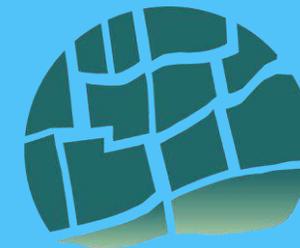


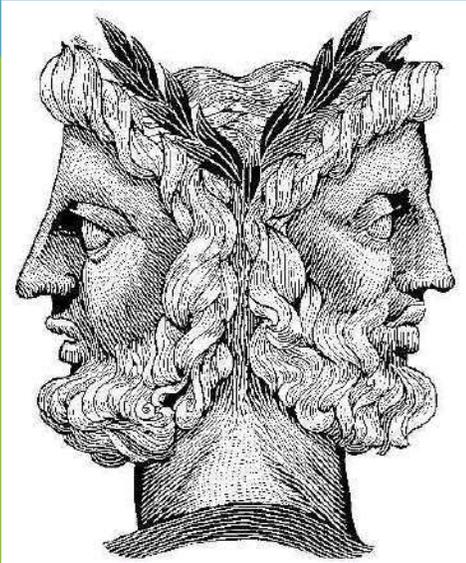
**À LA DÉCOUVERTE  
DE L'ARCHÉOLOGÉOGRAPHIE**  
au service de l'aménagement des territoires

**Charlotte Buron Daubigny**  
Consultante en archéogéographie

« Une heure, un.e expert.e »  
14 décembre 2023



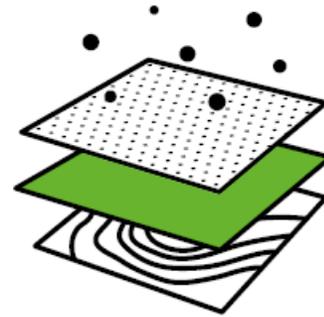
Charlotte BURON DAUBIGNEY  
**ARCHÉOLOGÉOGRAPHE**



Une heure, un.e expert.e - 14 décembre 2023

2

  
**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**PLANIF  
TERRITOIRES**  
Imaginons ensemble  
nos territoires de demain

2<sup>E</sup> ÉDITION

**LES RENCONTRES NATIONALES**  
**« DE LA STRATÉGIE À L'ACTION »**  
Concilions le temps de la planification  
et l'urgence des transitions

7 DÉCEMBRE 2023

- agir vite pour penser plus loin dans le temps (paradoxe)
- le temps de la planification / de l'aménagement est un temps long qui nécessite des moyens humains et financiers
- la question du réenchâtement de la planification territoriale
- solution : transition ou résilience ?

# PLANIFIER, C'EST DÉJÀ AGIR

LE TEMPS LONG DU PROJET D'AMÉNAGEMENT RYTHMÉ PAR LES PHASES D'ÉLABORATION DU PLU(I)

diagnostic  
rapport de présentation

INSTRUCTION DU DROIT DES SOLS

ÉLABORATION OU RÉVISION GÉNÉRALE

PRESCRIPTION

PADD\*

nouvel ingrédient  
(expertise, événement, acteur, législation)

nouveau projet en lien avec  
le paysage en parallèle du PLU(i)

OAP\*

RÉVISION ALLÉGÉE\*

règlement graphique  
(zonage)

règlement écrit

poursuite de l'action paysagère  
en dehors du cadre réglementaire

ARRÊT

ENQUÊTE  
PUBLIQUE

APPROBATION

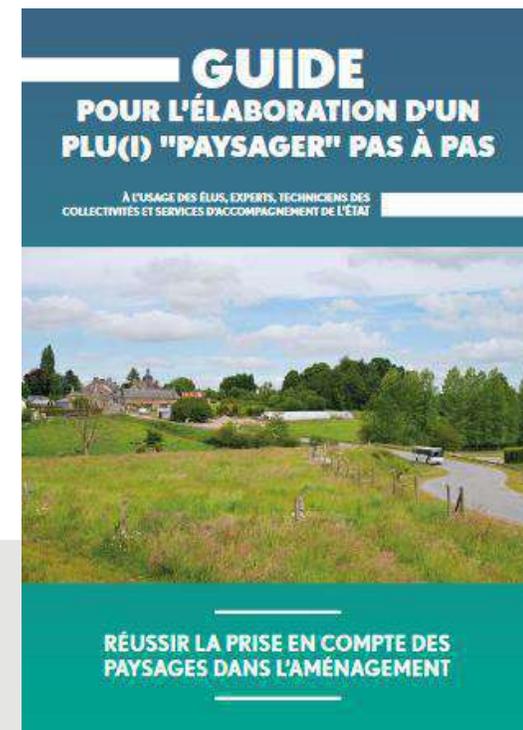
nouvel ingrédient  
(expertise, événement, acteur, législation)

RÉUSSIR LA PRISE EN COMPTE DES  
PAYSAGES DANS L'AMÉNAGEMENT

MODIFICATION SIMPLIFIÉE\*

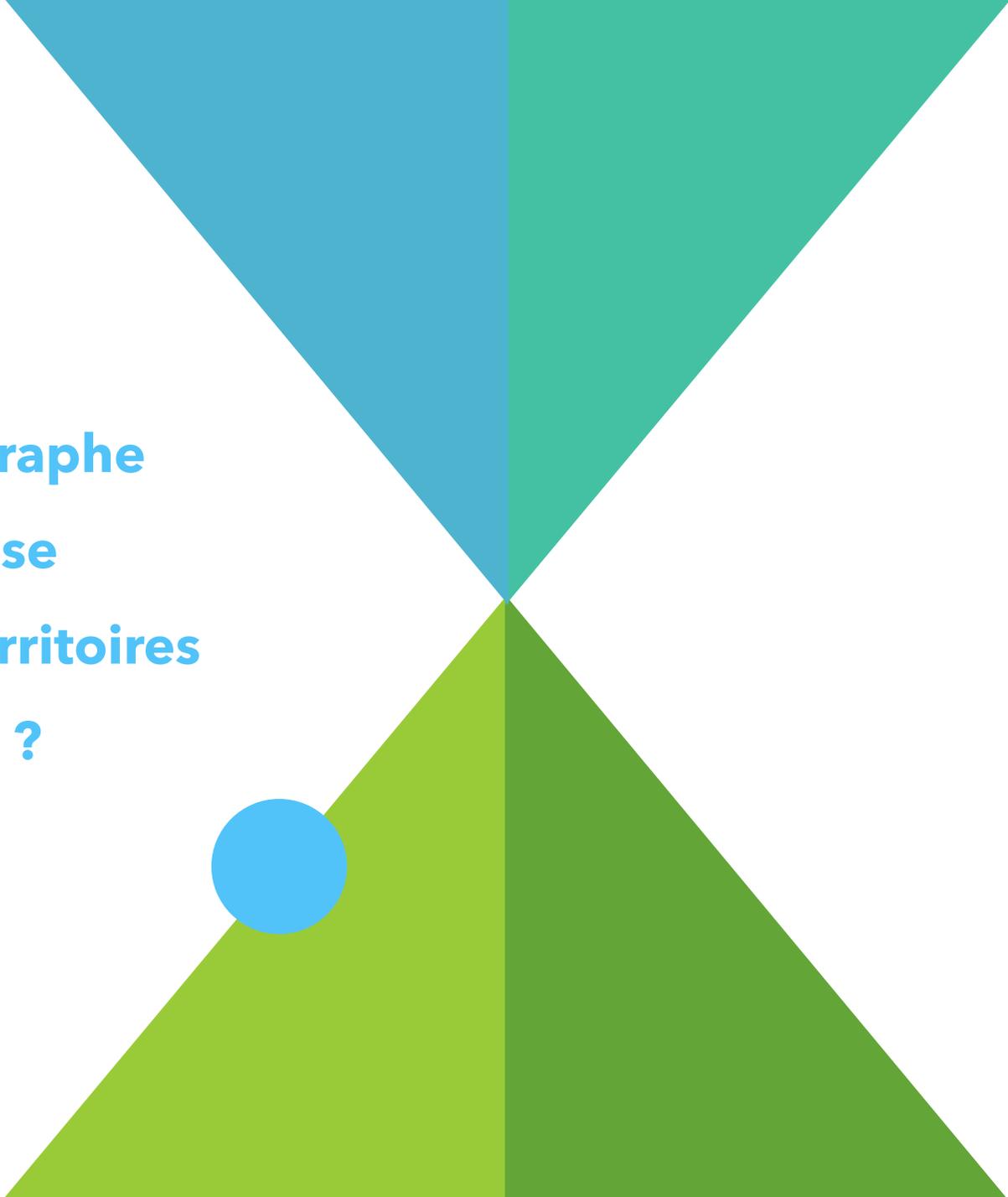
MODIFICATION DE DROIT COMMUN\*

OAP\*



Pour accéder au guide en ligne :

<https://bretagne-environnement.fr/Guide-technique-paysages-ESO-documentation>



**Quelle est la place de l'archéogéographe  
et quel est le rôle de son expertise  
dans la gestion contemporaine des territoires  
et face aux défis des transitions ?**



**Quelle est la place de l'archéogéographe  
et quel est le rôle de son expertise  
dans la gestion contemporaine des territoires  
et face aux défis des transitions ?**



**Quelle est la place de l'archéogéographe  
et quel est le rôle de son expertise  
dans la gestion contemporaine des territoires  
et face aux défis des transitions ?**



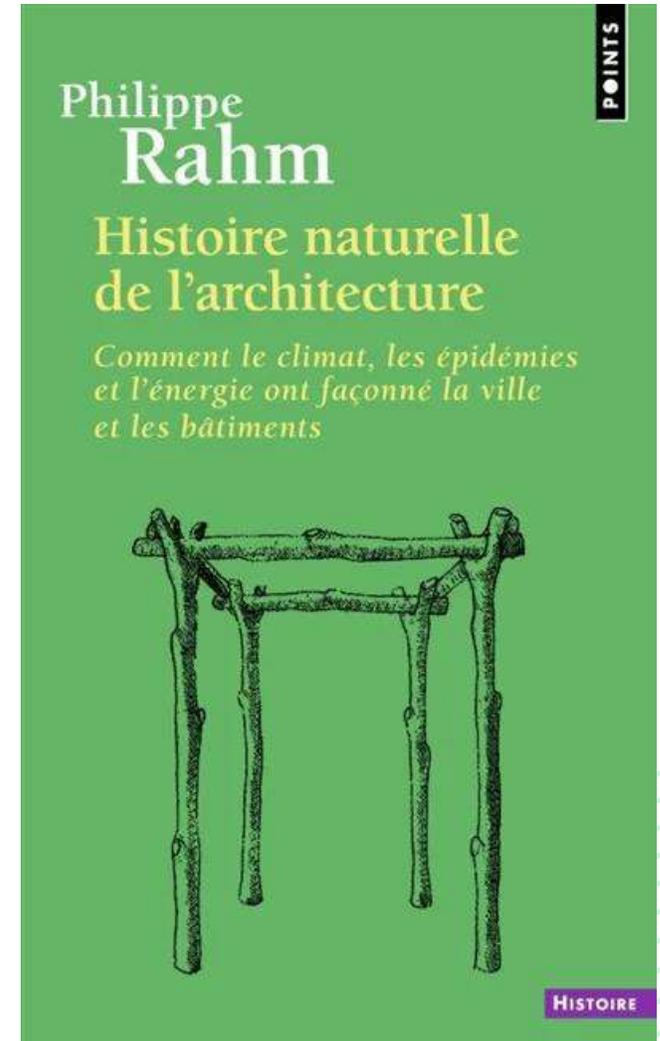


# Le temps qui reste

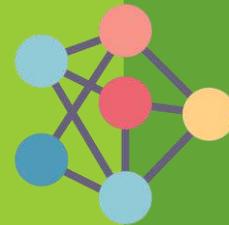
**Patrick Boucheron**

On nous l'annonce comme imminente et inéluctable: une catastrophe lente à venir. On nous l'annonce depuis si longtemps. Mais est-ce pour nous alerter ou pour nous habituer? Il est grand temps d'en décider. Car on peut craindre, ou espérer, un événement qui, lorsqu'il advient n'est pas le surgissement de l'inconnu mais la poursuite de ce que l'on connaissait très bien et qu'on n'a pas su éviter. On se rend compte alors, mais trop tard, qu'à force de l'attendre, on n'a pas compris qu'il était déjà advenu.

Seuil Libelle



**Quelle est la place de l'archéogéographe  
et quel est le rôle de son expertise  
dans la gestion contemporaine des territoires  
et face aux défis des transitions ?**



# DÉROULÉ DE LA PRÉSENTATION

- I- L'archéogéographe,  
ses objets, échelles, méthodes et outils
  
- II- L'archéogéographe,  
son rôle dans l'écriture d'un récit renouvelé  
de la fabrique des territoires dans le temps long
  
- III- L'archéogéographe,  
accompagnateur dans la réflexion  
sur l'avenir des patrimoines



# PREMIÈRE PARTIE

L'archéogéographe, ses objets, échelles,  
méthodes et outils

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



**Archéologue,**  
*archéologue de terrain,  
archéologue du paysage*



**Historien**



**Géographe,**  
*géohistorien,  
géoarchéologue*



**Professionnel  
du projet**

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



**Archéologue,**  
*archéologue de terrain,  
archéologue du paysage*



**Historien**



**Géographe,**  
*géohistorien,  
géoarchéologue*



**Professionnel  
du projet**

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



**Archéologue,**  
*archéologue de terrain,  
archéologue du paysage*



**Historien**



**Géographe,**  
*géohistorien,  
géoarchéologue*



**Professionnel  
du projet**

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



**Archéologue,**  
*archéologue de terrain,  
archéologue du paysage*



**Historien**



**Géographe,**  
*géohistorien,  
géoarchéologue*



**Professionnel  
du projet**

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



**Archéologue,**  
*archéologue de terrain,  
archéologue du paysage*

Les sources



**Historien**

La recherche



L'écriture



**Géographe,**  
*géohistorien,  
géoarchéologue*

L'analyse



**Professionnel  
du projet**

La conception

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?

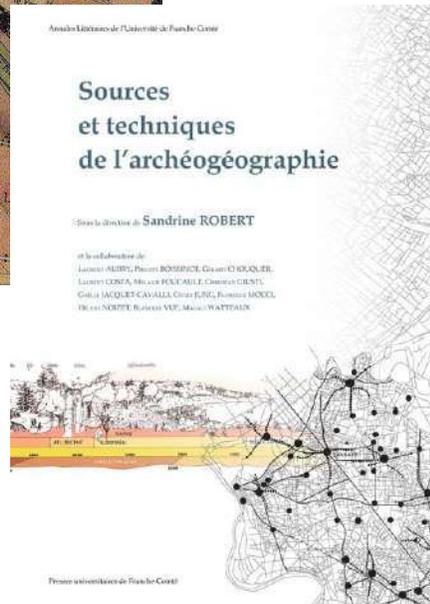
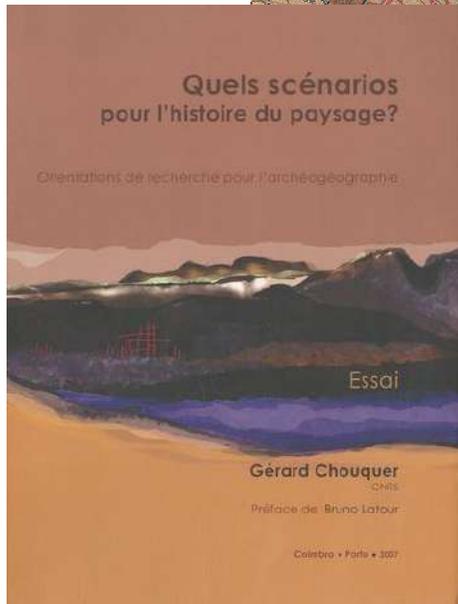
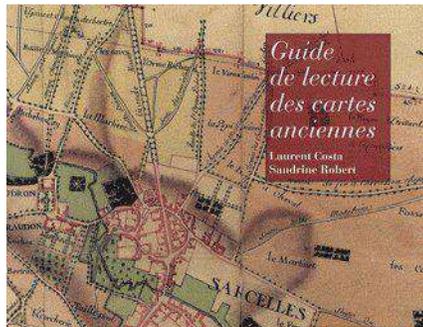


**Le chercheur**



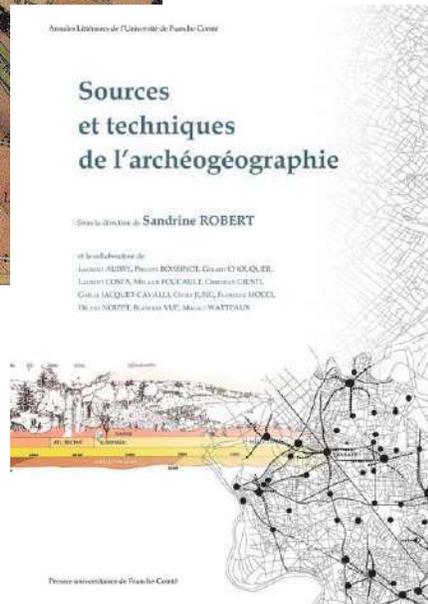
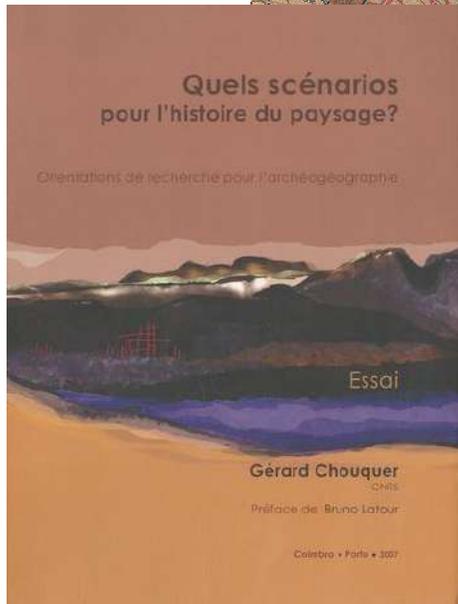
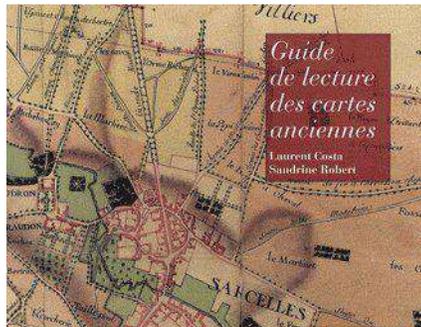
**Le consultant**

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



Le consultant

# L'ARCHÉOGÉOGRAPHE : QUI EST-CE ?



# DÉFINITION DE L'ARCHÉOGÉOGRAPHIE

« C'est l'étude de l'espace des sociétés du passé et de ses dynamiques, dans toutes ses dimensions.

C'est l'histoire de la transformation de l'espace géographique en écoumène habité, exploité, aménagé, transmis, hérité.

L'objectif principal est la qualification des processus dynamiques qui transforment et transmettent les formes paysagères. »

“Crise et recomposition des objets : les enjeux de l'archéogéographie”, *Études rurales*, n°167-168, 2003.

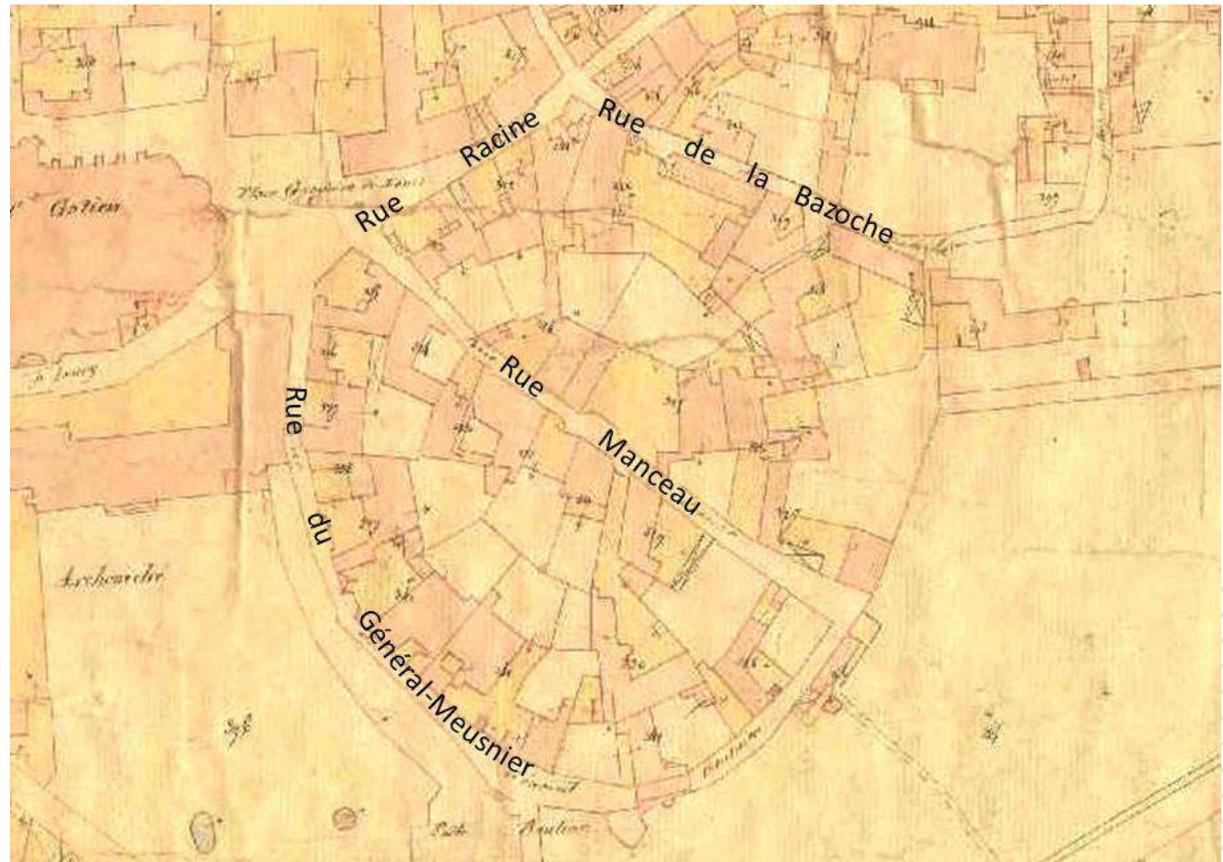
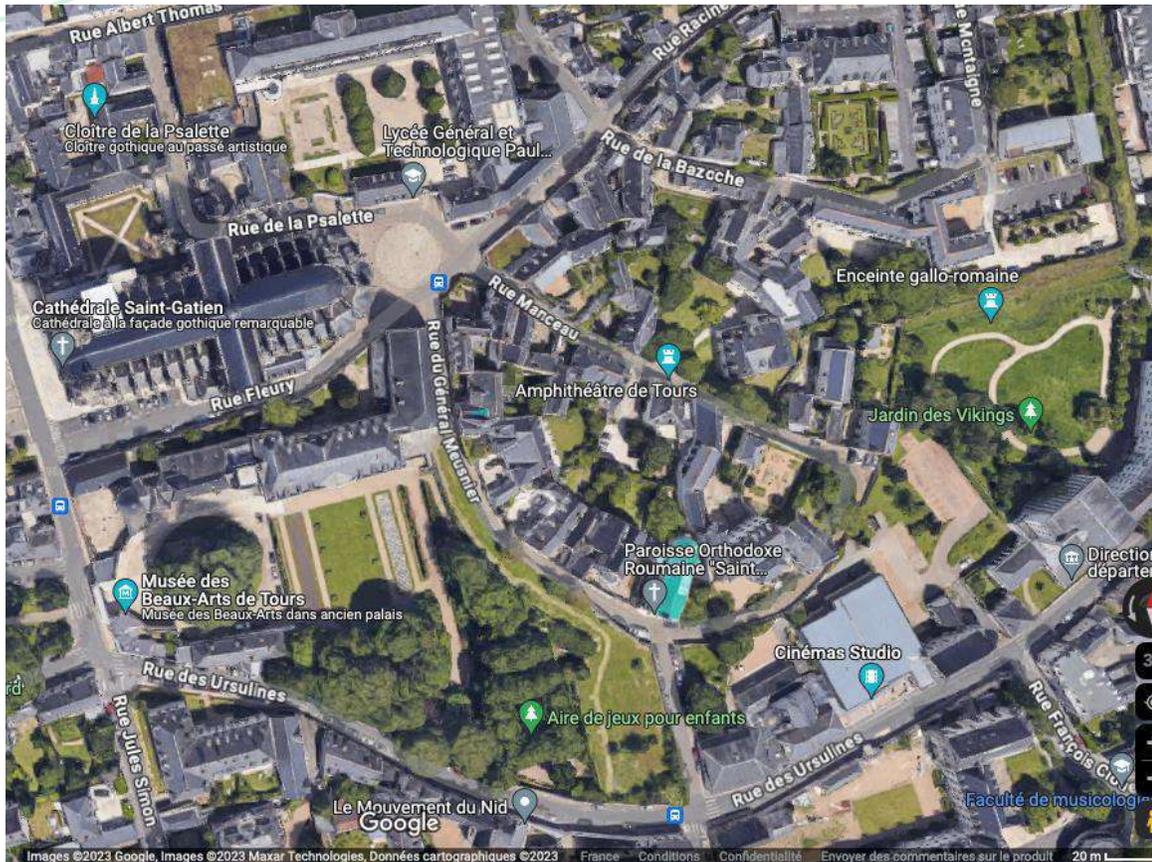


**Vue de la ZAC Baud-Chardonnet à Rennes du côté de la Vilaine**

OPP de l'Atlas des paysages d'Ille-et-Vilaine

DDTM 35, CD 35, DREAL Bretagne, 26/05/2023

# UN PAYSAGE FAIT DE FORMES HÉRITÉES



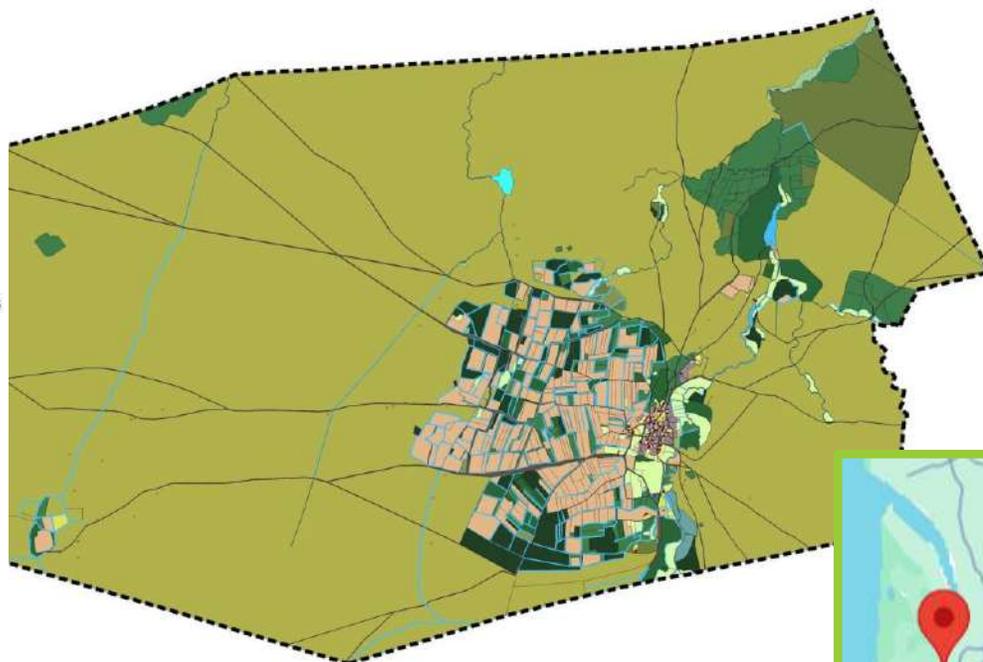
La mémoire de l'amphithéâtre de Tours dans les formes du parcellaire actuel

Cadastre de 1836, Tours

# PAYSAGE « REMARQUABLE » OU PLUS « ORDINAIRE »

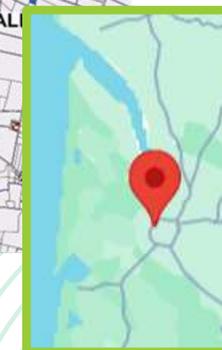
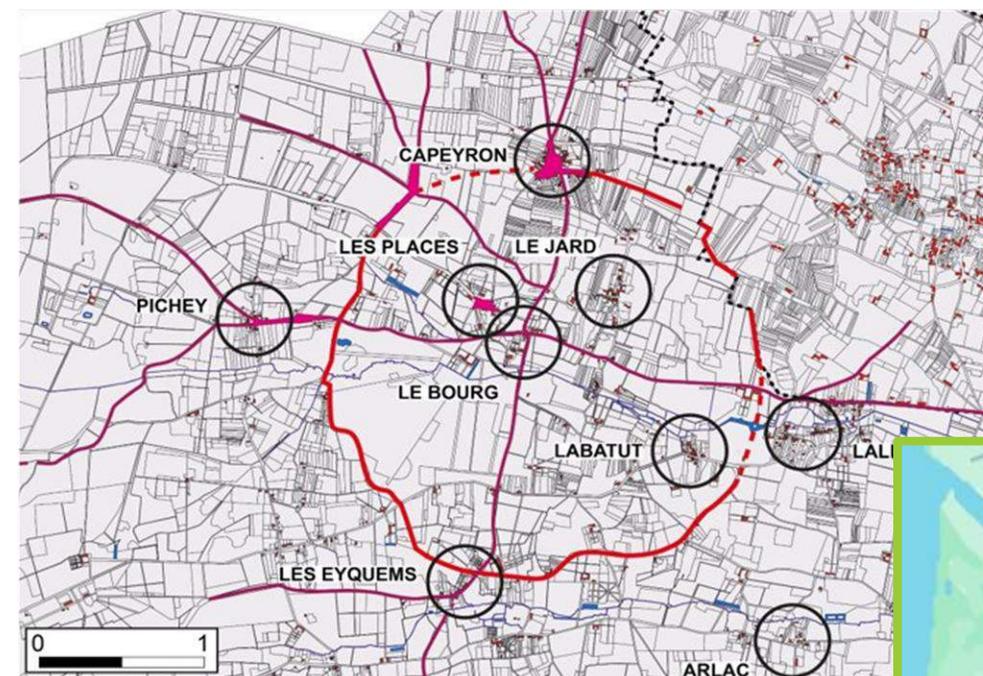
## Martignas-sur-Jalle

- Bois
- Bois et pins
- Bois et landes
- Pins
- Pins et landes
- Landes
- Pâtûre
- Rivières
- Lagunes
- Marais
- Aubaredes
- Fossés
- Puits
- Terres labourables
- Vignes
- Prés
- Jardins
- Eglise
- Cimetière
- Maisons
- Bâtiments
- Moulins
- Parcs
- Emplacements
- Voirie
- Ponts



Cédric Lavigne avec la collaboration de Maxime Foucard, 2022

## Eysines

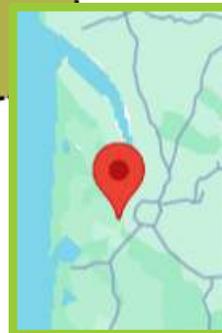
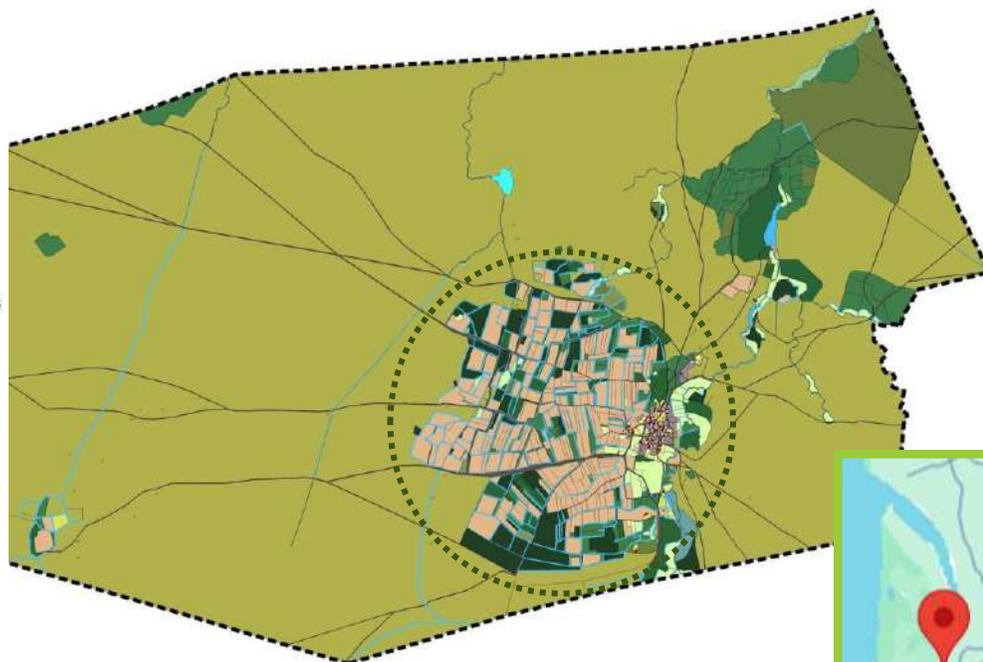


Cédric Lavigne avec la collaboration de Catherine Fruchart, 2021

# PAYSAGE « REMARQUABLE » OU PLUS « ORDINAIRE »

## Martignas-sur-Jalle

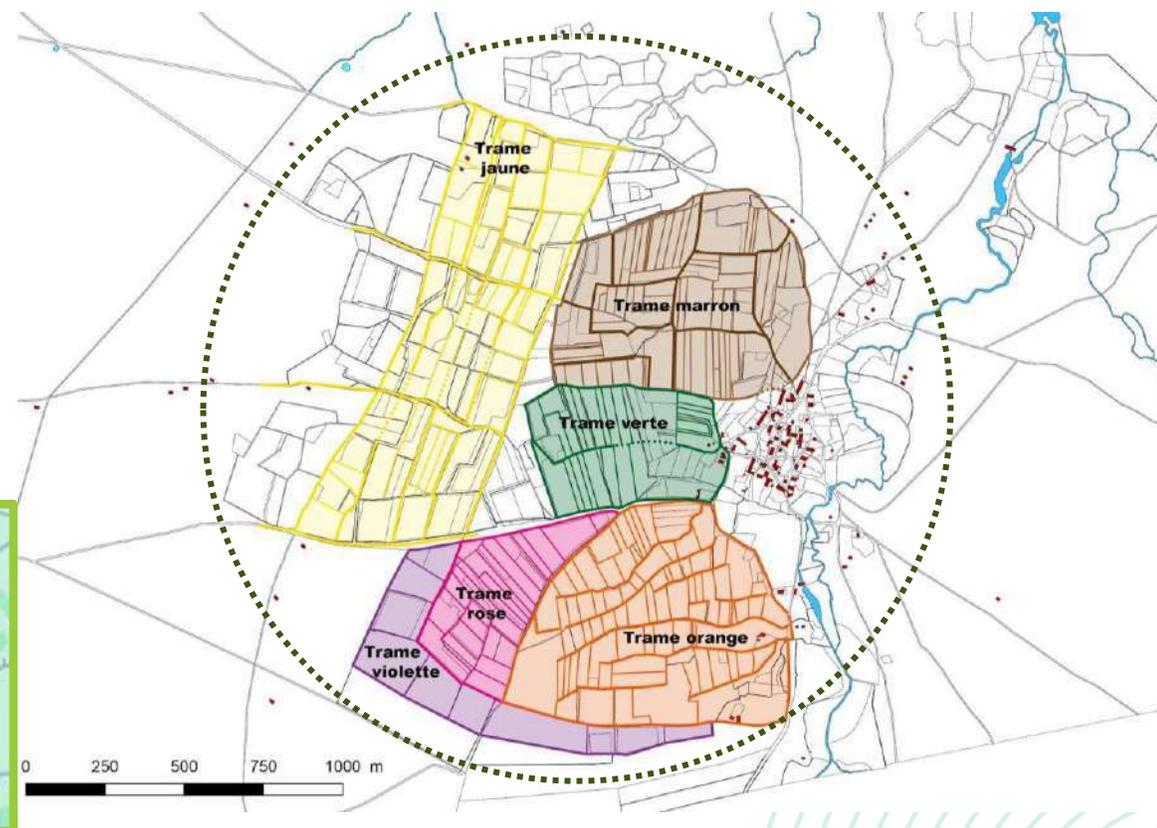
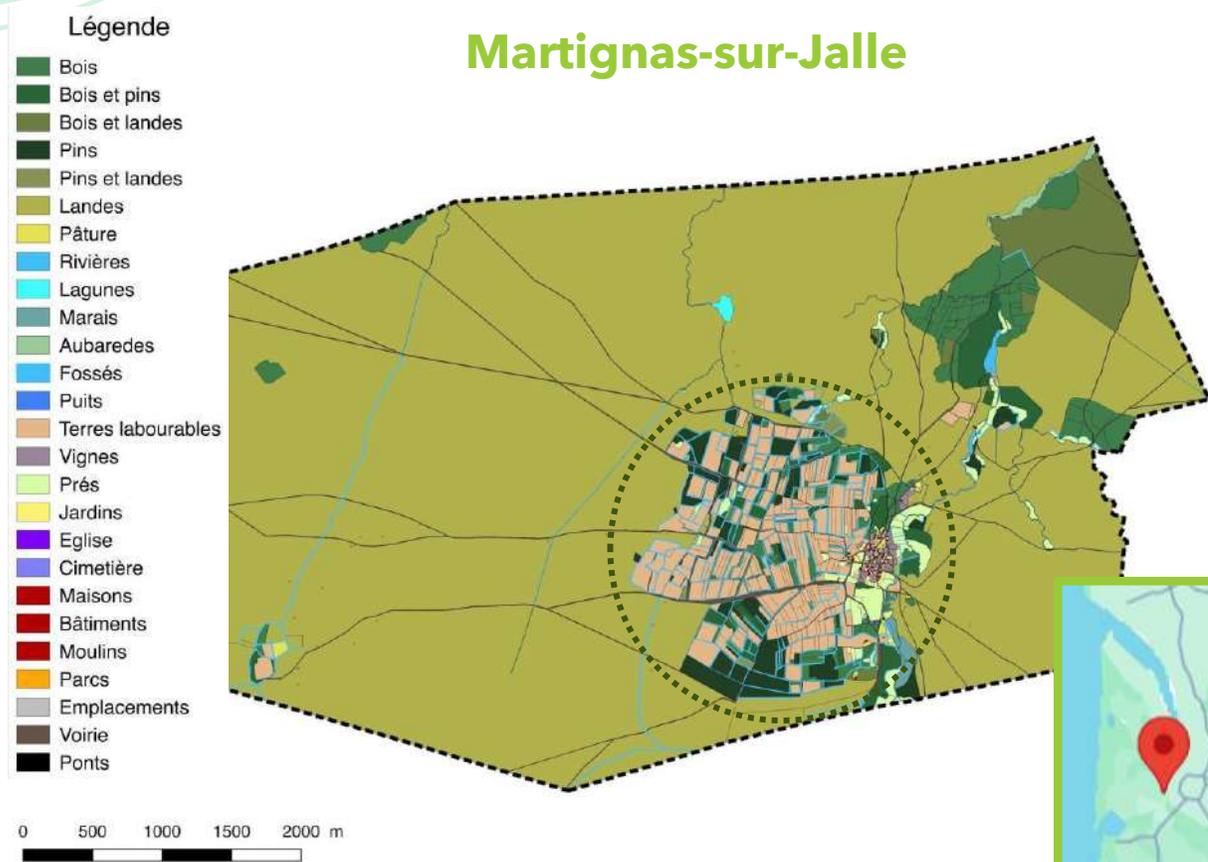
- Bois
- Bois et pins
- Bois et landes
- Pins
- Pins et landes
- Landes
- Pâtûre
- Rivières
- Lagunes
- Marais
- Aubaredes
- Fossés
- Puits
- Terres labourables
- Vignes
- Prés
- Jardins
- Eglise
- Cimetière
- Maisons
- Bâtiments
- Moulins
- Parcs
- Emplacements
- Voirie
- Ponts



Cédric Lavigne avec la collaboration de Maxime Foucard, 2022

Une auréole agricole sur la lande : origine et morphologie  
(d'après les plans et états de section du cadastre de 1844)

# PAYSAGE « REMARQUABLE » OU PLUS « ORDINAIRE »



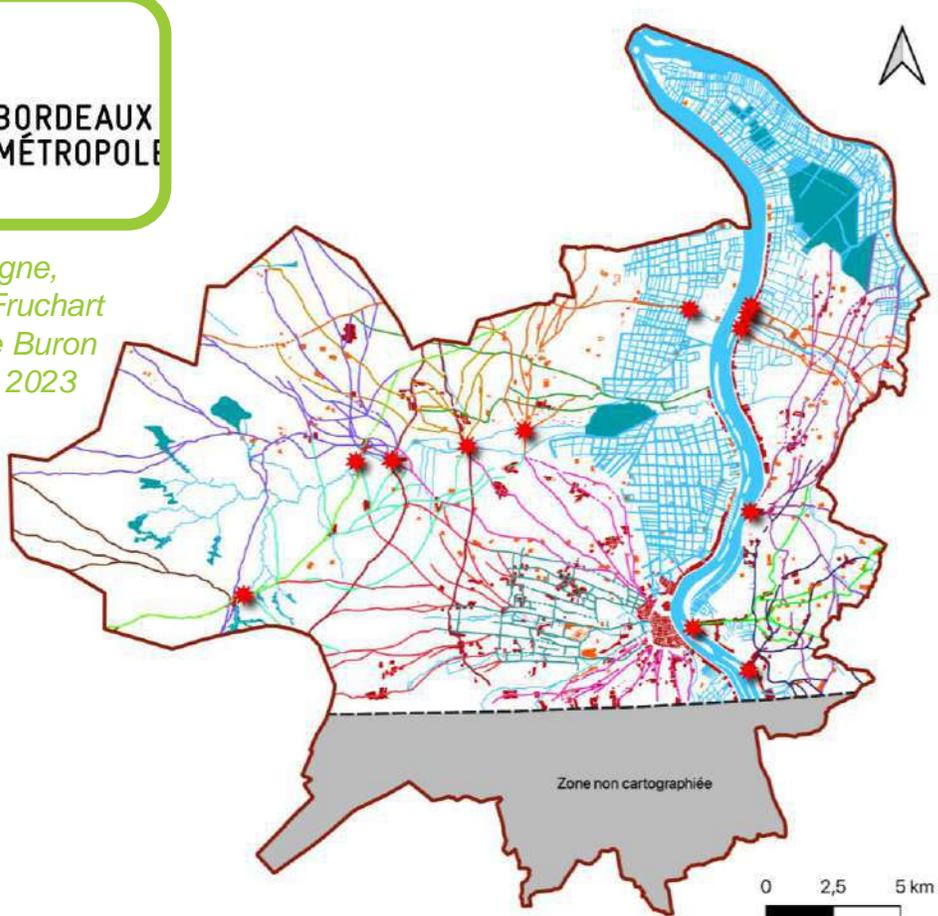
*Cédric Lavigne avec la collaboration de Maxime Foucard, 2022*

*Une auréole agricole sur la lande : analyse morphologique du parcellaire du bois défriché (d'après le plan du cadastre de 1844)*

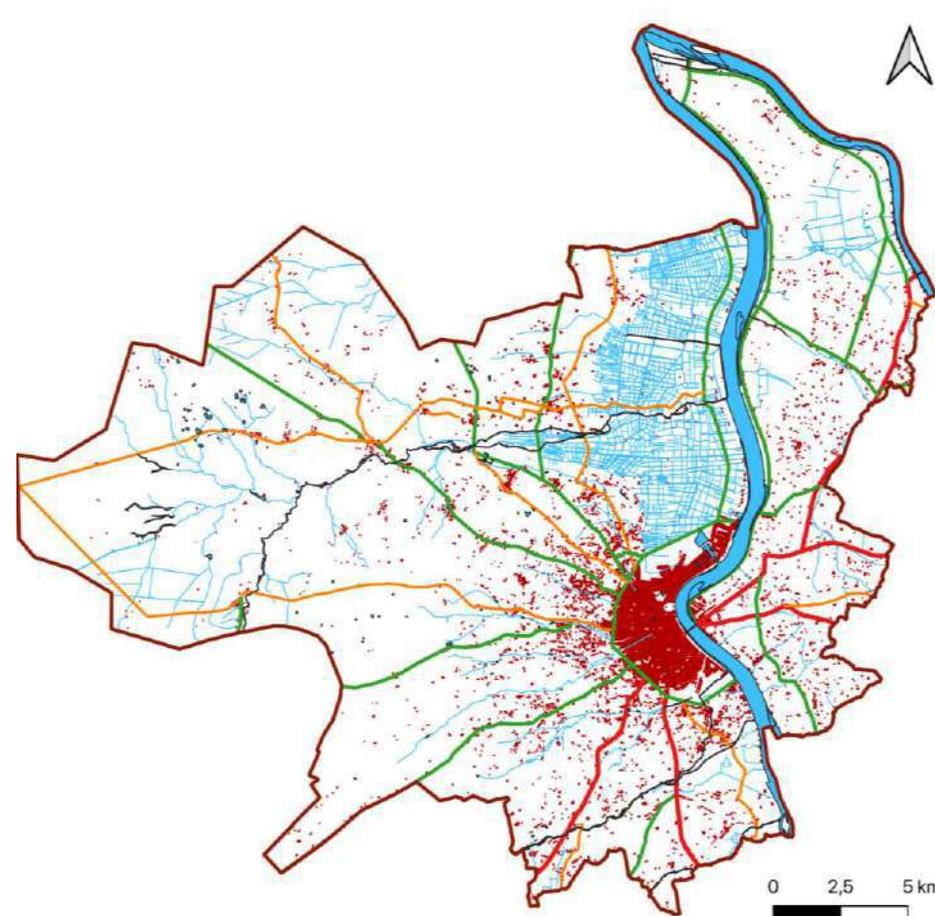
# UN TRAVAIL À PLUSIEURS ÉCHELLES



Cédric Lavigne,  
Catherine Fruchart  
et Charlotte Buron  
Daubigny, 2023



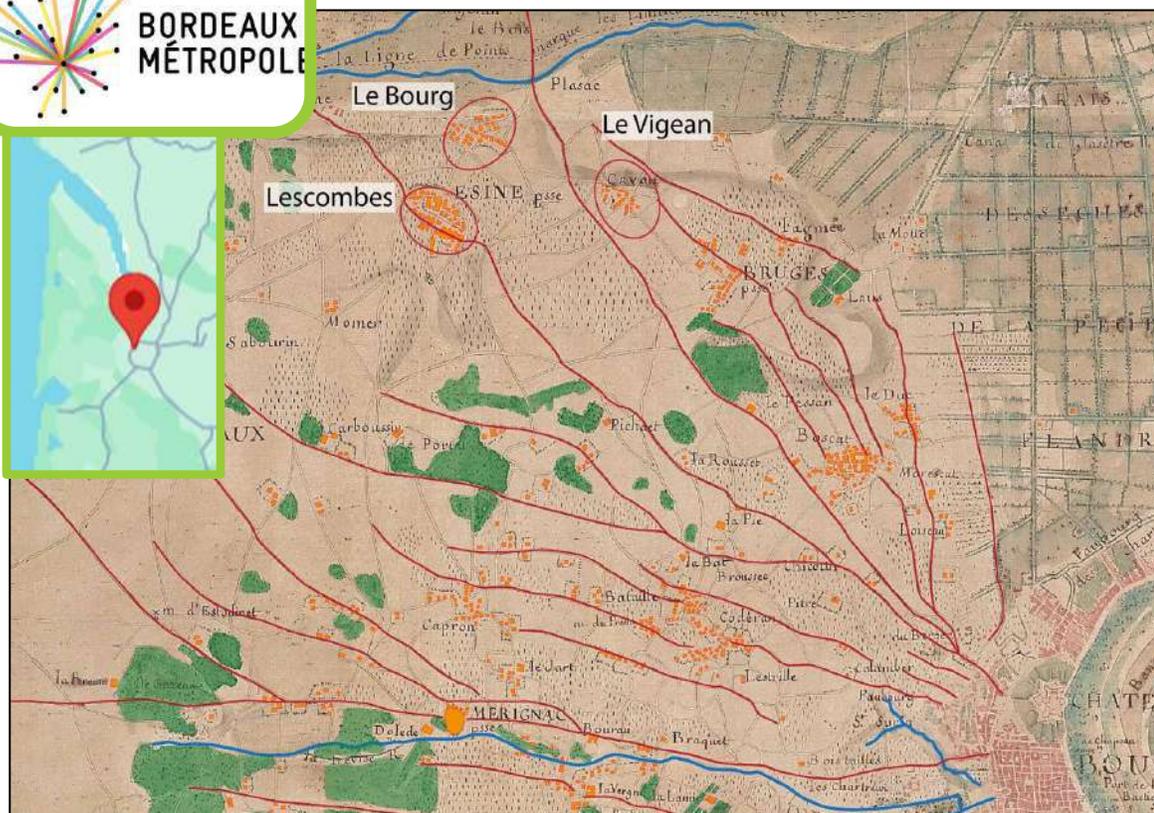
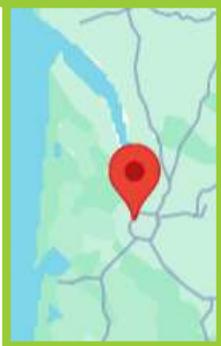
Carte de synthèse des réseaux de voies de grand parcours, d'après la carte de Masse (1709)



Relevé des voies majeures (RN, GC et LC) cartographiées sur la carte de 1880

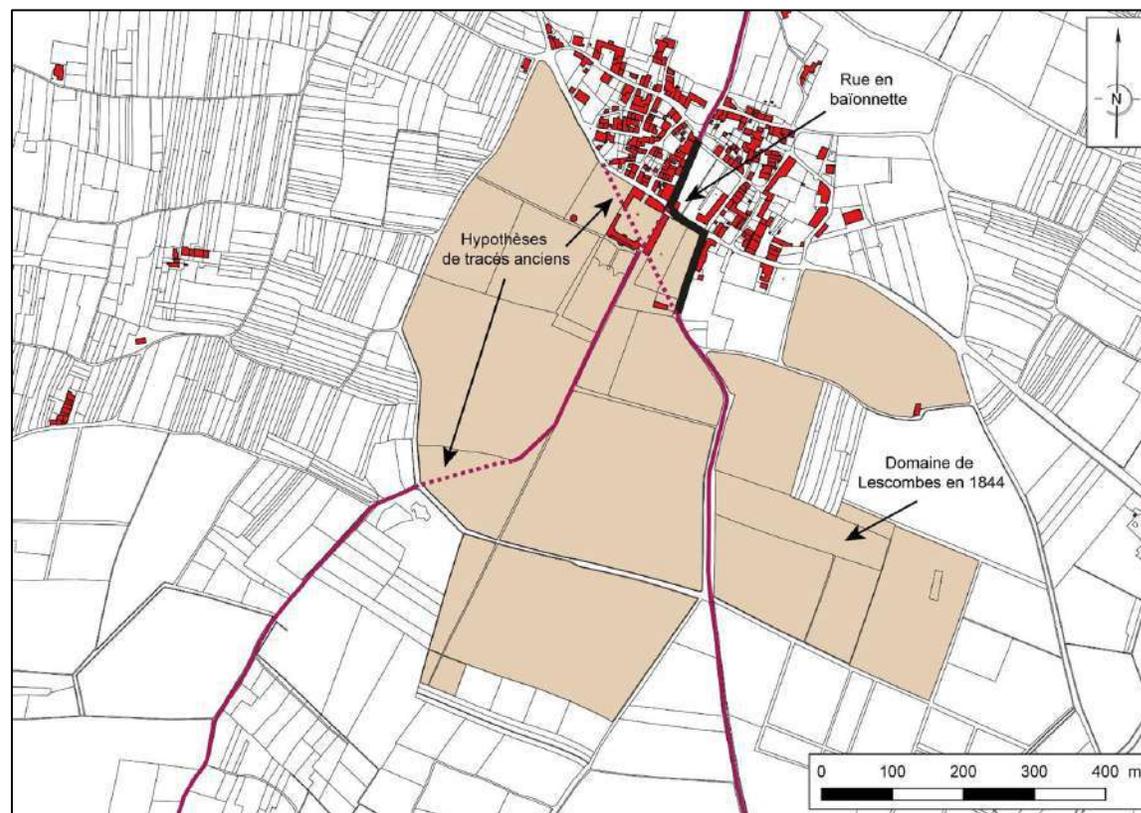
# UN TRAVAIL À PLUSIEURS ÉCHELLES

## Eysines



Le réseau centripète des voies anciennes, d'après la carte de Masse (1724)

Cédric Lavigne avec la collaboration de Catherine Fruchart, 2021

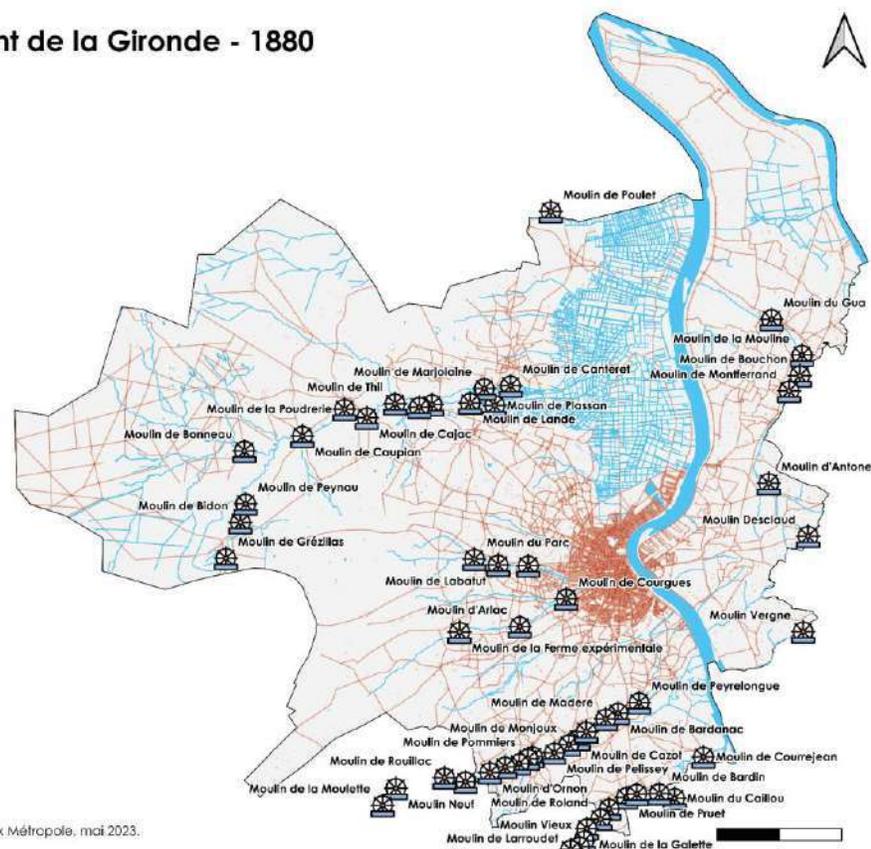


Les coupures et bifurcations des voies venant du Sud, imposées par le domaine de Lescombes. Incrustation du plan cadastral de 1844 sur la carte d'Etat-Major de 1866

# DIFFÉRENTS OBJETS D'ÉTUDE

Carte du département de la Gironde - 1880

Les moulins à eau

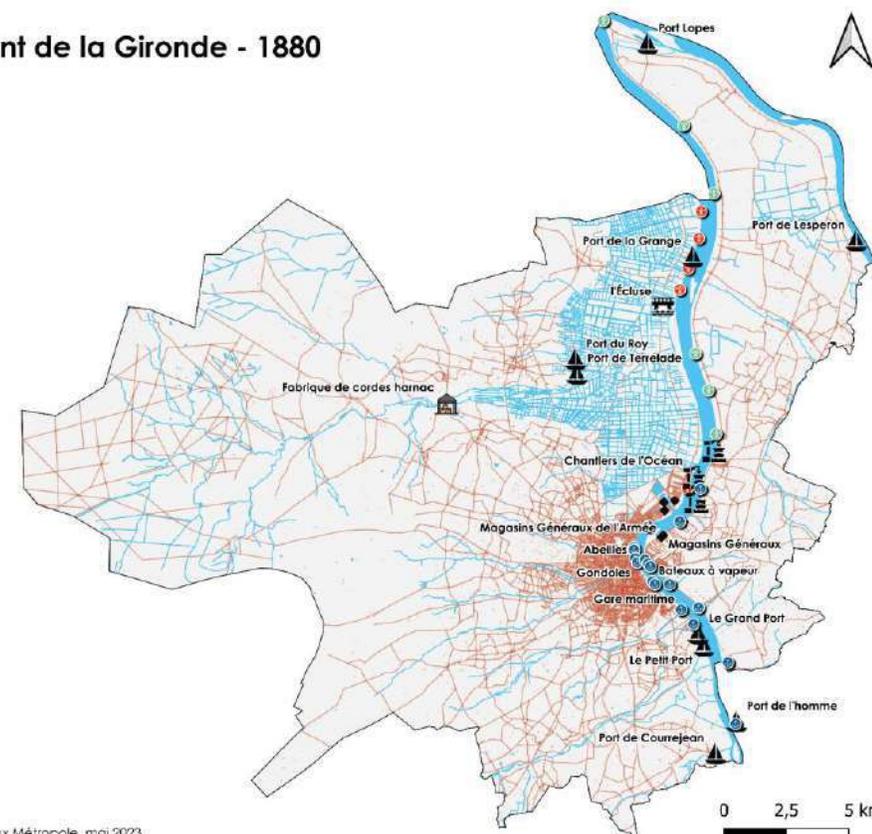


C. Lavigne, C. Fruchart et C. Parça pour Bordeaux Métropole, mai 2023.

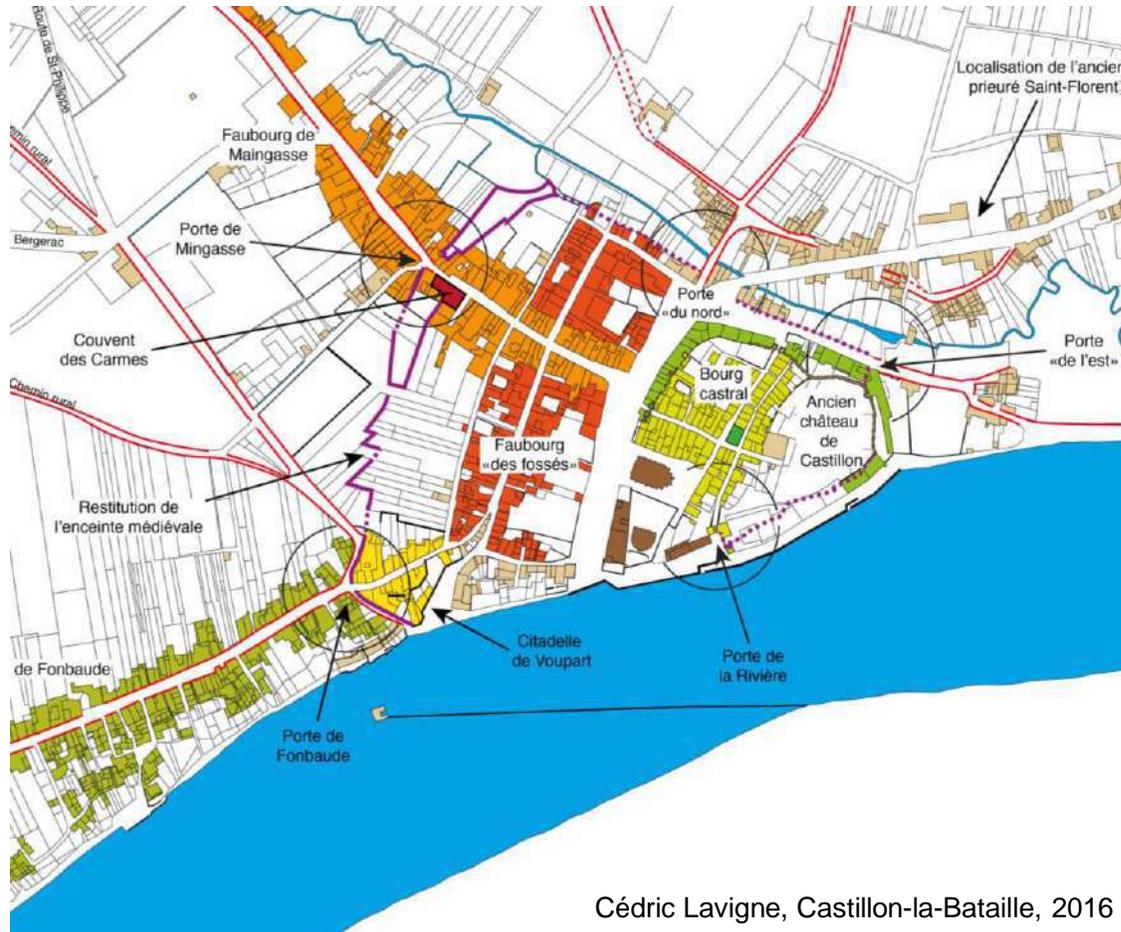
Carte du département de la Gironde - 1880

Les activités portuaires

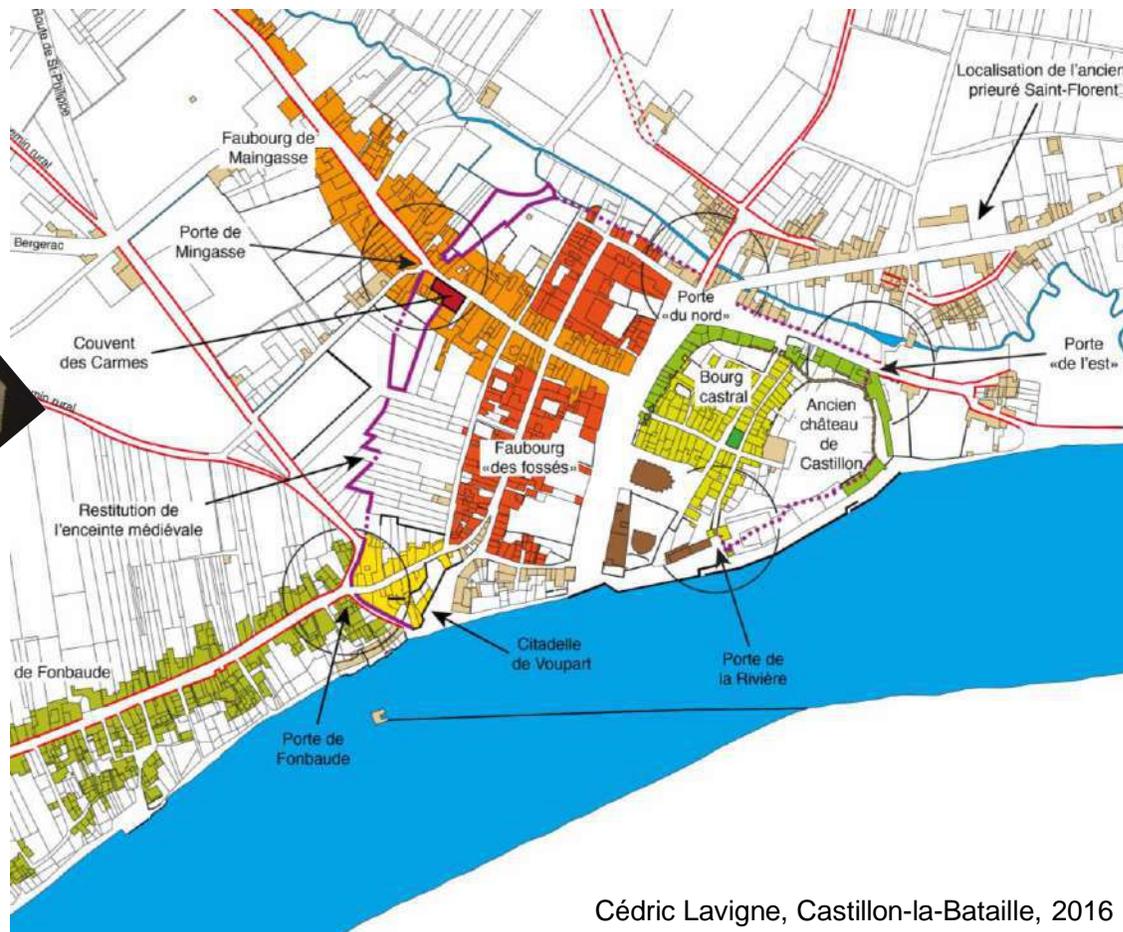
- 17 débarcadères
- 6 feux verts
- 5 feux rouges
- 6 docks
- 3 chantiers navals
- 8 ports
- 1 écluse
- 1 manufacture
- zones humides
- territoires artificialisés
- cours d'eau



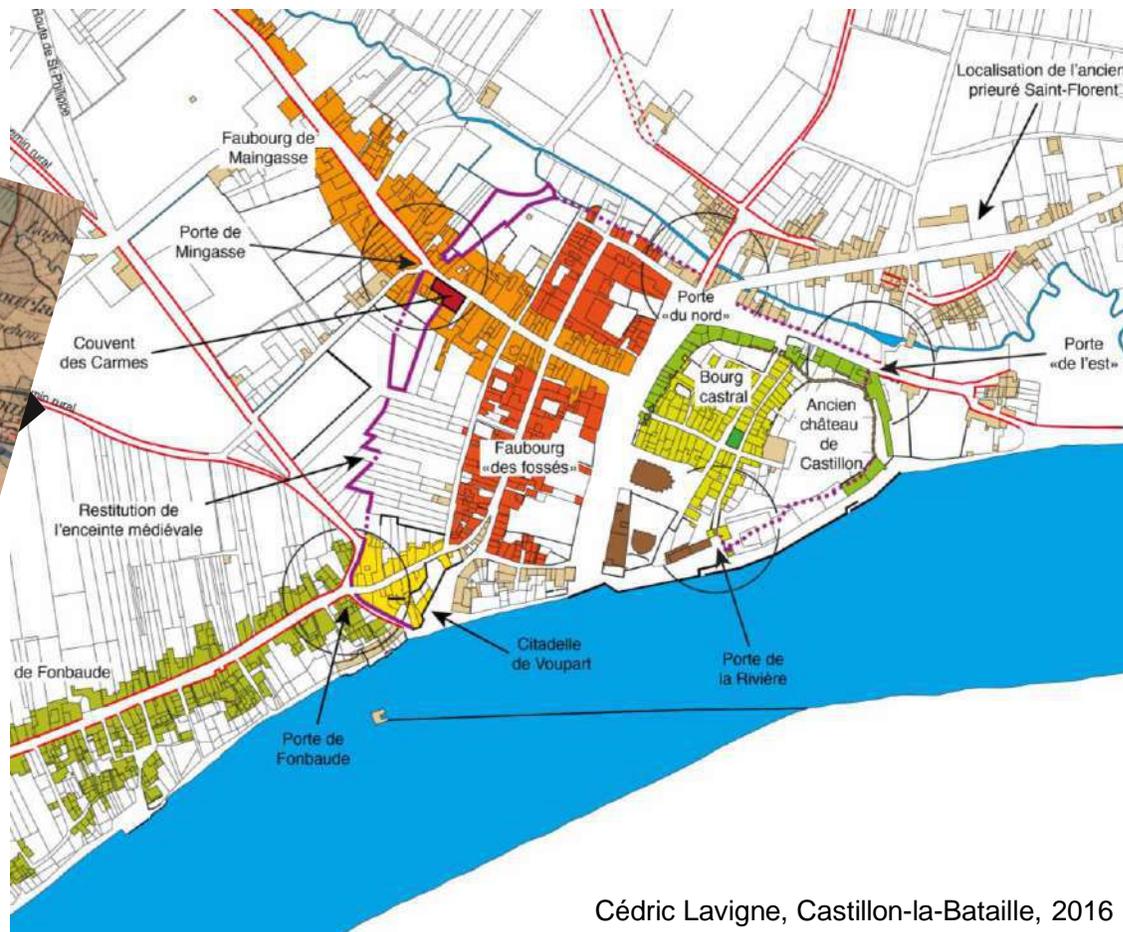
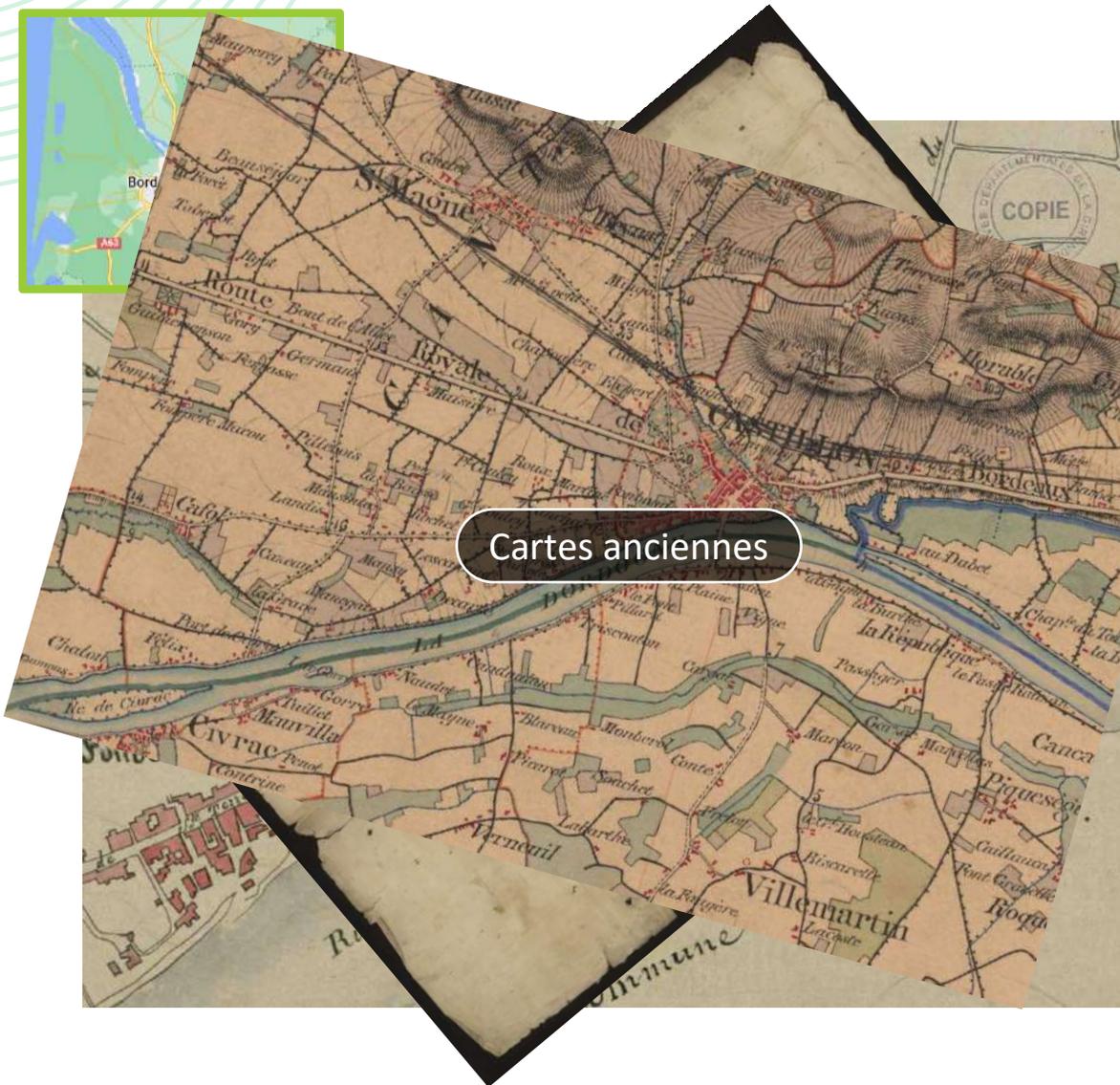
C. Lavigne, C. Fruchart et C. Parça pour Bordeaux Métropole, mai 2023.



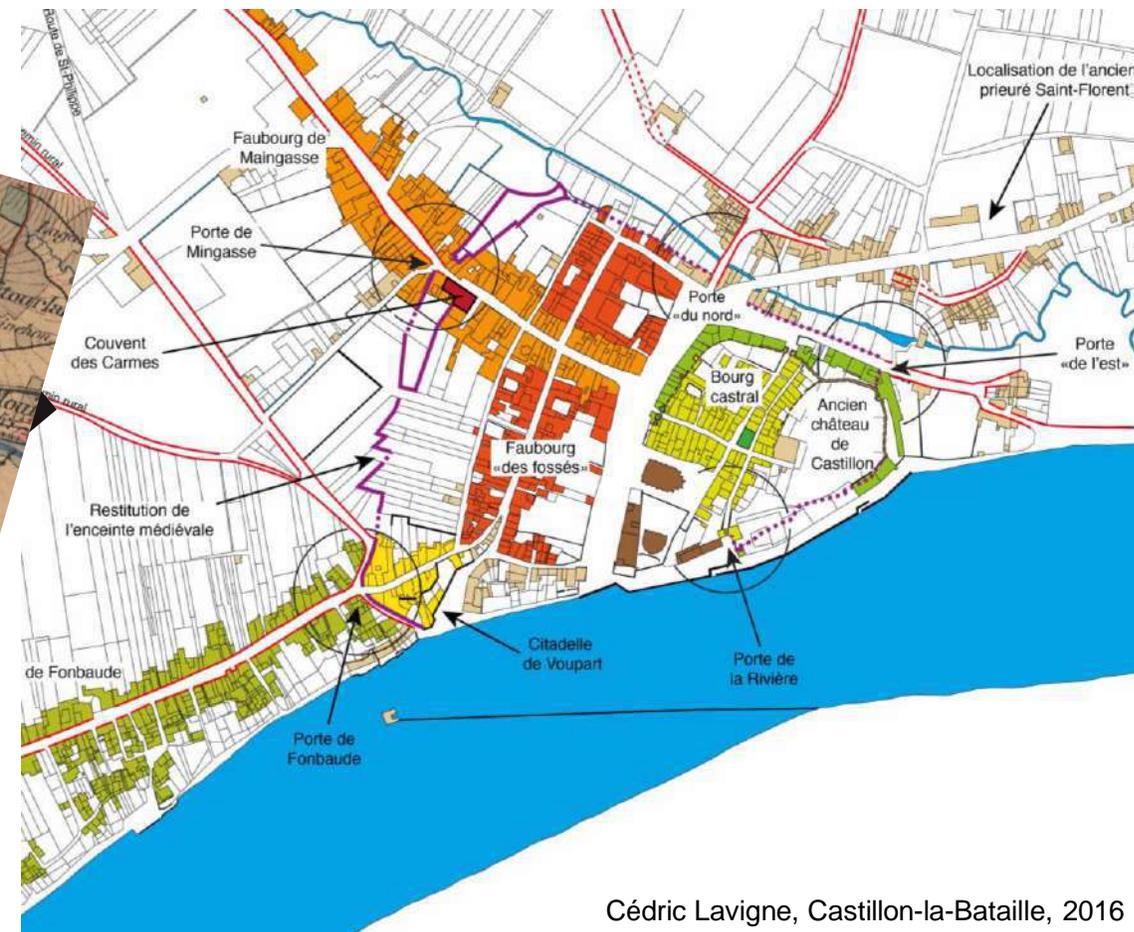
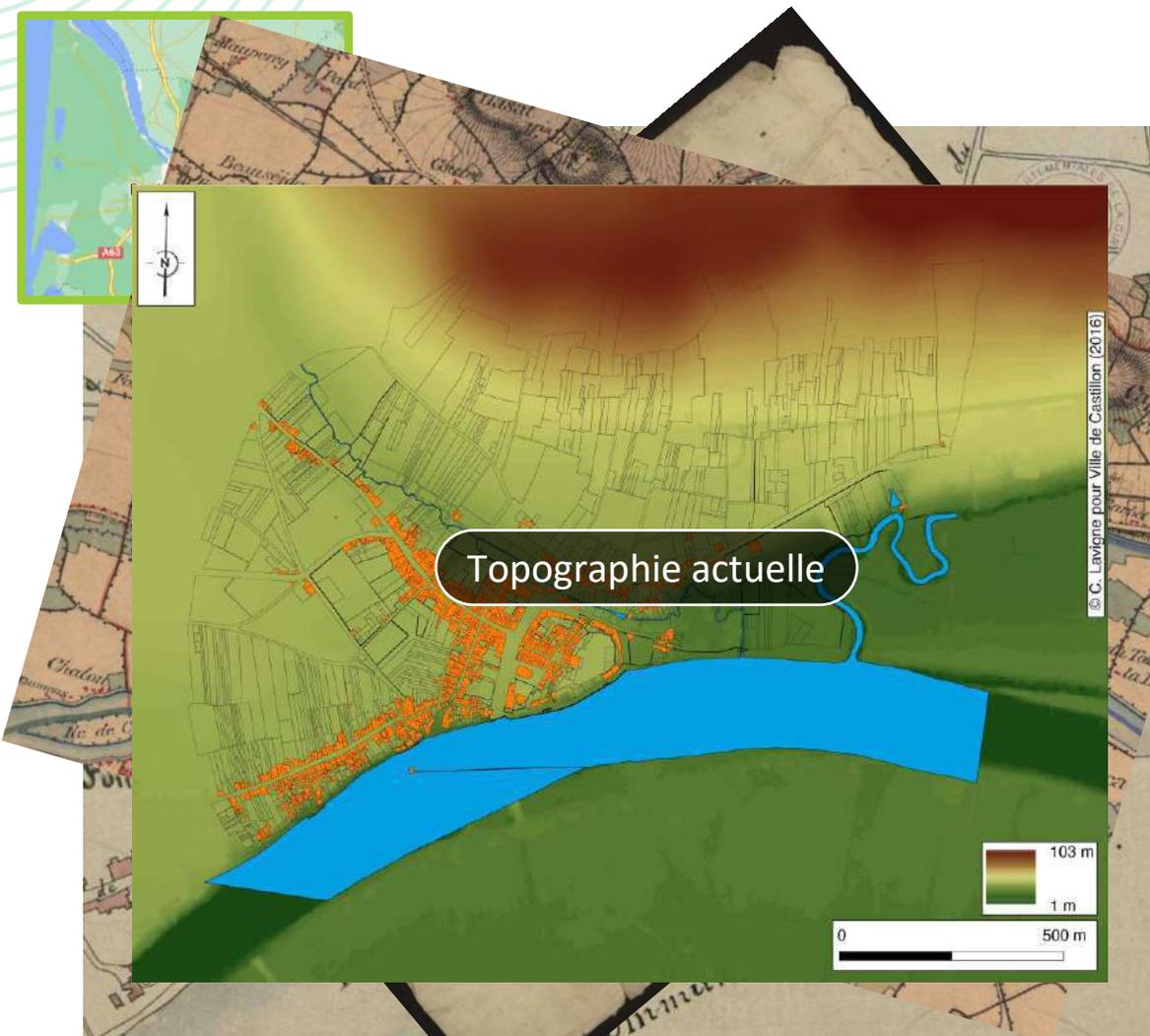
Cédric Lavigne, Castillon-la-Bataille, 2016

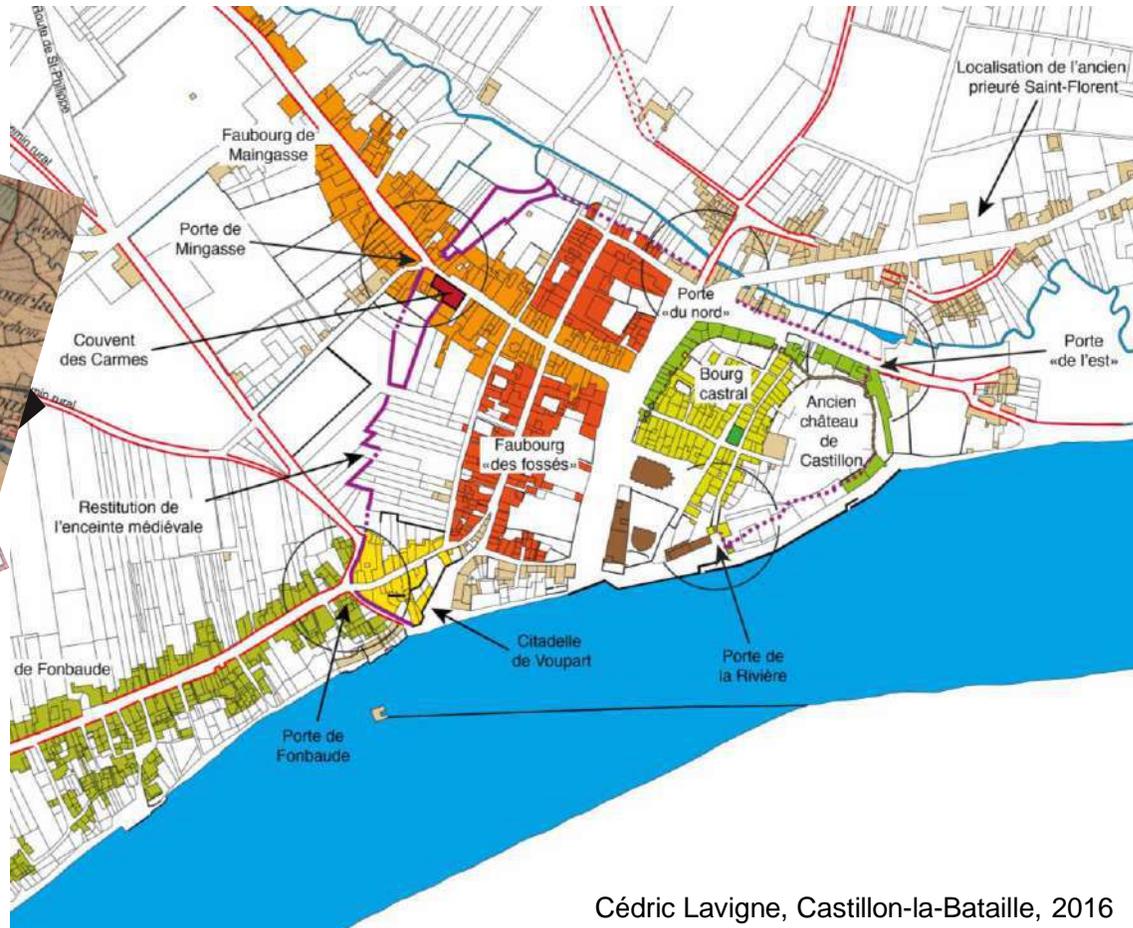
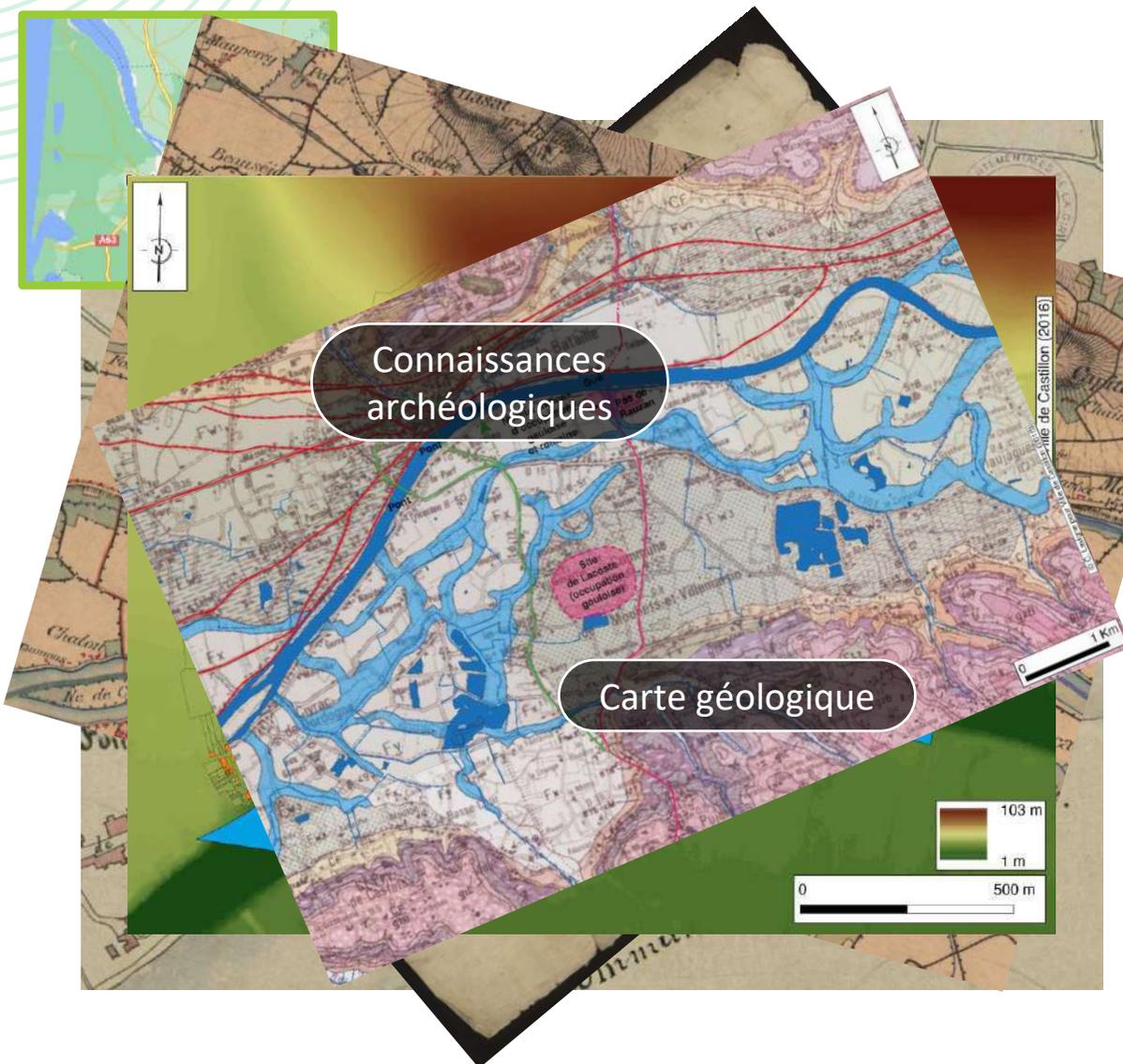


Cédric Lavigne, Castillon-la-Bataille, 2016

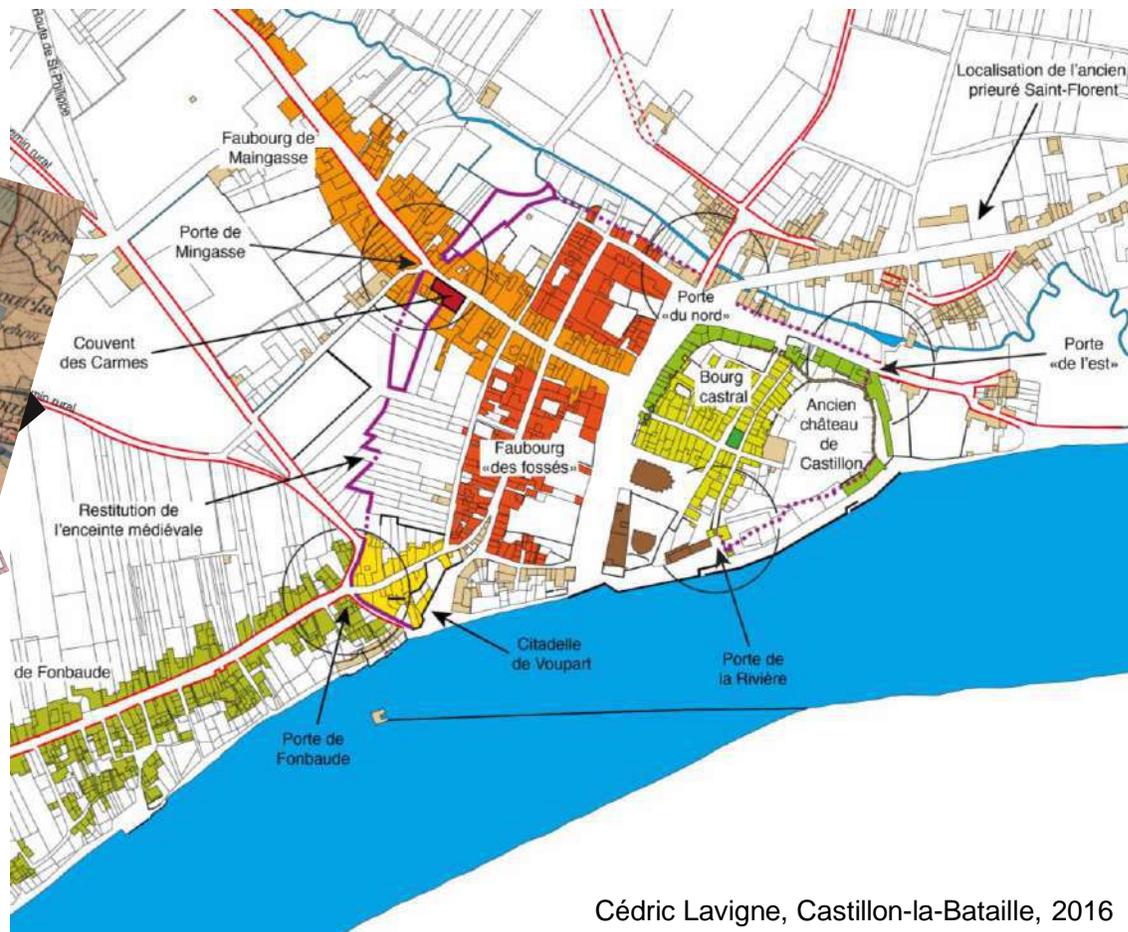
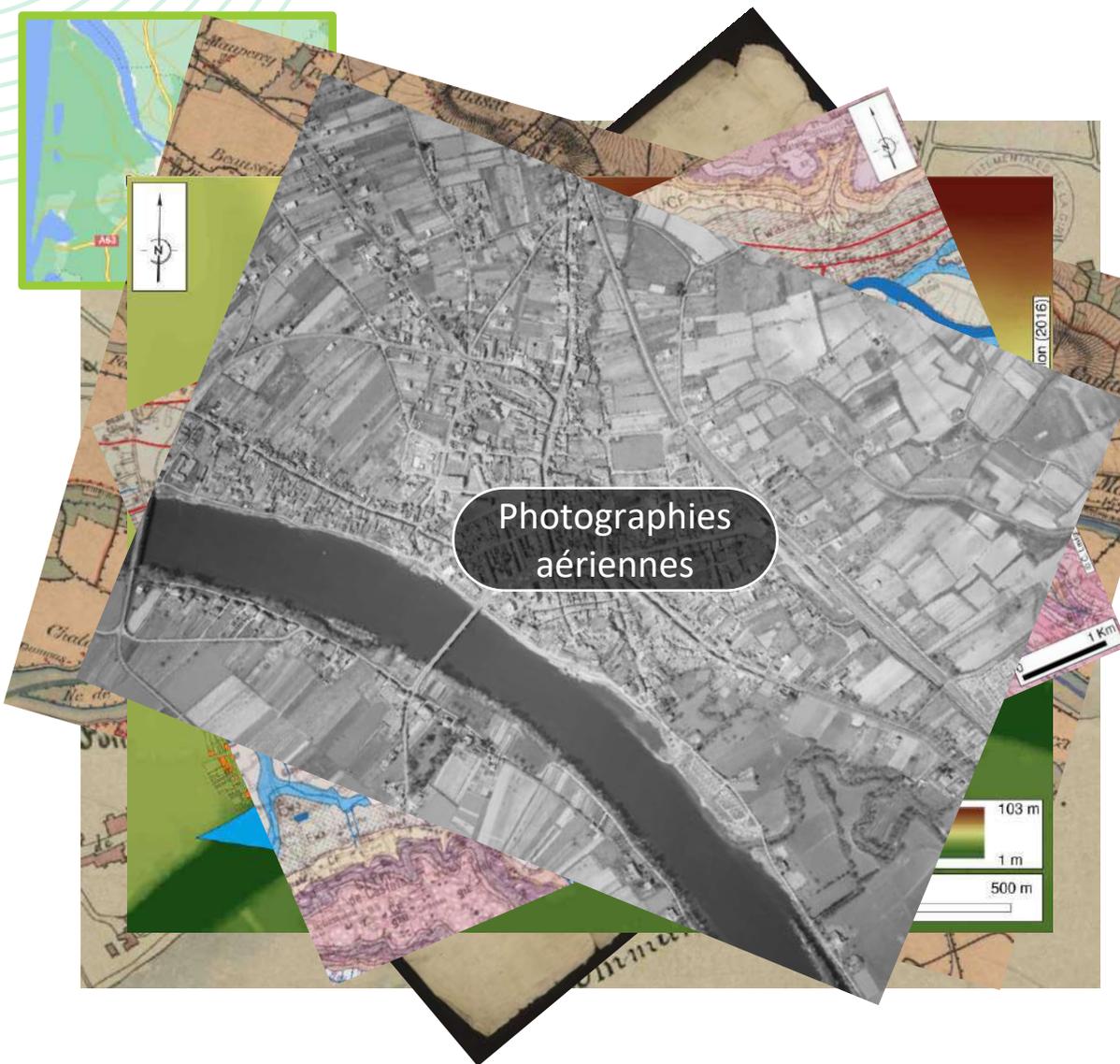


Cédric Lavigne, Castillon-la-Bataille, 2016

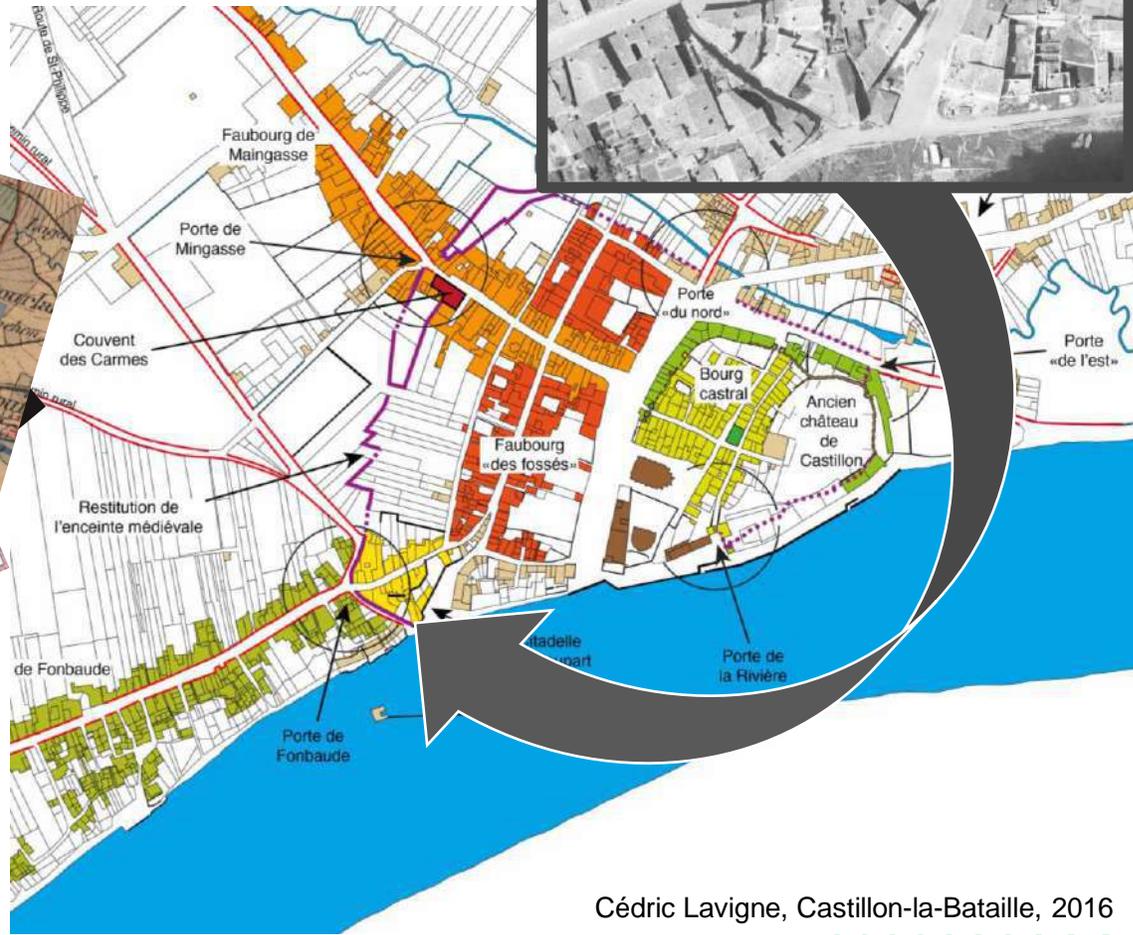
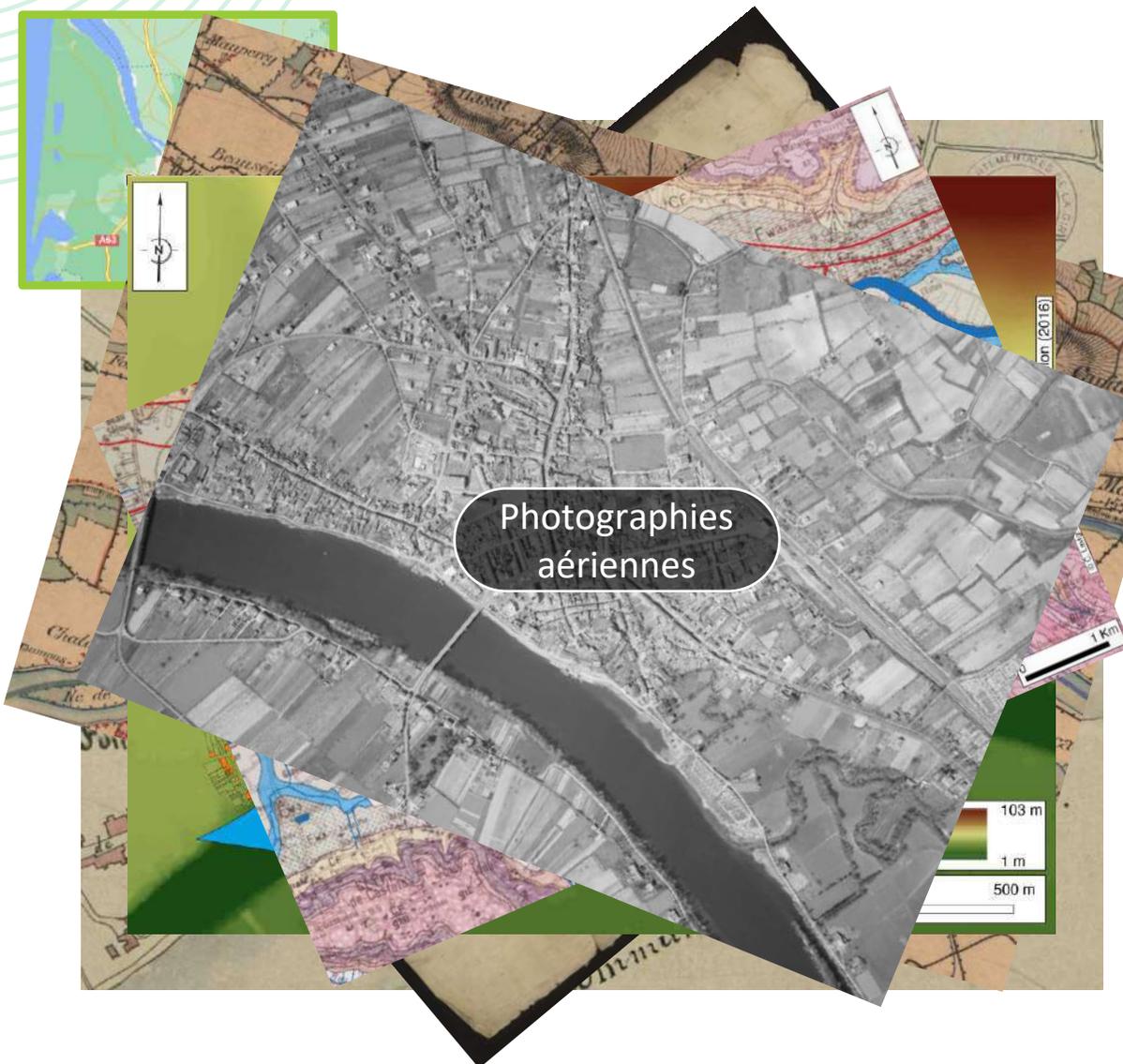




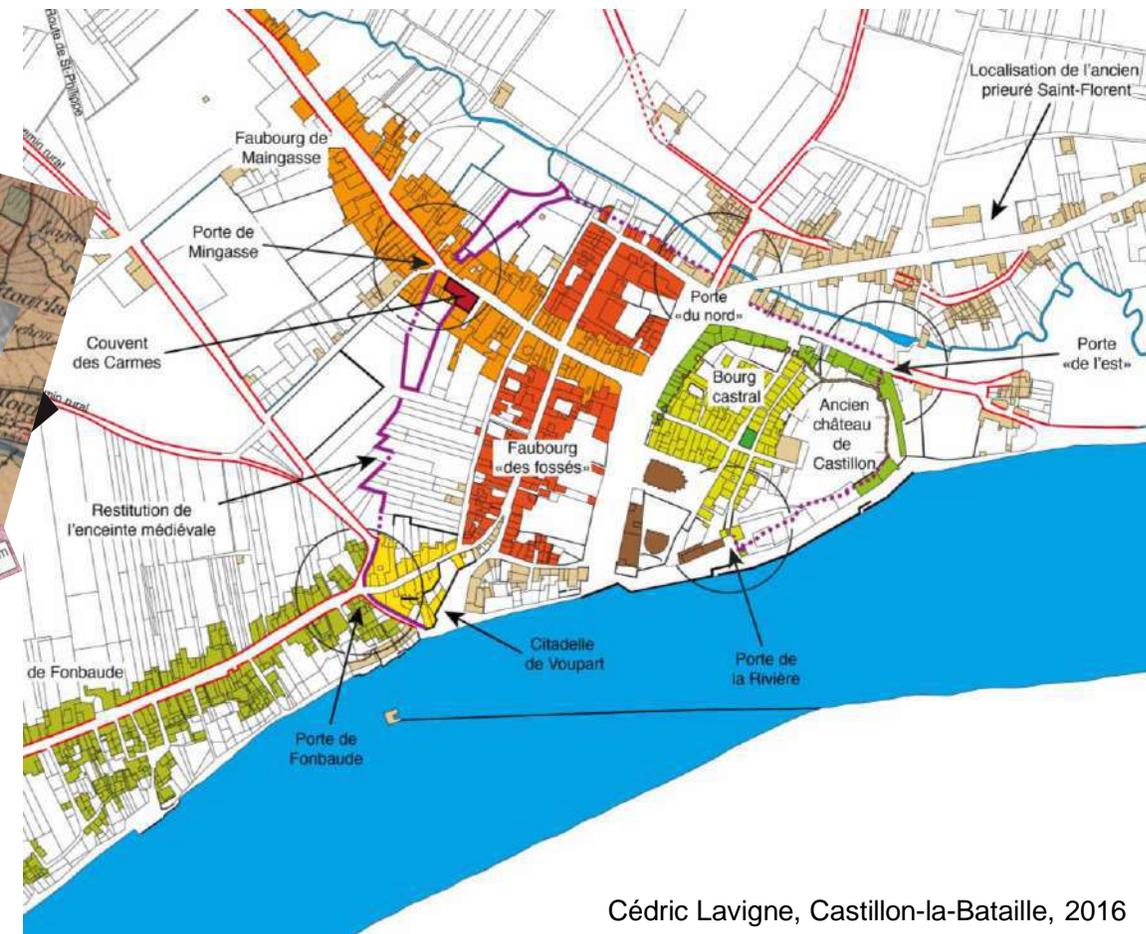
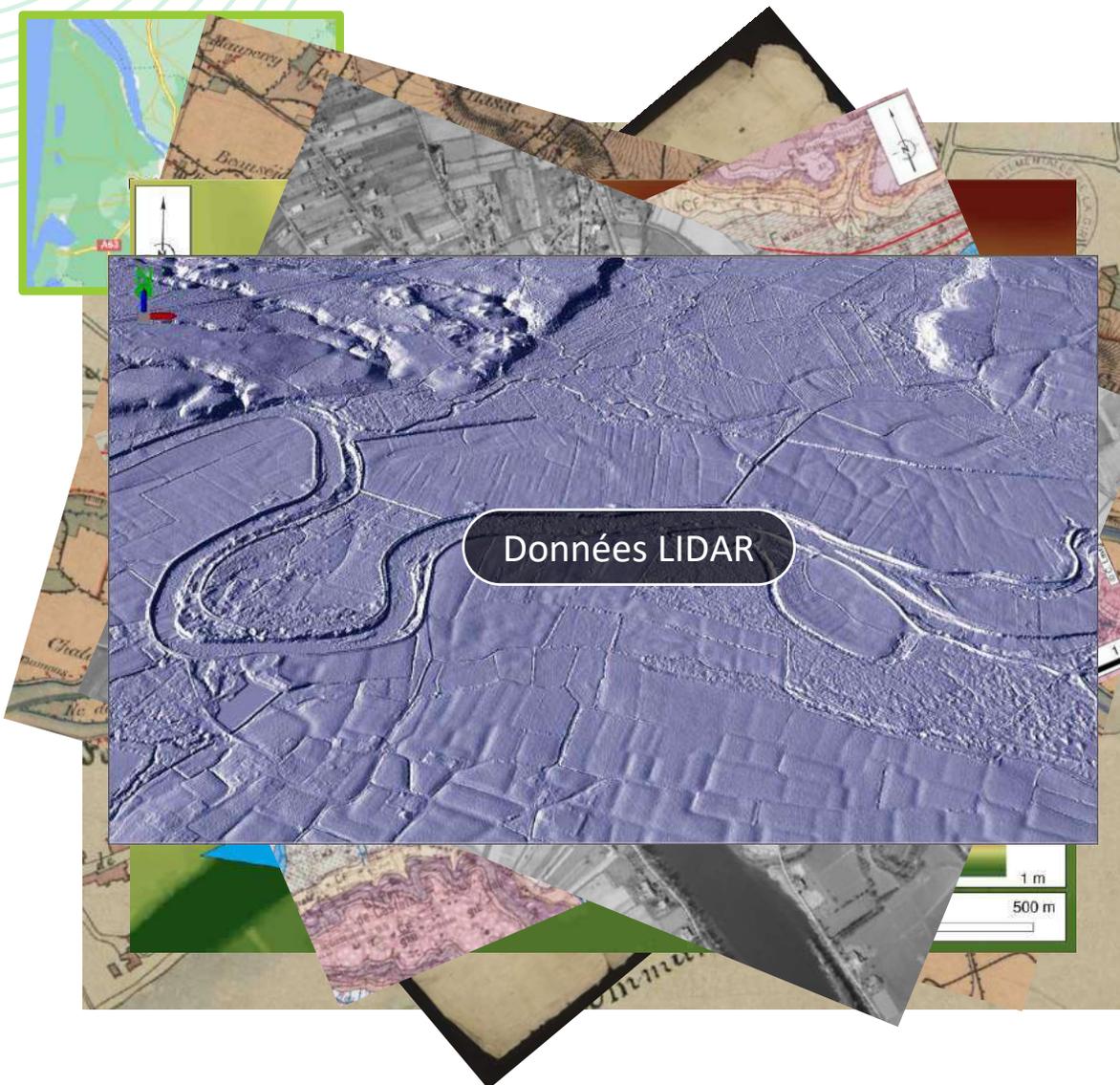
Cédric Lavigne, Castillon-la-Bataille, 2016

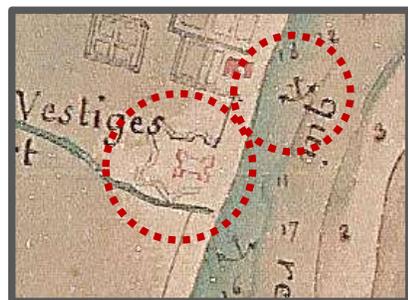
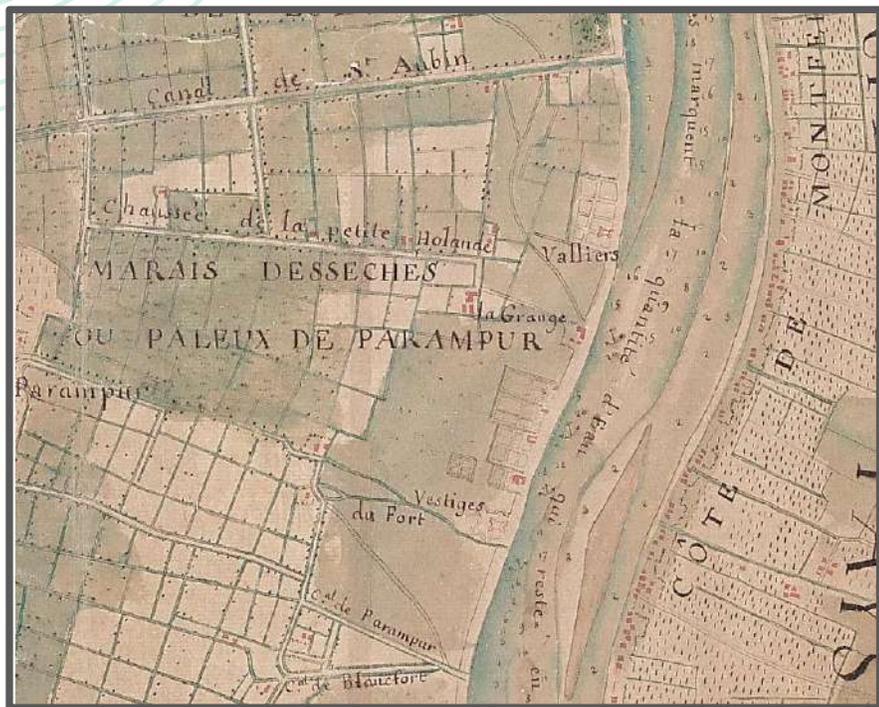


Cédric Lavigne, Castillon-la-Bataille, 2016



Cédric Lavigne, Castillon-la-Bataille, 2016

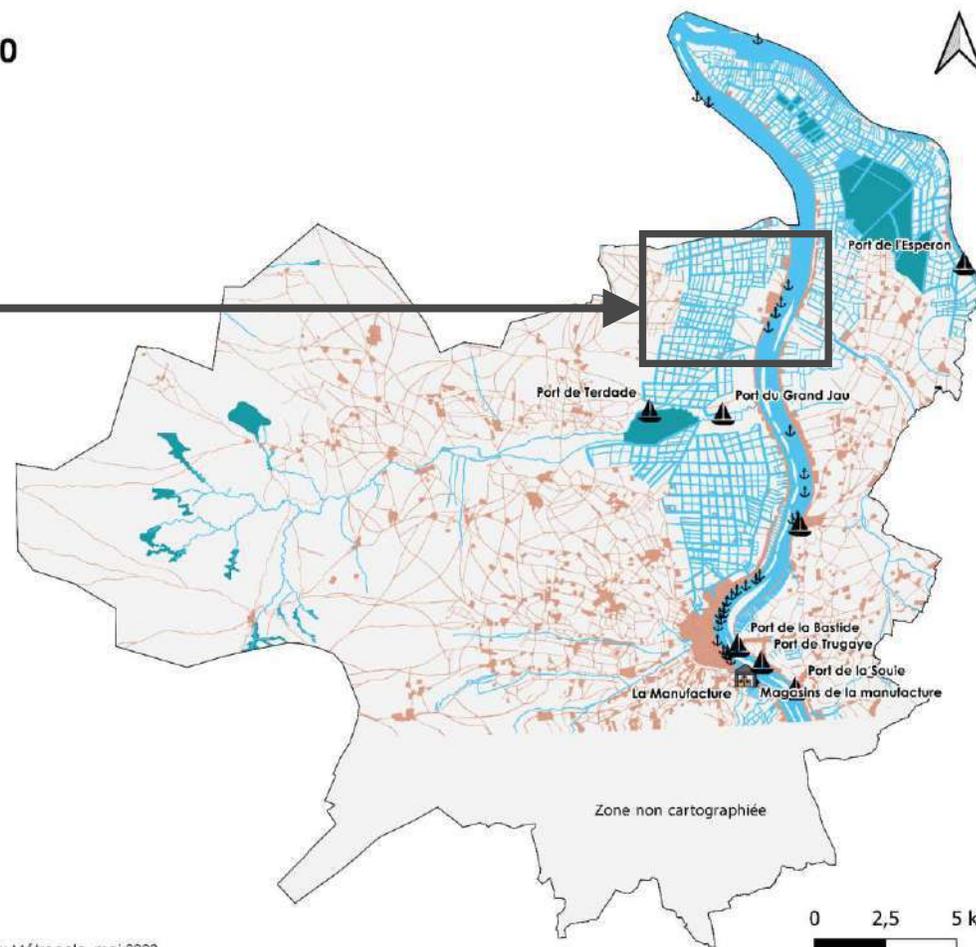




### Carte de Masse - 1720

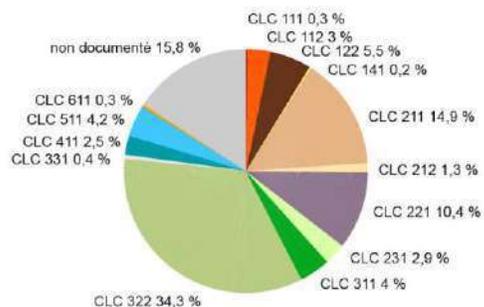
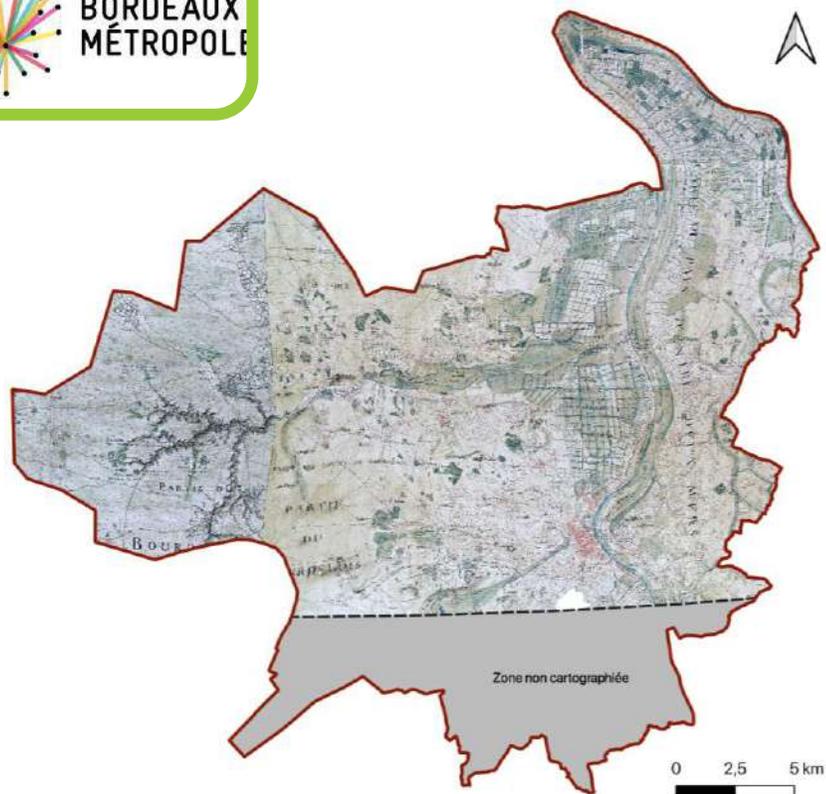
Les activités portuaires

-  7 ports
-  30 zones de mouillage
-  1 manufacture
-  zones humides
-  territoires artificialisés
-  cours d'eau



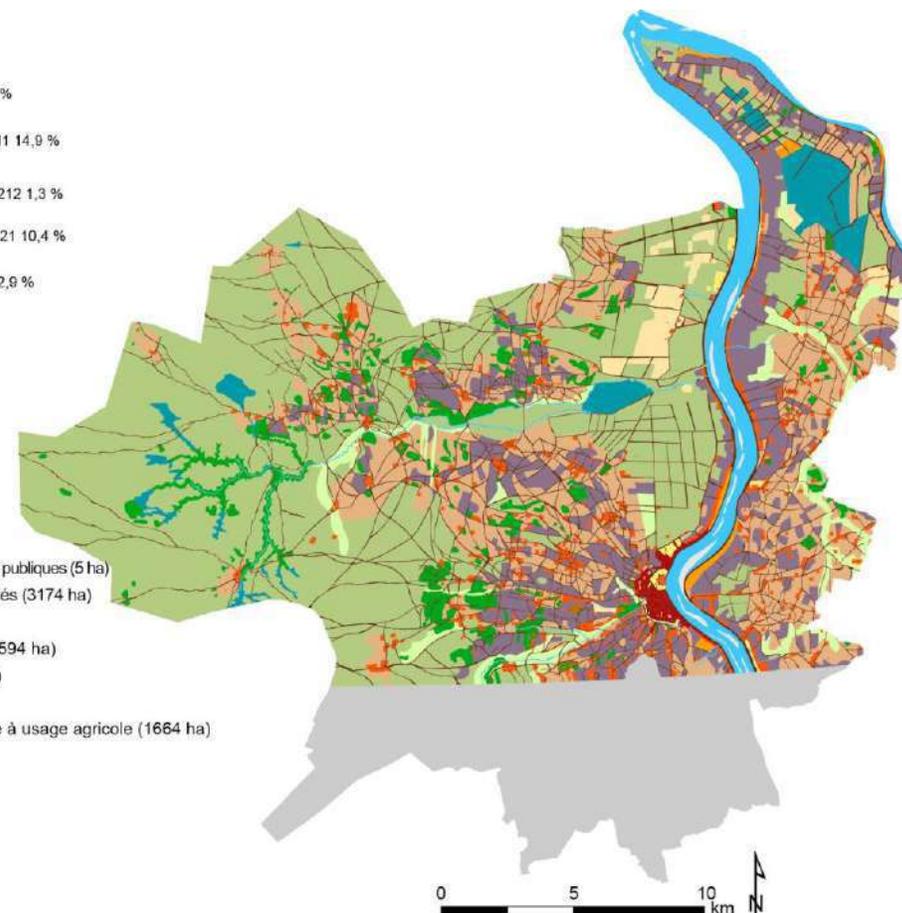
C. Lavigne, C. Fruchart et C. Porcq pour Bordeaux Métropole, mai 2023.

# UNE BASE DE DONNÉES SUR SIG



shapefile 'usagesolBM\_Masse\_1720'  
attribut 'nomenc13'

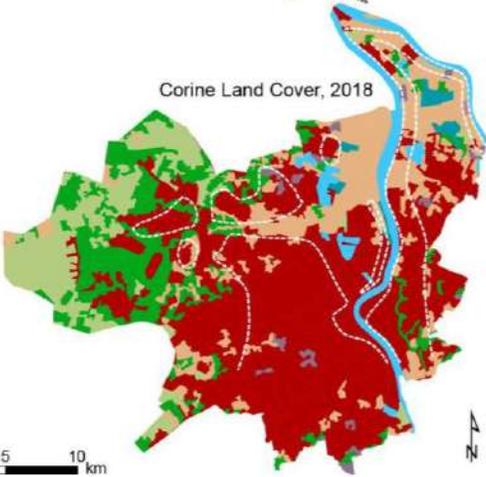
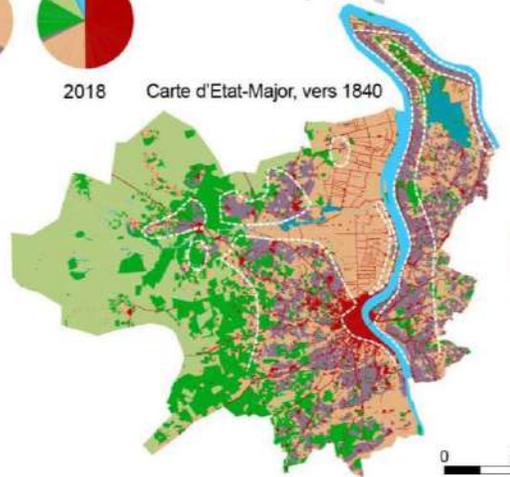
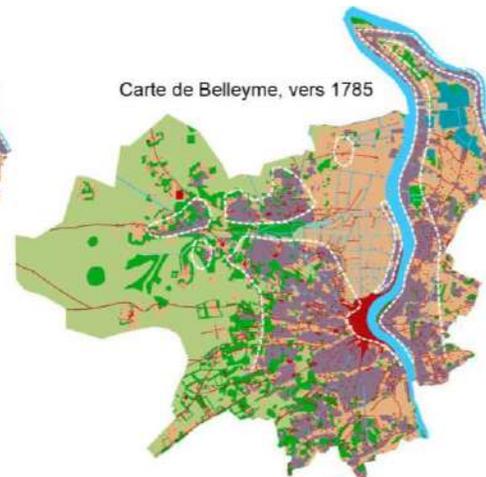
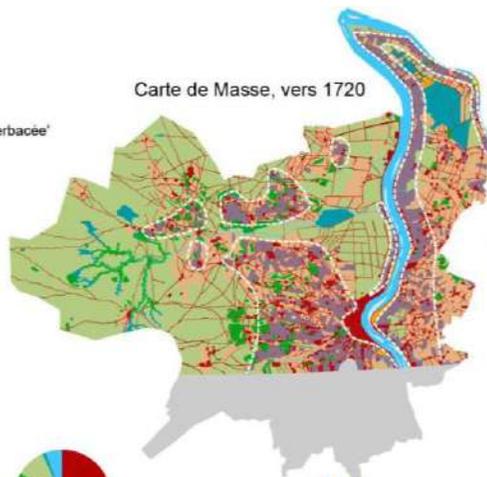
- non documenté (9135 ha)
- 111 tissu urbain continu (165 ha)
- 112 tissu urbain discontinu (1737 ha)
- 121 zones industrielles ou commerciales et installations publiques (5 ha)
- 122 réseaux routier et ferroviaire et espaces associés (3174 ha)
- 141 espaces verts urbains (117 ha)
- 211 terres arables hors périmètres d'irrigation (8594 ha)
- 212 périmètres irrigués en permanence (734 ha)
- 221 vignobles (6034 ha)
- 231 prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole (1664 ha)
- 311 forêts de feuillus (2290 ha)
- 322 landes et broussailles (19795 ha)
- 331 plages, dunes et sables (230 ha)
- 411 marais intérieurs (1463 ha)
- 511 cours et voies d'eau (2437 ha)
- 512 plans d'eau (2 ha)
- 611 atterrissements (194 ha)



# UNE BASE DE DONNÉES SUR SIG



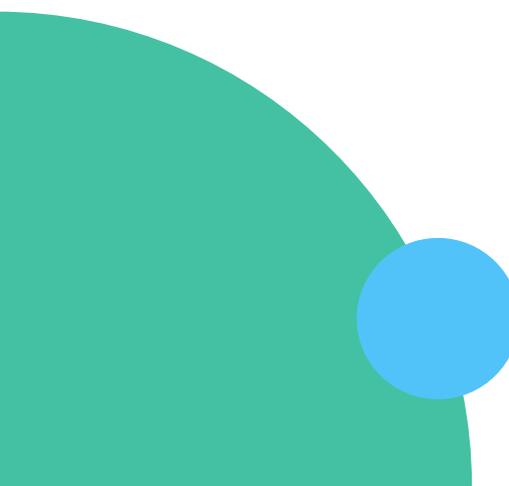
- classe 1 'territoires artificialisés'
  - classe 2 'territoires agricoles', sauf vignoble
  - classe 221 'vignobles'
  - classe 31 'forêts'
  - classe 32 'milieux à végétation arbustive et/ou herbacée'
  - classe 4 zones humides
  - classe 5 surfaces en eau
- catégories recensées uniquement vers 1720
- 0 non documenté
  - 331 plages, dunes et sables
  - 611 atterrissements



0 5 10 km

Cédric Lavigne, Catherine Fruchart  
et Charlotte Buron Daubigney pour  
Bordeaux Métropole, 2023

**L'ARCHÉOLOGÉOGRAPHIE,  
AU SERVICE  
DE LA CONNAISSANCE  
DU TERRITOIRE**





# DEUXIÈME PARTIE

L'archéogéographe, son rôle dans l'écriture  
d'un récit renouvelé de la fabrique  
des territoires dans le temps long

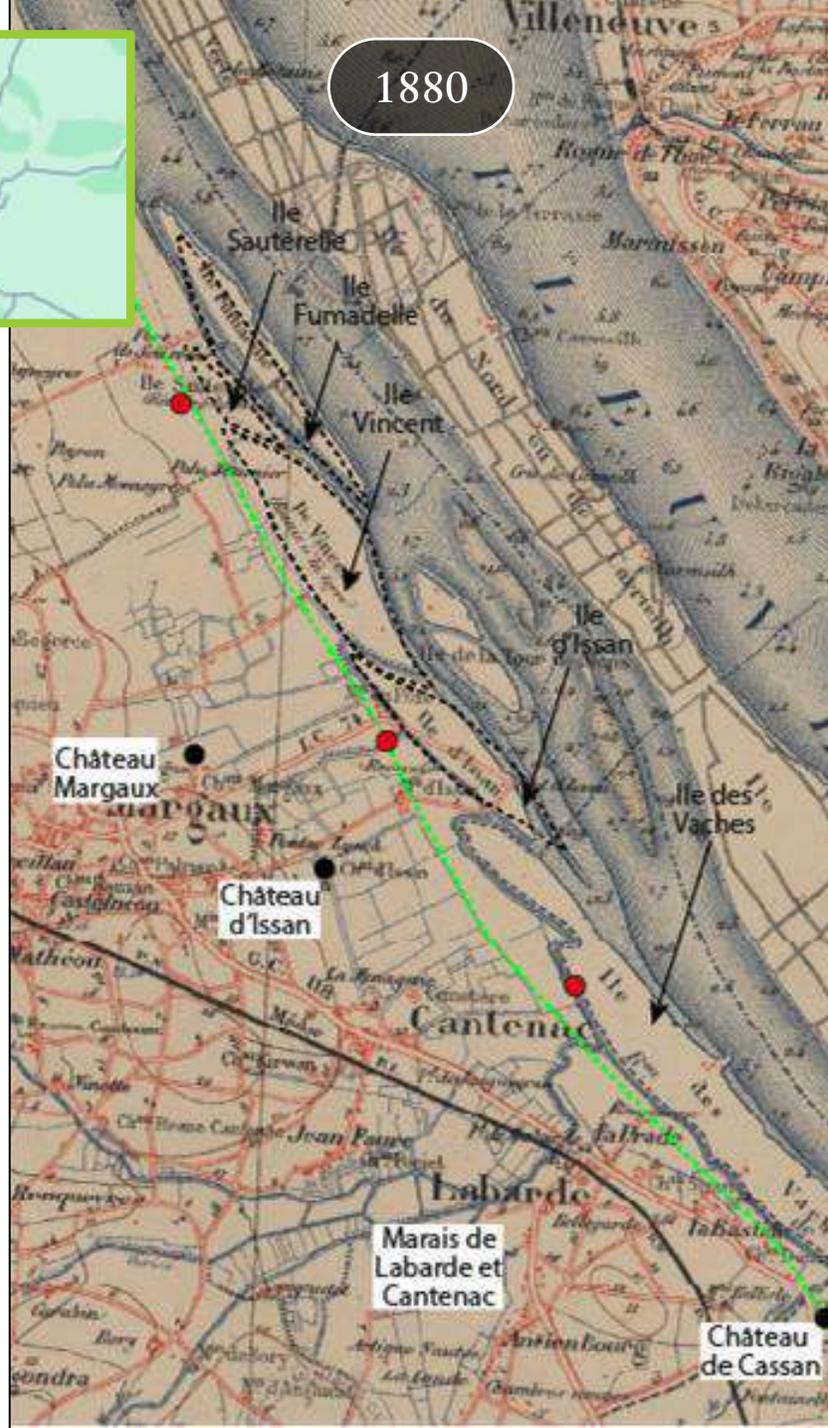
1709



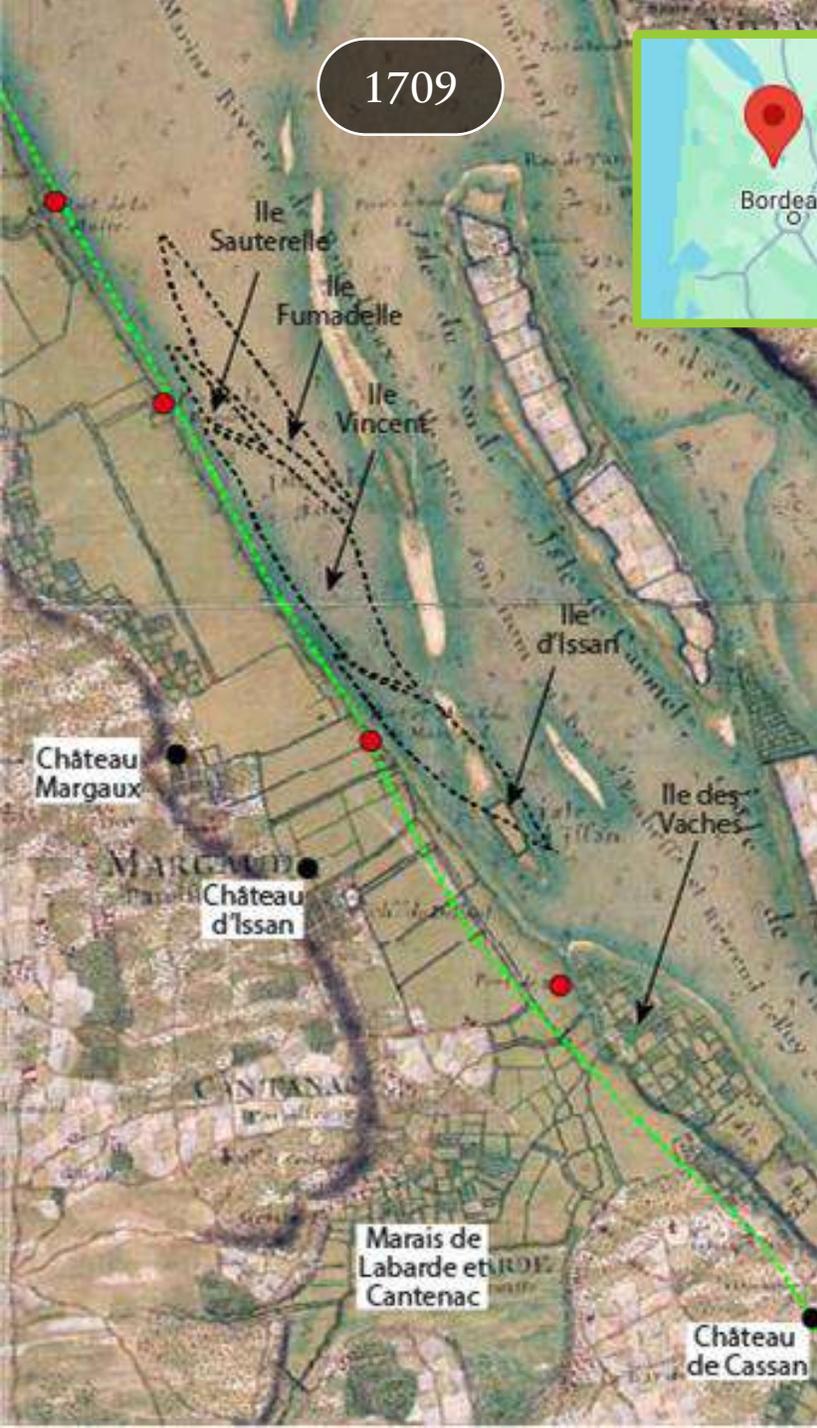
1709



1880

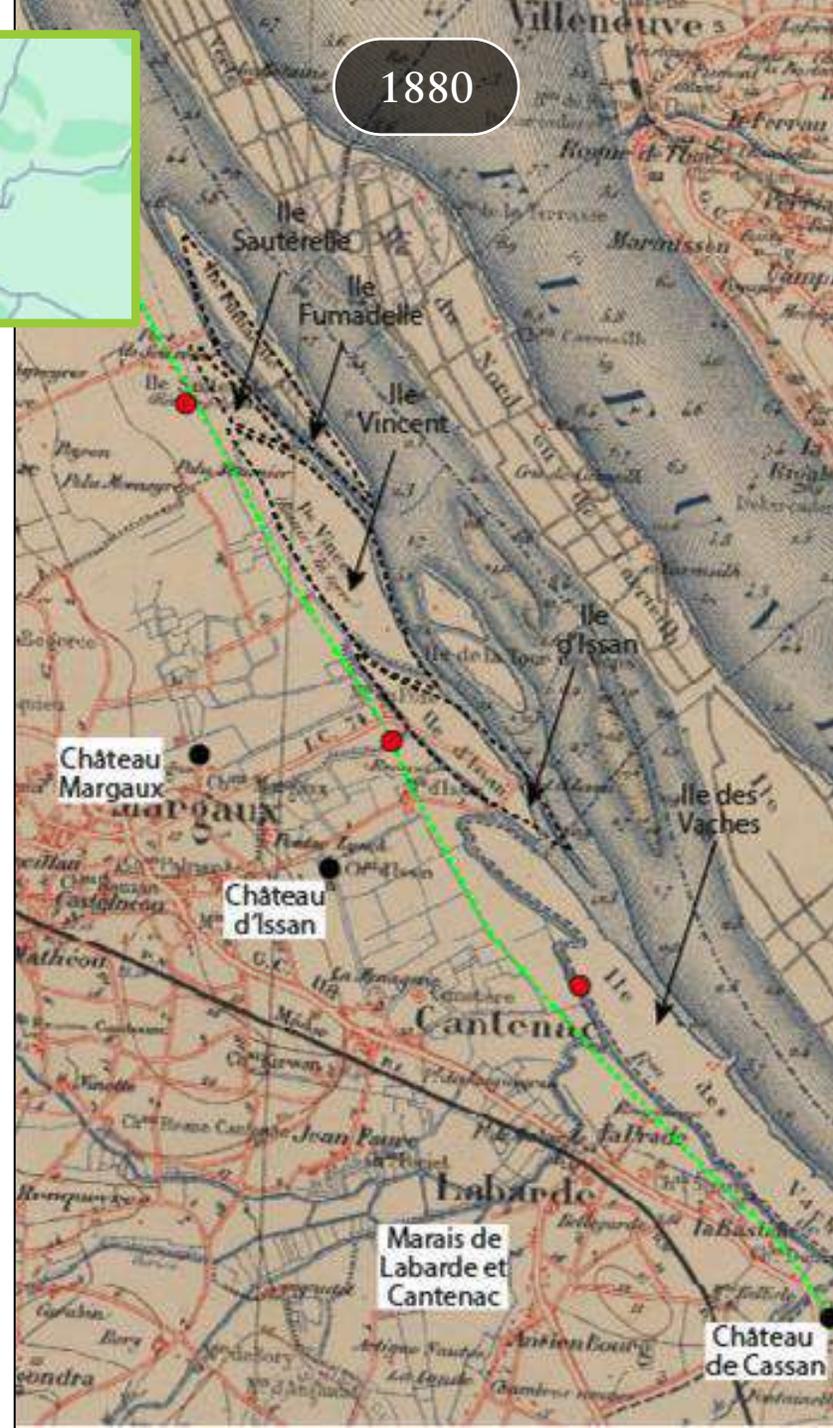


1709

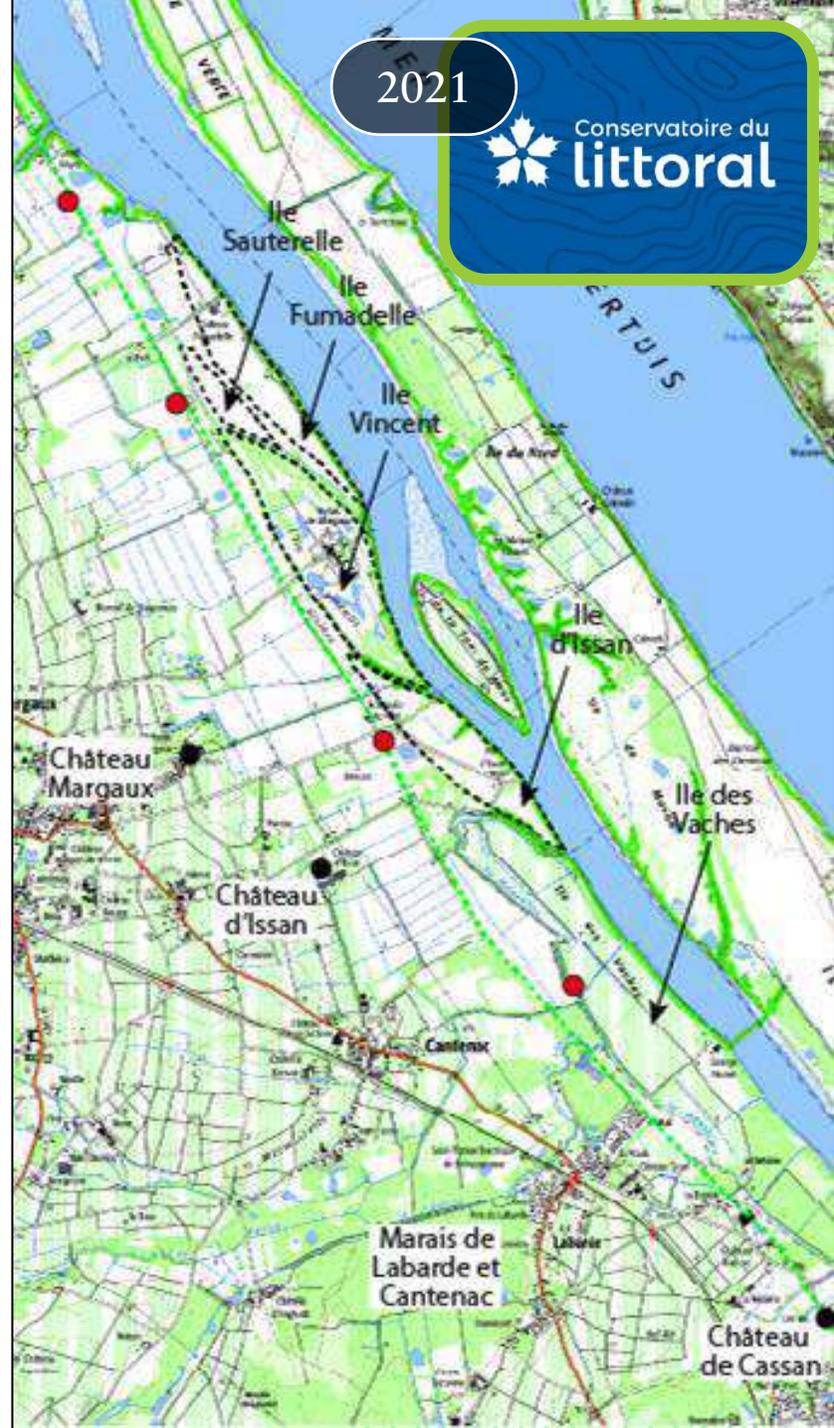


Bordeaux

1880

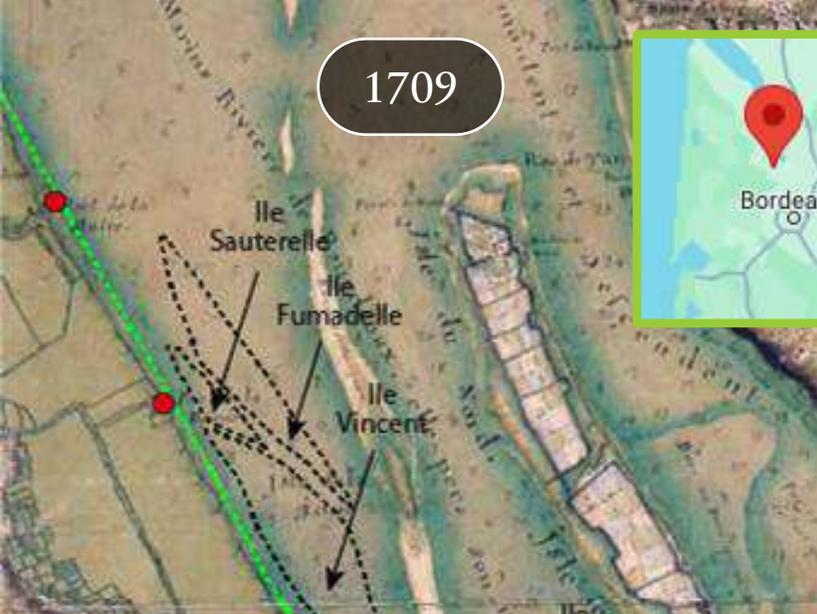


2021

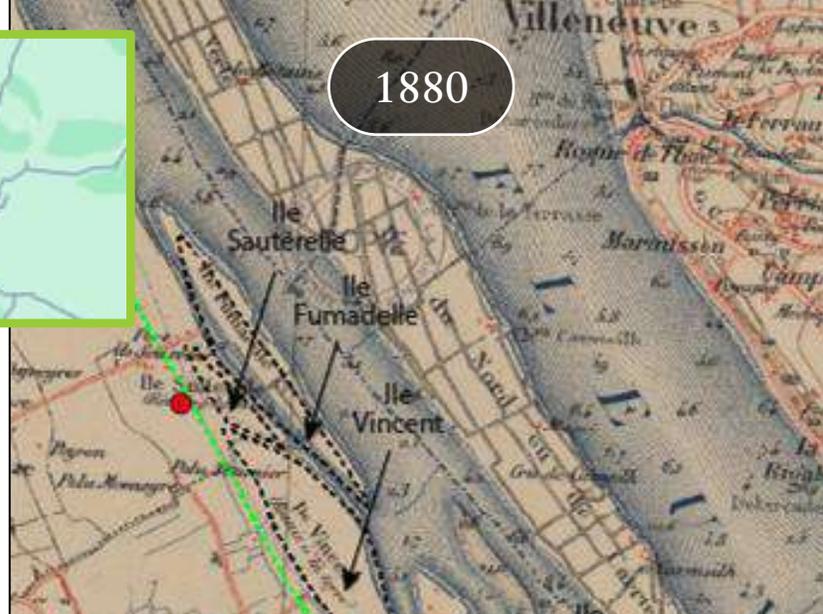


Conservatoire du littoral

1709



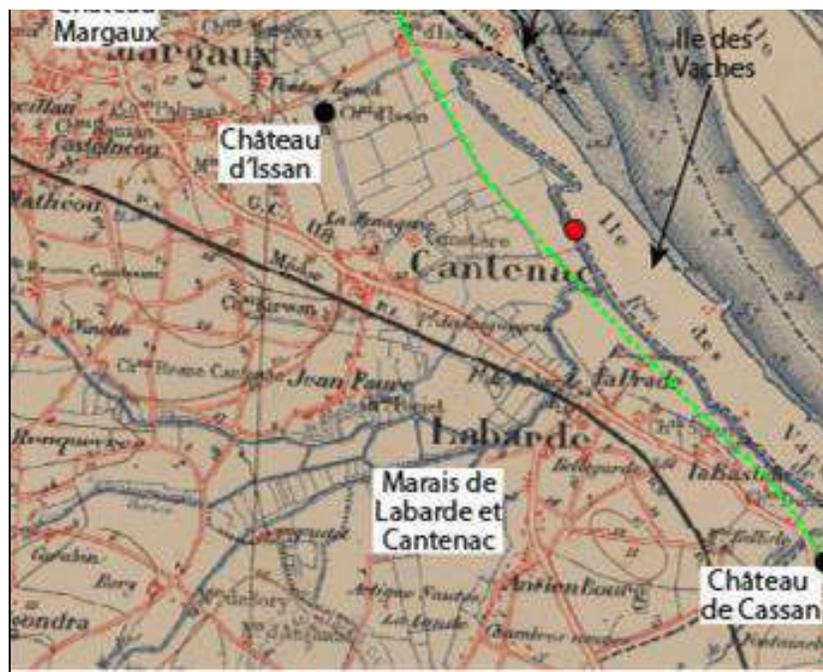
1880



2021



**L'archéogéographe aide à mettre en œuvre la résilience des territoires en se basant sur une meilleure connaissance de leur passé.**



## Rives et Marais estuariens du Haut Médoc

Étude de Cédric Lavigne et Catherine Fruchart  
pour le Conservatoire du Littoral

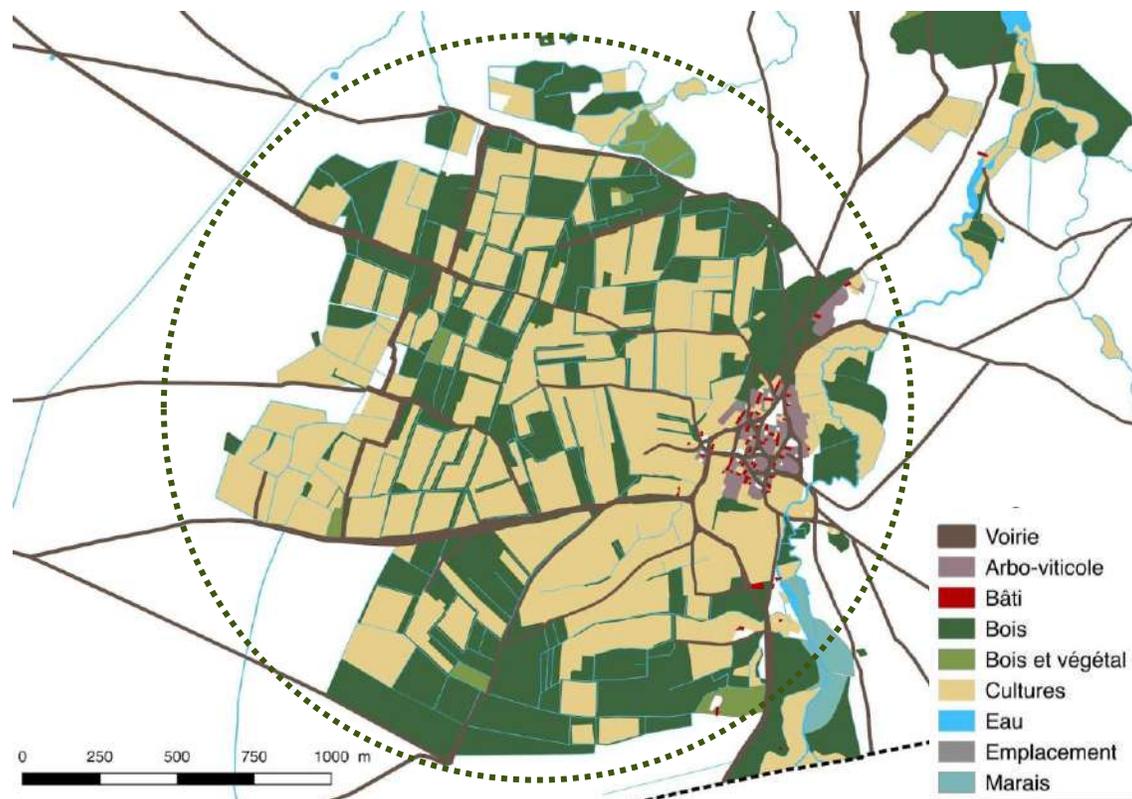


Chaîne Youtube du PNR du Médoc  
<https://youtu.be/hUjYd7KjfCE?si=tfmvNMzkZGZunGRs>

*Pourquoi est-ce que les paysages que j'observe aujourd'hui sont tels qu'ils sont ?  
Comment en est-on arrivés là ?*

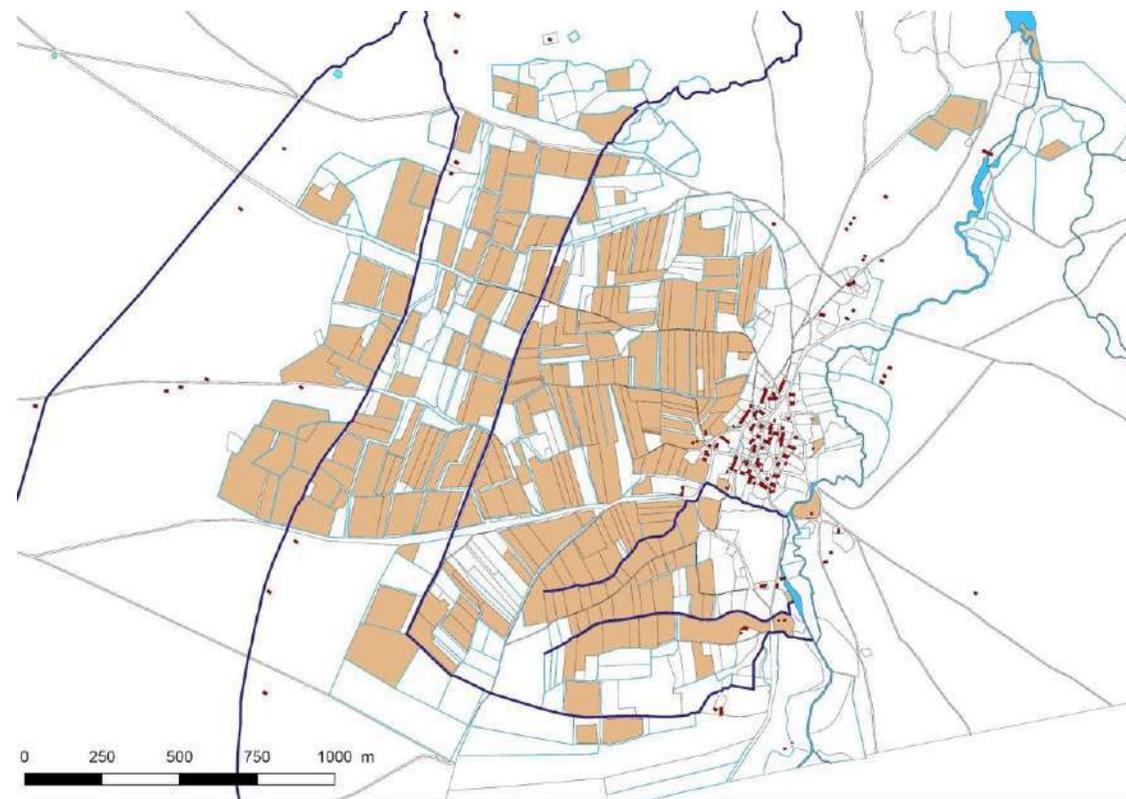
# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE

## Martignas-sur-Jalle



*Une auréole agricole sur la lande : origine et morphologie (d'après les plans et états de section du cadastre de 1844)*

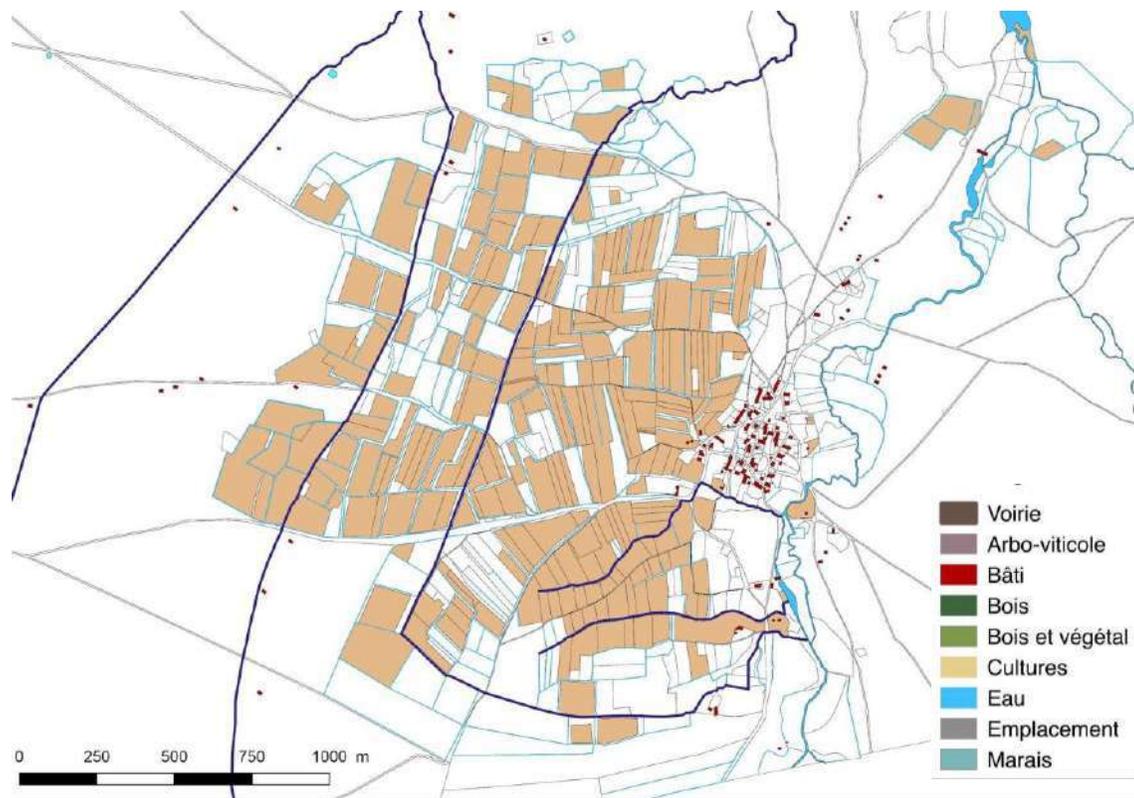
*Cédric Lavigne avec la collaboration de Maxime Foucard, 2022*



*Relevé du fossé de circuit à proximité du bourg, d'après le plan cadastral de 1844*

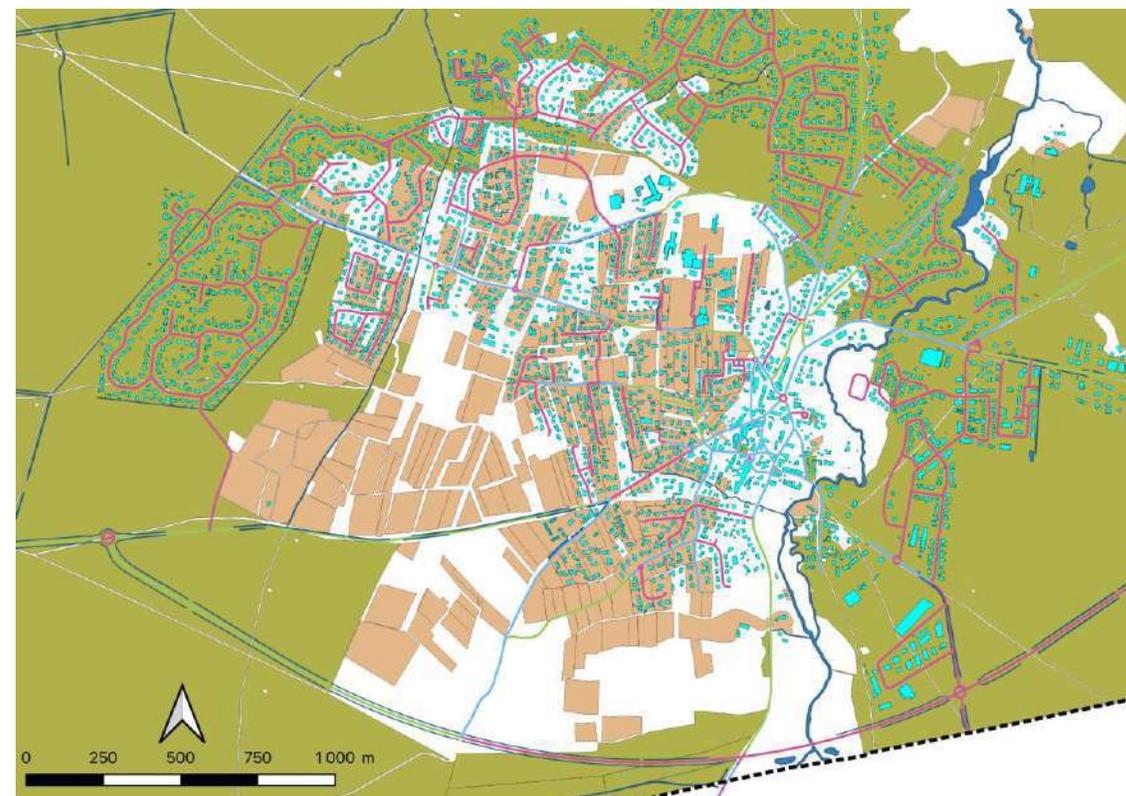
# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE

## Martignas-sur-Jalle



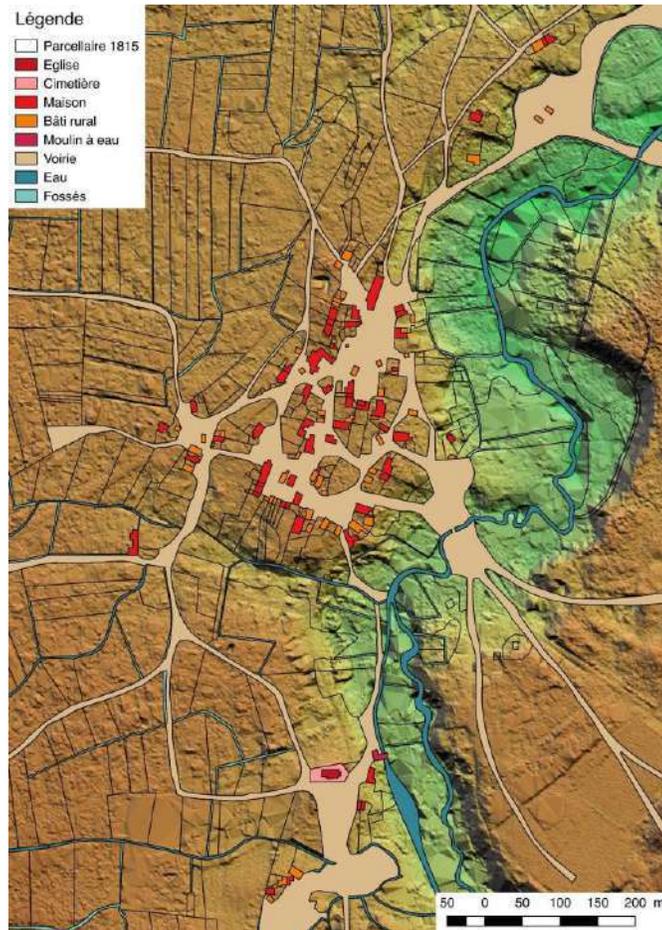
Relevé du fossé de circuit à proximité du bourg, d'après le plan cadastral de 1844

Cédric Lavigne avec la collaboration de Maxime Foucard, 2022

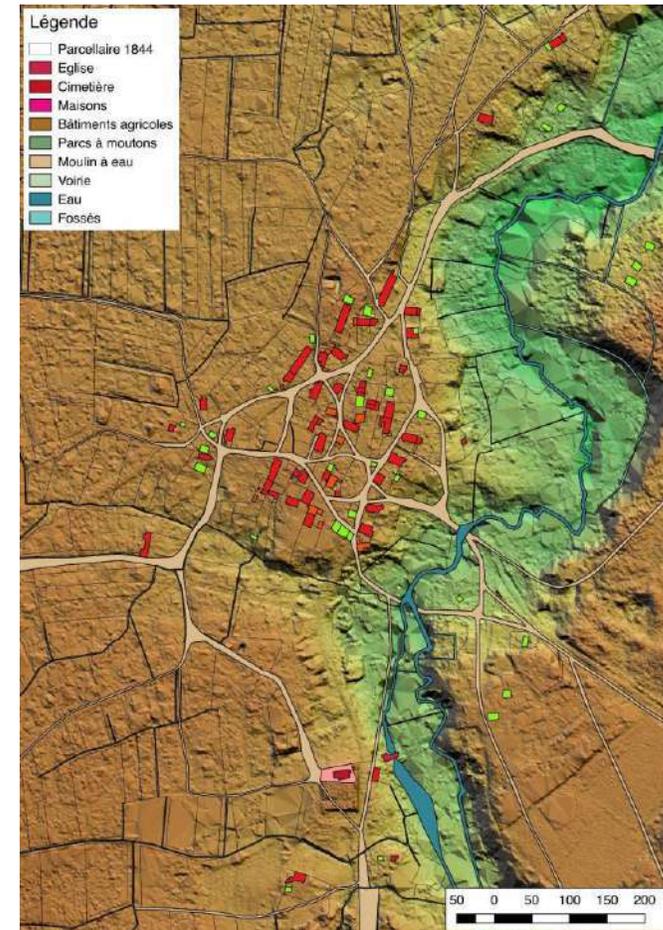


Les terres agricoles du milieu du XIX<sup>e</sup> siècle au regard de l'espace urbain actuel

# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE



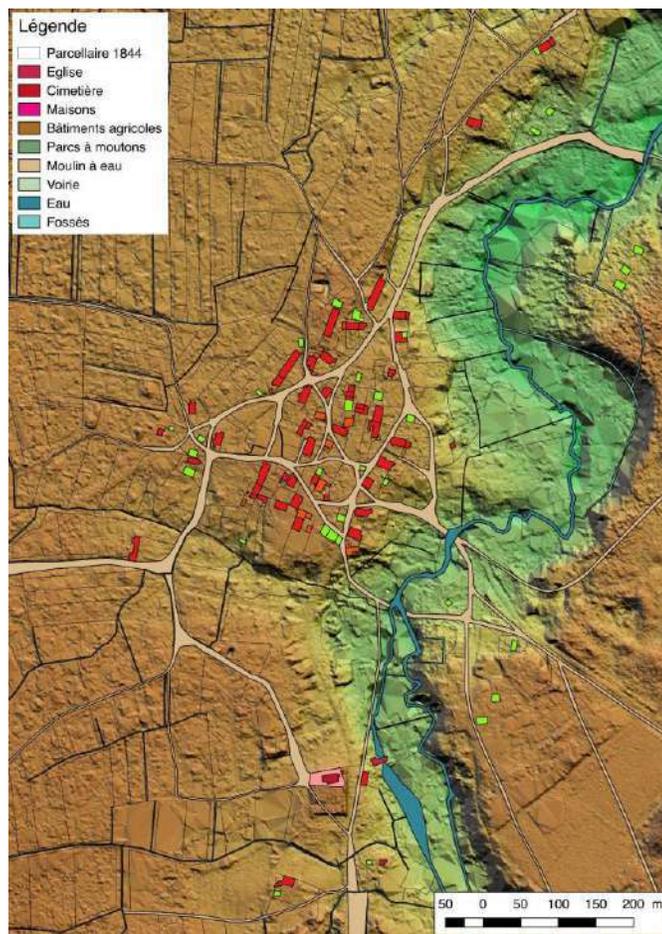
Plan du bourg de Martignas en 1815



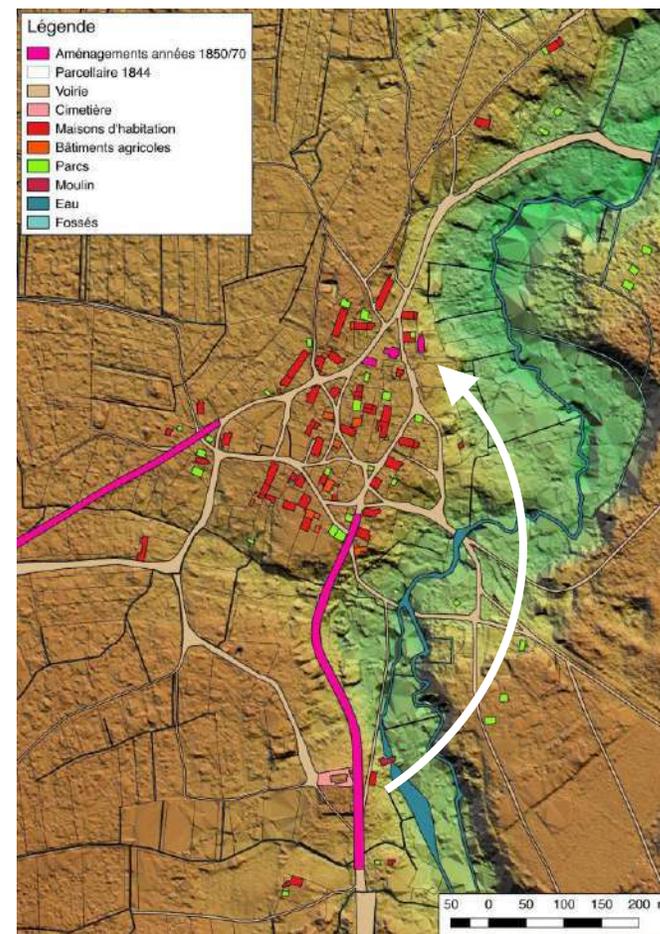
Plan du bourg de Martignas en 1844

Cédric Lavigne  
avec la collaboration  
de Maxime Foucard,  
2022

# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE



*Plan du bourg de Martignas en 1844*

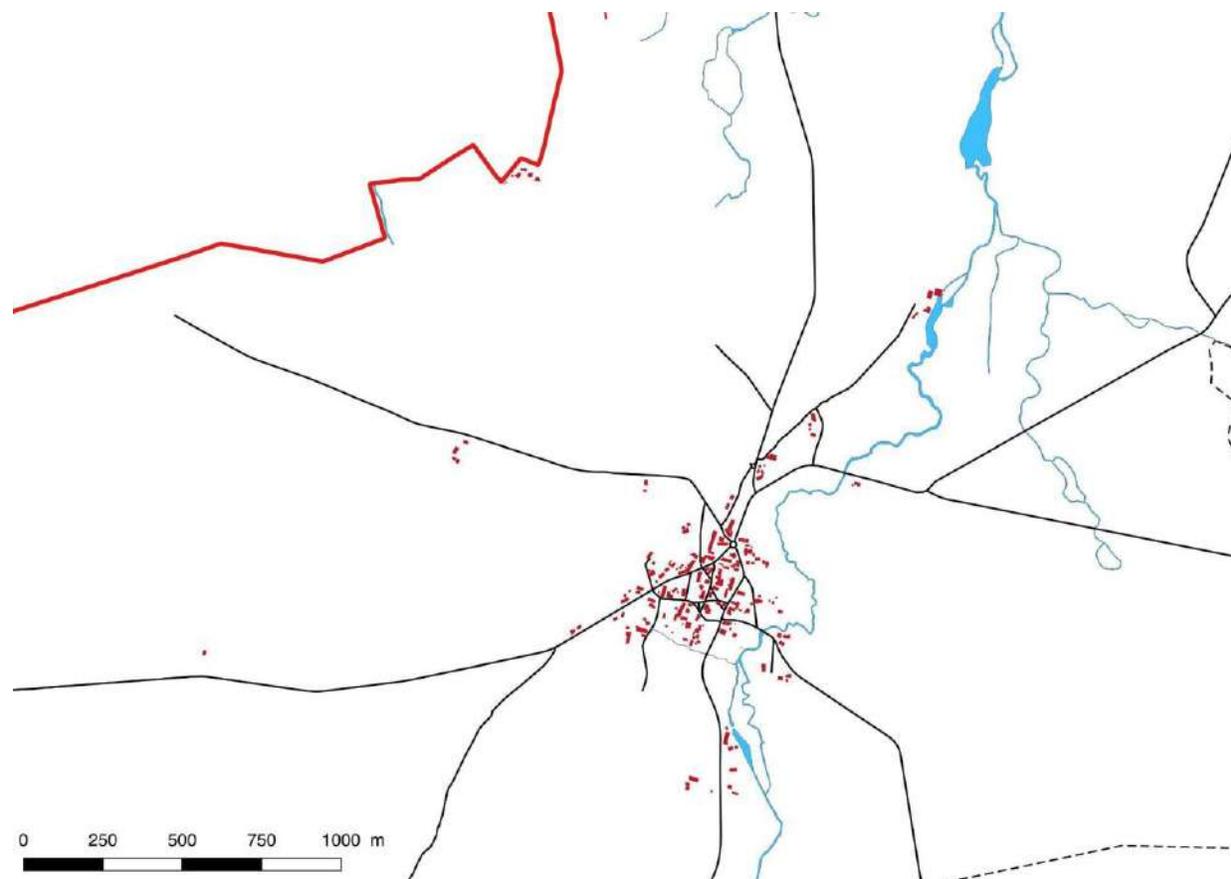


*Les transformations des années 1850/70*

*Cédric Lavigne  
avec la collaboration  
de Maxime Foucard,  
2022*

# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE

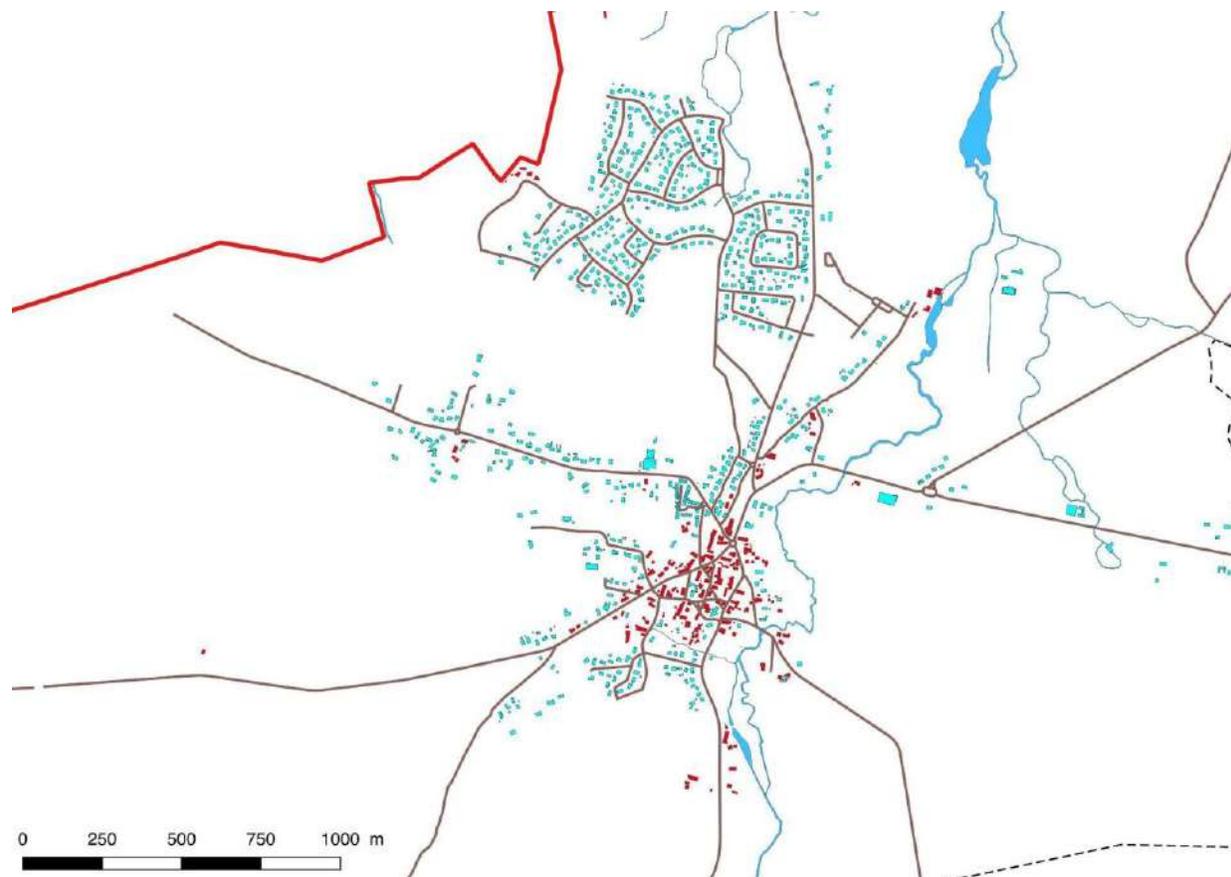
*Cédric Lavigne  
avec la collaboration  
de Maxime Foucard,  
2022*



*Carte du bâti de Martignas en 1950*

# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE

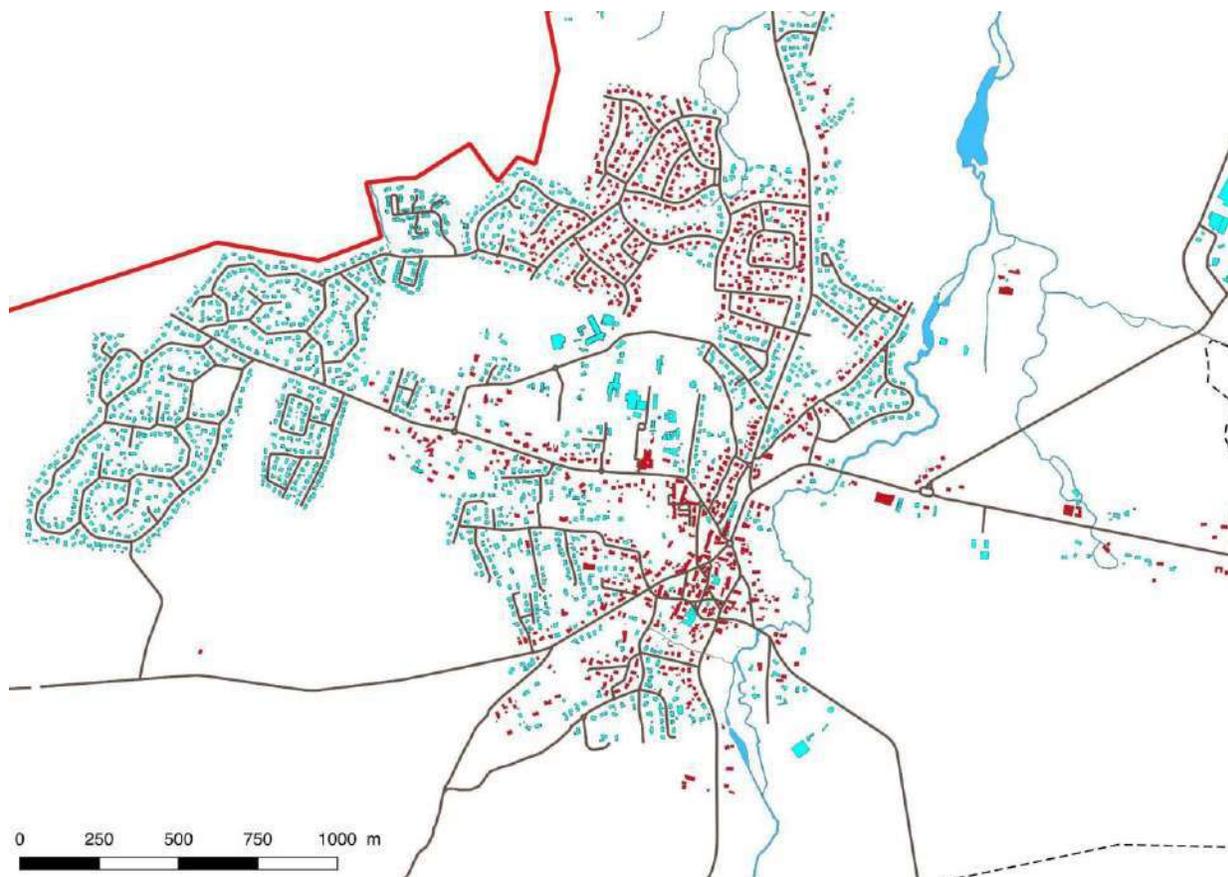
*Cédric Lavigne  
avec la collaboration  
de Maxime Foucard,  
2022*



*Carte du bâti de Martignas en 1976*

# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE

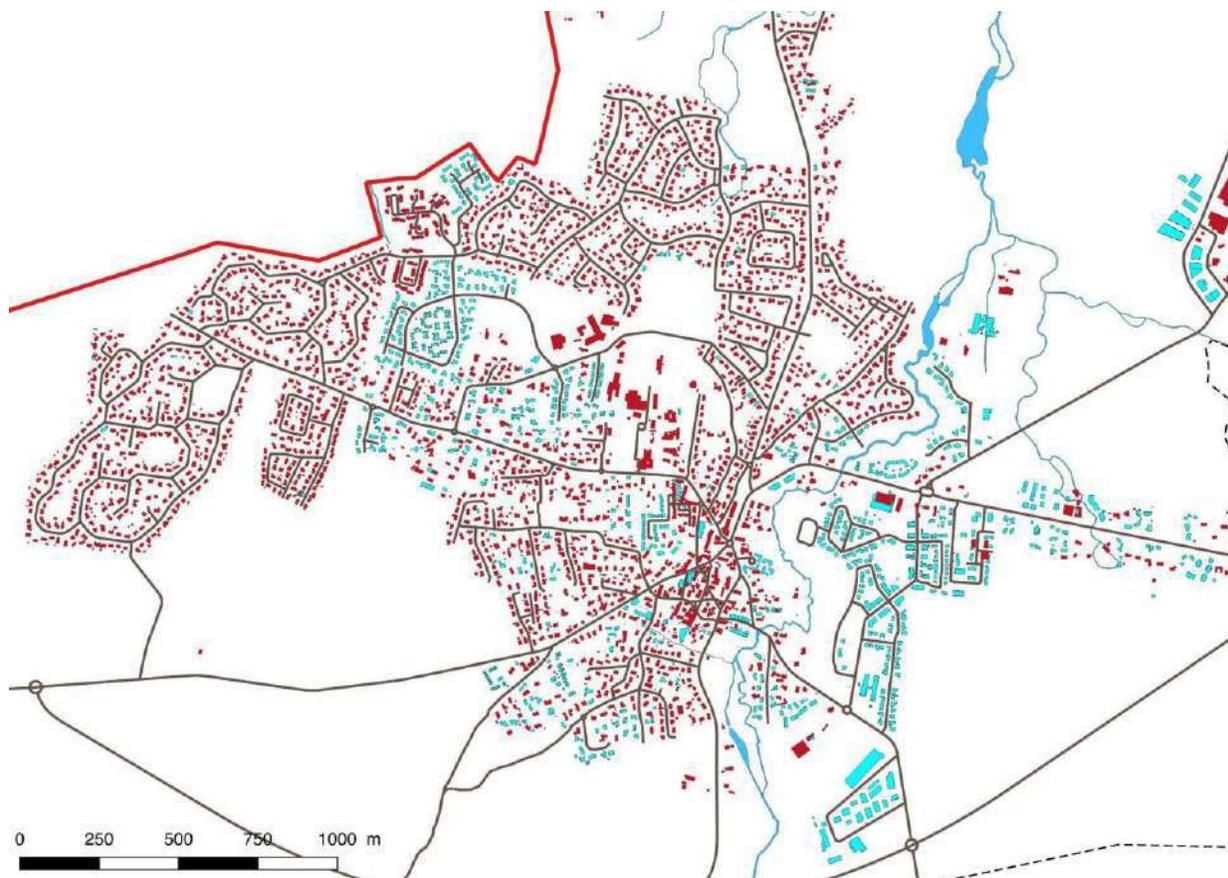
*Cédric Lavigne  
avec la collaboration  
de Maxime Foucard,  
2022*



*Carte du bâti de Martignas en 1998*

# UN RÉCIT PRÉALABLE AU PROJET DE TERRITOIRE

*Cédric Lavigne  
avec la collaboration  
de Maxime Foucard,  
2022*



*Carte du bâti de Martignas en 2021*



DOCTORAT SOCIÉTÉS  
BRETAGNE  
LOIRE TERRITOIRES

Université Rennes 2 - Laboratoire CNRS 6590 ESO  
École Doctorale n° 604 Sociétés, Temps, Territoires (STT)

Thèse pour obtenir le grade de docteur  
Discipline : Géographie




## La traduction des paysages dans les Plans locaux d'urbanisme français : formes, temporalités, outils

Une enquête au cœur des processus de planification territoriale dans quatre intercommunalités bretonnes

Présentée par  
**Charlotte PORCQ**

Sous la direction de  
**Madame Laurence LE DÙ-BLAYO**,  
Maître de conférences en géographie,  
Université Rennes 2, UMR CNRS 6590 ESO.



Soutenue publiquement à Rennes le 20 octobre 2022 devant le jury composé de :

- Président :** Madame Nathalie CARCAUD, Professeur de géographie physique, Agrocampus Ouest Angers, UMR CNRS 6590 ESO.
- Rapporteur :** Monsieur Patrick MOQUAY, Professeur en sciences humaines et sociales, École nationale supérieure de paysage de Versailles, LAREP.
- Rapporteur :** Monsieur Régis BARRAUD, Maître de conférences en géographie, Université de Poitiers, laboratoire RURALITÉS (EA 2252).
- Examinateur :** Madame Emmanuelle HELLIER, Professeur en aménagement de l'espace et urbanisme, Université Rennes 2, UMR CNRS 6590 ESO.
- Examinateur :** Madame Florence LERIQUE, Professeur en droit public, Université Bordeaux Montaigne UMR 5319 Passages.
- Examinateur :** Monsieur Mathieu GIGOT, Maître de conférences en urbanisme, Université Paris Cité, UMR 8504 Géographies-cités.
- Examinateur :** Madame Lolita VOISIN, Maître de conférences en urbanisme, ENSNP Blois, INSA Centre-Val de Loire, UMR 7324 CITERES.

**Légende Informations**

- INFORMATIONS SPATIALES
  - Préfiguration spatiale de la structure urbaine
  - Préfiguration spatiale d'infrastructures (aériennes, ferroviaires, routières, fluviales, maritimes)
  - Préfiguration spatiale d'infrastructures (aériennes, ferroviaires, routières, fluviales, maritimes)
  - Préfiguration spatiale d'infrastructures (aériennes, ferroviaires, routières, fluviales, maritimes)
- INFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES
  - Parcelles cadastrales
  - Parcelles cadastrales
  - Parcelles cadastrales
- INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES
  - Parcelles cadastrales
  - Parcelles cadastrales
  - Parcelles cadastrales

**Légende Règlement graphique**

Les zones de zonage d'urbanisme sont définies par les articles 10 et 11 du règlement graphique.

- Zone A : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel.
- Zone AU : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné.
- Zone AU-ND : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié.
- Zone AU-ND-1 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 1ère tranche.
- Zone AU-ND-2 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 2ème tranche.
- Zone AU-ND-3 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 3ème tranche.
- Zone AU-ND-4 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 4ème tranche.
- Zone AU-ND-5 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 5ème tranche.
- Zone AU-ND-6 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 6ème tranche.
- Zone AU-ND-7 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 7ème tranche.
- Zone AU-ND-8 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 8ème tranche.
- Zone AU-ND-9 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 9ème tranche.
- Zone AU-ND-10 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 10ème tranche.
- Zone AU-ND-11 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 11ème tranche.
- Zone AU-ND-12 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 12ème tranche.
- Zone AU-ND-13 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 13ème tranche.
- Zone AU-ND-14 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 14ème tranche.
- Zone AU-ND-15 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 15ème tranche.
- Zone AU-ND-16 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 16ème tranche.
- Zone AU-ND-17 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 17ème tranche.
- Zone AU-ND-18 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 18ème tranche.
- Zone AU-ND-19 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 19ème tranche.
- Zone AU-ND-20 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 20ème tranche.
- Zone AU-ND-21 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 21ème tranche.
- Zone AU-ND-22 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 22ème tranche.
- Zone AU-ND-23 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 23ème tranche.
- Zone AU-ND-24 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 24ème tranche.
- Zone AU-ND-25 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 25ème tranche.
- Zone AU-ND-26 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 26ème tranche.
- Zone AU-ND-27 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 27ème tranche.
- Zone AU-ND-28 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 28ème tranche.
- Zone AU-ND-29 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 29ème tranche.
- Zone AU-ND-30 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 30ème tranche.
- Zone AU-ND-31 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 31ème tranche.
- Zone AU-ND-32 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 32ème tranche.
- Zone AU-ND-33 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 33ème tranche.
- Zone AU-ND-34 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 34ème tranche.
- Zone AU-ND-35 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 35ème tranche.
- Zone AU-ND-36 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 36ème tranche.
- Zone AU-ND-37 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 37ème tranche.
- Zone AU-ND-38 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 38ème tranche.
- Zone AU-ND-39 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 39ème tranche.
- Zone AU-ND-40 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 40ème tranche.
- Zone AU-ND-41 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 41ème tranche.
- Zone AU-ND-42 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 42ème tranche.
- Zone AU-ND-43 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 43ème tranche.
- Zone AU-ND-44 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 44ème tranche.
- Zone AU-ND-45 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 45ème tranche.
- Zone AU-ND-46 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 46ème tranche.
- Zone AU-ND-47 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 47ème tranche.
- Zone AU-ND-48 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 48ème tranche.
- Zone AU-ND-49 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 49ème tranche.
- Zone AU-ND-50 : Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 50ème tranche.

**INFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES**

Code	Libellé	Surface (m²)	Volume (m³)	Hauteur (m)	Orientation
1	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel	1000	1000	10	N
2	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné	2000	2000	20	N
3	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié	3000	3000	30	N
4	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 1ère tranche	4000	4000	40	N
5	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 2ème tranche	5000	5000	50	N
6	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 3ème tranche	6000	6000	60	N
7	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 4ème tranche	7000	7000	70	N
8	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 5ème tranche	8000	8000	80	N
9	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 6ème tranche	9000	9000	90	N
10	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 7ème tranche	10000	10000	100	N
11	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 8ème tranche	11000	11000	110	N
12	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 9ème tranche	12000	12000	120	N
13	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 10ème tranche	13000	13000	130	N
14	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 11ème tranche	14000	14000	140	N
15	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 12ème tranche	15000	15000	150	N
16	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 13ème tranche	16000	16000	160	N
17	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 14ème tranche	17000	17000	170	N
18	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 15ème tranche	18000	18000	180	N
19	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 16ème tranche	19000	19000	190	N
20	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 17ème tranche	20000	20000	200	N
21	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 18ème tranche	21000	21000	210	N
22	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 19ème tranche	22000	22000	220	N
23	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 20ème tranche	23000	23000	230	N
24	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 21ème tranche	24000	24000	240	N
25	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 22ème tranche	25000	25000	250	N
26	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 23ème tranche	26000	26000	260	N
27	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 24ème tranche	27000	27000	270	N
28	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 25ème tranche	28000	28000	280	N
29	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 26ème tranche	29000	29000	290	N
30	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 27ème tranche	30000	30000	300	N
31	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 28ème tranche	31000	31000	310	N
32	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 29ème tranche	32000	32000	320	N
33	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 30ème tranche	33000	33000	330	N
34	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 31ème tranche	34000	34000	340	N
35	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 32ème tranche	35000	35000	350	N
36	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 33ème tranche	36000	36000	360	N
37	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 34ème tranche	37000	37000	370	N
38	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 35ème tranche	38000	38000	380	N
39	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 36ème tranche	39000	39000	390	N
40	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 37ème tranche	40000	40000	400	N
41	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 38ème tranche	41000	41000	410	N
42	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 39ème tranche	42000	42000	420	N
43	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 40ème tranche	43000	43000	430	N
44	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 41ème tranche	44000	44000	440	N
45	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 42ème tranche	45000	45000	450	N
46	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 43ème tranche	46000	46000	460	N
47	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 44ème tranche	47000	47000	470	N
48	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 45ème tranche	48000	48000	480	N
49	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 46ème tranche	49000	49000	490	N
50	Zone d'affectation de la zone d'habitat individuel à urbanisme ordonné, non densifié, 47ème tranche	50000	50000	500	N

**INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES**

- Parcelles cadastrales
- Parcelles cadastrales
- Parcelles cadastrales

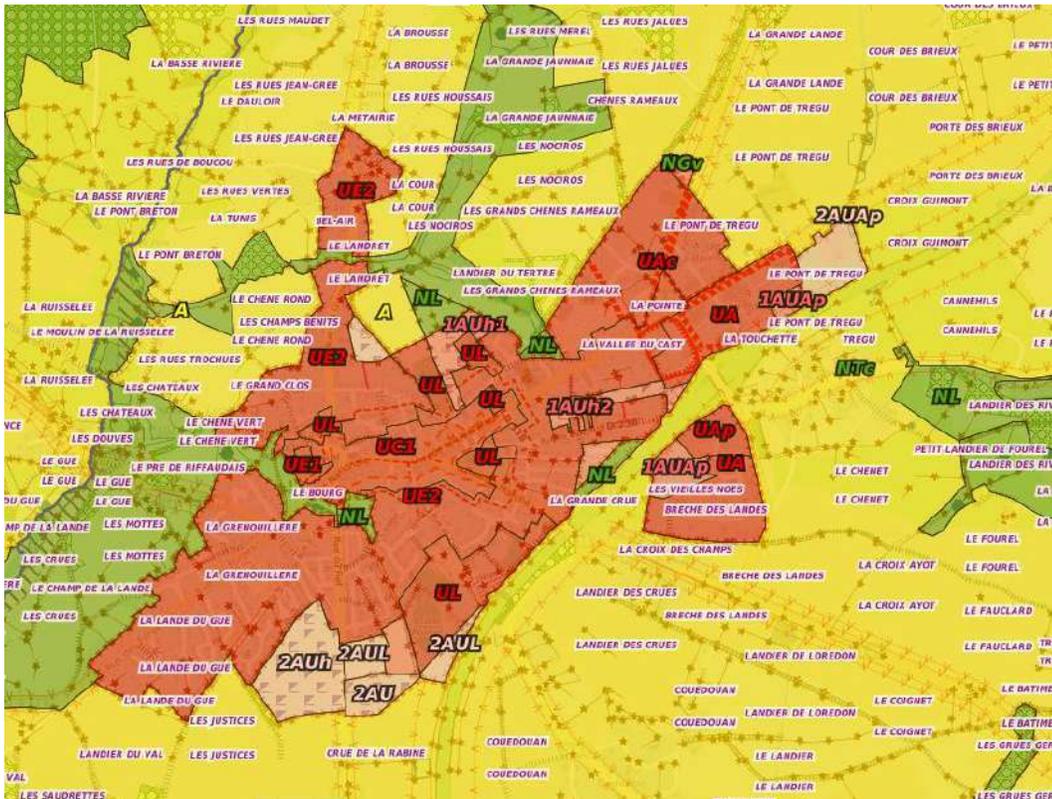
**INFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES**

- Parcelles cadastrales
- Parcelles cadastrales
- Parcelles cadastrales

**INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES**

- Parcelles cadastrales
- Parcelles cadastrales
- Parcelles cadastrales

# LE « ZAN » COMME LEVIER D'UN CHANGEMENT DE REGARD SUR LES PAYSAGES ?



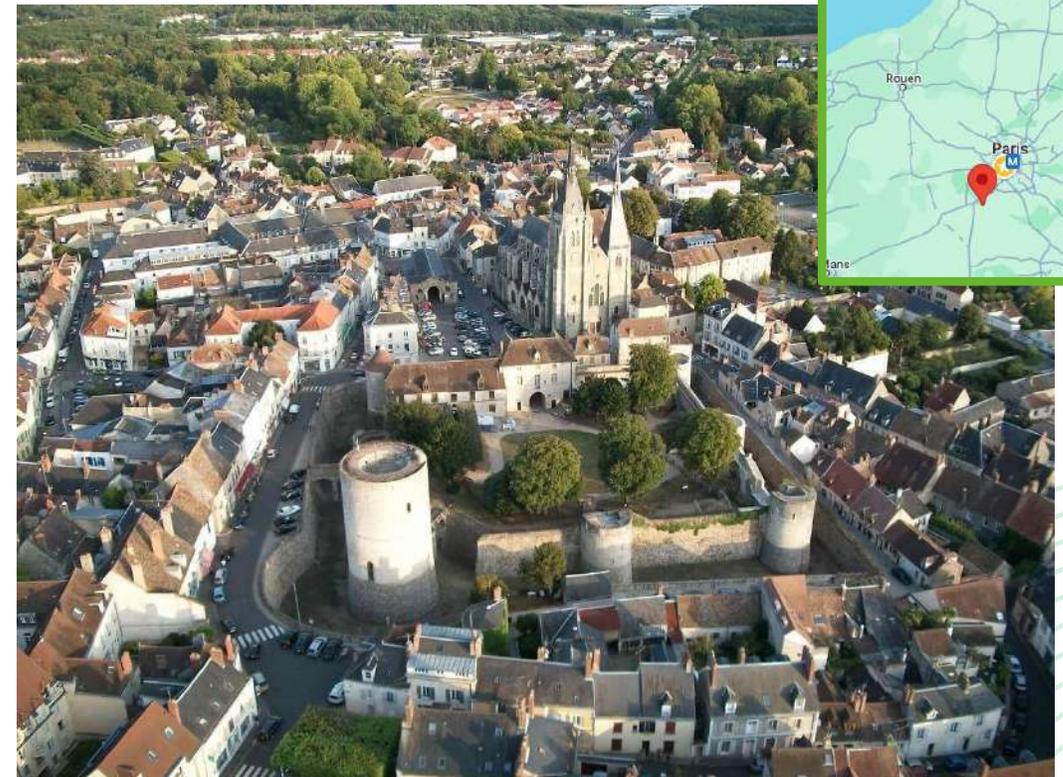
© Guillaume Bonnel

Paysage de landes à Brocéliande, OPP de l'Atlas des paysages 35

# DÉPASSER LES MODÈLES DE LA TOPOGRAPHIE HISTORIQUE À DOURDAN



*Cadastré napoléonien, Dourdan, AD 91*

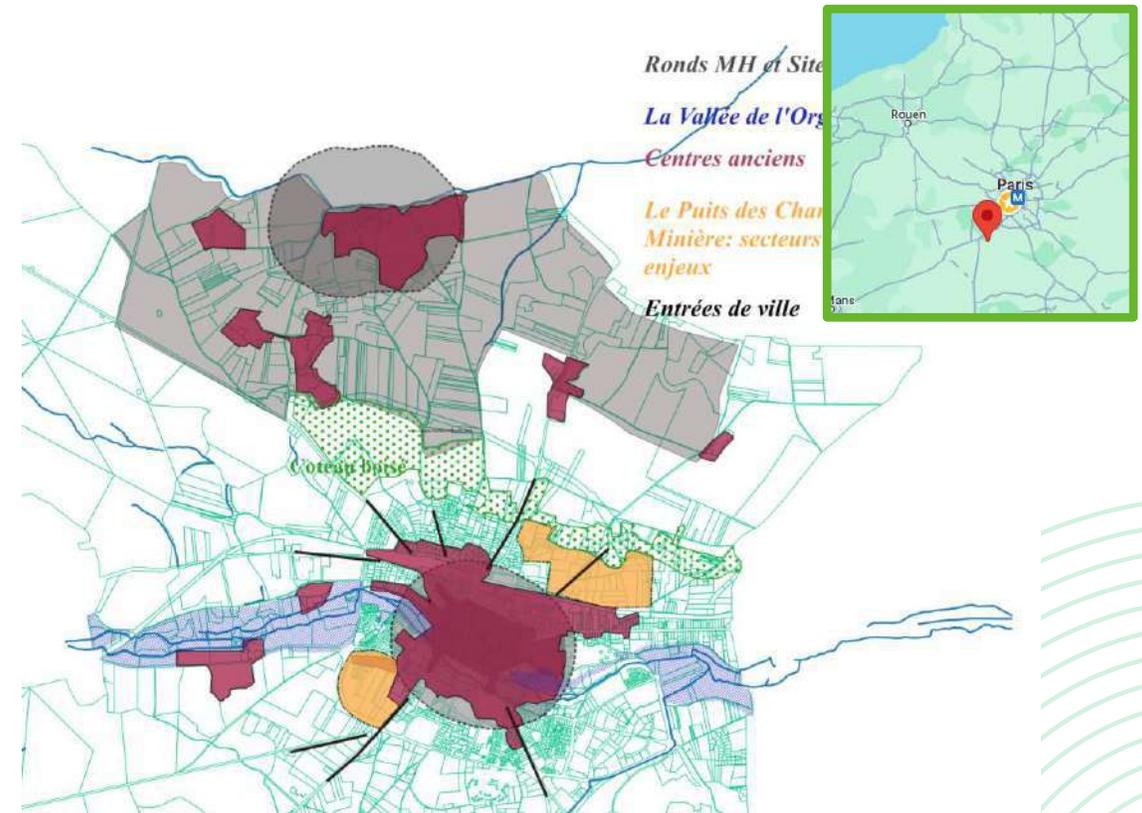


*Le centre ancien de Dourdan (château médiéval et église)*

# DÉPASSER LES MODÈLES DE LA TOPOGRAPHIE HISTORIQUE À DOURDAN

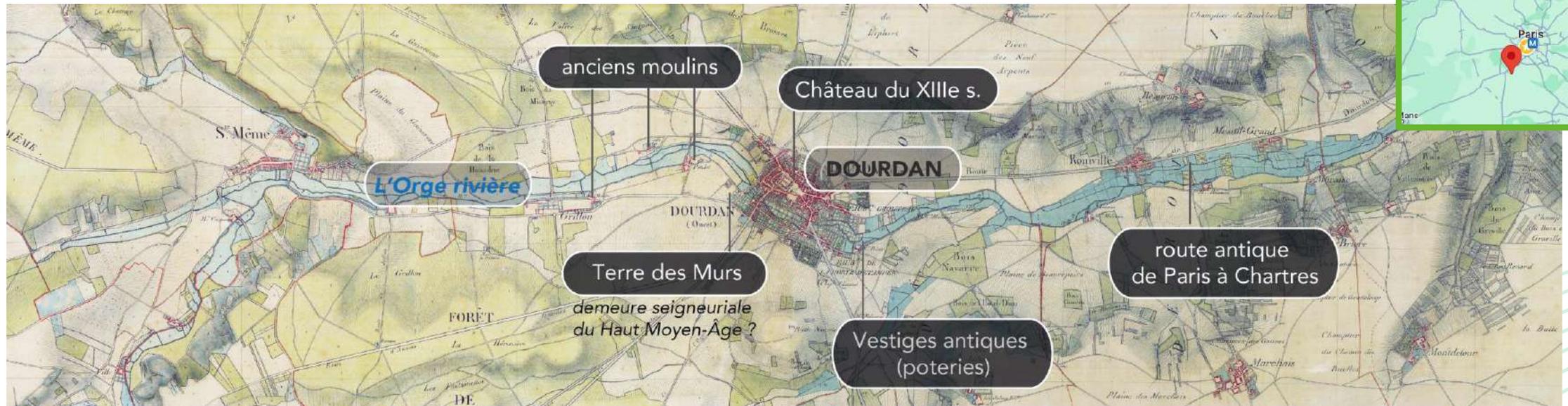


Cadastre napoléonien, Dourdan, AD 91



Le zonage de l'Aire de Mise en Valeur du Patrimoine (AVAP) de Dourdan, 2012

# RÉINSCRIRE DOURDAN DANS LE BASSIN-VERSANT DE L'ORGE



La carte d'état-major, Dourdan, vers 1826

# « CHANGER LA CARTE, C'EST CHANGER L'OBJET »

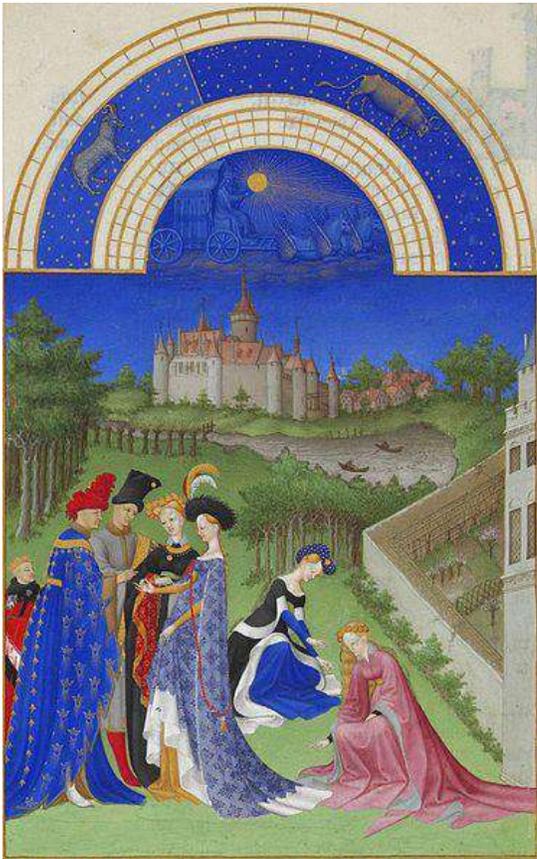
(C.PINOTEAU, *ÉTUDES RURALES*, 2003)



La carte d'état-major, Dourdan, vers 1826

# « CHANGER LA CARTE, C'EST CHANGER L'OBJET »

(C.PINOTEAU, *ÉTUDES RURALES*, 2003)



Les Très Riches Heures du Duc de Berry, avril, vers 1420



La carte d'état-major, Dourdan, vers 1826

PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION DES VALLÉES DE L'ORGE ET DE LA SALLEMUILLE

Communes: Roinville Dourdan

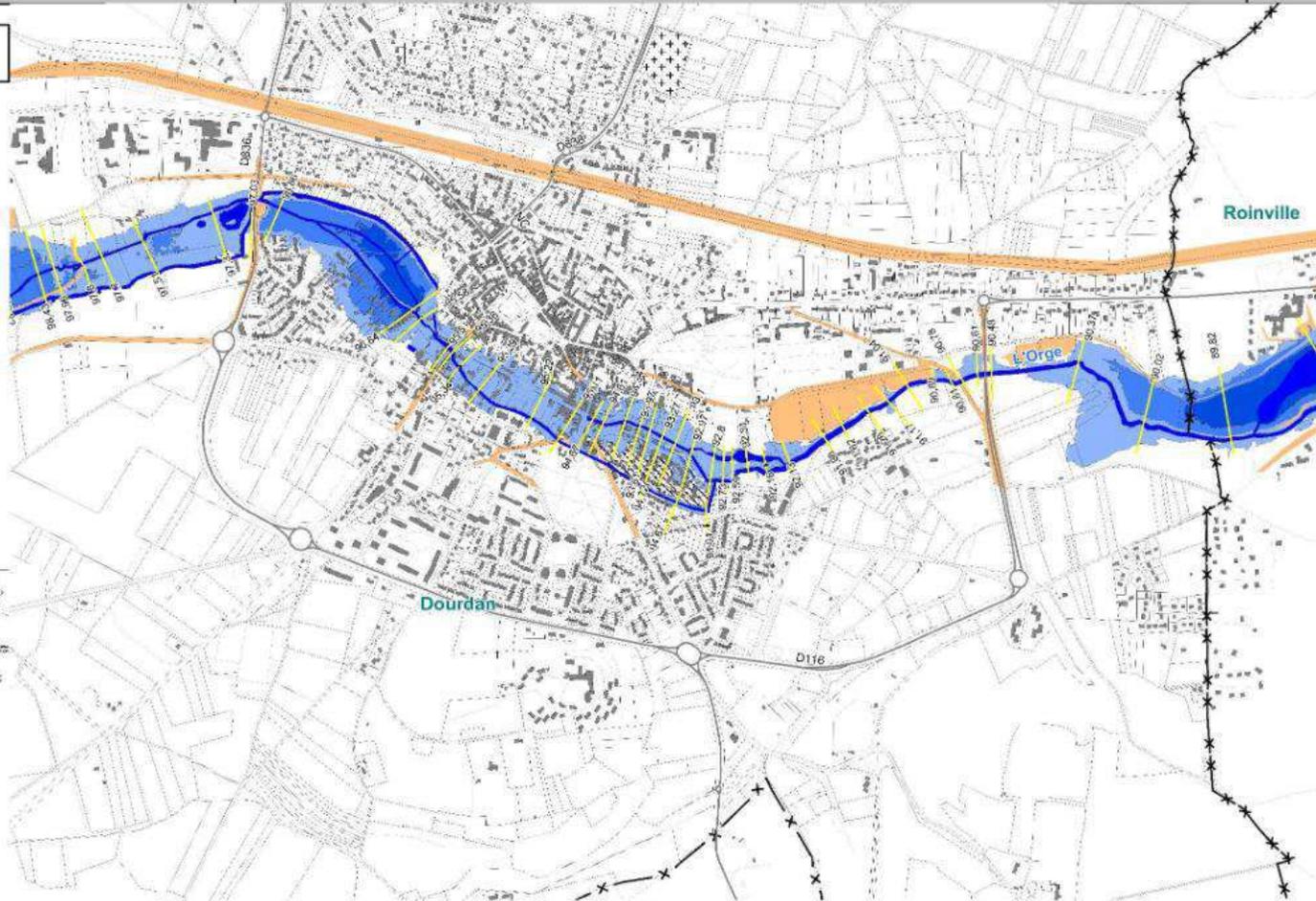
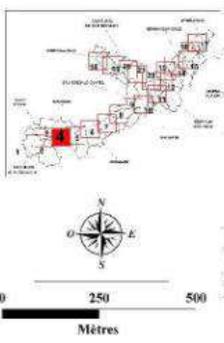
# Cartographie d'Aléas

4

Date d'élaboration : juin 2017

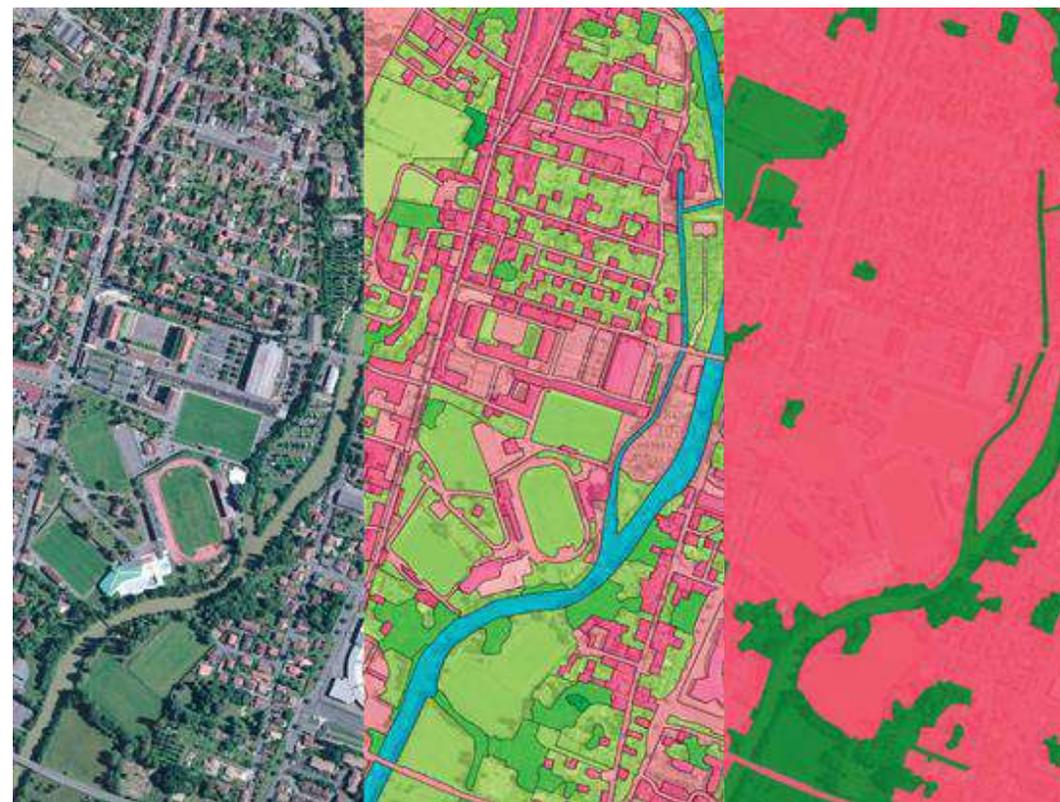
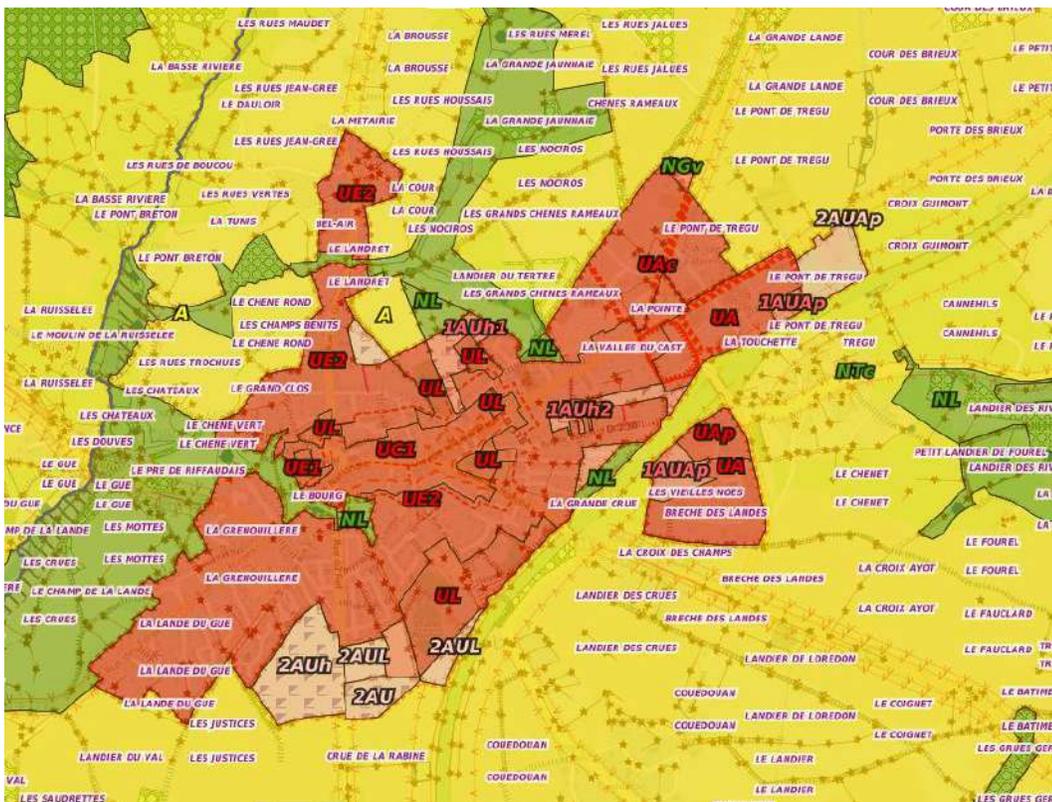
Sources : BDtopo (c) IGN  
DDT 91  
DDT 78

- ### LEGENDE
- Hauteur d'eau: 0 à 1 m
  - Hauteur d'eau: 1 à 2 m
  - Hauteur d'eau: > à 2 m
  - Zone touchée rupture digue
  - Zone potentielle d'écoulement
- ### Element de repérage
- Limites communales
  - Cours d'eau
  - Remblais
  - Cote de la ligne d'eau niveau de Référence



# « CHANGER LA CARTE, C'EST CHANGER L'OBJET »

(C.PINOTEAU, ÉTUDES RURALES, 2003)



Atlas de l'occupation des sols, IGN, 2023

**L'ARCHÉOGÉOGRAPHE  
AU SERVICE DE LA  
RECONTEXTUALISATION  
DES HÉRITAGES  
DANS UN ESPACE  
QUI A ÉVOLUÉ / ÉVOLUE**





# TROISIÈME PARTIE

L'archéogéographe, accompagnateur  
dans la réflexion  
sur l'avenir des patrimoines

Archéologie

Valorisation  
du patrimoine

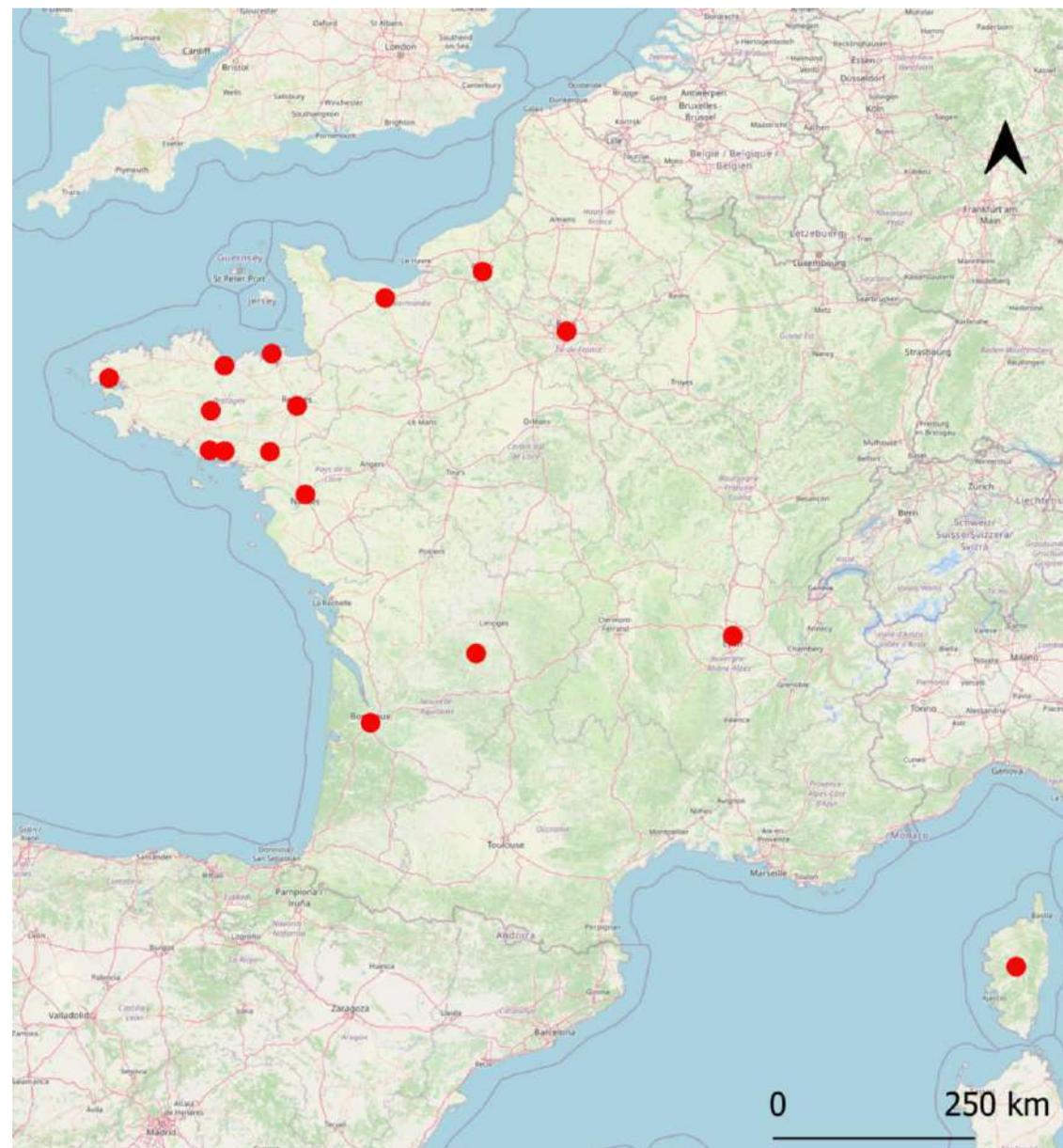
Conservation  
du patrimoine

Architecture

Paysage et  
cadre de vie

Administration,  
droit

Politique  
culturelle



VPAH

Communes

DRAC,  
DREAL,  
DDT

Régions

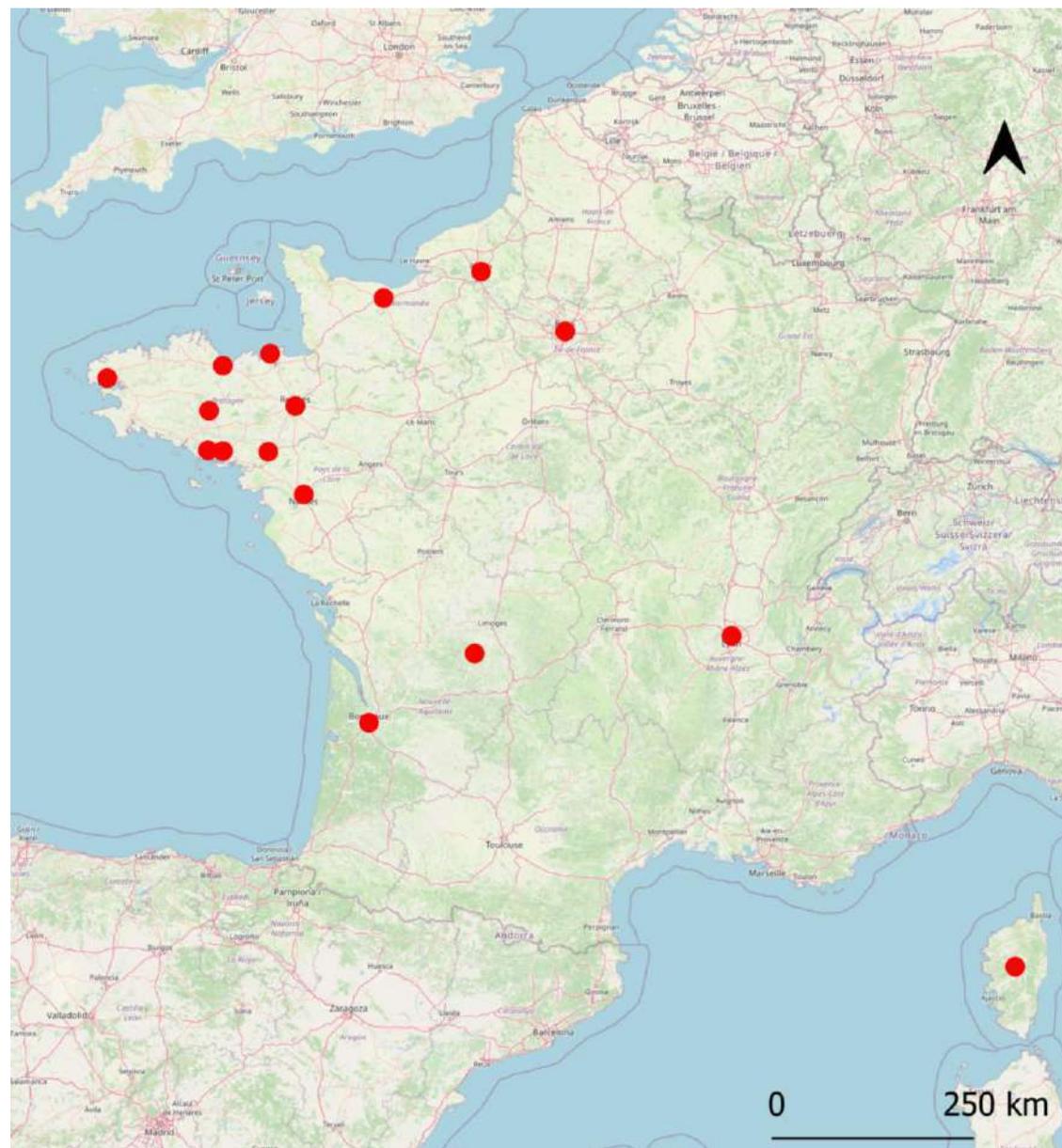
CAUE

Université

DGALN,  
DRIEAT

Une heure, un.e expert.e - 14 décembre 2023

65



# L'ARCHÉOGÉOGRAPHIE ET LE PATRIMOINE

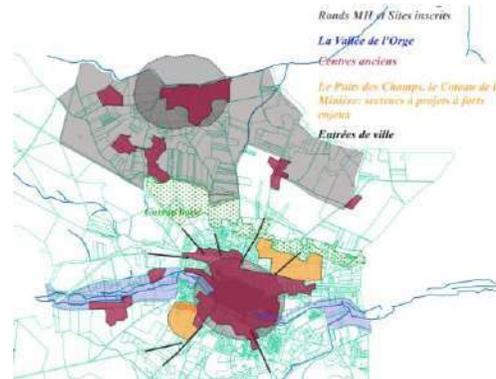
1

## AIDE À LA DÉFINITION ET AU DIALOGUE DES PATRIMOINES



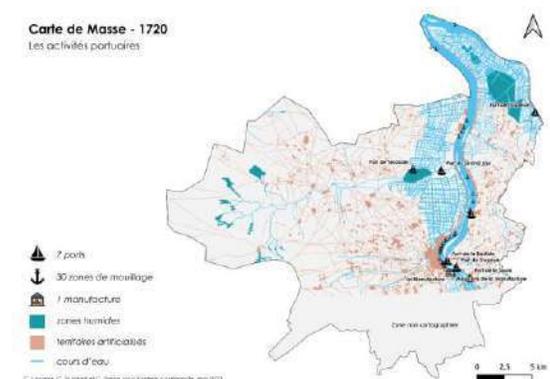
2

## ACCOMPAGNEMENT DANS LE CADRE DES DOCUMENTS D'URBANISME



3

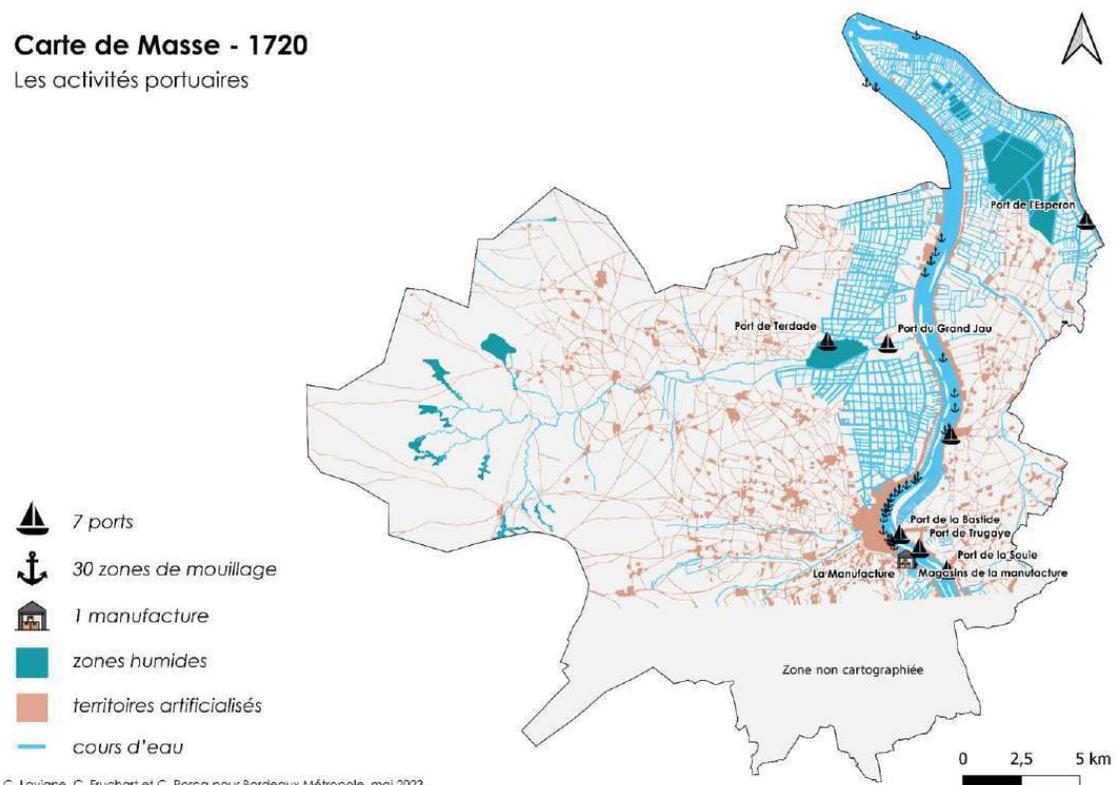
## LE PATRIMOINE COMME « DÉMONSTRATEUR », LEVIER DES TRANSITIONS



# L'ARCHÉOGÉOGRAPHIE ET LE PATRIMOINE

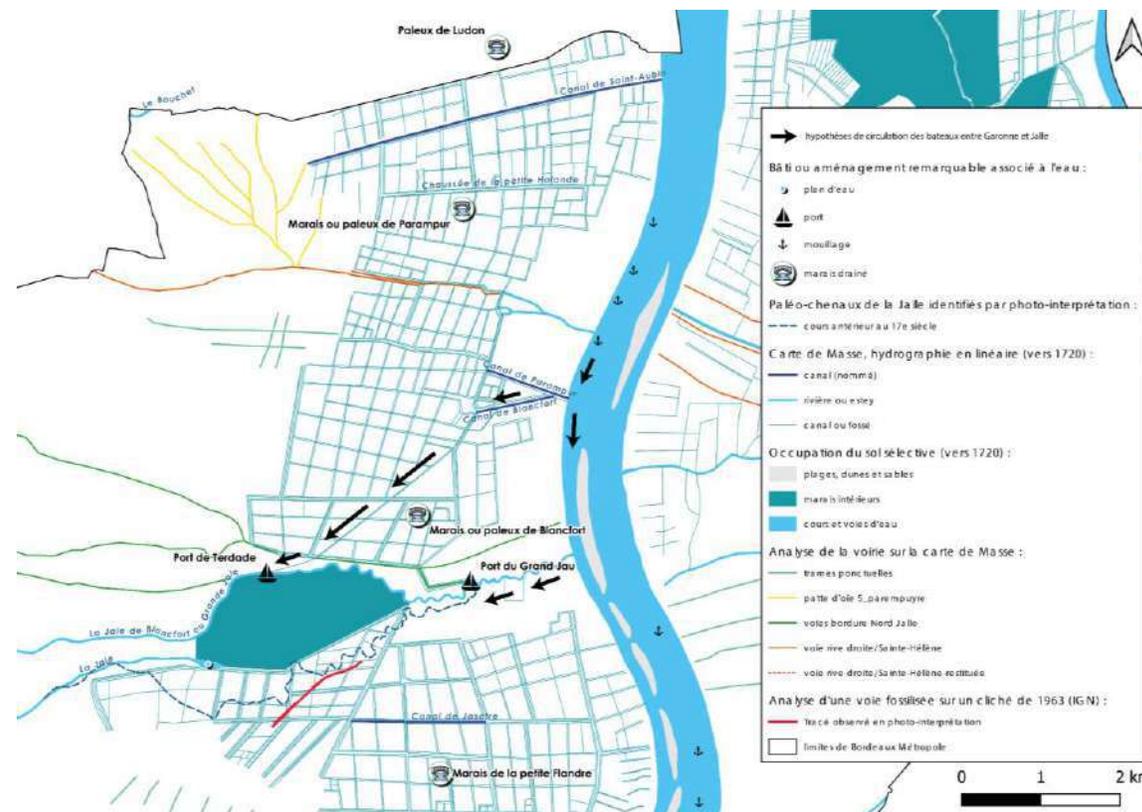
## Carte de Masse - 1720

Les activités portuaires



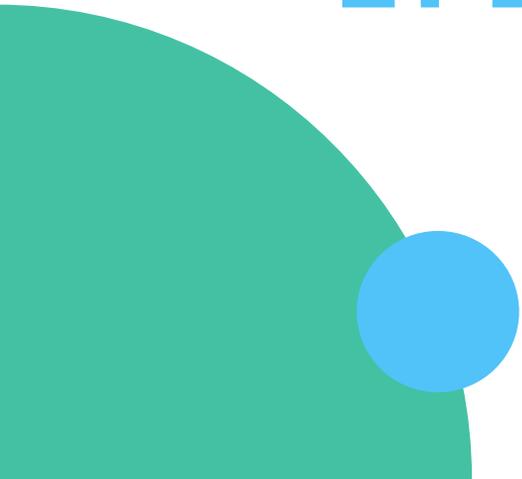
-  7 ports
-  30 zones de mouillage
-  1 manufacture
-  zones humides
-  territoires artificialisés
-  cours d'eau

C. Lavigne, C. Fruchart et C. Porcq pour Bordeaux Métropole, mai 2023.



-  hypothèses de circulation des bateaux entre Garonne et Jalle
- Bâti ou aménagement remarquable associé à l'eau :**
  -  plan d'eau
  -  port
  -  mouillage
  -  marais drainé
- Paléo-chenaux de la Jalle identifiés par photo-interprétation :**
  -  cours antérieurs à 17e siècle
- Carte de Masse, hydrographie en linéaire (vers 1720) :**
  -  canal (nommé)
  -  rivière ou esteg
  -  canal ou fossé
- Occupation du sol sélective (vers 1720) :**
  -  plages, dunes et sables
  -  marais intérieurs
  -  cours et voies d'eau
- Analyse de la voirie sur la carte de Masse :**
  -  trames ponctuelles
  -  palte d'île S. Père nuyrie
  -  voies bordure Nord Jalle
  -  voie vive droite/Sainte-Hélène
  -  voie vive droite/Sainte-Hélène rectifiée
- Analyse d'une voie fossile sur un cliché de 1963 (IGN) :**
  -  tracé observé en photo-interprétation
  -  limites de Bordeaux Métropole

**L'ARCHÉOGÉOGRAPHE  
COMME GARANT  
D'UN DIALOGUE  
ENTRE PASSÉ ET PRÉSENT  
ET DIFFÉRENTS ACTEURS**



Je vous remercie de votre attention  
et par avance pour vos questions



Charlotte BURON DAUBIGNEY  
**ARCHÉOGÉOGRAPHE**