



# Rapport de Présentation

## # Livret 6

**Annexes techniques au diagnostic  
territorial et à l'état initial de  
l'Environnement**

**Version d'approbation - 20 février 2020**



Contenu du Rapport de Présentation, pour se situer avant de rentrer dans le cœur du dossier SCoT du Born ...

### **Rapport de Présentation**



**Livret 1** Diagnostic territorial prospectif

**Livret 2** Etat Initial de l'Environnement et perspectives de son évolution

**Livret 3** Evaluation Environnementale

**Livret 4** Justifications du projet de SCoT, articulation avec les plans et programmes et documents de rang supérieur

**Livret 5** Résumé non technique

----

**Livret 6** Annexes techniques au diagnostic territorial et à l'état initial de l'Environnement



---

## Contenu

|   |           |
|---|-----------|
| <b><i>Compléments et données de détail utiles au diagnostic territorial</i></b>           | <b>5</b>  |
| Les fondations physiques du SCoT du Born  | 7         |
| Démographie   | 10        |
| Habitat   | 23        |
| Economie  | 28        |
| Déplacements  | 33        |
| Equipements   | 57        |
| <b><i>Compléments et données de détail utiles à l'état initial de l'environnement</i></b> | <b>61</b> |
| Milieus écologiques   | 62        |
| Trames et sous-trames   | 65        |
| Paysages et patrimoine  | 68        |
| Ressource en eau  | 77        |
| Assainissement  | 87        |
| Energies  | 89        |
| Consommation des espaces agricoles et naturels  | 90        |
| Carrières   | 104       |
| Energies  | 106       |
| Risques naturels  | 114       |
| Risques technologiques  | 127       |
| Nuisances et pollutions   | 130       |
| Déchets   | 131       |



# *Compléments et données de détail utiles au diagnostic territorial*

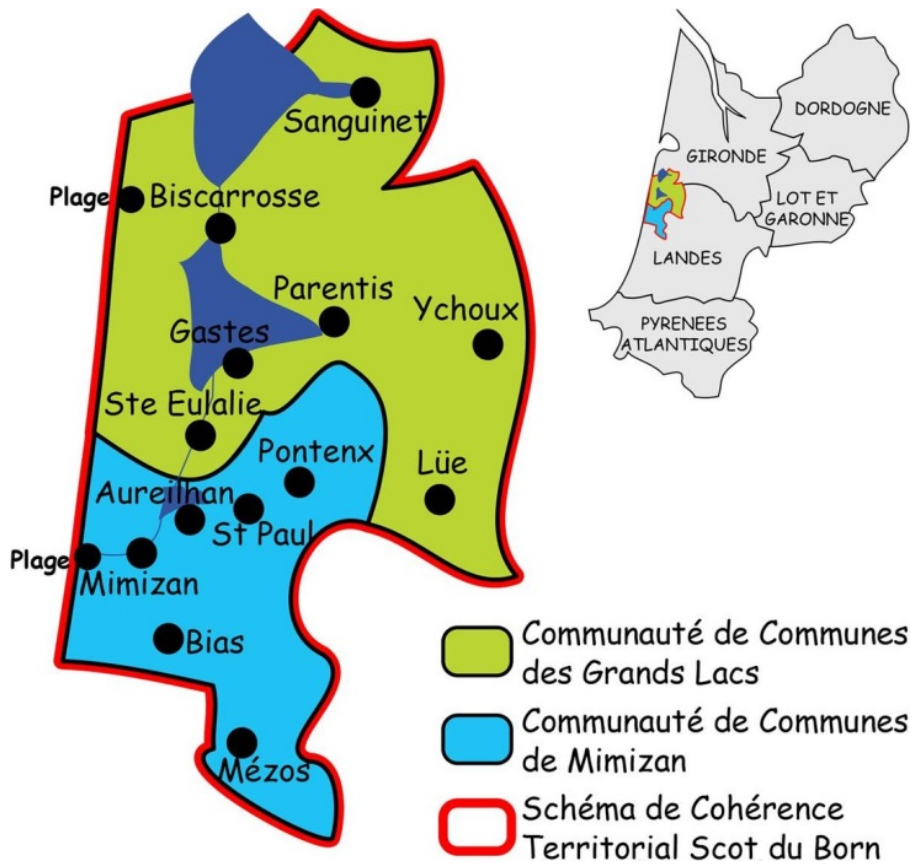
---

---

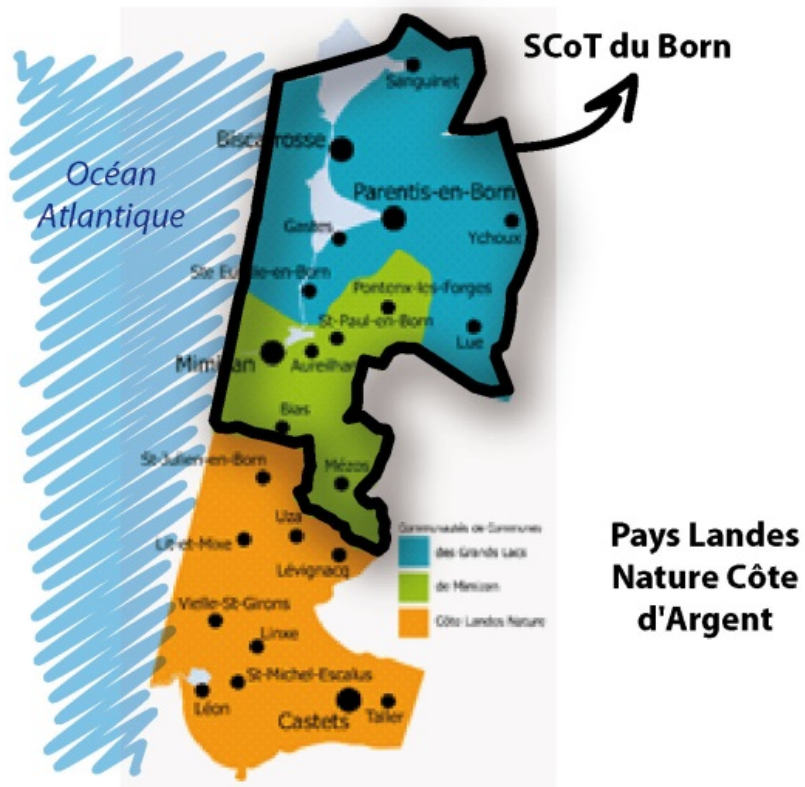
## Les fondations physiques du SCoT du Born



Carte des entités géographiques des Landes de Gascogne

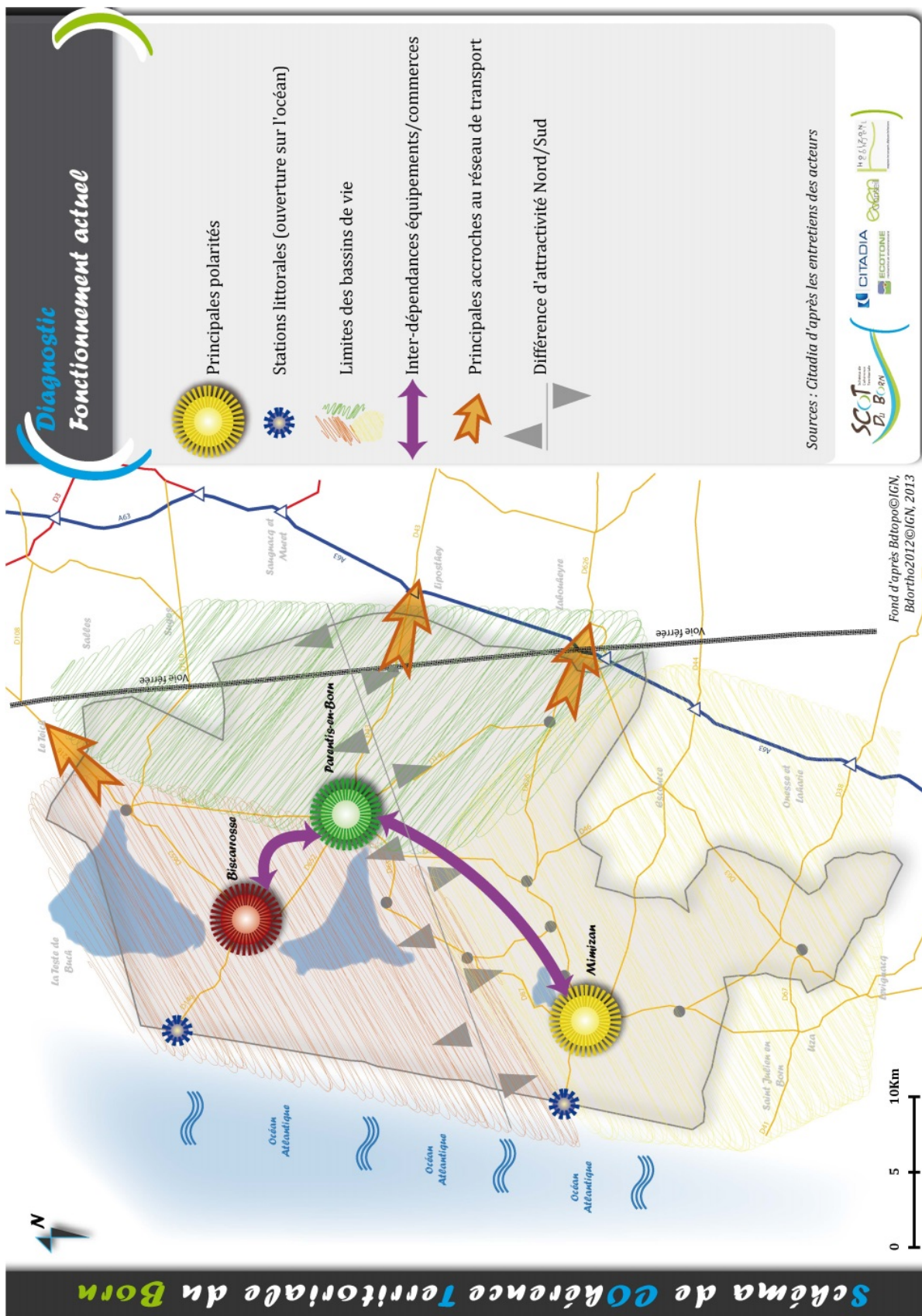


Carte du découpage administratif du territoire du SCoT du Born



Carte du Pays des Landes Nature Cote d'Argent



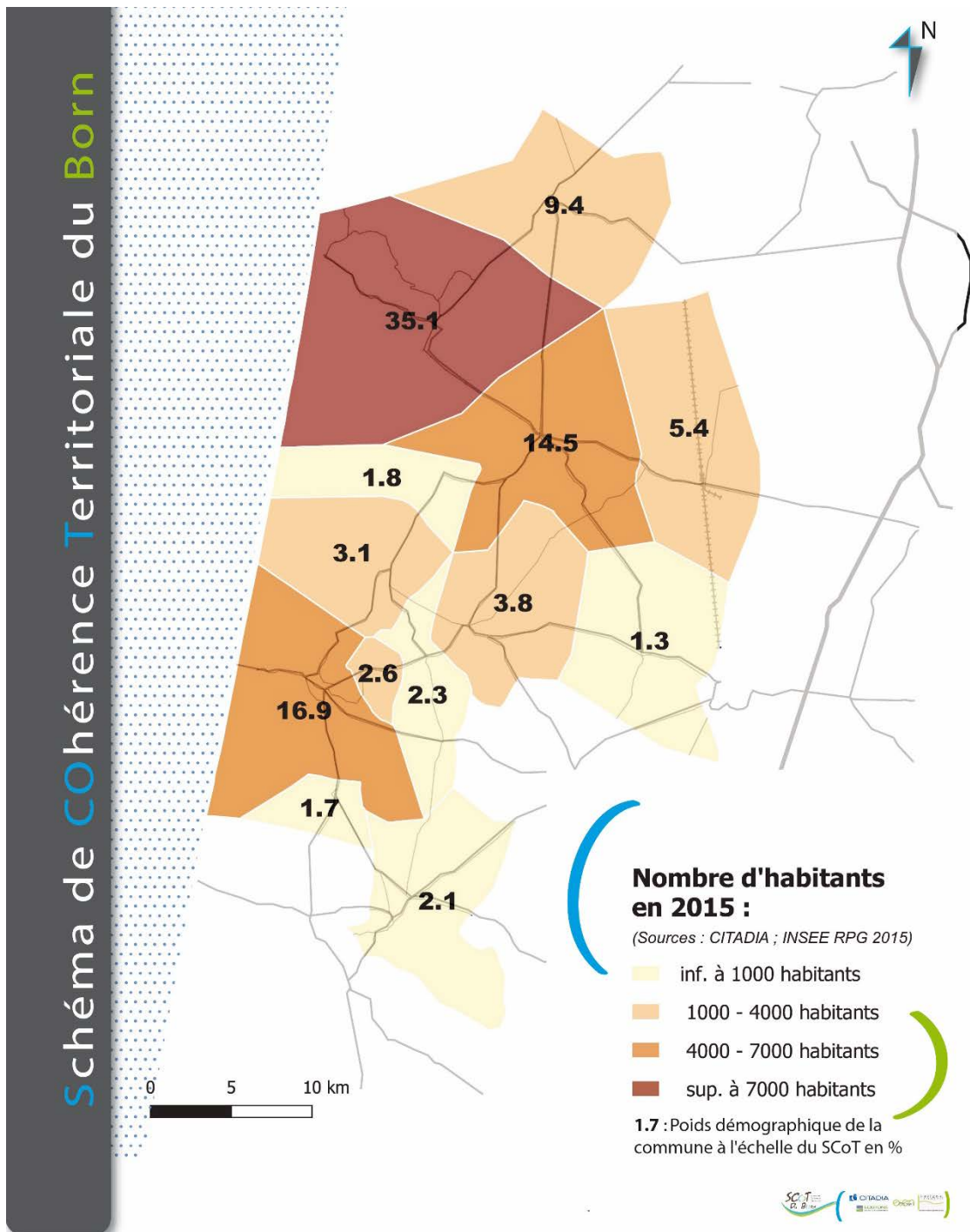


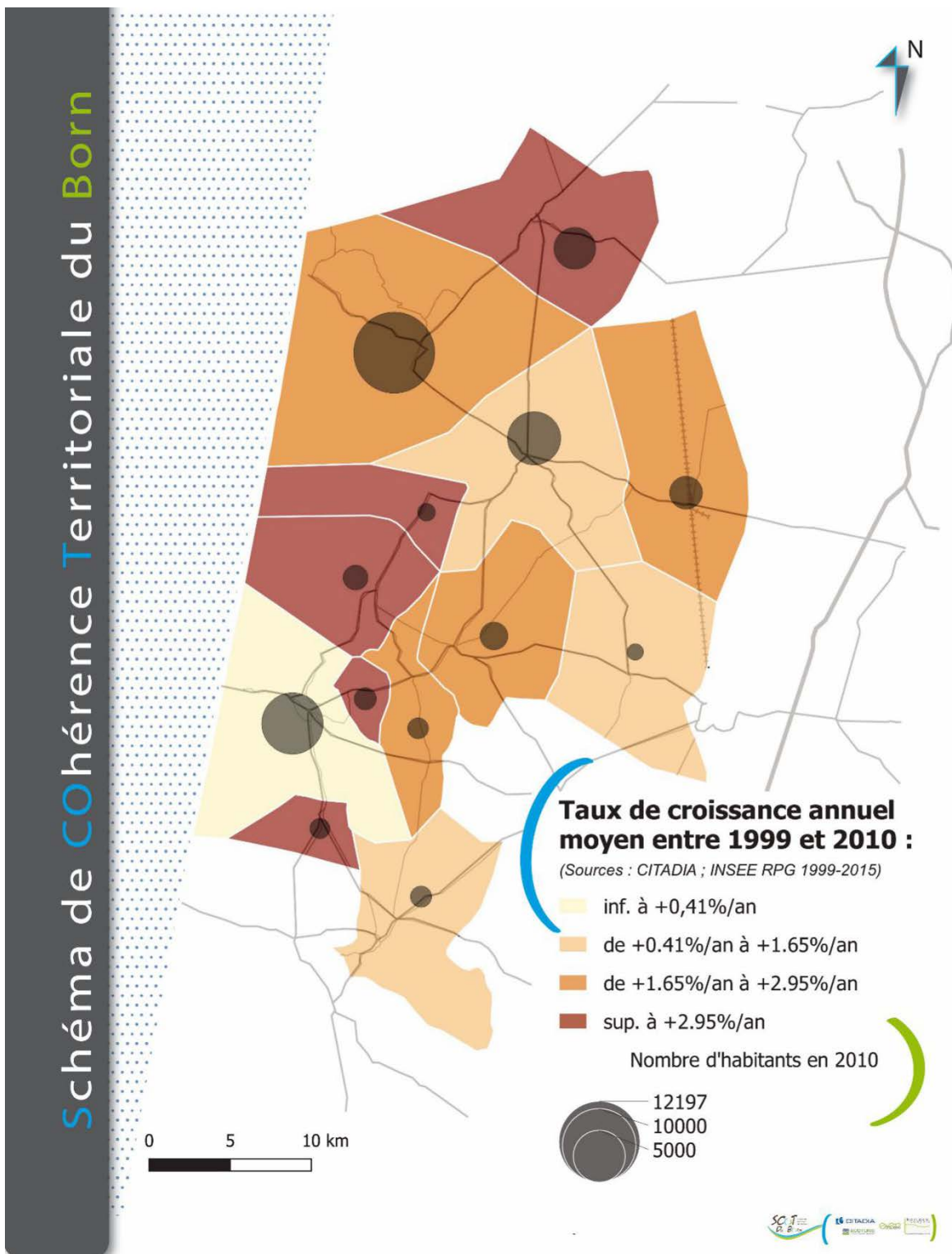
Positionnement

# Démographie

## 1# Population du territoire du SCoT entre les deux derniers recensements INSEE

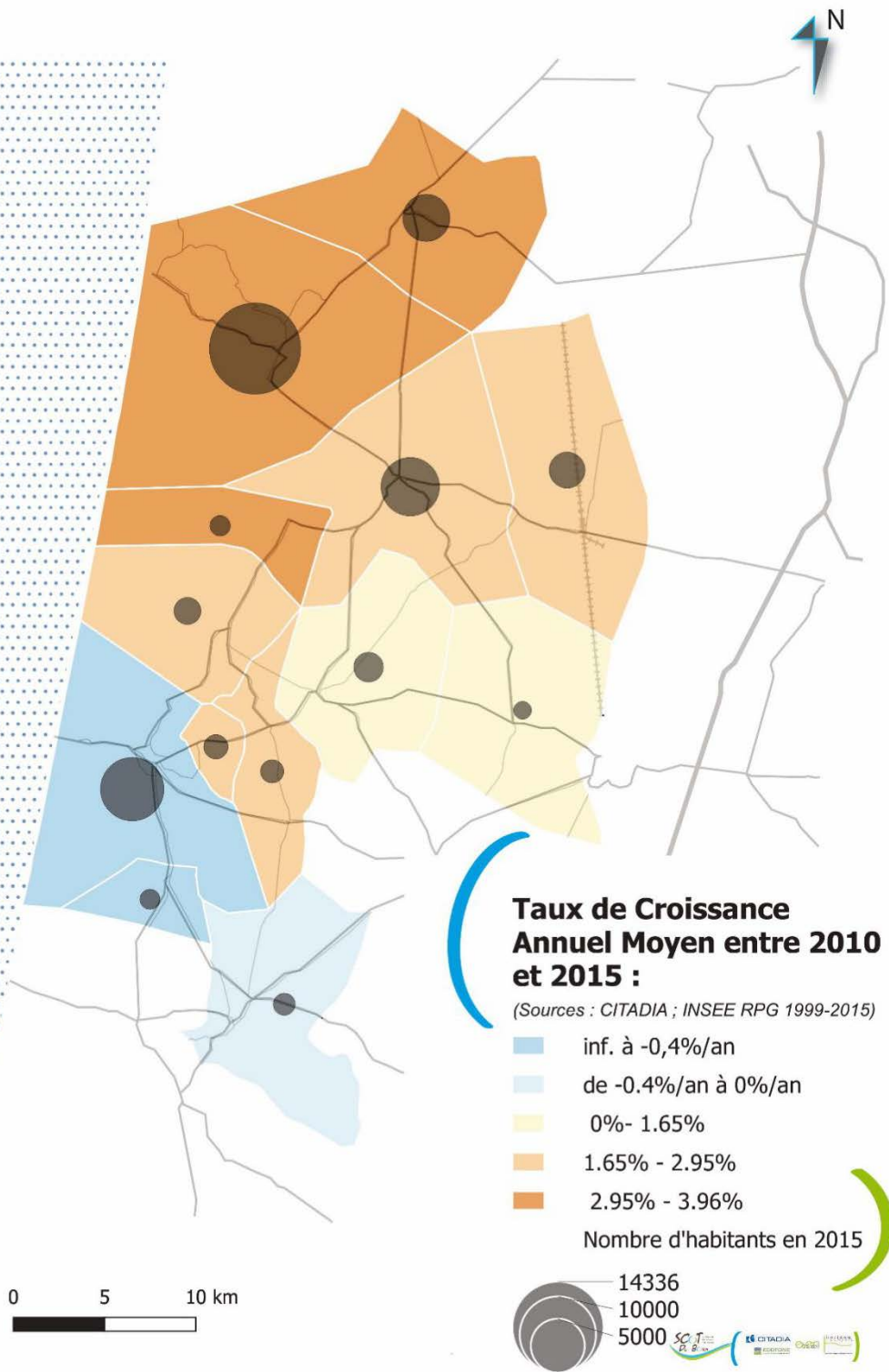
Source : INSEE RGP 1999-2010





Carte du taux de croissance annuels moyens entre 1999 et 2010



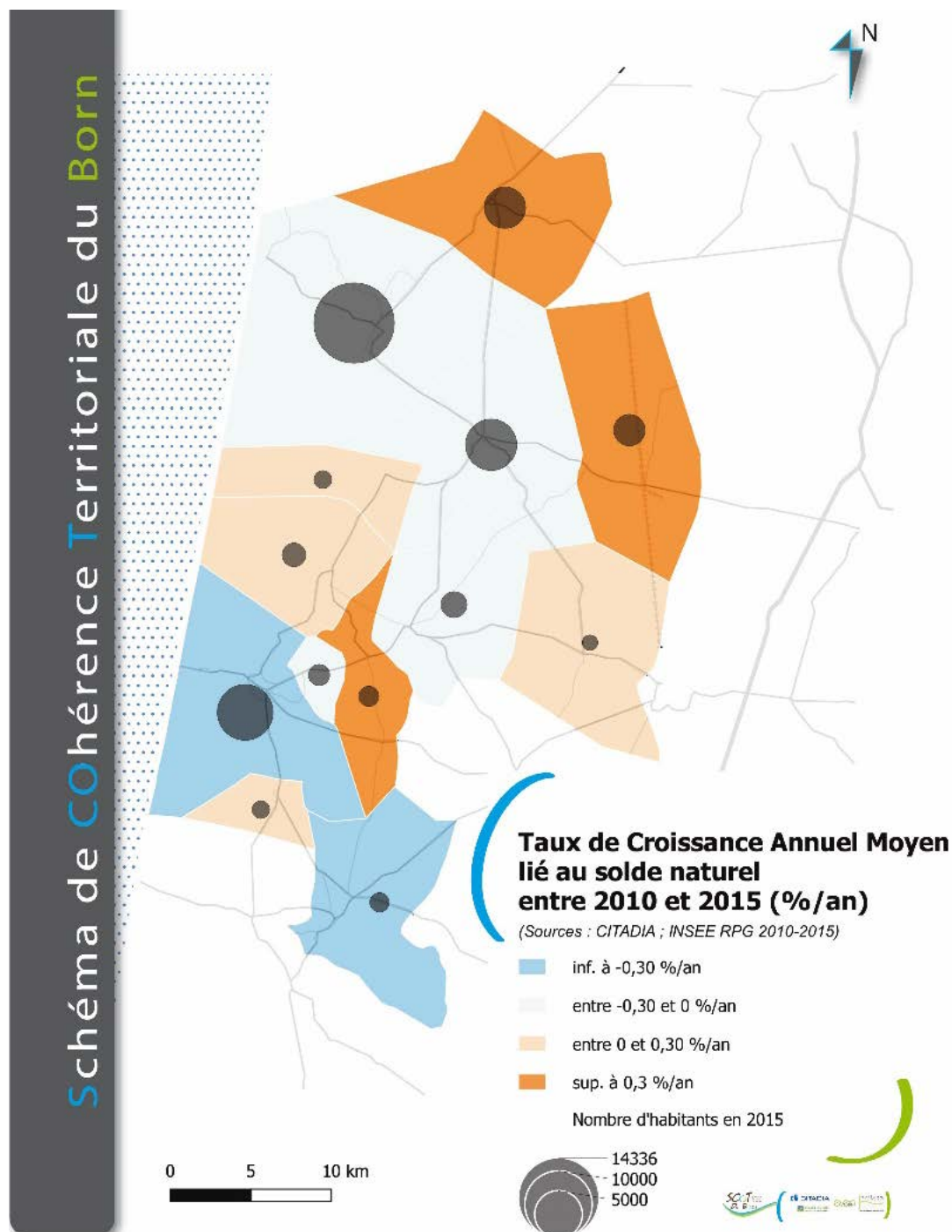


Carte du taux de croissance annuels moyens entre 2010 et 2015

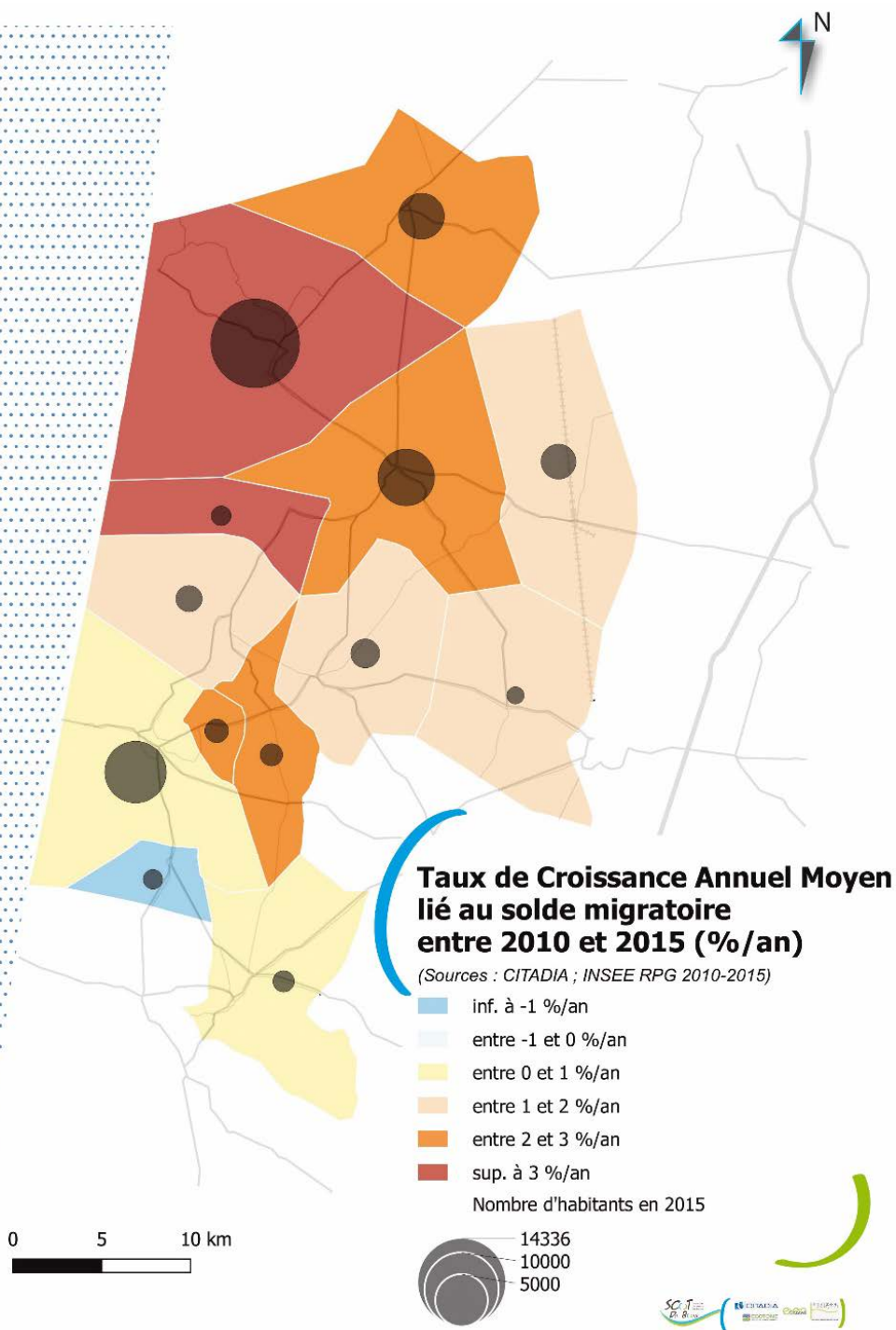


2 # Evolutions du solde naturel entre les deux derniers recensements INSEE

Source : INSEE RGP 2010-2015



Carte d'évolution des soldes naturels par commune entre 2010 et 2015



Carte d'évolution des soldes migratoires par commune entre 2010 et 2015

### 3 # Prospective démographique du département des Landes

Source : OMPHALE, INSEE

En 2010, les Landes comptaient plus de 384 320 habitants, avec une croissance annuelle de 1,47 % entre les deux derniers recensements de 1999 et 2010. Les projections démographiques OMPHALE réalisées à l'horizon 2030 par l'INSEE estiment à 437 521 habitants le nombre d'habitants (scénario central).

#### Projection de population à l'horizon 2030 - Landes - Scénario central

Mis à jour : 12/2008

| Année | Population<br>au 1er<br>janvier<br>(en milliers) | Structure par âge (en %) |           |           |                | Âge moyen |
|-------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|
|       |  | 0-19 ans                 | 20-59 ans | 60-79 ans | 80 ans et plus |           |
| 2010  | 373 508  | 21,7                     | 50,0      | 21,6      | 6,7            | 43,3      |
| 2015  | 389 978  | 21,2                     | 48,2      | 23,3      | 7,3            | 44,2      |
| 2020  | 405 740  | 20,8                     | 46,5      | 25,3      | 7,4            | 45,0      |
| 2025  | 421 542  | 20,2                     | 44,8      | 27,7      | 7,3            | 45,8      |
| 2030  | 437 521  | 19,8                     | 43,2      | 28,3      | 8,7            | 46,4      |

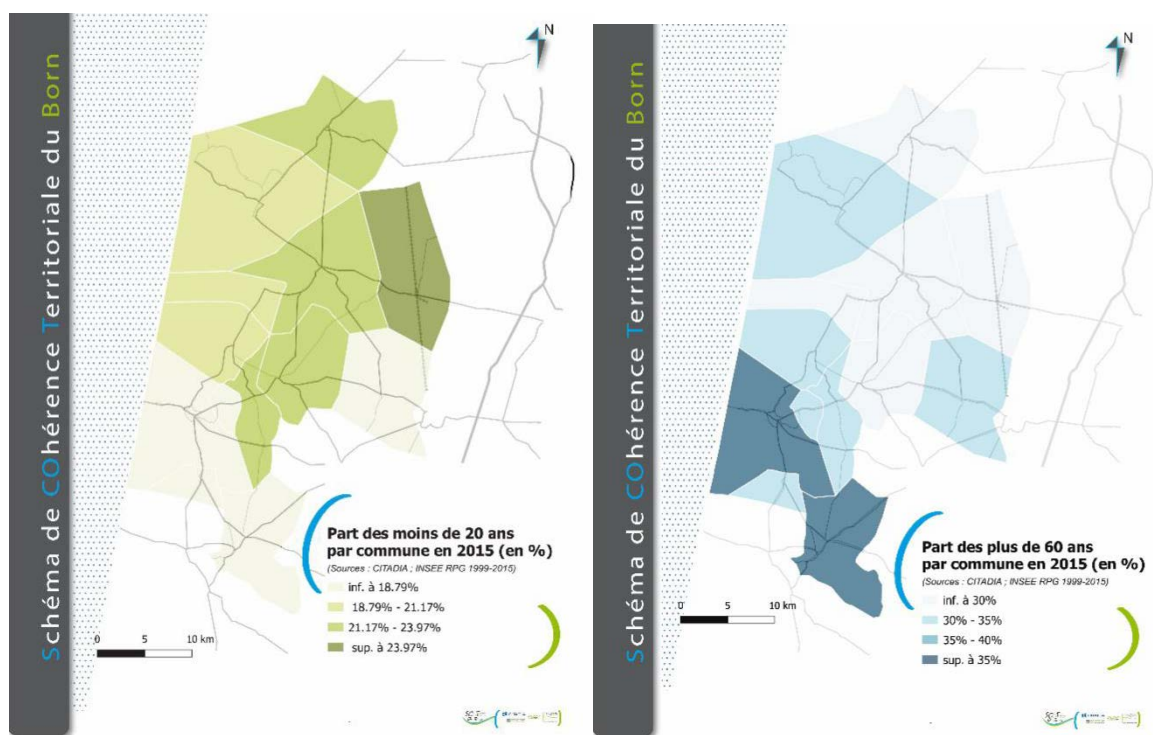
Source : Insee, modèle OMPHALE.

### 4 # Répartition des populations du territoire du SCoT par âges

Source : INSEE RGP 1999-2010

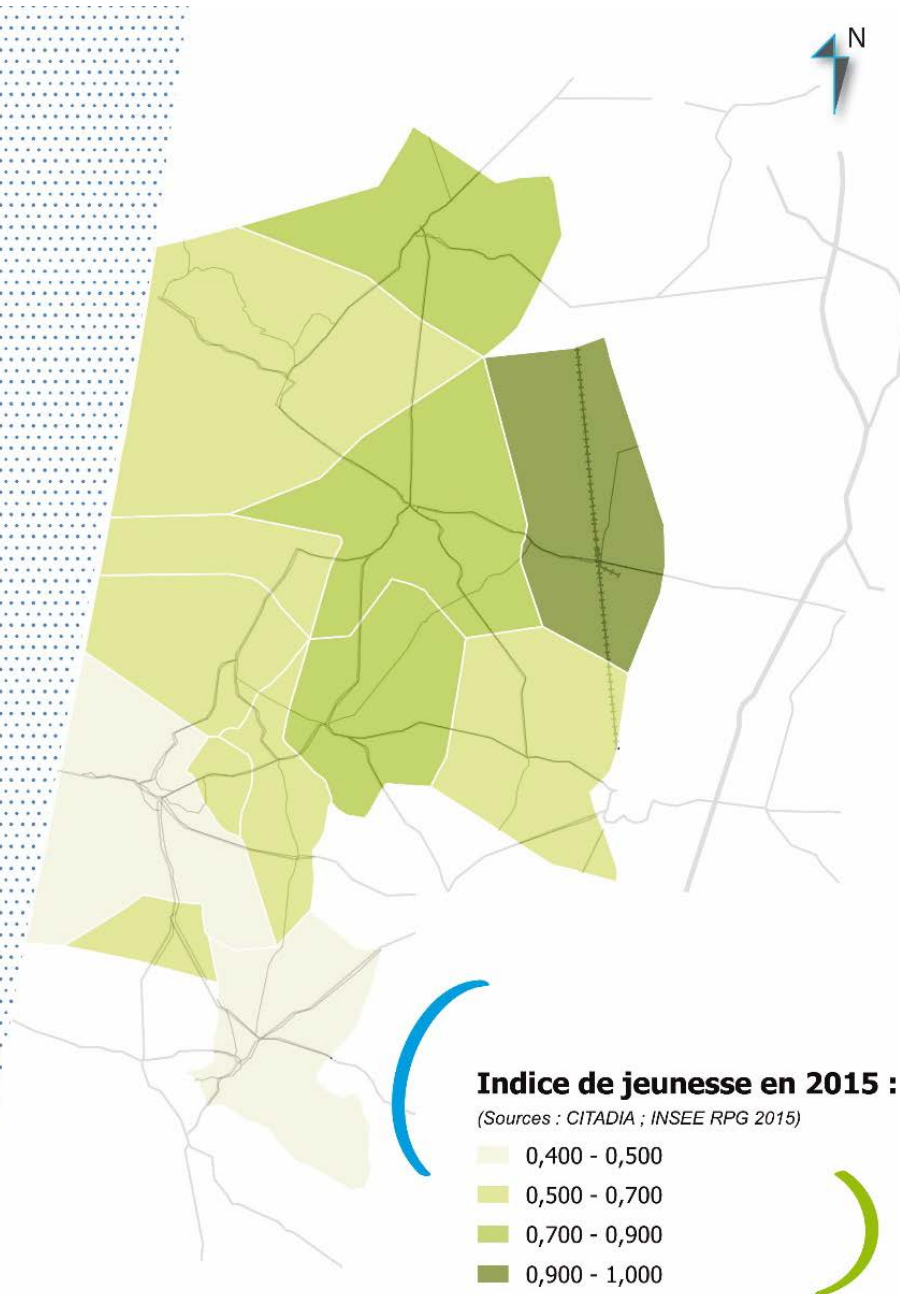
|                  | Pop 0-14<br>ans | Pop 15-29<br>ans | Pop 30-44<br>ans | Pop 45-59<br>ans | Pop 60-74<br>ans | Pop 75 ans<br>ou plus |
|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| <b>BORN 1999</b> | 17,0%           | 15,2%            | 21,0%            | 20,4%            | 18,3%            | 8,2%                  |
| <b>BORN 2010</b> | 16,8%           | 12,7%            | 19,5%            | 20,9%            | 19,7%            | 10,3%                 |
| <b>BORN 2015</b> | 16,2%           | 11,9%            | 17,8%            | 20,8%            | 22,1%            | 11,2%                 |

**5 #** Carte de répartition des populations par âges et des indices de jeunesse par commune, en 2015



Source : INSEE RGP 1999-2015

Schéma de cohérence Territoriale du Born



Source : INSEE RGP 1999-2015



## 6 # Evolutions du nombre de ménages entre les deux derniers recensements INSEE

L'analyse par commune fait ressortir certains points :

- 6 communes ont des tailles de ménages supérieures à 2,3 : Bias, Gastes, Pontenx-les-Forges, Sainte-Eulalie-en-Born, Sanguinet et Ychoux, il s'agit principalement des communes rurales du Sud-Est du territoire,
- 7 communes ont des tailles de ménages inférieures à 2,3 : Aureilhan, Biscarrosse, Lüe, Mézos, Mimizan, Parentis-en-Born et Saint-Paul-en-Born qui sont par ailleurs parmi les communes où l'indice de jeunesse est le plus bas.

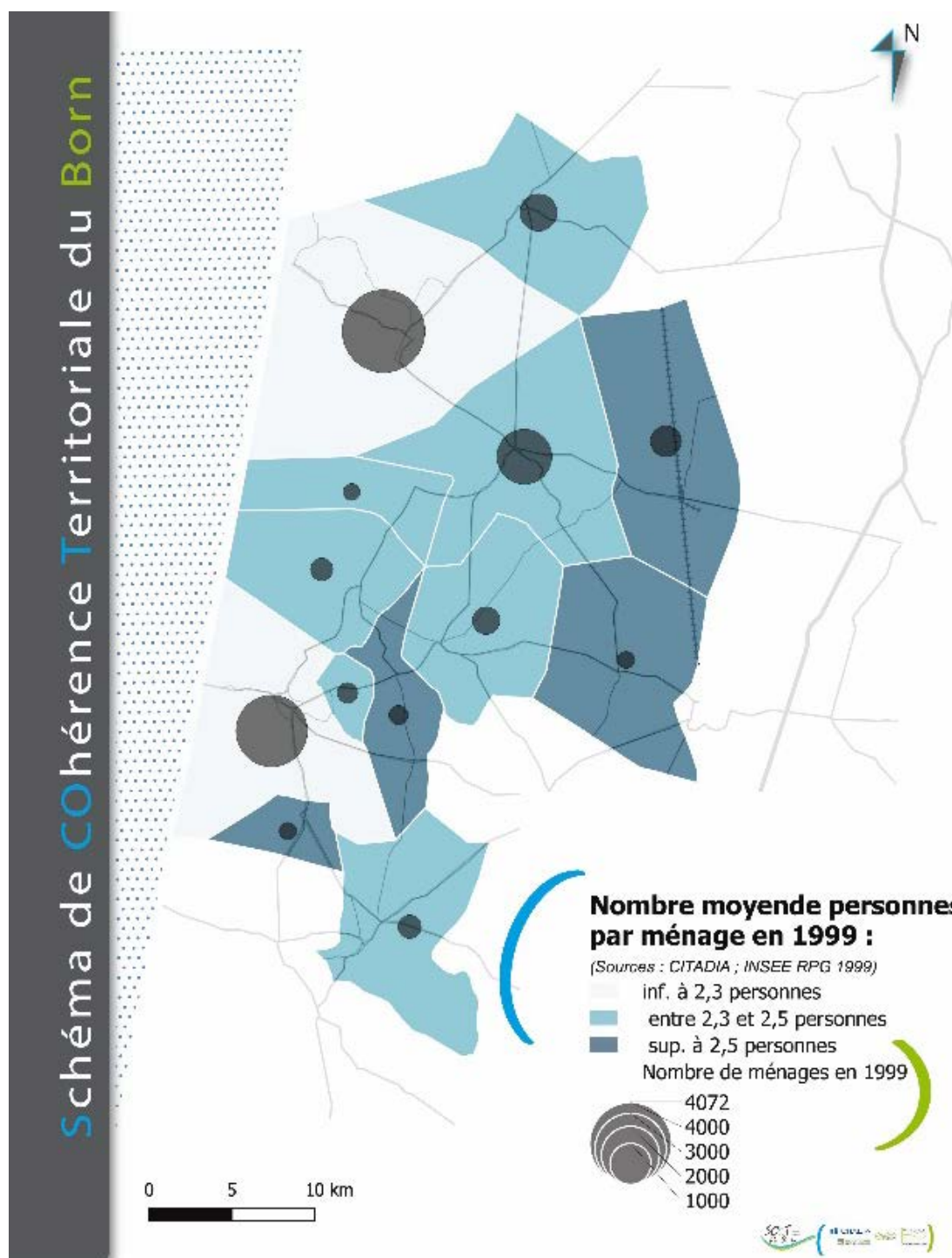
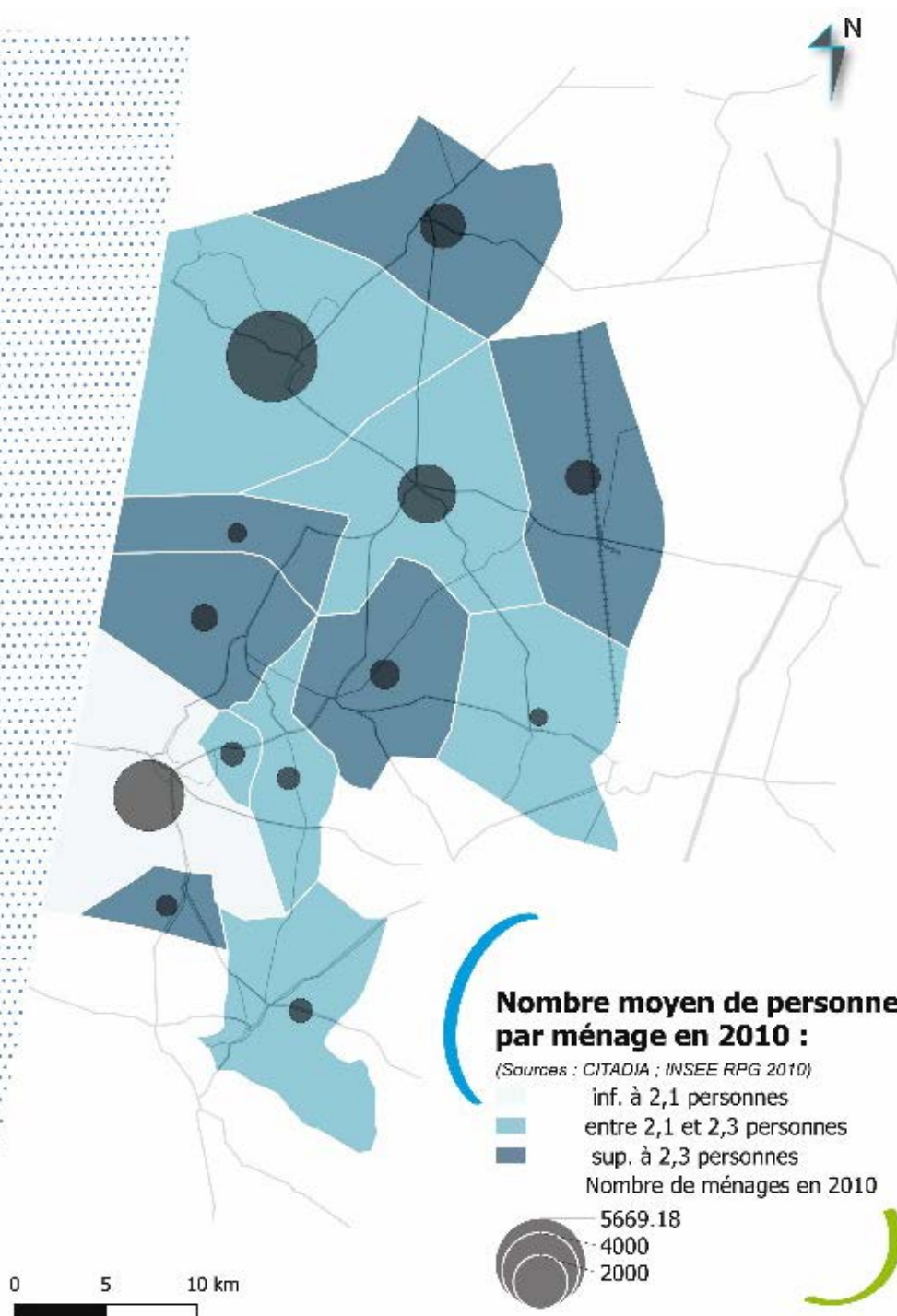
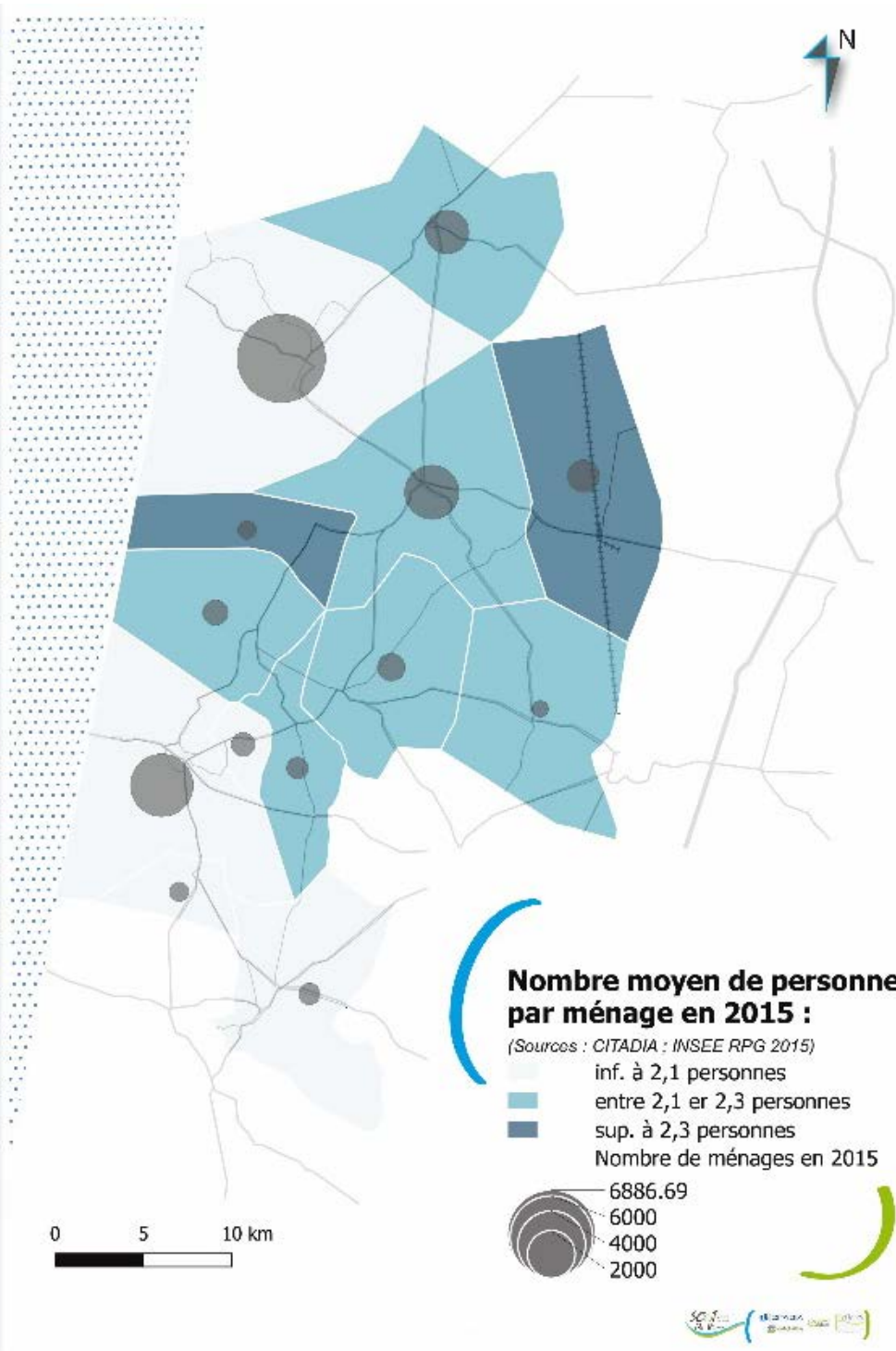


Schéma de cohérence Territoriale du Born



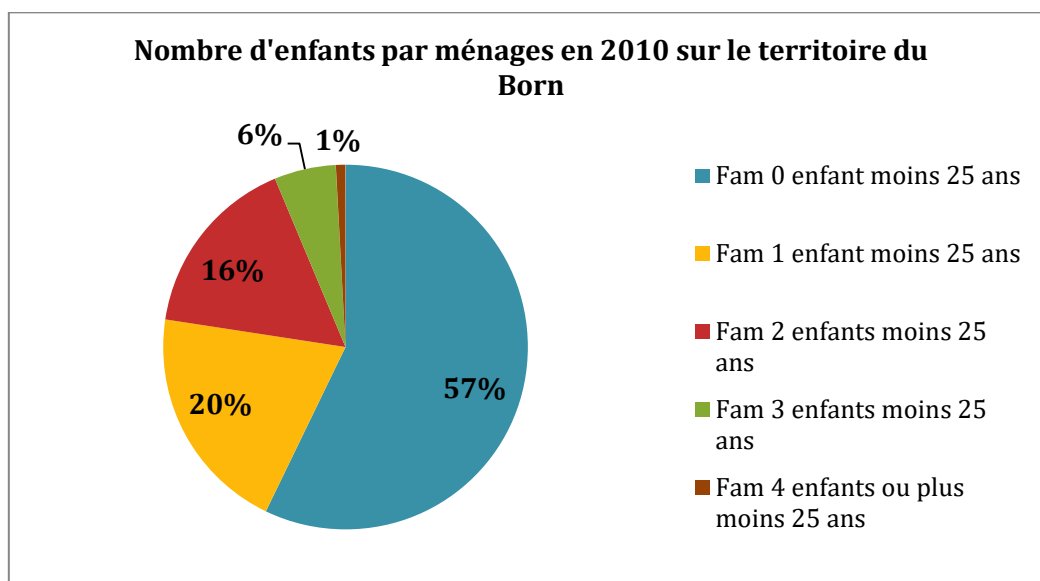
# Schéma de cohérence Territoriale du Born





## 7.# Nombre de personnes par ménage et composition en 2010

Source : INSEE RGP 1990 - 1999 - 2010



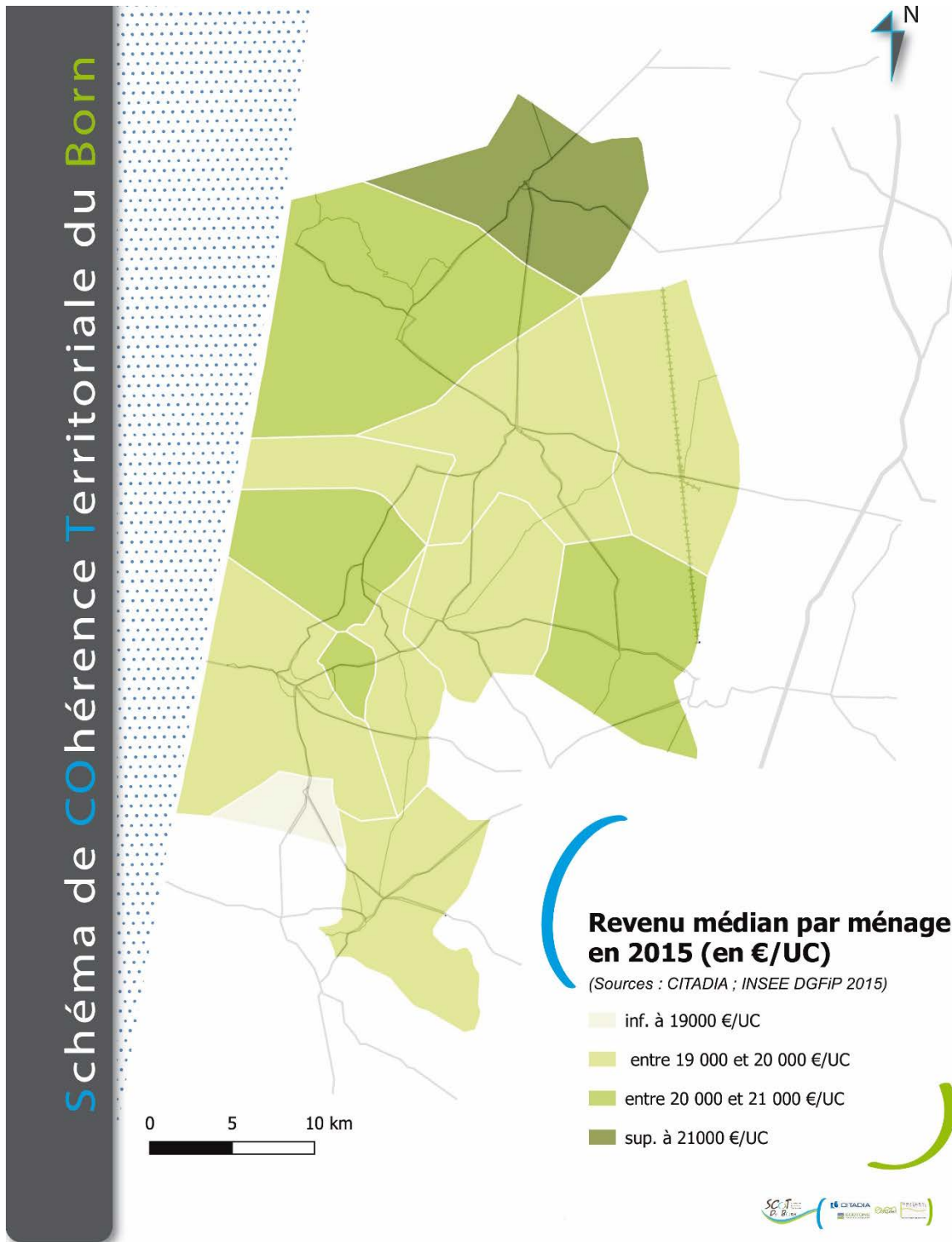
Les ménages de 1 personne représentent 31 % des ménages présents sur le territoire, contre seulement 20% en 1999. Ces ménages ont augmenté de 53 % entre 1999 et 2010 sur le territoire du Born, ce qui n'est pas sans conséquences sur la demande en matière de logements. La part des ménages d'1 personne, bien que non négligeable, est comparable à la moyenne départementale (31,2%) et régionale (34,2%).

Les ménages de 2 personnes (couples sans enfants) sont quant à eux plus nombreux : ils représentent près de la moitié des ménages du Born (52%) et l'autre moitié des ménages correspondent aux ménages avec enfants et les familles monoparentales. Les familles monoparentales ont également augmenté de 43 % entre les deux derniers recensements.

A l'opposé, les familles avec enfants (ménages avec 3 à 4 enfants et +) sont sous-représentées sur le Born (6,3 % contre 7,6 % en 1999). Au niveau départemental, les familles avec enfants (ménages avec 3 à 4 enfants et +) représentent 6,2 % et au niveau régional, ce chiffre atteint 6,7% des ménages.

## 8 # Revenus moyens des ménages du territoire du SCoT

Source : INSEE RGP 1990 - 1999 - 2010



## Habitat

### 9 # Evolution communale du nombre de logements

Source : INSEE RGP 1999-2015

|                        | NOMBRE DE LOGEMENTS (parc total) |              |              |                             |                     |                     |
|------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
|                        | 1999                             | 2010         | 2015         | Nombre moyen de logement/an | Evolution 1999-2010 | Evolution 2010-2015 |
| Aureilhan              | 444                              | 658          | 834          | 24                          | 48,3%               | 26,7%               |
| Bias                   | 314                              | 431          | 606          | 18                          | 37,4%               | 40,7%               |
| Biscarrosse            | 8472                             | 10297        | 11889        | 214                         | 21,5%               | 15,5%               |
| Gastes                 | 305                              | 577          | 502          | 12                          | 89,3%               | -13,0%              |
| Lüe                    | 255                              | 318          | 348          | 6                           | 24,6%               | 9,3%                |
| Mézos                  | 565                              | 659          | 703          | 9                           | 16,6%               | 6,8%                |
| Mimizan                | 6460                             | 7595         | 7252         | 50                          | 17,6%               | -4,5%               |
| Parentis-en-Born       | 2071                             | 2983         | 3340         | 79                          | 44,0%               | 12,0%               |
| Pontenx-les-Forges     | 580                              | 759          | 863          | 18                          | 30,8%               | 13,7%               |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 550                              | 778          | 814          | 16                          | 41,4%               | 4,6%                |
| Saint-Paul-en-Born     | 309                              | 465          | 517          | 13                          | 50,5%               | 11,2%               |
| Sanguinet              | 1681                             | 2060         | 2435         | 47                          | 22,6%               | 18,2%               |
| Ychoux                 | 737                              | 1022         | 1097         | 23                          | 38,7%               | 7,3%                |
| <b>TOTAL SCoT</b>      | <b>22743</b>                     | <b>28602</b> | <b>31199</b> | <b>529</b>                  | <b>25,8%</b>        | <b>9,1%</b>         |

### 10 # Evolution globale du nombre de résidences principales

Source : INSEE RGP 1999-2015

|                        | NOMBRE DE RESIDENCES PRINCIPALES |              |              |                     |                     |                                  |                                  |                                  |
|------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                        | 1999                             | 2010         | 2015         | Evolution 1999-2010 | Evolution 2010-2015 | Part des RP dans le parc en 1999 | Part des RP dans le parc en 2010 | Part des RP dans le parc en 2015 |
| Aureilhan              | 262                              | 416          | 510          | 59,0%               | 22,6%               | 59,0%                            | 63,3%                            | 61,2%                            |
| Bias                   | 186                              | 329          | 343          | 59,2%               | 4,3%                | 59,2%                            | 76,2%                            | 56,6%                            |
| Biscarrosse            | 4064                             | 5683         | 6889         | 48,0%               | 21,2%               | 48,0%                            | 55,2%                            | 57,9%                            |
| Gastes                 | 171                              | 262          | 317          | 56,1%               | 21,1%               | 56,1%                            | 45,4%                            | 63,2%                            |
| Lüe                    | 175                              | 218          | 244          | 68,6%               | 12,1%               | 68,6%                            | 68,7%                            | 70,3%                            |
| Mézos                  | 346                              | 399          | 420          | 61,2%               | 5,2%                | 61,2%                            | 60,6%                            | 59,7%                            |
| Mimizan                | 3056                             | 3456         | 3492         | 47,3%               | 1,0%                | 47,3%                            | 45,5%                            | 48,2%                            |
| Parentis-en-Born       | 1800                             | 2314         | 2603         | 86,9%               | 12,5%               | 86,9%                            | 77,6%                            | 77,9%                            |
| Pontenx-les-Forges     | 463                              | 626          | 679          | 79,8%               | 8,5%                | 79,8%                            | 82,5%                            | 78,7%                            |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 316                              | 505          | 578          | 57,5%               | 14,6%               | 57,5%                            | 64,9%                            | 71,1%                            |
| Saint-Paul-en-Born     | 230                              | 360          | 415          | 74,4%               | 15,3%               | 74,4%                            | 77,4%                            | 80,3%                            |
| Sanguinet              | 819                              | 1397         | 1690         | 48,7%               | 21,0%               | 48,7%                            | 67,8%                            | 69,4%                            |
| Ychoux                 | 587                              | 852          | 928          | 79,6%               | 8,9%                | 79,6%                            | 83,4%                            | 84,6%                            |
| <b>TOTAL SCoT</b>      | <b>12475</b>                     | <b>16817</b> | <b>19108</b> | <b>54,9%</b>        | <b>13,6%</b>        | <b>54,9%</b>                     | <b>58,8%</b>                     | <b>61,2%</b>                     |

## 11 # Evolution du nombre de résidences secondaires

|                        | NOMBRE DE RESIDENCES SECONDAIRES OU LOGEMENTS OCCASIONNELS |              |              |                     |                     |                                  |                                  |                                  |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                        | 1999   | 2010         | 2015         | Evolution 1999-2010 | Evolution 2010-2015 | Part des RP dans le parc en 1999 | Part des RP dans le parc en 2010 | Part des RP dans le parc en 2015 |
| Aureilhan              | 172  | 160          | 277          | -6,90%              | 73,37%              | 38,7%                            | 24,3%                            | 33,28%                           |
| Bias                   | 119  | 60           | 208          | -49,90%             | 246,89%             | 37,9%                            | 13,8%                            | 34,33%                           |
| Biscarrosse            | 3885   | 4211         | 4442         | 8,40%               | 5,47%               | 45,9%                            | 40,9%                            | 37,36%                           |
| Gastes                 | 114  | 294          | 175          | 158,10%             | -40,59%             | 37,4%                            | 51,0%                            | 34,81%                           |
| Lüe                    | 69   | 81           | 84           | 18,10%              | 4,00%               | 27,1%                            | 25,7%                            | 24,23%                           |
| Mézos                  | 196  | 213          | 227          | 8,60%               | 6,42%               | 34,7%                            | 32,3%                            | 32,22%                           |
| Mimizan                | 3306   | 4023         | 3722         | 21,70%              | -7,49%              | 51,2%                            | 53,0%                            | 51,32%                           |
| Parentis-en-Born       | 180  | 433          | 579          | 141%                | 33,64%              | 8,7%                             | 14,5%                            | 17,33%                           |
| Pontenx-les-Forges     | 88   | 100          | 118          | 13,60%              | 17,70%              | 15,2%                            | 13,2%                            | 13,63%                           |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 217  | 230          | 210          | 5,90%               | -8,65%              | 39,5%                            | 29,5%                            | 25,83%                           |
| Saint-Paul-en-Born     | 65   | 87           | 73           | 33,80%              | -16,09%             | 21,0%                            | 18,7%                            | 14,12%                           |
| Sanguinet              | 823  | 567          | 652          | 31,20%              | 15,07%              | 49,0%                            | 27,5%                            | 26,80%                           |
| Ychoux                 | 107  | 117          | 104          | 9,30%               | -11,11%             | 14,5%                            | 11,4%                            | 9,48%                            |
| <b>TOTAL SCoT</b>      | <b>9341</b>  | <b>10576</b> | <b>10870</b> | <b>13,2%</b>        | <b>2,8%</b>         | <b>41,1%</b>                     | <b>37,0%</b>                     | <b>34,8%</b>                     |

Source : INSEE RGP 1999-2015

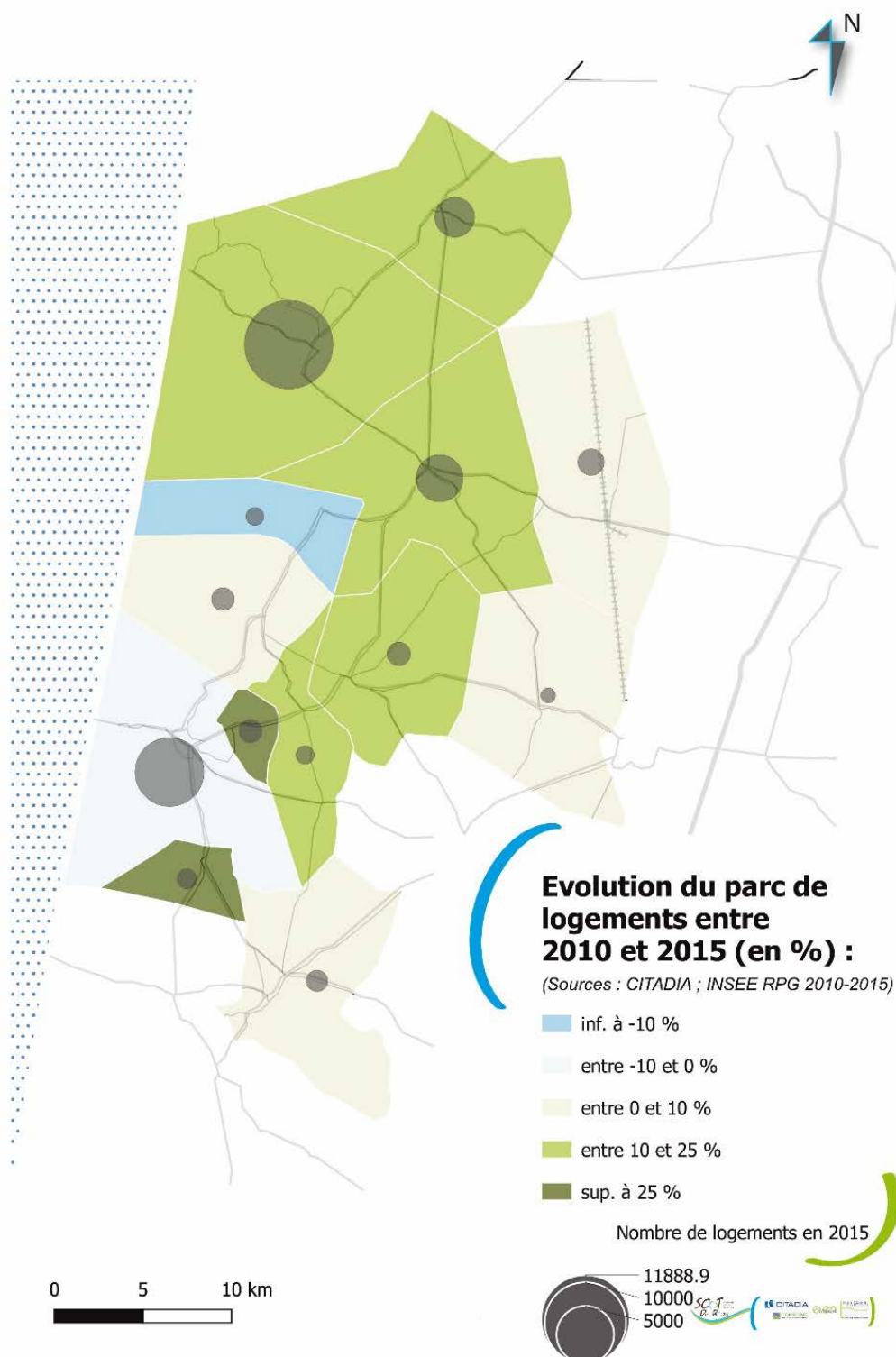
## 12 # Typologie des résidences principales

|                        | TOTAL en 2015 | Maisons en 2010 | Maisons en 2015 | Part de maisons en 2010 | Part de maisons en 2015 | Appartements en 2010 | Appartements en 2015 | Part d'appartements en 2010 | Part d'appartements en 2015 |
|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Aureilhan              | 510           | 487             | 409             | 75%                     | 80%                     | 167                  | 101                  | 25%                         | 20%                         |
| Bias                   | 342           | 318             | 266             | 74%                     | 78%                     | 111                  | 75                   | 26%                         | 22%                         |
| Biscarrosse            | 6862          | 6905            | 4989            | 71%                     | 73%                     | 2857                 | 1872                 | 29%                         | 27%                         |
| Gastes                 | 310           | 535             | 296             | 95%                     | 95%                     | 30                   | 14                   | 5%                          | 5%                          |
| Lüe                    | 242           | 307             | 236             | 97%                     | 97%                     | 10                   | 7                    | 3%                          | 3%                          |
| Mézos                  | 416           | 606             | 383             | 93%                     | 92%                     | 47                   | 33                   | 7%                          | 8%                          |
| Mimizan                | 3488          | 4226            | 2620            | 59%                     | 75%                     | 2965                 | 868                  | 41%                         | 25%                         |
| Parentis-en-Born       | 2598          | 2233            | 2194            | 77%                     | 84%                     | 673                  | 404                  | 23%                         | 16%                         |
| Pontenx-les-Forges     | 678           | 678             | 609             | 90%                     | 90%                     | 77                   | 69                   | 10%                         | 10%                         |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 576           | 746             | 540             | 97%                     | 94%                     | 25                   | 36                   | 9%                          | 6%                          |
| Saint-Paul-en-Born     | 414           | 417             | 398             | 91%                     | 96%                     | 40                   | 16                   | 9%                          | 4%                          |
| Sanguinet              | 1673          | 1834            | 1506            | 92%                     | 90%                     | 167                  | 167                  | 8%                          | 10%                         |
| Ychoux                 | 924           | 929             | 852             | 91%                     | 92%                     | 87                   | 72                   | 9%                          | 8%                          |
| <b>TOTAL SCoT</b>      | <b>19032</b>  | <b>20221</b>    | <b>15298</b>    | <b>74%</b>              | <b>80%</b>              | <b>7256</b>          | <b>3734</b>          | <b>26%</b>                  | <b>20%</b>                  |

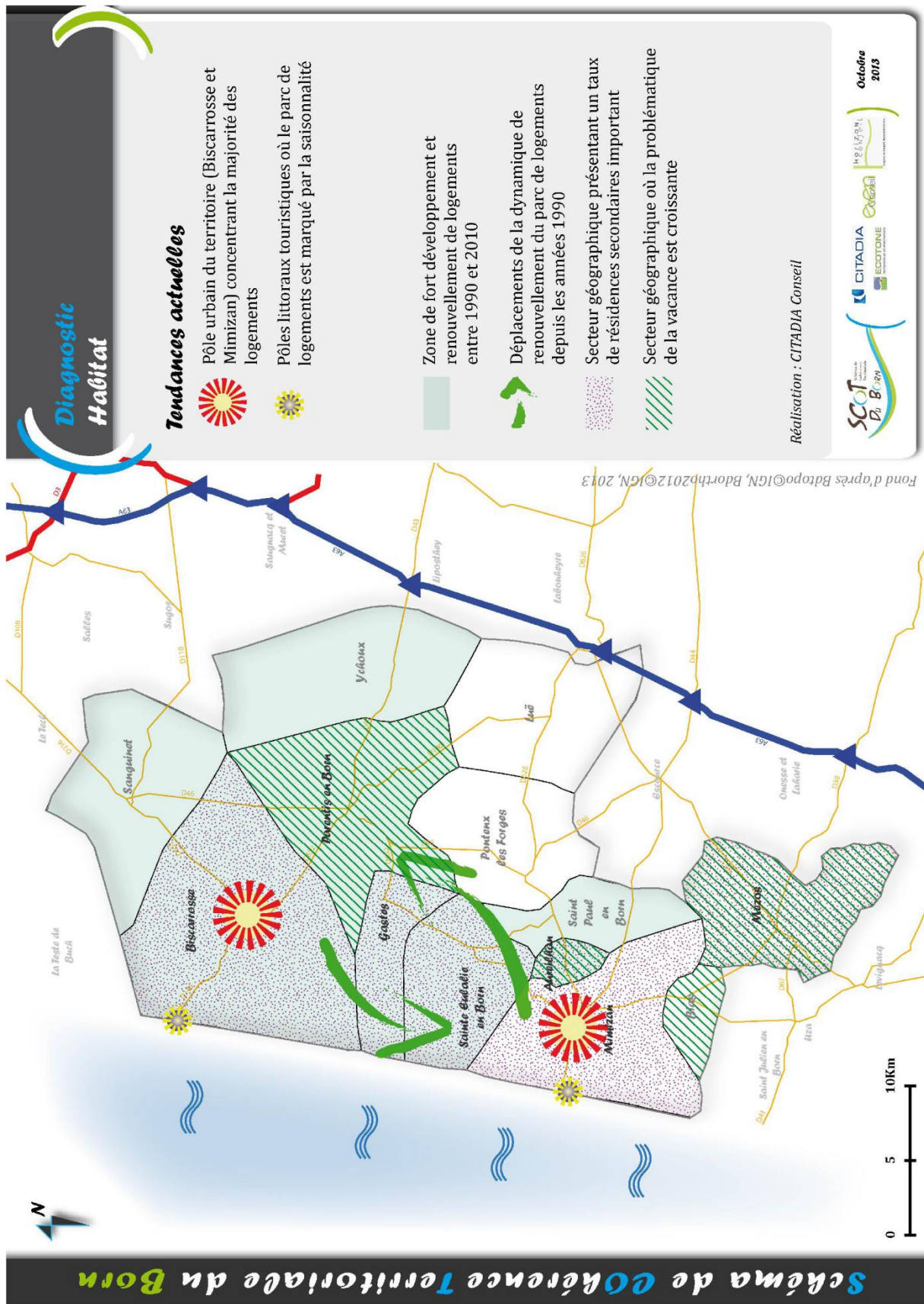
Source : INSEE RGP 1999-2015



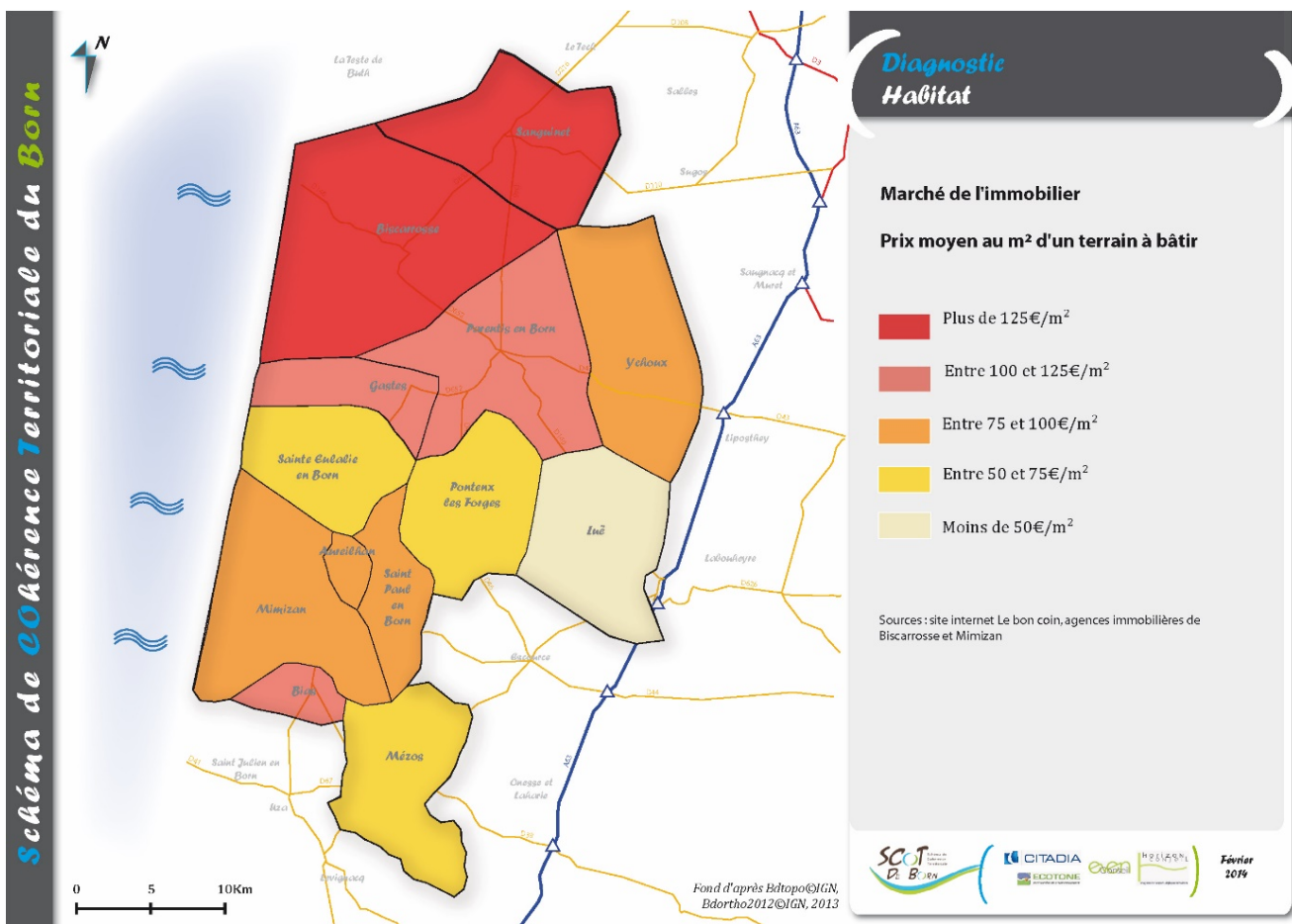
Schéma de cohérence Territoriale du Born



Carte schématique de la progression du parc de logements entre 2010 et 2015



Carte schématique des évolutions majeures du parc de logements



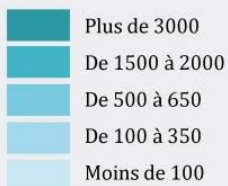


# Economie

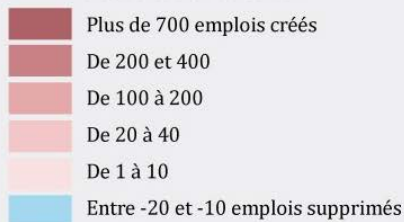
## 13 # Evolution de l'emploi entre 1999 et 2010



### Nombre d'emplois en 2010



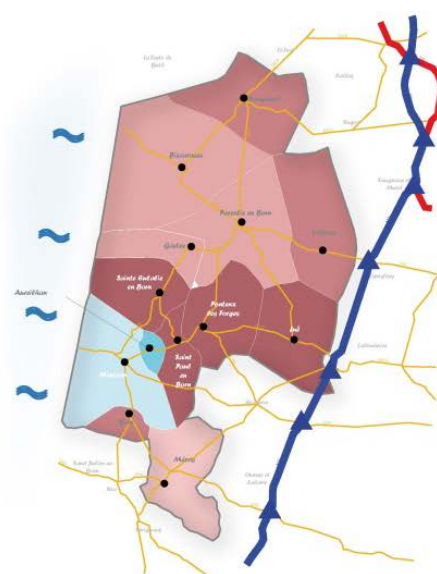
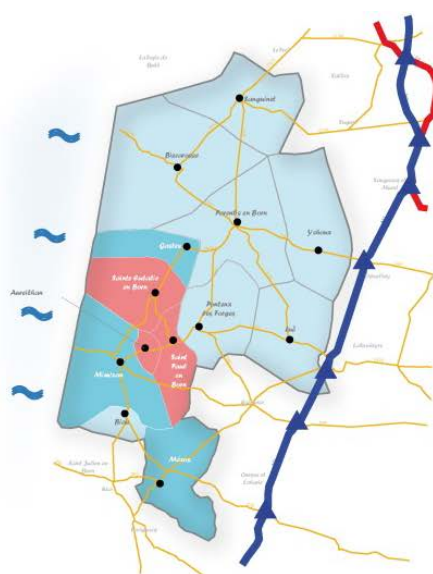
### Evolution du nombre d'emplois entre 1999 et 2010



### Evolution en % du nombre d'emplois entre 1999 et 2010







**Nombre d'habitants pour un emploi en 2010**

- Plus de 8
- Entre 6 et 8
- Entre 4 et 6
- Entre 3 et 4
- Entre 2 et 3

**Evolution du nombre d'habitants pour un emploi entre 1999 et 2010**

- Baisse du nombre d'habitants pour un emploi
- Hausse modéré (+0.1 à +0.8 point)
- Hausse importante (+1.1 point à +3.6 point)

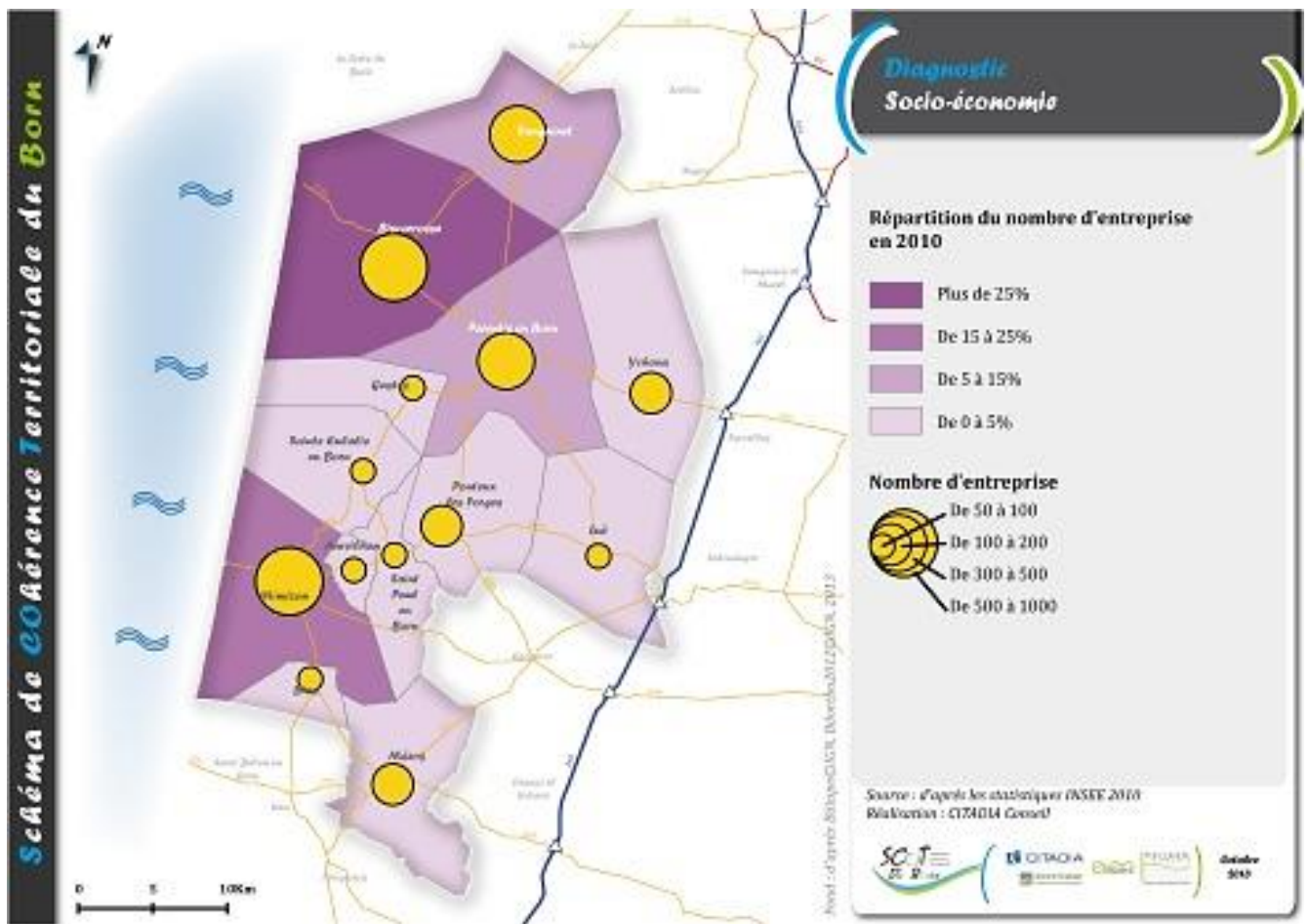
**Nombre d'habitants supplémentaires pour un emploi créé entre 1999 et 2010**

- Perte d'emplois
- Moins de 1
- De 1 à 2
- De 3 à 5
- De 6 à 10
- Plus de 10

Octobre 2013

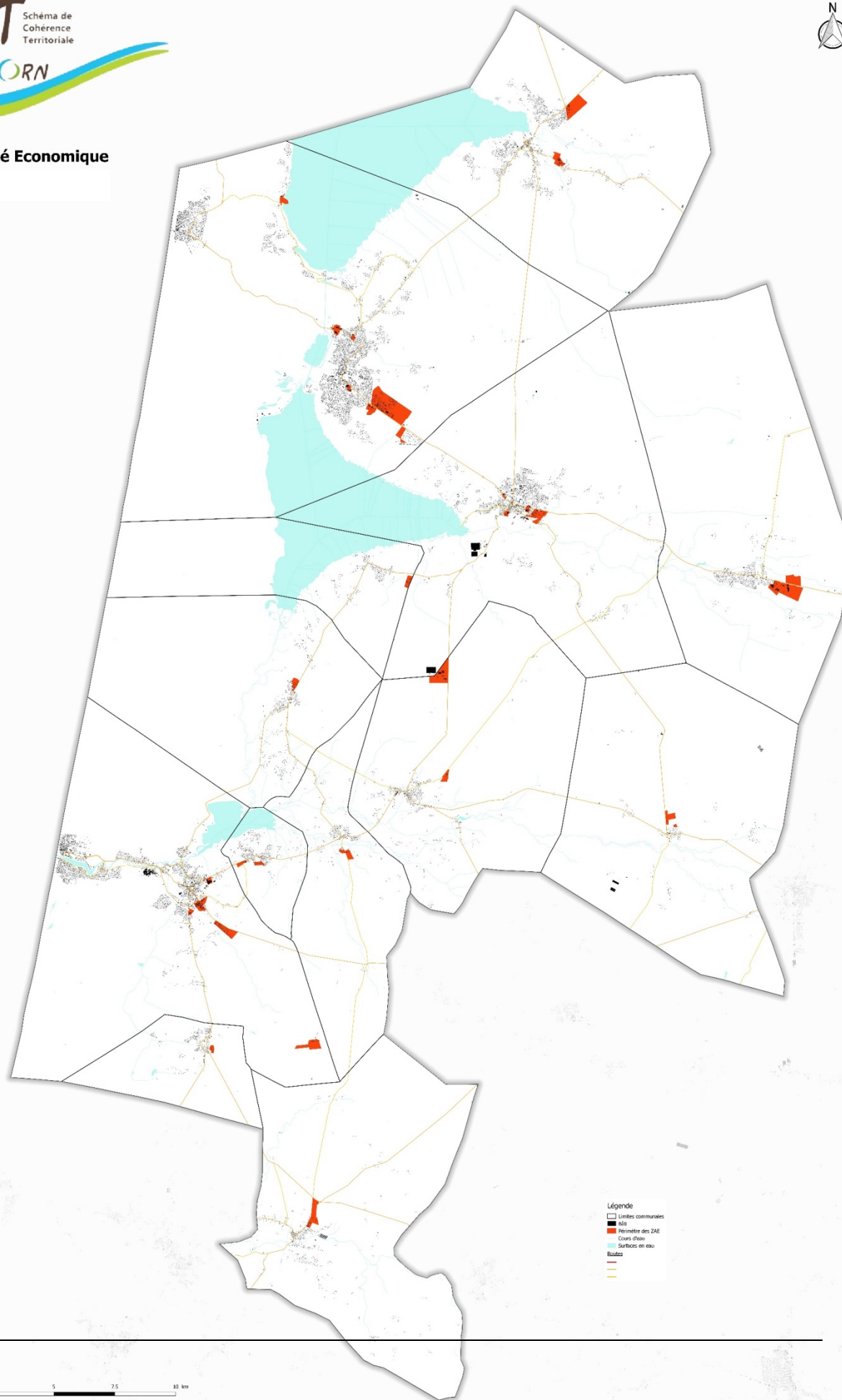
Source : élaboré à partir des statistiques INSEE 2010

14 # Tissu économique





Zones d'Activité Economique



- Légende
- Limites communales
  - Eau
  - Périmètre des ZAE
  - Cours d'eau
  - Surfaces en eau
  - Routes



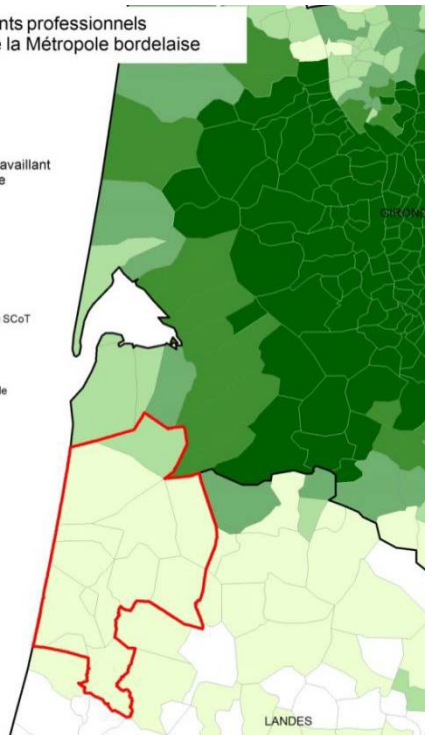
## 15 # Déplacements professionnels

Déplacements professionnels liés au territoire de la Métropole bordelaise

Parts des actifs occupés travaillant sur la Métropole bordelaise

- Supérieur à 40%
- de 30 à 40%
- de 20 à 30%
- de 10 à 20%
- Inférieur à 10%

Périmètre d'étude du SCoT  
Limite communale  
Limite départementale

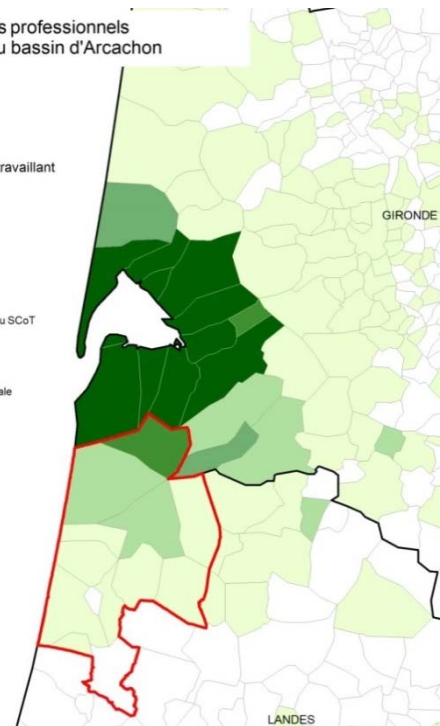


Déplacements professionnels liés au territoire du bassin d'Arcachon

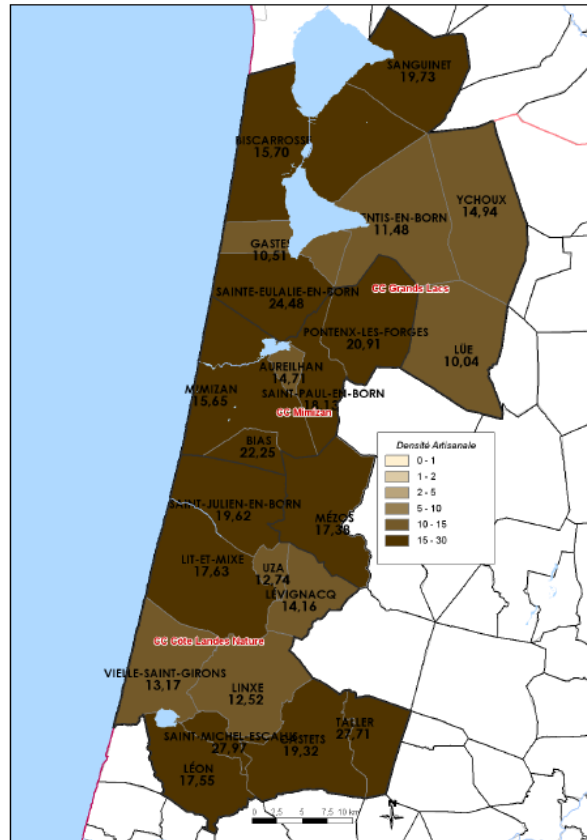
Parts des actifs occupés travaillant sur le bassin d'Arcachon

- Supérieur à 40%
- de 30 à 40%
- de 20 à 30%
- de 10 à 20%
- Inférieur à 10%

Périmètre d'étude du SCoT  
Limite communale  
Limite départementale



## 16 # Densité des artisans



Densité artisanale par commune

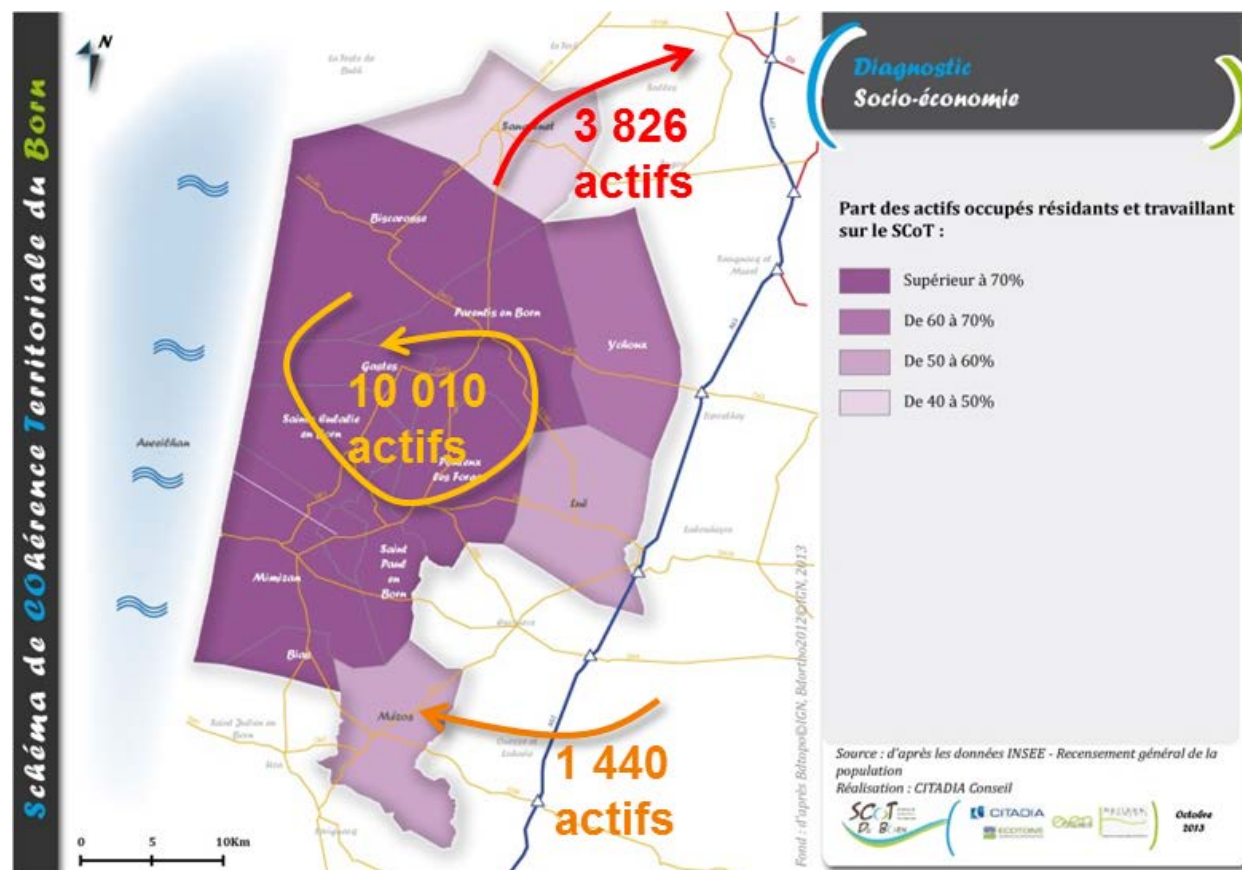
Source : Chambre des Métiers et de l'Artisanat



## Déplacements

### 17 # Carte schématique de la mobilité des actifs du territoire du SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



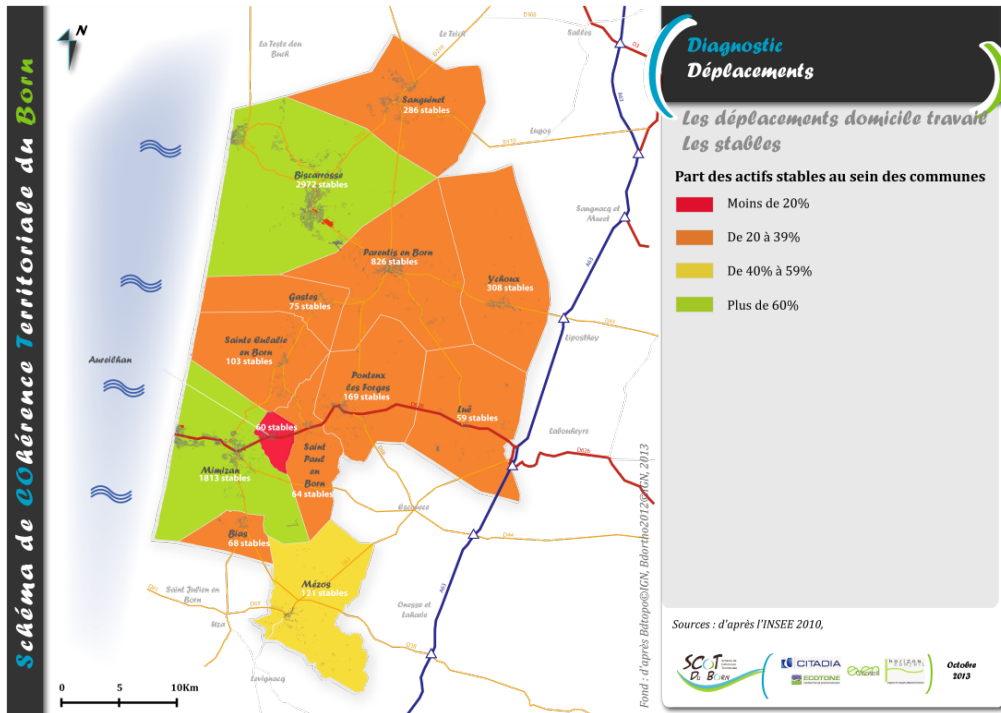
### 18 # Tableau synthétique de la population active au sein du SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil

| Lieu de résidence  | Actifs occupés résidents sur le lieu de résidence |    |                           |    | Actifs occupés venant travailler sur le territoire depuis l'extérieur |
|--------------------|---|----|---------------------------|----|---|
|                    | y travaillant                                     |    | travaillant à l'extérieur |    |   |
|                    | Nombre  | %  | Nombre                    | %  |   |
| CC des Grands Lacs | 6 257   | 65 | 3 436                     | 35 | 1 249   |
| CC de Mimizan      | 3 043   | 73 | 1 100                     | 27 | 889   |
| SCoT du Born       | 10 010  | 72 | 3 826                     | 28 | 1 438   |

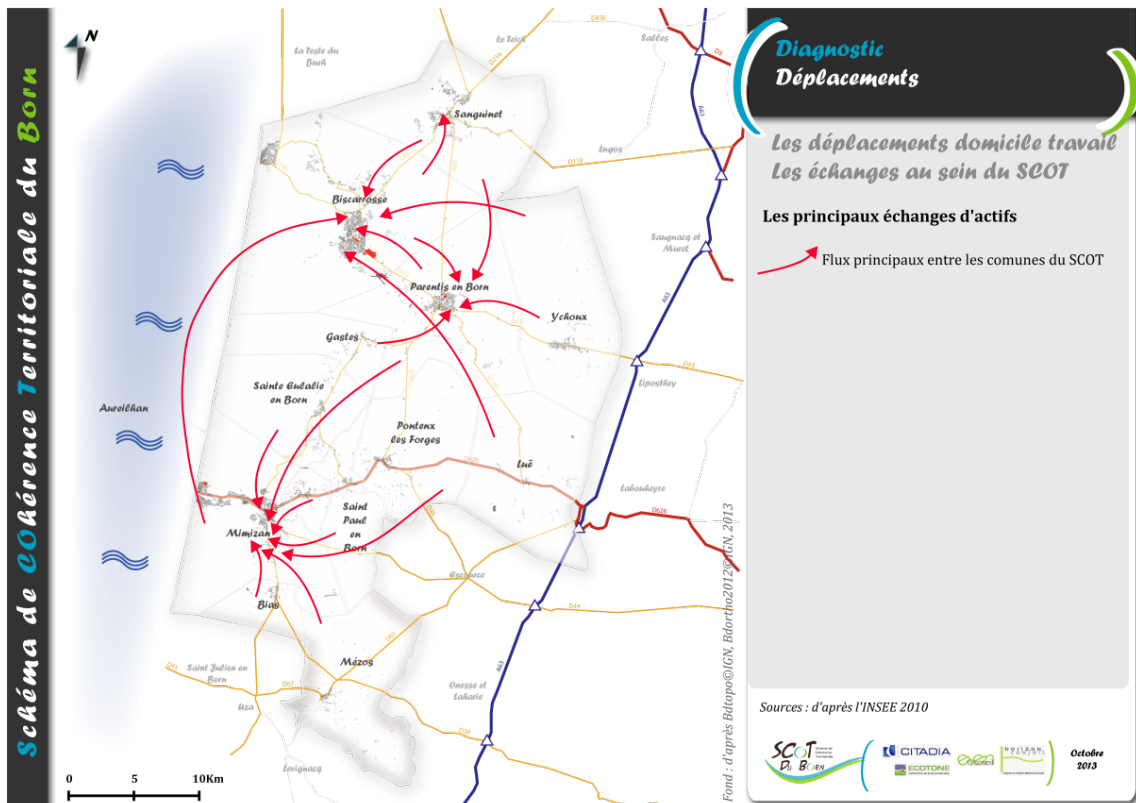
## 19 # Carte des actifs stables au sein des communes du SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



## 20 # Carte schématique des pôles et des principaux échanges au sein du SCoT en matière de mobilités domicile-travail

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



**21 #** Carte schématique des principaux échanges et pôles émetteurs d'actifs vers le SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil

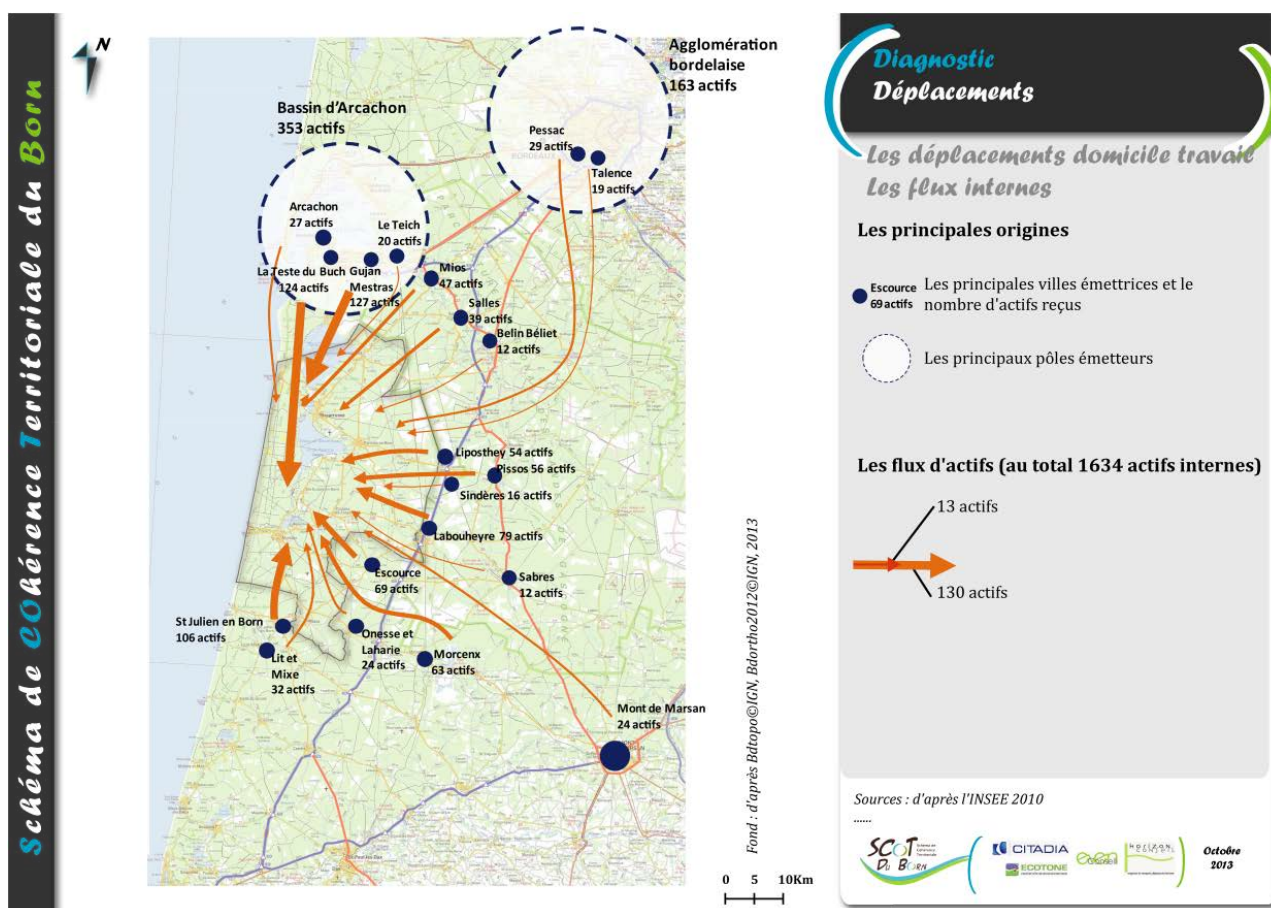
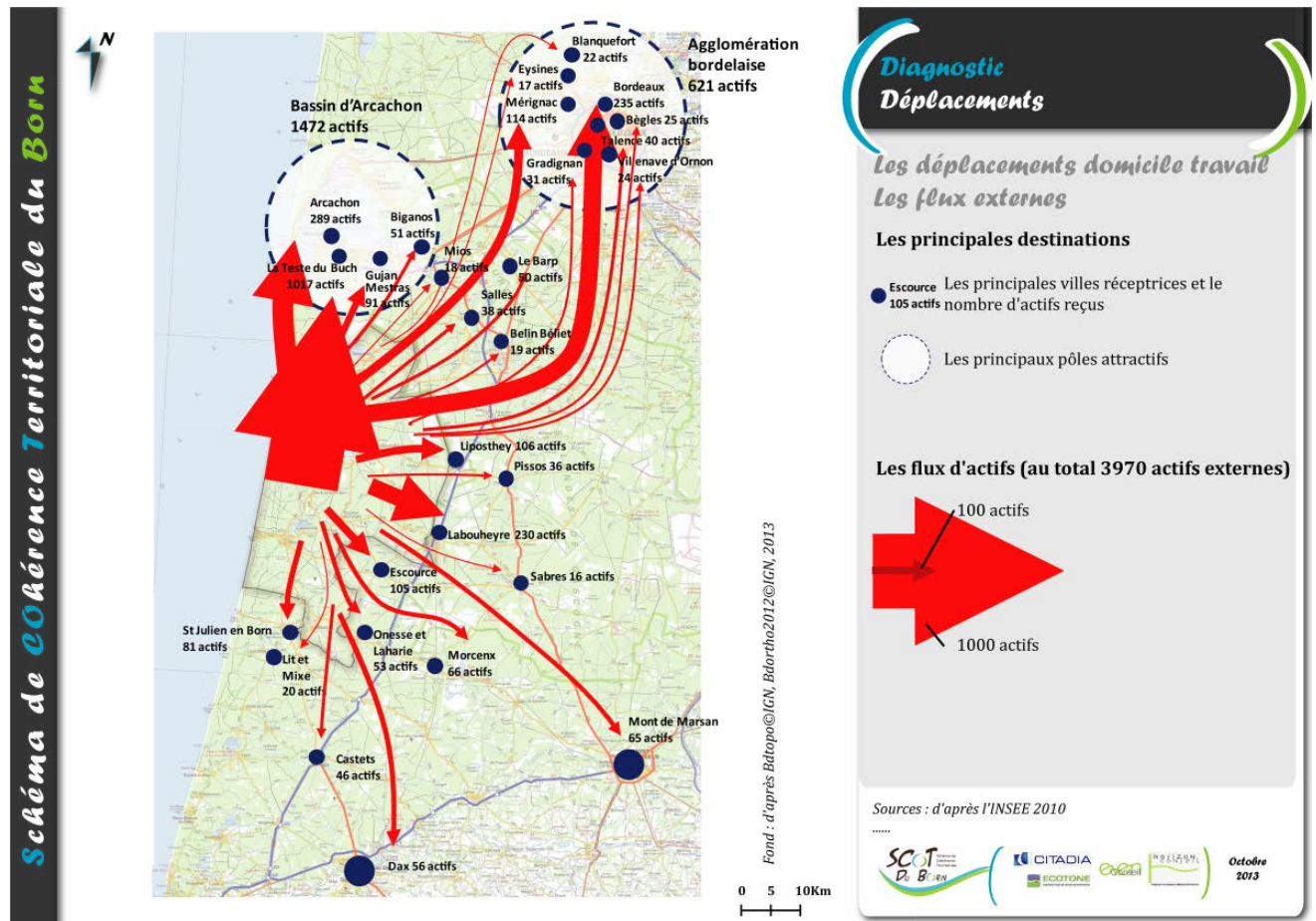


Schéma de cohérence territoriale du Born

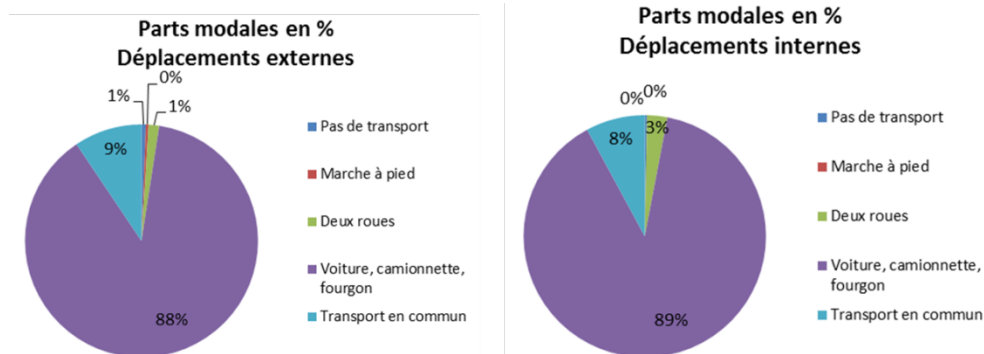
## 22 # Carte schématique des principaux échanges et pôles récepteurs d'actifs depuis le SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



## 23 # Répartition des modes selon les déplacements des actifs du territoire du SCoT

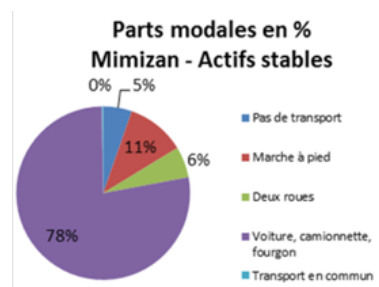
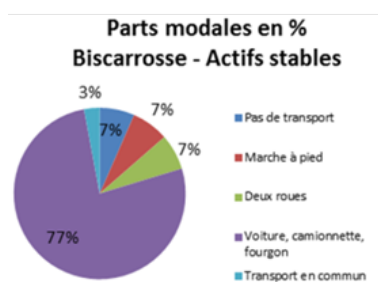
Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



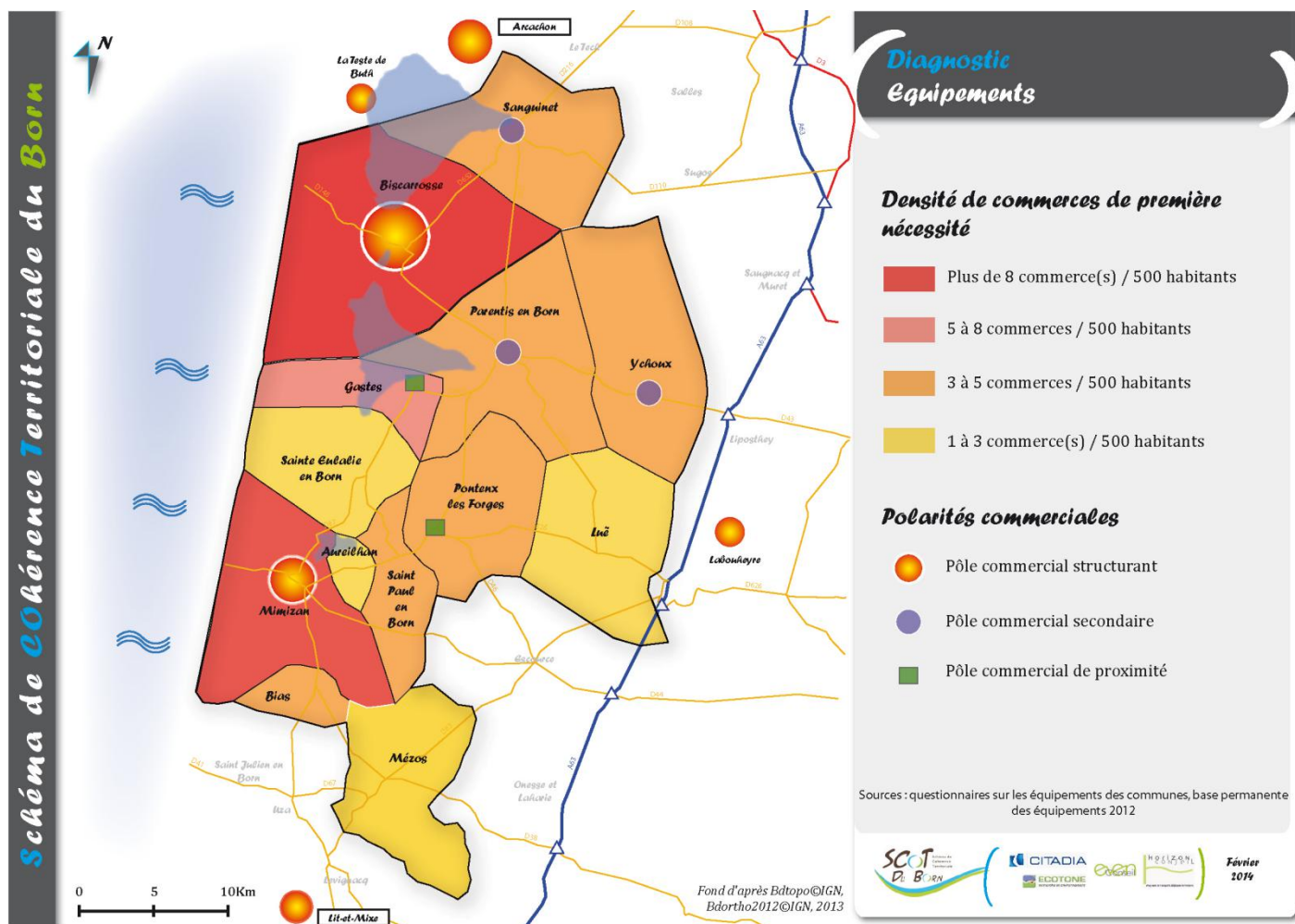


## 24 # Répartition des modes selon les déplacements des actifs stables de Biscarrosse et de Mimizan

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil

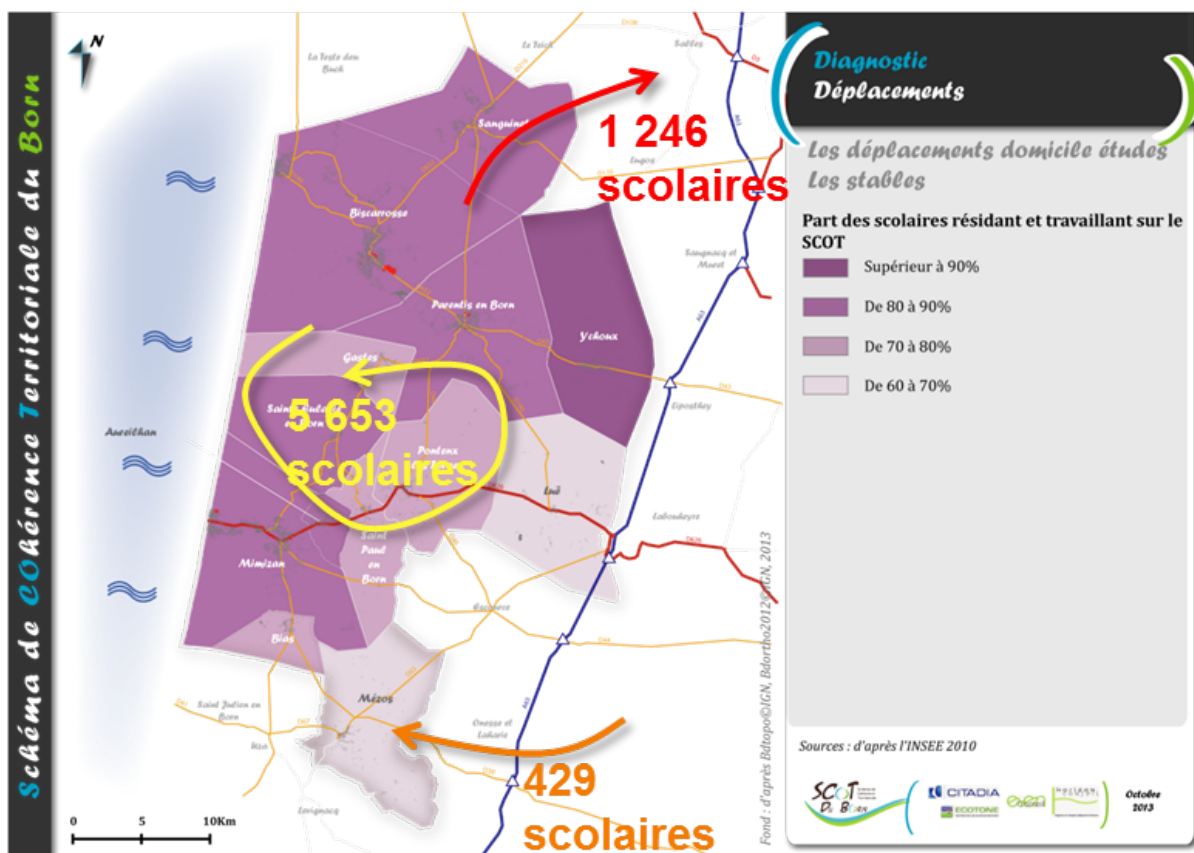


## 25 # Offre en équipements commerciaux et du maillage des polarités commerciales



**26 #** Carte schématique des mobilités des scolaires

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



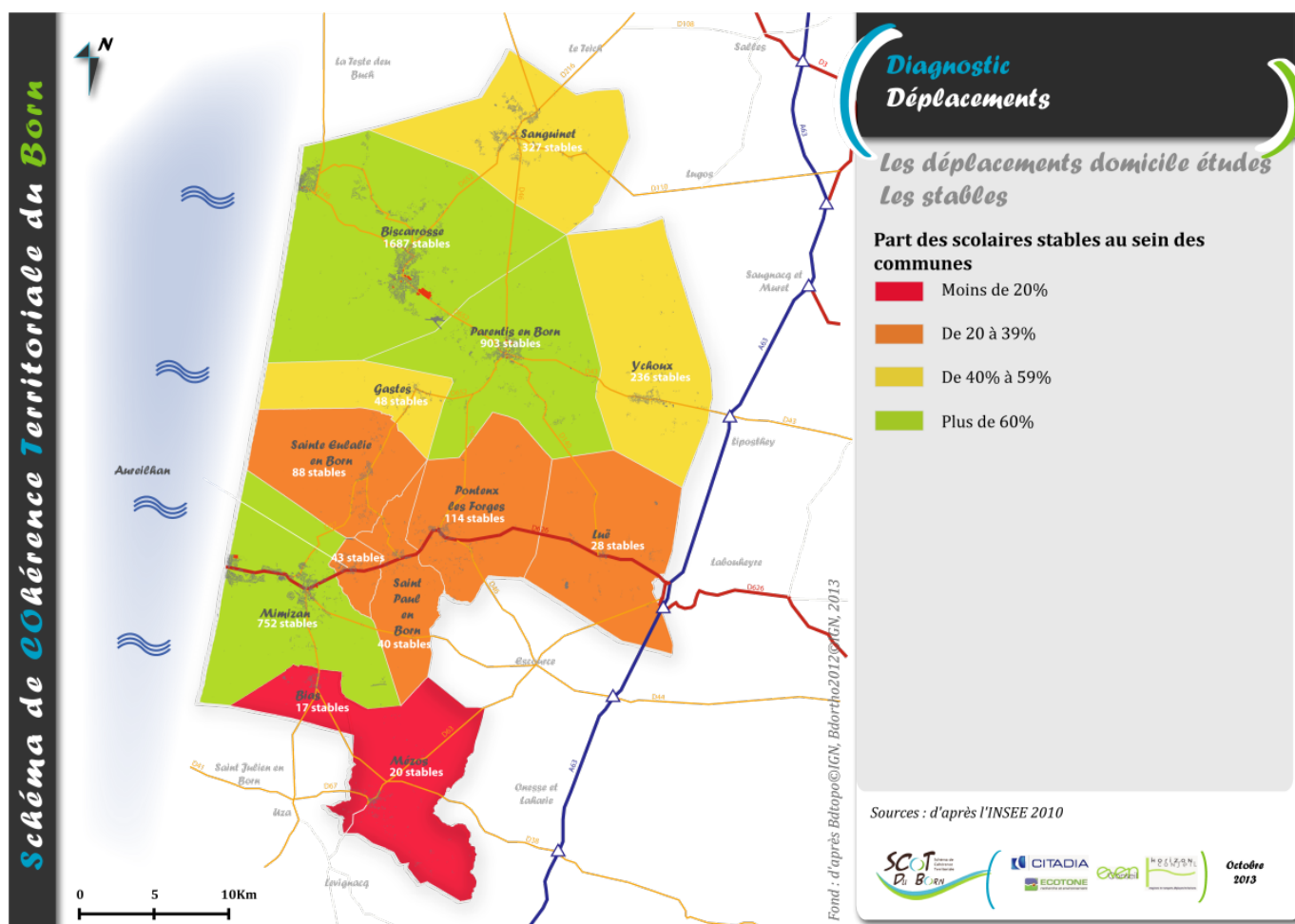
27 # Tableau synthétique de la population étudiante au sein du SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil

| Lieu de résidence  | Scolaires résidant sur le lieu de résidence |    |                        |    | Scolaires venant étudier sur le territoire depuis l'extérieur |
|--------------------|---|----|------------------------|----|---|
|                    | y étudiant                                  |    | étudiant à l'extérieur |    |   |
|                    | Nombre                                      | %  | Nombre                 | %  |   |
| CC des Grands Lacs | 4 075                                       | 83 | 850                    | 17 | 307   |
| CC de Mimizan      | 1 322                                       | 79 | 351                    | 21 | 121   |
| SCoT du Born       | 5 653                                       | 82 | 1 246                  | 18 | 429   |

28 # Carte des scolaires stables au sein des communes du SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



**29 #** Carte schématique des pôles et des principaux échanges au sein du SCoT en matière de mobilités des étudiants

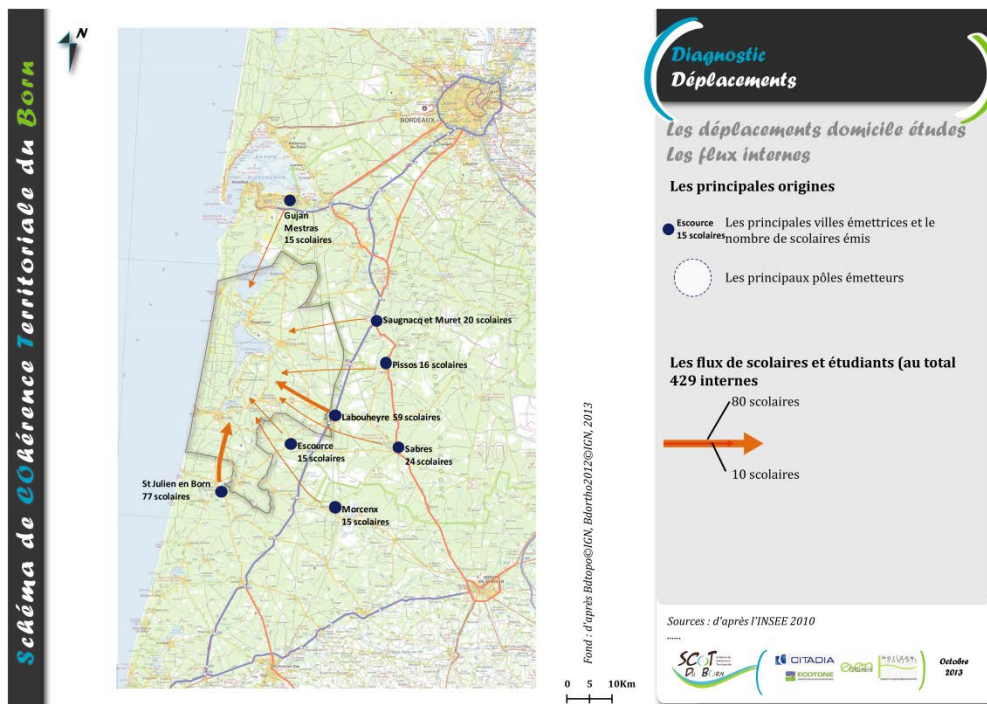
Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil





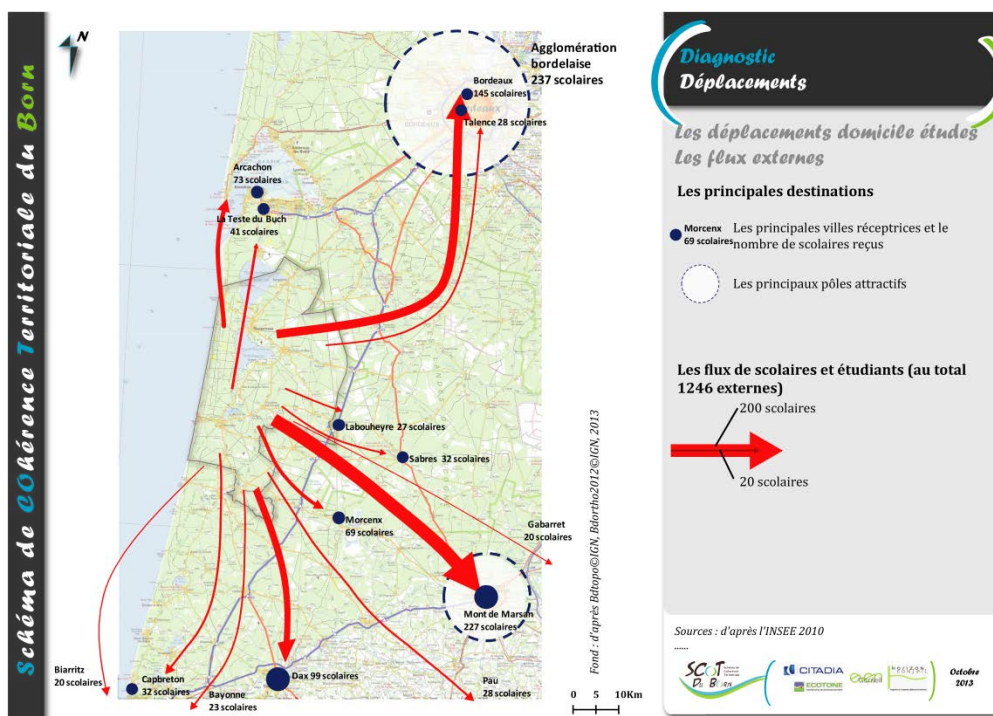
**30 #** Carte schématique des principaux échanges et pôles émetteurs des scolaires vers le SCoT

Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil



**31 #** Carte schématique des principaux échanges et pôles récepteurs de scolaires depuis le SCoT

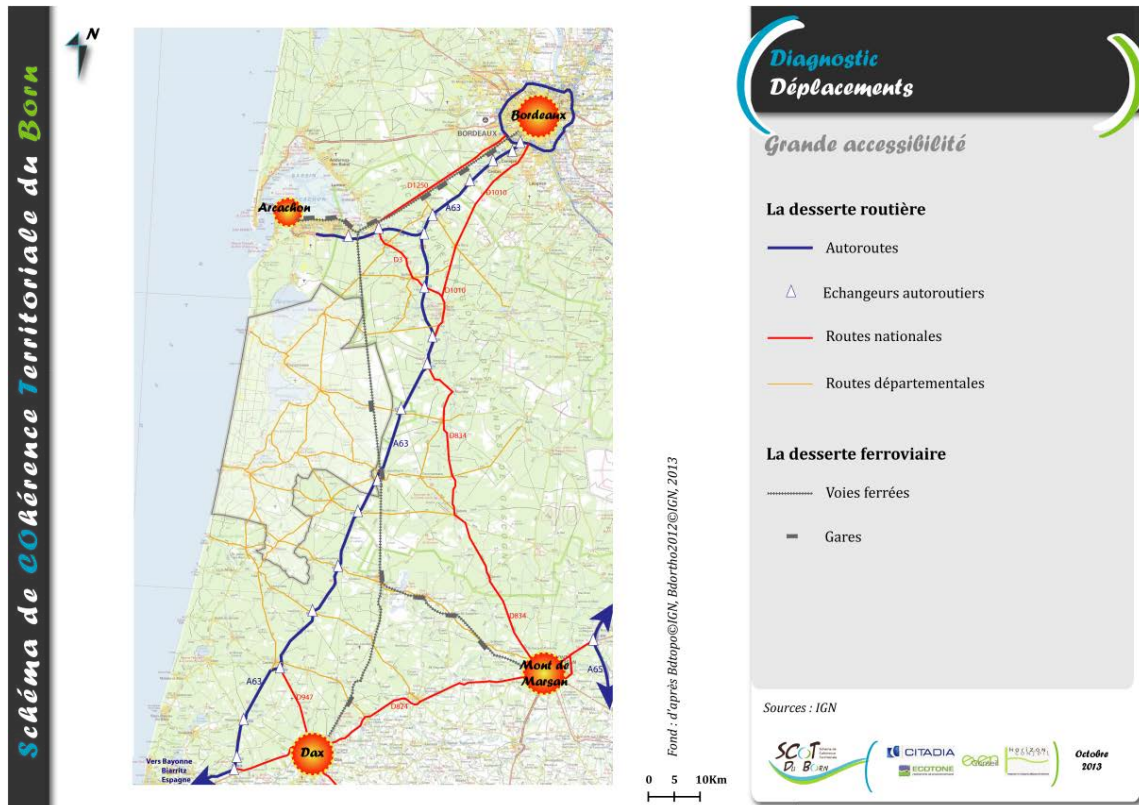
Sources : INSEE 2010, Horizon Conseil





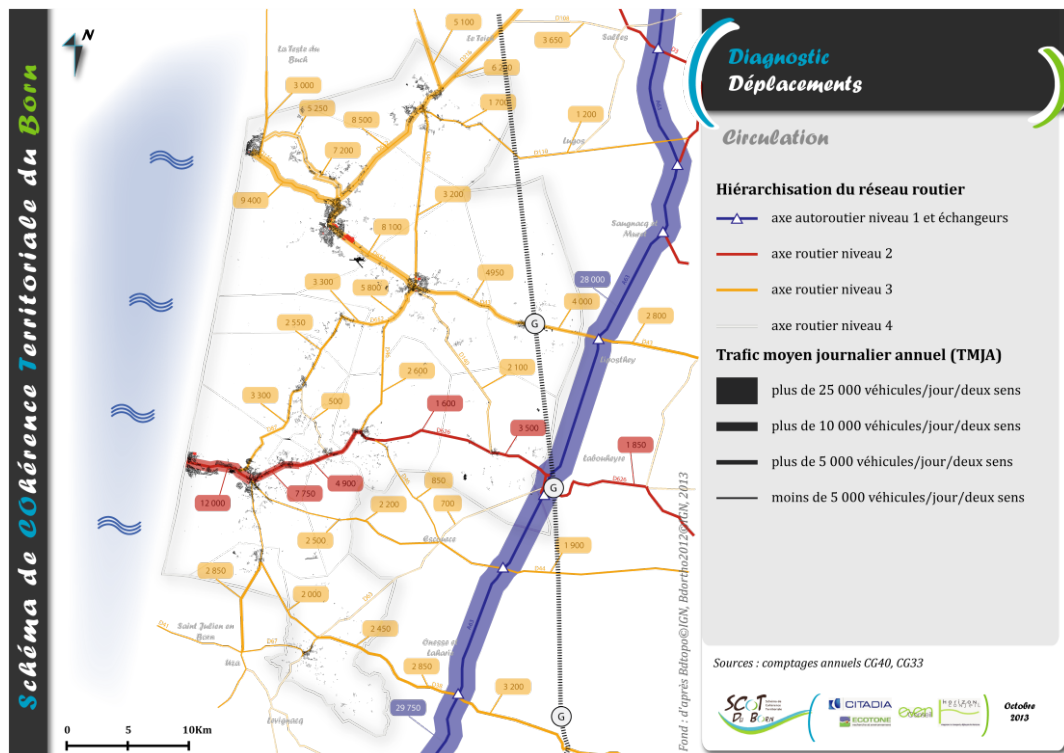
### 32 # Carte de la grande accessibilité du territoire

Source : Horizon Conseil



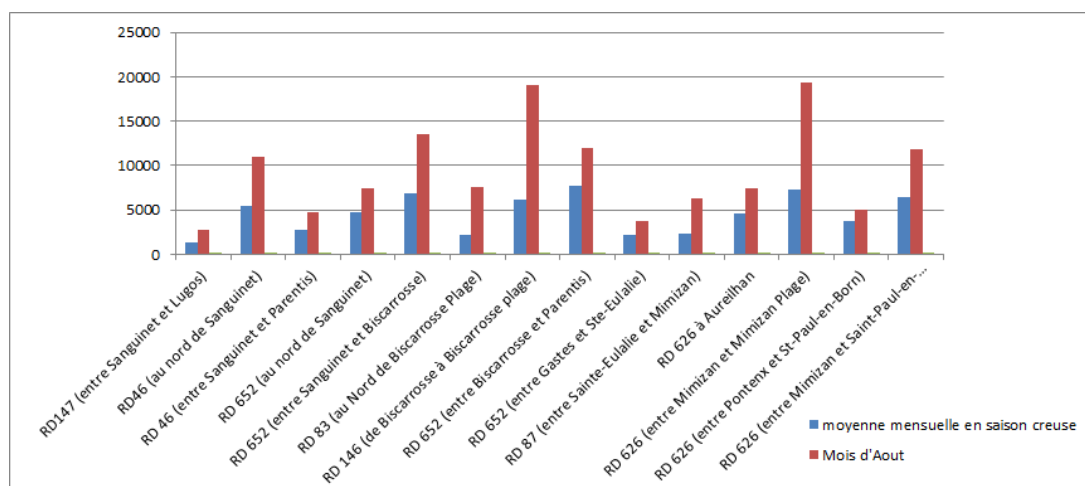
### 33 # Carte schématique des trafics routiers

Sources : CG40/CG33, Horizon Conseil



**34 # Comptages du trafic routier « hors saison » (moyenne annuelle sur 11 mois) et « en saison » (mois d'aout)**

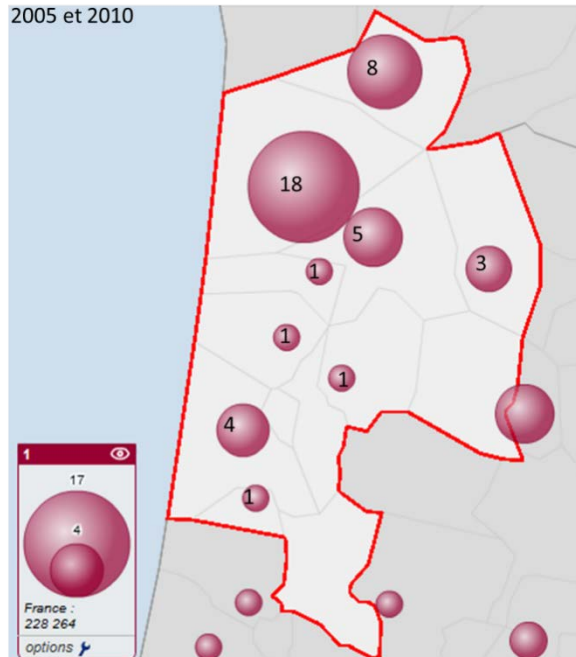
Sources : CG40/CG33, Horizon Conseil



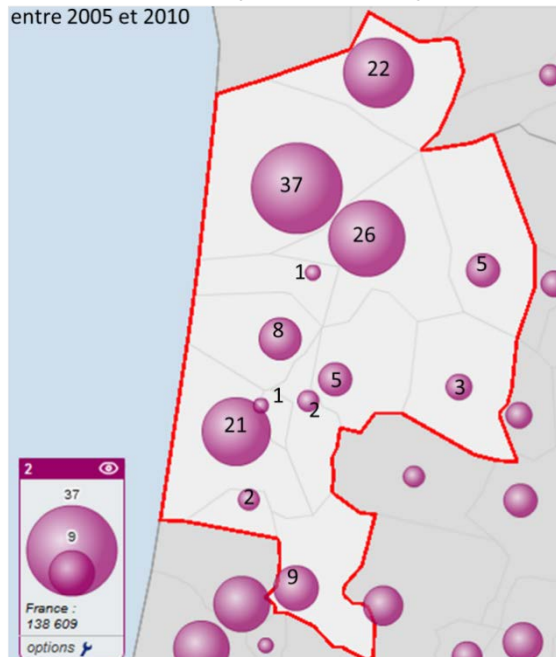
**35 # Accidentologie entre 2005 et 2010**

Sources : ONISR, Géoclip

Nombre d'accidents corporels sur route communale entre 2005 et 2010

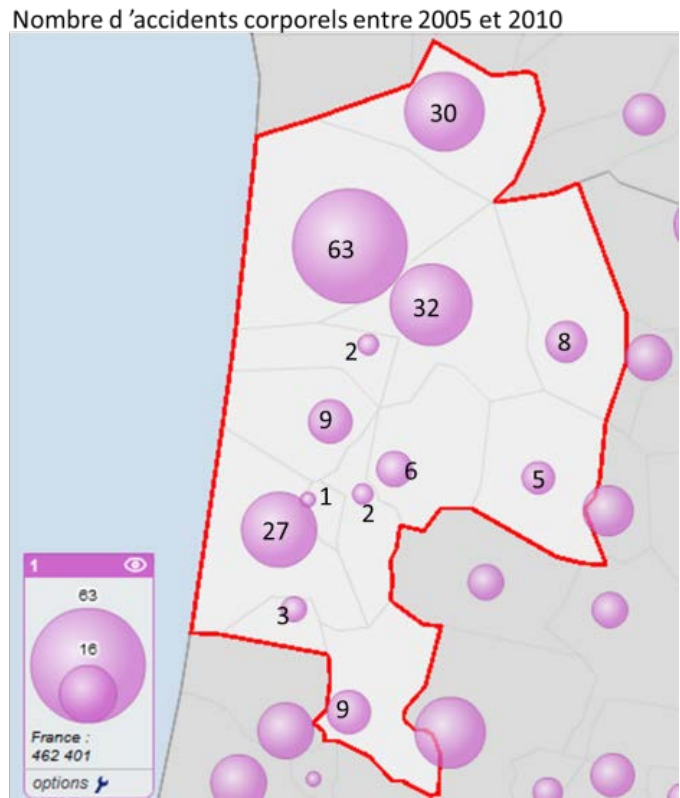


Nombre d'accidents corporels sur route départementale entre 2005 et 2010



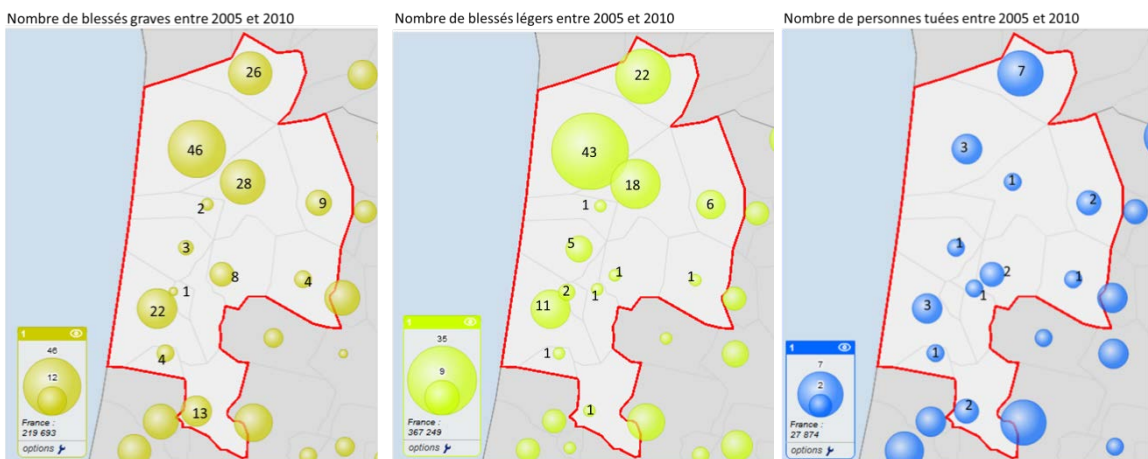
**36 #** Nombre d'accidents corporels entre 2005 et 2010

Sources : ONISR, Géoclip



**37 #** Nombre de blessés graves, légers et personnes tuées entre 2005 et 2010

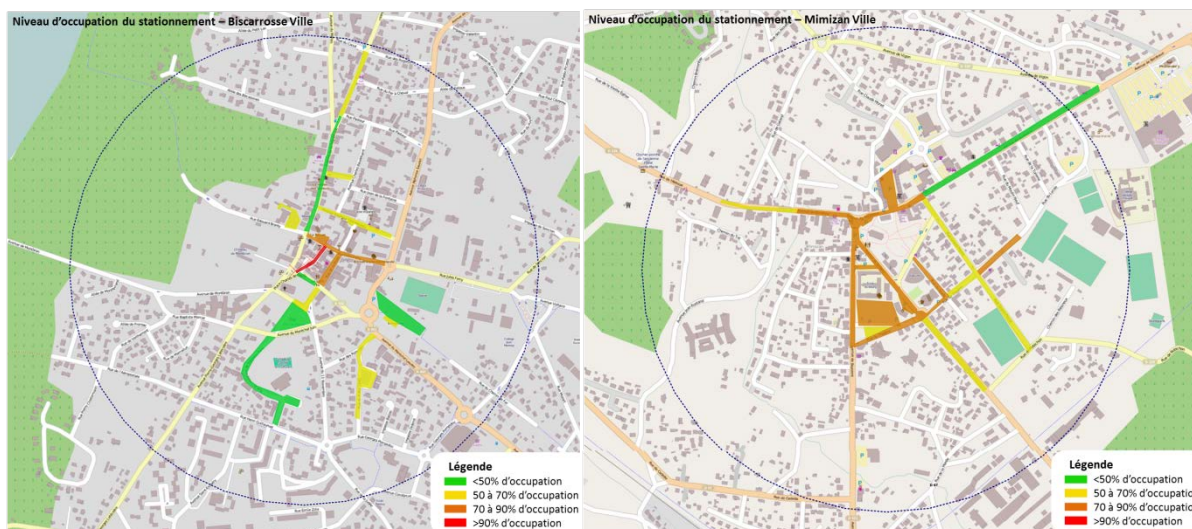
Sources : ONISR, Géoclip





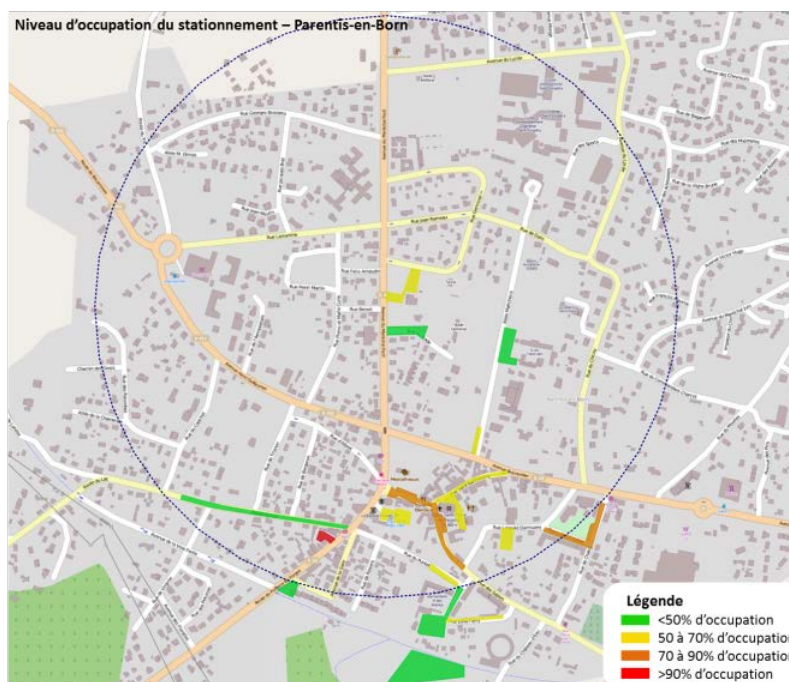
### 38 # Niveau d'occupation des espaces dédiés au stationnement à Mimizan et Biscarrosse

Sources : Enquête offre/occupation Horizon Conseil (Février 2014)



### 39 # Niveau d'occupation des espaces dédiés au stationnement à Parentis-en-Born

Sources : Enquête offre/occupation Horizon Conseil (Février 2014)



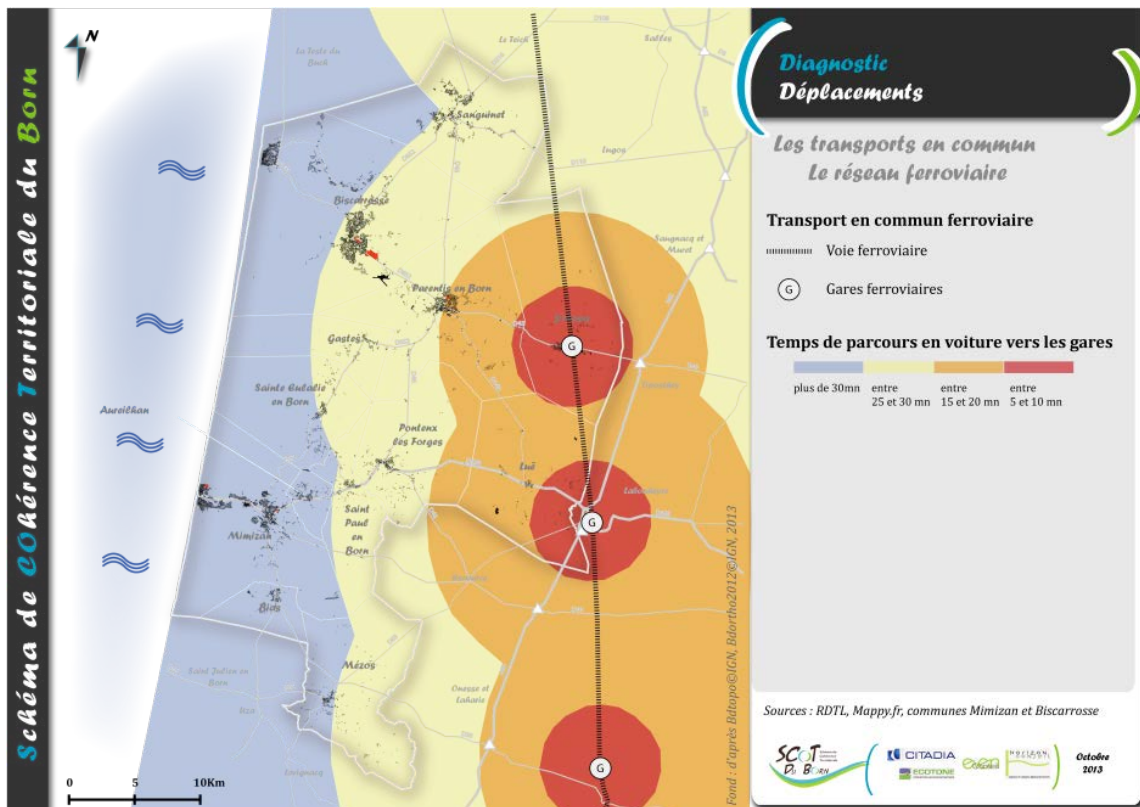
#### 40 # Carte schématique des transports en commun à l'année et en saison touristique

Source : Horizon Conseil



#### 41 # Carte schématique de l'accessibilité aux transports ferroviaires

Source : Horizon Conseil





## 42 # Tableau synthétique de l'offre de service du transport ferroviaire sur le territoire

Sources : SNCF, Horizon Conseil

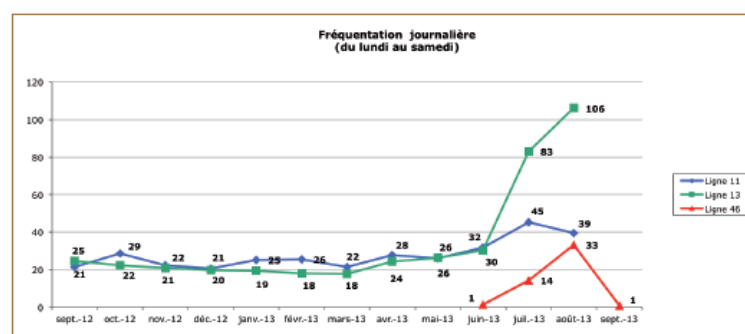
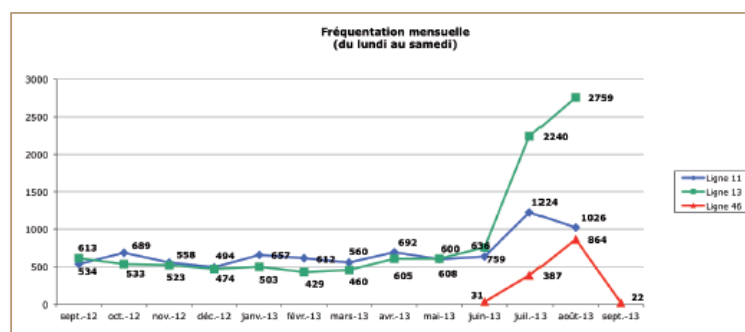
| Gare                             | Sens                           | Jour de semaine | Heures de départ |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       | Nombre de services par jour |    |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|----|
|                                  |                                |                 | 6h22             | 7h01 | 7h14 | 8h18 | 9h39 | 11h25 | 13h18 | 15h18 | 17h25 | 19h25 | 20h37 |                             |    |
| Gare d'Ychoux<br>13,90€*         | Sens Ychoux<br>Bordeaux        | Jour de semaine | 6h22             | 7h01 | 7h14 | 8h18 | 9h39 | 11h25 | 13h18 | 15h18 | 17h25 |       | 19h25 | 20h37                       | 11 |
|                                  |                                | Samedi          |                  | 7h01 |      | 8h18 | 9h39 | 11h25 | 13h18 | 15h18 | 17h25 | 17h30 |       | 20h37                       | 9  |
|                                  |                                | Dimanche        |                  |      |      |      | 9h39 | 11h25 |       | 15h18 | 17h25 |       | 19h15 | 20h19                       | 6  |
|                                  | Sens Bordeaux<br>Ychoux        | Jour de semaine | 6h23             | 6h46 |      | 8h58 |      | 10h58 | 12h58 | 15h59 | 16h46 | 17h30 | 18h46 | 21h58                       | 10 |
|                                  |                                | Samedi          |                  |      |      | 8h58 |      | 10h58 | 12h58 | 15h59 | 16h46 | 17h30 | 18h46 |                             | 7  |
|                                  |                                | Dimanche        |                  |      |      | 8h58 | 9h47 | 10h58 |       | 15h59 | 16h46 | 17h30 | 18h46 | 21h58                       | 8  |
| Gare de<br>Labouheyre<br>15,80€* | Sens<br>Labouheyre<br>Bordeaux | Jour de semaine | 6h13             | 6h52 | 7h22 | 8h10 | 9h48 | 11h17 | 13h10 | 15h10 | 17h17 |       | 19h16 | 20h28                       | 11 |
|                                  |                                | Samedi          |                  | 6h52 |      | 8h10 | 9h48 | 11h17 | 13h10 | 15h10 | 17h17 |       | 20h28 |                             | 8  |
|                                  |                                | Dimanche        |                  |      |      |      | 9h48 | 11h17 |       | 15h10 | 17h17 |       | 19h06 | 20h10                       | 6  |
|                                  | Sens Bordeaux<br>Labouheyre    | Jour de semaine | 6h23             | 6h46 |      | 8h58 |      | 10h58 | 12h58 | 15h59 |       | 17h30 | 18h46 | 21h58                       | 9  |
|                                  |                                | Samedi          |                  |      |      | 8h58 |      | 10h58 | 12h58 | 15h59 |       | 17h30 | 18h46 |                             | 6  |
|                                  |                                | Dimanche        |                  |      |      | 8h58 | 9h47 | 10h58 |       | 15h59 |       | 17h30 | 18h46 | 21h58                       | 7  |

\* montant généralement constaté

## 43 # Fréquentation des lignes de bus

Sources : CG40, Horizon Conseil

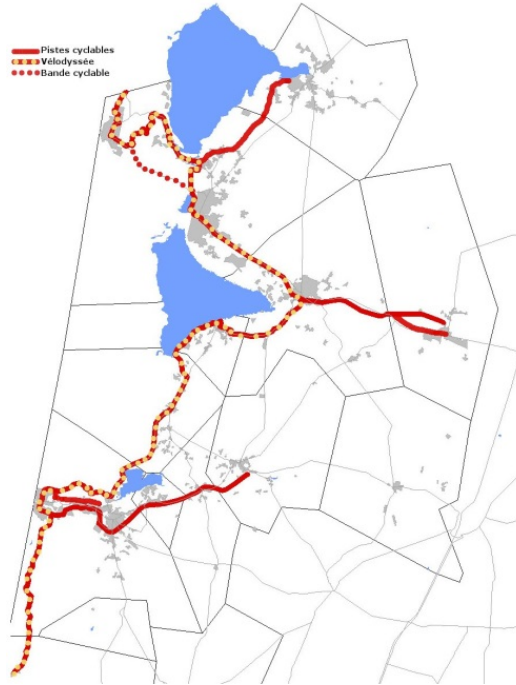
Fréquentation des lignes de bus



Source : CG40

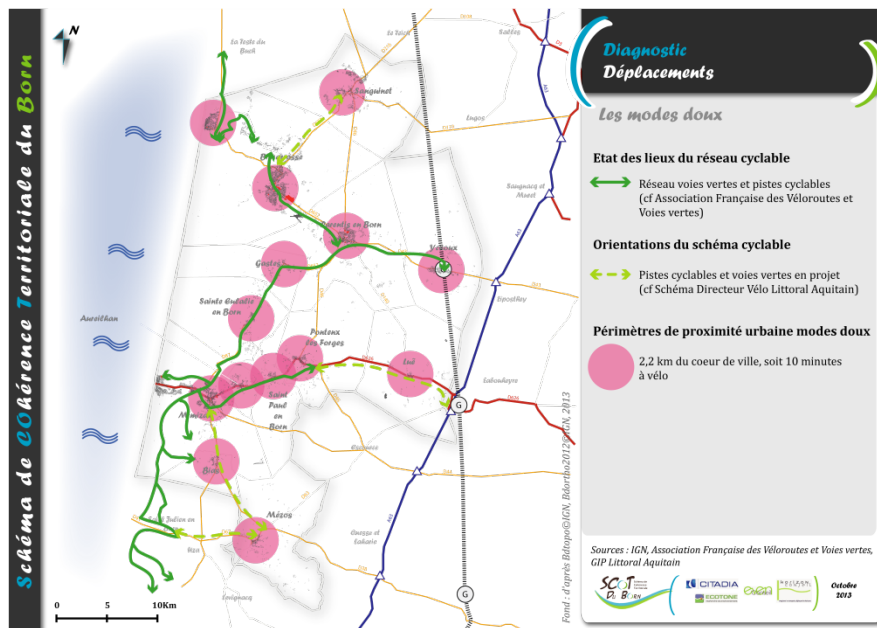
44 # Carte schématique du réseau cyclable

Sources : AFVVV, GIP Littoral Aquitain



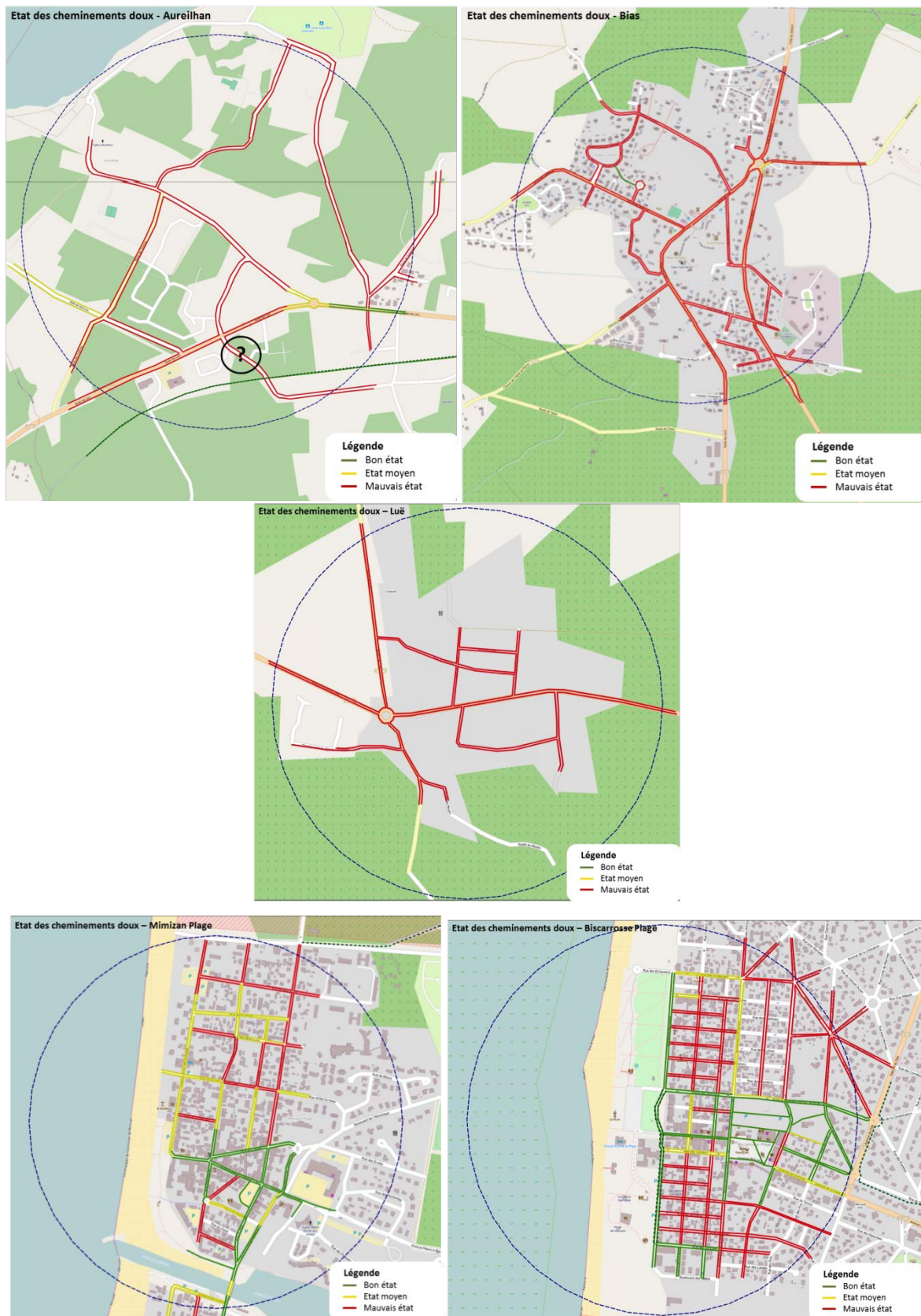
45 # Carte du réseau cyclable existant et projeté, périmètres de proximité urbaine pour les modes doux

Sources : AFVVV, GIP Littoral Aquitain, Horizon Conseil



**46 #** Etat du réseau de cheminements doux dans plusieurs villes et bourgs du territoire

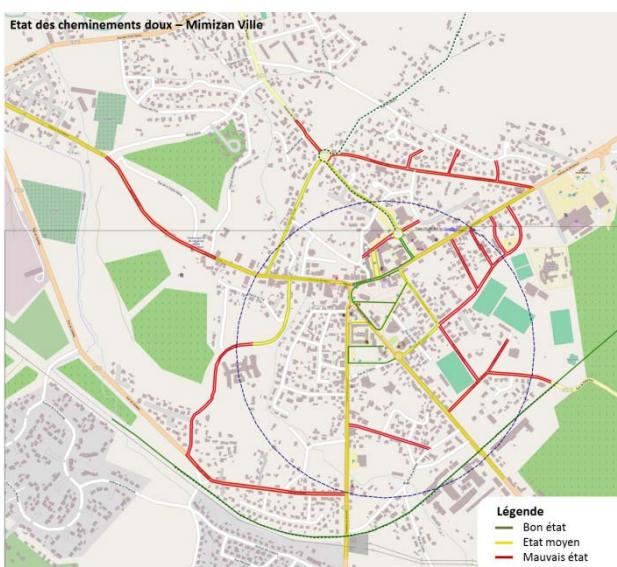
Source : Horizon Conseil

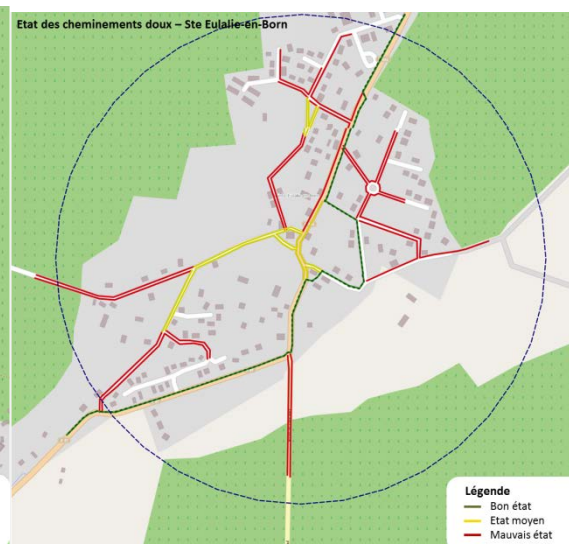




**47 #** Etat du réseau de cheminements doux dans les autres villes et bourgs du territoire

Source : Horizon Conseil

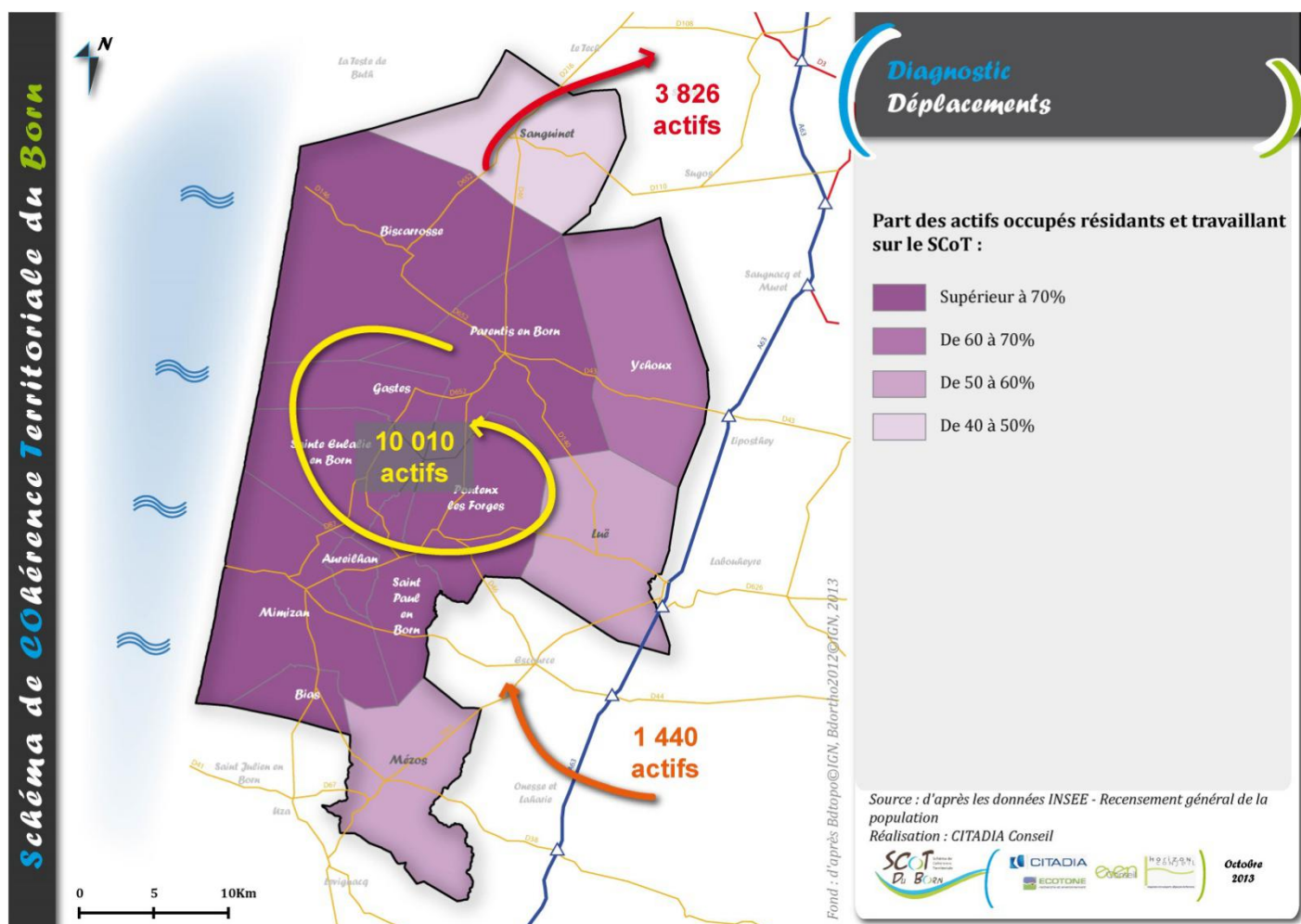








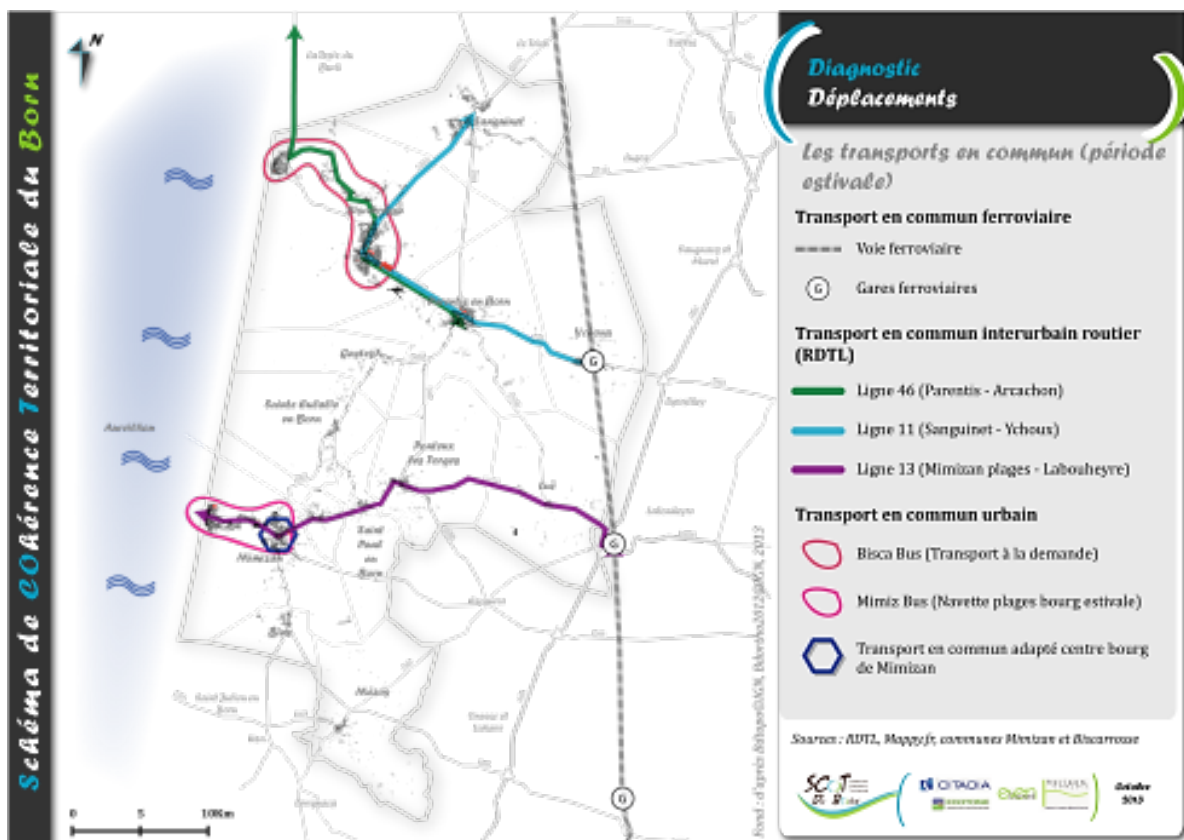
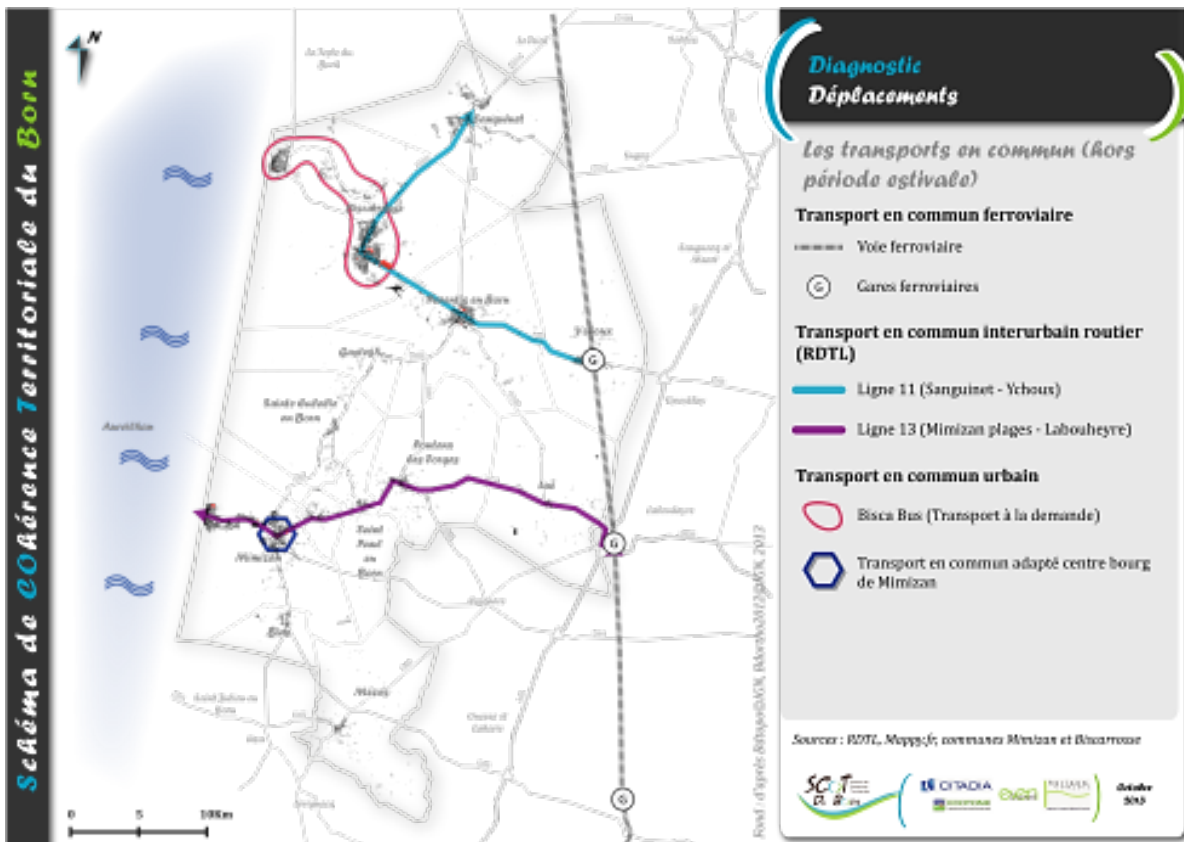
48 # Carte schématique de la mobilité des actifs du territoire du SCoT



**49 #** Carte des pôles et des principaux échanges au sein du SCOT en matière de mobilités et étudiants

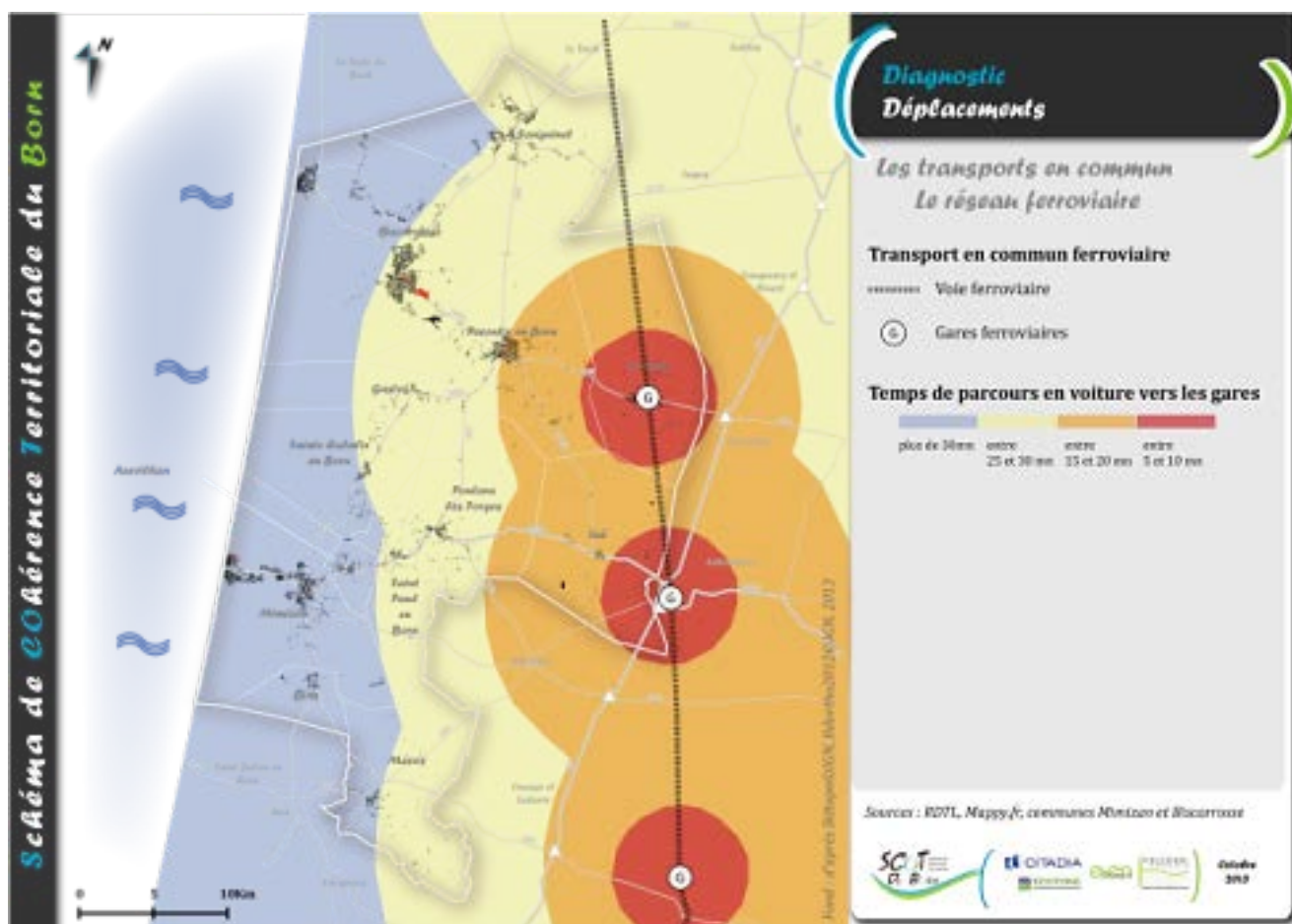


50 # Cartes schématiques des transports en commun à l'année et en saison touristique





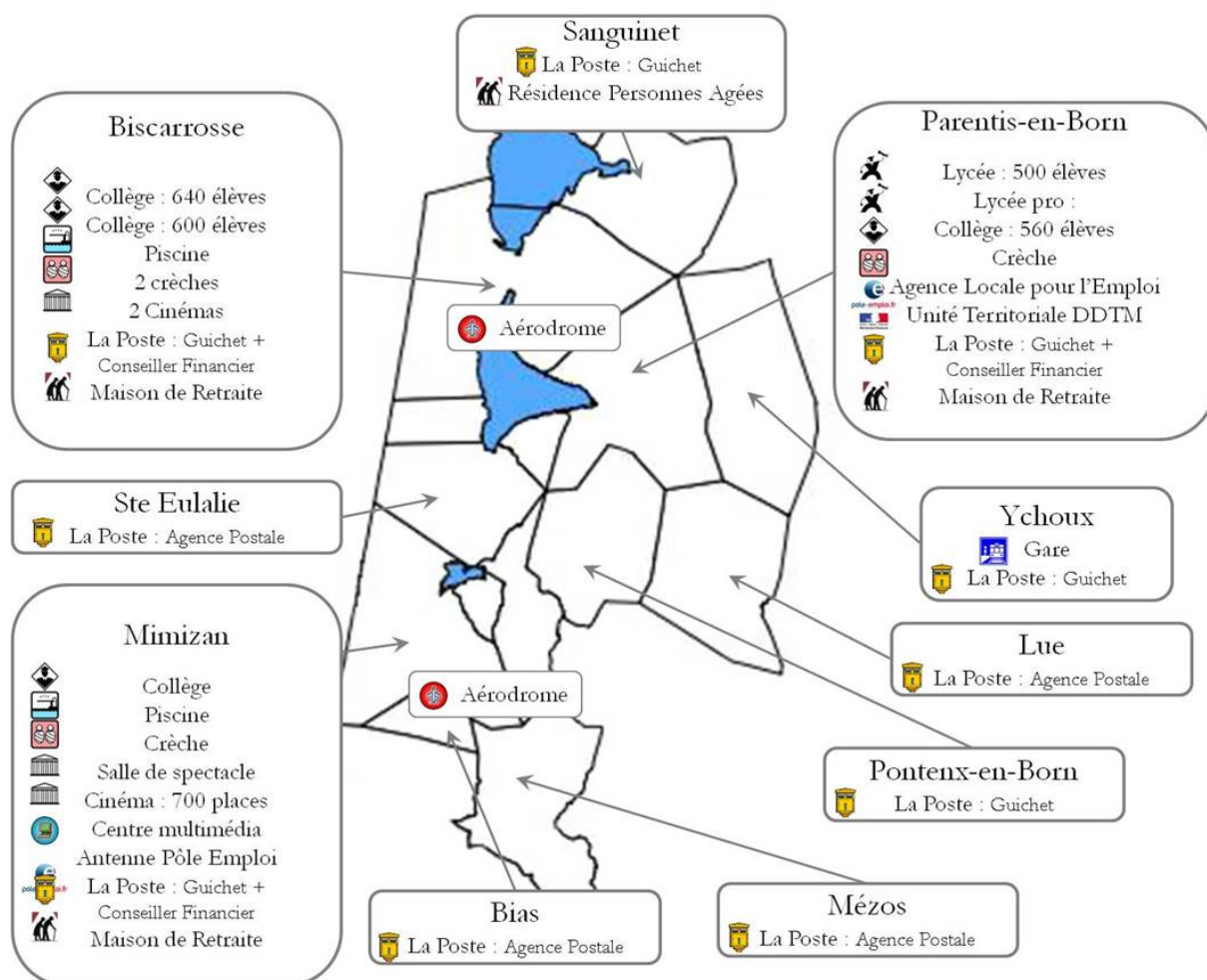
51 # Carte schématique de l'accessibilité aux transports ferroviaires



## Equipements

### 52 # Inventaire des principaux services à la personne

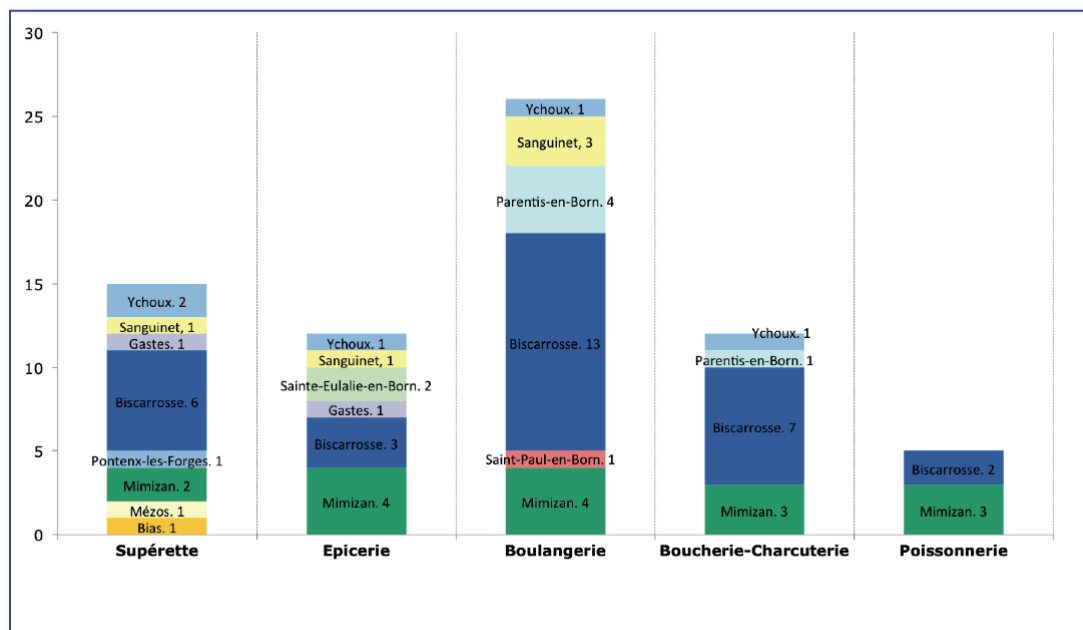
Source : SCOT du Born, CCTP



## 53 # Inventaire des principaux commerces alimentaires de proximité sur le territoire du SCOT

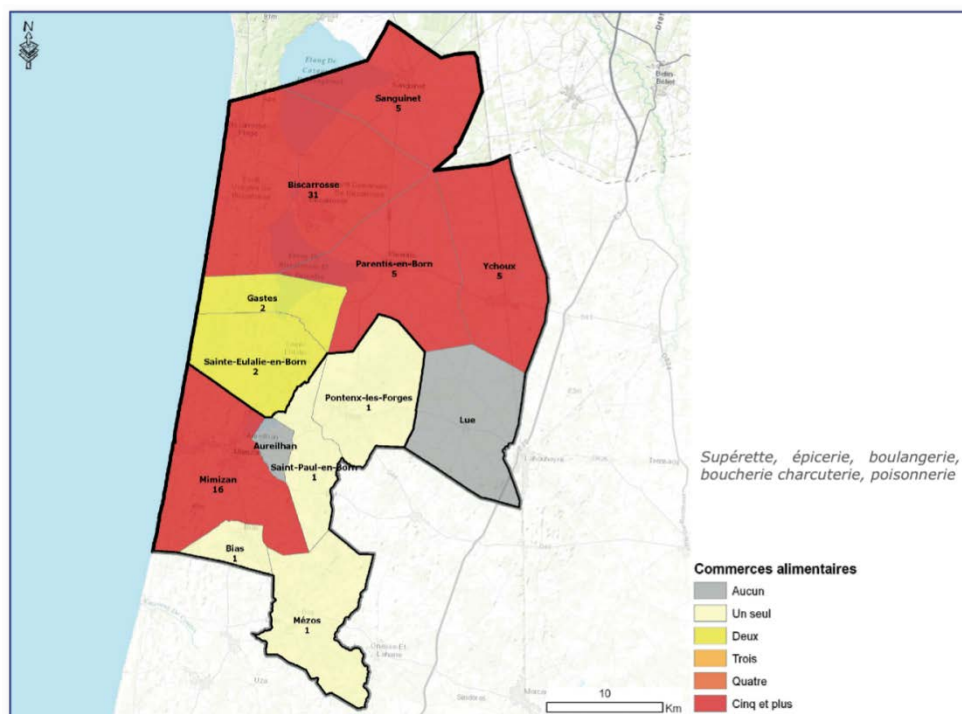
Source : ADACL d'après INSEE et BPE 2012

Les commerces alimentaires de proximité



Source : INSEE, BPE 2012

Commerces alimentaires



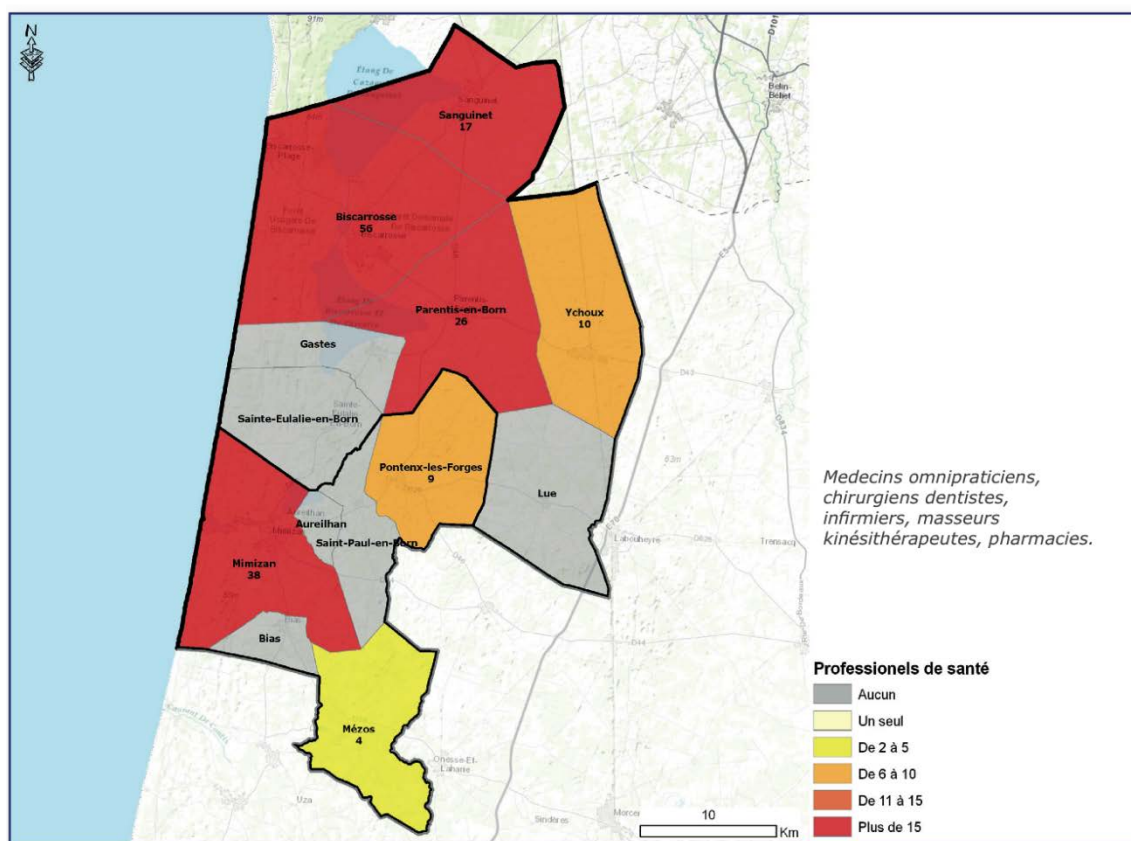
Source : INSEE, BPE 2012

|                                  | CdC de Mimizan | CdC des Grands Lacs | SCOT du BORN |
|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Nombre de commerces alimentaires | 20             | 50                  | 70           |

54 # Inventaire des professionnels de santé sur le territoire du SCOT

Source : ADACL d'après INSEE et BPE 2012

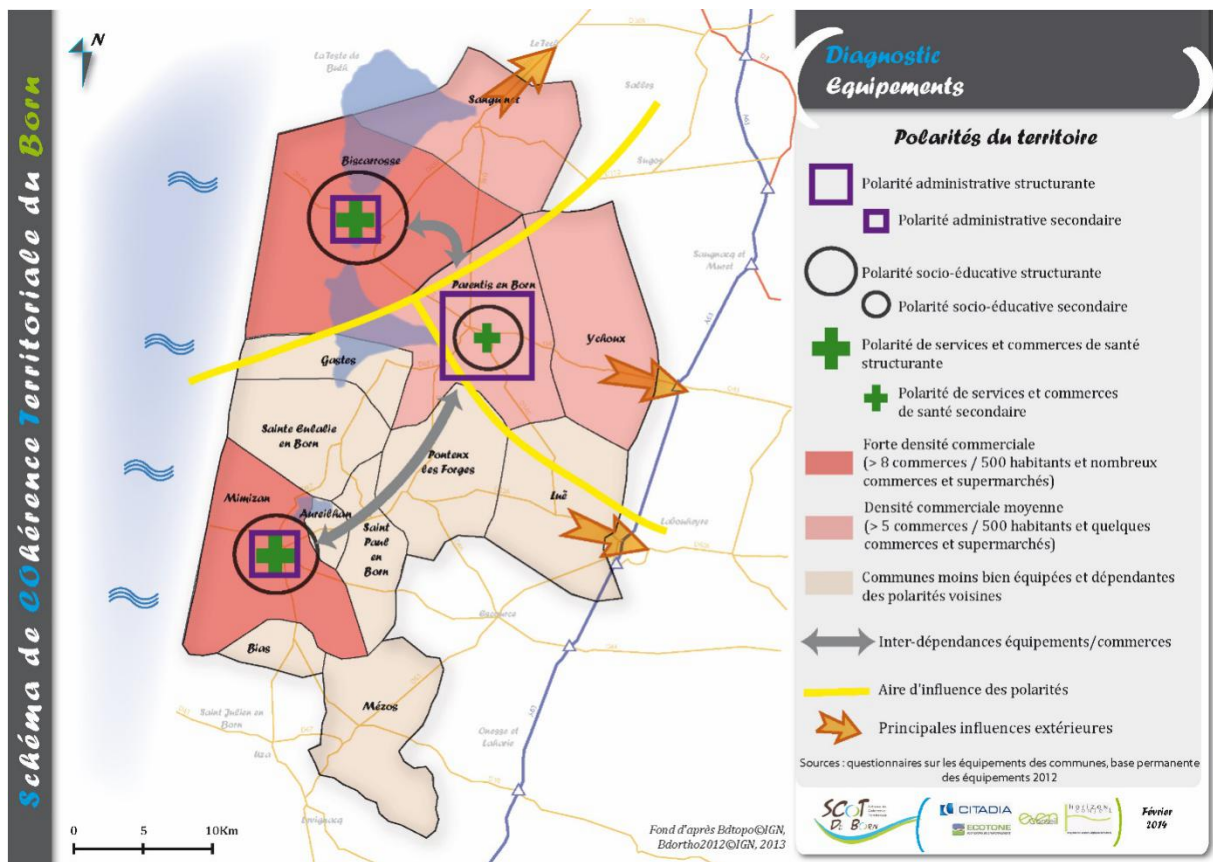
Professionnels de santé



Source : INSEE, BPE 2012



**55 #** Carte schématique du niveau global d'équipements des communes du territoire du SCoT et du maillage en polarités

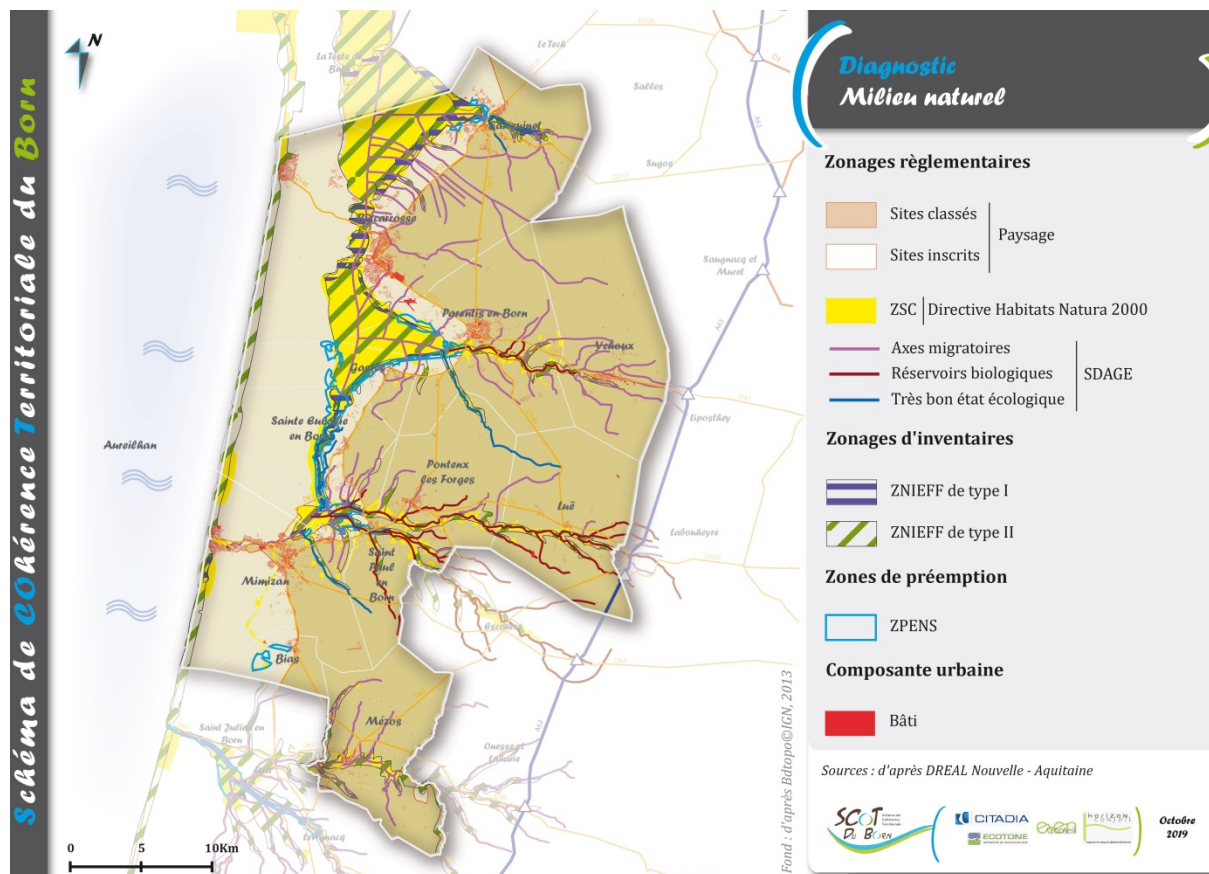


# *Compléments et données de détail utiles à l'état initial de l'environnement*

---

# Milieux écologiques

## 56 # Cumul des zonages d'inventaires naturalistes et des zonages réglementaires de préservation



## 57 # Liste des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique présentes sur le territoire du Born

### Les ZNIEFF de type 1

| Identifiant régional | Nom                                       | Milieux déterminants                                      | Type de milieux dominants | Surface (ha) | Proportion dans le périmètre du SCoT |
|----------------------|---|---|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 720000940            | Rive Nord-est de L'étang de Cazaux        | Marais, tourbières  | Marais, tourbières        | 268.7        | 46%                                  |
| 720000941            | Rive Sud-est de l'étang de Cazaux         | Tourbières, marais  | Marais, tourbières        | 587.8        | 100%                                 |
| 720000942            | Vallée de la Gourgue                      | Eaux courantes  | Cours d'eau lent          | 109.1        | 100%                                 |
| 720000943            | Petit étang Biscarrosse et Marais associe | Eaux douces stagnantes (Marais, tourbière, forêt galerie) | Lac, réservoir, étang     | 434.2        | 100%                                 |
| 720000944            | Zone humide de la lette des hourtiquets   | Marais, tourbière,  | Marais, tourbières        | 77.3         | 100%                                 |
| 720000945            | Rive nord-est de l'étang de Biscarrosse   | Tourbière, Marais (Aulnaie-Saussaie)                      | Marais, tourbières        | 119.6        | 100%                                 |

|           |   |   |                                  |       |      |
|-----------|---|---|----------------------------------|-------|------|
| 720000946 | Rive sud-est de l'étang de Biscarrosse                    | Marais, Tourbières  | Marais, tourbières               | 120.7 | 100% |
| 720000947 | Le courant de Sainte-Eulalie-en-Born                      | Eaux courantes, forêt galerie de feuillus                     | Cours d'eau lent                 | 309.0 | 100% |
| 720000948 | Rive sud-ouest de l'étang d'Aureilhan                     | Tourbières, Marais  | Marais, tourbière                | 21.6  | 100% |
| 720000949 | Zone humide de la rive est de l'étang d'Aureilhan         | Tourbière, marais   | Marais, tourbière                | 247.1 | 100% |
| 720001979 | Etangs de la Mailloueyre et zone humide de l'arrière-dune | Eaux douces stagnante (étangs)                                | Lac, étang et marais d'eau douce | 41.3  | 100% |
| 720014147 | Près salé du courant de Mimizan                           | Près salés, Marais salés, steppes salées et fourrés sur gypse | Près salé                        | 2.8   | 100% |

### Les ZNIEFF de type 2

| Identifiant National | Nom  | Secteurs et milieux ciblés                     | Types de milieux dominants  | Surface (ha) | Proportion dans le périmètre du SCoT |
|----------------------|--|--|---|--------------|--------------------------------------|
| 720001978            | Zones humides d'arrière-dune du pays de Born                           | Eaux douces stagnantes (étangs, marais)        | Lac, étang et marais d'eau douce  | 15285.5      | 81%                                  |
| 720000929            | Dunes moderne du littoral landais du banc de Pineau à Contis les bains | Dunes  | Dunes   | 2340.6       | 44%                                  |
| 720002372            | Dunes littorales du banc de Pineau à l'Andour                          | Dunes, dépression humides de systèmes dunaires | Groupement de sables, dunes (blanches, grises, boisées), lette dunaires humides | 5095.9       | 34%                                  |
| 720001980            | L'ancien étang de Lit-et-Mixe et le courant de Contis                  | Prairies et forêt marécageuse                  | Marais, tourbières  | 6039.0       | 18%                                  |

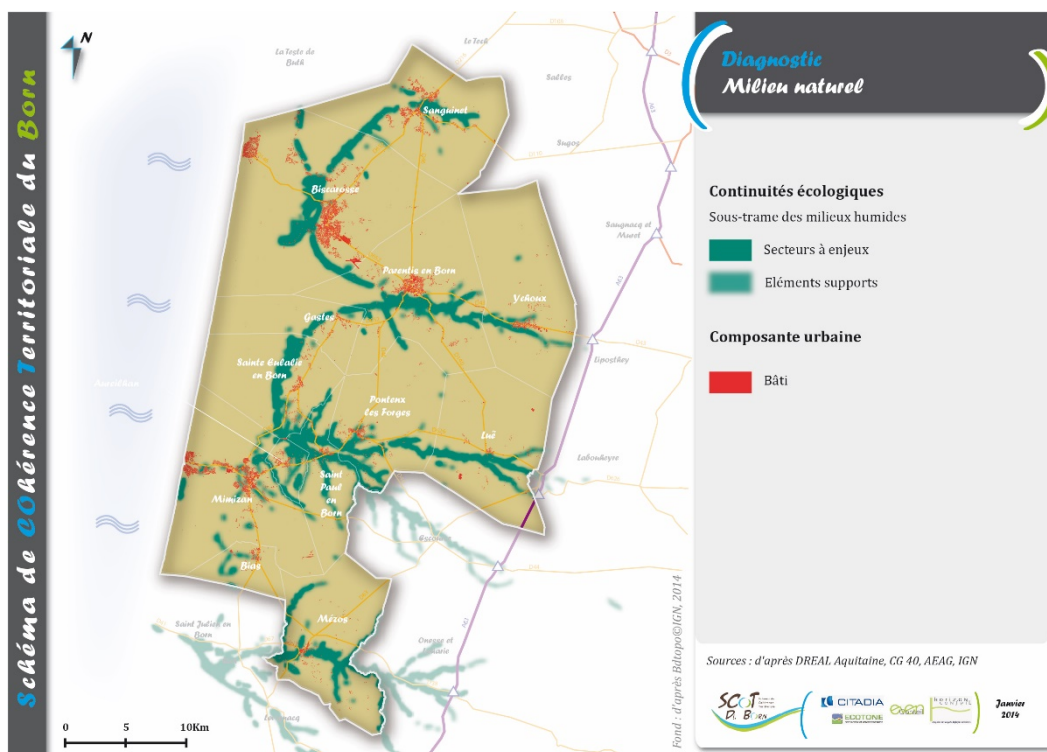


## 59 # Liste des sites NATURA 2000

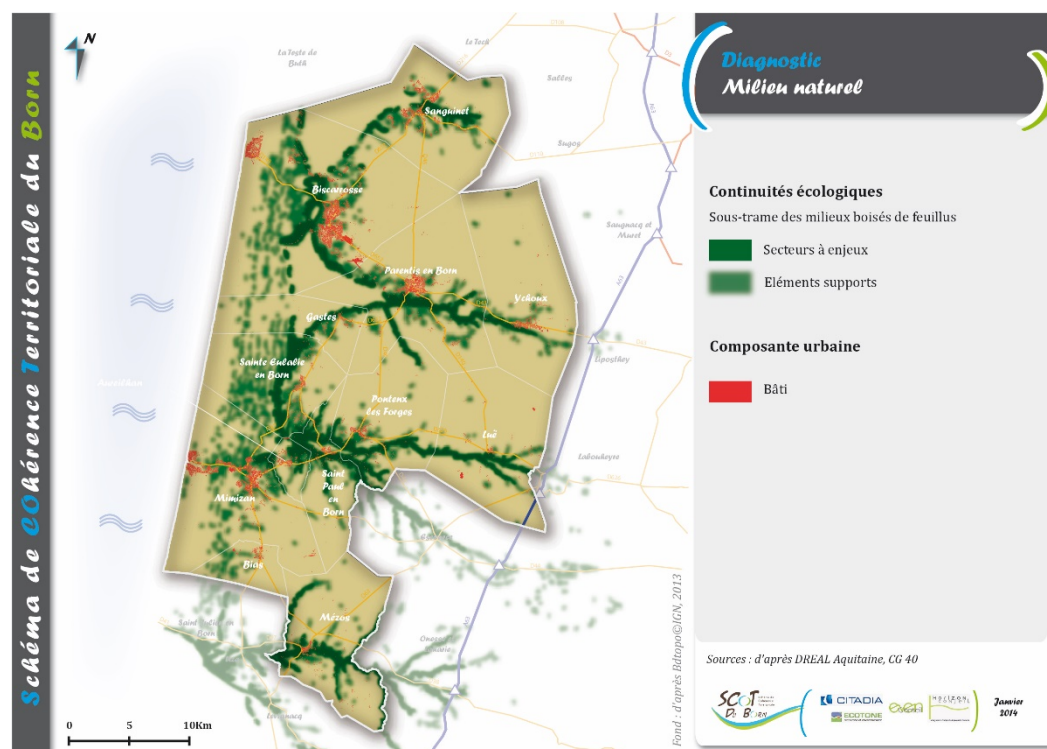
| Identifiant régional | Nom   | Milieux d'intérêt écologique          | Habitats prioritaires   | Remarques   | Surface (ha) | Proportion dans le périmètre du SCoT (%) |
|----------------------|---|---------------------------------------|---|---|--------------|--|
| FR7200710            | Dunes modernes du littoral landais d'Arcachon à Mimizan Plage       | Dunes et zones humides                | 2130- dunes grises<br>2270 -Dunes boisées (forêts à <i>Pinus pinea</i> et/ou <i>Pinus pinaster</i> )  | Système dunaire comportant des plantes protégées et rares. Présence de diverses zones humides dunaires.   | 738          | 56%                                      |
| FR7200714            | Zones humides de l'arrière dune du Pays de Born                     | Zones humides et milieu aquatique     | 4020-Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i><br>7110 Tourbières hautes actives<br>91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )   | Présence d'une grande variété de milieux humides et aquatiques. De nombreuses espèces rares ou menacées sont présentes sur les rives soumises au marnage. Malgré leur faible superficie, les habitats tourbeux sont riches et certains sont très bien conservés | 13545        | 81%                                      |
| FR7200711            | Dunes modernes du littoral landais de Mimizan Plage au Vieux-Boucau | Dunes                                 | 2130- dunes grises<br>2270- Dunes boisées (forêts à <i>Pinus pinea</i> et/ou <i>Pinus pinaster</i> )  | Variété des faciès dunaires (de l'avant-dune à la dune boisée ancienne). Présence d'espèces végétales endémiques.   | 476          | 48%                                      |
| FR7200715            | Zones humides de l'ancien étang de Lit et Mixe                      | Prairies, landes et forêt marécageuse | 4020-Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i><br>6430-Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin<br>91E0-Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )<br>9230-Chênaies galicio-portugaises à <i>Quercus robur</i> et <i>Quercus pyrenaica</i> | Ancien étang ayant évolué en zone humide suite à son comblement.<br>Grande variété de milieux humides, notamment dans les boisements  | 2174         | 59%                                      |

# Trames et sous-trames

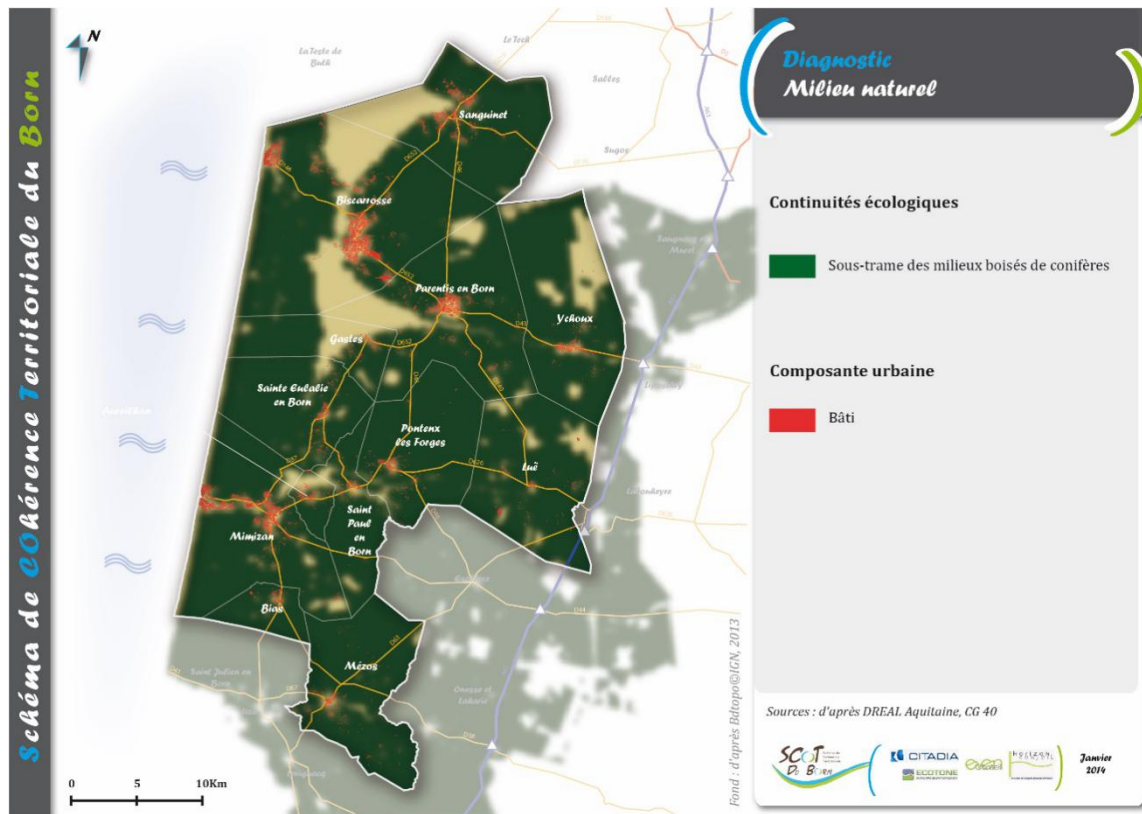
## 60 # Identification des sous-trames de milieux humides



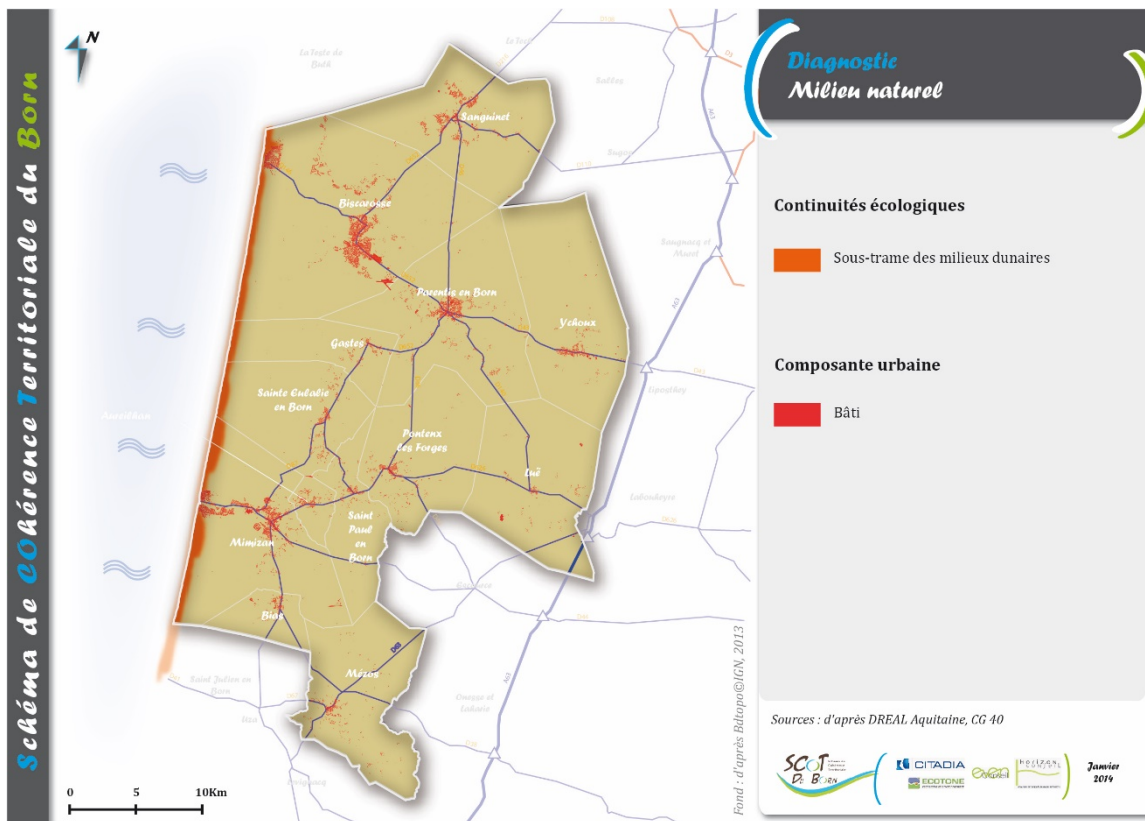
## 61 # Identification des sous-trames de milieux boisés



## 62 # Identification des sous-trames de milieux boisés de conifères

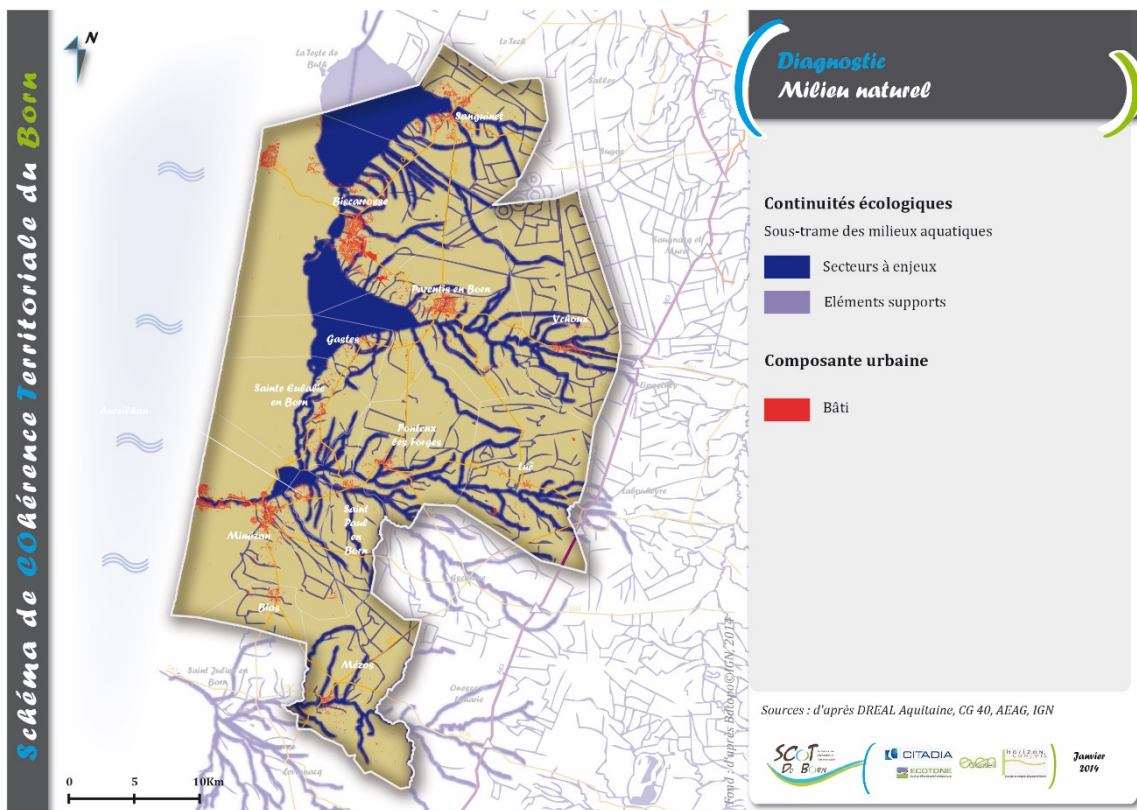


## 63 # Identification des sous-trames de milieux dunaires

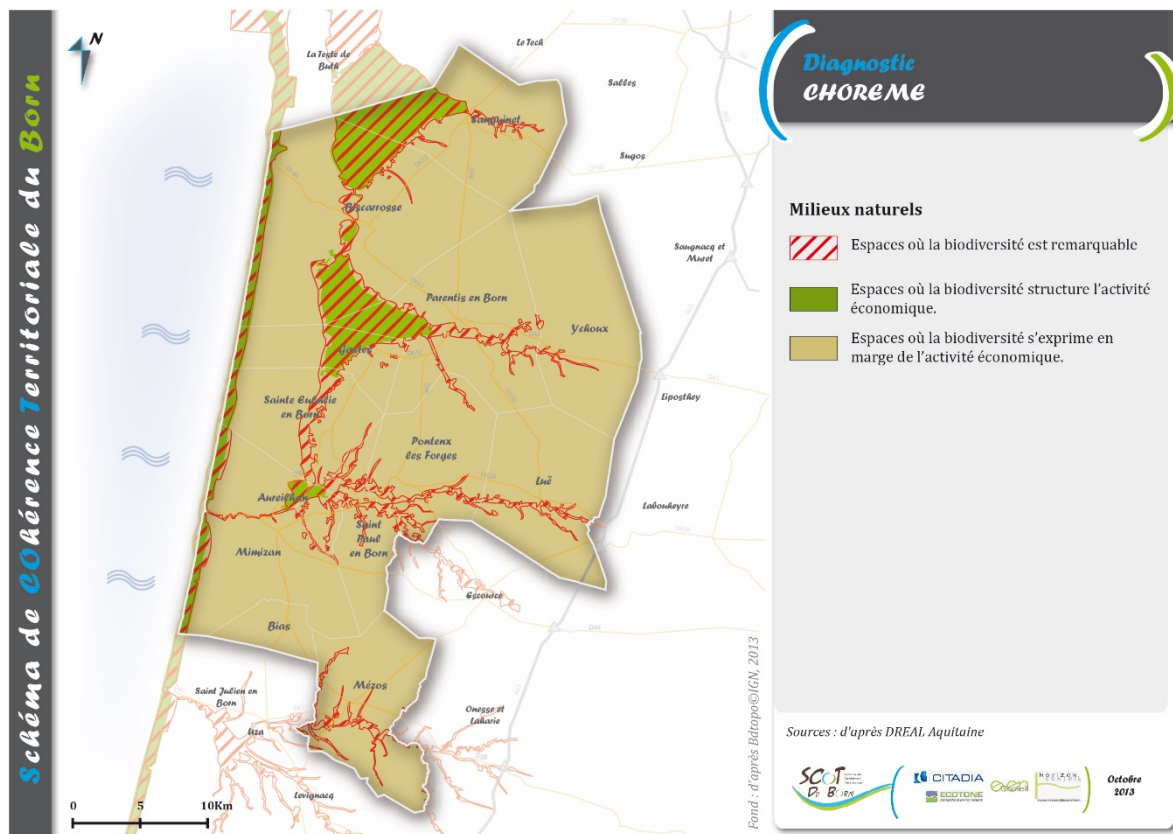




64 # Identification des sous-trames de milieux aquatiques



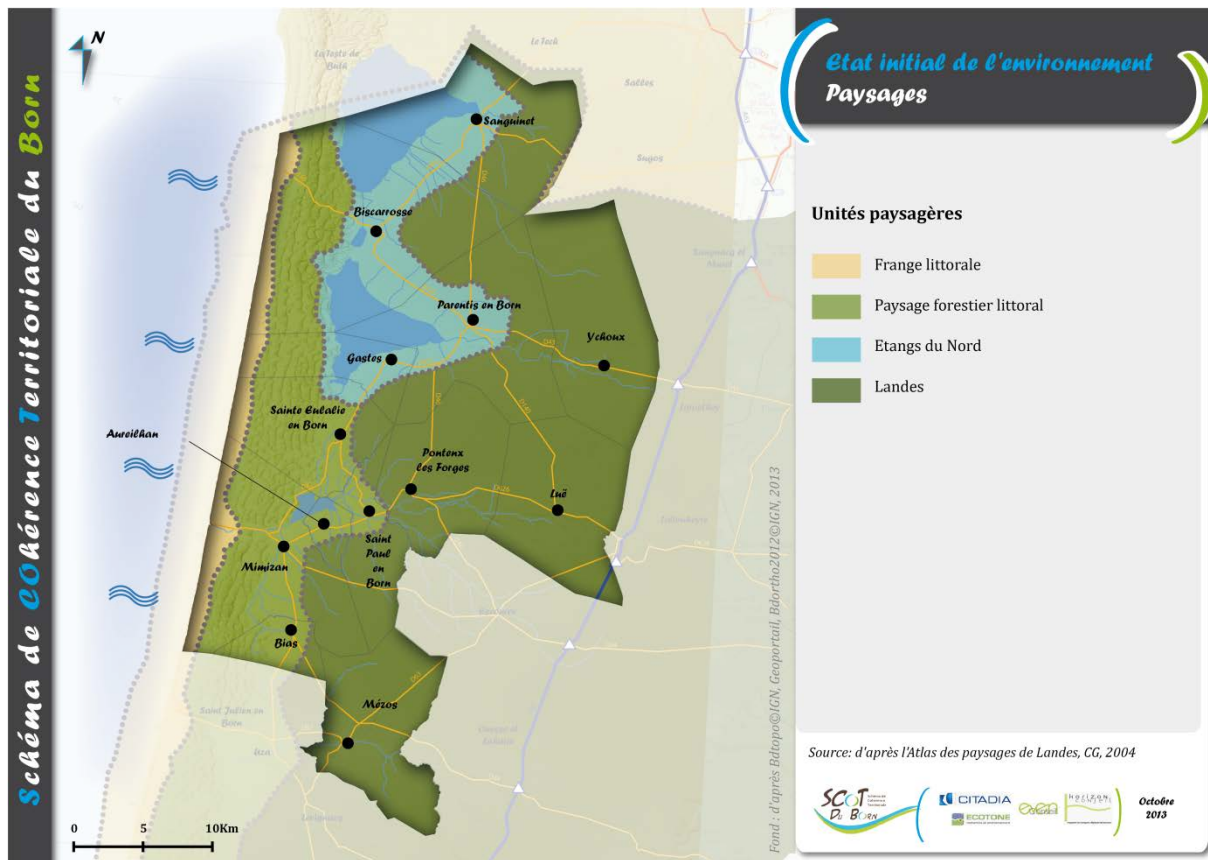
65 # Préfiguration des milieux naturels remarquables à protéger



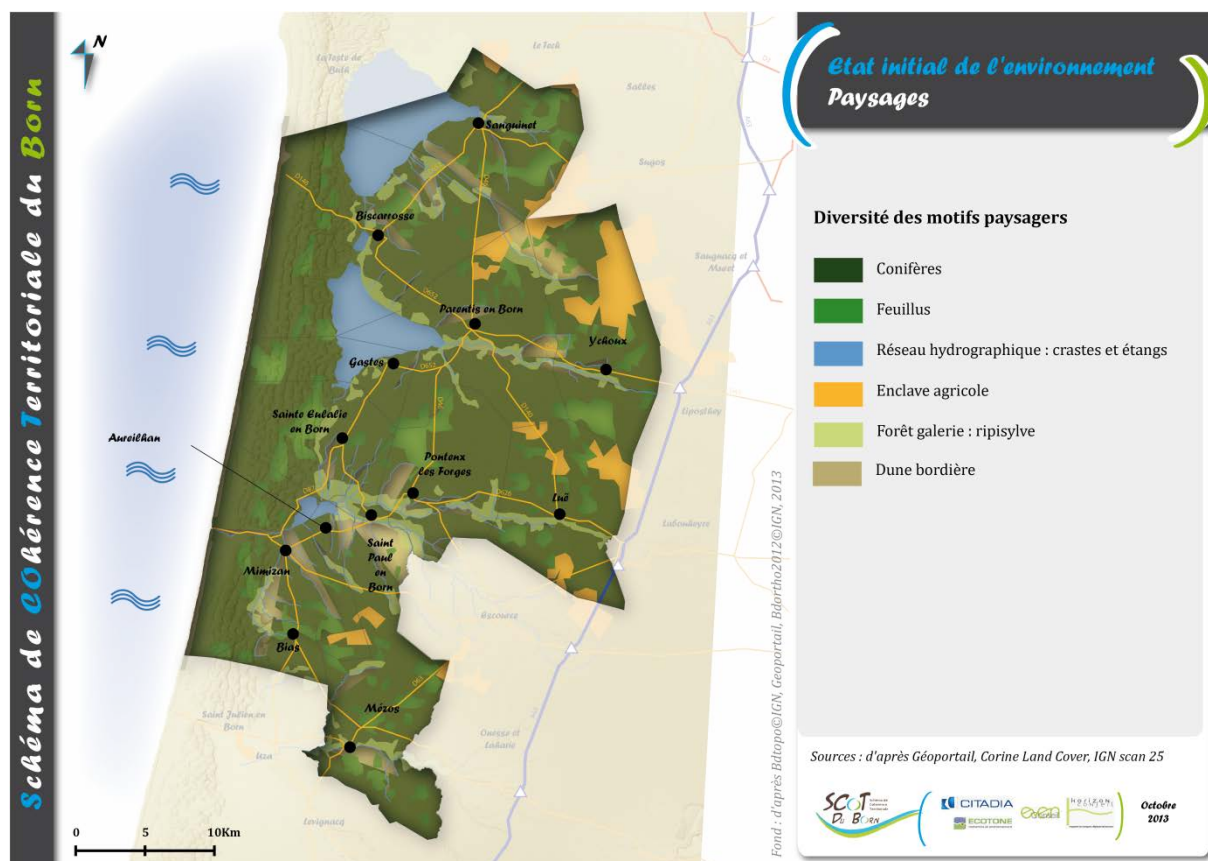




67 # Carte des unités paysagères



## 68 # Carte des motifs paysagers



## 69 # Sites identifiés au titre de l'archéologie préventive

Source : Porter A Connaissance de l'Etat, DDTM40, octobre 2013

| Commune            | Sites sensibles inventoriés par le Service Régional d'Archéologie   |
|--------------------|---|
| <b>Aureilhan</b>   | 1. Motte castrale du Tuc de Rambardine ou du Tuc<br>2. de Lanty, Castelnau<br>3. Motte castrale de Cadet<br>4. Occupation antique, près de l'église.  |
| <b>Bias</b>        | 5. Le bourg sud : chapelle et cimetière, époque moderne.<br>6. Louron : tumulus, Premier Age de Fer<br>7. Bourg-le-Vieux : église et cimetière, habitat, Moyen Age  |
| <b>Biscarrosse</b> | 8. Le Bourg : Château, église, cimetière d'origine médiévale<br>9. Chemin arriou : voie romaine<br>10. Lac de Sanguinet : occupation, Protohistoire-Gallo-romain<br>11. La Pendelle : enceinte Protohistoire  |
| <b>Gastes</b>      | 12. Le bourg : église, cimetière Moyen Age<br>13. Voie romaine  |
| <b>Lüe</b>         | 14. Bourg de Lüe : église, vestiges médiévaux<br>15. Grand Kigautenx : motte castrale, Moyen Age,<br>16. Saint-Antoine : voie antique   |
| <b>Mézos</b>       | 17. Le Bourg : vestiges médiévaux (église, cimetière)<br>18. Château de Castéja : vestiges médiévaux (château, motte)<br>19. Chapelle Saint-Pierre de Cout : chapelle médiévale   |
| <b>Mimizan</b>     | 20. Le Bourg : occupation, Gallo-romain<br>21. Lamiraut, les Dourgs : tumulus, Protohistorique<br>22. Petit Jean : occupation, Gallo-romain<br>23. Baschoc : occupation, Gallo-romain<br>24. Les Renardats : voie et occupation, Gallo-romain<br>25. Vigon : enclos fossoyé, Moyen Age (?)<br>26. Louron, Archus sud : tumulus, Protohistorique |

| Commune                       | Sites sensibles inventoriés par le Service Régional d'Archéologie  |
|-------------------------------|--|
|                               | 27. Vieille église : église et cimetière, Haut Moyen Age<br>28. Crabeyron : occupation, Age du Bronze-Age du Fer   |
| <b>Parentis-en-Born</b>       | 29. Lahitte, entre les puits de pétrole n° 20 et 36 – site immergé, Moyen Age<br>30. Cossariou – mobilier gallo-romain<br>31. Quartier Poms<br>32. Commanderie Saint-Barthelemy<br>33. Hôpital Moyen Age<br>34. Le Bourg : église, cimetière Moyen-Age   |
| <b>Pontenx-les-Forges</b>     | 35. Motte de Monjat : motte castrale médiévale<br>36. La Sègue, Moulin d'Estey : espaces fortifié, Moyen Age<br>37. Bourgau : commanderie du Bourgau, Moyen Age<br>38. Le Bourg : église et cimetière, Moyen Age<br>39. Château de la Forge : motte castrale, métallurgie, château moderne<br>40. Chapelle de Bourricos : église médiévale |
| <b>Sainte-Eulalie-en-Born</b> | 41. Darnat : vestiges d'occupation pré ou protohistorique<br>42. Tuc de Castets-Guirosse – mottes (2) castrales médiévales<br>43. Pourjau : vestiges de l'ancienne église paroissiale médiévale antique (mosaïque)<br>44. Passage d'une voie romaine   |
| <b>Saint-Paul-en-Born</b>     | 45. Mouliot : occupation, Gallo-romain<br>46. Ninon : four de tuilier, Epoque moderne<br>47. Loubeyre : sépulture à incinération, Age de Fer<br>48. Tuc de l'église : occupation, Gallo-romain<br>49. Tuc de Houns : mottes castrales, Moyen Age   |
| <b>Sanguinet</b>              | 50. Lac et rives de Sanguinet – Mobilier, pirogues, enceinte, habitat, voie sanctuaire, préhistoire à gallo-romain<br>51. Voie gallo-romaine<br>52. La Moulette – vestiges gallo-romains<br>53. Caton - vestiges du Moyen Age<br>54. Broustaricq : vestiges du Moyen Age   |
| <b>Ychoux</b>                 | 55. L'Eglise : vestiges médiévaux  |

## **70 # L'airial d'hier et son potentiel de réhabilitation aujourd'hui pour réinventer une signature architecturale locale**

*Mémoire de Master II « Concevoir et réaliser avec le bois » (2006), Gaëlle Faguet et Gonzalo Rodriguez*

« DE QUELLE MANIERE HABITER AUJOURD'HUI DANS LES LANDES DE GASCOGNE ? »

SUJET D'ETUDE : L'AIRIAL (IMAGE LA PLUS RECURRENTTE DE LA MAISON TRADITIONNELLE LANDAISE)

### **1. Analyser les facteurs constants et variables qui génèrent l'identité architecturale**

« Pour faire face aux conditions climatiques exigeantes des Landes et aussi s'adapter à la topographie et à l'environnement naturel, la disposition et la morphologie des constructions de l'airial respectaient certains critères courants dans la région. De même, c'était le mode de vie et de travail qui donnait forme à la disposition des bâtiments. »



« DE QUELLE MANIERE HABITER AUJOURD'HUI DANS LES LANDES DE GASCOGNE ? »

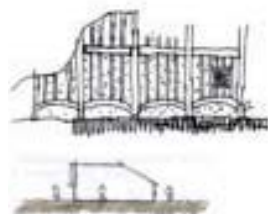
SUJET D'ETUDE : L'AIRIAL (IMAGE LA PLUS RECURRENTE DE LA MAISON TRADITIONNELLE LANDAISE)

La morphologie de l'airial : conséquence physique de l'adaptation au climat



« Pour se protéger des vents dominants d'Ouest et de la pluie, les toitures (souvent en queue de palombe, toiture à 3 eaux) sont compactes et enveloppantes. Elles descendent parfois très bas vers l'Ouest ce qui leur confère un caractère lourd et écrasant. A l'inverse, le mur bas en structure bois au remplissage de torchis, donne le minimum de surface exposée aux intempéries. Il s'apparente à un mur épais presque aveugle (les ouvertures sont réduites au minimum) faisant face au vent d'Ouest. »

La morphologie de l'airial : conséquence physique de l'adaptation au sol



« Le soubassement en brique ou en pierre, permet de protéger le bois du sol, et de renforcer la base, car le sol est sablonneux. Il stabilise le bâti. Les nappes phréatiques sont superficielles, donc on a évité de creuser le sol (vide sanitaire sous la construction) ce qui donne une impression de sol continu entre l'intérieur et l'extérieur. De plus, le plancher n'est pas surélevé : on a un espace de plein pied avec le sol naturel. »

La morphologie de l'airial : recherche d'un support d'une qualité de vie sociale

L'airial, un espace ouvert : répartition des fonctions

« La vie communautaire caractérisant le mode de vie agro-pastoral est définie par un ensemble de paramètres : LA VIE PRIVEE, LA VIE COLLECTIVE et LE TRAVAIL qui vont faire émerger un schéma d'organisation identitaire à l'airial. »

« DE QUELLE MANIERE HABITER AUJOURD'HUI DANS LES LANDES DE GASCogne ? »

SUJET D'ETUDE : L'AIRIAL (IMAGE LA PLUS RECURRENTE DE LA MAISON TRADITIONNELLE LANDAISE)

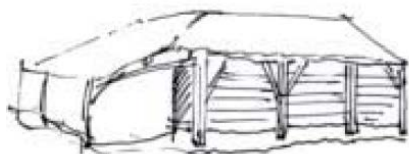
## 2. Comprendre la structure : adaptation aux caractéristiques du bois

### Hiérarchisation dans l'utilisation des essences

« Pour la structure principale, on utilise le chêne et pour la structure secondaire et la charpente, le pin maritime. Les assemblages se font par tenons et mortaises et les chevilles sont en acacias. »

### Utilisation de tous les types de bois Utilisation de bois verts

### Caractère évolutif



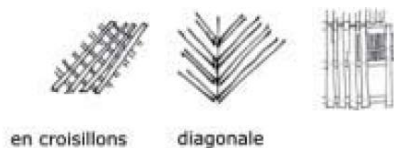
« La structure de certaines annexes, à la manière des poteaux-poutres et grâce à des possibilités d'extensions, permet de moduler l'espace et de répondre à des besoins d'adaptation du bâti. La structure pouvait parfois être démontable grâce aux assemblages tenons-mortaises et à la technique des madriers emboîtables dans les rainures de poteaux. Ces techniques permettent de faciliter le montage et le démontage. Le transport s'effectue facilement. »

### Plasticité, image, esthétique



Le recours à plusieurs techniques :

- Le bardage à position horizontale
- Le bardage à position verticale
- La résille
- Le mur à colombages
- ...



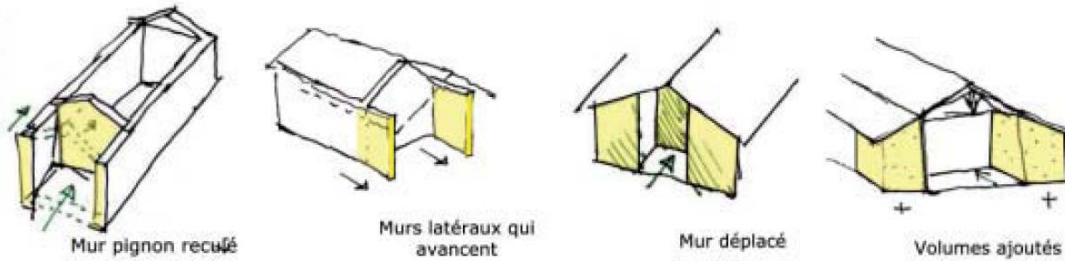
en croisillons

diagonale

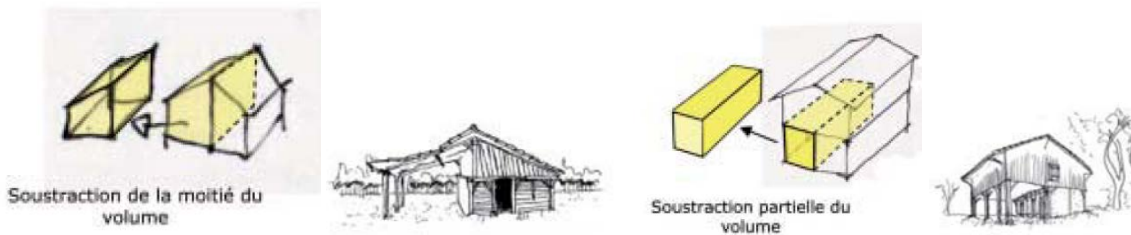
« DE QUELLE MANIERE HABITER AUJOURD'HUI DANS LES LANDES DE GASCOGNE ? »  
 SUJET D'ETUDE : L'AIRIAL (IMAGE LA PLUS RECURRENTE DE LA MAISON TRADITIONNELLE LANDAISE)

3. Comprendre la structure : adaptation aux usages

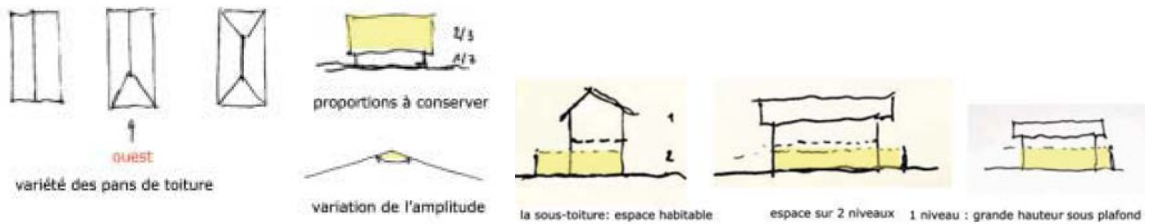
Protéger l'auvent central ouvert par des murs



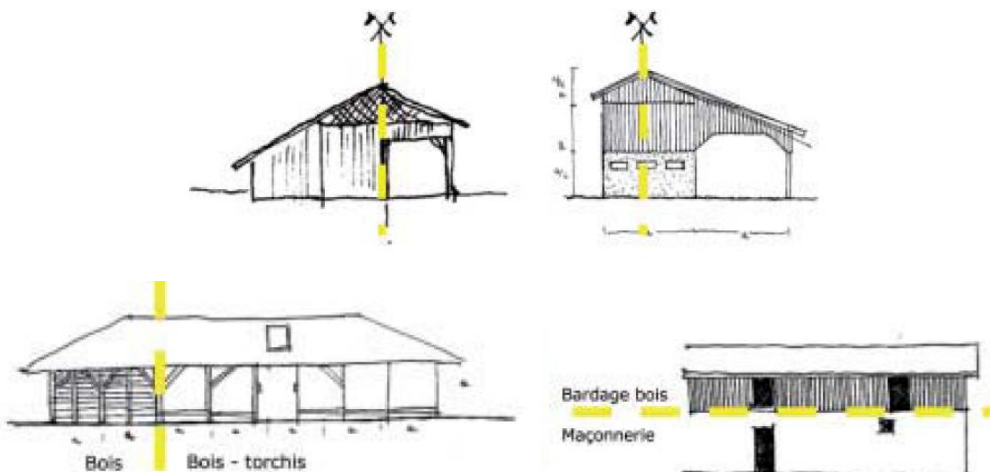
Aménager des espaces latéraux ouverts et protégés



Optimiser l'espace sous toitures



Esthétique : jouer avec les asymétries et l'association des divers matériaux



« DE QUELLE MANIERE HABITER AUJOURD'HUI DANS LES LANDES DE GASCOGNE ? »

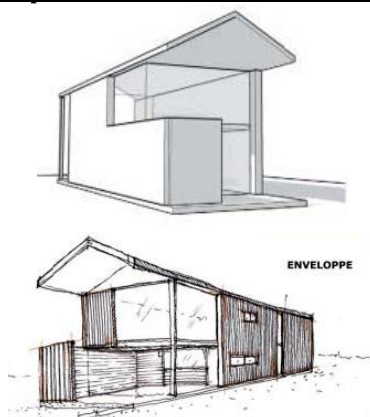
SUJET D'ETUDE : L'AIRIAL (IMAGE LA PLUS RECURRENTE DE LA MAISON TRADITIONNELLE LANDAISE)

4. Comment transposer l'airial en manière d'habiter contemporaine ?

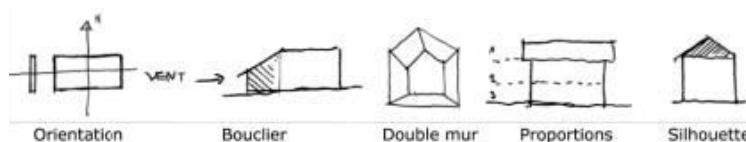
« Après une longue période de désintéressement (des années 70 aux années 90), on se rend compte que l'airial devient un modèle d'habitation de plus en plus prisé. Mais l'airial inspire une manière de vivre plutôt contradictoire avec celle que l'on trouve dans les modèles aujourd'hui, plutôt introvertis tels que les pavillons de lotissements. »

« L'airial est un modèle architectural intéressant qui présente de grandes qualités d'un point de vue spatial (espaces intermédiaires, rapport intérieur/extérieur) et d'un point de vue social (vie communautaire, partage de l'espace). C'est une architecture qui suscite un réel intérêt de nos jours... Mais est-elle toutefois une réponse adaptée, sans transposition directe, à notre mode de vie d'aujourd'hui ? »

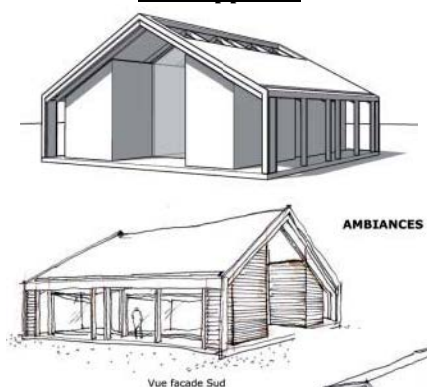
**Proposition : le double mur décalé**



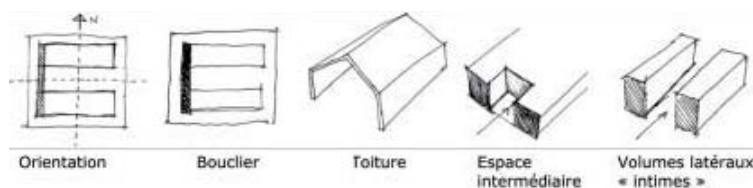
→ Principes traditionnels revisités et réinterprétés :



**Proposition : la toiture enveloppante**



→ Principes traditionnels revisités et réinterprétés :

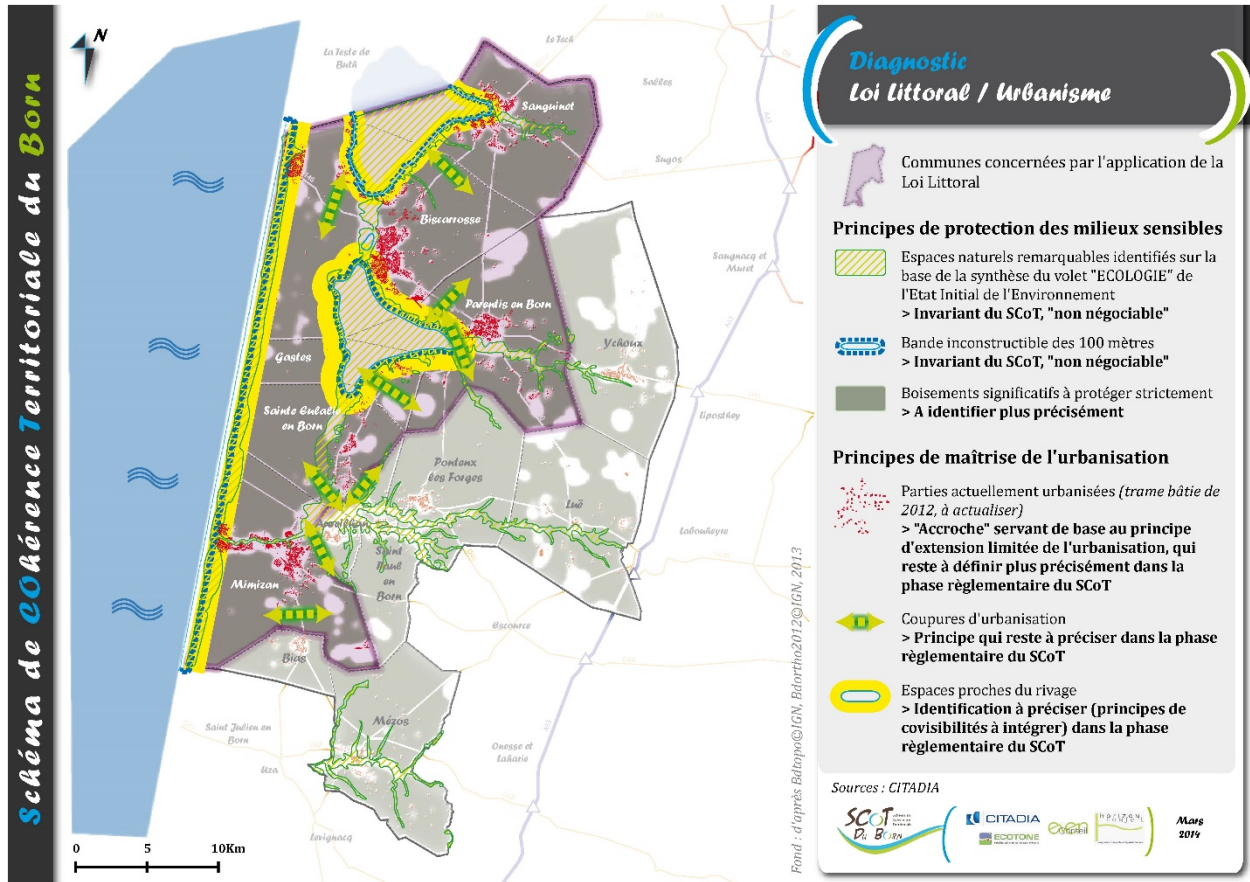


...

...



# 71 # Carte Loi Littoral/Urbanisme



## Diagnostic Loi Littoral / Urbanisme

Communes concernées par l'application de la Loi Littoral

### Principes de protection des milieux sensibles

- Espaces naturels remarquables identifiés sur la base de la synthèse du volet "ÉCOLOGIE" de l'Etat Initial de l'Environnement  
> **Invariant du SCoT, "non négociable"**
- Bande inconstructible des 100 mètres  
> **Invariant du SCoT, "non négociable"**
- Boissements significatifs à protéger strictement  
> **A identifier plus précisément**

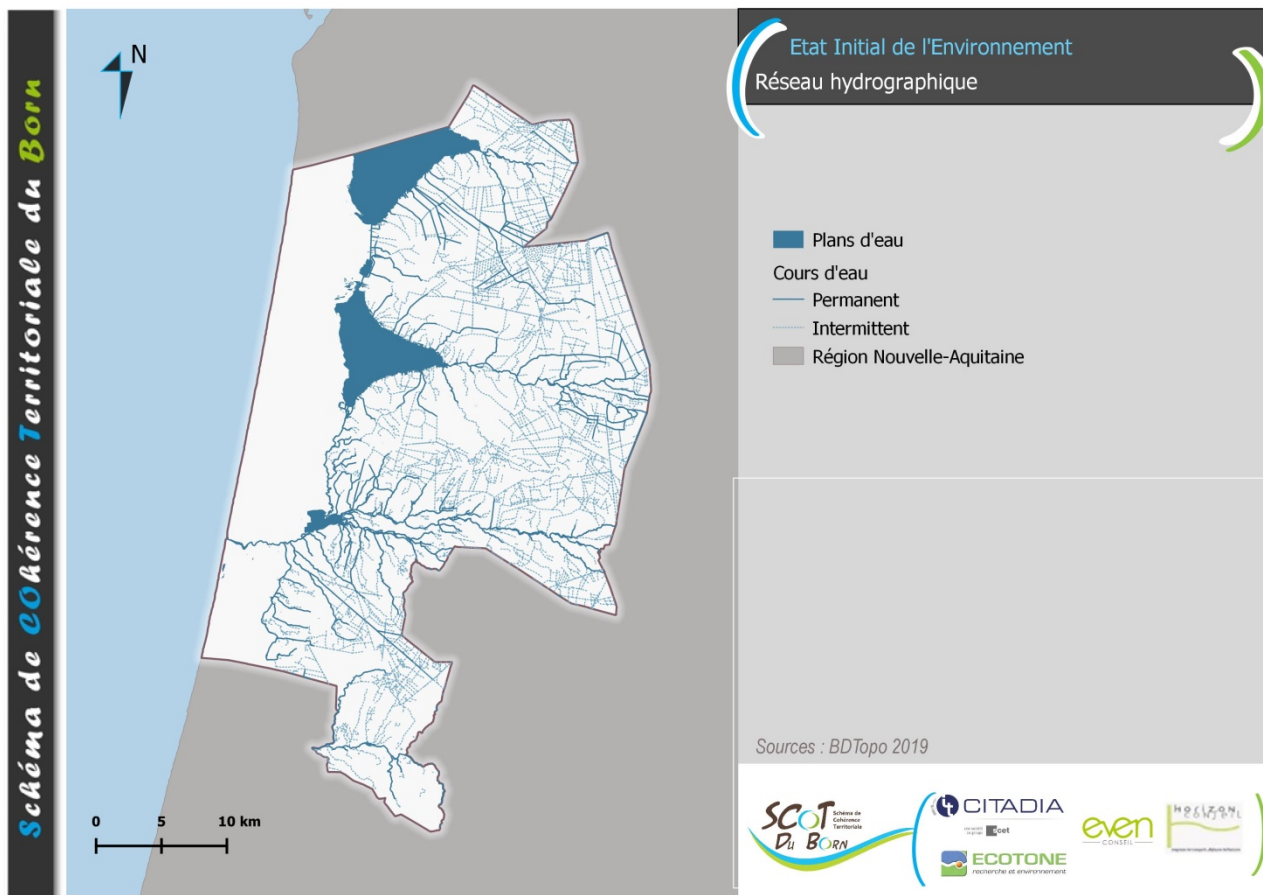
### Principes de maîtrise de l'urbanisation

- Parties actuellement urbanisées (*trame bâtie de 2012, à actualiser*)  
> **"Accroche" servant de base au principe d'extension limitée de l'urbanisation, qui reste à définir plus précisément dans la phase réglementaire du SCoT**
- Coupures d'urbanisation  
> **Principe qui reste à préciser dans la phase réglementaire du SCoT**
- Espaces proches du rivage  
> **Identification à préciser (principes de covisibilités à intégrer) dans la phase réglementaire du SCoT**

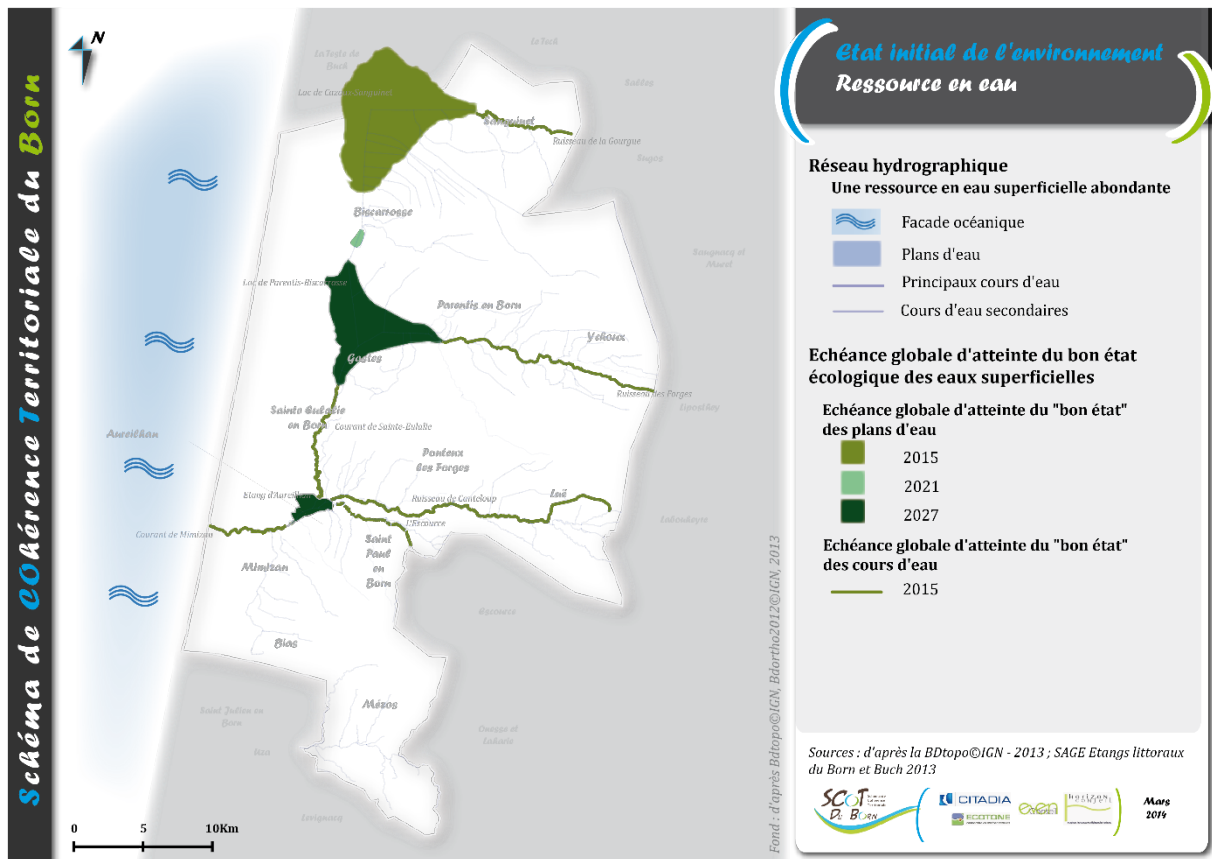
Sources : CITADIA

# Ressource en eau

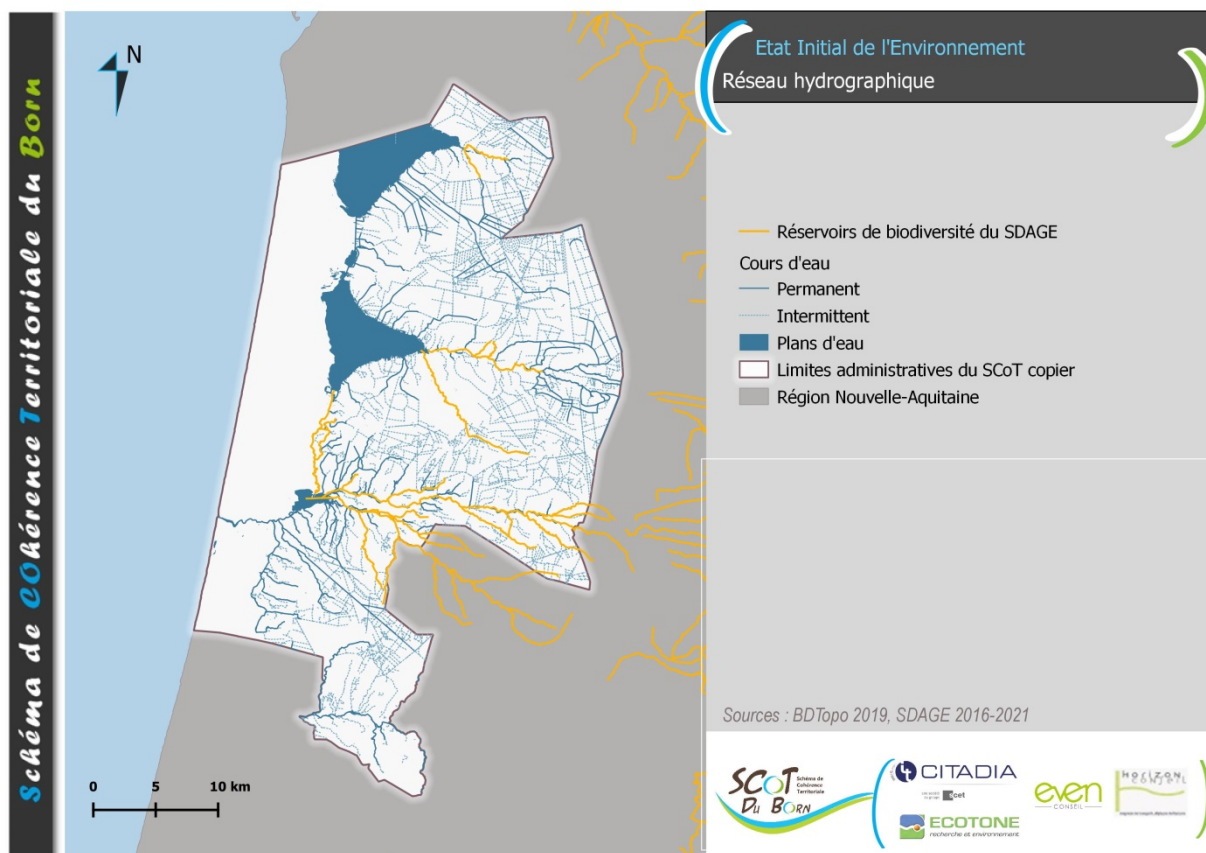
## 72 # Réseau hydrographique



## 73 # Echéances des objectifs d'amélioration de la qualité globale des cours d'eau



74 # Classement réglementaire des cours d'eau par le SDAGE

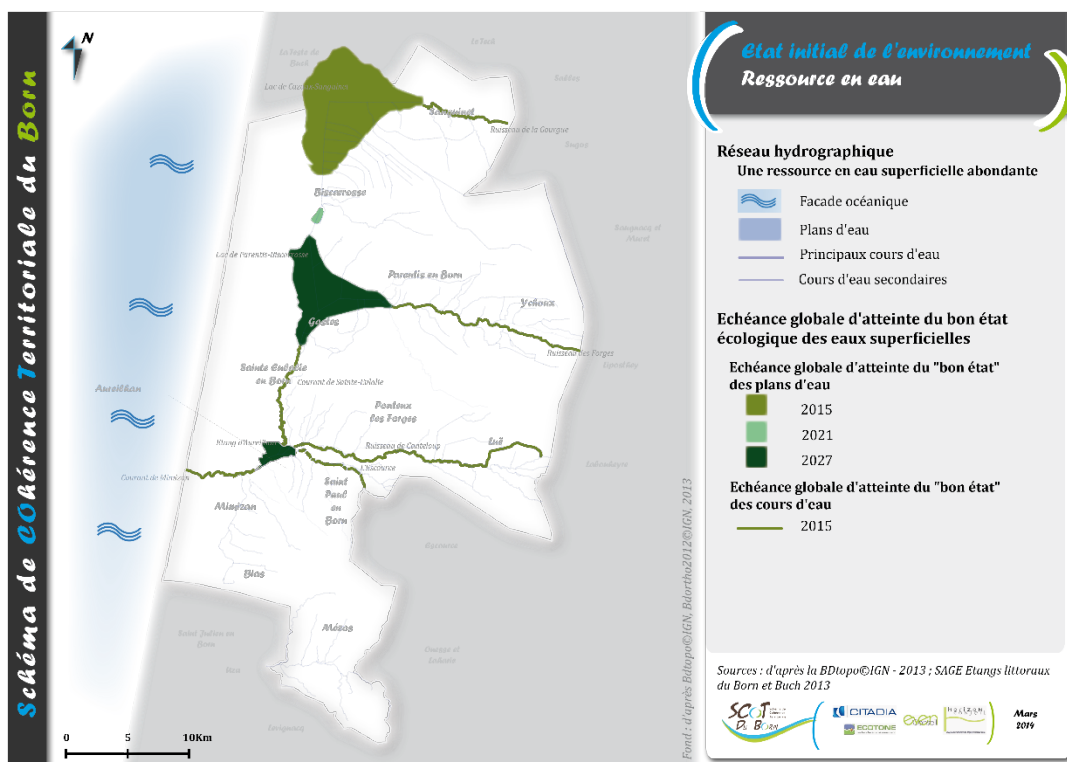






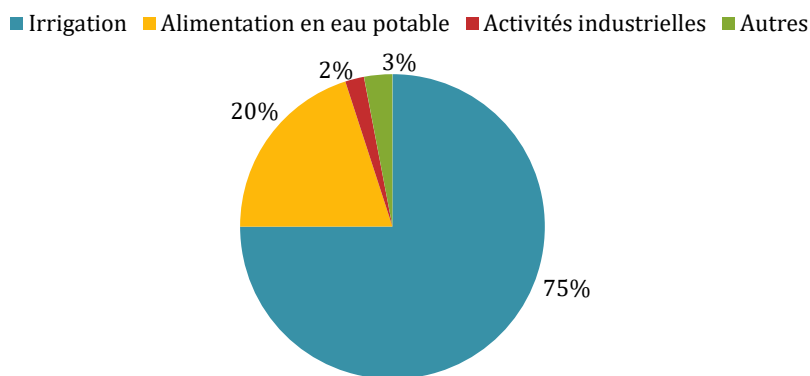
## 76 # Etat chimique des eaux superficielles sur le territoire du Born

Source : Géolandes – SAGE Etangs littoraux Born et Buch



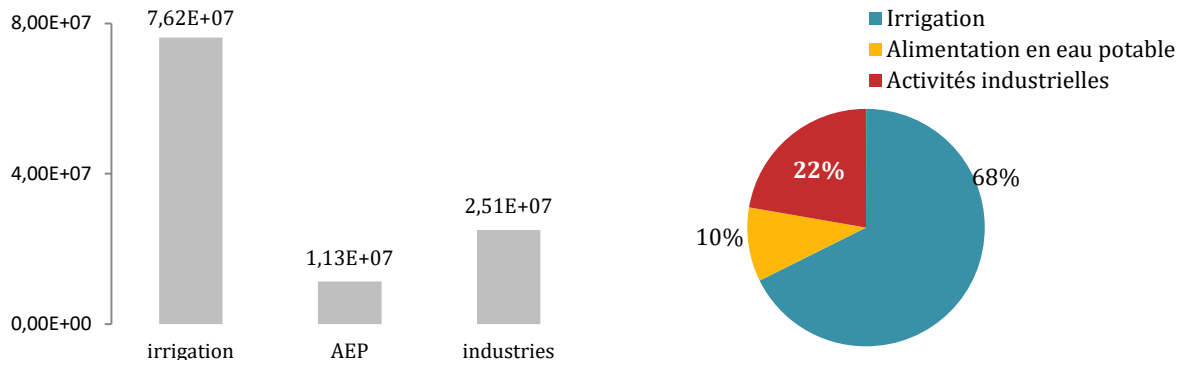
## 77 # Part des prélèvements (%) en eau selon le type d'usage dans les Landes

Source : Conseil Général des Landes



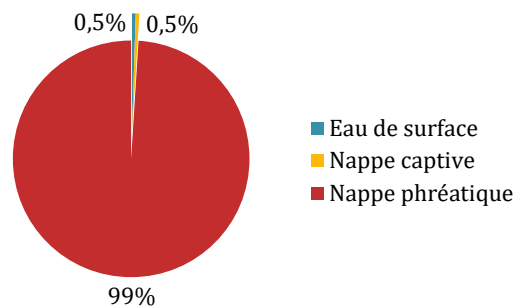
### 78 # Part des prélèvements (m<sup>3</sup> et %) en eau selon le type d'usage à l'échelle du SAGE

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch



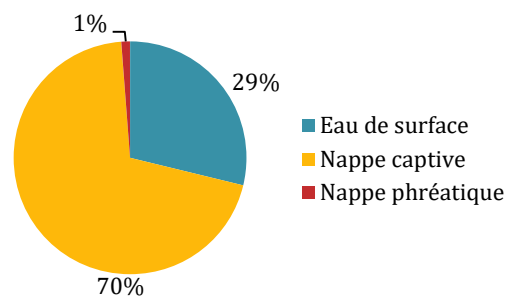
### 79 # Répartition des prélèvements (%) en eau à destination de l'irrigation à l'échelle du SAGE

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch



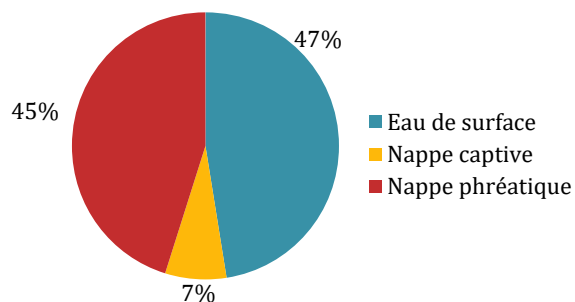
### 80 # Répartition des prélèvements (%) en eau à destination de l'alimentation en eau potable à l'échelle du SAGE

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch



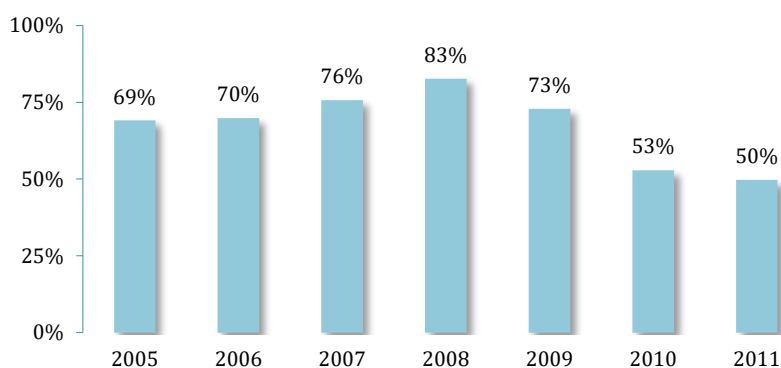
**81 # Répartition des prélèvements (%) en eau à destination des activités industrielles à l'échelle du SAGE**

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch



**82 # Evolution de la part des prélèvements en eau de l'industrie Gascogne (Mimizan) entre 2005 et 2011**

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch

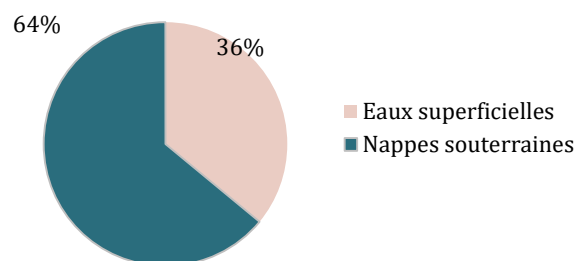




---

**83 # Répartition des prélèvements (%) pour l'Adduction en Eau Potable sur le territoire du SCoT du Born**

*Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch*

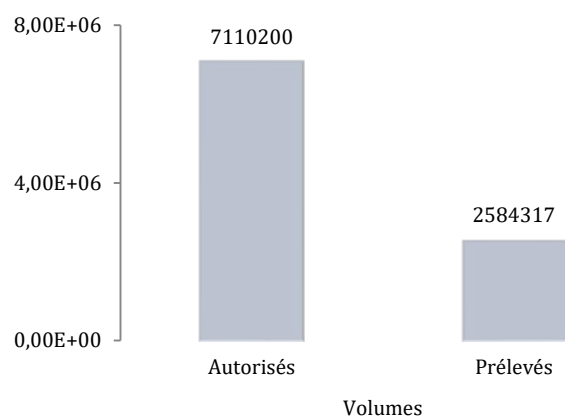


**84 # Liste et caractéristiques des prélèvements pour l'alimentation en eau potable sur le territoire du SCoT du Born**
*Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch*

| Aquifère concernée  | Commune            | Date               | Profondeur (m) | Date du périmètre de protection | Volumes (m <sup>3</sup> /an) |          |         |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                     |                    |                    |                |                                 | Autorisés                    | Prélevés |         |
| Aquitanien          | Aureilhan          | 1992               | 176            | 09/01/2009                      | 255500                       | 117590   |         |
| Aquitanien          | Biscarrosse        | 1991               | 147            | 10/01/1995                      | 1022000                      | 487366   |         |
| Aquitanien          | Lüe                | 1971               | 140            | 12/02/1998                      | 182500                       | 27716    |         |
| Plio-quadernaire    | Mimizan            | 1988               | 61             | 31/10/2010                      | 365000                       | 204500   |         |
| Plio-quadernaire    | Mimizan            | 1976               | 59             | 31/10/2008                      | 365000                       | 273570   |         |
| Plio-quadernaire    |                    | 1982               | 62             | 31/10/2008                      | 182500                       |          |         |
| Plio-quadernaire    |                    | 1988/1989          | 47             | 27/08/1992                      | 365000                       |          |         |
| Aquitanien          |                    | 1988/1989          | 199            | 07/03/2003                      | 511000                       |          |         |
| Aquitanien          | Mimizan            | 2010/2011          | 155            |                                 | 146000                       |          |         |
| Aquitanien          | Parentis-en-Born   | 2006               | 168            | 22/09/2008                      | 292000                       | 86857    |         |
| Aquitanien          | Parentis-en-Born   | 2001               | 166            | 14/11/2003                      | 438000                       | 86857    |         |
| Oligocène Miocène   | Parentis-en-Born   | 1969               | 387            | 30/12/1994                      | 730000                       | 247424   |         |
| Oligocène Miocène   | Pontenx-les-Forges | 1984               | 418            | 31/12/1994                      | 292000                       | 92100    |         |
| Aquitanien          | Saint-Paul-en-Born | 1993               | 193            | 03/03/1997                      | 584000                       | 244700   |         |
| Aquitanien          | Saint-Paul-en-Born | 1991               | 174            | 04/03/1997                      | 730000                       | 370580   |         |
| Aquitanien          |                    | 2000               | 207            | 08/12/2003                      | 730000                       |          |         |
| Aquitanien          | Sanguinet          | 1989               | 146            | 30/12/1994                      | 730000                       | 300881   |         |
| Aquitanien          | Ychoux             | 1979               | 171            | 30/12/1994                      | 109500                       | 44176    |         |
|                     |                    | Profondeur moyenne | 171            | Total nappes souterraines       | 8030000                      | 2584317  |         |
| Captage superficiel | Biscarrosse        | 1963               | 7              | 03/12/2010                      | 7300000                      | 1454890  |         |
|                     |                    |                    |                |                                 | Total prélèvements           | 15330000 | 4039207 |

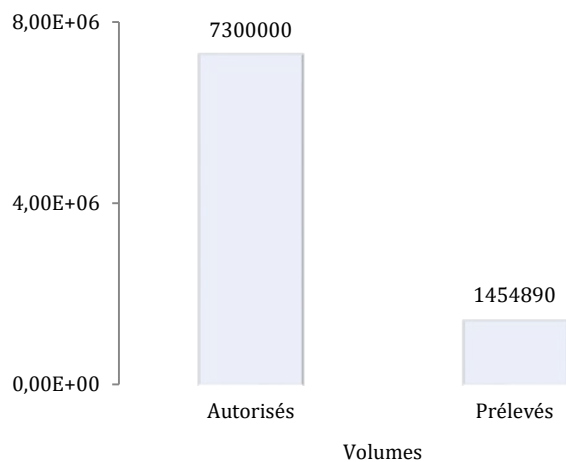
**85 #** Comparaison entre les volumes autorisés et prélevés pour l'AEP sur l'ensemble des nappes souterraines sur le territoire du SCoT du Born

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch



**86 #** Comparaison entre les volumes autorisés et prélevés pour l'AEP sur le lac de Cazaux-Sanguinet sur le territoire du SCoT du Born

Source : SAGE Etangs littoraux Born et Buch



## Assainissement

### 87 # Caractéristiques principales des stations d'épuration (STEP) sur le territoire du SCoT du Born

Source : SAGE des Etangs littoraux Born et Buch, SATESE, Portail communal de l'assainissement

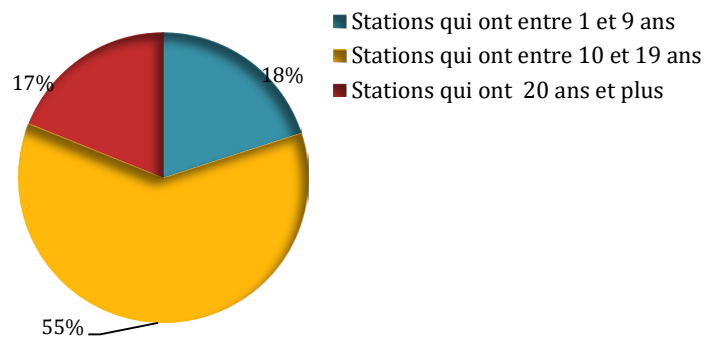
| Commune d'implantation | Date de mise en service | Capacité (EH) | Capacité résiduelle en saison haute pour l'année 2017 (EH) | Informations   |
|------------------------|-------------------------|---------------|--|--|
| Biscarrosse            | 2002                    | 43 000        | 15 884   | Projet de construction d'un nouveau bassin d'aération sur le long terme. Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 44%. |
|                        | 1994                    | 1 500         | 996  | Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 37%.  |
|                        | 2001                    | 30 000        | 8 288  | Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 56%.  |
| Gastes                 | 1989                    | 7 200         | 3 900  | Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 60%   |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 2011                    | 4 000         | 2 267  | Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 44%   |
| Ychoux                 | 2017                    | 5 000         | 367  | Remise en service après reconstruction en 2017   |
| Lüe                    | 1978                    | 300           |  | Non conforme, fermée   |
| Mézos                  | 2007                    | 3 500         | 2 114  | Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 50%   |
| Mimizan                | 2016                    | 57 000        | 22 512   | Charge organique sur la totalité de la charge entrante en saison haute : 51%   |
|                        | 2002                    | 150           |  | STEP de l'Aérodrome, aucune donnée disponible  |



|                  |      |        |        |   |
|------------------|------|--------|--------|---|
| Parentis-en-Born | 2011 | 16 000 | 8 167  |   |
| Sanguinet        | 1997 | 8 000  | 10 179 | un projet d'extension (16 000 EH) pour juillet 2014 |

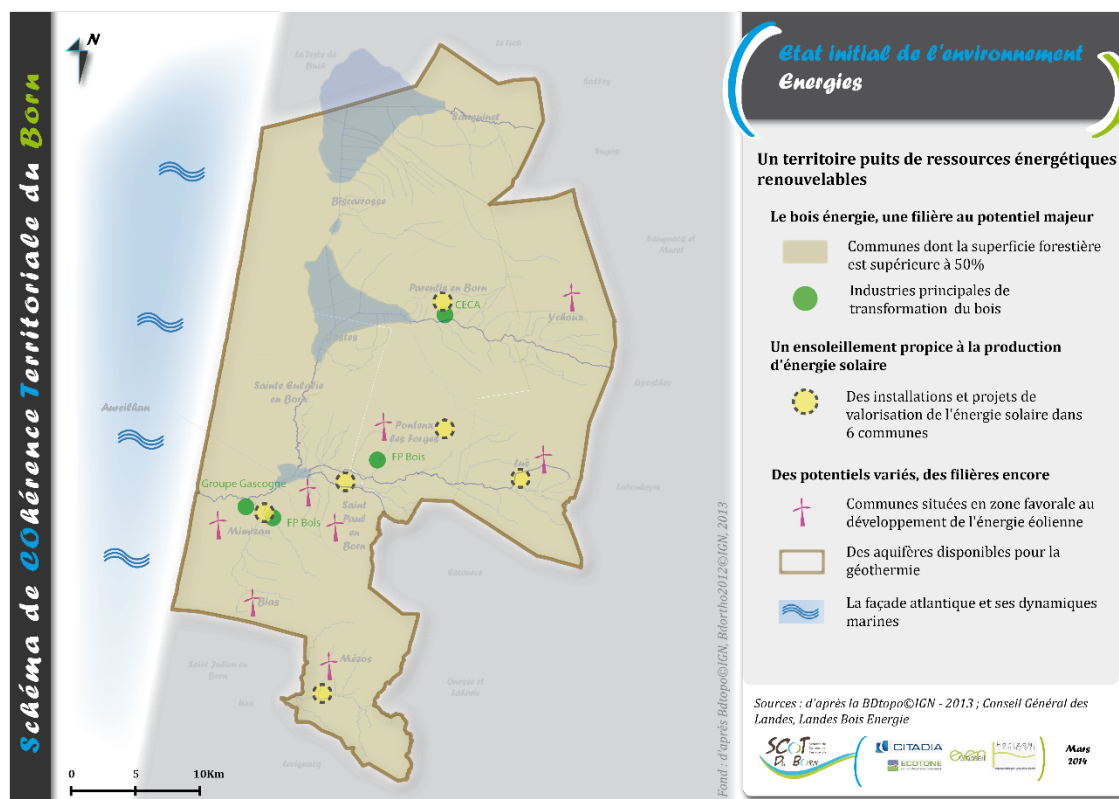
**88 #** Caractéristiques principales des stations d'épuration (STEP) sur le territoire du SCoT du Born

Source : SAGE des Etangs littoraux Born et Buch








# Energies

## 89 # Potentiel énergie

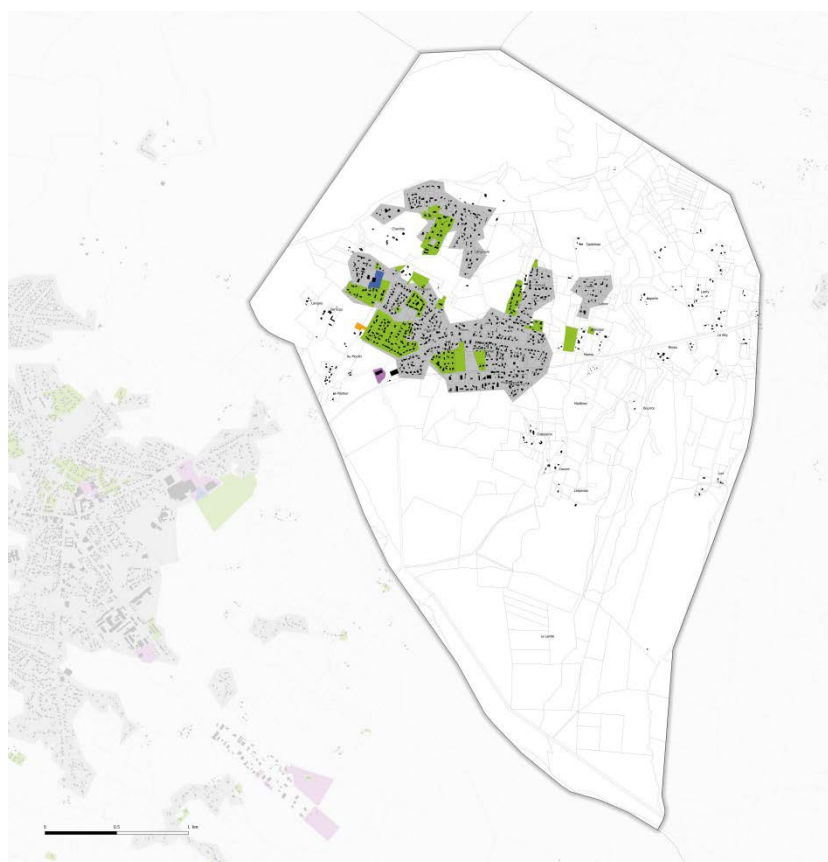


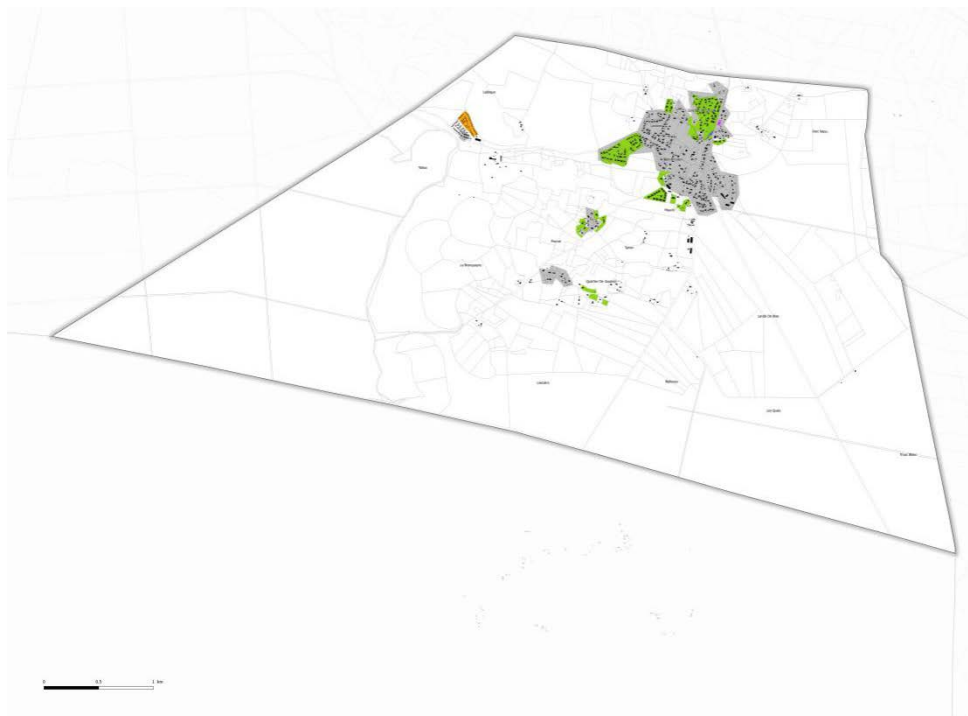
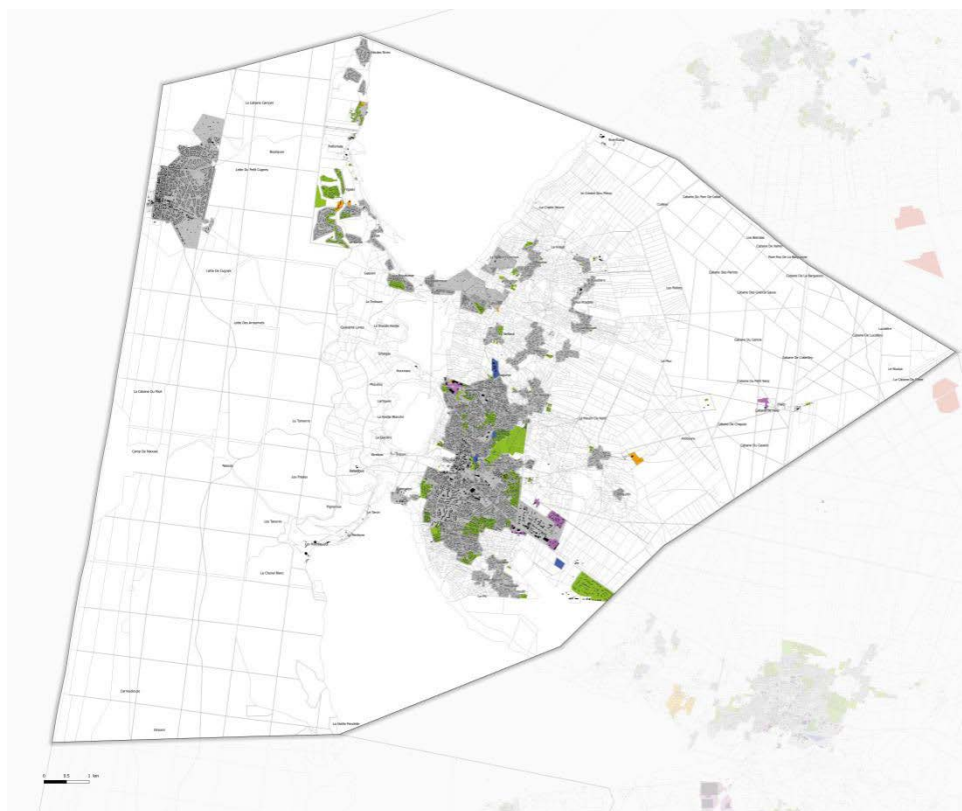
## Consommation des espaces agricoles et naturels

Sources : Citadia d'après les données GIP Littoral Aquitain 2002/2018

-  Superficie consommée pour de l'habitat
-  Superficie consommée pour de l'économie
-  Superficie consommée pour du tourisme
-  Superficie consommée pour de l'équipement
-  Superficie consommée pour des projets liés à la production d'énergie renouvelable

### 90 # Aureilhan : consommation foncière entre 2002 et 2018

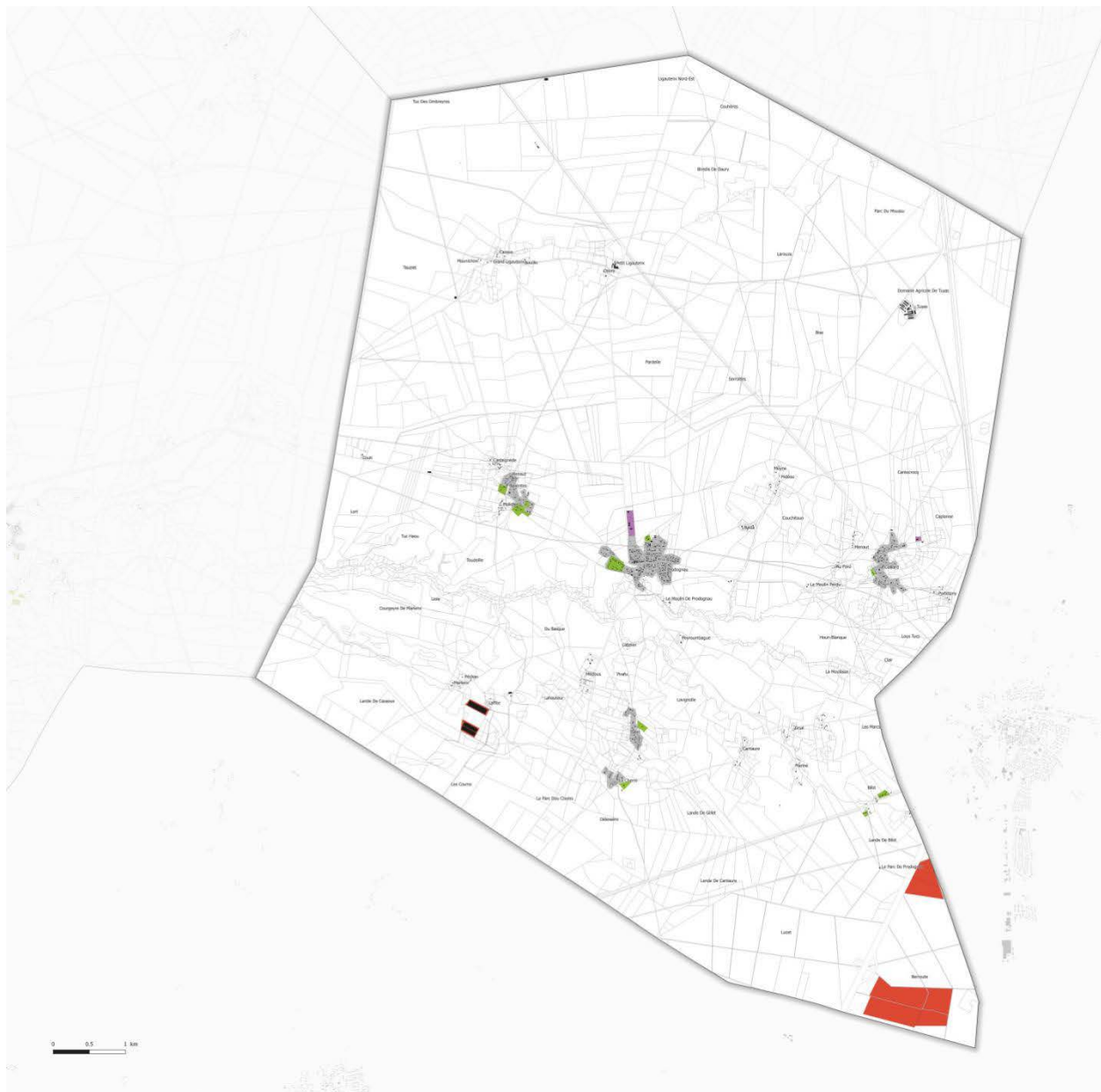


**91 #** Bias : consommation foncière entre 2002 et 2018**92 #** Biscarrosse : consommation foncière entre 2002 et 2018

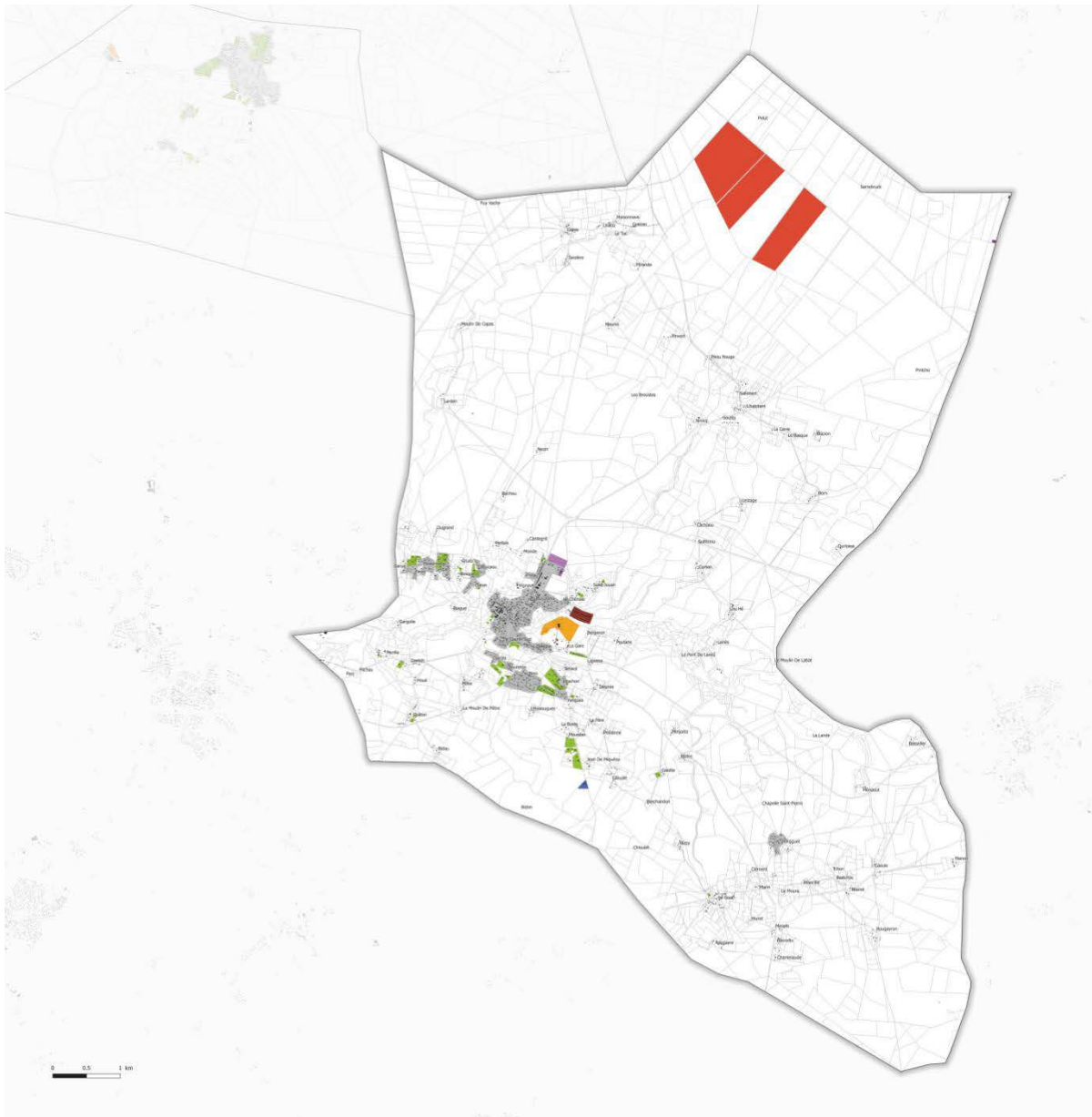




94 # Lüe : consommation foncière entre 2002 et 2018

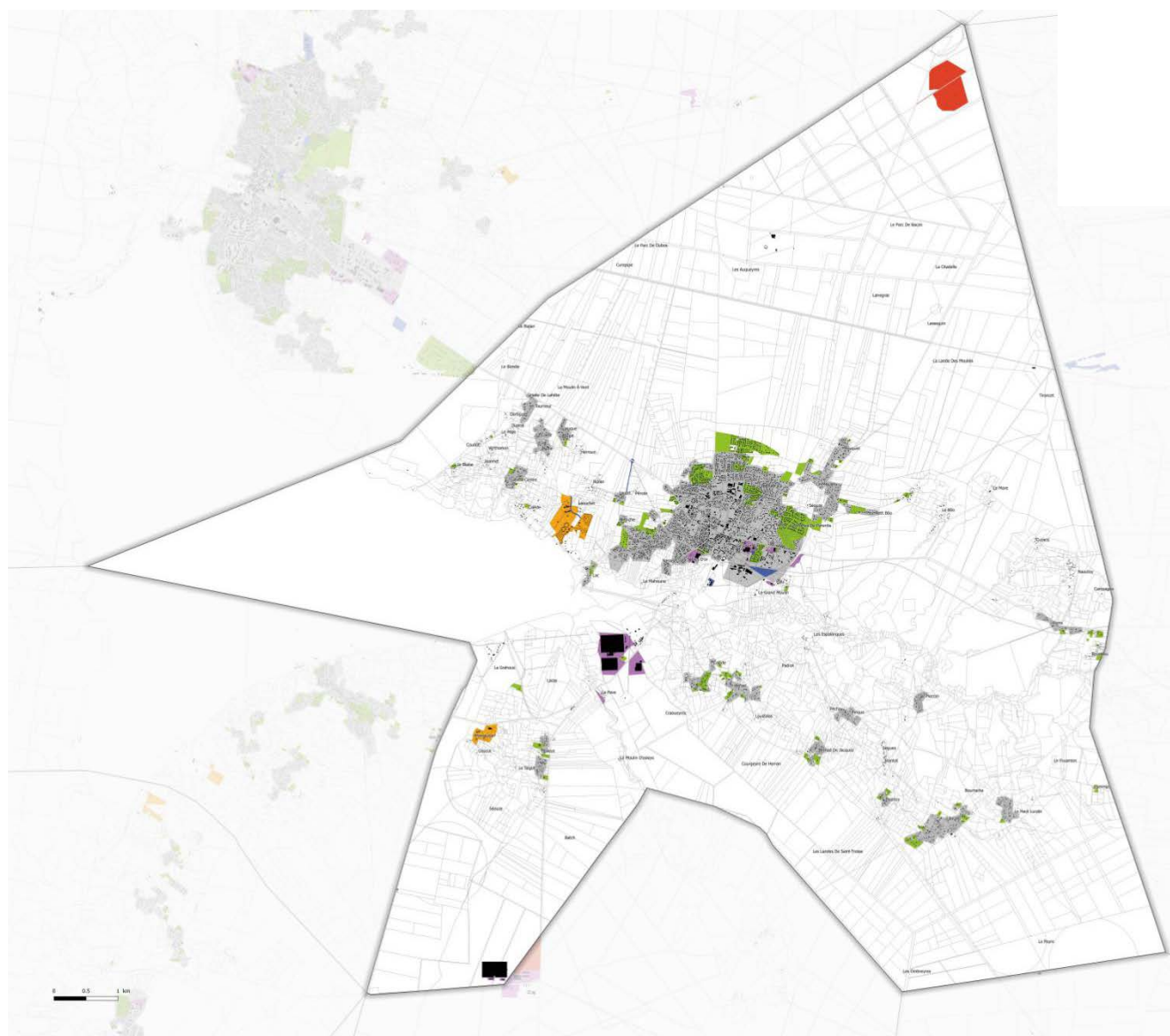


**95 # Mézos : consommation foncière entre 2002 et 2018**

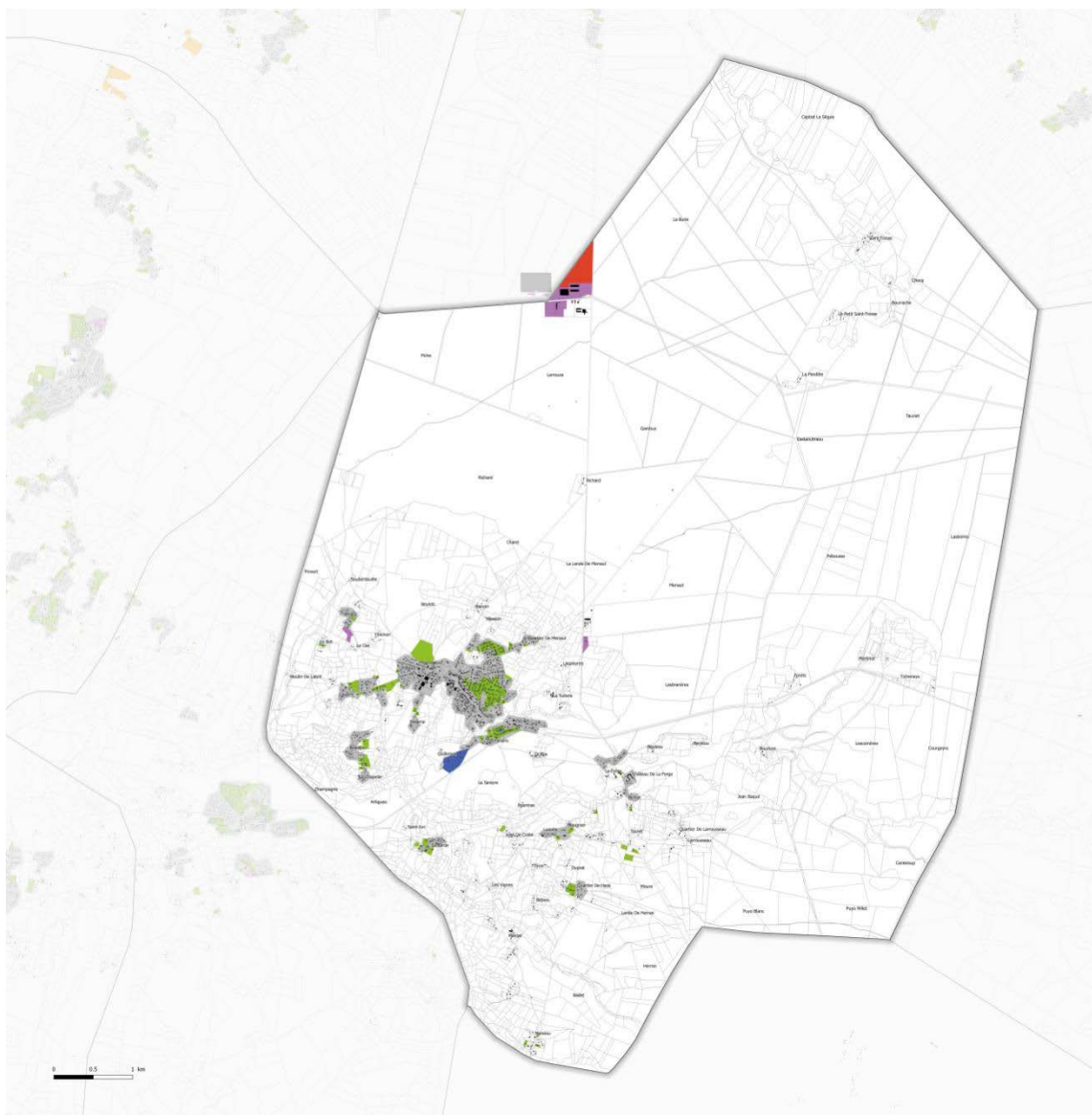




**97 #** Parentis-en-Born : consommation foncière entre 2002 et 2018

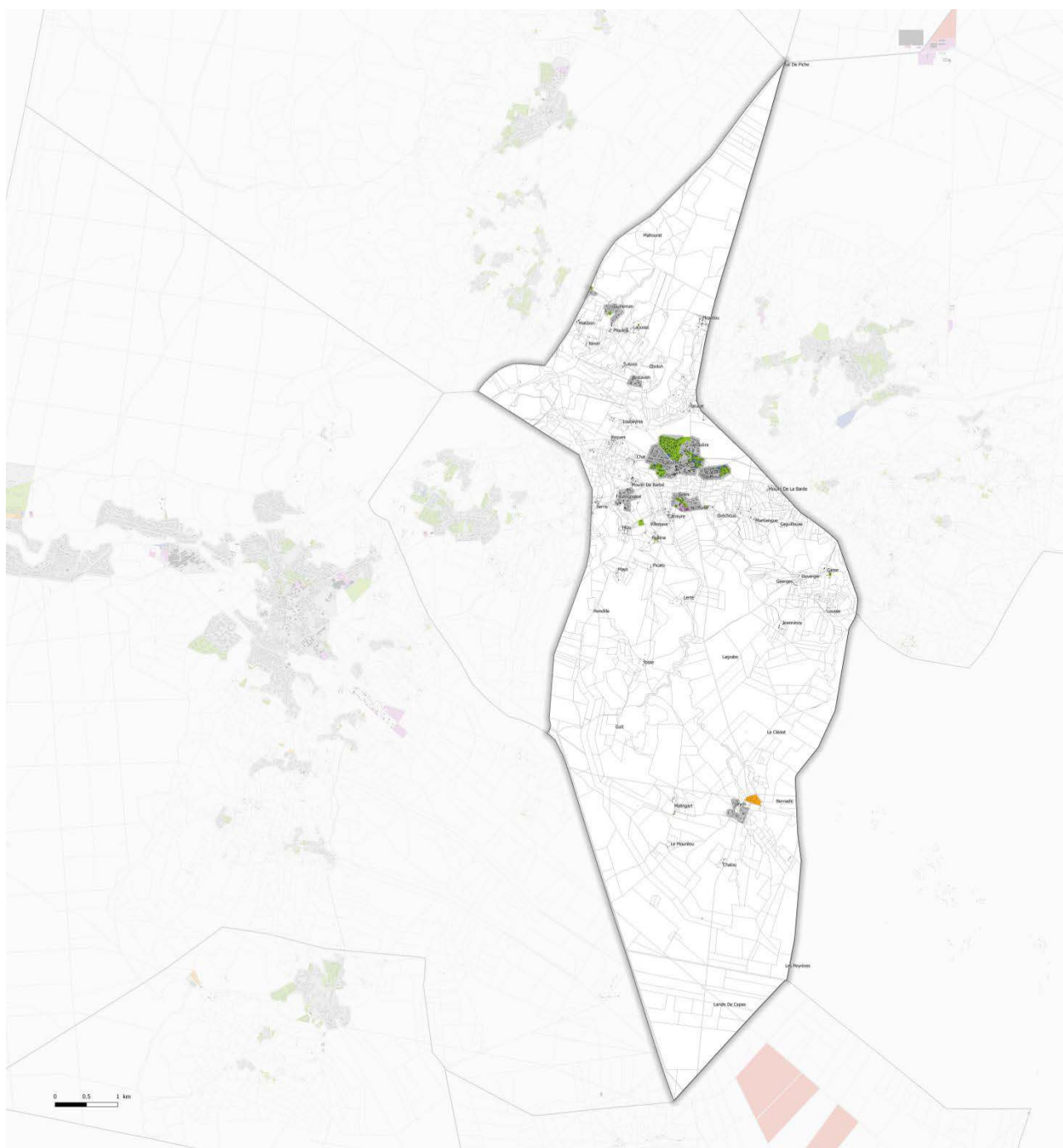


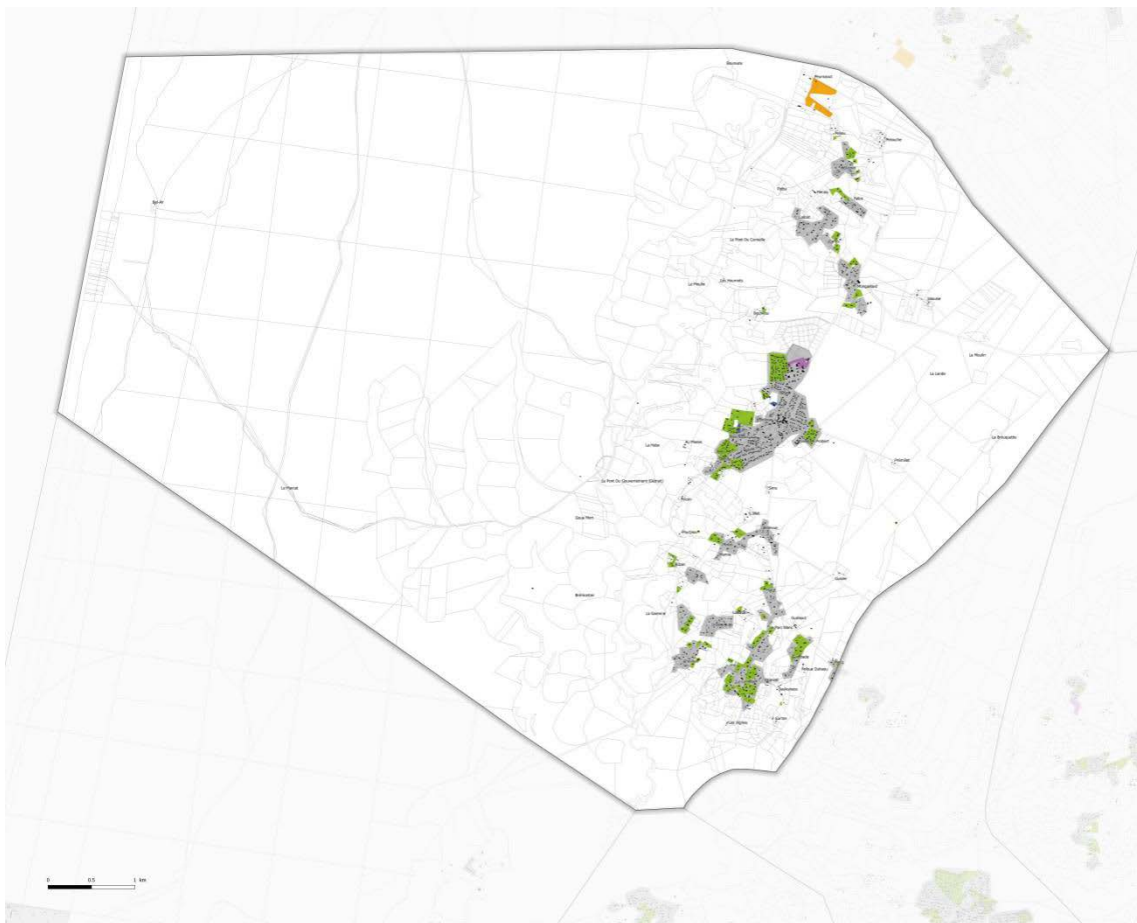
**98 # Pontenx-les-Forges : consommation foncière entre 2002 et 2018**



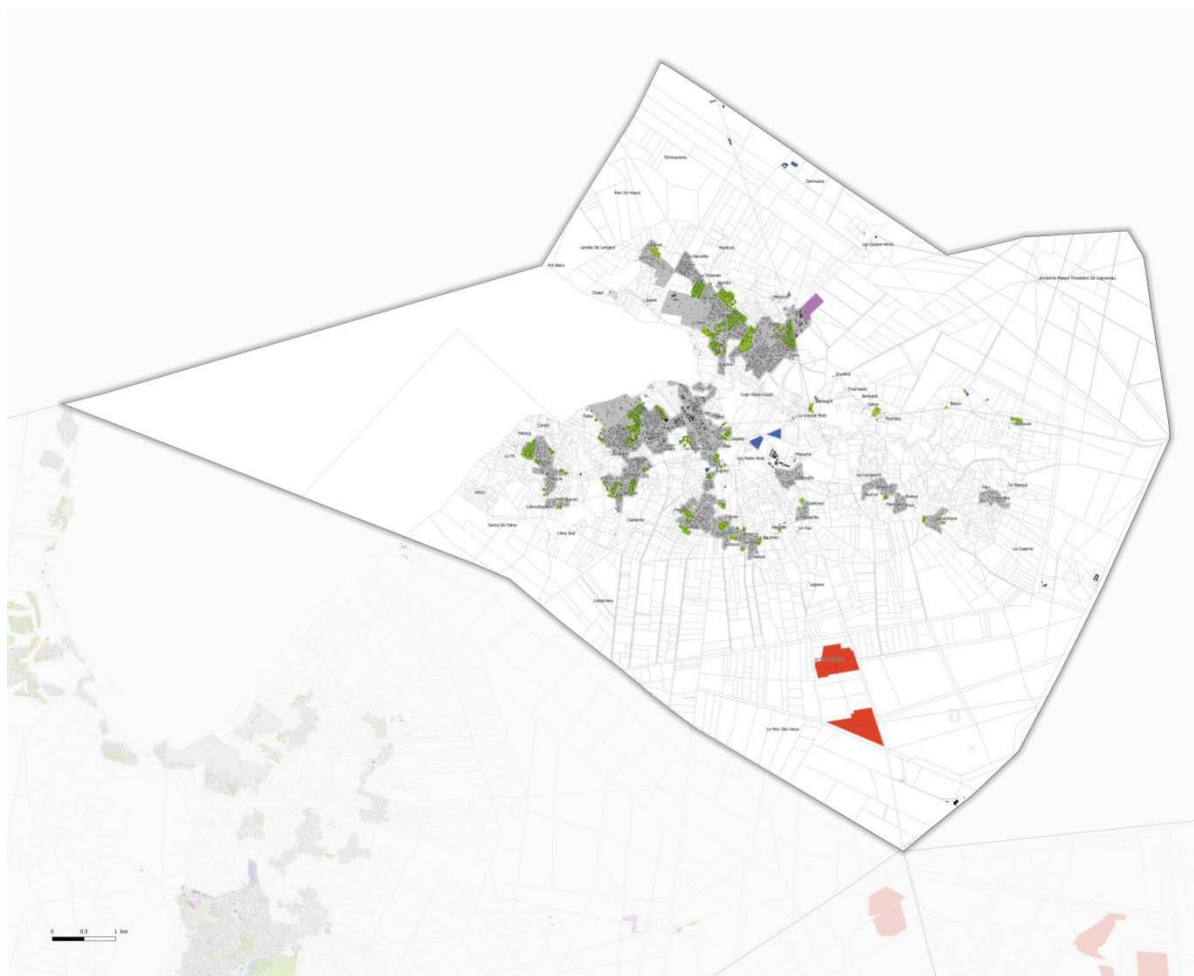


**99 #** Saint-Paul-en-Born : consommation foncière entre 2002 et 2018



**100 #** Saint Eulalie en Born : consommation foncière entre 2002 et 2018

**101 # Sanguinet : consommation foncière entre 2002 et 2018**



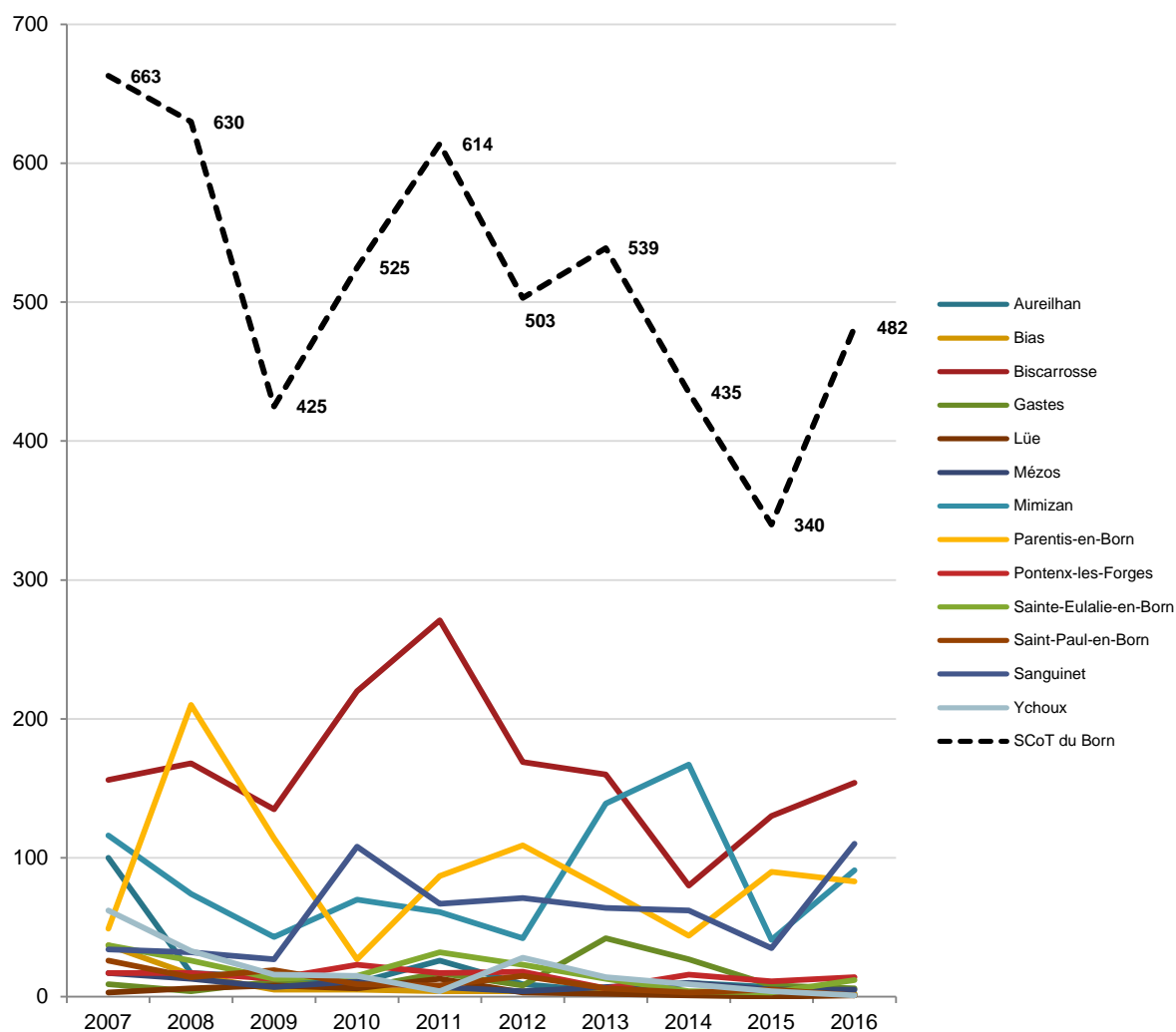


## 103 # Analyse détaillée des données Sit@del 1999/2016

| Période           |                          | 1999-2011                                      |   |  |  |                           |   |  |   |   |                                 |
|-------------------|--------------------------|--|---|--|--|---------------------------|---|--|---|---|---------------------------------|
| DPT               | COMMUNE                  | Nombre de logements commencés individuels purs | Nombre de logements commencés individuels groupés | Nombre de logements commencés collectifs | Nombre de logements commencés en résidence | Total nombre de logements | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés individuels purs | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés individuels groupés | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés collectifs | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés en résidence | Total surface en m <sup>2</sup> |
| 40                | - Aureilhan              | 158  | 34  | 60                                       | 70   | 322                       | 19320   | 19600  | 16900   | 10000   | 65820                           |
| 40                | - Bias                   | 196  | 13  | 97                                       | 33   | 339                       | 17330   | 6900   | 26400   | 7000  | 57630                           |
| 40                | - Biscarrosse            | 1337   | 471   | 690                                      | 241  | 2739                      | 75460   | 267700   | 222100  | 80100   | 645360                          |
| 40                | - Gastes                 | 95   | 19  | 0  | 0  | 114                       | 15090   | 17300  | 0   | 0   | 32390                           |
| 40                | - Lüe                    | 65   | 10  | 0  | 0  | 75                        | 14160   | 22400  | 0   | 0   | 36560                           |
| 40                | - Mézos                  | 86   | 11  | 0  | 0  | 97                        | 20360   | 20700  | 0   | 0   | 41060                           |
| 40                | - Mimizan                | 344  | 102   | 449                                      | 0  | 895                       | 37060   | 51800  | 78500   | 0   | 167360                          |
| 40                | - Parentis-en-Born       | 470  | 59  | 200                                      | 320  | 1049                      | 55790   | 36500  | 60800   | 124900  | 277990                          |
| 40                | - Pontenx-les-Forges     | 146  | 47  | 23                                       | 0  | 216                       | 24520   | 32300  | 6500  | 0   | 63320                           |
| 40                | - Sainte-Eulalie-en-Born | 200  | 69  | 23                                       | 0  | 292                       | 38880   | 69000  | 13100   | 0   | 120980                          |
| 40                | - Saint-Paul-en-Born     | 132  | 24  | 8  | 0  | 164                       | 15580   | 12600  | 3200  | 0   | 31380                           |
| 40                | - Sanguinet              | 529  | 86  | 131                                      | 9  | 755                       | 68900   | 64000  | 37700   | 15300   | 185900                          |
| 40                | - Ychoux                 | 241  | 45  | 8  | 0  | 294                       | 30000   | 29900  | 7900  | 0   | 67800                           |
| <b>TOTAL SCoT</b> |                          | <b>3999</b>                                    | <b>990</b>  | <b>1689</b>                              | <b>673</b>                                 | <b>7351</b>               | <b>432450</b>   | <b>650700</b>  | <b>473100</b>   | <b>237300</b>   | <b>1793550</b>                  |
| Période           |                          | 2012-2016                                      |   |  |  |                           |   |  |   |   |                                 |
| DPT               | COMMUNE                  | Nombre de logements commencés individuels purs | Nombre de logements commencés individuels groupés | Nombre de logements commencés collectifs | Nombre de logements commencés en résidence | Total nombre de logements | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés individuels purs | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés individuels groupés | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés collectifs | Surface en m <sup>2</sup> de logements commencés en résidence | Total surface en m <sup>2</sup> |
| 40                | - Aureilhan              | 17   | 6   | 9  | 0  | 32                        | 2051  | 476  | 781   | 0   | 3308                            |
| 40                | - Bias                   | 13   | 1   | 0  | 0  | 14                        | 1394  | 126  | 0   | 0   | 1520                            |
| 40                | - Biscarrosse            | 324  | 135   | 220                                      | 14   | 693                       | 40161   | 11567  | 14767   | 937   | 67432                           |
| 40                | - Gastes                 | 85   | 6   | 0  | 0  | 91                        | 8394  | 451  | 0   | 0   | 8845                            |
| 40                | - Lüe                    | 7  | 0   | 0  | 0  | 7                         | 643   | 0  | 0   | 0   | 643                             |
| 40                | - Mézos                  | 26   | 1   | 4  | 0  | 31                        | 3260  | 66   | 205   | 0   | 3531                            |
| 40                | - Mimizan                | 129  | 118   | 84                                       | 149  | 480                       | 15860   | 9494   | 5316  | 7257  | 37927                           |
| 40                | - Parentis-en-Born       | 340  | 33  | 30                                       | 0  | 403                       | 35358   | 2666   | 1569  | 0   | 39593                           |
| 40                | - Pontenx-les-Forges     | 55   | 10  | 0  | 0  | 65                        | 6357  | 844  | 0   | 0   | 7201                            |
| 40                | - Sainte-Eulalie-en-Born | 39   | 11  | 5  | 0  | 55                        | 5163  | 1128   | 605   | 0   | 6896                            |
| 40                | - Saint-Paul-en-Born     | 24   | 4   | 2  | 0  | 30                        | 2696  | 313  | 151   | 0   | 3160                            |
| 40                | - Sanguinet              | 227  | 28  | 87                                       | 0  | 342                       | 28339   | 2309   | 6676  | 0   | 37324                           |
| 40                | - Ychoux                 | 45   | 11  | 0  | 0  | 56                        | 5185  | 869  | 0   | 0   | 6054                            |
| <b>TOTAL SCoT</b> |                          | <b>1331</b>                                    | <b>364</b>  | <b>441</b>                               | <b>163</b>                                 | <b>2299</b>               | <b>154861</b>   | <b>30309</b>   | <b>30070</b>  | <b>8194</b>   | <b>223434</b>                   |



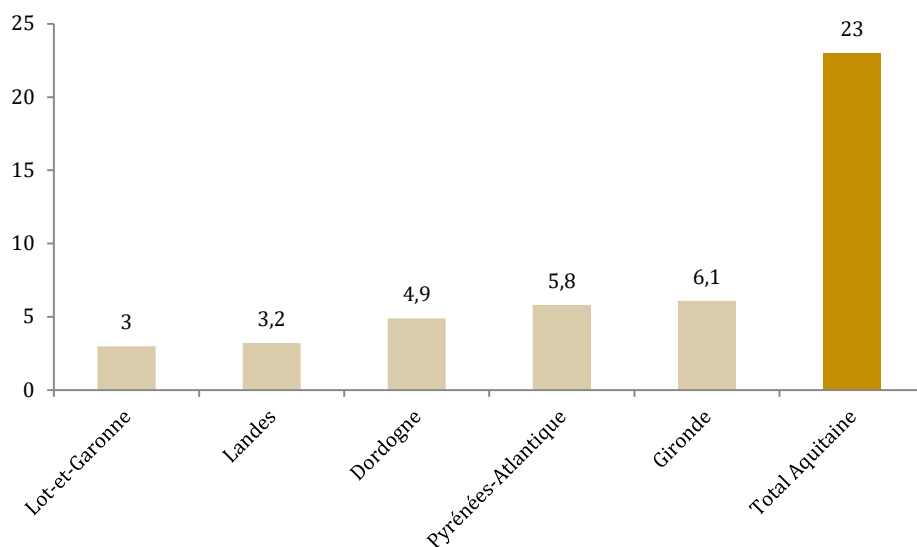
## Dynamique de production de logements entre 2007 et 2016 (données Sit@del)



## Carrières

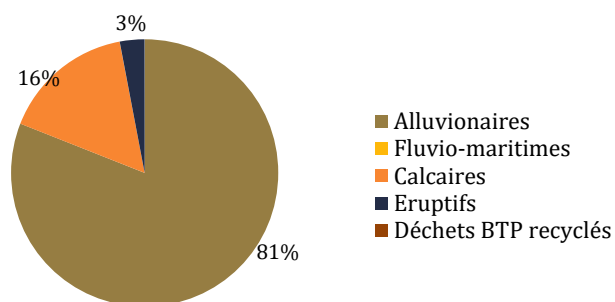
### 104 # Productions départementales de granulats (Mt) en Aquitaine en 2004

Source : Observatoire Régional des Matériaux de Construction



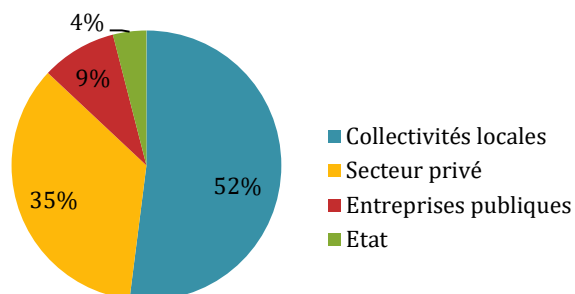
### 105 # Part des différents types de roches utilisées pour la production de granulats dans les Landes en 2004

Source : Observatoire Régional des Matériaux de Construction

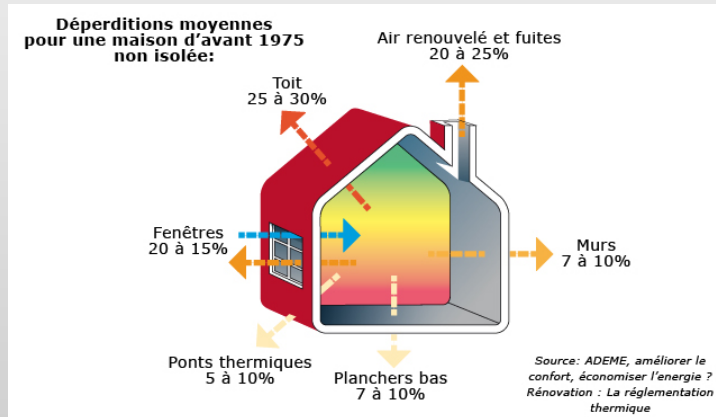


**106 # Répartition de la consommation de granulats dans le secteur public par type de clientèle en Aquitaine**

Source : Observatoire Régional des Matériaux de Construction



## L'énergie et le bâtiment



L'installation d'un chauffe-eau solaire couvre 50 à 70% des besoins en eau chaude quel que soit la localisation (ADEME).

L'isolation des combles permet jusqu'à 30% d'économie en énergie

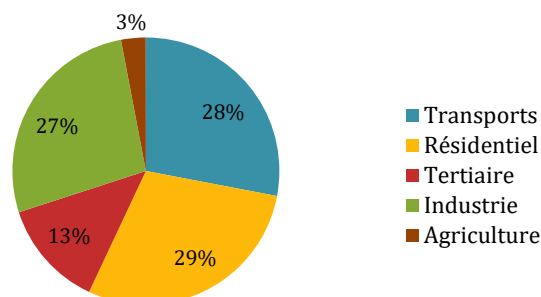
La mitoyenneté dans le bâti réduit les surfaces exposées au vent et/ou au soleil et une réduction de 30% de la facture d'énergie.

La sauvegarde des milieux naturels et semi-naturels contribue à la performance énergétique des bâtiments, en limitant le réchauffement du bâti (effet de rideau) et en offrant un microclimat tempéré.

Sources : ADEME, Conseil Général des Landes, Plan départemental de développement des énergies renouvelables 2008

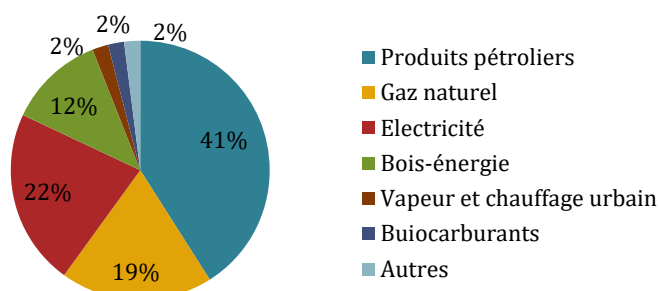
## 107 # Consommation énergétique en Aquitaine par secteur en 2008

Source : SRCAE Aquitaine



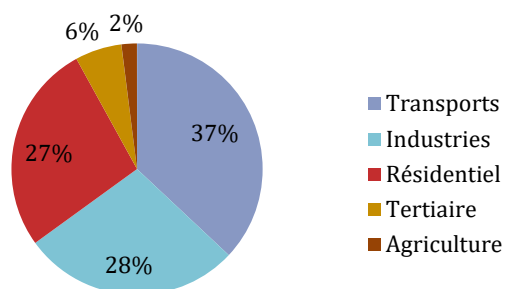
**108 #** Consommation énergétique par produit énergétique en Aquitaine en 2008

Source : SRCAE Aquitaine



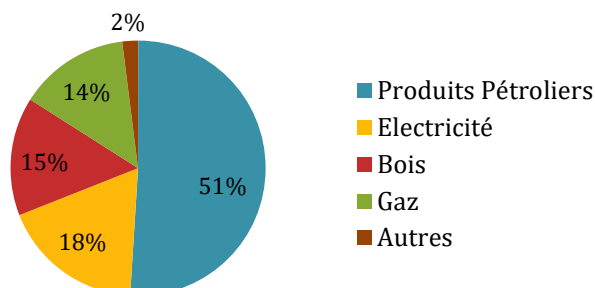
**109 #** Consommation énergétique totale par secteur sur le département des Landes en 2008

Source : SRCAE Aquitaine



**110 #** Consommation énergétique par produit énergétique sur le département des Landes en 2008

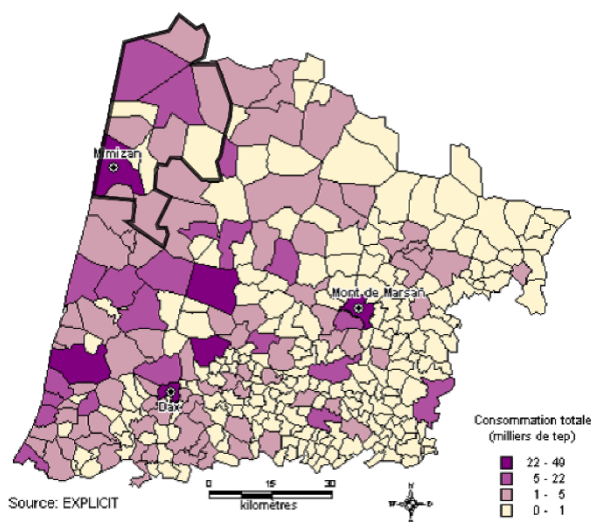
Source : SRCAE Aquitaine





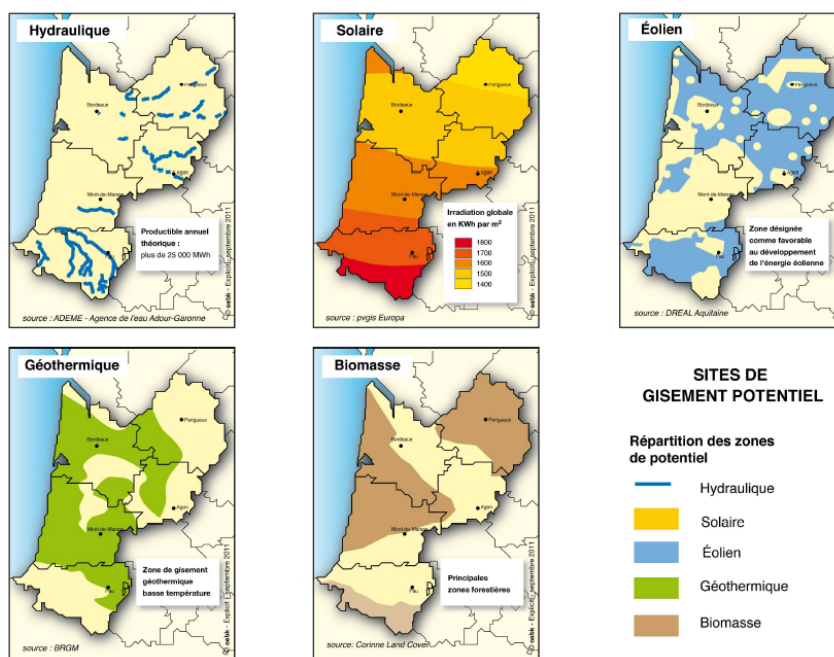
**111 #** Consommation énergétique totale sur le département des Landes et le SCoT du Born en 2008

Source : EXPLICIT



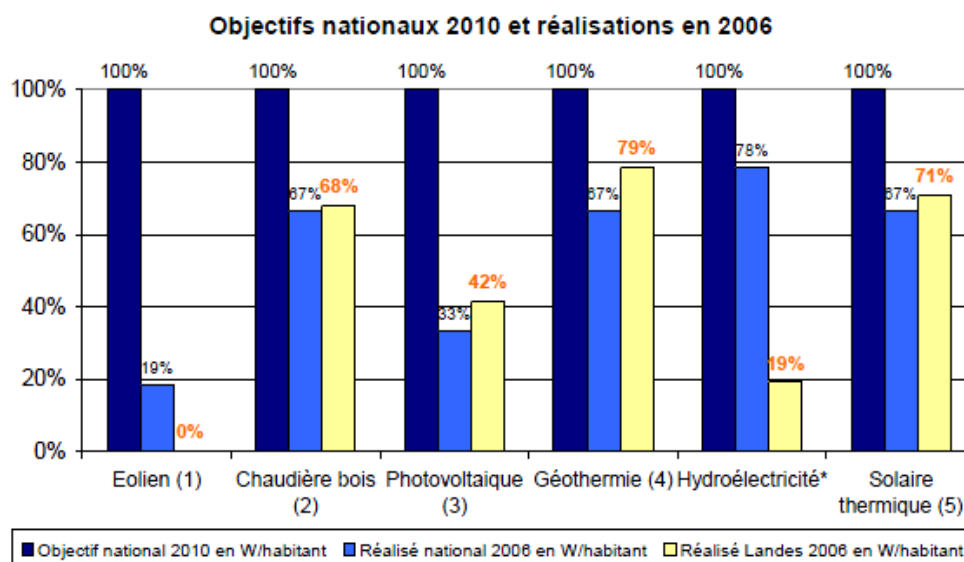
**112 #** Carte des potentiels des différentes filières de production d'énergies renouvelables en Aquitaine

Source : SRCAE



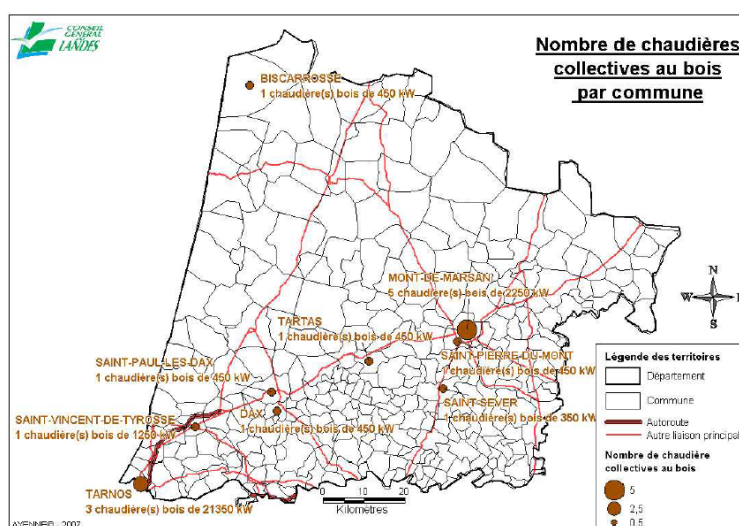
### 113 # Comparaison entre les objectifs nationaux 2010 et les réalisations en 2006 (Landes)

Source : Plan Départemental de Développement des Energies Renouvelables 2008, Conseil Général des Landes



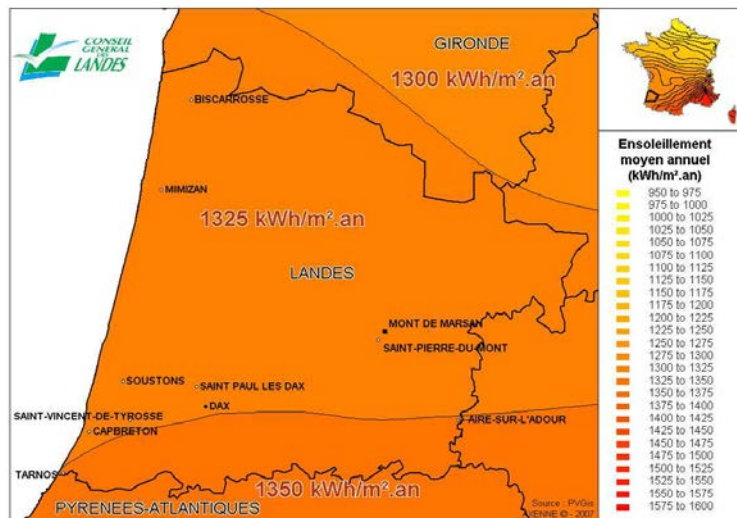
### 114 # Localisation des chaudières collectives et industrielles dans les Landes

Source : Plan Départemental de Développement des Energies Renouvelables 2008, Conseil Général des Landes



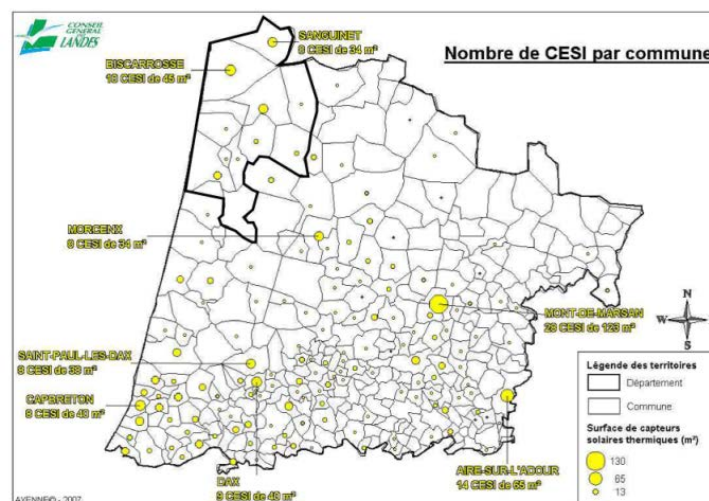
## 115 # Carte de l'ensoleillement annuel dans les Landes

Source : Plan Départemental de Développement des Energies Renouvelables 2008, Conseil Général des Landes



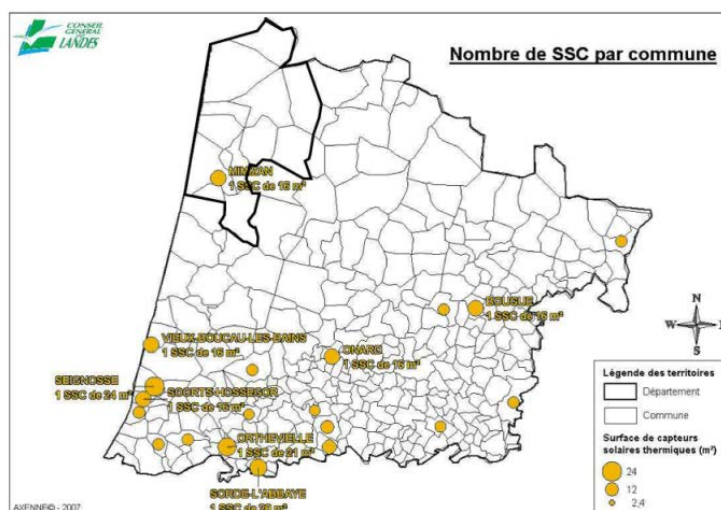
## 116 # Localisation des Chauffe-Eau Solaires Individuels (CESI) dans les Landes

Source : Plan Départemental de Développement des Energies Renouvelables 2008, Conseil Général des Landes



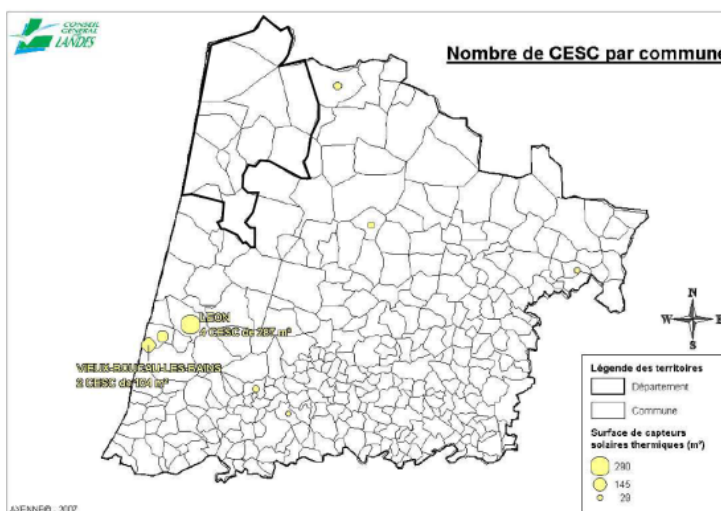
### 117 # Localisation des Systèmes Solaires Combinés (SSC) dans les Landes

Source : Plan Départemental de Développement des Energies Renouvelables 2008, Conseil Général des Landes



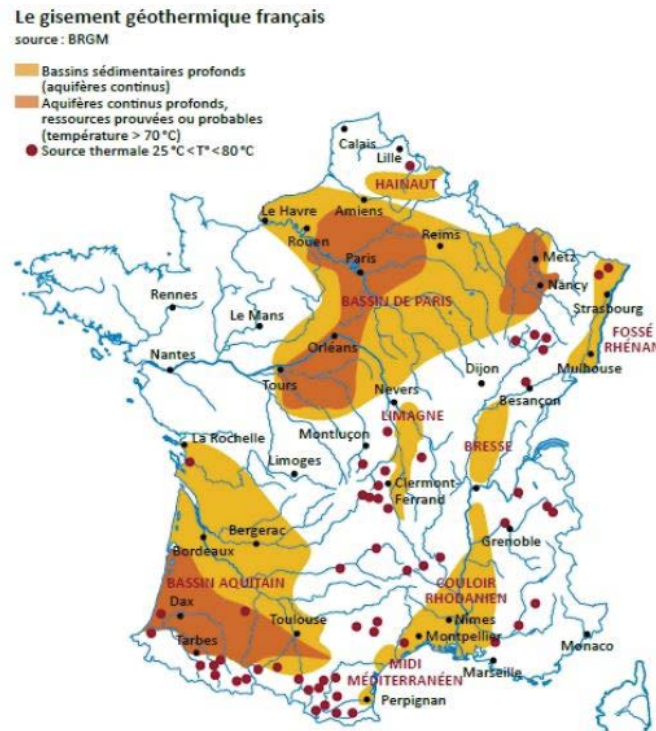
### 118 # Localisation des Chauffe-Eau Solaires Collectifs (CESC) dans les Landes

Source : Plan Départemental de Développement des Energies Renouvelables 2008, Conseil Général des Landes



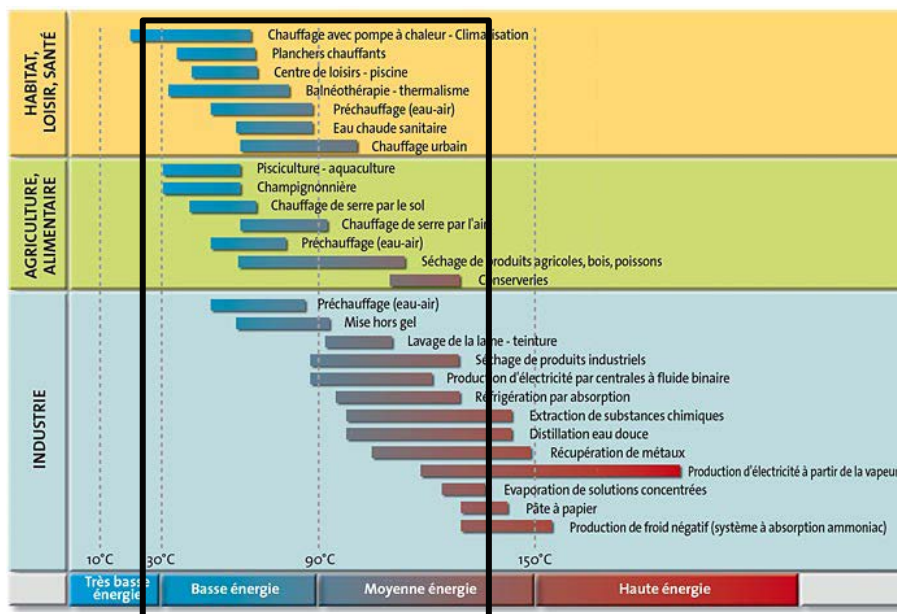
## 119 # Carte du gisement géothermique en France

Source : BRGM



## 120 # Récapitulatif des utilisations possible pour la géothermie dans les Landes

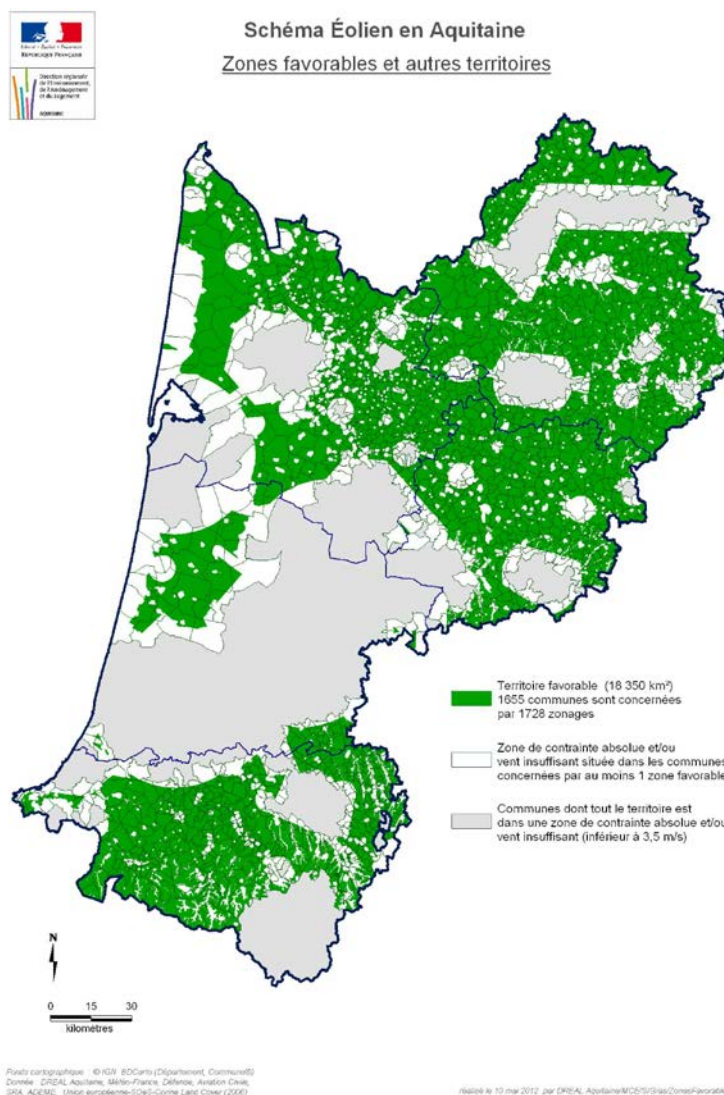
Source : Conseil Général des Landes





**121 #** Carte des zones favorables au développement éolien

Source : Schéma Régional Eolien Aquitaine



**122 #** Communes situées dans des zones favorables au développement éolien

Source : Schéma Régional Eolien Aquitaine

| Communes situées en zone favorable au développement éolien | Surface des zones concernées (ha) |
|--|-----------------------------------|
| Aureilhan  | 281,82                            |
| Bias   | 74,24                             |
| Lüe  | 8711,38                           |
| Mézos  | 5731,09                           |
| Mimizan  | 148,2                             |
| Pontenx-les-Forges   | 4537,94                           |
| Sainte-Eulalie-en-Born                                     | 156,76                            |
| Ychoux   | 1037,27                           |

## Risques naturels

### 123 # Liste des arrêté de Catastrophe Naturelle

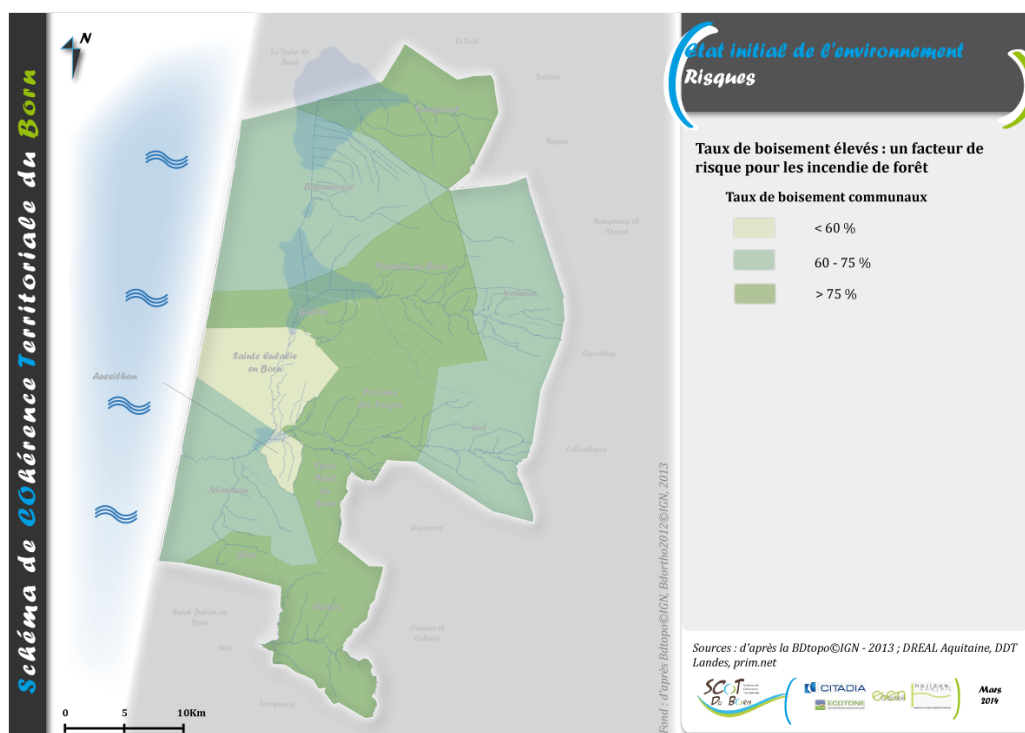
Source : Prim.net

| Commune                | Type de catastrophe  | Date de l'Arrêté |
|------------------------|--|------------------|
| Aureilhan              | Inondations et coulées de boue                             | 10/06/1988       |
|                        | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 22/02/2007       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Bias                   | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 22/07/2007       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Biscarrosse            | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 29/07/2003       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Gastes                 | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 29/07/2003       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Lüe                    | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Mézos                  | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Mimizan                | Inondations et coulées de boue                             | 10/06/1988       |
|                        | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 22/02/2007       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Parentis-en-Born       | Inondations et coulées de boue                             | 15/11/1983       |
|                        | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 29/07/2003       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 31/01/2014       |
|                        | Inondations par remontée de nappe phréatique               | 31/01/2014       |
| Pontenx-les Forges     | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 22/02/2007       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Saint-Paul-en-Born     | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |
|                        | Inondations et coulées de boue                             | 22/02/2007       |
|                        | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009       |
| Sainte-Eulalie-en-Born | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999       |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
|           | Inondations et coulées de boue                             | 29/07/2003 |
|           | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009 |
| Sanguinet | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999 |
|           | Inondations et coulées de boue                             | 29/07/2003 |
|           | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009 |
|           | Inondations et coulées de boue                             | 31/01/2014 |
|           | Inondations par remontée de nappe phréatique               | 31/01/2014 |
| Ychoux    | Inondations et coulées de boue                             | 10/06/1988 |
|           | Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain      | 29/12/1999 |
|           | Inondations et chocs mécaniques liés à l'action des vagues | 28/01/2009 |

**124 # Part d'occupation forestière par commune sur le territoire du SCOT du Born**

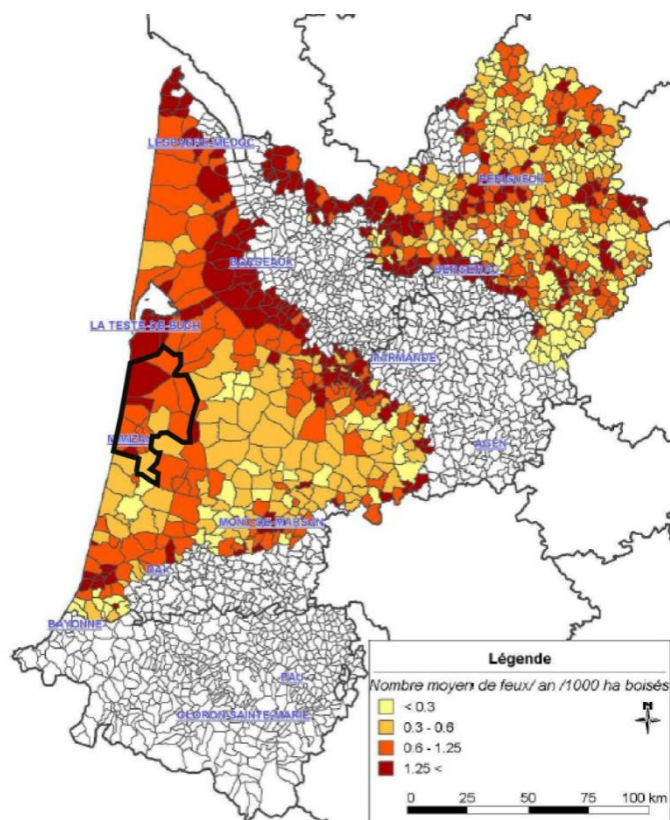
Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCI Aquitaine



| <b>Communes</b>        | <b>Surface boisée<br/>(ha)</b> | <b>Taux de<br/>boisement (%)</b> |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Aureilhan              | 811                            | 70                               |
| Bias                   | 1904                           | 91                               |
| Biscarrosse            | 13430                          | 83                               |
| Gastes                 | 3097                           | 86                               |
| Lüe                    | 8022                           | 83                               |
| Mézos                  | 8309                           | 93                               |
| Mimizan                | 9575                           | 82                               |
| Parentis-en-Born       | 9502                           | 86                               |
| Pontenx-les-Forges     | 7644                           | 95                               |
| Saint-Paul-en-Born     | 3956                           | 90                               |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 3960                           | 56                               |
| Sanguinet              | 7221                           | 88                               |
| Ychoux                 | 8326                           | 75                               |
|                        | Taux de boisement<br>moyen     | 82,9                             |

**125 #** Nombre moyen de feux par an et par commune pour 1 000 ha boisés entre 2001 et 2006

Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCl Aquitaine





---

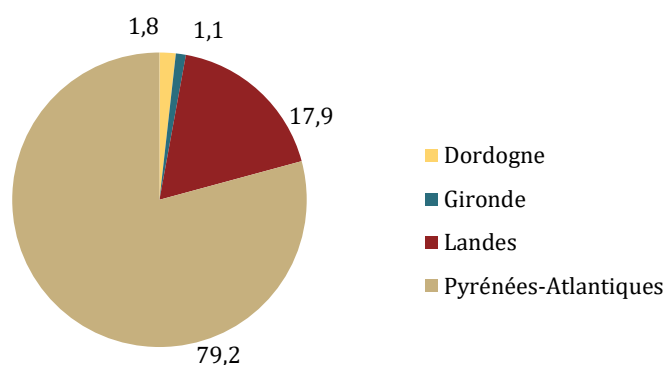
**126 # Inventaire des surfaces brûlées et nombre de feux sur le territoire du SCoT du Born entre 2001 et 2006**

*Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCI Aquitaine*

| Commune                | Surfaces<br>(m <sup>2</sup> ) | brûlées | Nombre<br>de<br>feux |
|------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| Aureilhan              | 150420                        |         | 12                   |
| Bias                   | 1042965                       |         | 22                   |
| Biscarrosse            | 661452                        |         | 143                  |
| Gastes                 | 102501                        |         | 15                   |
| Lüe                    | 234571                        |         | 40                   |
| Mézos                  | 67623                         |         | 27                   |
| Mimizan                | 371126                        |         | 53                   |
| Parentis-en-Born       | 416066                        |         | 88                   |
| Pontenx-les-Forges     | 881418                        |         | 46                   |
| Sainte-Eulalie-en-Born | 129861                        |         | 17                   |
| Saint-Paul-en-Born     | 163271                        |         | 26                   |
| Sanguinet              | 2082606                       |         | 67                   |
| Ychoux                 | 485631                        |         | 102                  |
| Total                  | 6789511                       |         | 658                  |

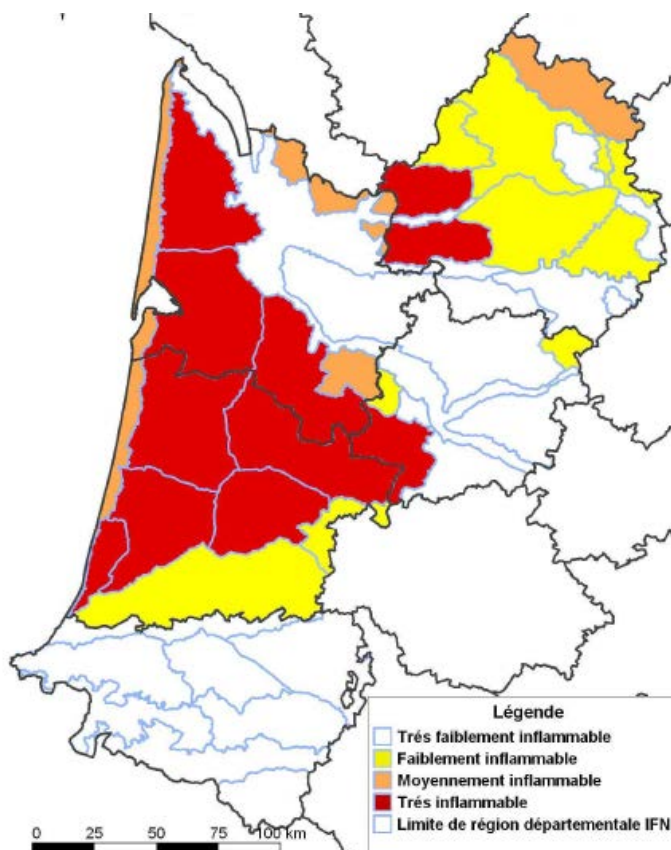
**127 # Les 10 principaux feux en Aquitaine en 2010**
*Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCI Aquitaine*

| Communes                  | Surface brûlée (ha) | Département          | Cause                 |
|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Saint-Etienne-de-Baïgorry | 300                 | Pyrénées-Atlantiques | Ecobuage non maîtrisé |
| Anhaux                    | 300                 | Pyrénées-Atlantiques | Ecobuage non maîtrisé |
| Garrosse                  | 135                 | Landes               | Malveillance          |
| Borce                     | 100                 | Pyrénées-Atlantiques | Ecobuage non maîtrisé |
| Lées-Athas                | 100                 | Pyrénées-Atlantiques | Inconnue              |
| Montpon-Menestrol         | 18                  | Dordogne             | Inconnue              |
| Losse                     | 17                  | Landes               | Inconnue              |
| Pontenx-les-Forges        | 16                  | Landes               | Accident              |
| Aureilhan                 | 13                  | Landes               | Accident              |
| Biganos                   | 11                  | Gironde              | Inconnue              |

**128 # Part des surfaces brûlées par département pour les 10 principaux feux de forêts en 2010 en Aquitaine**
*Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCI Aquitaine*


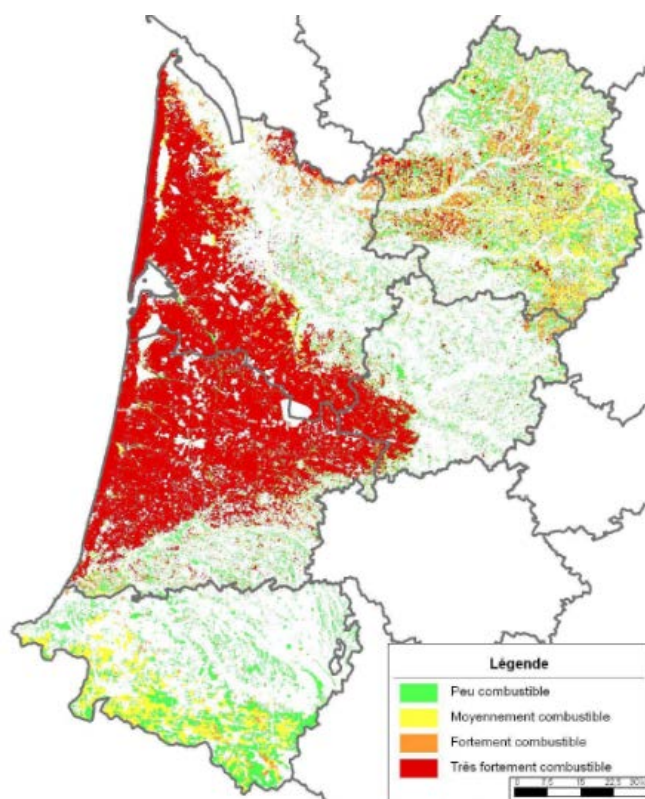
## 129 # Inflammabilité du sous-bois Aquitain

Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCl Aquitaine



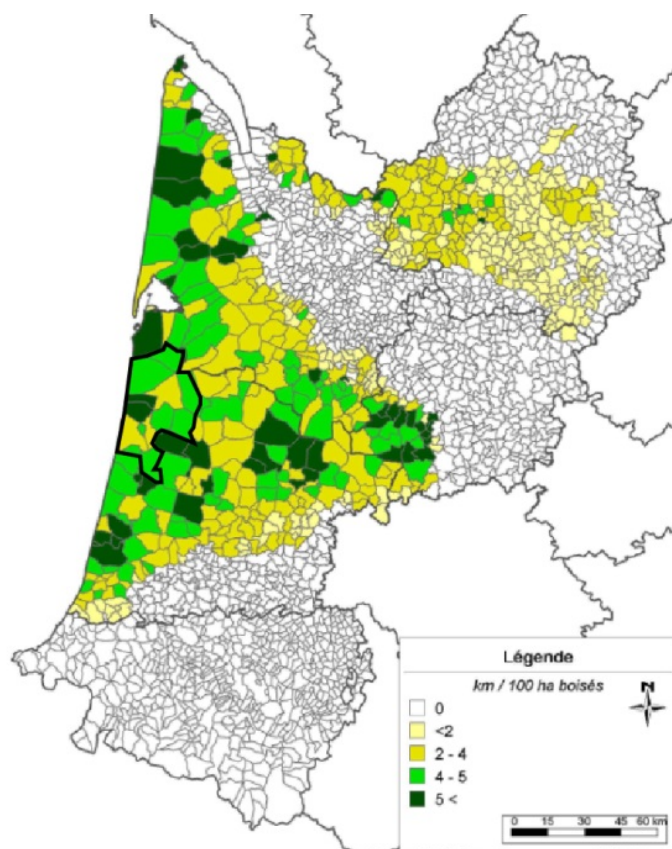
**130 #** Combustibilité des formations végétales en Aquitaine

Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCI Aquitaine



**131 #** Densité (km pour 100 ha boisés) du réseau de pistes (empierrés et en sol naturel) en Aquitaine

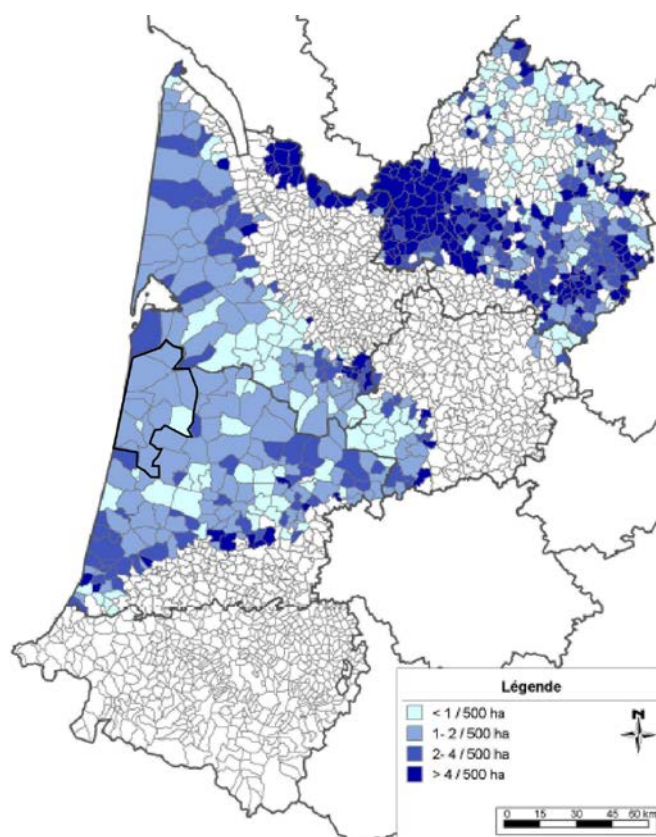
Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCl Aquitaine





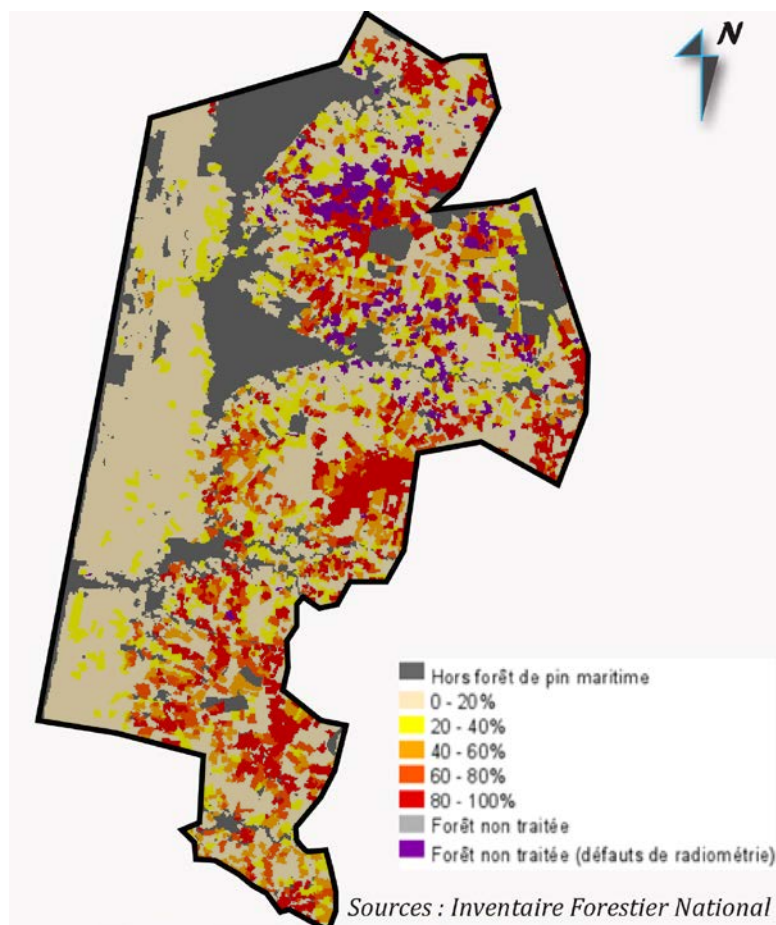
**132 #** Densité de points d'alimentation en eau

Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCI Aquitaine



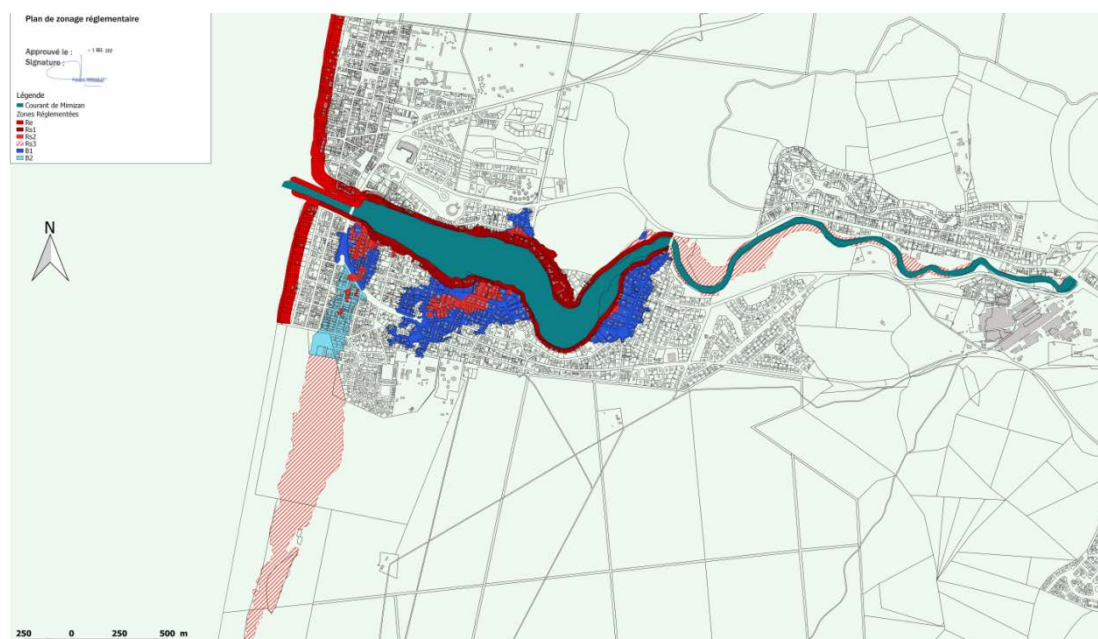
### 133 # Carte d'inventaire des dégâts forestiers (2012)

Source : Inventaire Forestier National



### 134 # Zone du risque de submersion marine sur la commune de Mimizan

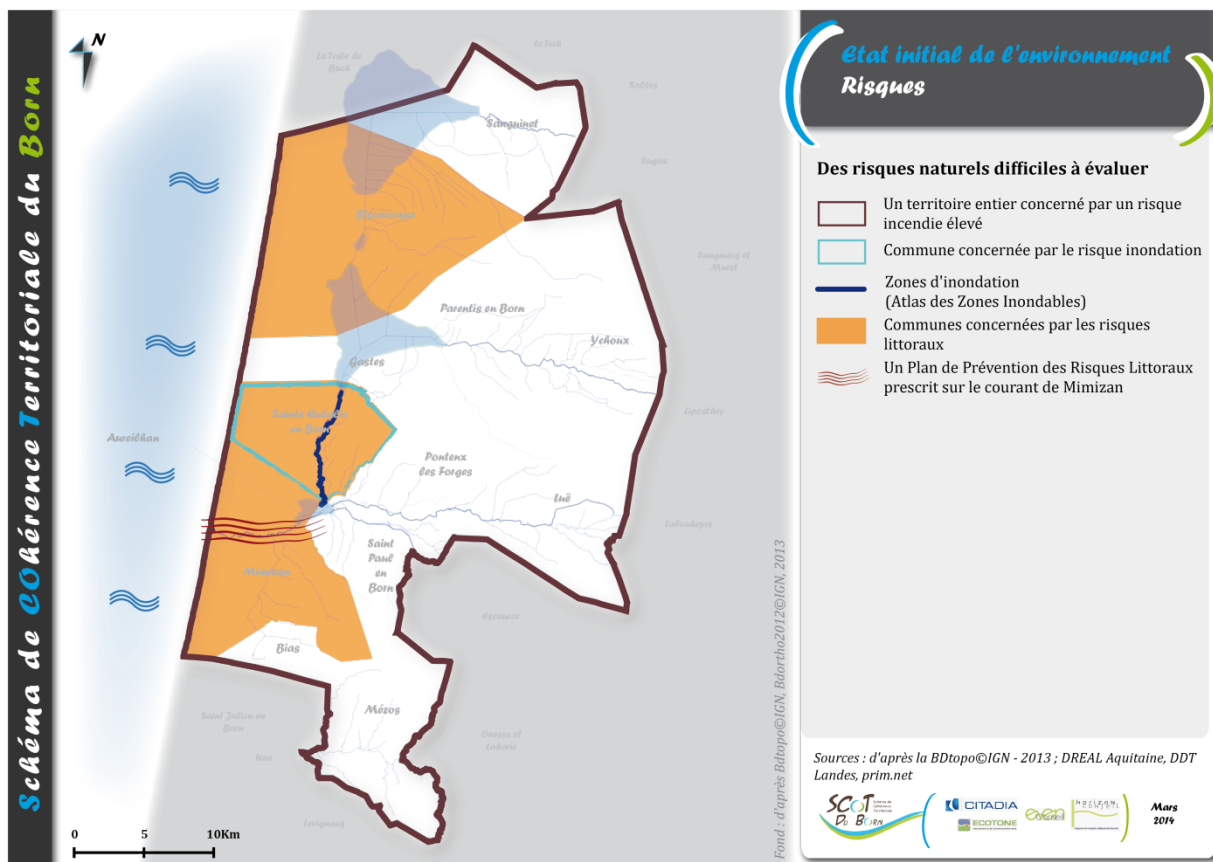
Source : DDTM 40



**135 # Récapitulatif des risques naturels sur le territoire du SCoT du Born**
*Source : DFCI Landes, GIP ATGeRi, PPFCl Aquitaine*

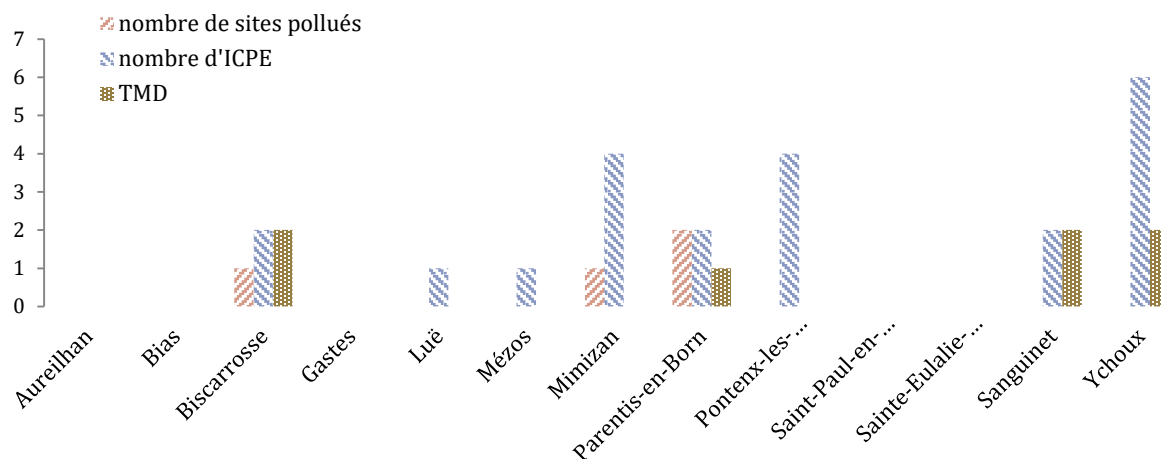
| Communes               | Risque Incendies | Risques Littoraux     | PPRL prescrit | Sismique    |
|------------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| Aureilhan              | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Bias                   | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Biscarrosse            | Elevé            | Erosion               |               | Très faible |
| Gastes                 | Elevé            | Erosion               |               | Très faible |
| Lüe                    | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Mézos                  | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Mimizan                | Elevé            | Erosion<br>Submersion | 28/12/2010    | Très faible |
| Parentis-en-Born       | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Pontenx-les-Forges     | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Saint-Paul-en-Born     | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Sainte-Eulalie-en-Born | Elevé            | Erosion               |               | Très faible |
| Sanguinet              | Elevé            |                       |               | Très faible |
| Ychoux                 | Elevé            |                       |               | Très faible |

## 136 # Carte schématique des risques naturels majeurs



## Risques technologiques

### 137 # Récapitulatif du nombre de risques technologiques par communes et par type de risque sur le territoire du SCoT du Born



### 138 # Inventaire des Installations Classées Pour l'Environnement (ICPE) sur le territoire du SCoT du Born

Source : Base de données des ICPE du gouvernement

| Commune            | Nom du site             | Activité principale                                  |
|--------------------|-------------------------|--|
| Biscarrosse        | FABRIMACO               | Exploitation de carrières                            |
|                    | LAFITTE TP              | Exploitation de carrières                            |
| Lüe                | SAS ELEVAGE DES TUYAS   | Élevage de porcins                                   |
| Mézos              | PISCICULTURE DU COURLIS | Élevage de salmonidés                                |
| Mimizan            | BioEre                  | Architecture & ingénierie                            |
|                    | FP BOIS                 | Travail du bois, fabrication articles bois, vannerie |
|                    | GASCOGNE PAPER          | Industrie du papier et du carton                     |
|                    | GASCOGNE SACK           | Industrie du papier et du carton                     |
| Parentis-en-Born   | CECA SA                 | Industrie chimique                                   |
|                    | VERMILLON REP SAS       | Extraction d'hydrocarbures                           |
| Pontenx-les-Forges | EO2                     |  |
|                    | FP BOIS                 | Travail du bois, fabrication articles bois, vannerie |



|           |                                   |  |
|-----------|-----------------------------------|--|
|           | PERROU & FILS                     | Collecte, gestion déchets ; récupération |
|           | SIVOM des cantons du pays de Born | Collecte, gestion déchets ; récupération |
| Sanguinet | ARBOR France SAS                  |  |
|           | AU PARADIS DU PAPILLON            | Serre                                    |
| Ychoux    | AGRALIA                           | Commerce gros hors auto. & motocycle     |
|           | LEGUM'LAND SA                     | Commerce gros hors auto. & motocycle     |
|           | PERROU & FILS                     | Collecte, gestion déchets ; récupération |
|           | PINGUIN AQUITAINE SAS             | Industries alimentaires                  |
|           | VALPAQ                            | Sièges sociaux ; conseil de gestion      |
|           | VERMILLON REP SAS                 | Extraction d'hydrocarbures               |

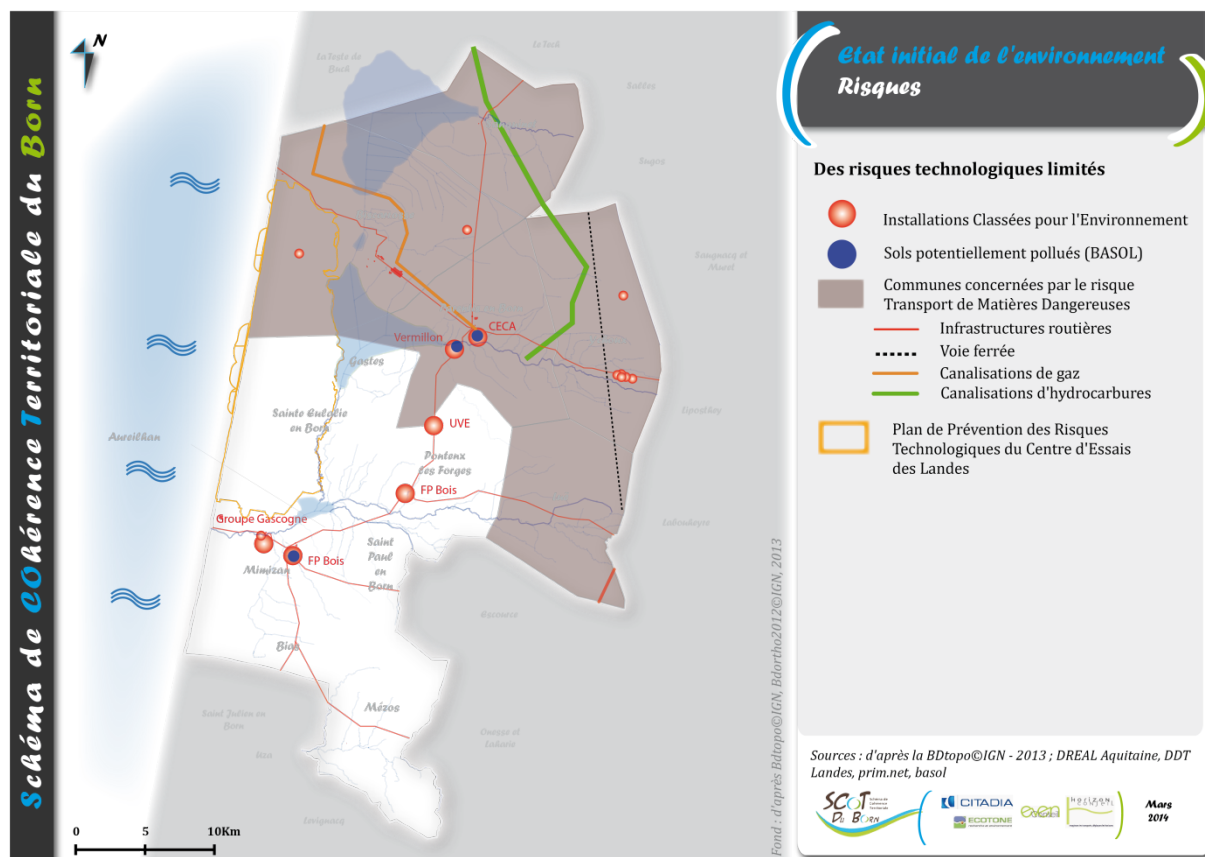
- **FP Bois à Mimizan** : Ce site présente un risque notable de pollution des eaux souterraines. La campagne d'avril 2011 permet de constater que les concentrations en polluant dans les eaux souterraines sont inférieures au seuil de référence, ce qui est représentatif d'une bonne qualité des eaux.
- **CECA à Parentis-en-Born** : usine située près du bourg et à proximité du lac, ses installations sont autorisées par arrêté préfectoral du 06/06/1989. La surveillance semestrielle de la nappe est assurée depuis 1999. Les différentes campagnes mettent en évidence des variations des teneurs en Phosphore, souvent supérieures aux seuils autorisés. La surveillance montre que depuis 10 ans, la situation est stable.
- **VERMILLON REP à Parentis-en-Born** : situé à 500 mètres de l'extrémité est du lac, cette usine traite la séparation et le stockage de pétrole brut provenant de nombreux puits installés pour la plupart sur des plateformes lacustres. Les campagnes d'analyses des eaux souterraines montrent une concentration faible en hydrocarbures dans l'eau. Toutefois, on détecte la présence d'hydrocarbures surnageant sur la nappe sans toutefois l'impacter. La pollution pétrolière présente cependant une faible toxicité, une faible mobilité, et sa distance vis-à-vis de l'homme et la nature rendent le risque moins important qu'il n'y paraît.
- **Ancienne scierie CASTAGNE à Biscarrosse** : activité totalement stoppée depuis 2006. Le site est en voie de conversion vers un usage résidentiel (remise en état du site a consisté surtout dans l'élimination de déchets et pour le sol de dépollutions « hydrocarbures ». Le bilan quadriennal de la surveillance des eaux souterraines montre l'absence d'impact pérenne. L'analyse des risques résiduels montre que les terrains sont compatibles avec l'usage résidentiel prévu, sur la totalité de l'emprise.

**139 # Inventaire des communes soumises au risque Transport de Matières Dangereuses sur le territoire du SCoT du Born**

Source : DDRM 40

| Commune          | Canalisation de gaz | Voies ferrés | Pipelines |
|------------------|---------------------|--------------|-----------|
| Biscarrosse      |                     |              |           |
| Lüe              |                     |              |           |
| Parentis-en-Born |                     |              |           |
| Sanguinet        |                     |              |           |
| Ychoux           |                     |              |           |

**140 # Carte schématique des risques technologiques majeurs**



## Nuisances et pollutions

### 141 # Inventaire des sites pollués BASOL sur le territoire du SCoT du Born

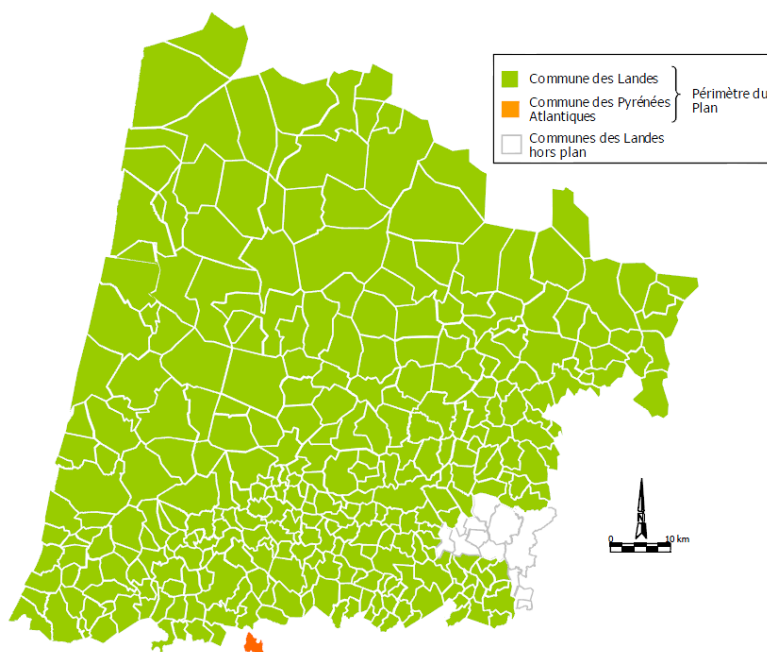
Source : BASOL

| Commune          | Sites         | Activité                              | Etat du site  |
|------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Parentis-en-Born | CECA SA       | En activité                           | Site traité avec surveillance et/ou restriction d'usage |
| Parentis-en-Born | Vermillon REP | En activité                           | Site traité avec surveillance et/ou restriction d'usage |
| Mimizan          | FP Bois       | En activité                           | Site traité avec surveillance et/ou restriction d'usage |
| Biscarrosse      | CASTAGNE      | Cessation d'activité, en reconversion | Site traité avec surveillance et/ou restriction d'usage |

## Déchets

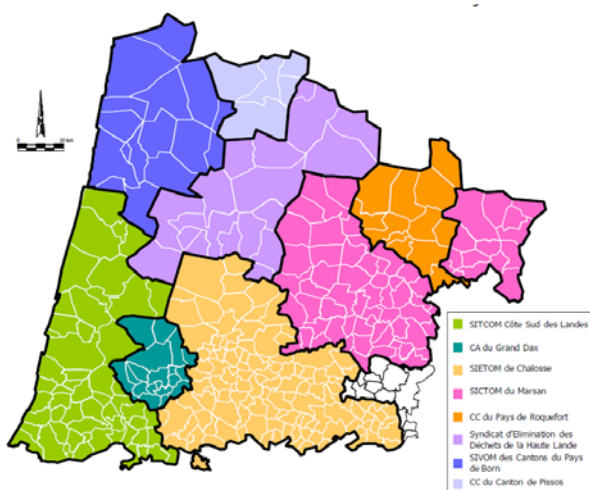
### 142 # Périmètre du Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux des Landes

Source : Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux des Landes



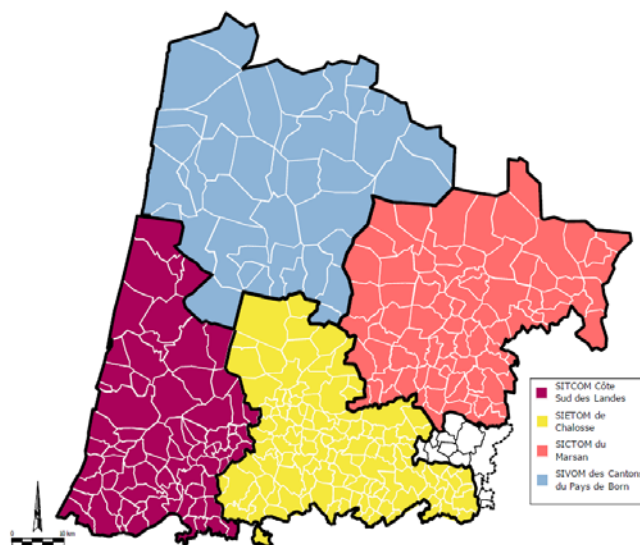
### 143 # Structuration des collectivités à compétence collective

Source : Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux des Landes



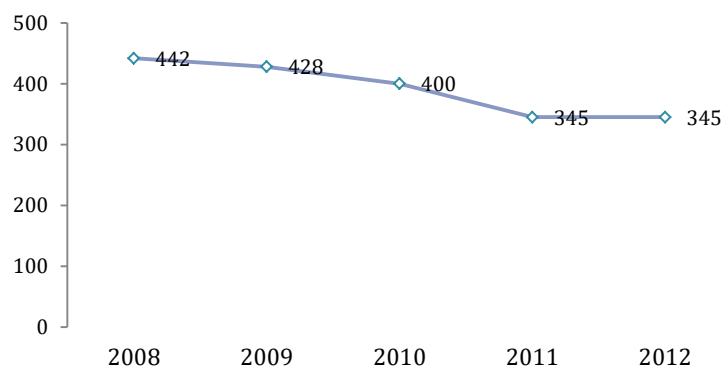
## 144 # Structuration des collectivités à compétence traitement

Source : Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux des Landes



## 145 # Evolution des ratios d'ordures ménagères résiduelles depuis 2008 (OMR)

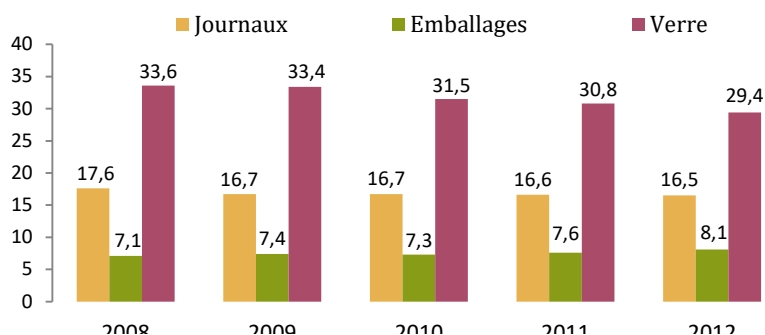
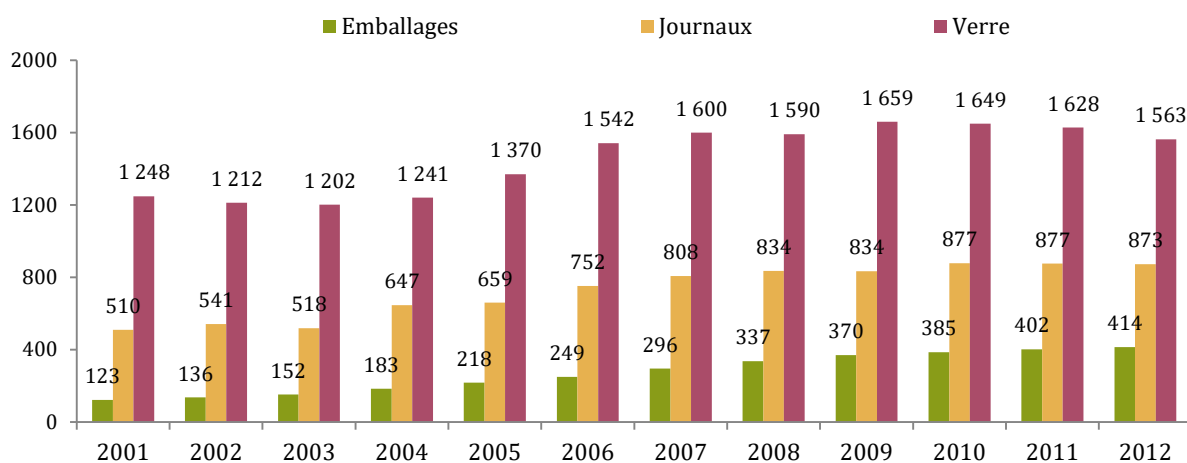
Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born





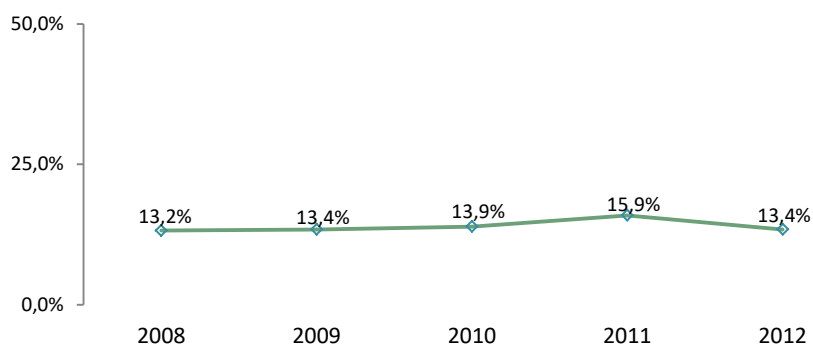
**146 # Evolution des tonnages et ratios de collecte sélective**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



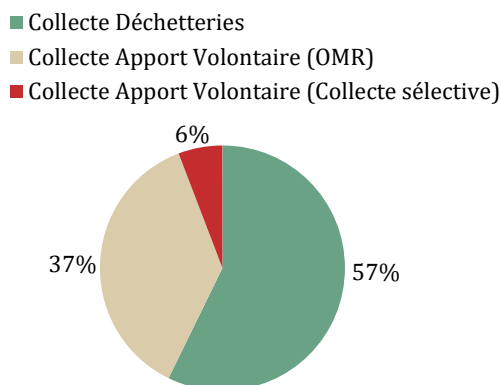
**147 # Taux de recyclage en 2011 et 2012 des déchets issus de la collecte sélective**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



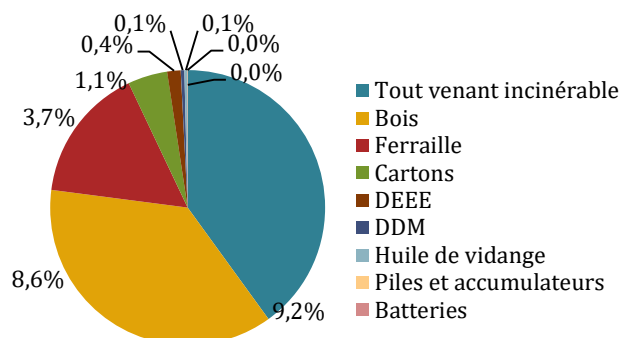
**148 # Part des déchets réceptionnés dans les déchetteries par rapport à la collecte en apport volontaire par le SIVOM**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



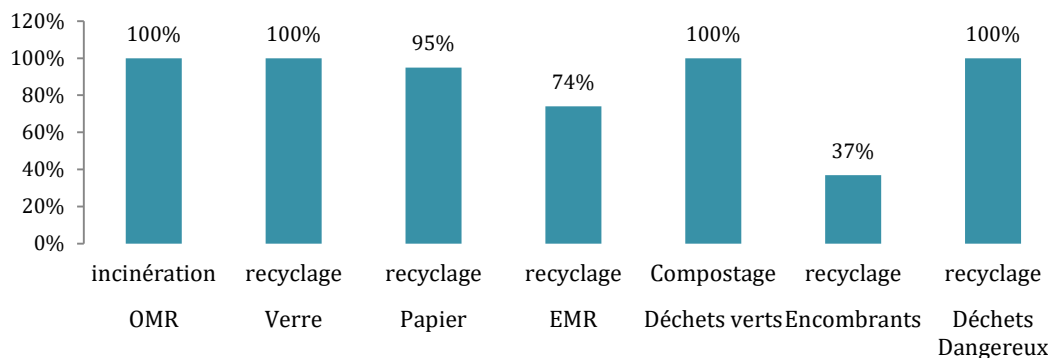
**149 # Type et proportions (%) de déchets réceptionnés dans les déchetteries par le SIVOM**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



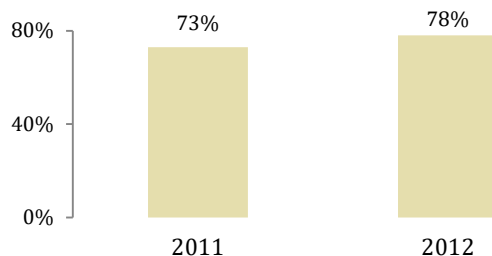
**150 # Bilan des filières de traitement des déchets sur le territoire du SIVOM en 2012**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



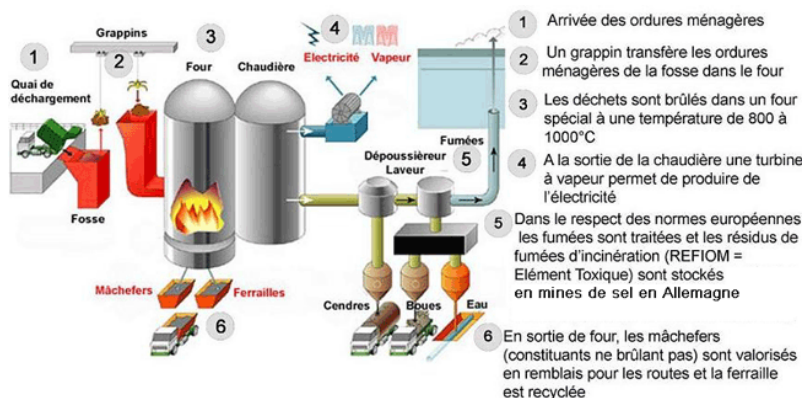
**151 # Taux de valorisation de traitement des déchets sur le territoire du SIVOM en 2012**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



**152 # Fonctionnement de l'Unité de Valorisation Énergétique de Pontenx-les-Forges**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born



**153 # Production et consommation d'électricité à l'Unité de Valorisation Énergétique de Pontenx-les-Forges en 2012**

Source : SIVOM des Cantons du Pays de Born

