



ATLAS DES PAYSAGES DES PAYS DE LA LOIRE

SRCE et
ATLAS DE PAYSAGES



EMANENCE
FORMATION, CONSEIL, RECHERCHE
EN RESSOURCES HUMAINES



AQUALAN



ALTHIS

urban
ism

SABE URBANISME : l'innovation au service de nos métiers



Terres Neuves
Analyse et Valorisation des Territoires



VU D'ICI
PAYSAGE & URBANISME



1. introduction par la DREAL
2. Présentation de l'équipe et de la méthode de travail
3. Les premiers résultats

COORDINATION DE L'EQUIPE

Pilotage global de l'étude
VU D'ICI

EXPERTISE PAYSAGERE

Analyse paysagère,
dynamiques perçues

Echelle régionale
VU D'ICI
Appui URBAN'ISM

Echelle départementale
VU D'ICI (44-85-53)
URBAN'ISM (49-72)

EXPERTISE GEOGRAPHIQUE

Lecture Stratégique

Analyse, dynamiques
et prospective
TERRE NEUVE

Approche géographique
Economie du paysage
Définition des enjeux et indicateurs
VU D'ICI

APPROCHE SOCIOLOGIQUE

Pilotage des enquêtes
sociologiques
EMANENCE

Appui ateliers départementaux
VU D'ICI
URBAN'ISM
TERRE NEUVE

POOL EXPERTISE

INTERNET

Gestion de l'interface
GISEH
Webmestre
AQUALAN

CARTOGRAPHIE

Cartes paysage
(Région/Département/Unités)
Cartes enjeux
ALTHIS

Gestion des fonds cartographiques
et du transfert des données SIG
Cartes analytiques (éco/indic...)
KOGEO

COMMUNICATION

Edition et mise en page
des documents de
communication
ICI

POOL COMMUNICATION

- Une équipe pluridisciplinaire et expérimentée en matière d'atlas de paysages et d'études de grands territoires
- Une répartition des compétences en deux pools
- Une capacité d'animation au service de l'étude



Une démarche en deux temps :

1. Une première approche à l'échelle régionale
2. Une seconde approche à l'échelle départementale

Un objectif de création d'un «réseau paysage» avec comme point de lancement un séminaire Paysage





➤ **Identification et qualification des paysages des Pays de la Loire**

- 1re Etape - Examen des études et documents existants : définition d'une ébauche de découpage de la Région (établissement du profil paysager régional)
- 2ème étape : définition d'une stratégie de visites des sites (premier balayage). Calage de l'arborescence du site
- 3ème étape : Synthèse et proposition d'un découpage (création des fiches unités paysagères)

➤ **Les dynamiques et les enjeux à échelle régionale**

- Etape 1 : Collecte d'information, rencontres acteurs
- Etape 2 : Réalisation de fiches de cas thématiques (dynamiques et enjeux à l'échelle régionale)
- Etape 3 : L'identification des indicateurs du paysage

➤ **Une approche sociologique qui vient ponctuer le processus et éclairer l'approche globale sous l'angle des perceptions**

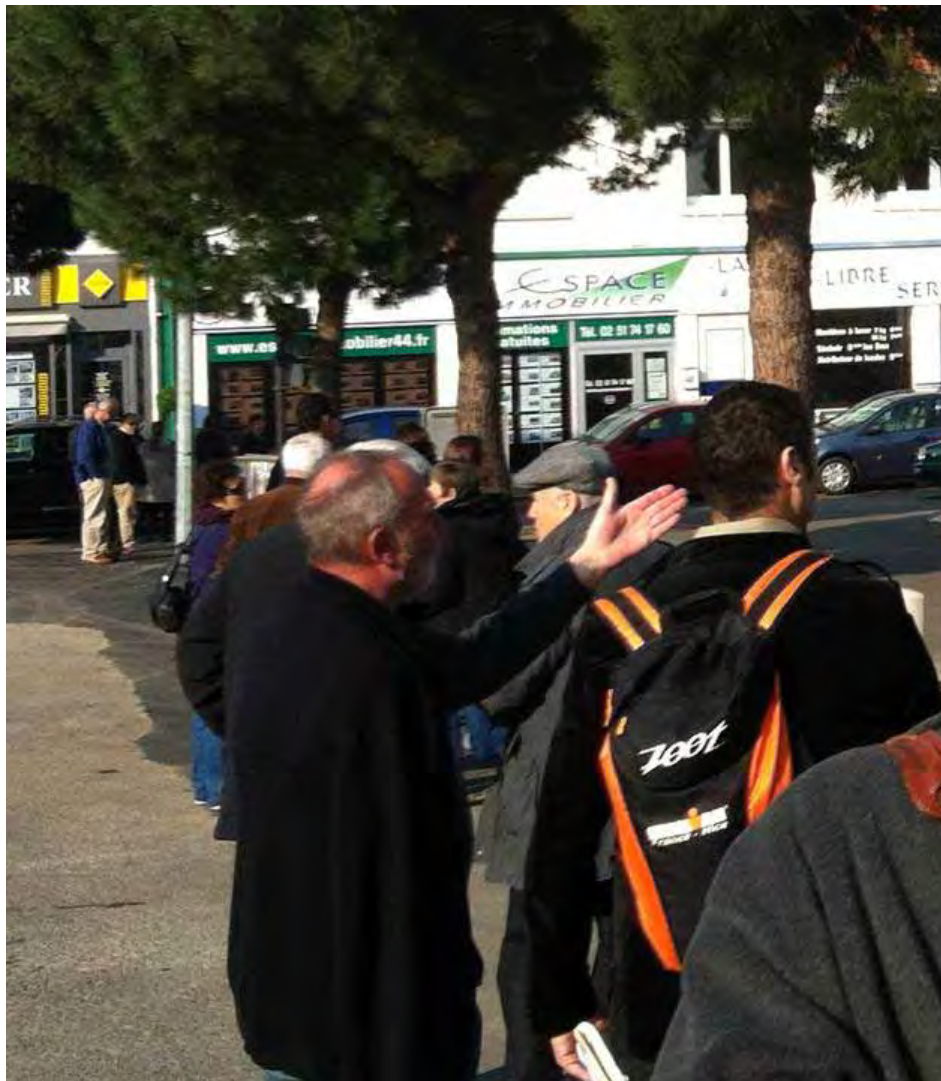
Vu d'ici

5



Documents restitués en tranche A

1. Une présentation de la notion de paysage
2. La description sociale géographique de la région qui profile ses ensembles paysagers
3. Les ensembles et les familles de paysage
4. Une synthèse sur les perceptions sociales et les représentations des paysages
5. La présentation des dynamiques et des enjeux à l'échelle régionale avec fiches thématiques
6. Une synthèse sur l'analyse économique des paysages
7. Une première présentation du découpage régional en unités paysagères avec fiches



Une démarche qui ponctue la méthode et vise à lancer une dynamique de réflexion autour de la question du paysage

1. La constitution d'un livret d'acteurs comme un préalable
2. Une mise en perspective des dynamiques paysagères régionales dans le cadre d'ateliers départementaux
3. Une synthèse qui s'intégrera dans le site



Premiers résultats

Une unité de paysage se caractérise par
une ossature structurante et lisible
qui s'articule autour d'éléments de paysage marquants
qui interagissent les uns par rapport aux autres.
Cela se traduit par :



La compréhension de la **structure du paysage** de ses modes de fonctionnement et de lecture spécifique et la définition d'une portion de territoire

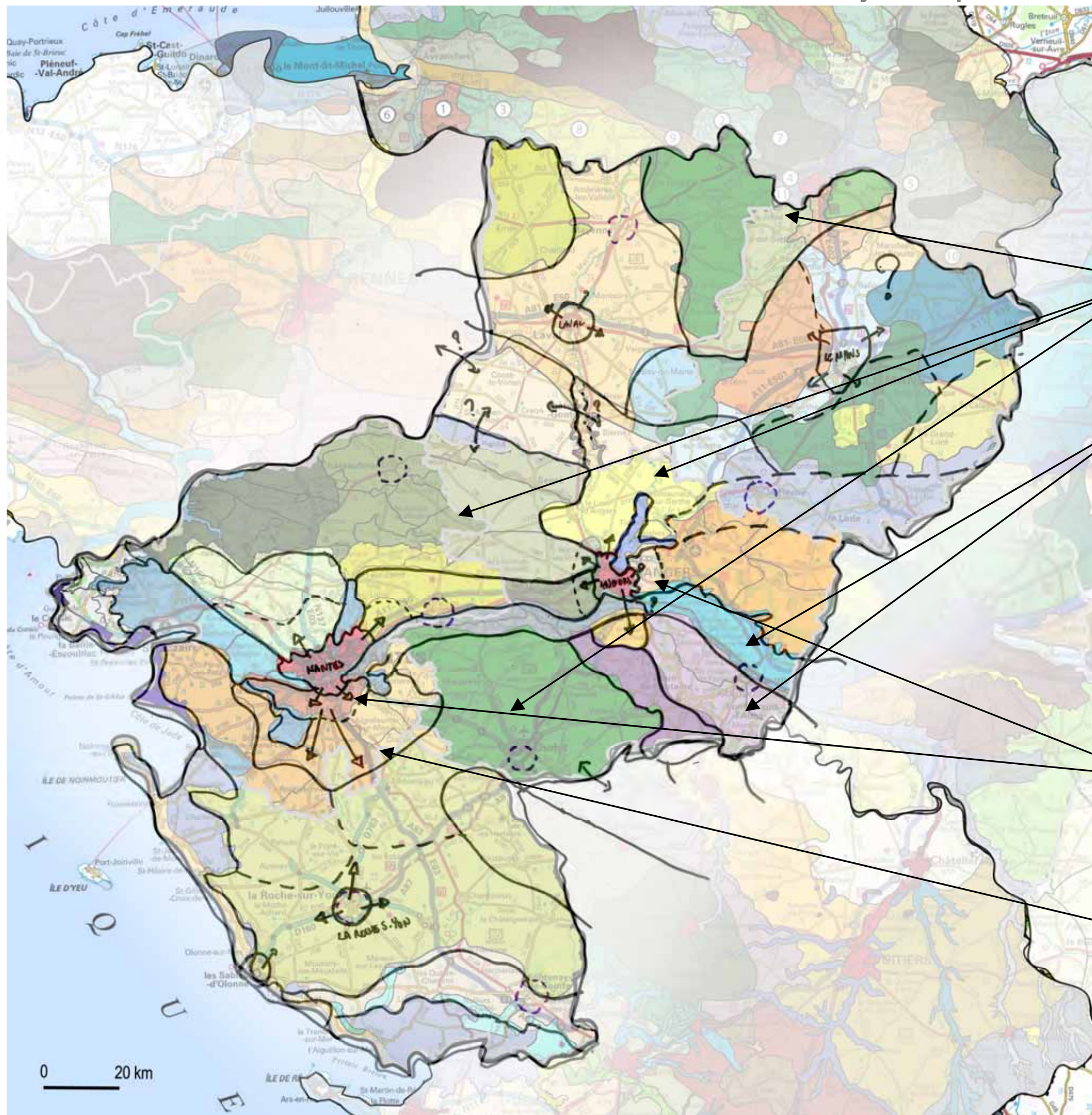
La détermination d'une **ambiance propre et spécifique**, appuyée sur la constance de certains composants et leurs similitudes visuelles



La détermination et la qualification des **limites de l'unité** :
Limites visuelles et/ou fonctionnelles
Limites nettes ou subtiles
transitions ou continuités paysagères

La variation dans la représentativité de ces composants par rapport à leur force paysagère, leur impact, peut conduire à délimiter des **sous unités paysagères** éventuelles

La notion d'unité paysagère ne repose pas sur un paysage homogène car un paysage est fondamentalement hétérogène mais sur son caractère unique. Lorsqu'il s'agit de délimiter des unités, la principale difficulté est de faire la synthèse entre des caractères physiques, sociaux et dynamiques, qui chacun pris isolément formeraient des ensembles ne se superposant pas nécessairement. Aussi, l'unité paysagère se détermine par rapport à ses voisines, c'est-à-dire qu'elle acquiert son individualité par comparaison avec les paysages environnants.



Pour partir des acquis...

Premières réflexions sur les unités paysagères existantes et identification des premières limites stables et des fusions potentielles:

1. Des unions trans-départementales lisibles (avec des sous-découpages induits : cf. haute vallée de l'Erdre)
2. Des unités qui préservent leur caractère à échelle régionale
3. Des divergences d'approches méthodologiques qui posent question (Sarthe?)
4. Des paysages urbains pas tous traités de la même manière (voir absents de certains atlas: Laval, le Mans...)
5. Des Unités composites de frange qui posent question notamment par rapport au rythme de développement des métropoles
6. Des limites liées à des arbitrages départementaux qu'il faudra redéfinir (ex du vignoble nantais)



Ensembles et familles de paysages

Deux types de regroupements sont possibles : par contiguïté et par ressemblance.

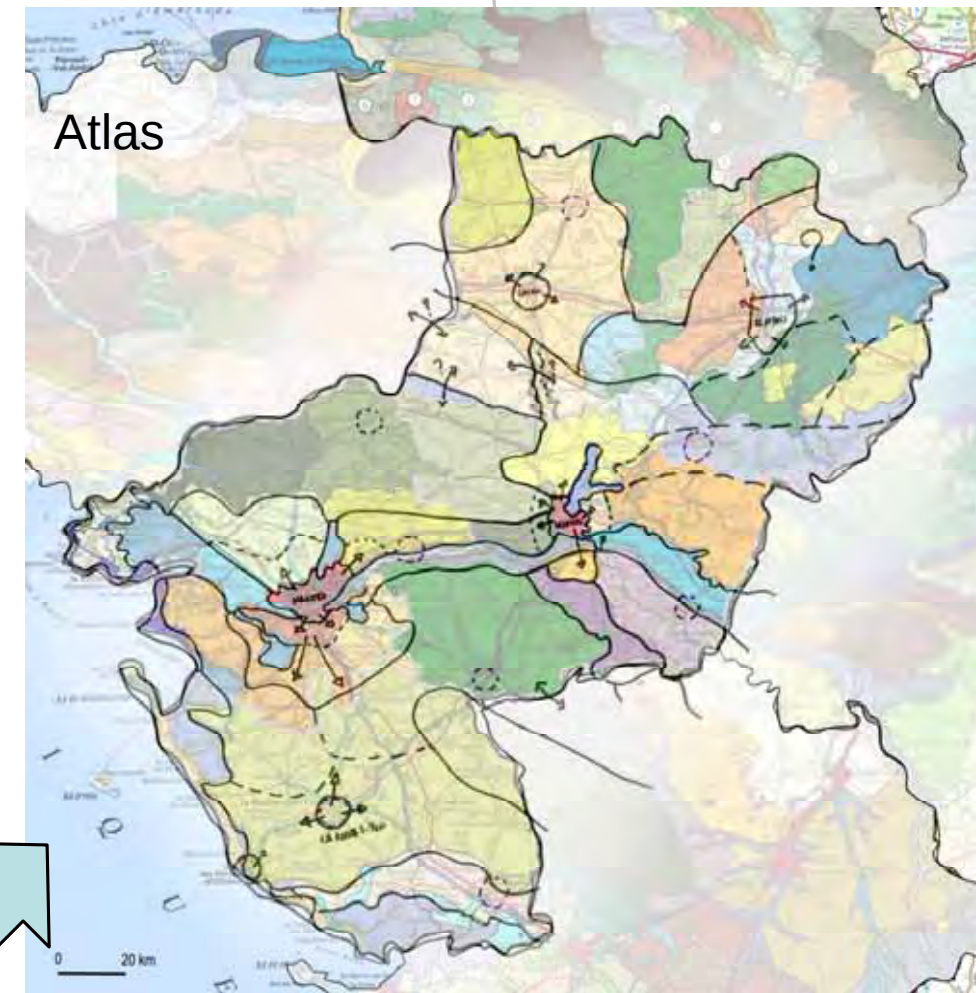
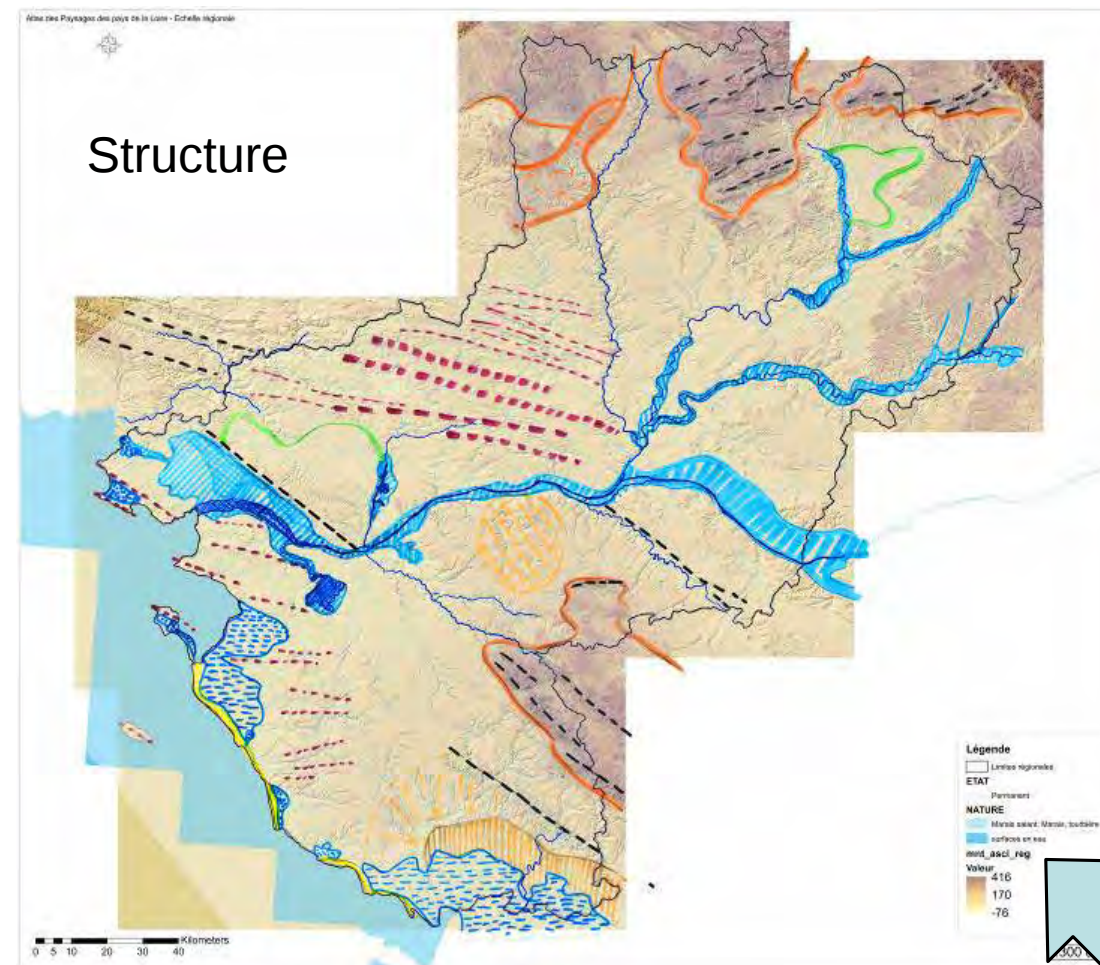
C'est une agrégation spatiale d'unités continues (Echelle : du 250 000 au 1 000 000°)

Famille :

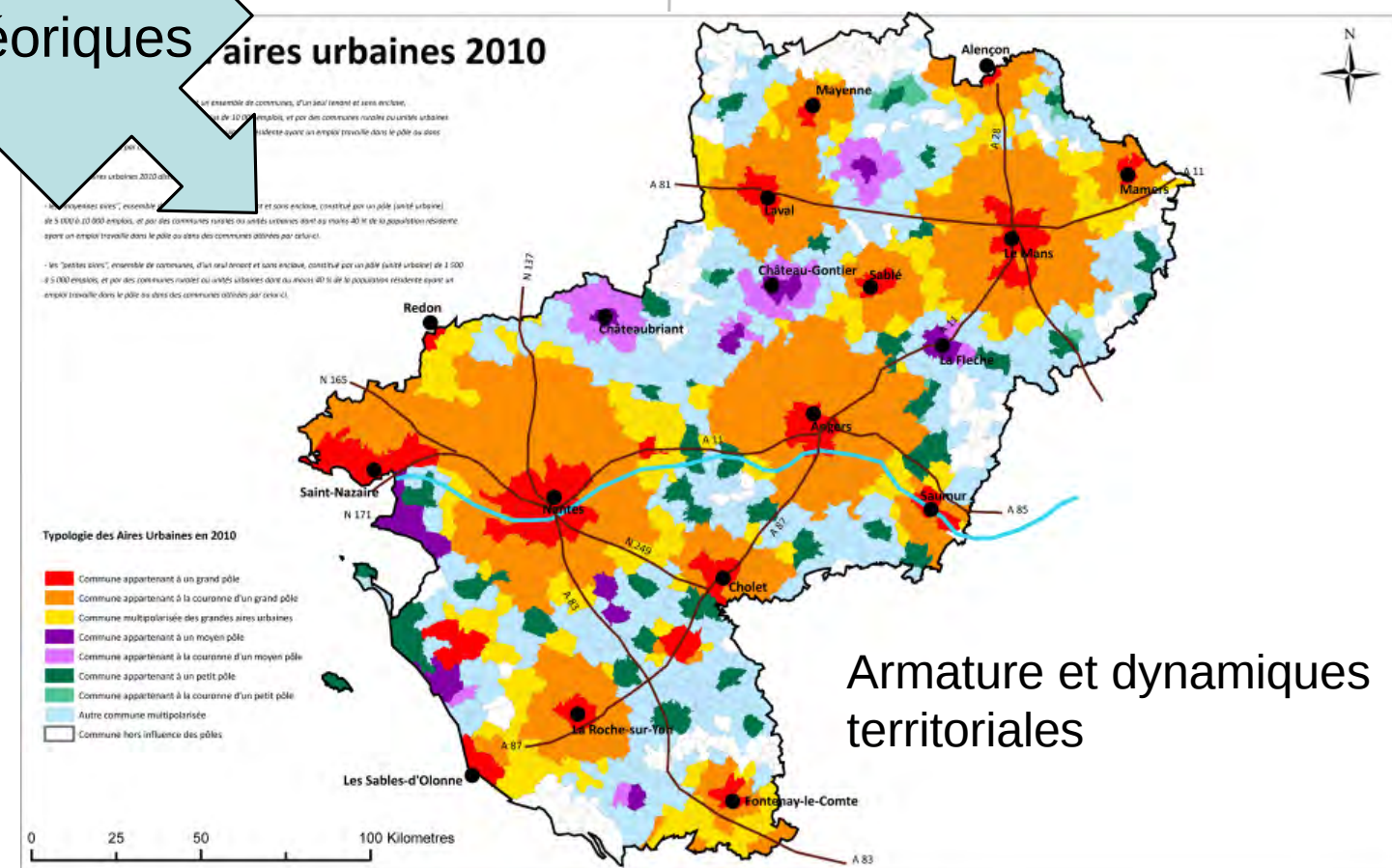
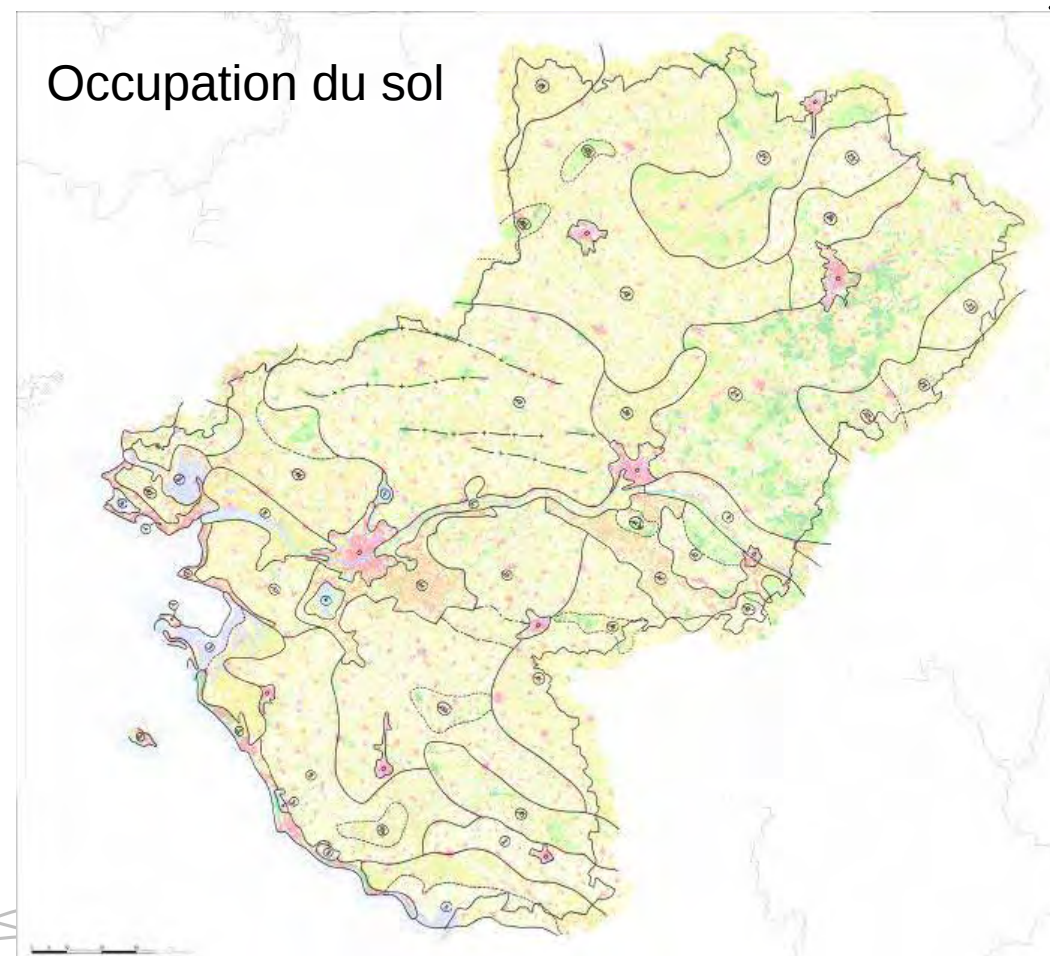
Regroupement par ressemblance, proximité sémantique

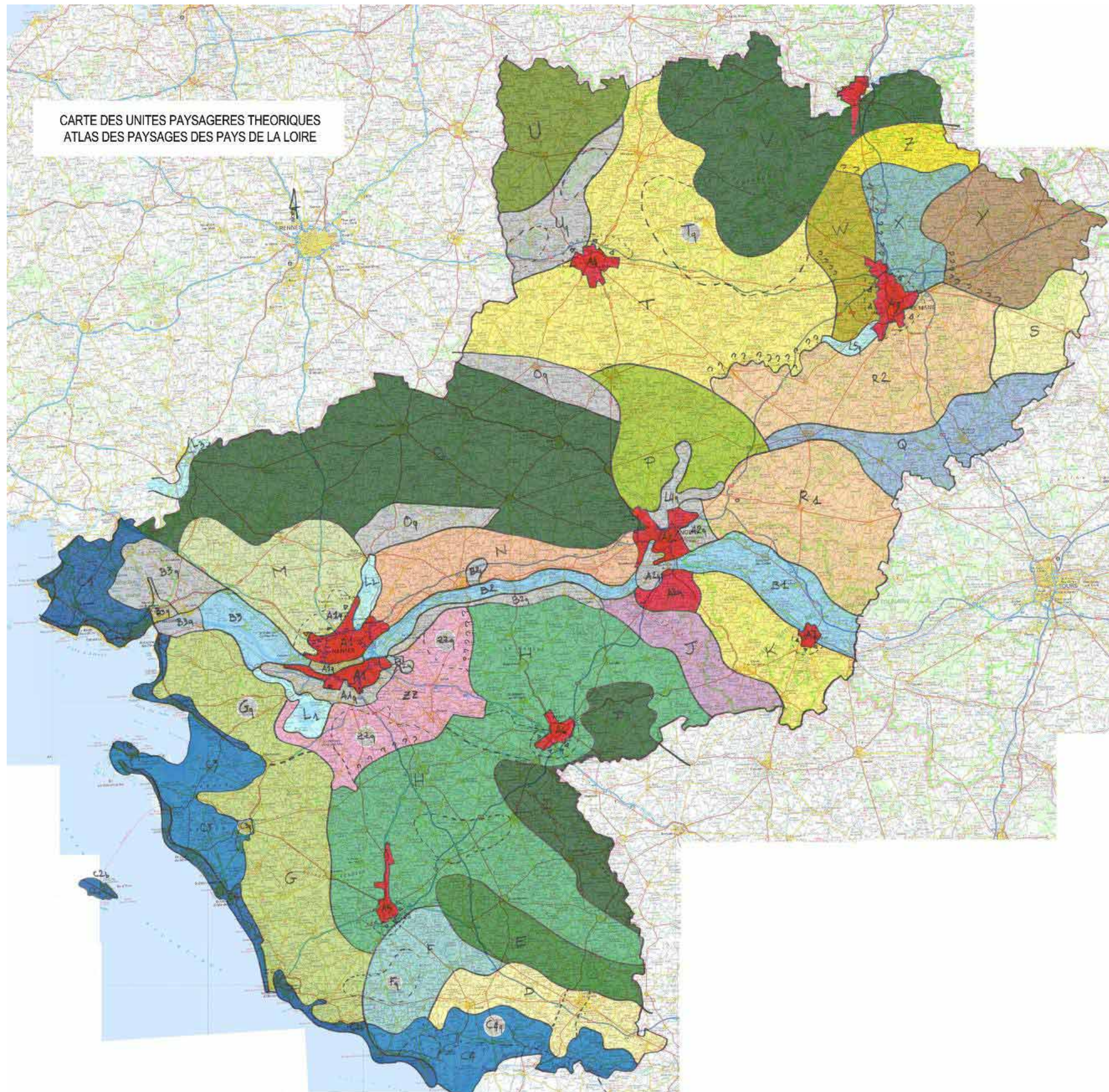
Pas d'échelle mais il faut alors préciser le (ou les) critère(s) d'identification de la famille : Ces regroupements peuvent être effectués selon différentes approches qui peuvent être croisées : les formes du territoire (morphologie, géomorphologie, ...), les perceptions sociales, les dynamiques.

Vers une carte théorique des unités paysagères à l'échelle régionale



UP
Théoriques





Carte de paysages mémoriaux:

Carte des dessins réalisés par le Comité de suivi Scientifique et Technique (CST) sur le principes de «dessine moi une région» le 4 Juin 2013

1/ Les éléments naturels et semi-naturels distingués dans le paysage

- Paysage de bocage
- Paysage de maraîchage
- Paysage horticole
- Paysage agroforestier
- Marais (Breton, Brière, Poitevin)
- Grandes plages du littoral et ses dunes
- Petites plages du littoral
- Le littoral
- Les Alpes mancelles
- Les Basses Vallées Angevines
- Le Val de Loire, ses vignobles et ses châteaux
- Le sillon de Bretagne (plissements hercyniens)
- Les cours d'eau

- | | |
|--------------|--------------|
| A La Loire | H Le Thouet |
| B La Mayenne | I La Divatte |
| C La Sarthe | J La Vienne |
| D Le Loir | K Le Thouet |
| E Le Layon | |
| F La Maine | |
| G L'authion | |

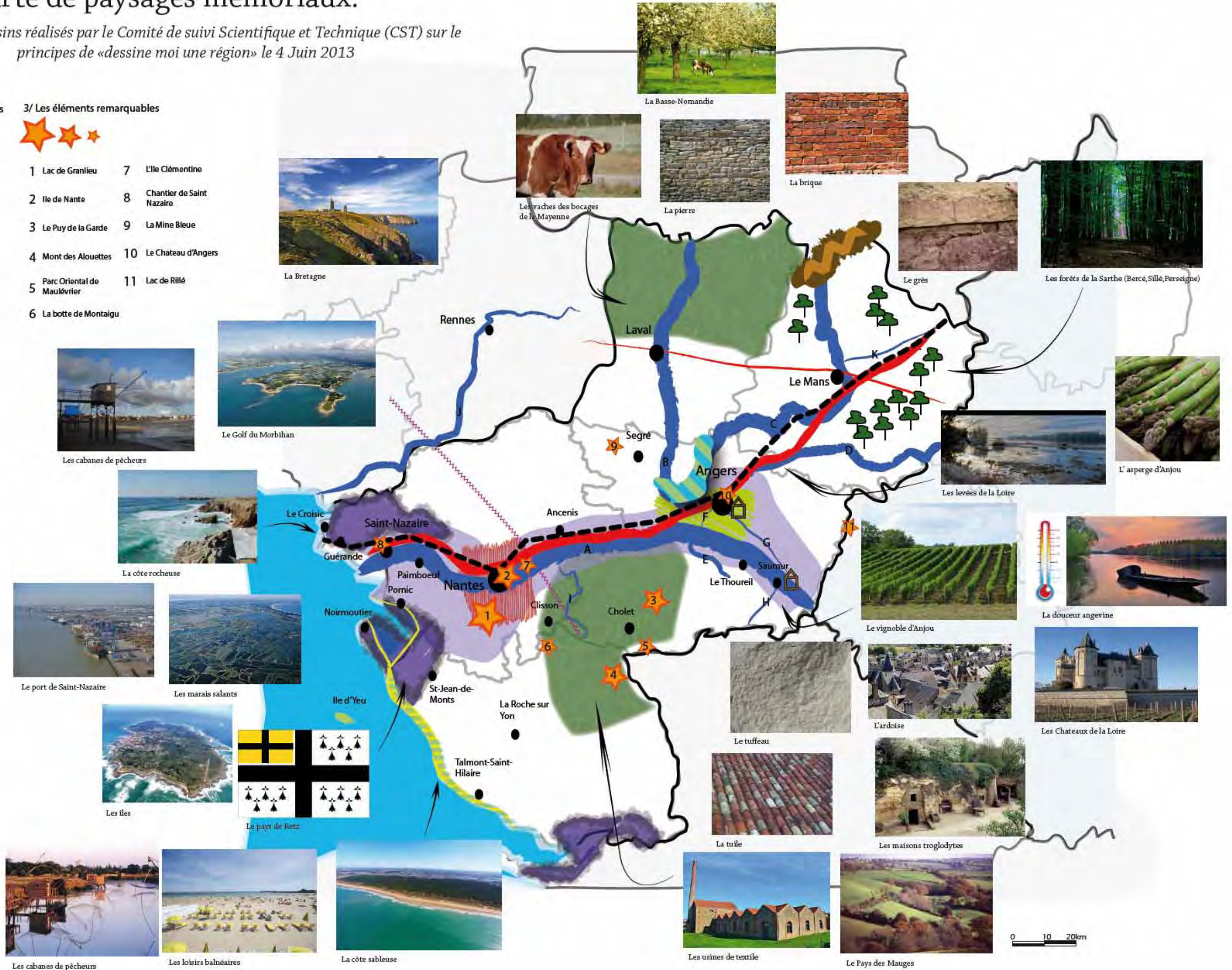
2/ Le réseau routier marquant le territoire

- Réseau autoroutier Le Mans-Angers-Nantes-St Nazaire
- Réseau autoroutier Le Mans-Laval
- Voie ferrée Le Mans-Angers-Nantes-St Nazaire
- Les communes notables

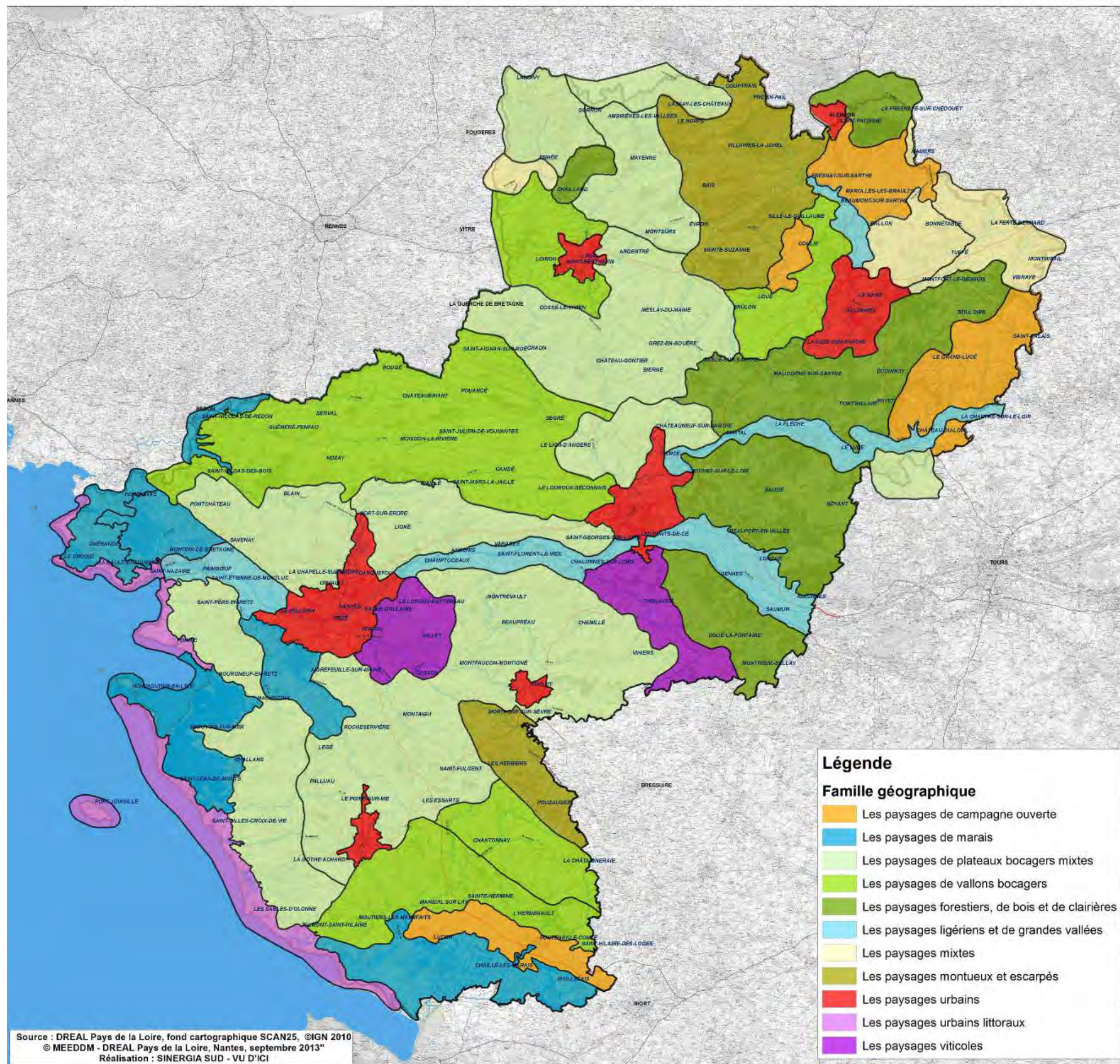
3/ Les éléments remarquables



- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1 Lac de Granlieu | 7 L'île Clémentine |
| 2 Ile de Nante | 8 Chantier de Saint Nazaire |
| 3 Le Puy de la Garde | 9 La Mine Bleue |
| 4 Mont des Alouettes | 10 Le Chateau d'Angers |
| 5 Parc Oriental de Maulévrier | 11 Lac de Rillé |
| 6 La botte de Montaigu | |



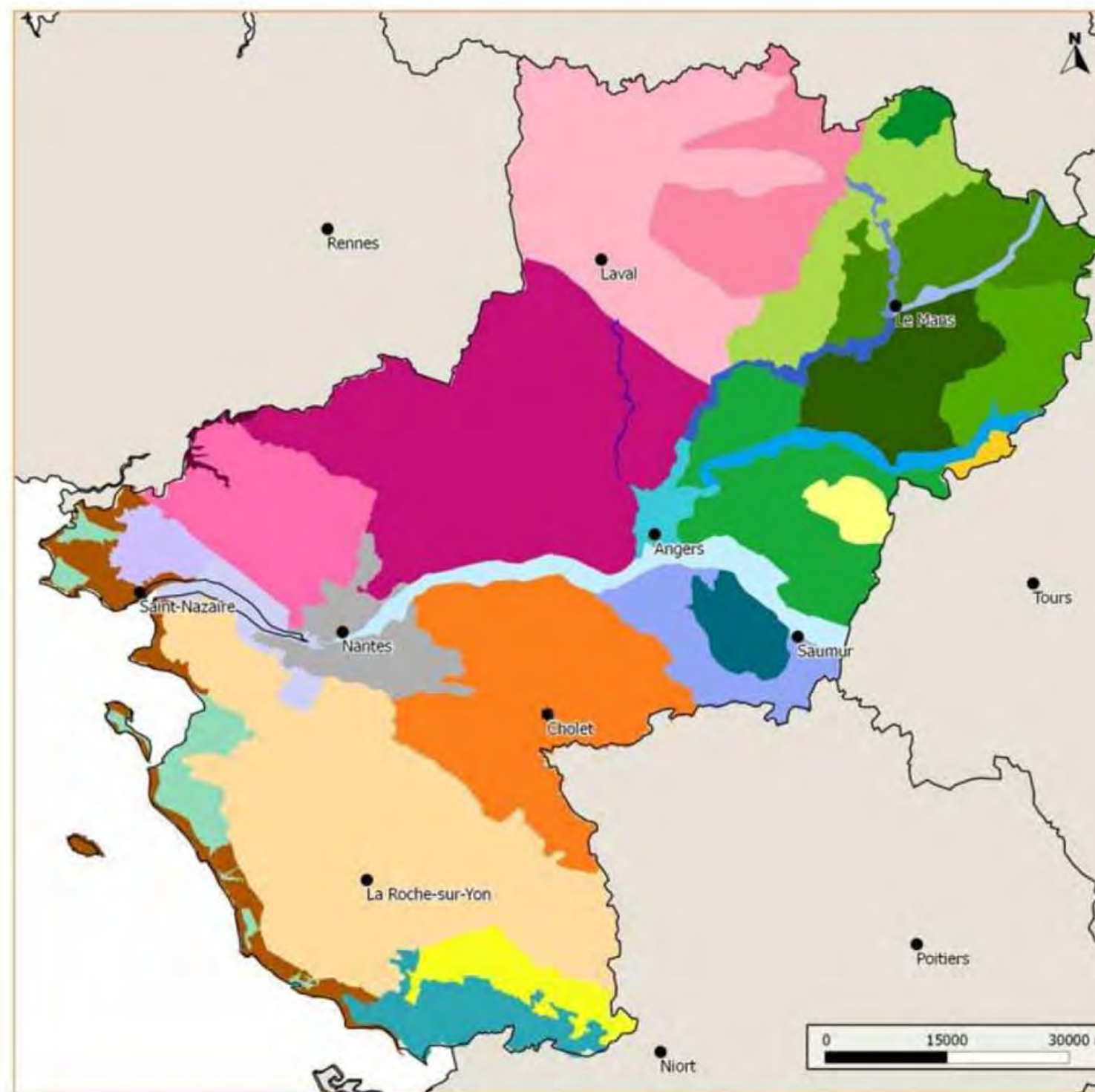
Carte des familles géographiques de la région Pays-de-la-Loire



Les grandes familles régionales de paysages:

1. Les plateaux bocagers mixtes
2. Les vallons bocagers
3. Les paysages forestiers, de bois et clairières
4. Les paysages montueux et escarpés
5. Les paysages mixtes
6. Les campagnes ouvertes
7. La Loire et les grandes vallées
8. Les marais
9. Les paysages urbains
10. Les paysages urbains littoraux
11. Les paysages viticoles

Définition des regroupements d'unités paysagères par les critères géomorphologiques et d'occupation du sol.

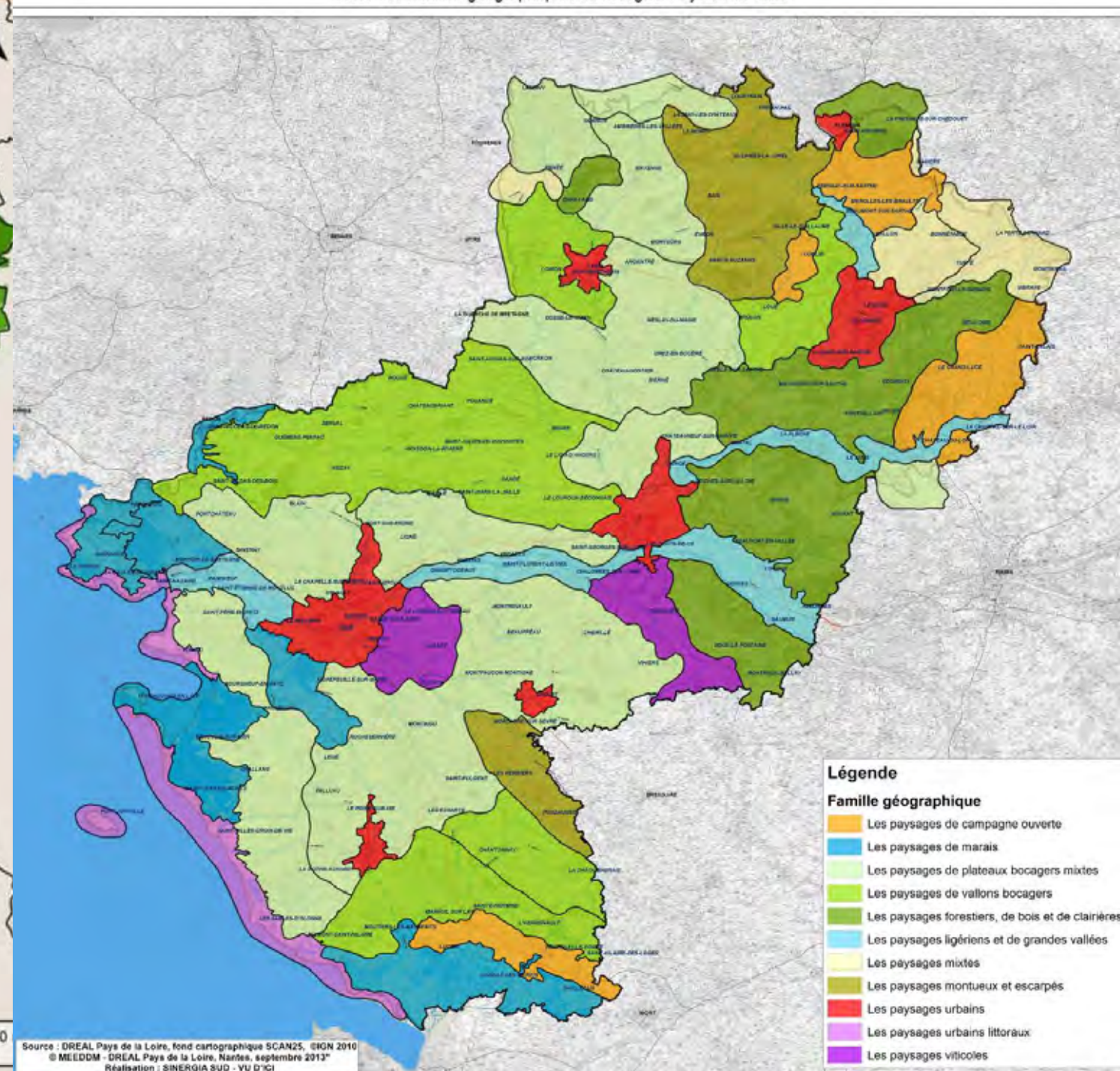


Sources : IGN Geofla® (2011) Cartographie : Biotope, 2012

Unités écopaysagères

Bocage des Coëvrons et des Alpes Mancelles	Marais Poitevin	Beaugois
Bas Maine	Plaine vendéenne	Noyantais
Bocage angevin	Bas bocage et plateau méridional	Touraine
Vallée de la Mayenne	Mauges et haut bocage	Maine et Belinois
Plateau de Nantes à Redon	Coulées du Layon et du Thouet	Plateau calaisien
Vallée de la Vilaine	Saumurois	Perche et Maine Roux
Agglomération nantaise, ses vallées et son vignoble	Vallée de la Loire	Champagne du Maine
Estuaire de la Loire et Grand-Lieu	Basses vallées angevines	Forêt et bocage de Perseigne
Brière et Brivet	Vallée du Loir	
Littoral	Vallée de la Sarthe aval	
Marais littoraux	Vallée de l'Huisne	
	Vallée de la Sarthe amont	

Carte des familles géographiques de la région Pays-de-la-Loire



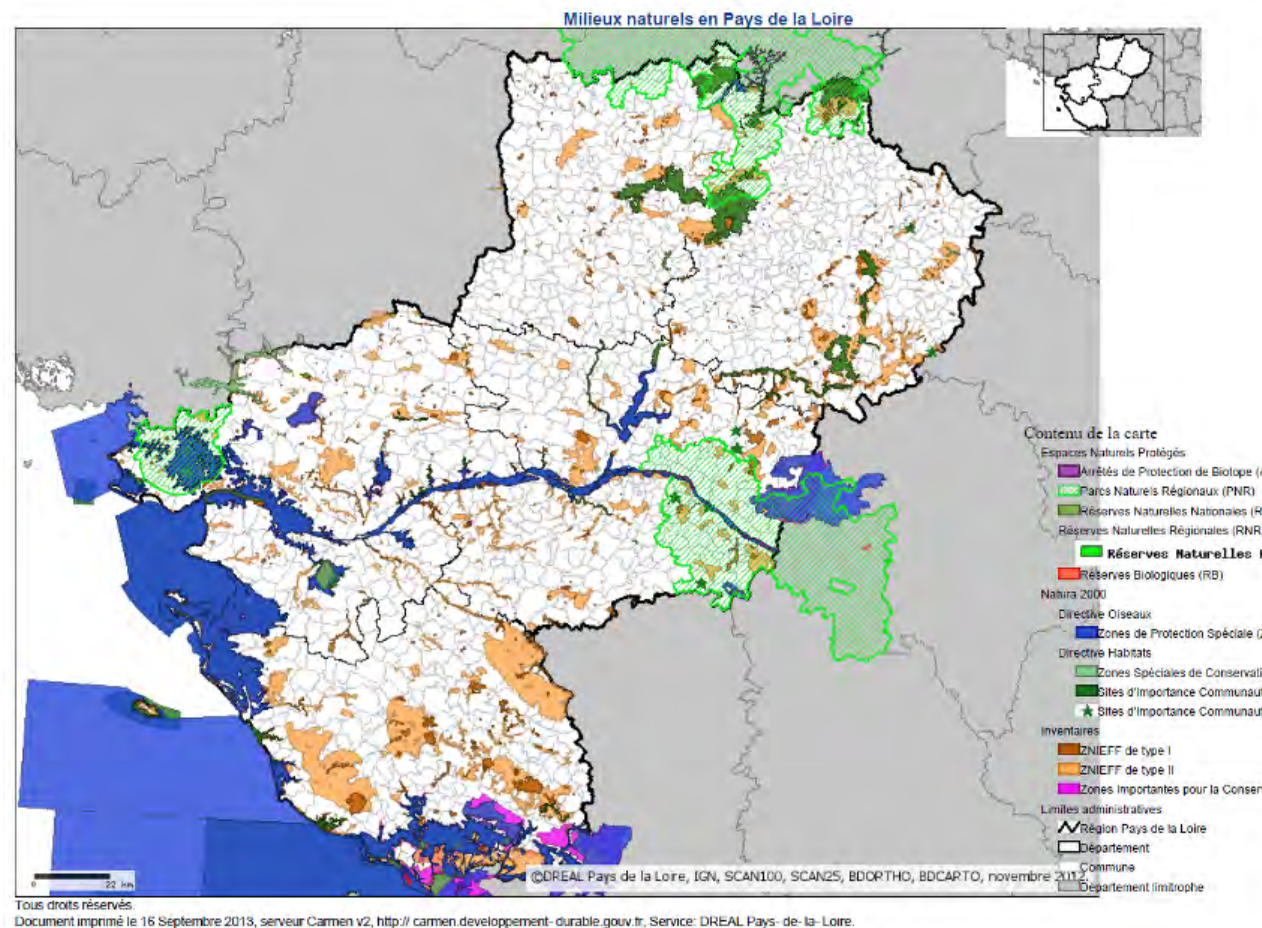
Légende

Famille géographique

- Les paysages de campagne ouverte
- Les paysages de marais
- Les paysages de plateaux bocagers mixtes
- Les paysages de vallons bocagers
- Les paysages forestiers, de bois et de clairières
- Les paysages ligériens et de grandes vallées
- Les paysages mixtes
- Les paysages montagneux et escarpés
- Les paysages urbains
- Les paysages urbains littoraux
- Les paysages viticoles

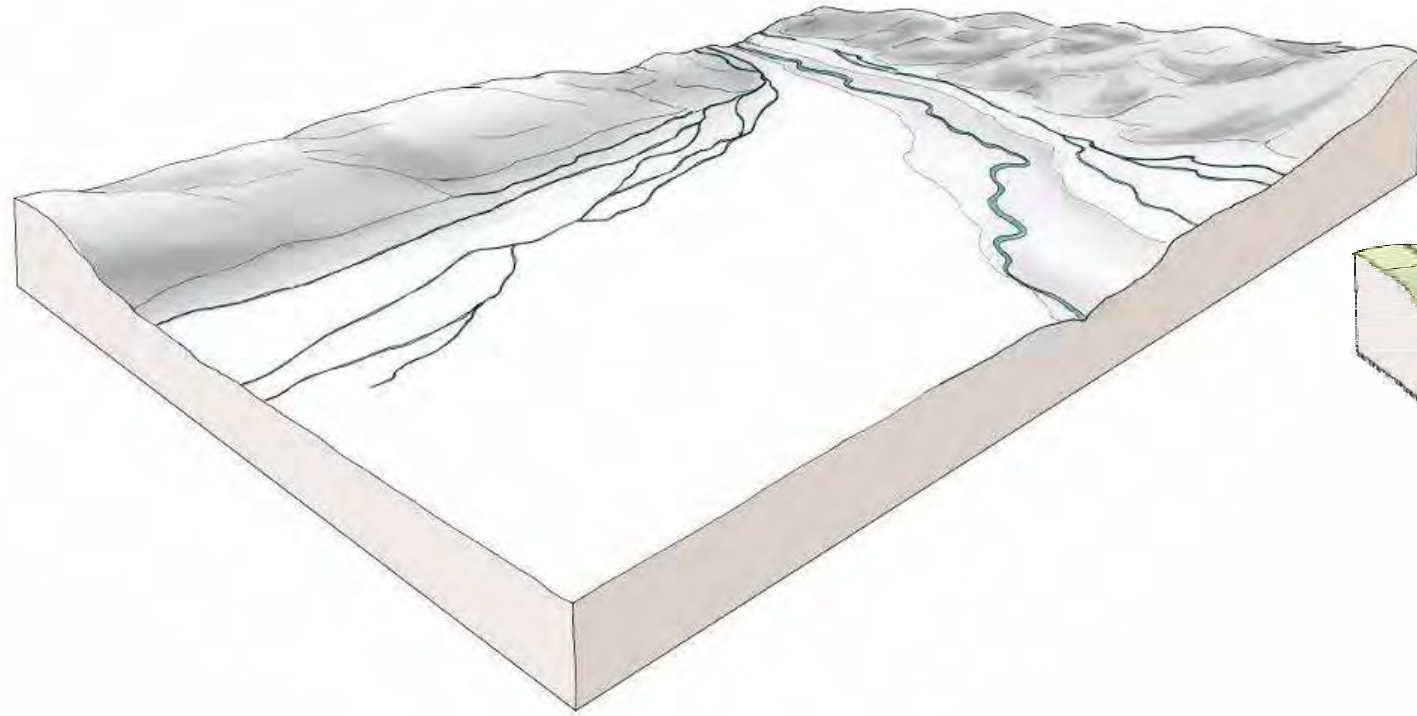
Source : DREAL Pays de la Loire, fond cartographique SCAN25, ©IGN 2010
© MELODM - DREAL Pays de la Loire, Nantes, septembre 2013
Réalisation : SINERGIA SUD - VU D'ICI

Le développement d'une famille d'unités paysagères liée aux dynamiques et enjeux de la trame agro naturelle

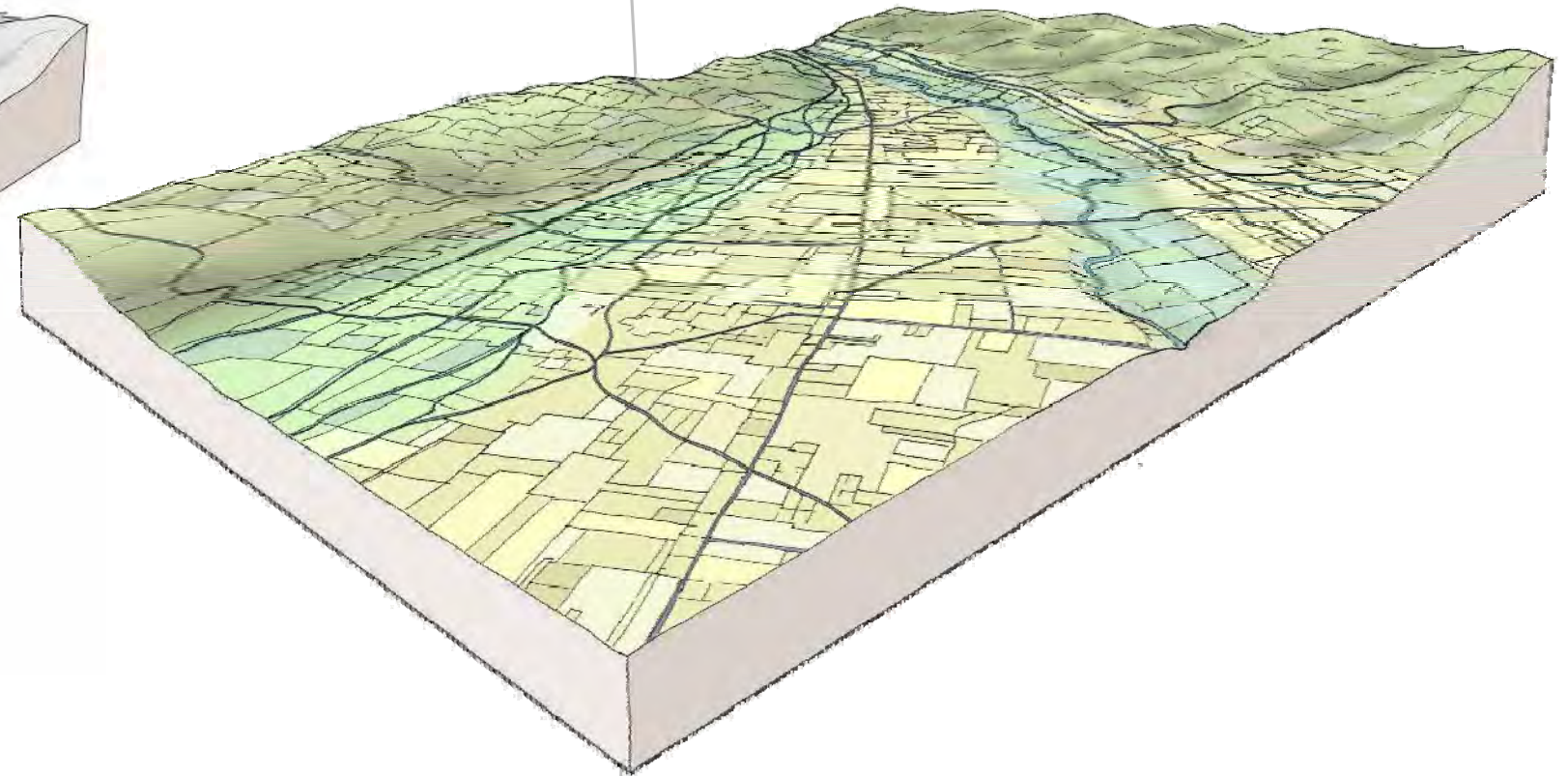


- Lien avec le SRCE sur le diagnostic initial
- Mise en valeur des unités paysagères supports de cours de biodiversité
- Analyse des structures paysagères et des connectivités ou ruptures écologiques qu'elles peuvent occasionner
- Approche des dynamiques territoriales qui peuvent permettre de compléter les enjeux révélés dans le SRCE
- Evaluer la diversité des milieux en relation avec les pratiques agricoles et les modes d'entretien du bocage notamment
- Enjeu de montrer comment la structure du paysage apporte ou non à la biodiversité en relation avec les dynamiques humaines

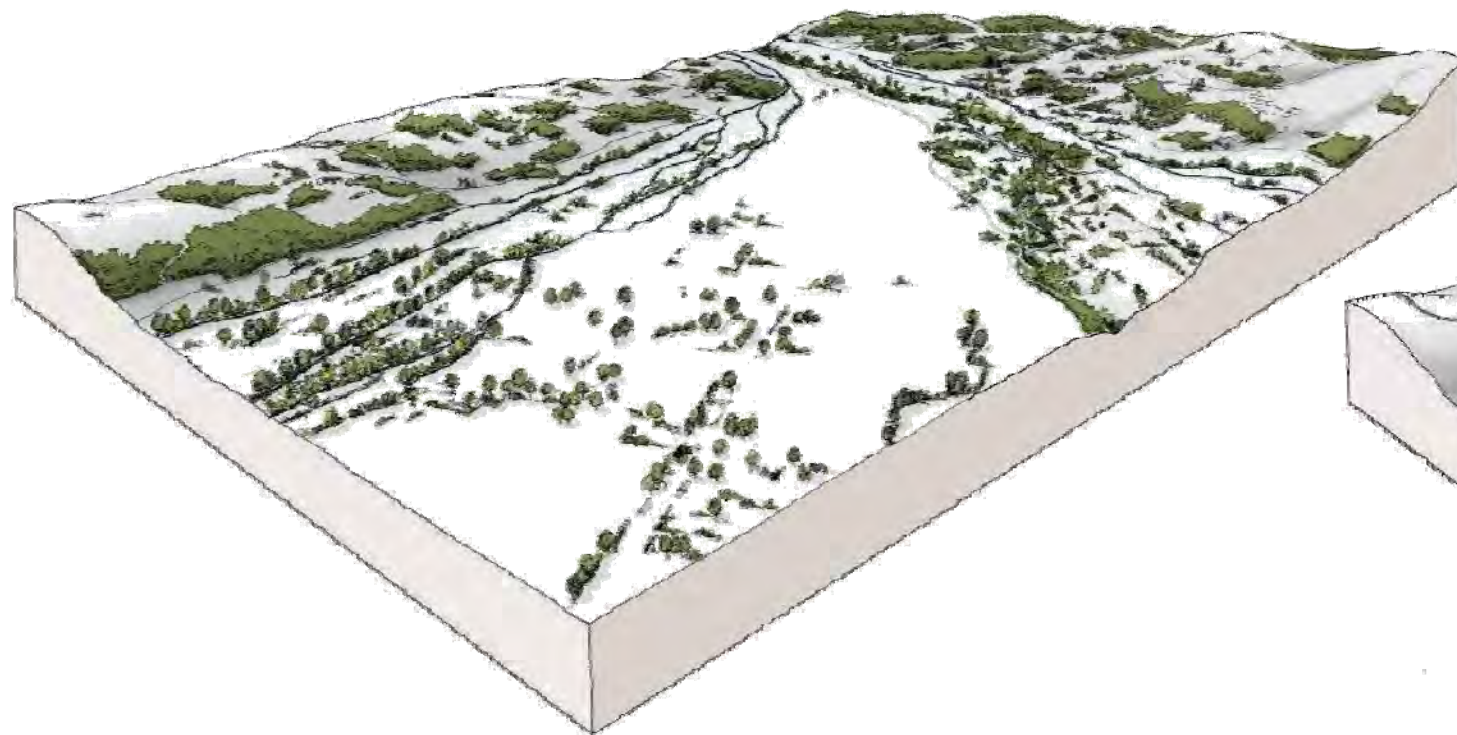
Des coteaux qui mettent en perspective le paysage,
un chevelu hydrographique étagé sur les terrasses



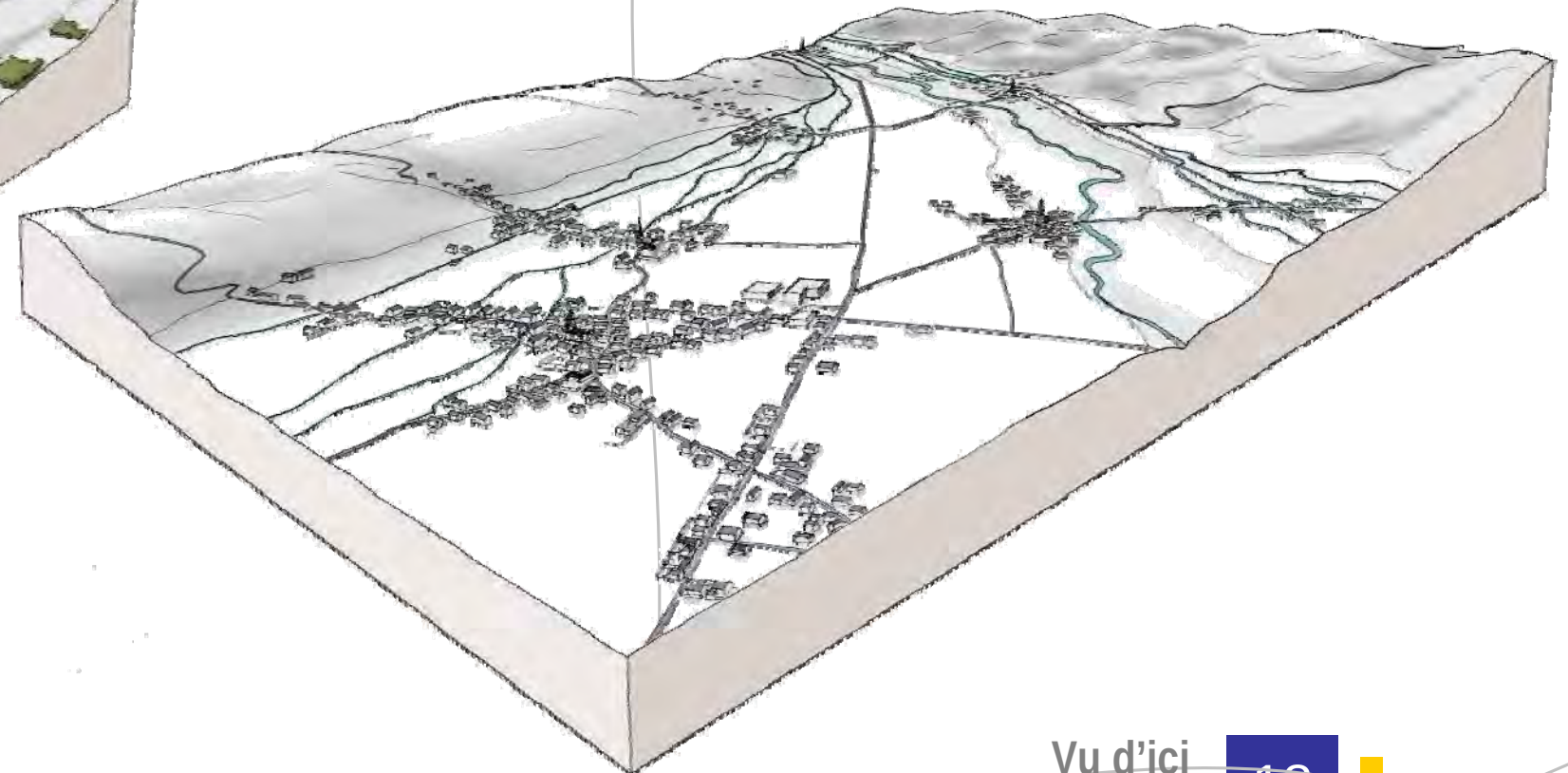
Des « rubans parcellaires » qui alternent champs
cultivés, prairies humides et pâtures sur coteaux
doux, et constituent un potentiel de diversité de
milieux



Des strates arborées qui marquent les coteaux, les
continuités hydrauliques et les extensions urbaines



Des éléments bâtis et des infrastructures qui
peuvent constituer des obstacles sur les corridors
écologiques majeurs



Vu d'ici

18

Les paysages de campagne ouverte



La plaine de Luçon et de Fontenay-le-Comte



Le plateau calaisien

Les gâtines tourangelles

La champagne de Conlie



Plaines d'Alençon et du Saosnois



Vu d'ici

19

Les paysages de marais



Le marais poitevin

Le marais breton vendéen

Coteaux et lac de Grandlieu

La presqu'île guérandaise

Les marais de Vilaine

Les marais de Brière



Vu d'ici

20

Les plateaux bocagers mixtes



Le plateau bocager rétro-littoral vendéen

Les plateaux bocagers vendéens et maugeois

Les contreforts ligériens du pays d'Ancenis

Le bocage suspendu du sillon de Bretagne

Le Haut-Anjou

L'influence du Loir

Le bas bocage mayennais

Le bocage à poiraiie entre Maine et Normandie

Les plateaux bocagers du cœur de Mayenne

Les marches de Bretagne mayennaises



Les paysages de vallons bocagers



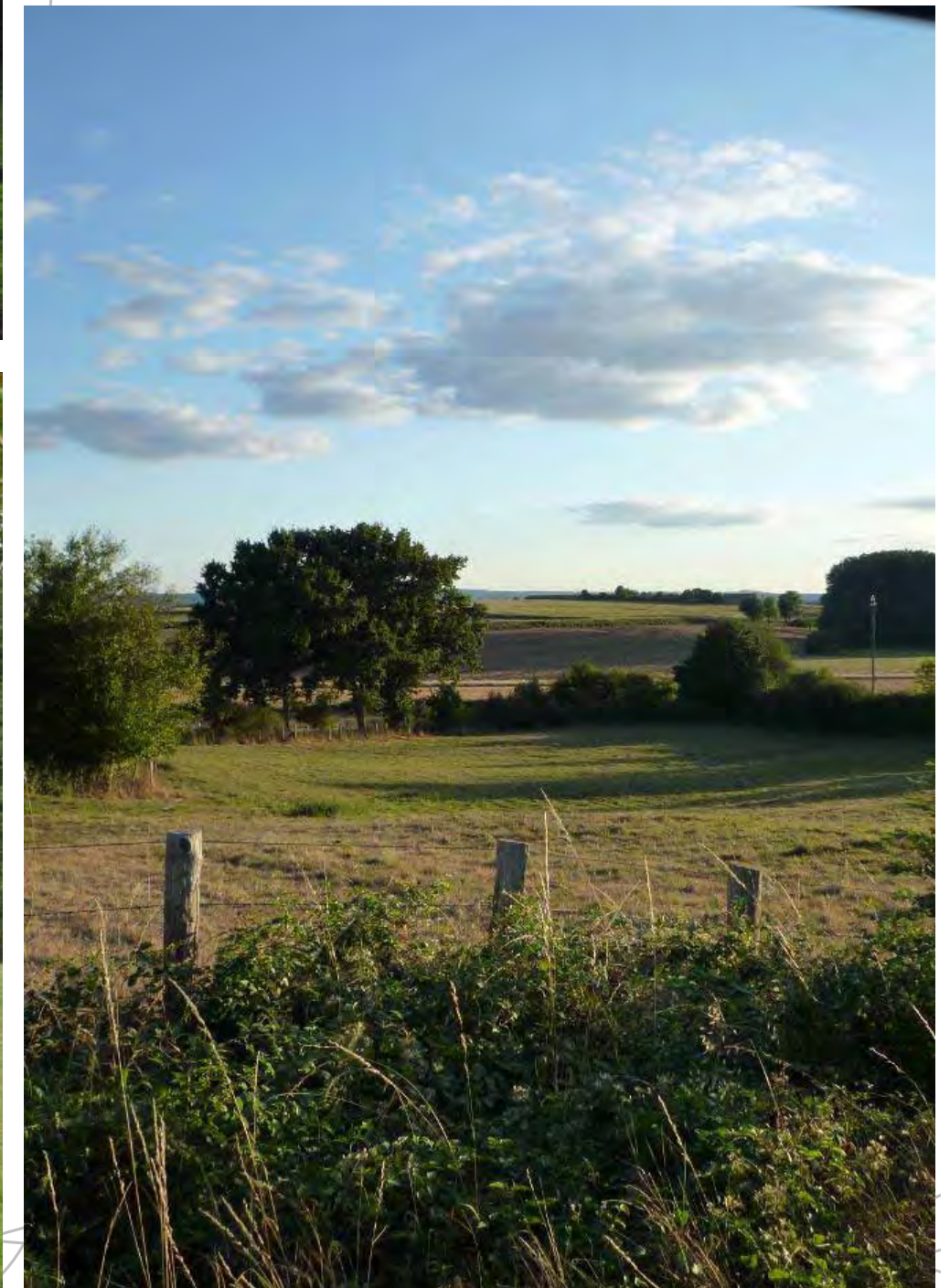
L'éventail bocager du Lay et de la Vendée

Les marches des collines vendéennes

Les marches Sud de Bretagne

Les ondulations sarthoises

Monts et Vaux du Vicoin et de l'Ernée



Les paysages forestiers de bois et de clairières



Le Saumurois

Le Baugeois

Les bois et clairières entre Sarthe et Loir

Forêt de Perseigne et campagne d'Alençon

La crête de la forêt de Mayenne



Les paysages ligériens et des grandes vallées



La Loire estuarienne

La Loire des promontoires

Le Val d'Anjou

La vallée du Loir

Les balcons de la Sarthe



Les paysages mixtes

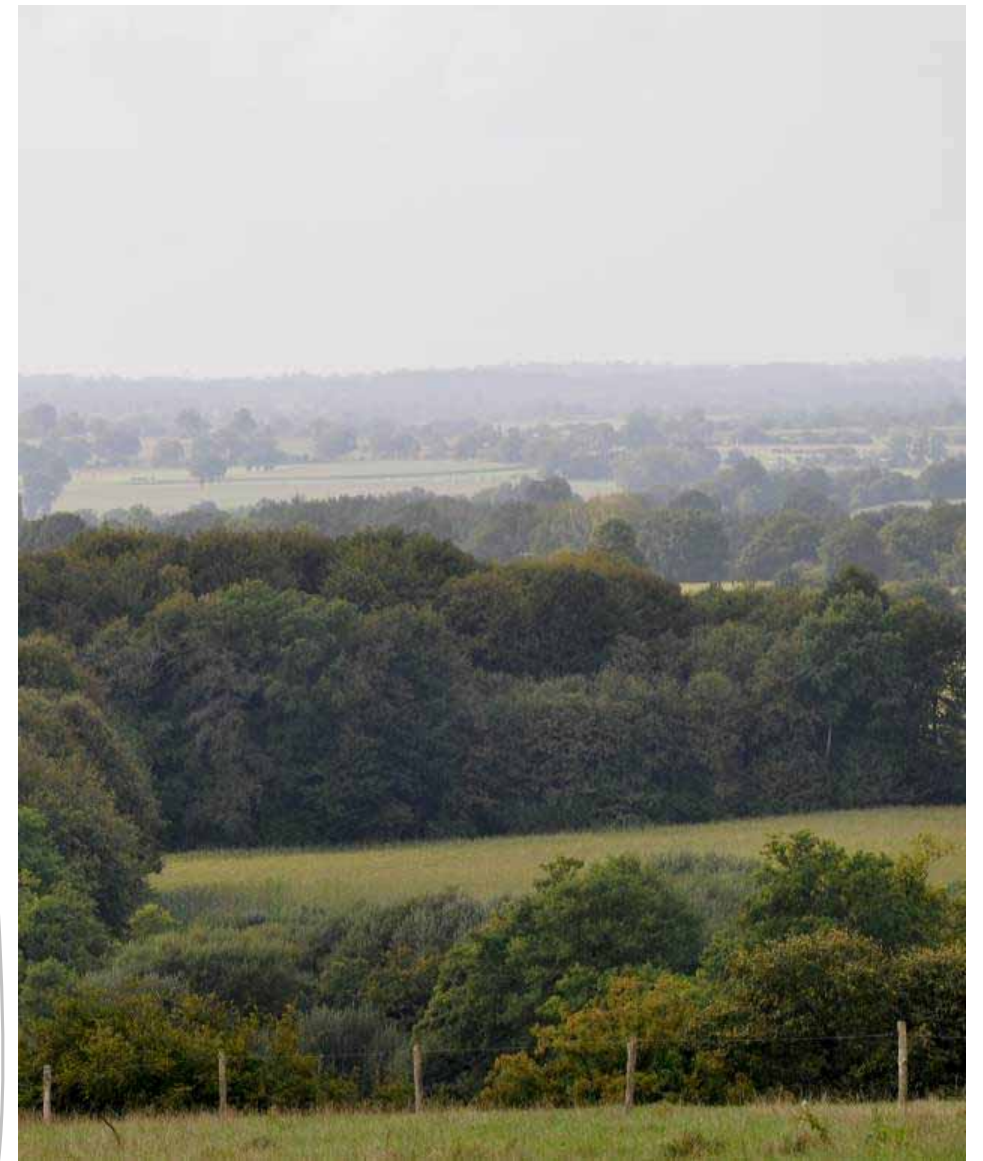


Les vallées et buttes boisées de Bonnétable

Le perche sarthois et l'Huisne

Le perche central

Bassins d'Ernée et de Fougères



Vu d'ici

25

Les paysages montueux et escarpés



Les collines vendéennes

Les collines du Maine et Alpes Mancelles



Vu d'ici

26

Les paysages urbains

L'agglomération yonnaise

l'agglomération nantaise

L'agglomération choletaise

L'agglomération alençonnaise

L'agglomération angevine

L'agglomération mancelle

l'agglomération lavalloise



Les paysages urbains littoraux



La côte de lumière et côte des Fleurs

La côte d'amour

La côte de jade



Les paysages viticoles



Le plateau viticole de Sèvre et Maine

Les ondulations viticoles du Layon et de l'Aubance

