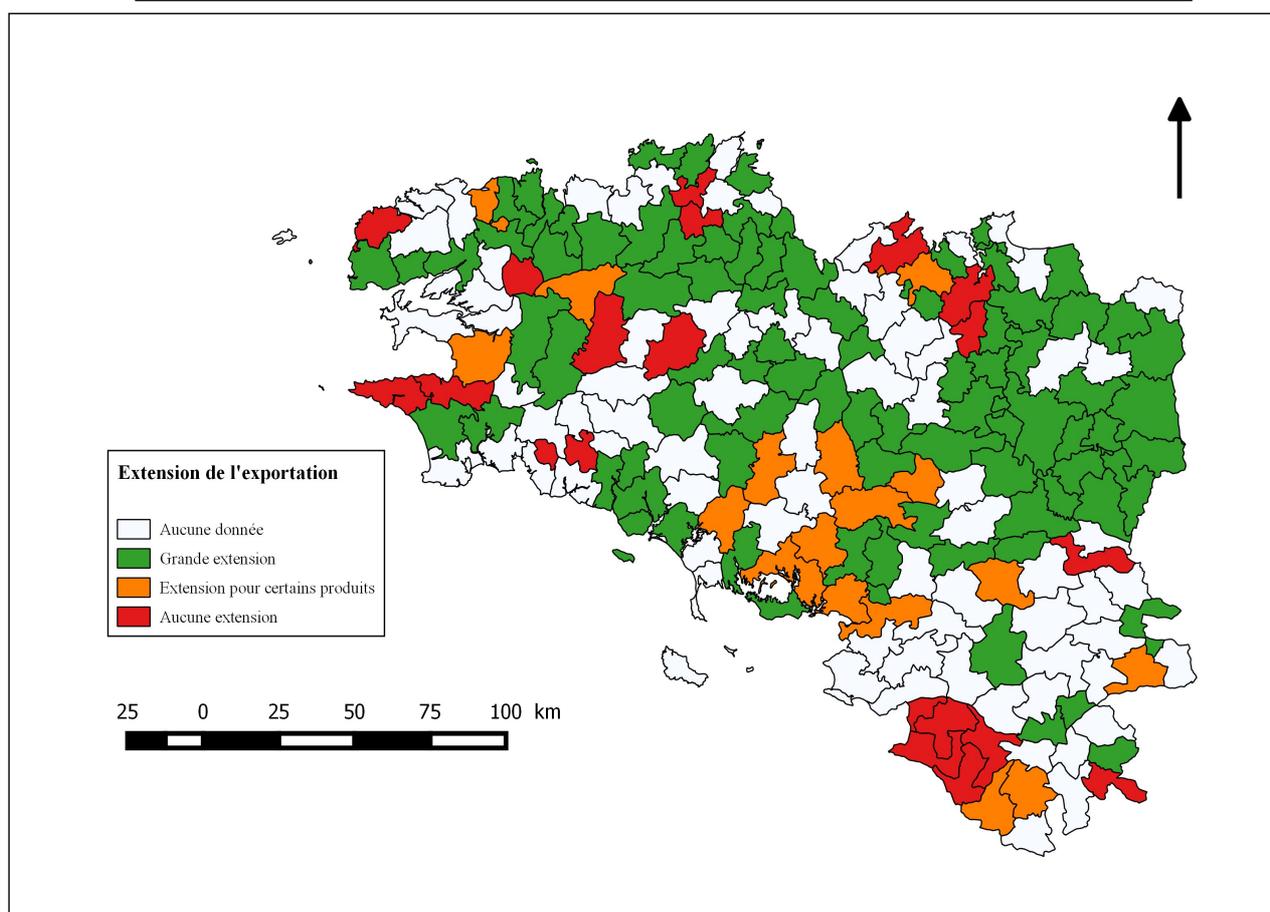
Le réseau ferroviaire breton d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°27 : Les débouchés agricoles

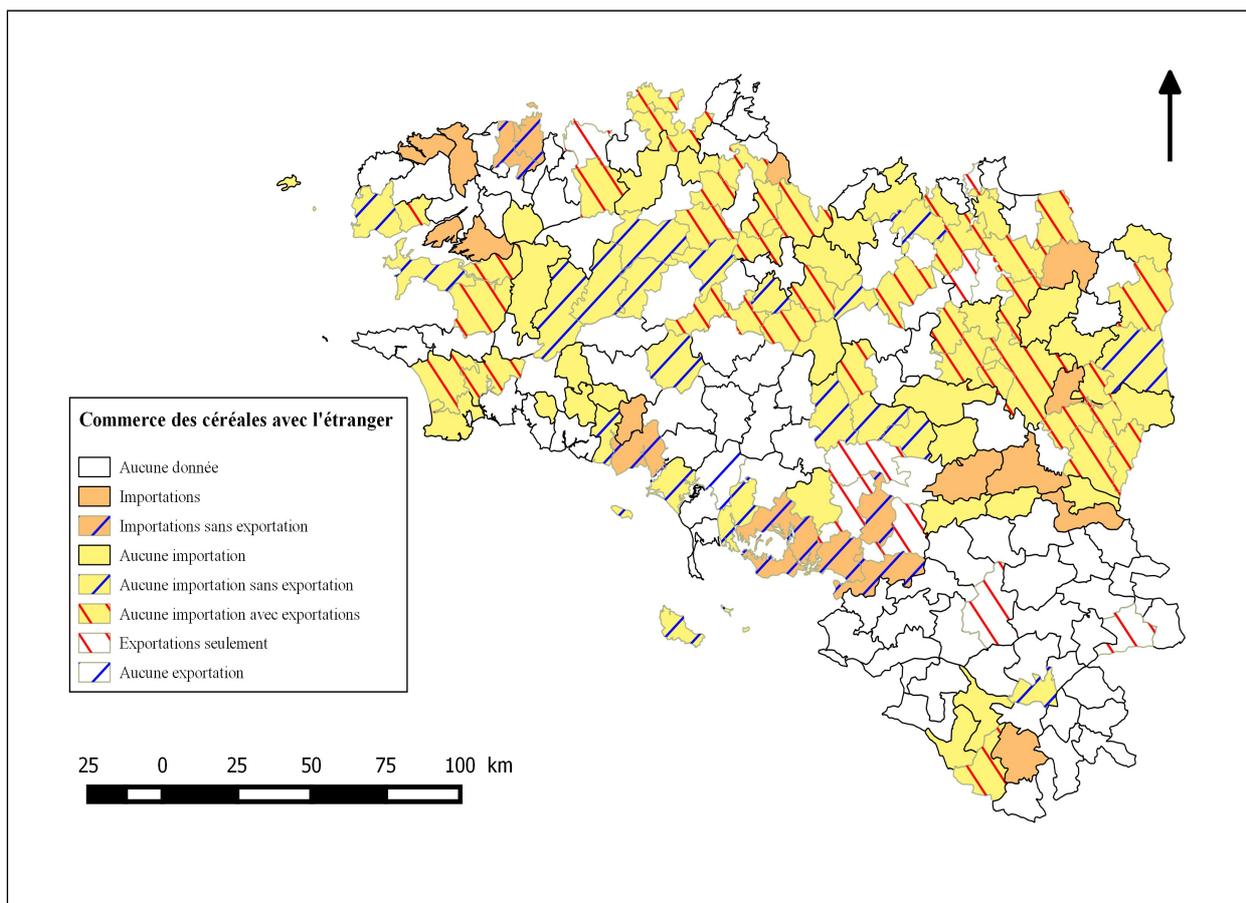
Document 1 – Extension des exportations agricoles entre 1835 et 1865

Développement de l'extension des exportations agricoles entre 1835 et 1865 d'après les résultats de l'enquête



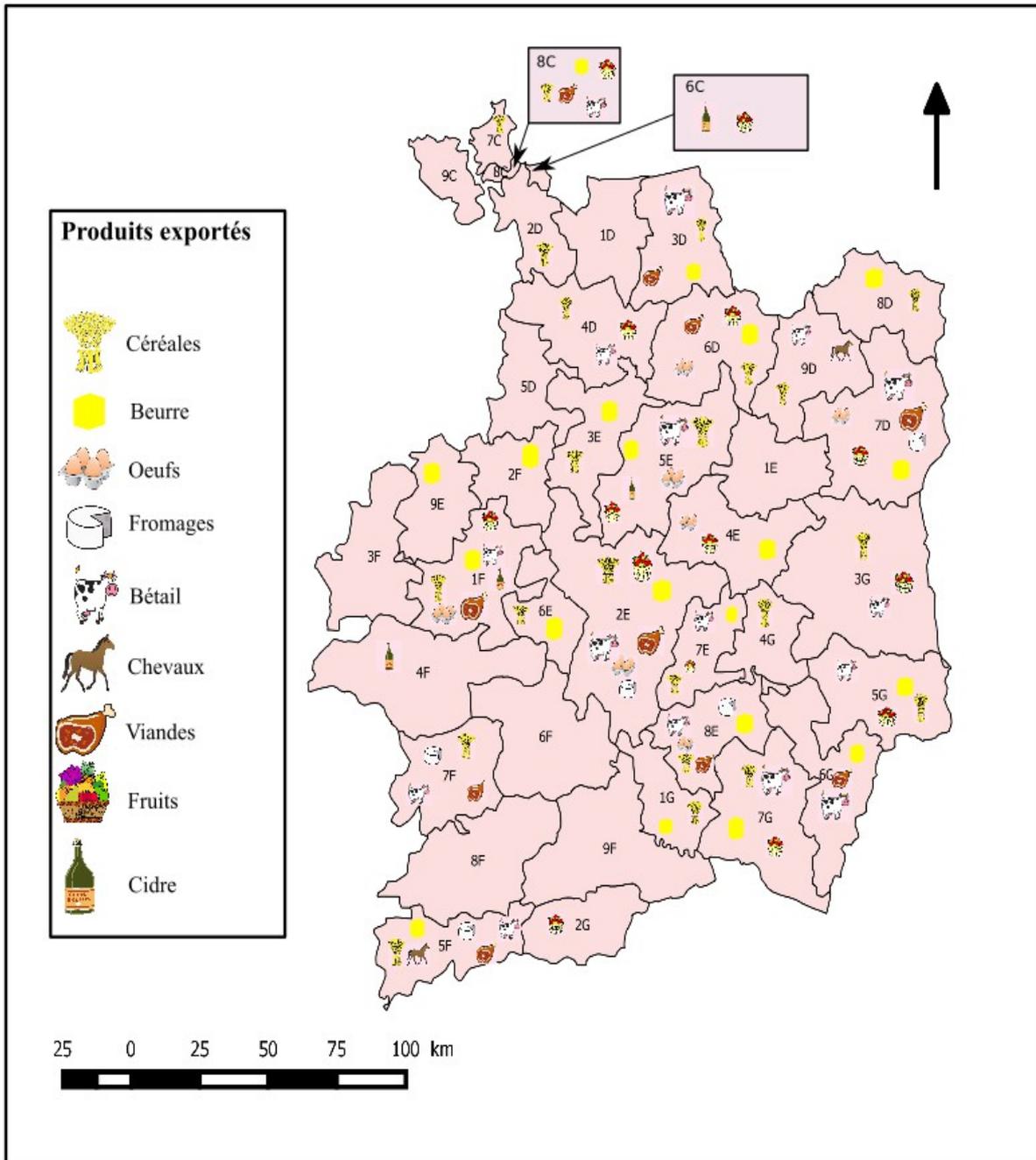
Document 2 – Commerce des céréales avec les nations étrangères

Commerce des céréales avec les nations étrangères d'après les résultats de l'enquête



Document 3 – Le marché exportateur agricole en Ile-et-Vilaine en 1866

Le marché exportateur agricole en Ile-et-Vilaine d'après les résultats de l'enquête



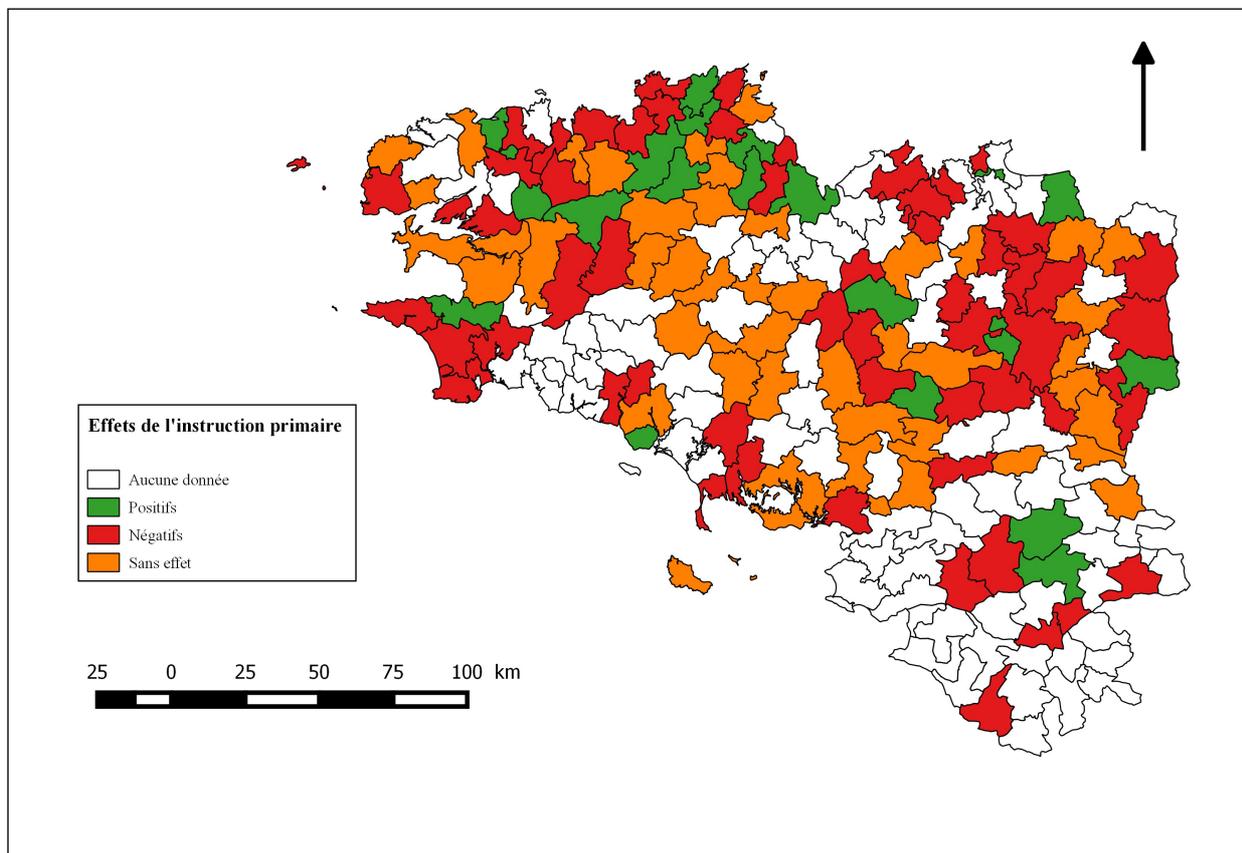
Codes

cantons

Canton d'Antrain	6D	Canton de Rennes	2E	Canton de Redon	5F
Canton de Fougères	7D	Canton de Hédé	3E	Canton de Guichen	6F
Canton de Louigné	8D	Canton de Liffré	4E	Canton de Maure	7F
Canton de Saint-Brice	9D	Canton de Saint-Aubin d'Aubign	5E	Canton de Pipriac	8F
Canton de Saint-Aubin-du-Corn	1E	Canton de Mordelles	6E	Canton de Bain	9F
Canton de Saint-Malo	7C	Canton de Châteaugiront	7E	Canton du Sel-de-Bretagne	1G
Canton de Saint-Servan	8C	Canton de Janzé	8E	Canton de Fougeray	2G
Canton de Pleurtuit	9C	Canton de Montauban	9E	Canton de Vitré	3G
Canton de Dol	1D	Canton de Montfort	1F	Canton de Châteaubourg	4G
Canton de Châteauneuf	2D	Canton de Bécherel	2F	Canton d'Argentré	5G
Canton de Pleine-Fougère	3D	Canton de Saint-Méen	3F	Canton de La Guerche	6G
Canton de Combourg	4D	Canton de Plélan	4F	Canton de Retiers	7G
Canton de Tinténiac	5D				

Carte n°28 : Les effets de l'instruction primaire sur l'agriculture

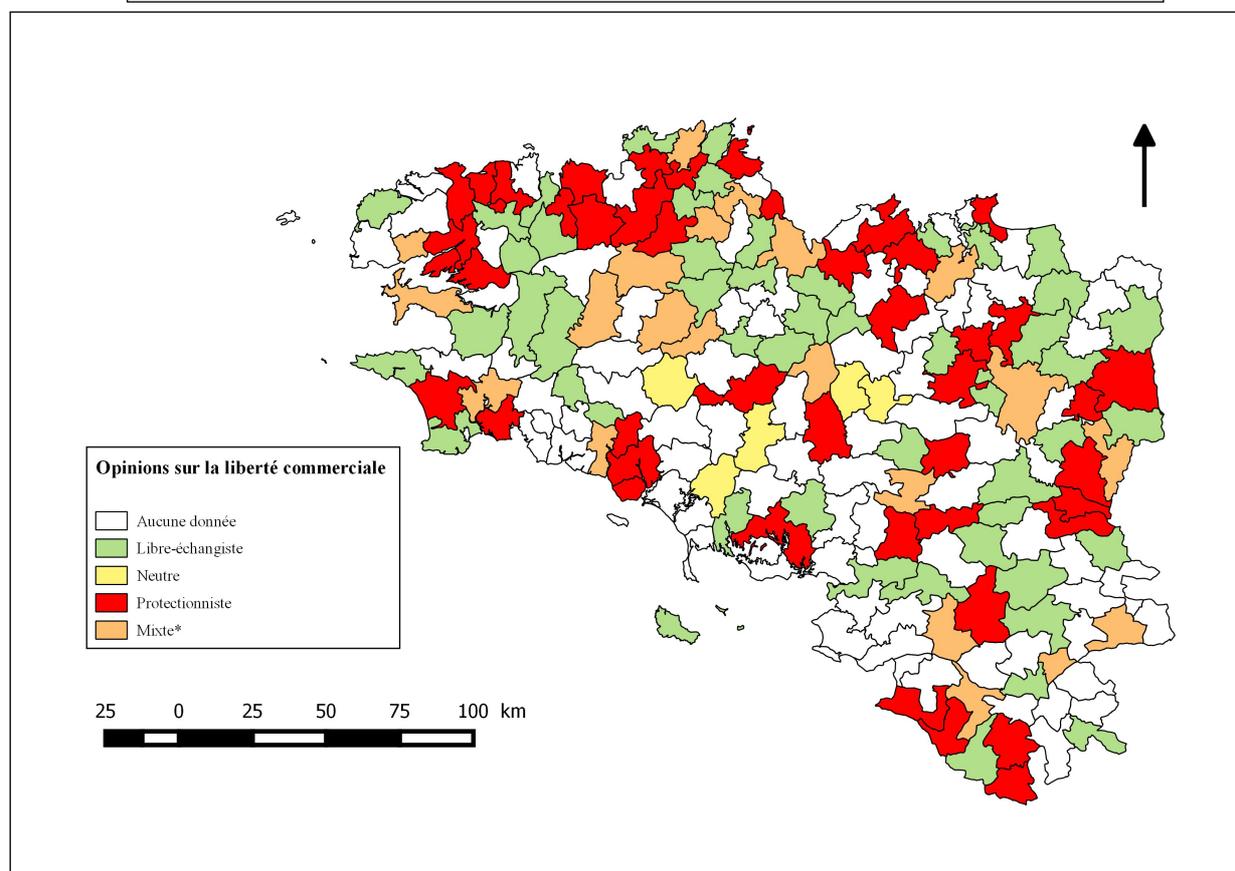
Effets de l'instruction primaire sur l'agriculture d'après les résultats de l'enquête



Cartes n°29 : Les enquêtés face à la liberté commerciale

Document 1 – Opinions des notables ruraux bretons sur la liberté commerciale

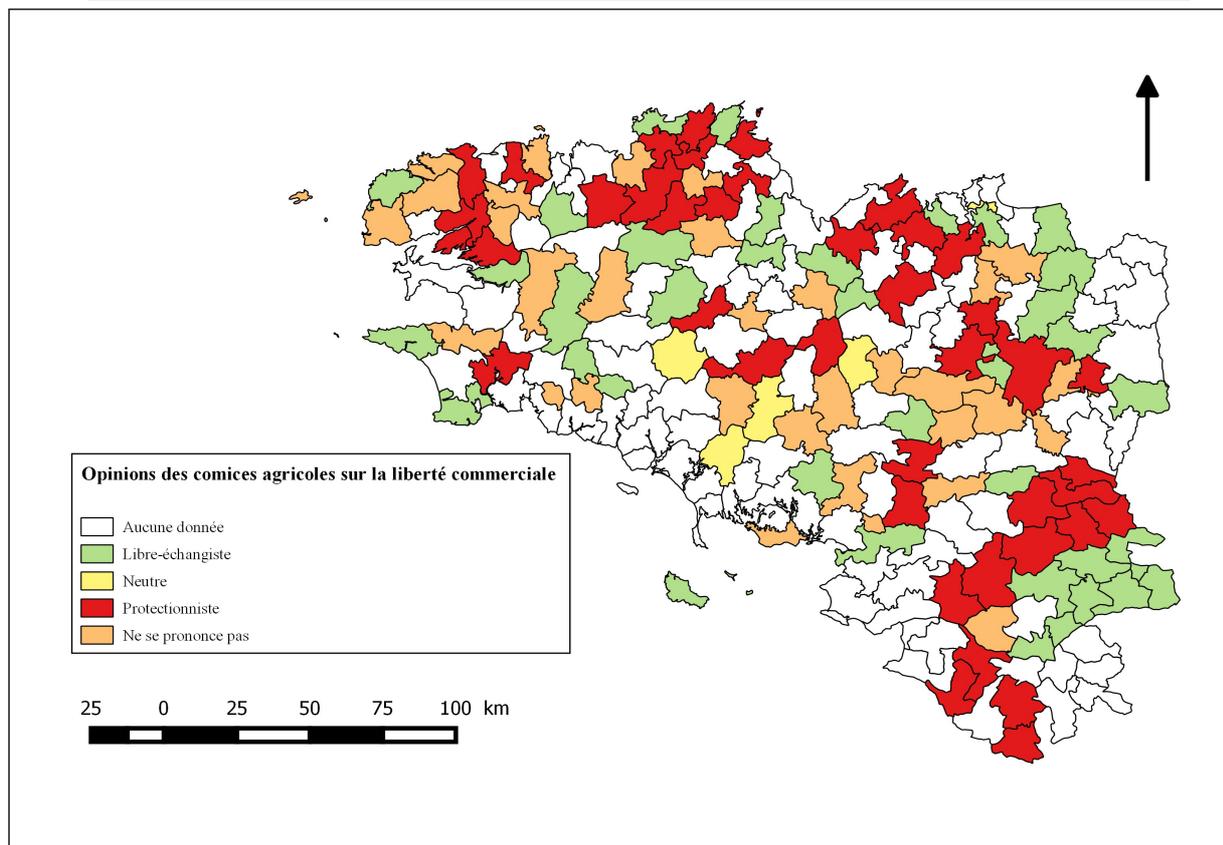
Opinions des notables ruraux bretons par rapport à la liberté commerciale d'après les résultats de l'enquête



* Plusieurs opinions dans le même canton.

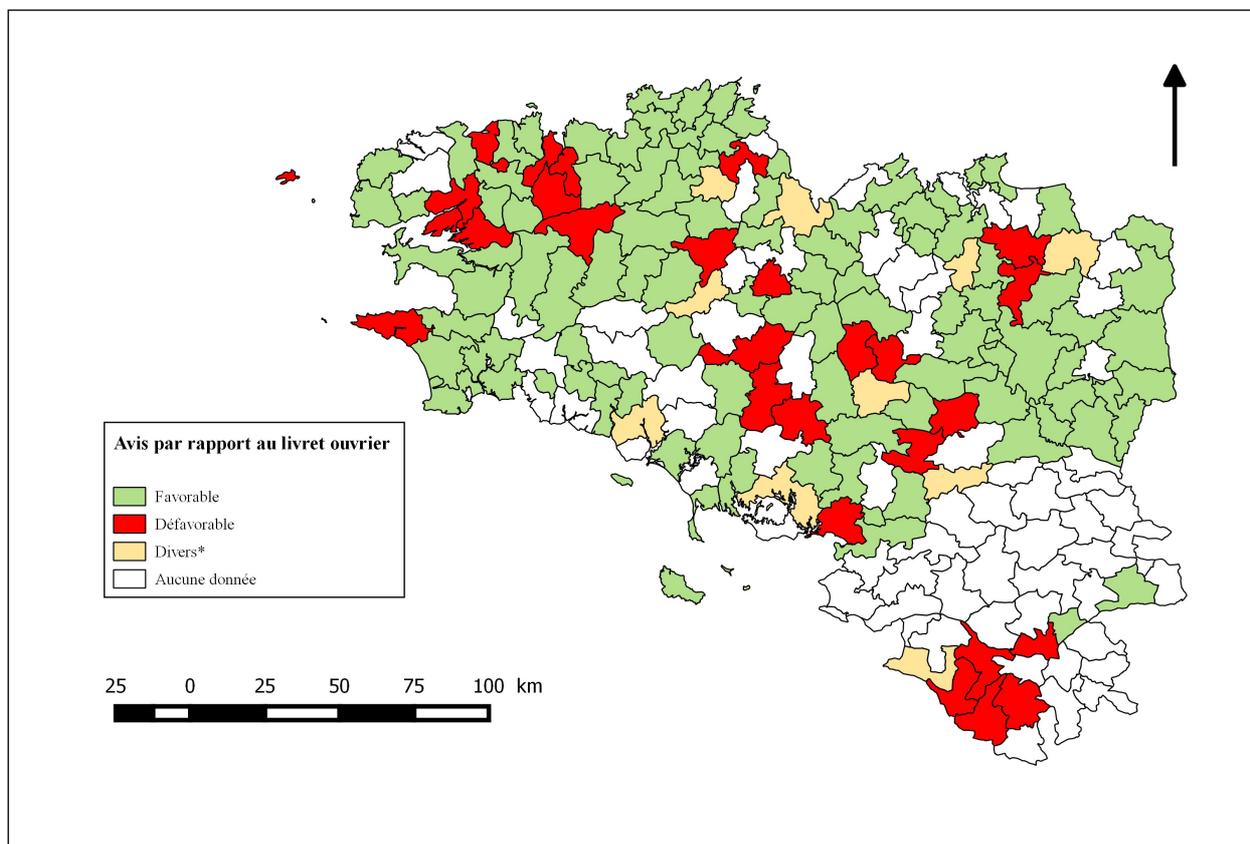
Document 2 – Opinions des comices agricoles bretons sur la liberté commerciale

Opinions des comices agricoles bretons par rapport à la liberté commerciale d'après les résultats de l'enquête



Carte n°30 : Le livret ouvrier pour l'agriculture

Opinions des notables par rapport à l'extension du livret aux ouvriers agricoles d'après les résultats de l'enquête



Les déposants écrits par rapport à l'extension du livret ouvrier

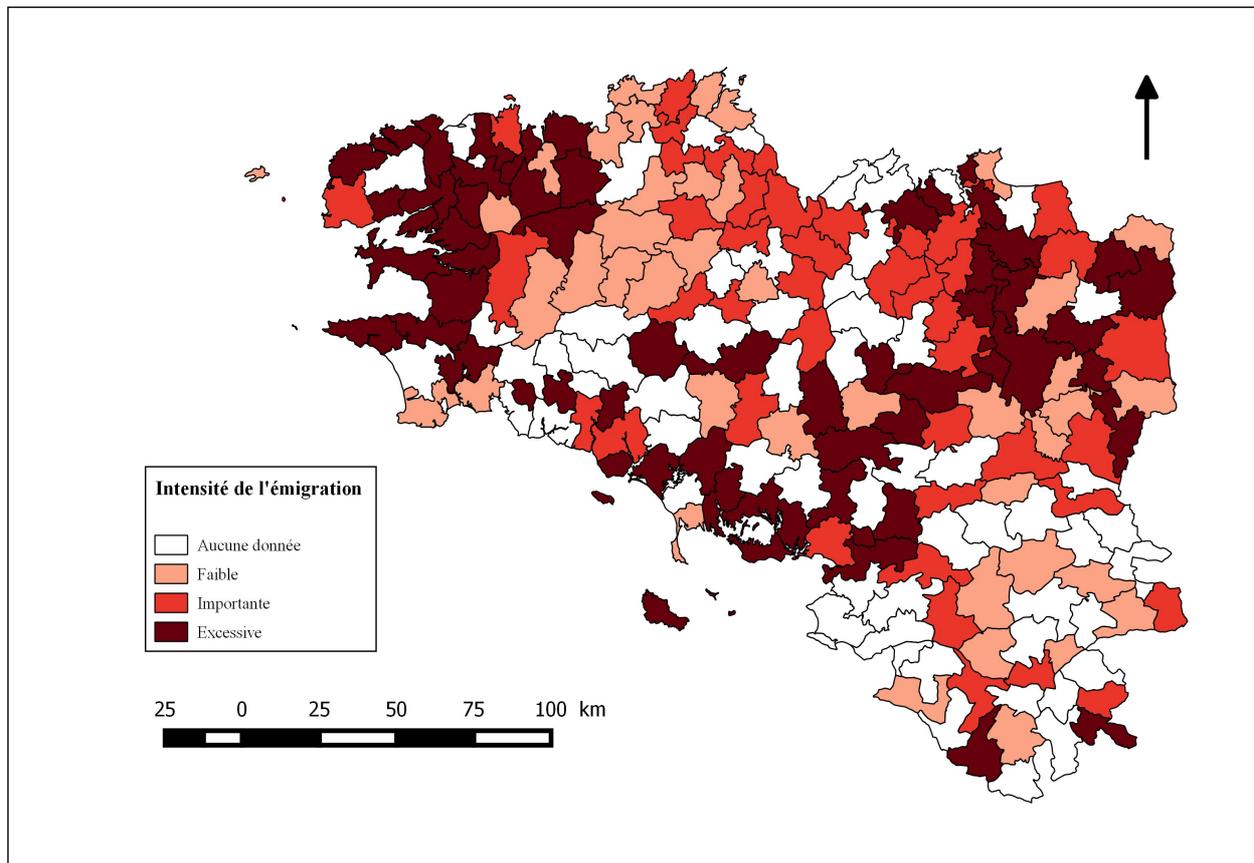
	Favorables	Opposés	Favorables (%)	Opposés (%)
Morbihan	28	15	65	35
Finistère	65	17	79	21
Côtes-du-Nord	57	16	78	22
Ille-et-Vilaine	71	12	86	14
Loire-Inférieure	4	7	36	64
Total Bretagne	225	67	70	30

Enquête agricole. II^e série, Enquête départementale, 3^e circonscription, Morbihan, Finistère, Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine, Paris, Impr. Impériale, 1867

Enquête agricole. II^e série, Enquête départementale. 7^e circonscription, Vendée, Deux-Sèvres, Loire-Inférieure, Paris, Impr. Impériale, 1867

Carte n°31 : L'émigration rurale

Intensité de l'émigration des ouvriers agricoles d'après les résultats de l'enquête



Carte n°32 : Les sociétés de secours mutuels

Présence ou non des sociétés de secours mutuels par canton d'après les résultats de l'enquête

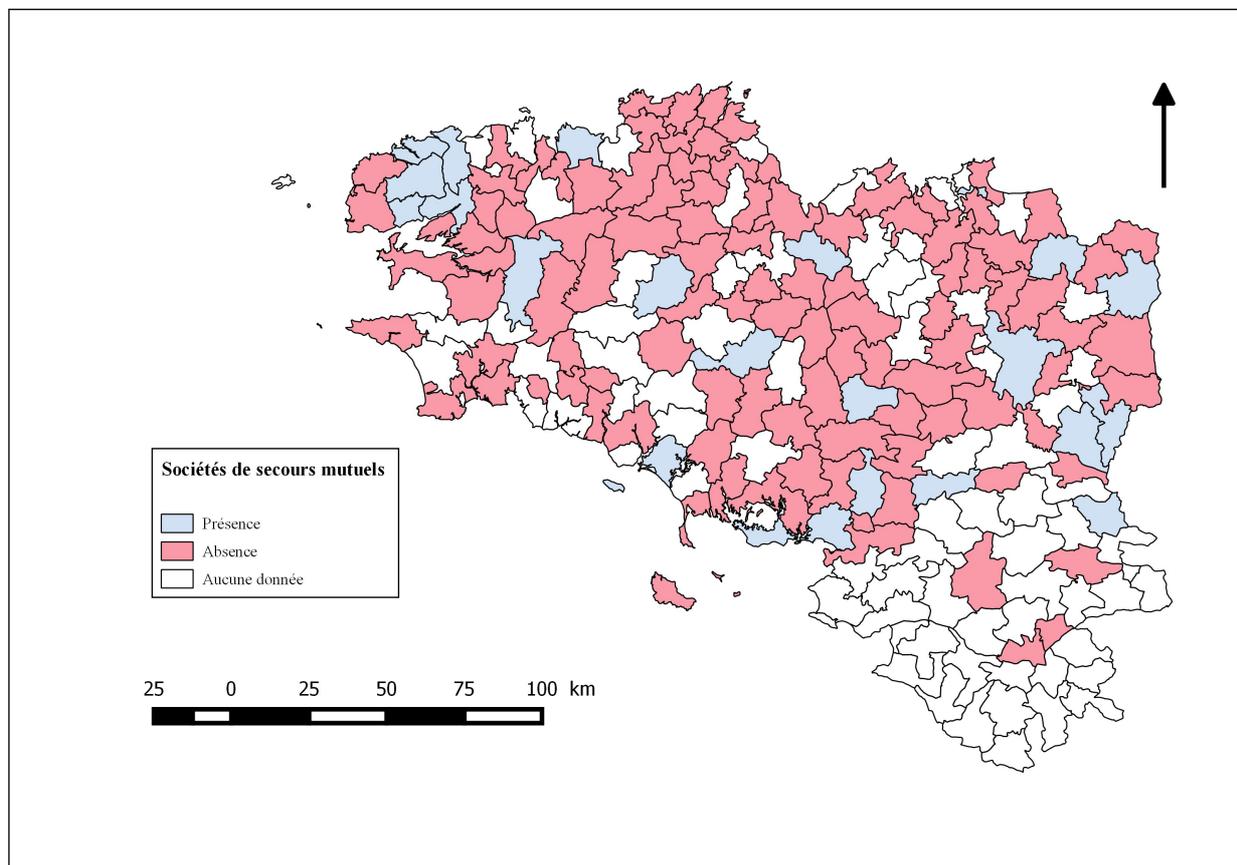


Table des matières

Avertissement.....	3
Carte n°1 : Participation des associations agraires à l'enquête écrite.....	5
Carte n°2 : Nombre des déposants à l'enquête écrite par canton.....	6
Carte n°3 : Nombre des déposants à l'enquête orale par canton.....	7
Carte n°4 : Les convoqués à l'enquête orale.....	8
Carte n°5 : État du morcellement des propriétés.....	9
Cartes n°6 : Prix moyen d'un hectare de terre labourable.....	10
Document 1 – Prix de vente moyen d'un hectare de terre de labour.....	10
Document 2 – Prix moyen de location d'un hectare de terre de labour.....	11
Cartes n°7 : Modes d'exploitation utilisés par les différentes catégories de propriétaires... 12	12
Document 1 – Les modes d'exploitation utilisés par les grands propriétaires.....	12
Document 2 – Les modes d'exploitation utilisés par les moyens propriétaires.....	13
Document 3 – Les modes d'exploitation utilisés par les petits propriétaires.....	14
Document 4 – Le métayage en Bretagne	15
Carte n°8 : Proportion d'ouvriers agricoles propriétaires par canton	16
Carte n°9 : Modes de paiement pour la loyer des terres.....	17
Carte n°10 : Diffusion de l'usage des machines agricoles.....	18
Cartes n°11 : Augmentation des salaires du prolétariat agricole.....	19
Document 1 – Augmentation du salaire des ouvriers agricoles.....	19
Document 2 – Augmentation du salaire des domestiques.....	20
Carte n°12 : Évolution de la dette hypothécaire.....	21
Carte n°13 : Les assolements.....	22
Carte n°14 : Les défrichements.....	23
Carte n°15 : Le chaulage.....	24
Cartes n°16 : Dessèchements, drainages et irrigations.....	25
Document 1 – Les dessèchements.....	25
Document 2 – Le drainage.....	26
Document 3 – Irrigations naturelles et artificielles.....	27
Document 4 – Évolution des irrigations naturelles par débordement.....	28
Cartes n°17 : Les céréales.....	29
Document 1 – Évolution de la production céréalière entre 1835 et 1865.....	29
Document 2 – Proportions consacrées en moyenne au froment par canton dans la culture céréalière.....	30

Document 3 – Rendement en froment par hectare.....	31
Document 4 – Rendement en sarrasin par hectare.....	32
Document 5 – Rendement en seigle par hectare.....	33
Document 6 – Rendement en avoine par hectare.....	34
Cartes n°18 : La pomme de terre.....	35
Document 1 – Évolution de la production de pommes de terre entre 1855 et 1865.....	35
Document 2 – Étendue de la surface cultivée en pommes de terre au moment de l'enquête (en hectares).....	36
Carte n°19 : Les arbres fruitiers	37
Carte n°20 : La viticulture en Loire-Inférieure.....	38
Carte n°21 : La culture des plantes textiles dans les Côtes-du-Nord.....	39
Cartes n°22 : Les prairies.....	40
Document 1 – Proportion des prairies naturelles par rapport à l'étendue totale des terres arables.....	40
Document 2 – Rendement moyen par hectare en fourrage des prairies naturelles.....	41
Document 3 – Proportion des prairies artificielles par rapport à l'étendue totale des terres arables.....	42
Carte n°23 : Évolution du cheptel bovin.....	43
Carte n°24 : La volaille.....	44
Carte n°25 : Le beurre.....	45
Cartes n°26 : Voies de communication.....	46
Document 1 – Progrès de la viabilité entre 1835 et 1865.....	46
Document 2 – Viabilité des chemins ruraux bretons.....	47
Document 3 – Le réseau ferroviaire breton : réalité et désirs.....	48
Cartes n°27 : Les débouchés agricoles.....	49
Document 1 – Extension des exportations agricoles entre 1835 et 1865.....	49
Document 2 – Commerce des céréales avec les nations étrangères.....	50
Document 3 – Le marché exportateur agricole en Ille-et-Vilaine en 1866.....	51
Carte n°28 : Les effets de l'instruction primaire sur l'agriculture.....	52
Cartes n°29 : Les enquêtés face à la liberté commerciale.....	53
Document 1 – Opinions des notables ruraux bretons sur la liberté commerciale.....	53
Document 2 – Opinions des comices agricoles bretons sur la liberté commerciale.....	54
Carte n°30 : Le livret ouvrier pour l'agriculture.....	55
Carte n°31 : L'émigration rurale.....	56
Carte n°32 : Les sociétés de secours mutuels	57