

Plan national d'actions en faveur des plantes messicoles 2012-2017

Cartes des zones à enjeux
pour les plantes messicoles
en Pays de la Loire

ANALYSES
ET CONNAISSANCE

Collection
n° 129



PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



Cartes des enjeux pour les plantes messicoles de la région des Pays de la Loire

Une des premières actions de la mise en œuvre du Plan national d'actions en faveur des plantes messicoles dans la région des Pays de la Loire consiste à faire un état des lieux des connaissances sur la répartition régionale des plantes messicoles afin d'identifier les secteurs à enjeux pour mener des actions conservatoires.

A partir de l'exploitation des bases de données floristiques « Calluna » et « Flora », une analyse cartographique a été effectuée par les **Conservatoires Botaniques Nationaux du Bassin-Parisien en lien avec le Conservatoire botanique de Brest**. Cette analyse a débouché sur des cartes de synthèse à l'échelon régional. Ces cartes ont été mises en forme par la DREAL et restituées par départements dans le présent document.

Elles s'appuient sur l'état des connaissances actuelles, ne sont pas exhaustives et sont susceptibles d'évoluer en fonction de l'évolution de ces connaissances. Leur niveau de complétude est relativement hétérogène selon le degré des prospections effectuées à ce jour.

Quatre types de cartes permettent de représenter les enjeux concernant les plantes messicoles pour chacun des cinq départements de la région des Pays de la Loire :

- une **"carte de la richesse totale en plantes messicoles par mailles 1x1 km"** :

Elle fait apparaître le nombre de messicoles par maille 1x1 km. Cette carte montre surtout l'hétérogénéité des niveaux de prospections car seules apparaissent les mailles 1x1 km dans lesquelles il y a eu au moins un relevé effectué.

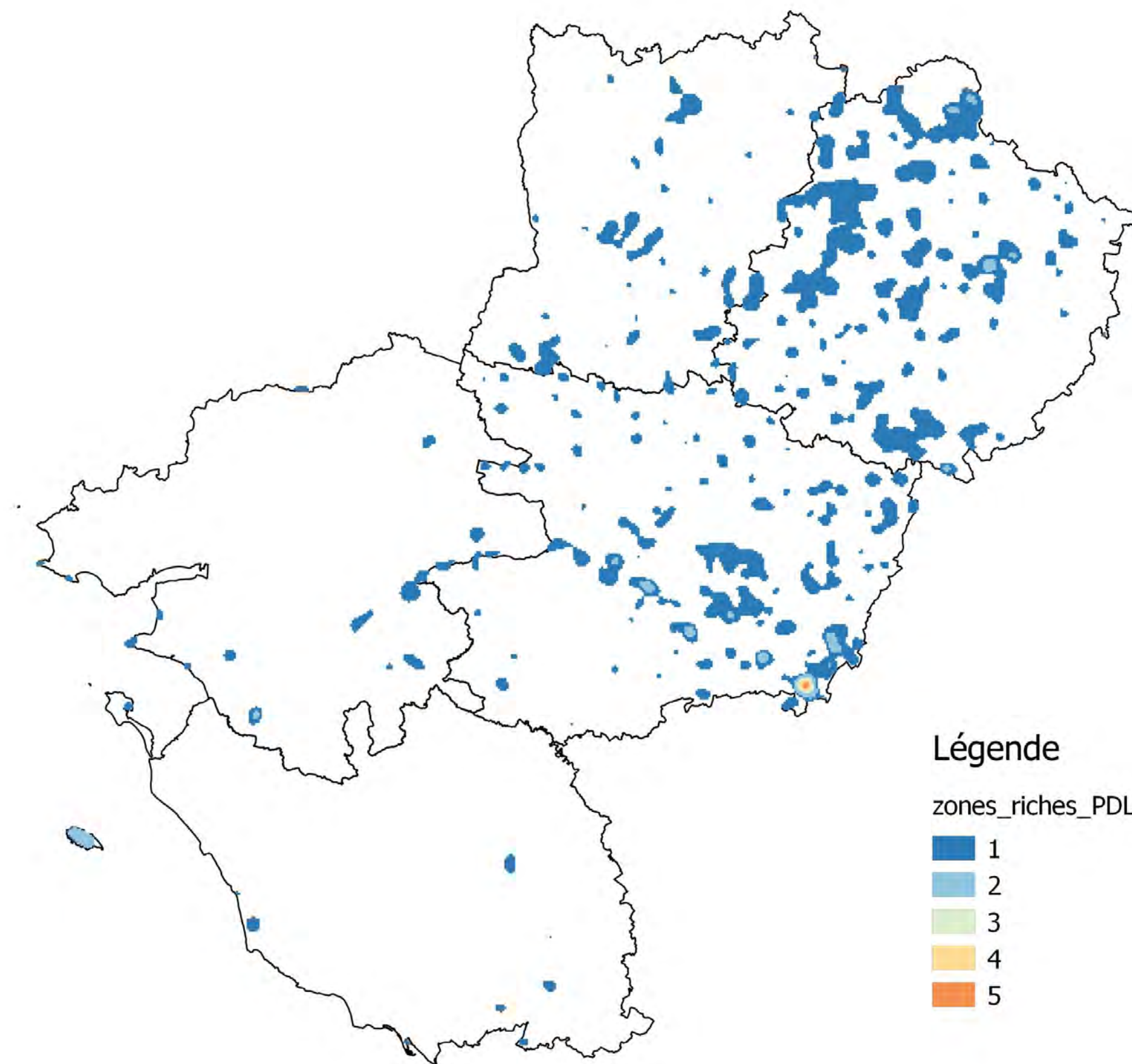
- une **"carte de la richesse totale en plantes messicoles"** :

C'est une carte lissée par une méthode dite d'interpolation qui met en évidence les zones qui sont à la fois riches (en nombre d'espèces) et denses en mailles présentant des messicoles.

- une **"carte de la richesse totale en plantes messicoles patrimoniales"** qui est la même sauf qu'elle ne prend en compte que les espèces messicoles patrimoniales.

- une **"carte de synthèse des zones les plus riches en plantes messicoles"** où ne sont affichées que les zones les plus riches et/ou denses en messicoles qui sont représentées avec un code couleur en cinq classes qui hiérarchise l'importance des zones.





Légende

zones_riches_PDL_messicoles_tot

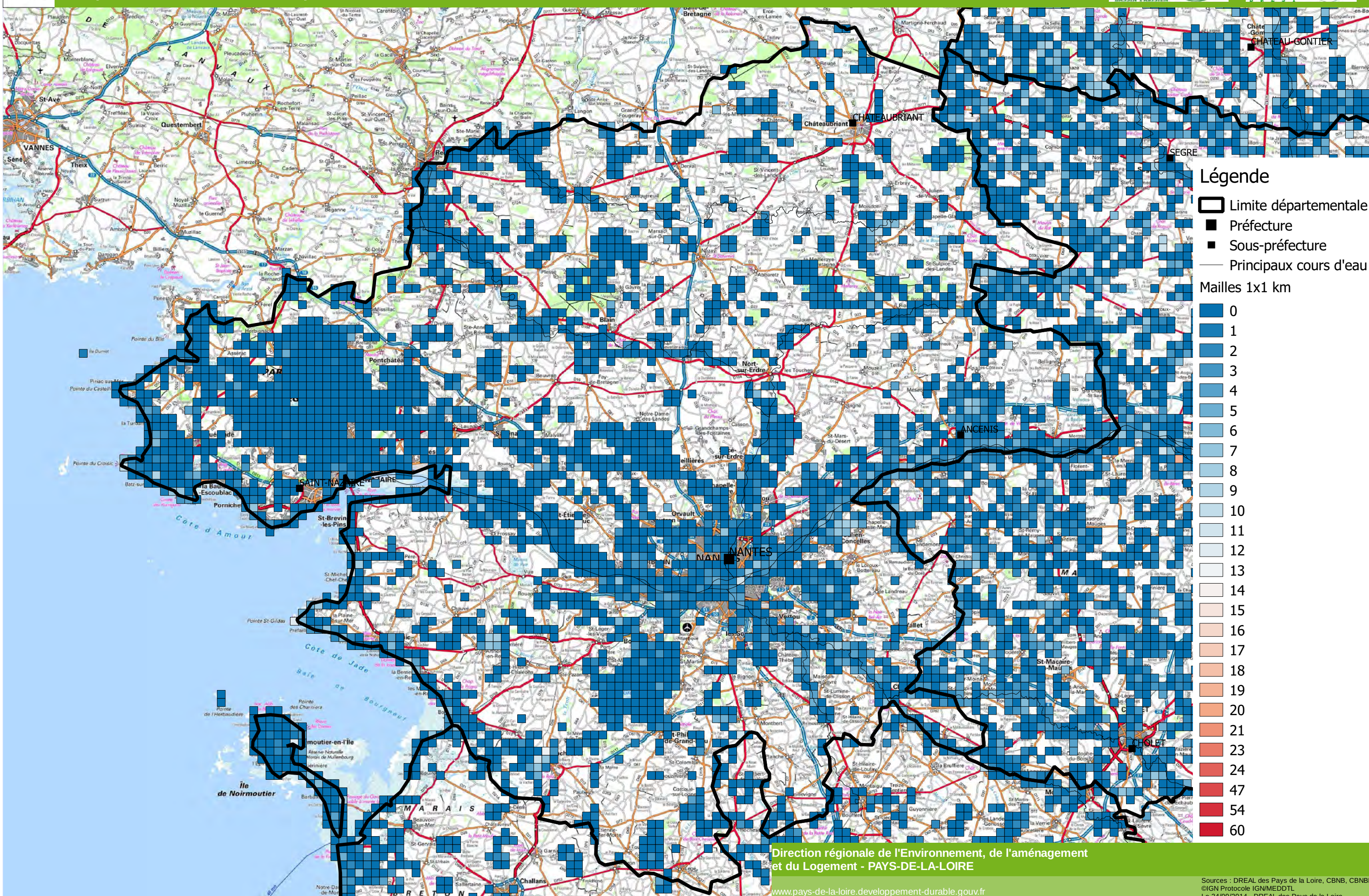




PREFET
DE LA REGION
PAYS DE LA LOIRE

Carte de la richesse totale en plantes messicoles par mailles 1x1 km

Département de Loire-Atlantique



- Légende**
- ▭ Limite départementale
 - Préfecture
 - Sous-préfecture
 - Principaux cours d'eau

- Mailles 1x1 km**
- 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - 23
 - 24
 - 47
 - 54
 - 60

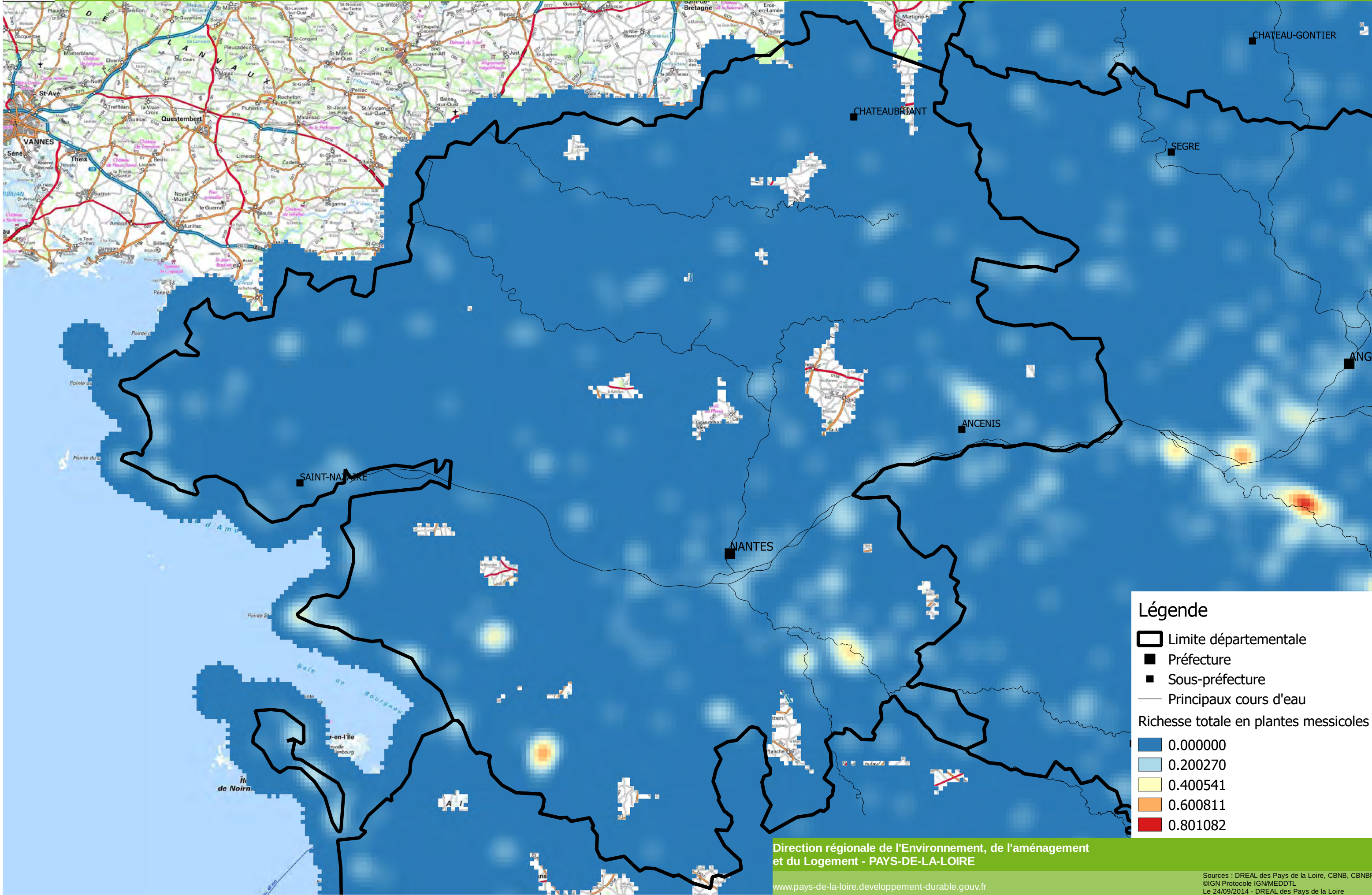
Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement
et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

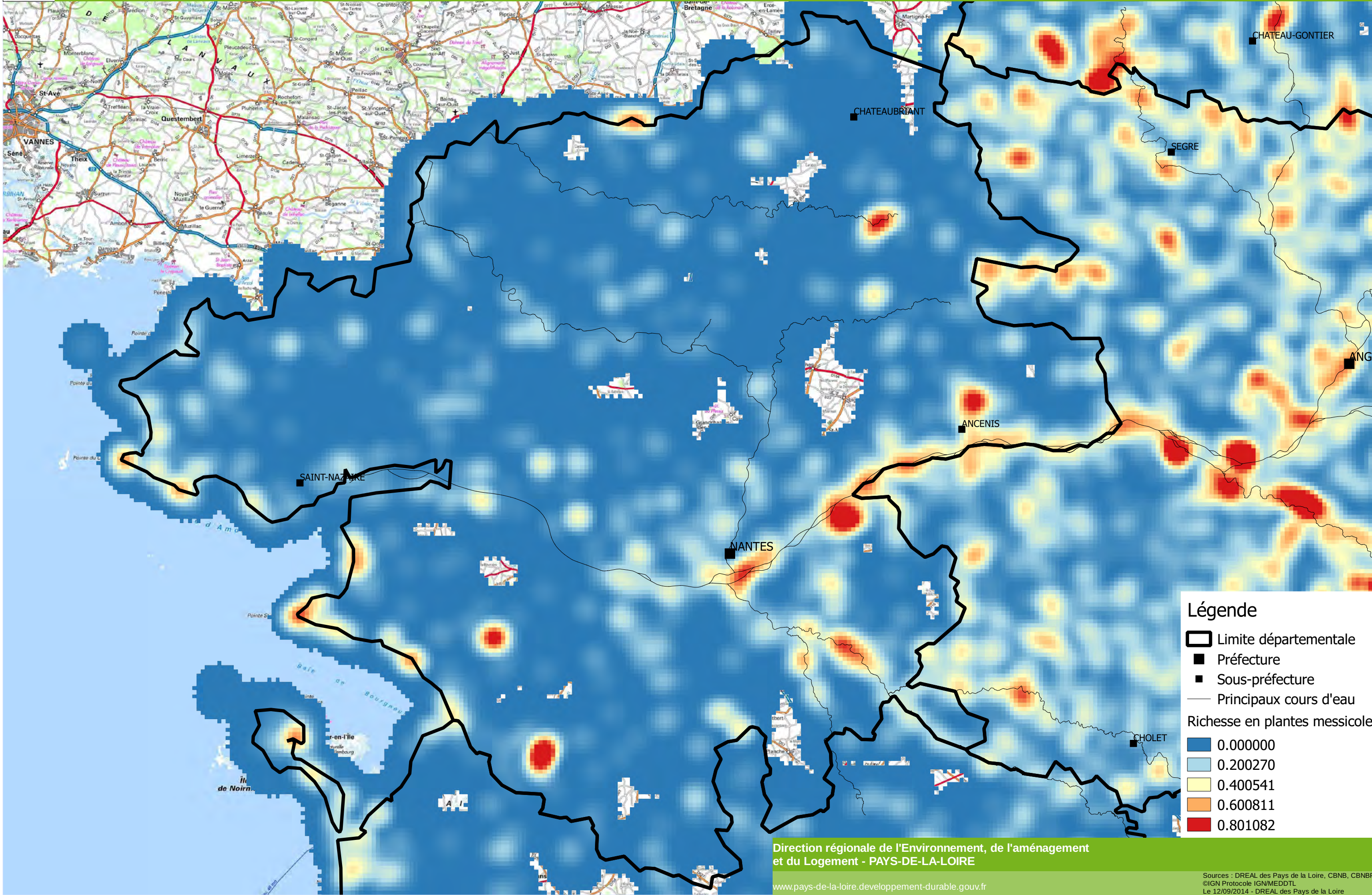
www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

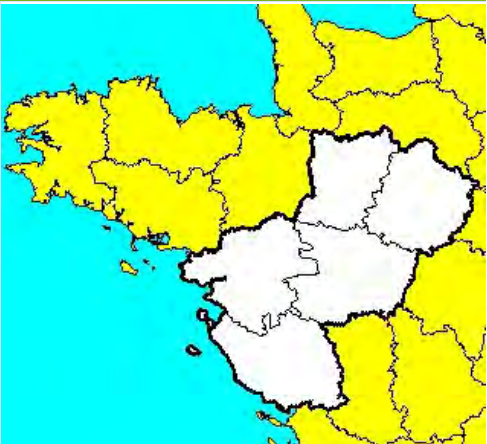
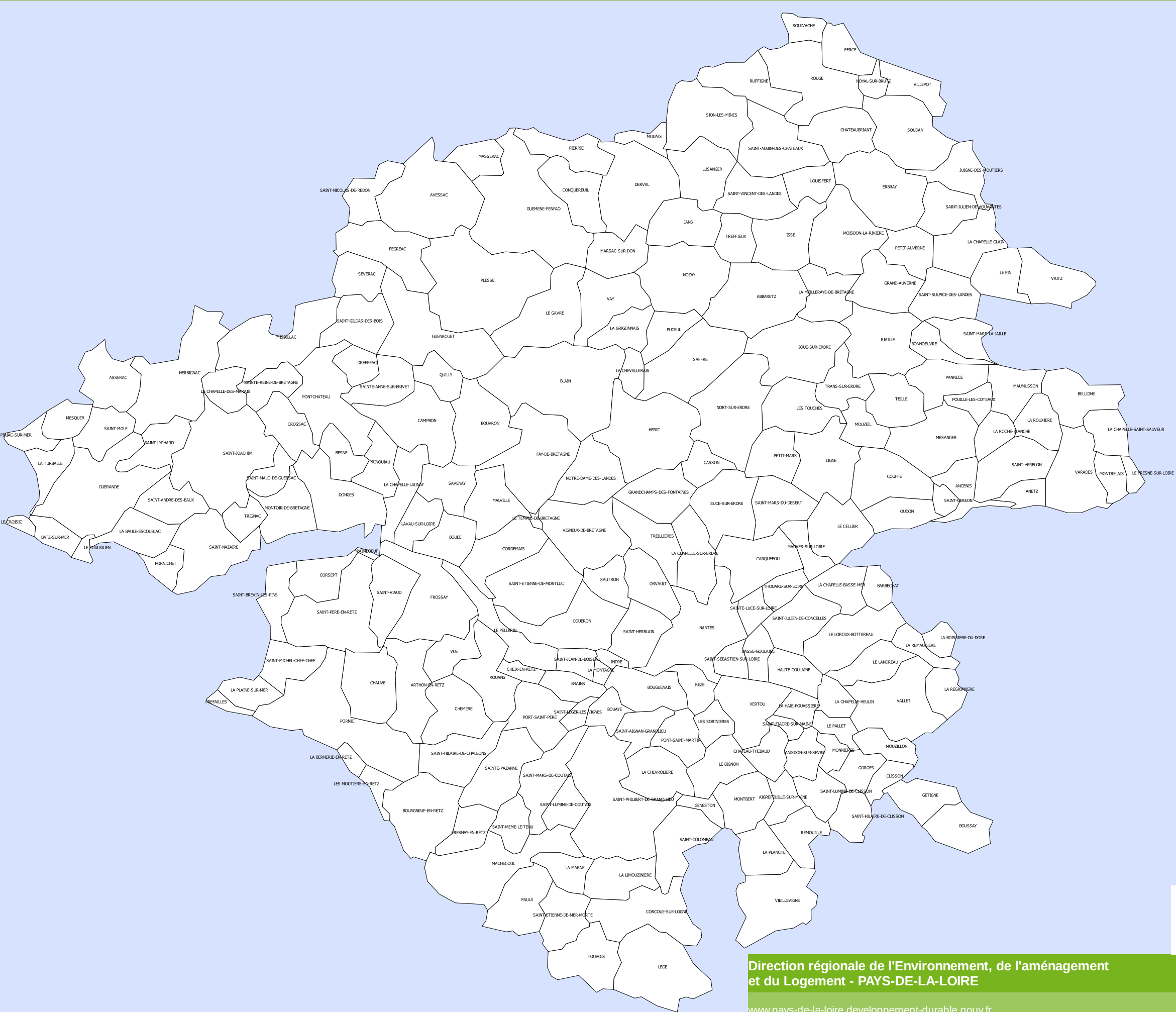
Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGN/MEDDTL
Le 24/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire

Carte de la richesse totale en plantes messicoles patrimoniales

Département de Loire-Atlantique

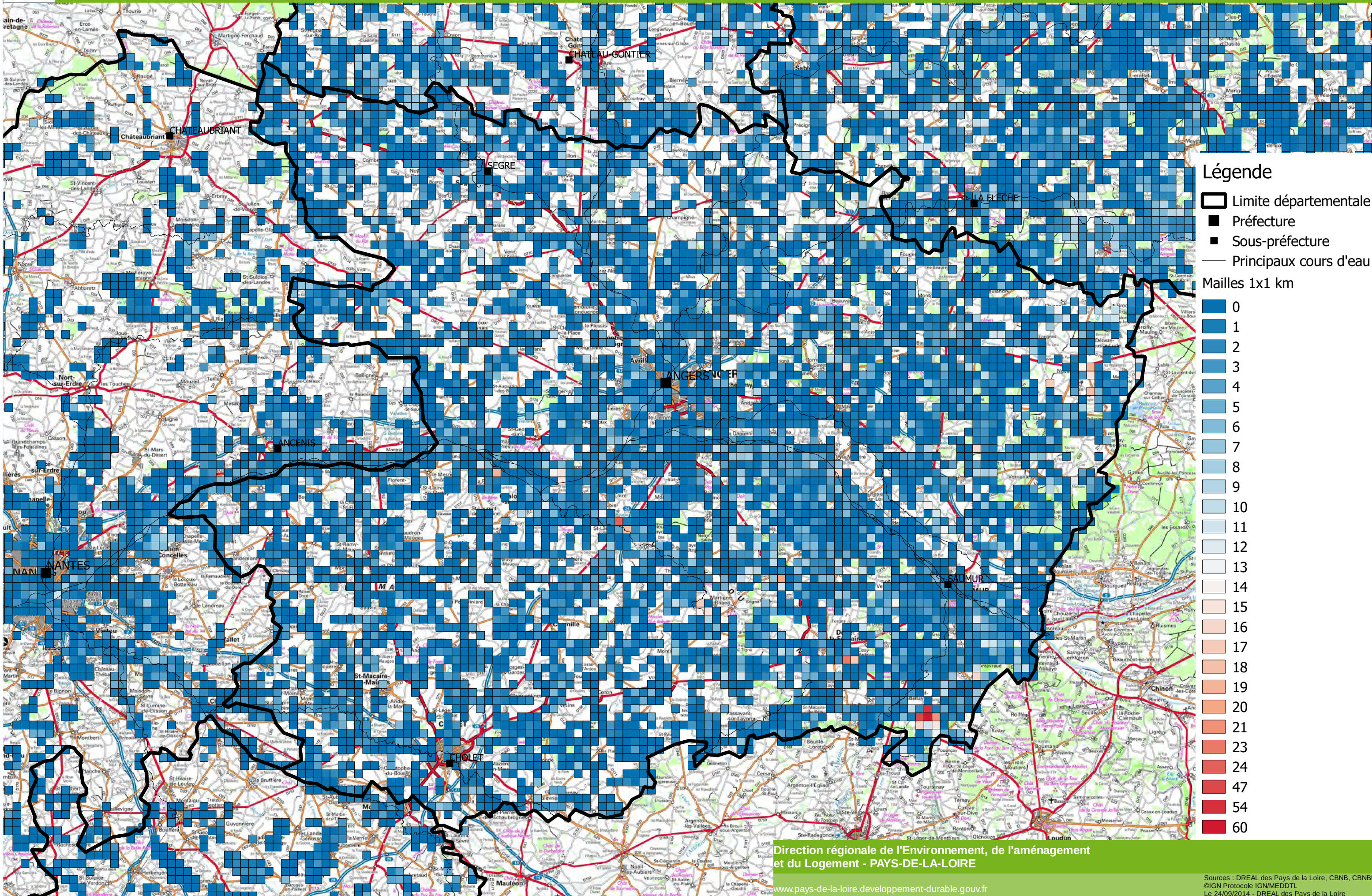






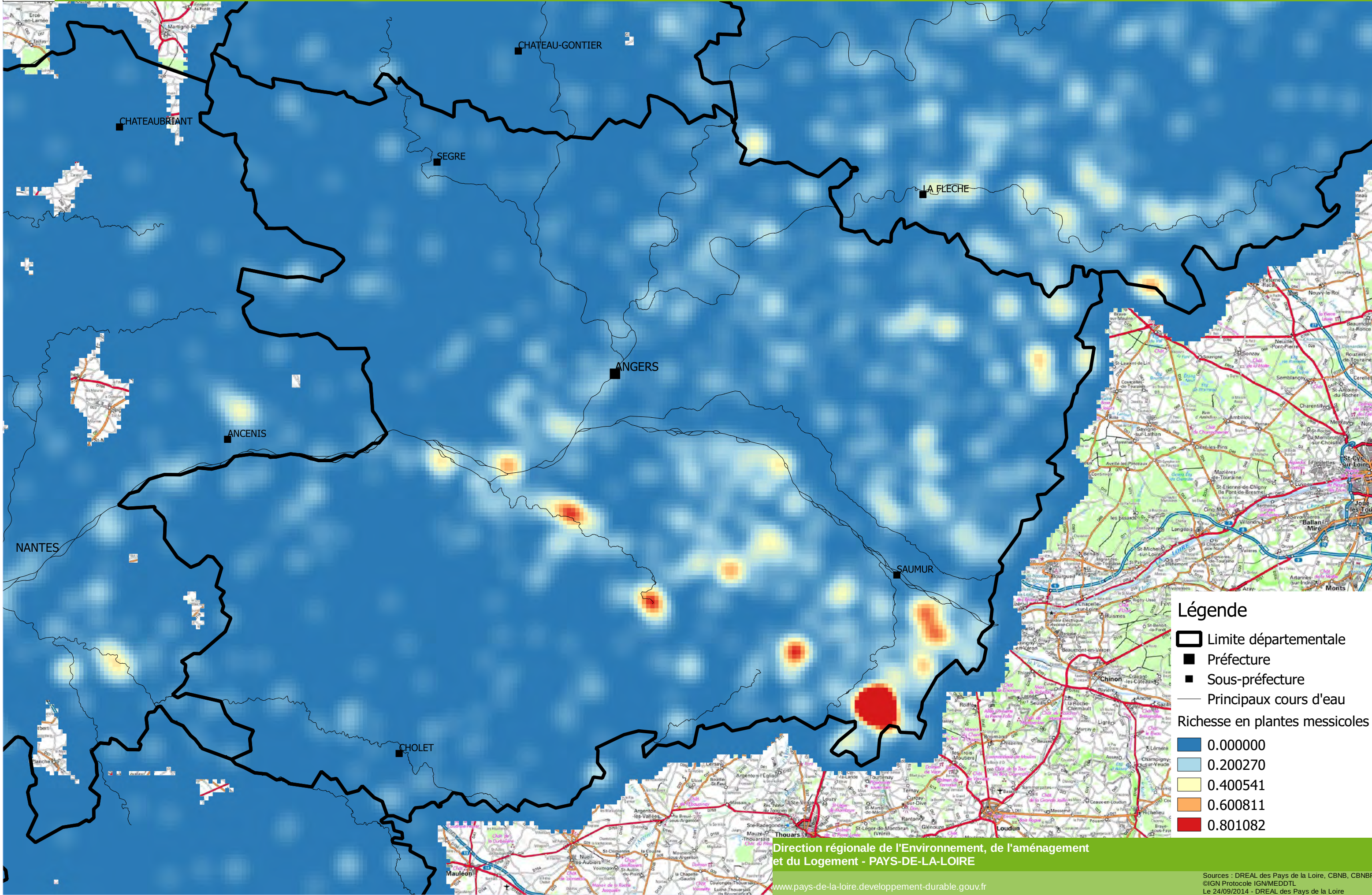
Légende

 Communes de Loire-Atlantique



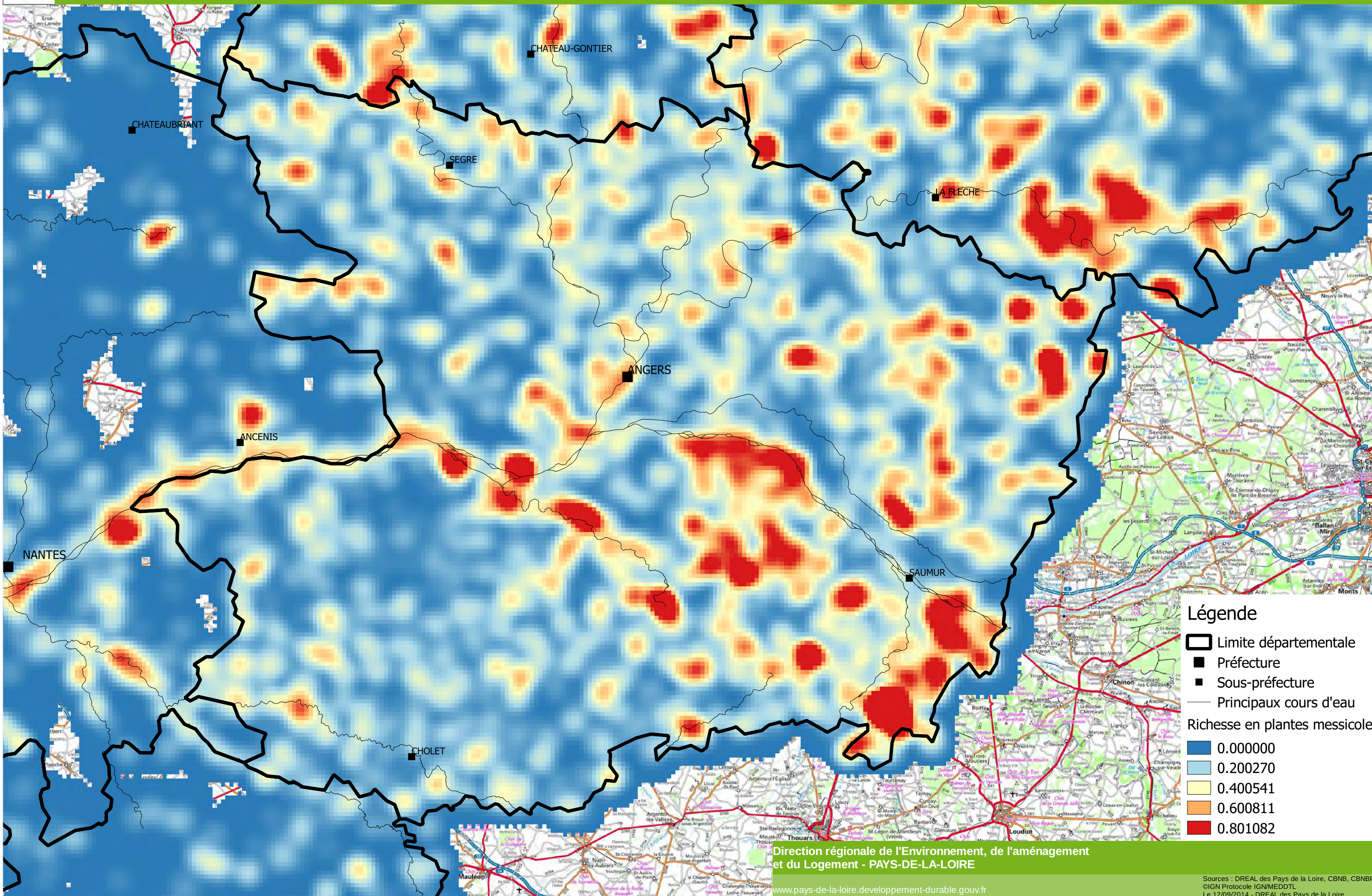
Carte de la richesse totale en plantes messicoles patrimoniales

Département du Maine et Loire



Carte de la richesse totale en plantes messicoles

Département du Maine et Loire



Légende

- Limite départementale
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Principaux cours d'eau

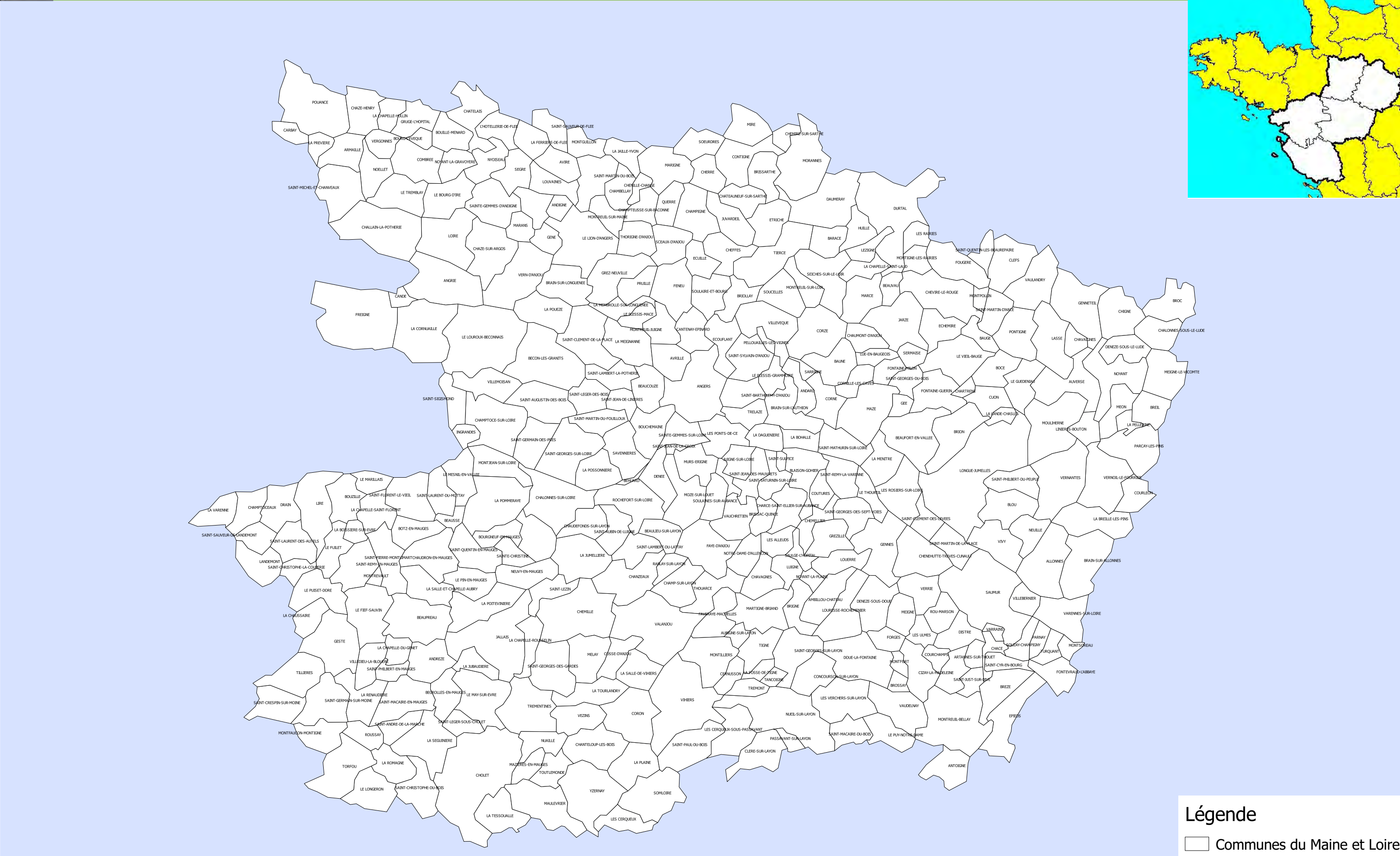
Richesse en plantes messicoles

- 0.000000
- 0.200270
- 0.400541
- 0.600811
- 0.801082

Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

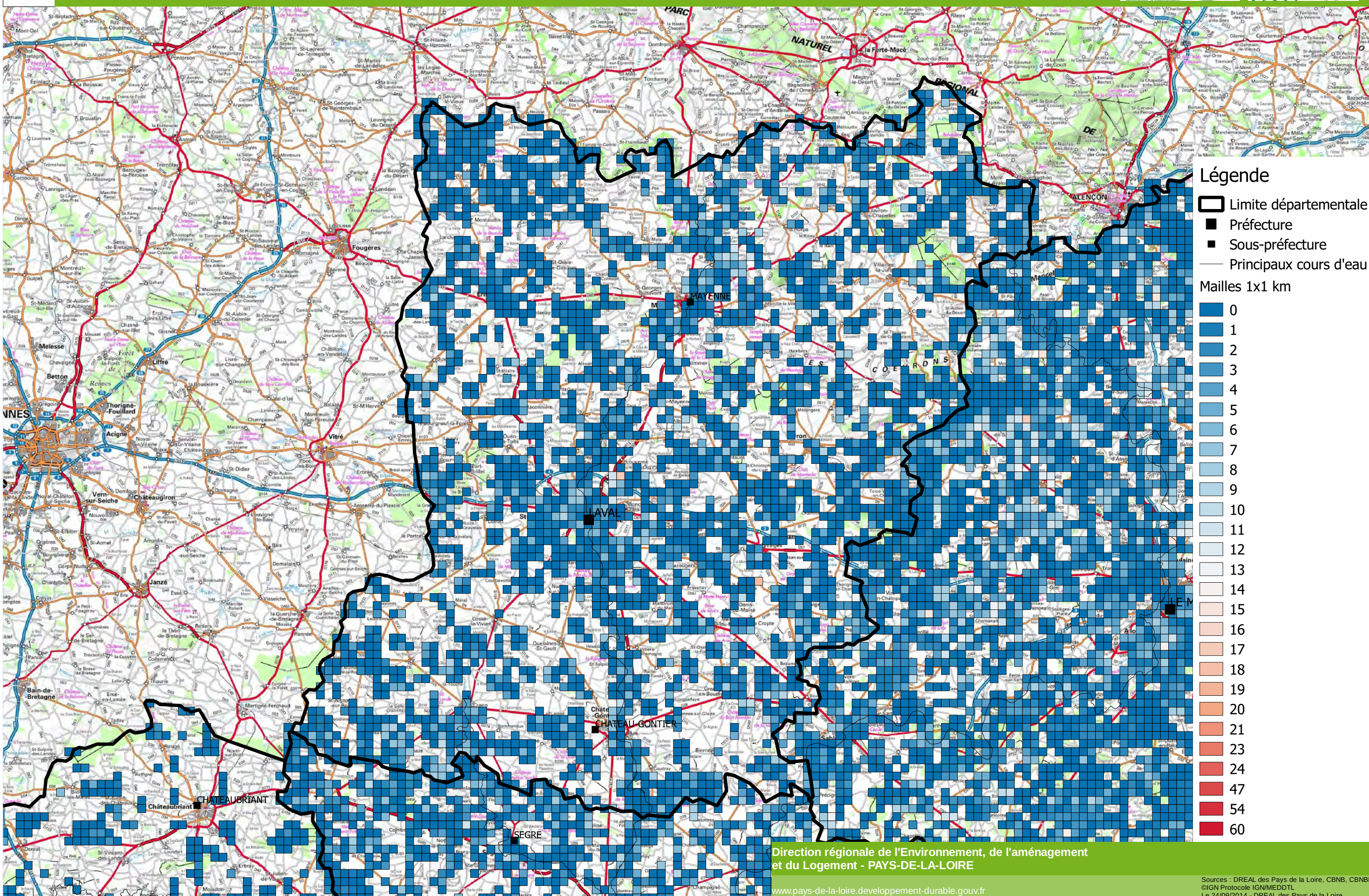
Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGNMEDDTL
Le 12/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire



Légende
Communes du Maine et Loire

Carte de la richesse totale en plantes messicoles par mailles 1x1 km

Département de la Mayenne

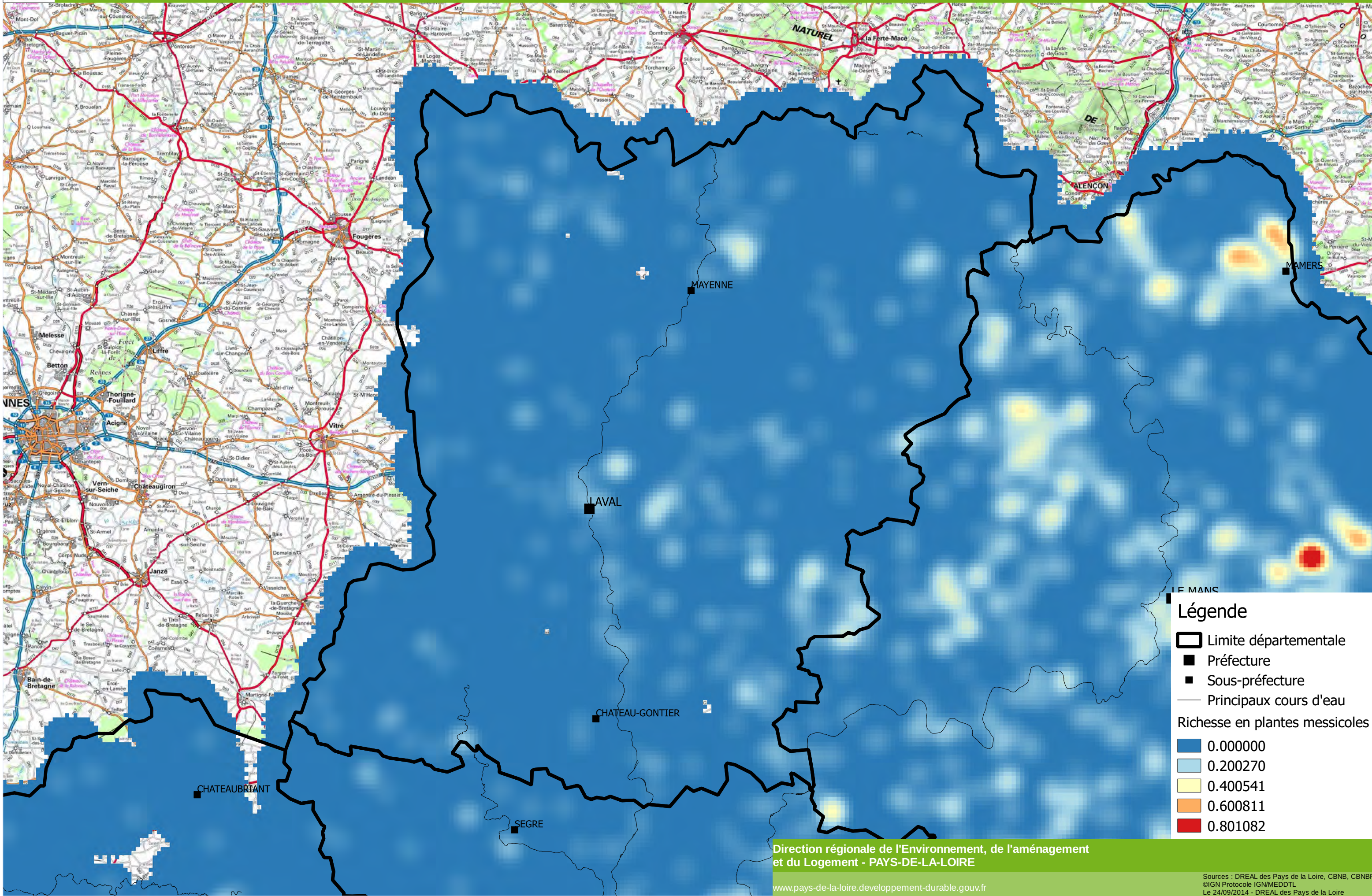




PREFET
DE LA REGION
PAYS DE LA LOIRE

Carte de la richesse totale en plantes messicoles patrimoniales

Département de la Mayenne



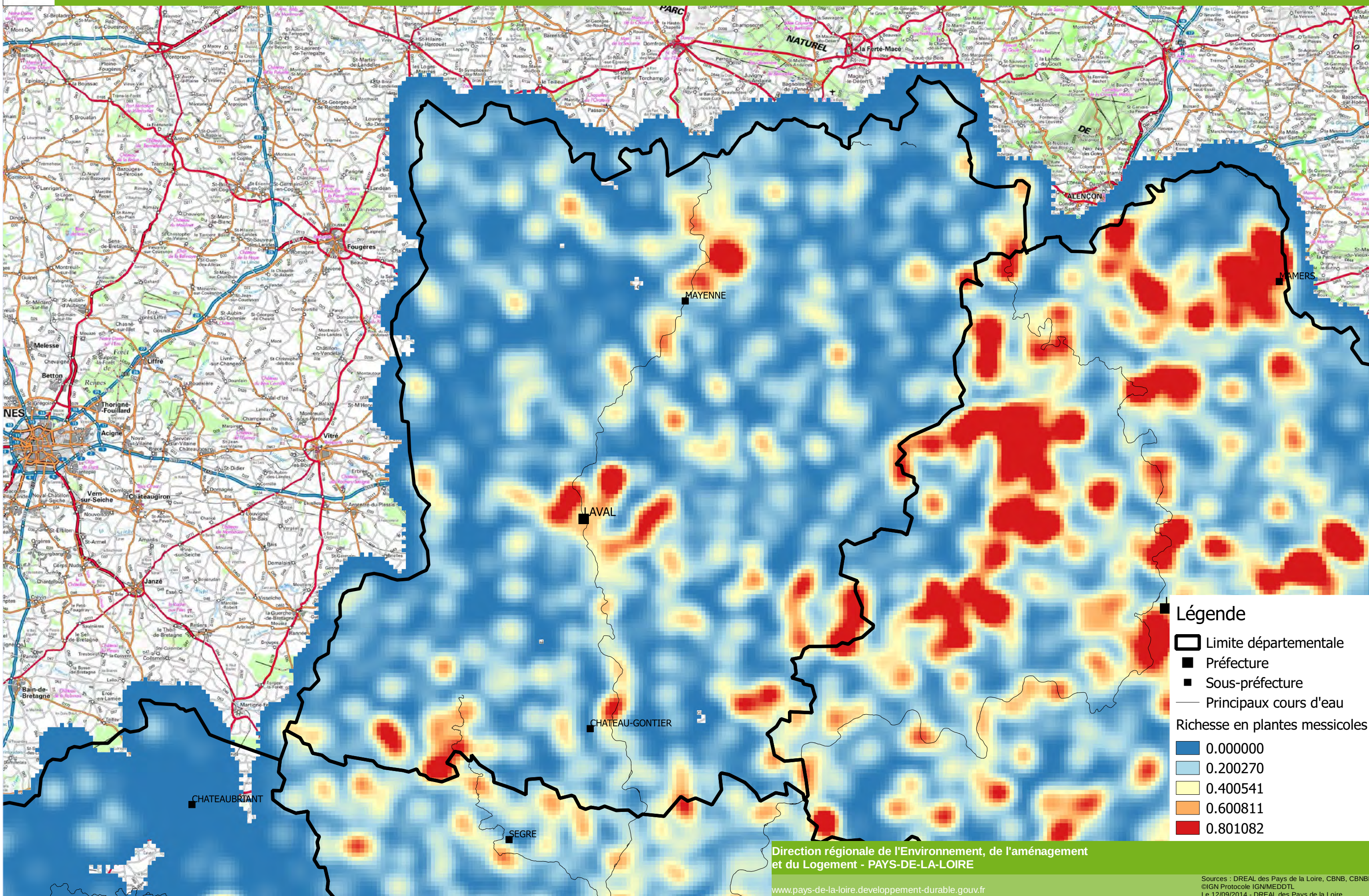
Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement
et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGN/MEDDTL
Le 24/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire

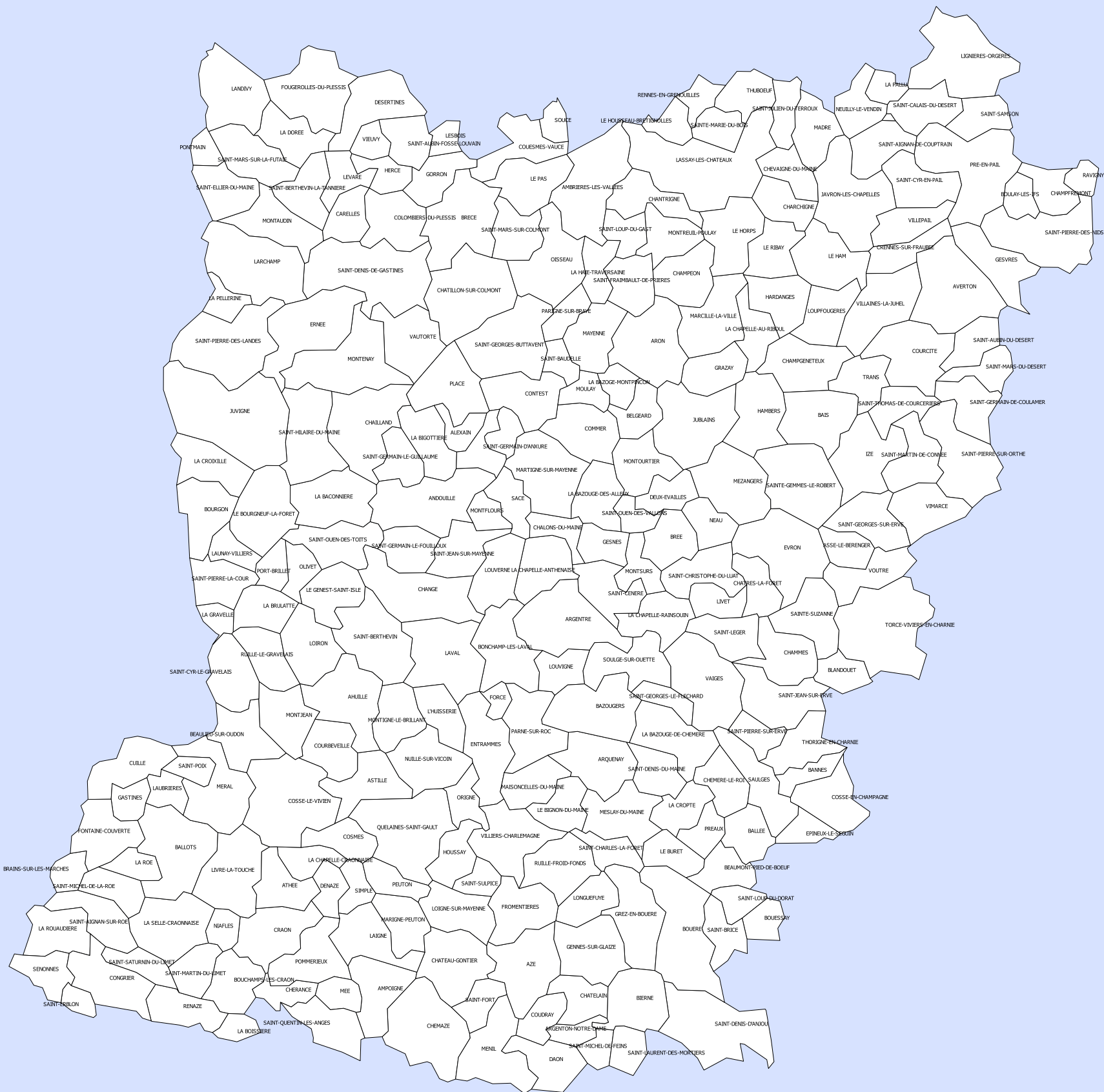
Carte de la richesse totale en plantes messicoles

Département de la Mayenne



Carte des communes

Département de la Mayenne

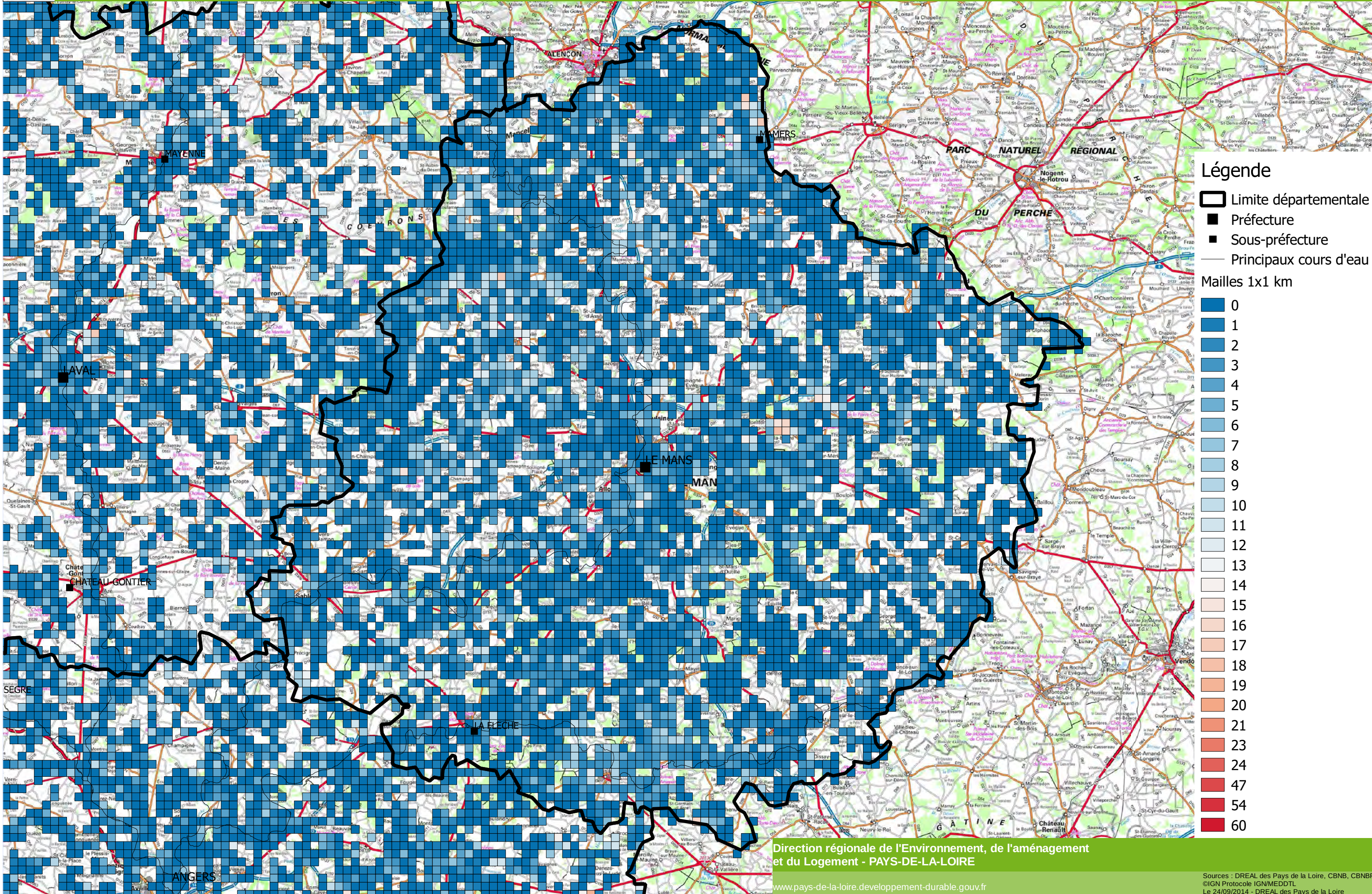


Légende

☐ Communes de la Mayenne

Carte de la richesse totale en plantes messicoles par mailles 1x1 km

Département de la Sarthe



Légende

- Limite départementale
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Principaux cours d'eau

Mailles 1x1 km

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 23
- 24
- 47
- 54
- 60

Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement
et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

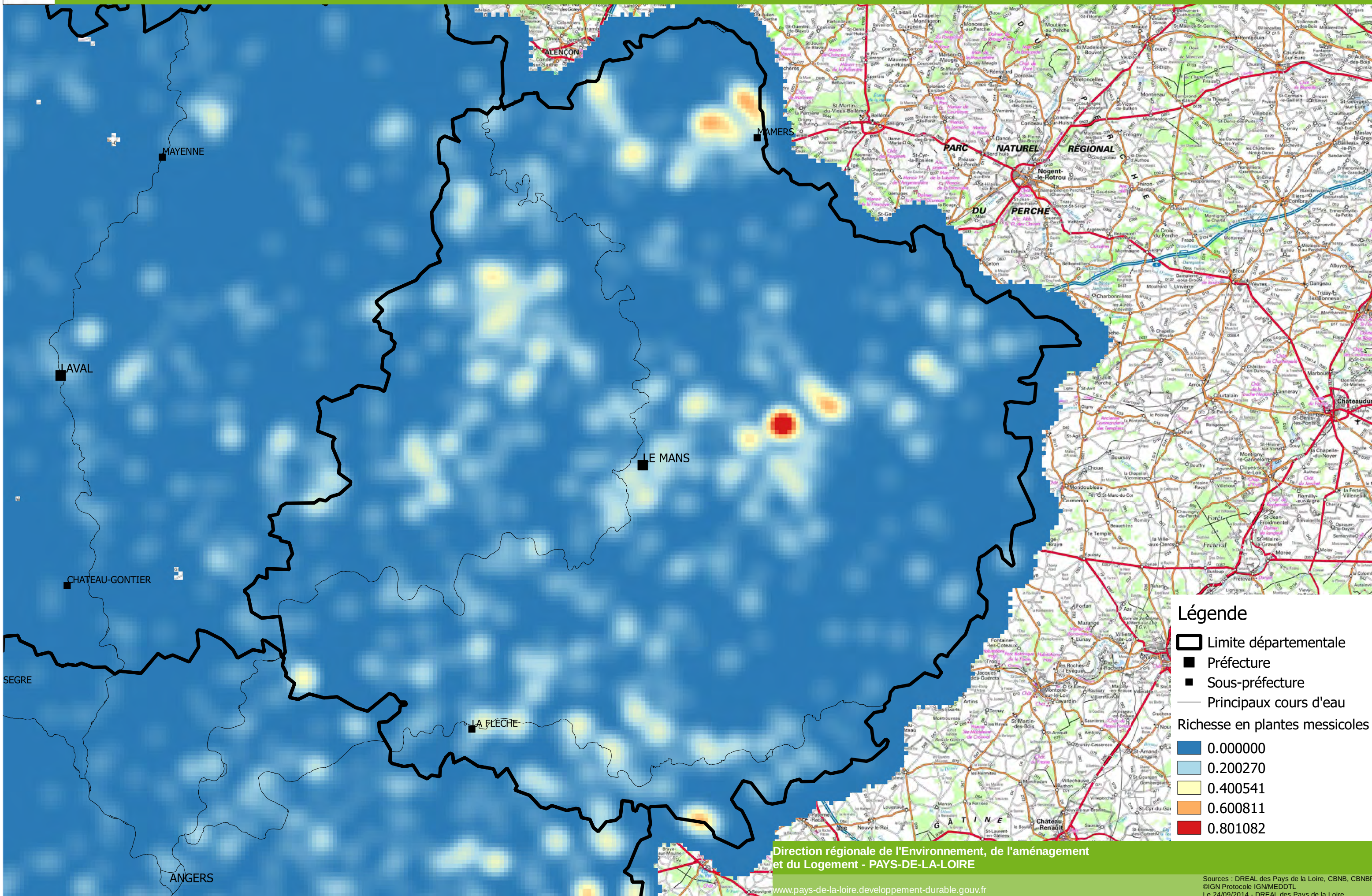
Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGN/MEDDTL
Le 24/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire



PREFET
DE LA REGION
PAYS DE LA LOIRE

Carte de la richesse totale en plantes messicoles patrimoniales

Département de la Sarthe



Légende

- ▬ Limite départementale
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Principaux cours d'eau

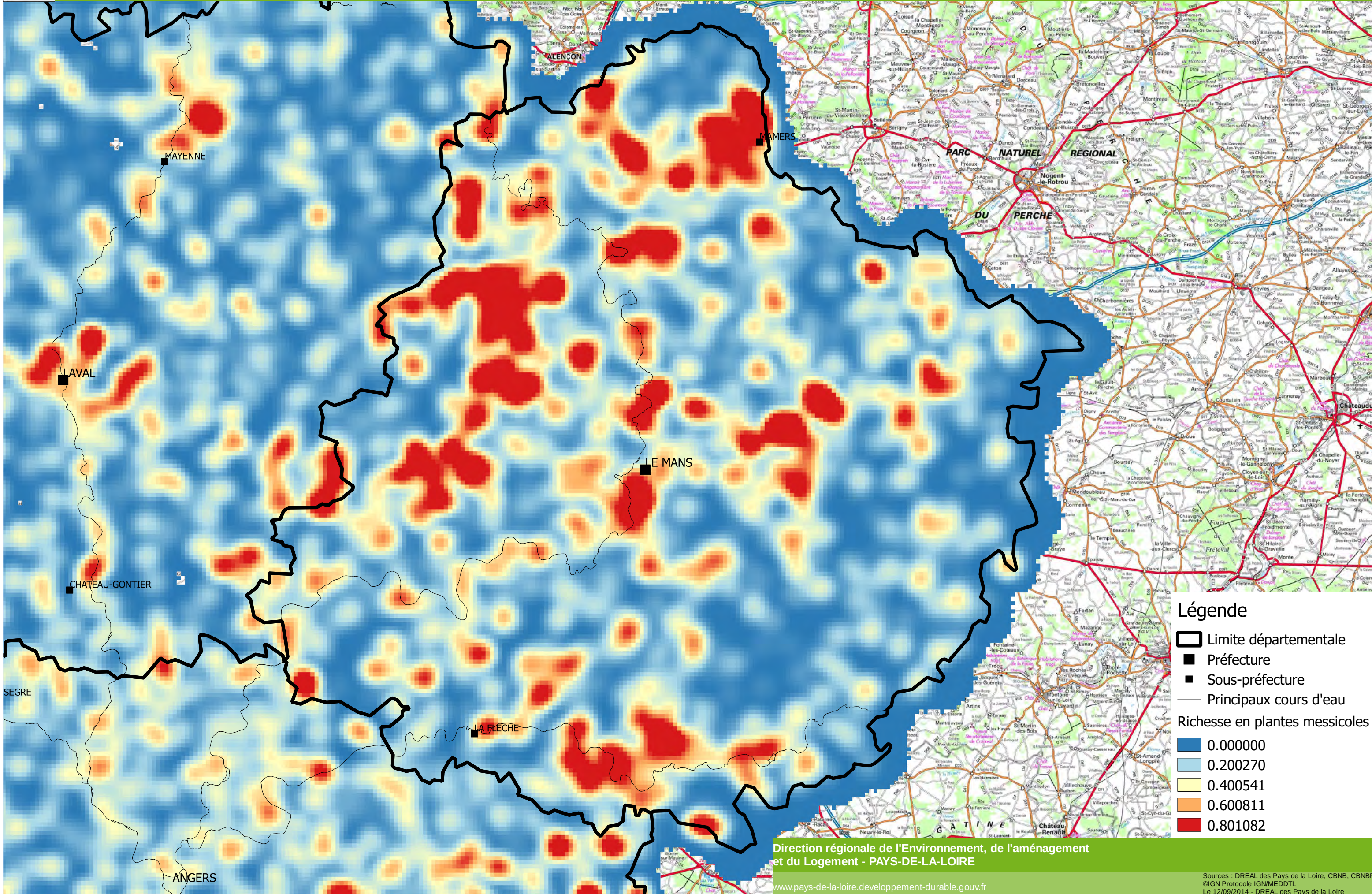
Richesse en plantes messicoles

- 0.000000
- 0.200270
- 0.400541
- 0.600811
- 0.801082

Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement
et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGN/MEDDTL
Le 24/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire

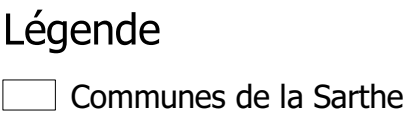


Légende

- Limite départementale
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Principaux cours d'eau

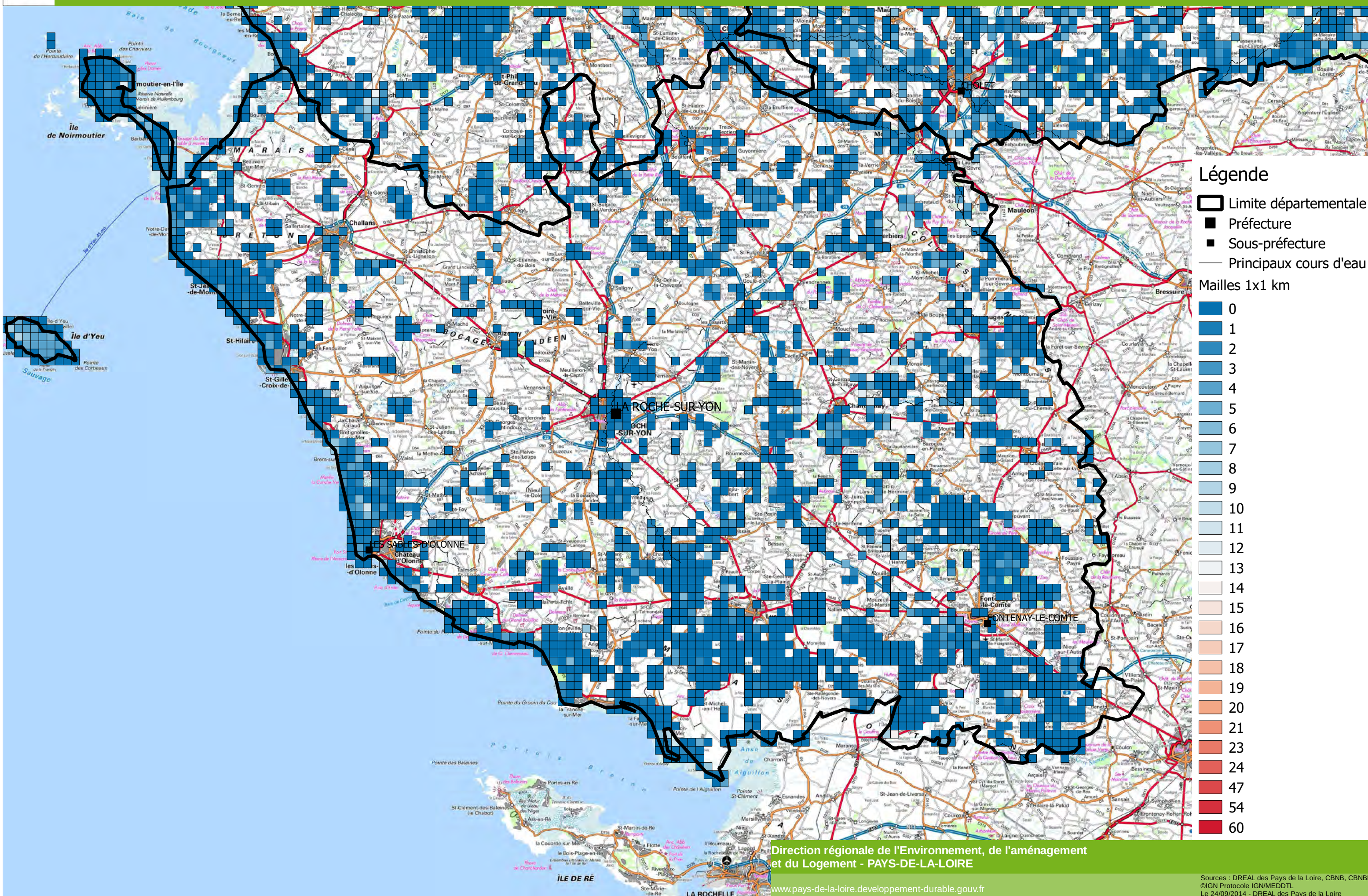
Richesse en plantes messicoles

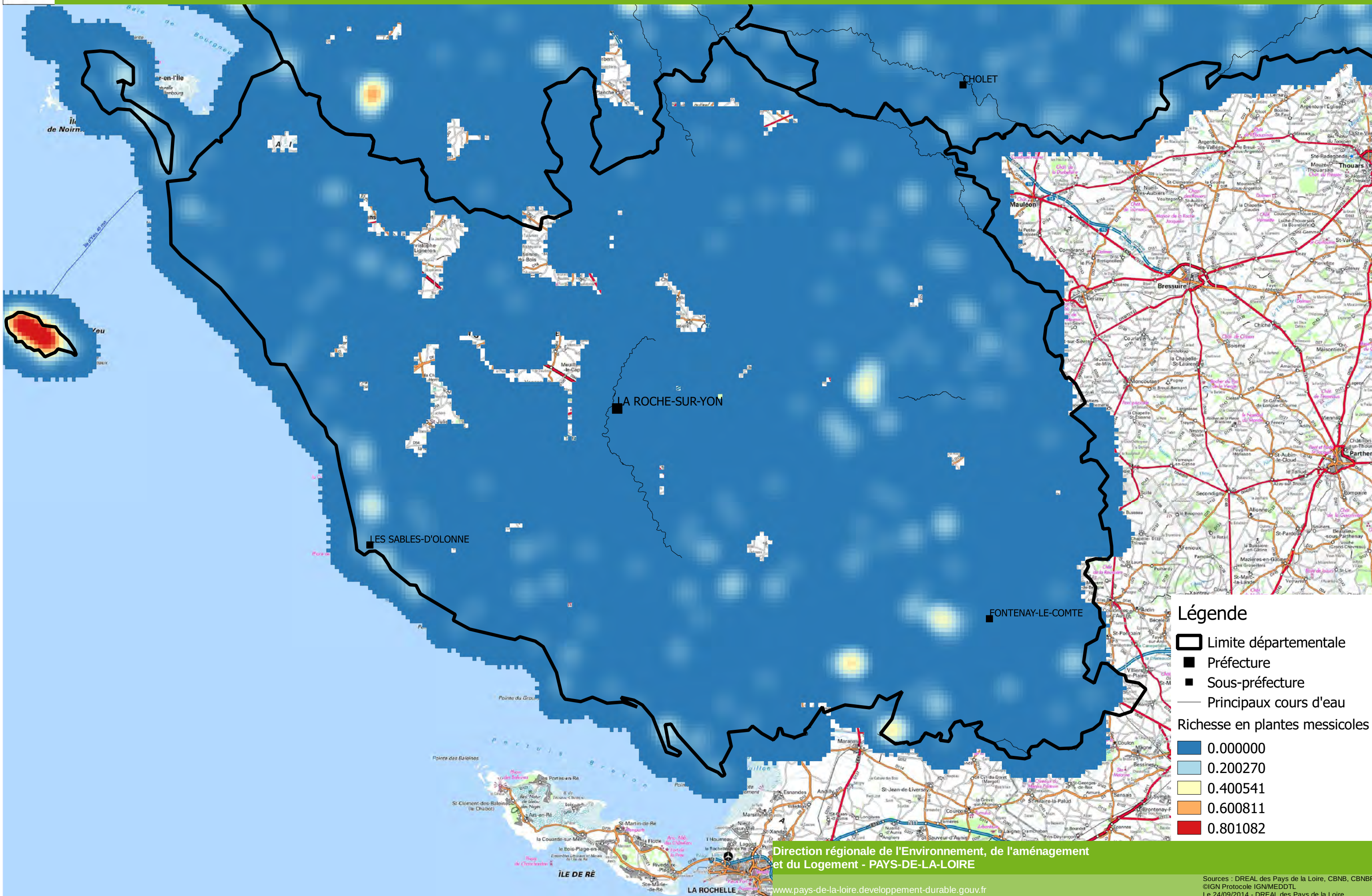
- 0.000000
- 0.200270
- 0.400541
- 0.600811
- 0.801082



Carte de la richesse totale en plantes messicoles par mailles 1x1 km

Département de la Vendée

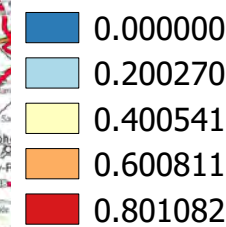




Légende

- ▬ Limite départementale
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Principaux cours d'eau

Richesse en plantes messicoles



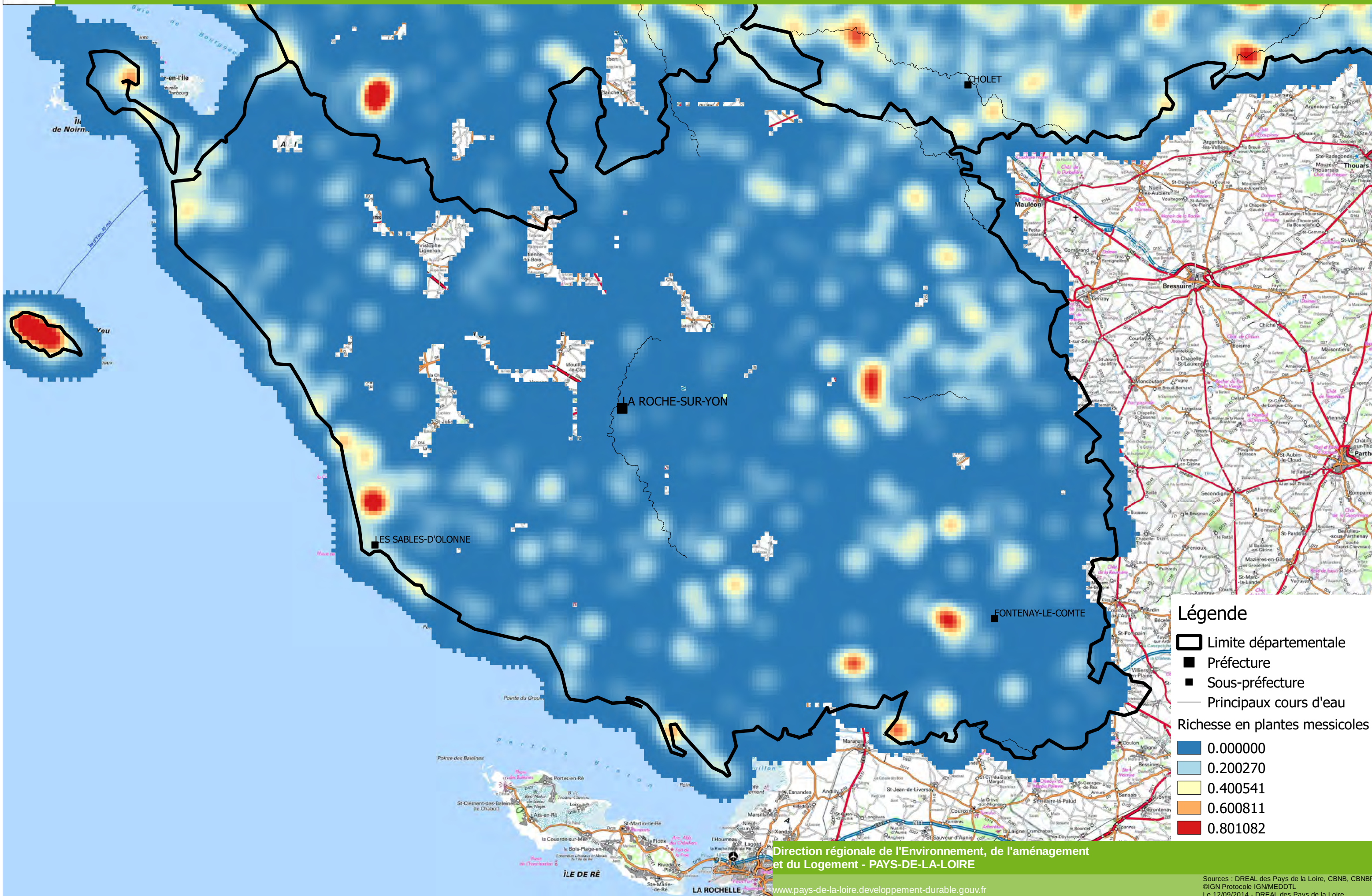
Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement
et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGN/MEDDTL
Le 24/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire

Carte de la richesse totales en plantes messicoles

Département de la Vendée



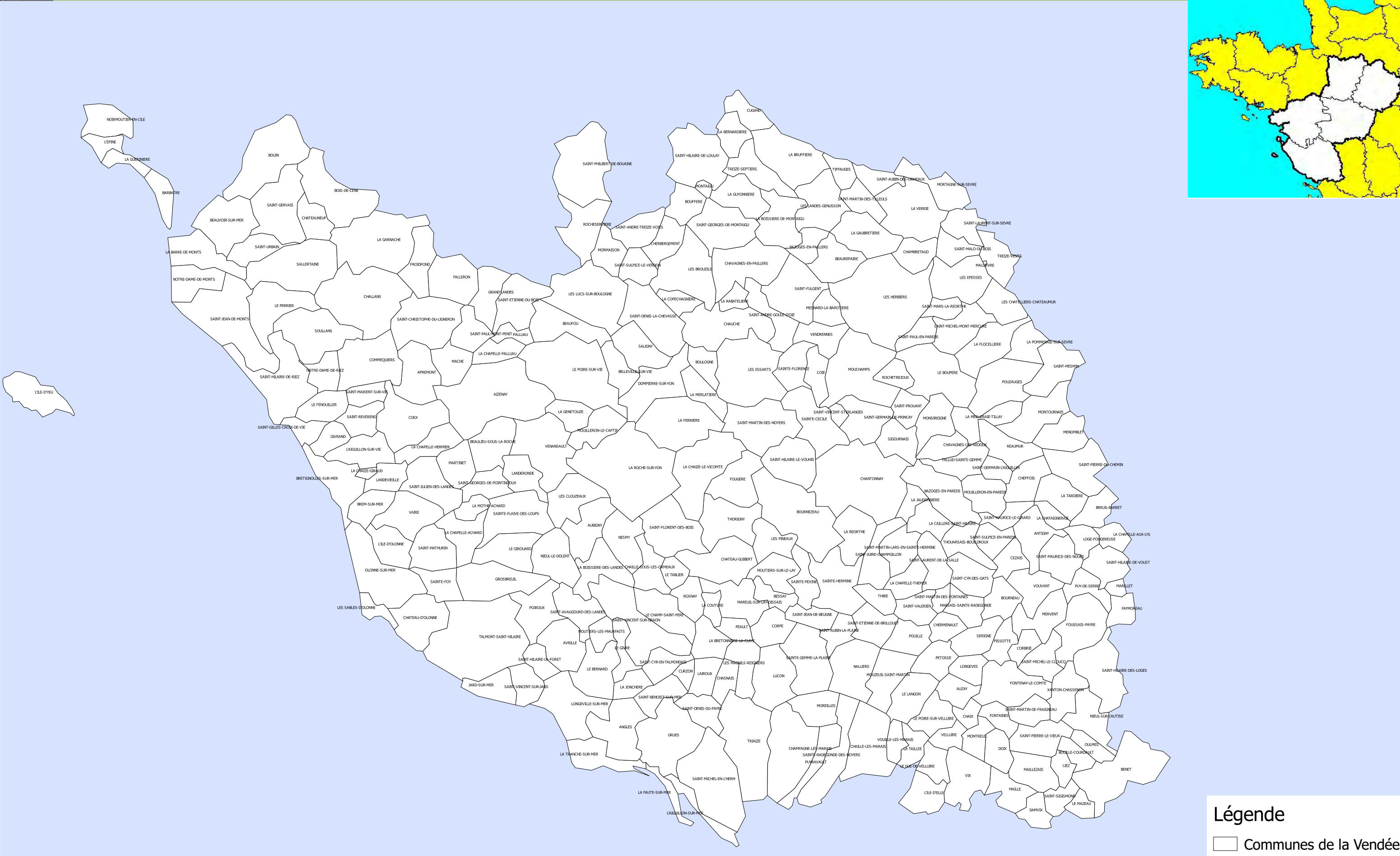
Légende

- ▬ Limite départementale
 - Préfecture
 - Sous-préfecture
 - Principaux cours d'eau
- Richesse en plantes messicoles
- 0.000000
 - 0.200270
 - 0.400541
 - 0.600811
 - 0.801082

Direction régionale de l'Environnement, de l'aménagement et du Logement - PAYS-DE-LA-LOIRE

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

Sources : DREAL des Pays de la Loire, CBNB, CBNBP
©IGN Protocole IGN/MEDDTL
Le 12/09/2014 - DREAL des Pays de la Loire



Légende

Communes de la Vendée

**Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement**

Service ressources
naturelles et paysages

5, rue Françoise Giroud
CS 16326 NANTES cedex 2
tél : 02.72.74.75.70
fax : 02.72.74.75.79

Directeur de publication :
Philippe Viroulaud

ISSN : 2109-0017