



# EXPOSÉ 1

---

Echelle départementale : Loire-Atlantique, Nantes-Saint Nazaire

# Exposé 1 :

## le milieu naturel de la Loire -Atlantique



# Documents 2 : le climat de la Loire-Atlantique (1958-2008) + manuel Hatier p 68

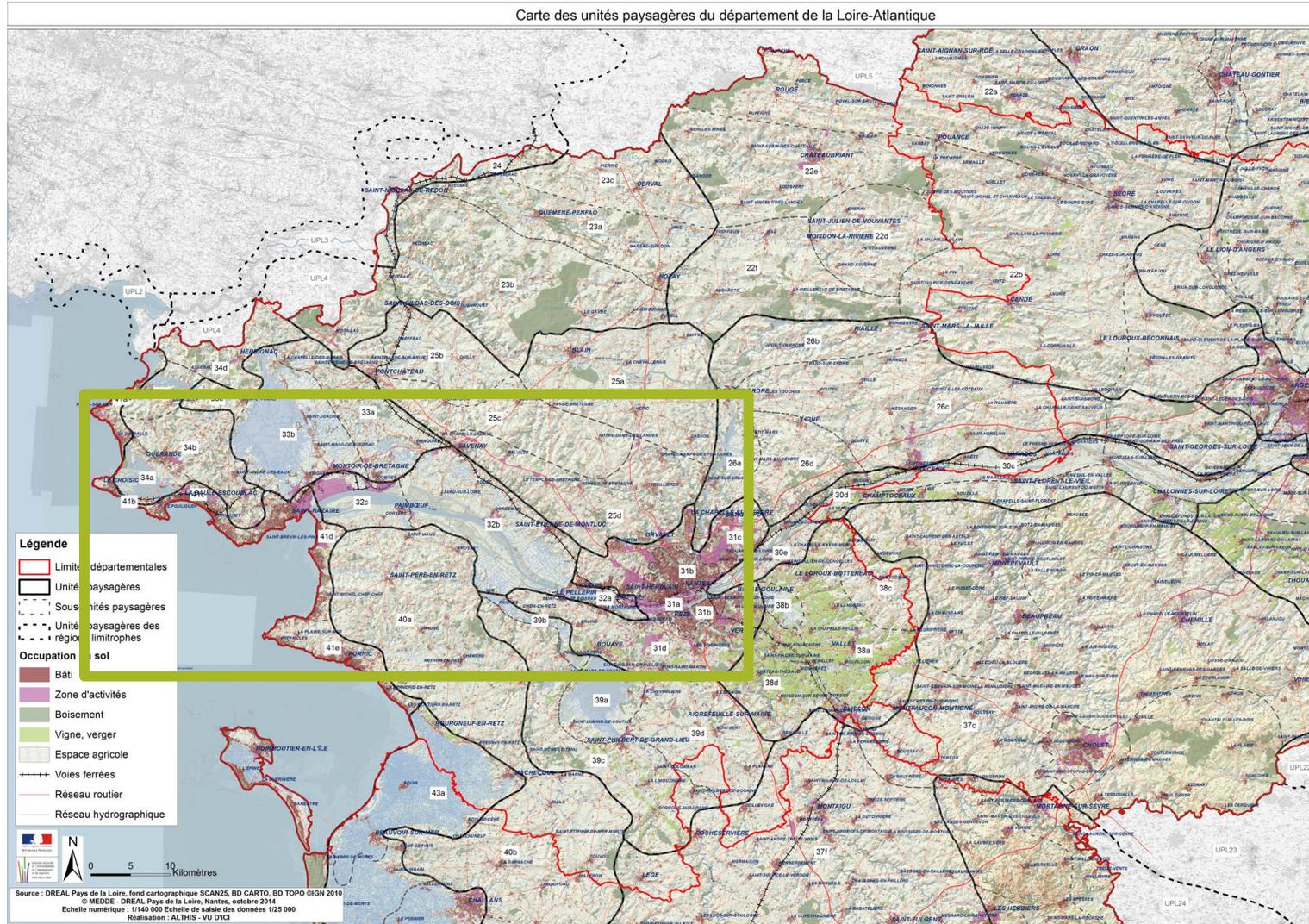
**Climatologie de la Loire Atlantique de 1958-2008**

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sep.	oct.	nov.	déc.	année
<b>Température moyenne (°C)</b>	5,79	6,48	8,55	10,66	14,12	17,24	19,24	19,16	16,88	13,19	8,76	6,18	<b>12,19</b>
<b>Ensoleillement (h)</b>	69	93	139	170	179	214	212	223	205	115	88	88	<b>1 796</b>
<b>Précipitations (mm)</b>	87,24	68,22	64,21	53,53	62,97	42,69	46,14	47,87	64,03	85,51	59,45	174,02	<b>801,85</b>

Source : Météo à Nantes [\[archive\]](#)

# Document 3 : les unités paysagères entre Nantes et Saint Nazaire

(vous n'analysez que l'espace encadré sur la carte ci-dessous et pour zoomer, cliquez sur ce [lien](#))



## Unités paysagères

- 22 Les marches entre Anjou et Bretagne
- 23 Les vallées des marches de Bretagne
- 24 Les marais de Vilaine
- 25 Le bocage du sillon de Bretagne
- 26 Les contreforts ligériens vers l'Erdre et le segreñ
- 30 La Loire des promontoires
- 31 L'agglomération nantaise
- 32 La Loire estuarienne
- 33 Les marais de Brière
- 34 La presqu'île guérandaise
- 37 Les bocages vendéens et maugeois
- 38 Le plateau viticole de Sèvre et Maine
- 39 Le bocage rétro-littoral
- 40 Le bocage littoral
- 41 La côte bretonne méridionale
- 43 Le marais breton vendéen

## Sous-unités paysagères

- 22a Les sillons ardoisiers et miniers
- 22b Les vallées du Sud Segréñ
- 22d Le plateau ouvert du Don
- 22e Les vallées du Castelbriantais
- 22f Les crêtes habitées du Don
- 23a Le val du Don
- 23b Le plateau boisé du Gávre et val d'Isac
- 23c Le plateau semi-ouvert de Derval
- 24 Les marais de Vilaine
- 25a Le Bassin du canal de Nantes à Brest
- 25b La plaine des marais du Brivet
- 25c Le plateau bocager du sillon de Bretagne
- 25d Le plateau composite d'Erdre et Gesvres
- 26a Les marais de Erdre
- 26b Le haut val d'Erdre
- 26c Les marches du pays d'Ancenis
- 26d Les marches nantaises
- 30c La Loire de Montjean à Champtoceaux
- 30d Le verrou ligérien d'Oudon
- 30e La Loire du polder maraichier de la Divatte
- 31a La ville rivulaire nantaise
- 31b Les paysages urbains nantais
- 31c La couronne périurbaine nantaise nord
- 31d La couronne viticole composite
- 32a La Loire de Bougenais au Pellerin
- 32b La Loire de Bougenais à Paimboeuf
- 32c L'embouchure de la Loire
- 33a Les marais et bocage du Sillon de Bretagne
- 33b Les marais du Brivet et de la Grande Brière
- 33c Les marais doux du Més
- 34a Les marais salants de Guérande
- 34b Le plateau bocager composite du sillon de Guérande
- 34c Les marais salants du Més
- 34d Le plateau bocager boisé d'Herbignac
- 37c Le bocage entre Sèvre Nantaise et la Moine
- 37l Le bas bocage vendéen
- 38a Le vignoble entre Loire et Sèvre Nantaise
- 38b Les marais de Goulaire
- 38c Le plateau bocager viticole
- 38d Le vignoble de Sèvre et Maine
- 39a Le lac et les marais de Grandlieu
- 39b Les marais de l'Acheneau
- 39c Le croissant bocager viticole de Grandlieu
- 39d La plaine maraichère de Grandlieu
- 40a Le plateau bocager du Pays de Retz
- 40b Le bocage de la Baie de Bourgneuf
- 41a La côte bretonne de la pointe du Castelli
- 41b La presqu'île du Croisic
- 41c La Baie du Pouliguen
- 41d Les côtes urbaines de l'embouchure de la Loire
- 41e La côte rocheuse de la Pointe St Gildas
- 43a Les marais de Bouin

## Unités paysagères des régions limitrophes

- UPL2 Côte de Dangan à Penestin, estuaire de la Vilaine
- UPL4 La plaine de Saint-Dolay (Miteau)
- UPL5 La crête de Bain-de-Bretagne
- UPL24 Le bocage Bressuirais
- UPL23 Les contreforts de la Gátine
- UPL3 La vallée de la Vilaine