

Annexe 4B – Simulation de la couverture 4G 700 MHz :

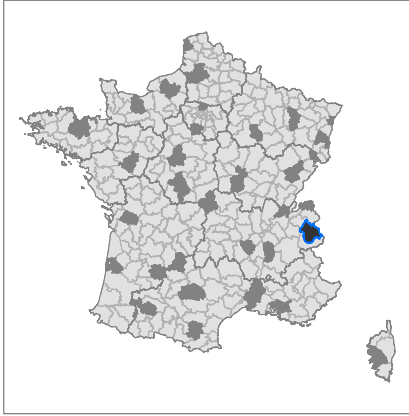
Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Nom de l'arrondissement	Code	Région	N° d'ordre des cartes de couverture - Annexe 4B
Albertville	73_1	AUVERGNE-RHONE-ALPES	1
Montluçon	03_1		2
Nantua	01_4		3
Thonon-les-Bains	74_4		4
Valence	26_3		5
Yssingeaux	43_3		6
Belfort	90_1	BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE	7
Besançon	25_1		8
Château-Chinon (Ville)	58_1		9
Saint-Brieuc	22_4	BRETAGNE	10
Blois	41_1	CENTRE-VAL DE LOIRE	11
Châteauroux	36_2		12
Ajaccio	2A_1	CORSE	13
Bar-sur-Aube	10_1	GRAND EST	14
Colmar	68_2		15
Nancy	54_3		16
Strasbourg	67_8		17
Amiens	80_2	HAUTS-DE-FRANCE	18
Boulogne-sur-Mer	62_3		19
Étampes	91_1	ILE-DE-FRANCE	20
Sarcelles	95_2		21
Caen	14_2	NORMANDIE	22
Rouen	76_3		23
Arcachon	33_6	NOUVELLE-AQUITAINE	24
Saint-Jean-d'Angély	17_5		25
Villeneuve-sur-Lot	47_3		26
Albi	81_1	OCCITANIE	27
Gourdon	46_3		28
Limoux	11_2		29
Mirande	32_3		30
Nîmes	30_2		31
Angers	49_1		PAYS DE LA LOIRE
Aix-en-Provence	13_1	PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	33

Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Albertville



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants
(4 Mb/s UL - 60%) :

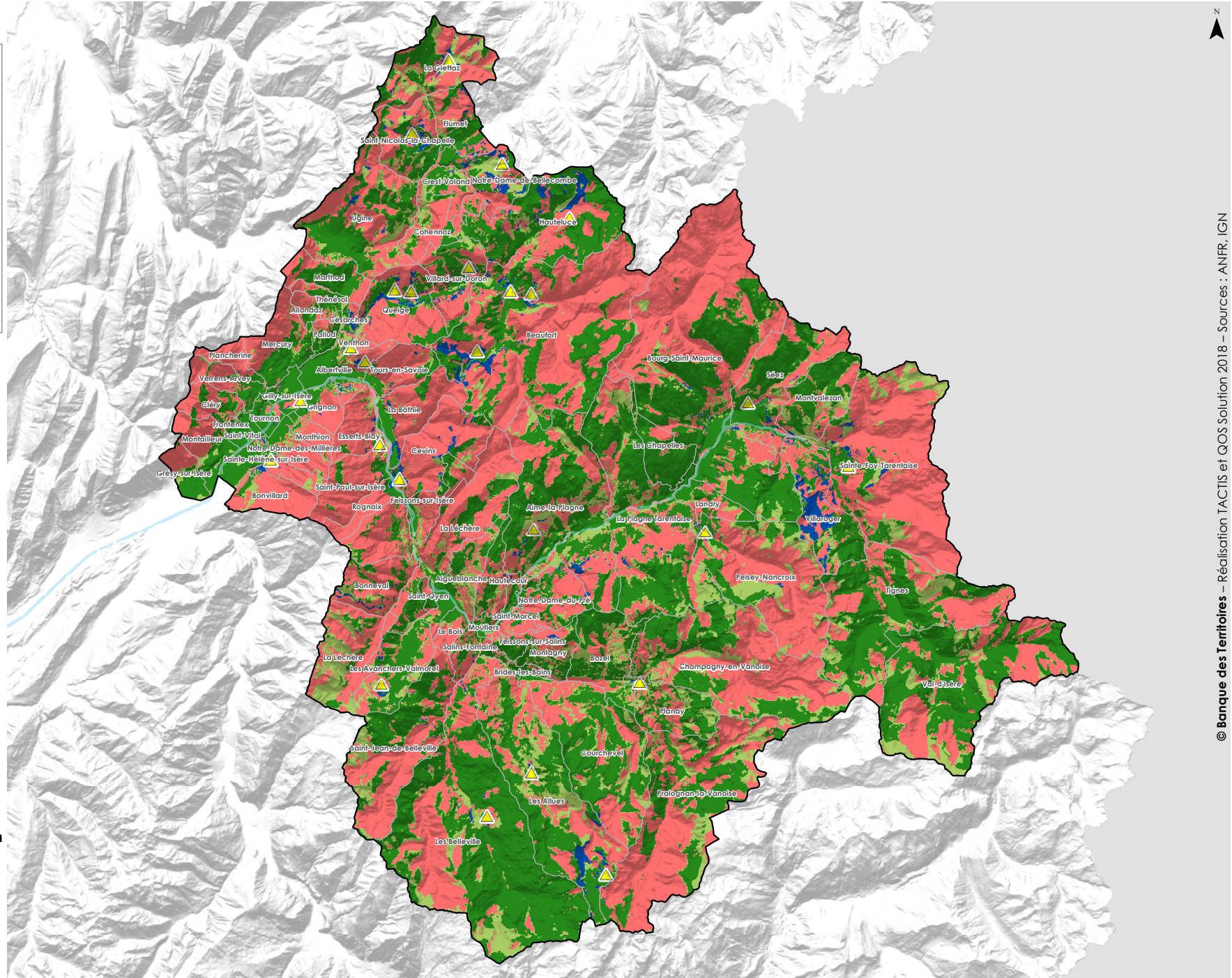
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires
(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- ▲ Pylône (25)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

0 5,5 11 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Montluçon



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

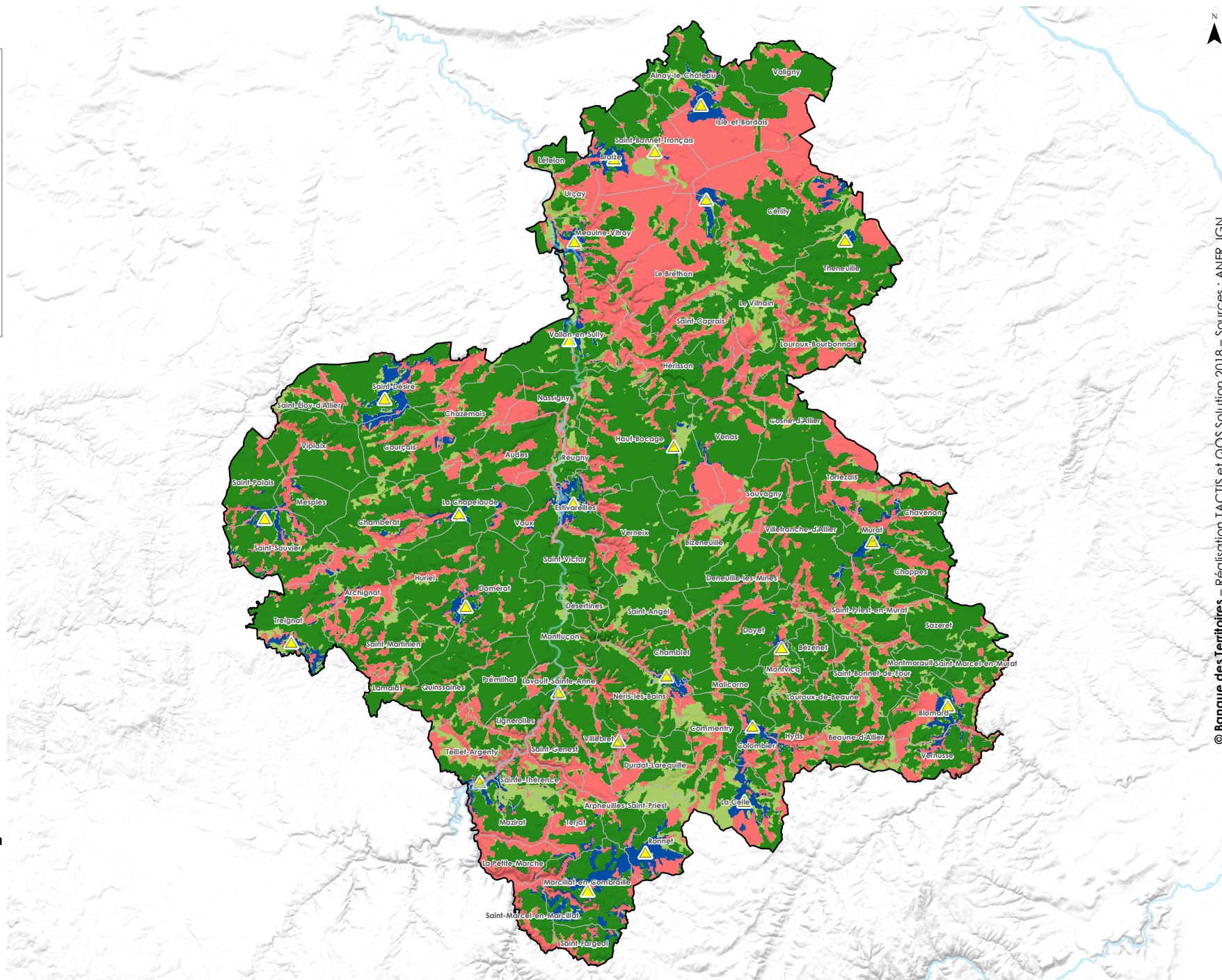
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (25)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

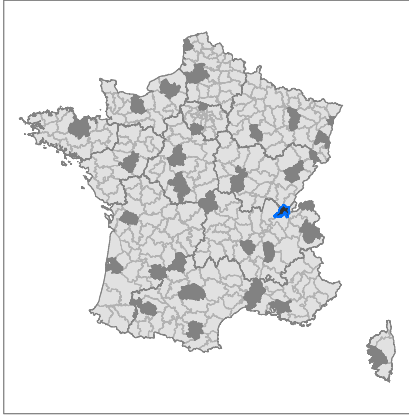
0 5 10 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Nantua



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

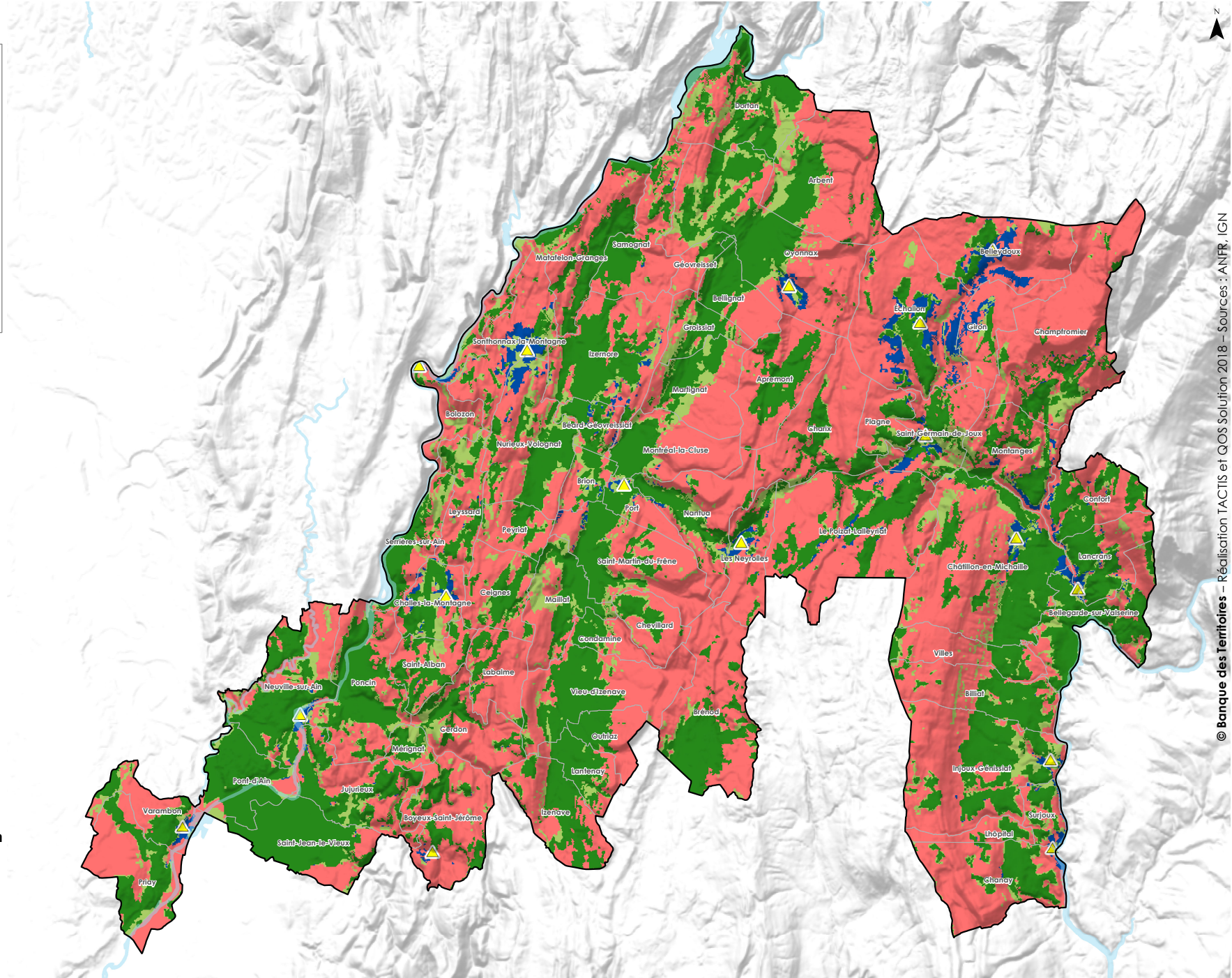
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (16)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

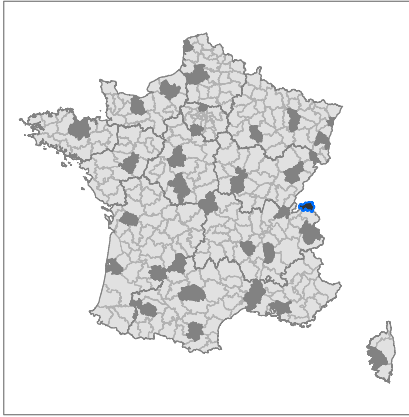
0 3 6 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Thonon-les-Bains



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

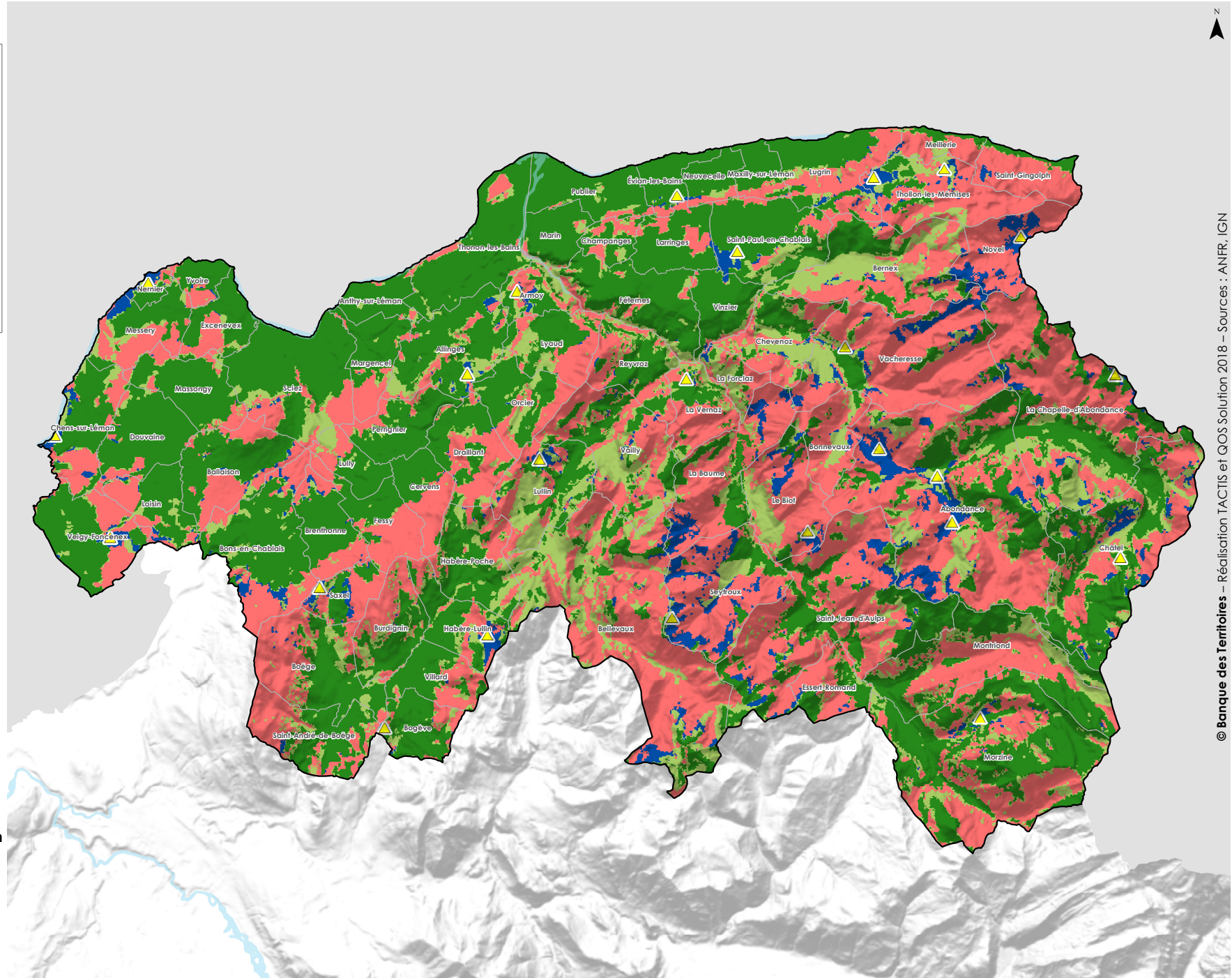
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (24)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

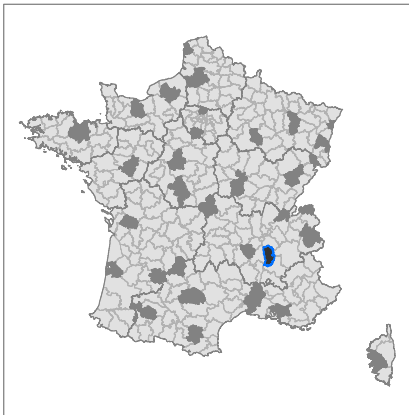
0 3 6 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Valence



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

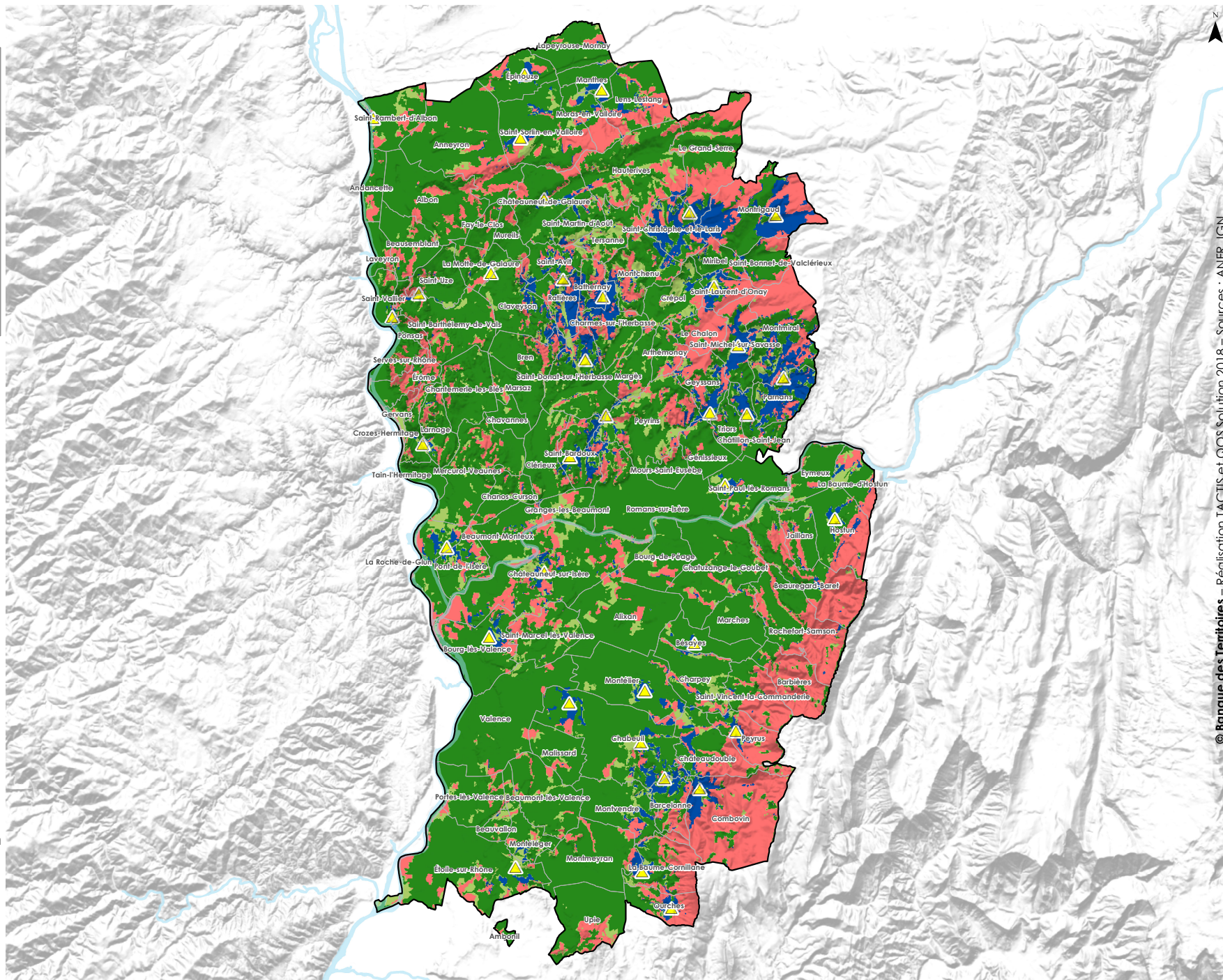
Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (36)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

0 5 10 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Yssingeaux



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

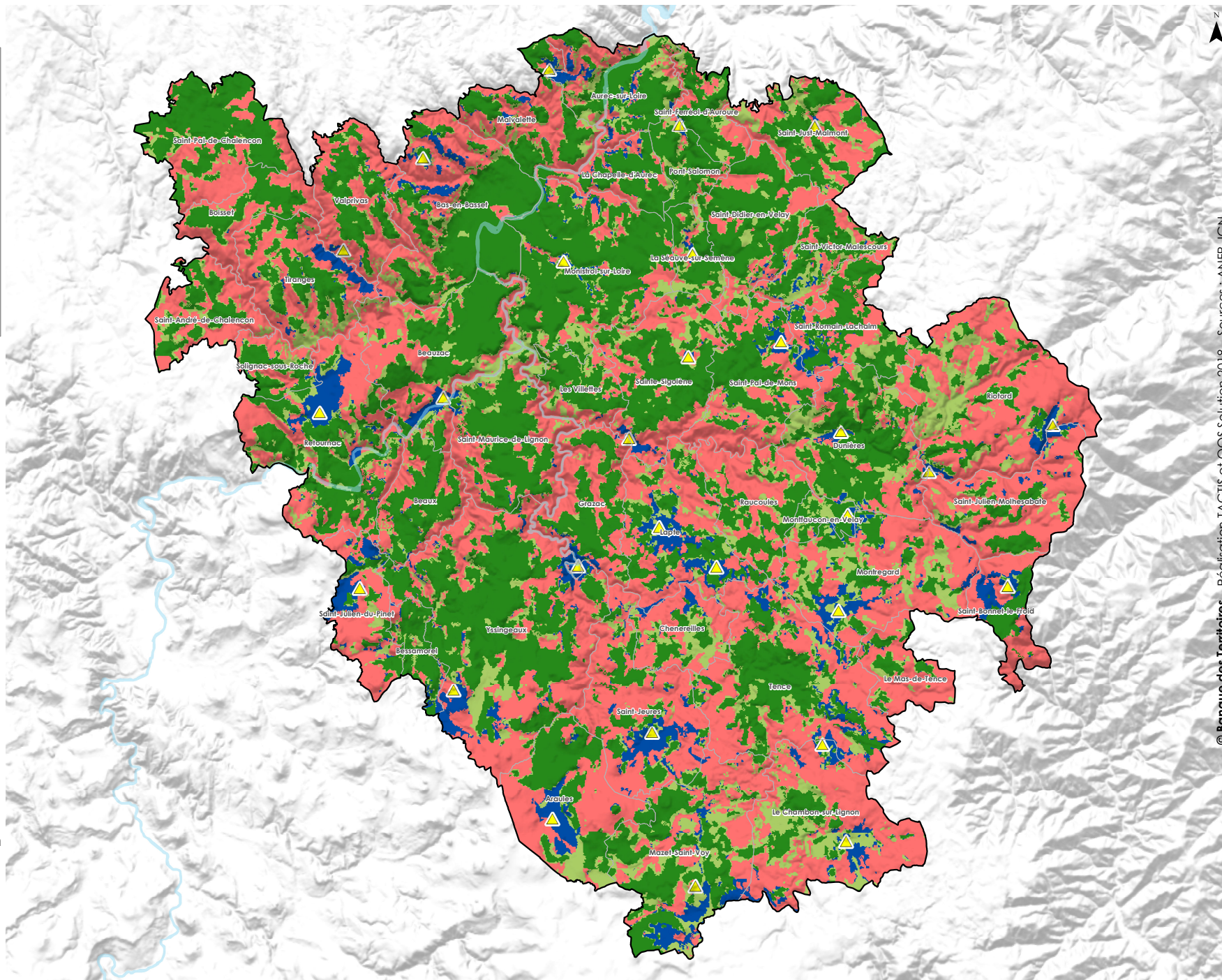
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (28)
- Zone blanche restante

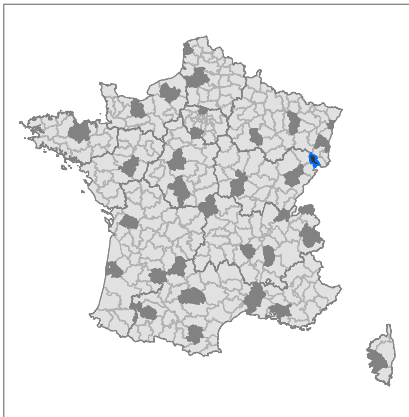
Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Belfort



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants
(4 Mb/s UL - 60%) :

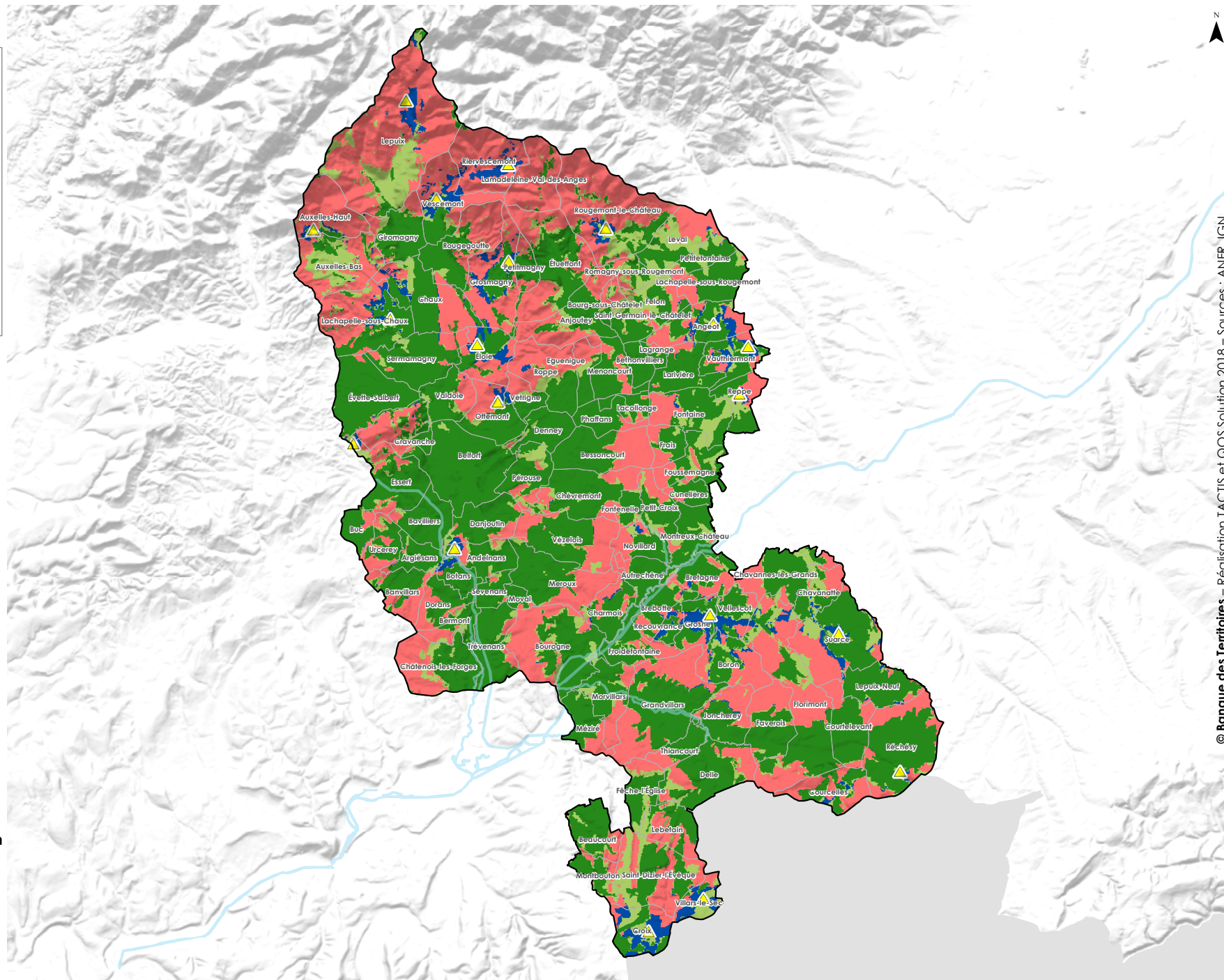
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires
(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (19)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

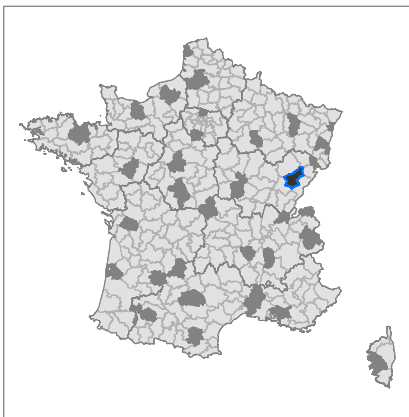
0 3 6 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Besançon



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

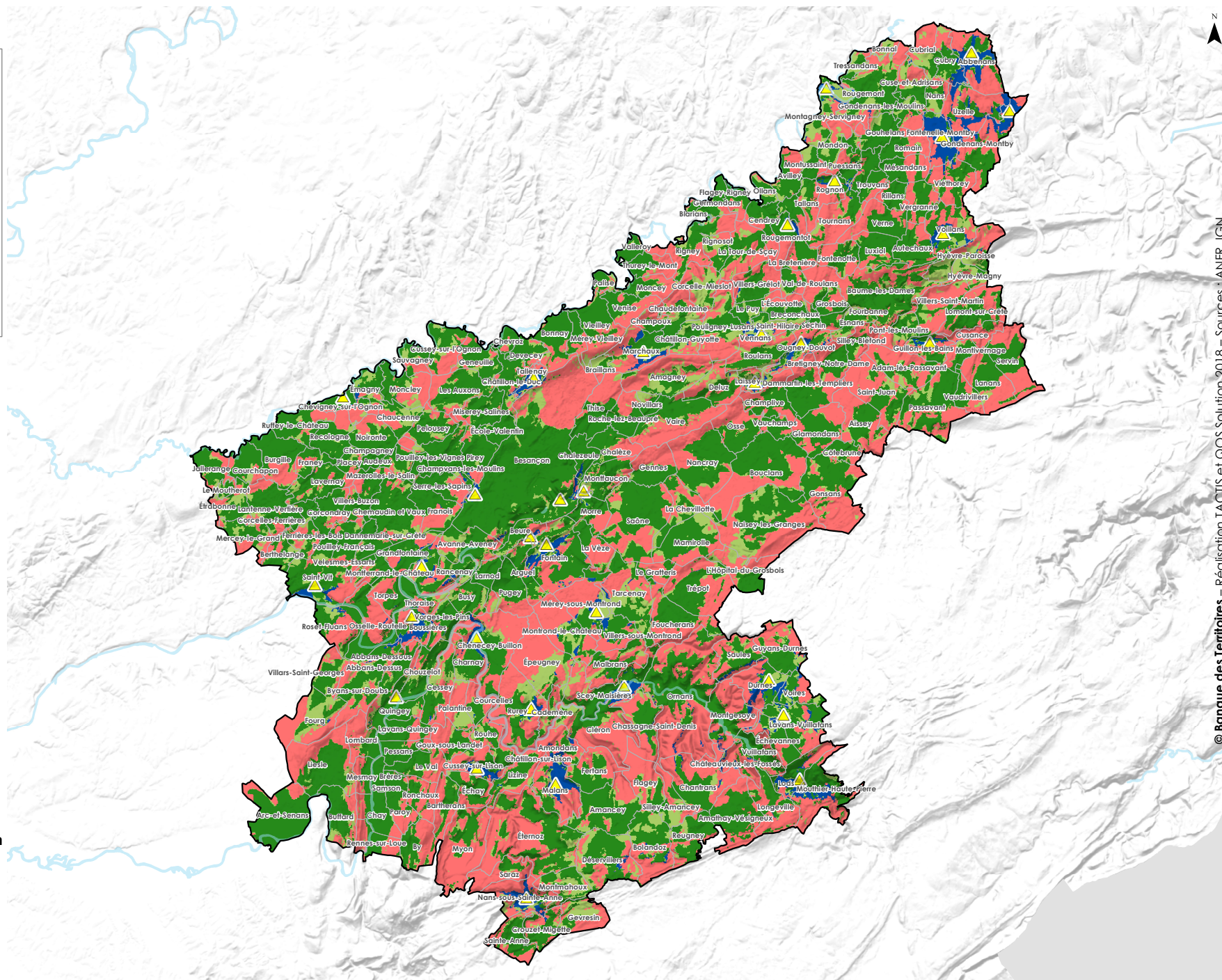
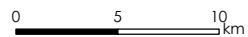
Bonne couverture des sites existants
(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires
(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (33)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Château-Chinon (Ville)



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

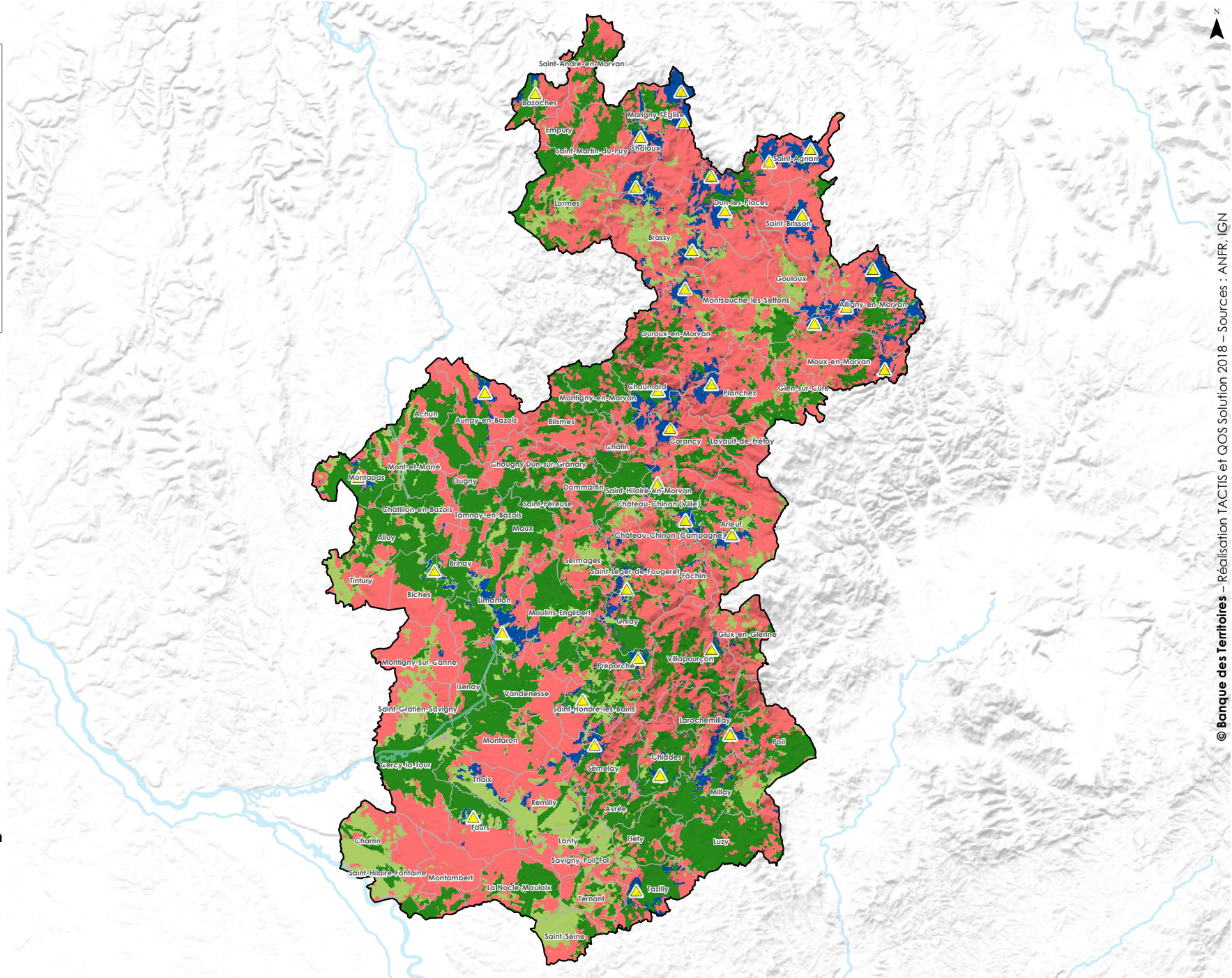
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (35)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

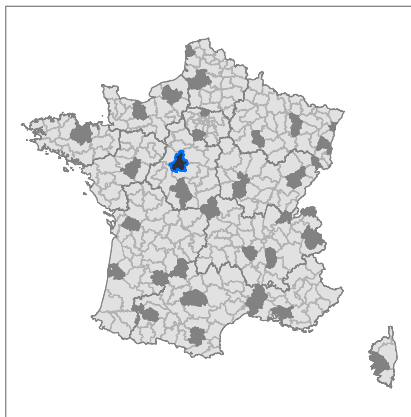
0 6 12 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Blois



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants (4 Mb/s UL - 60%) :

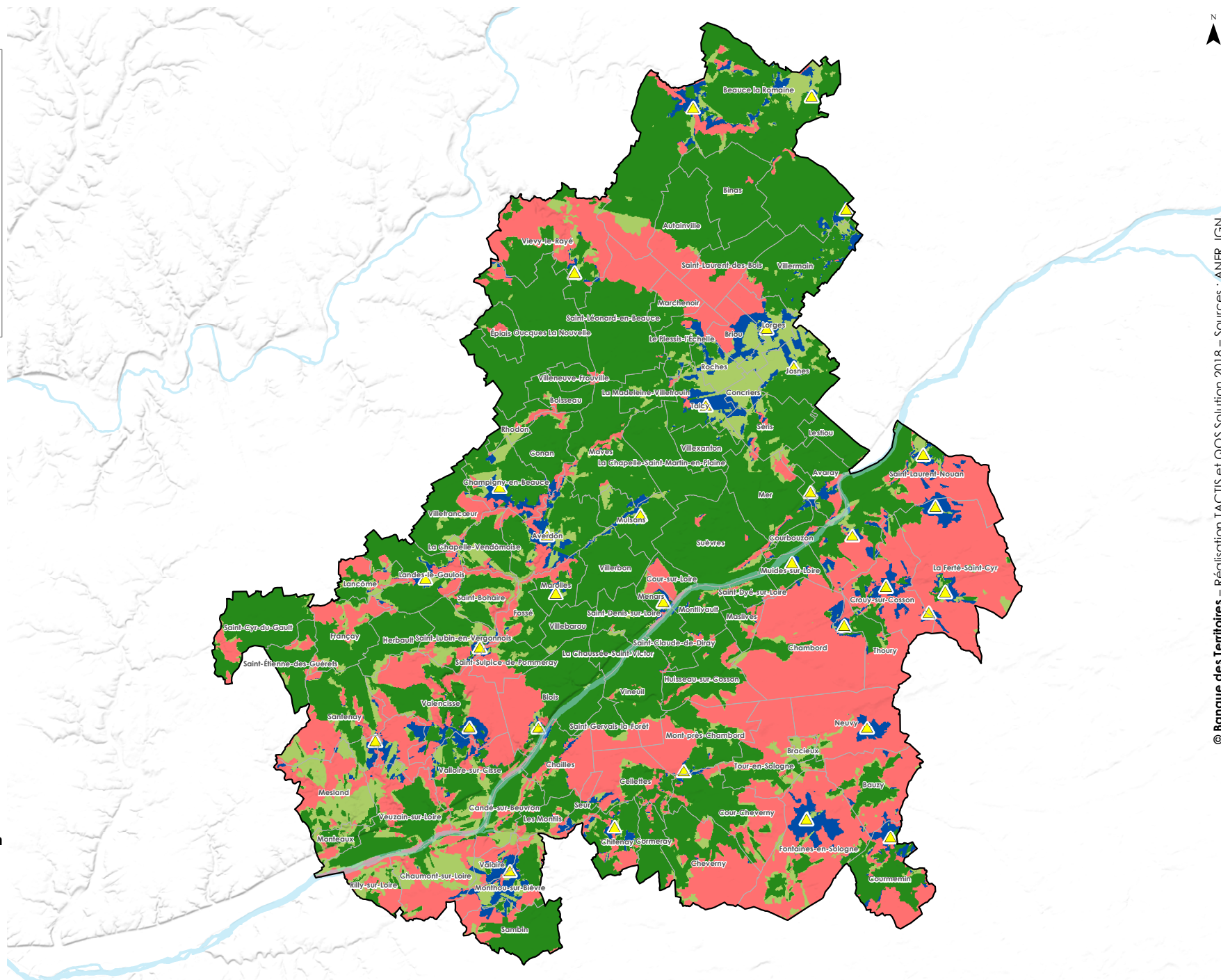
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%) :

- Sites ciblant la population
- ▲ Pylône (32)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

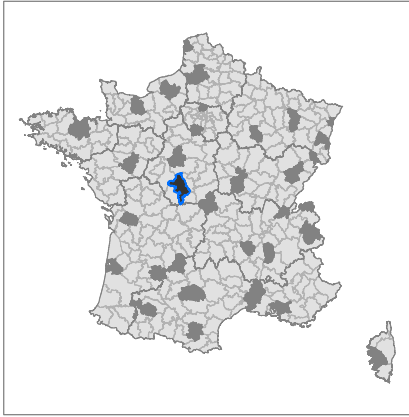
0 5 10 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Châteauroux



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

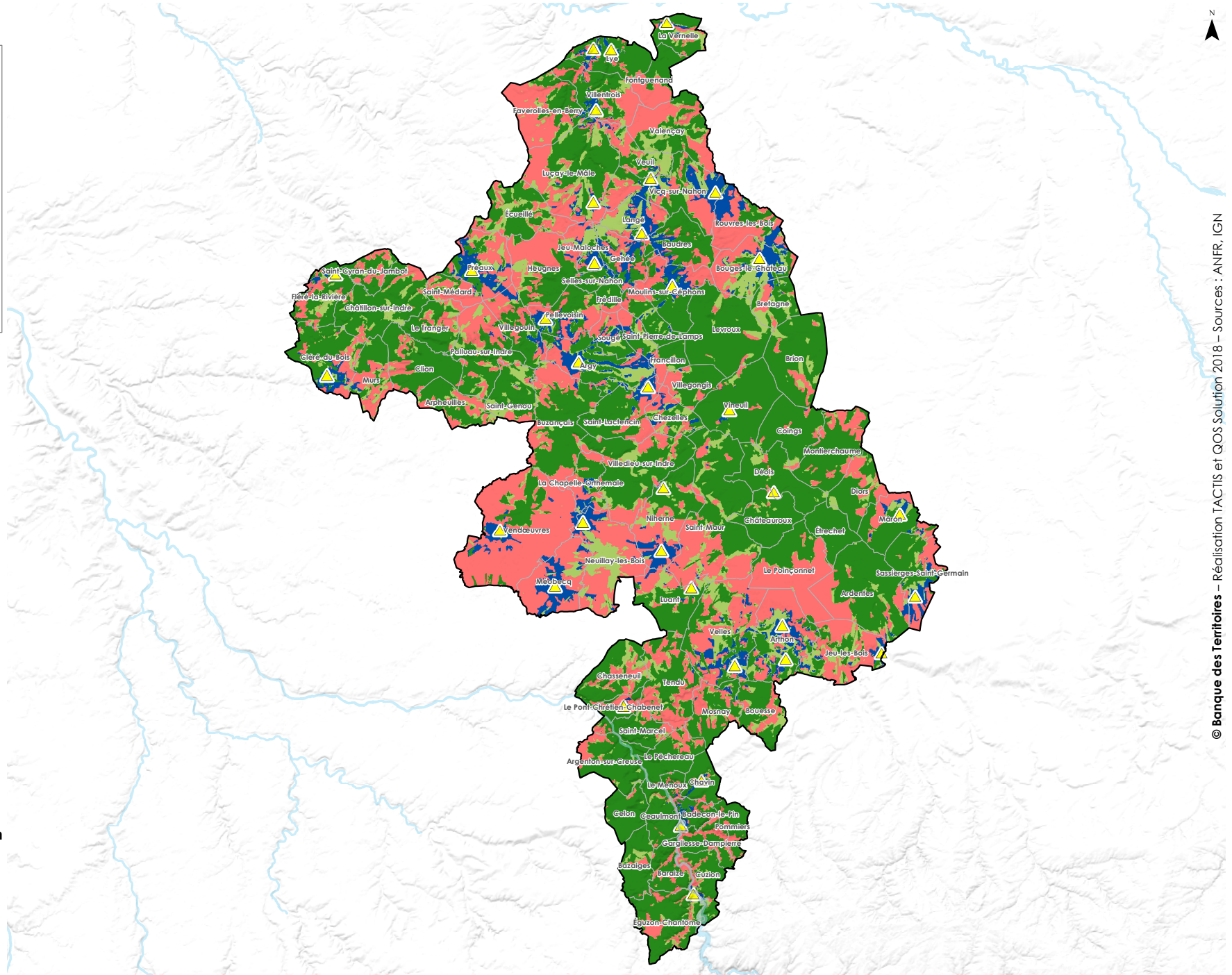
Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (35)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

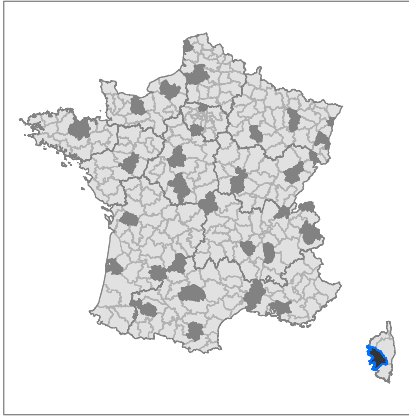
0 7,5 15 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Ajaccio



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL- 60%) :

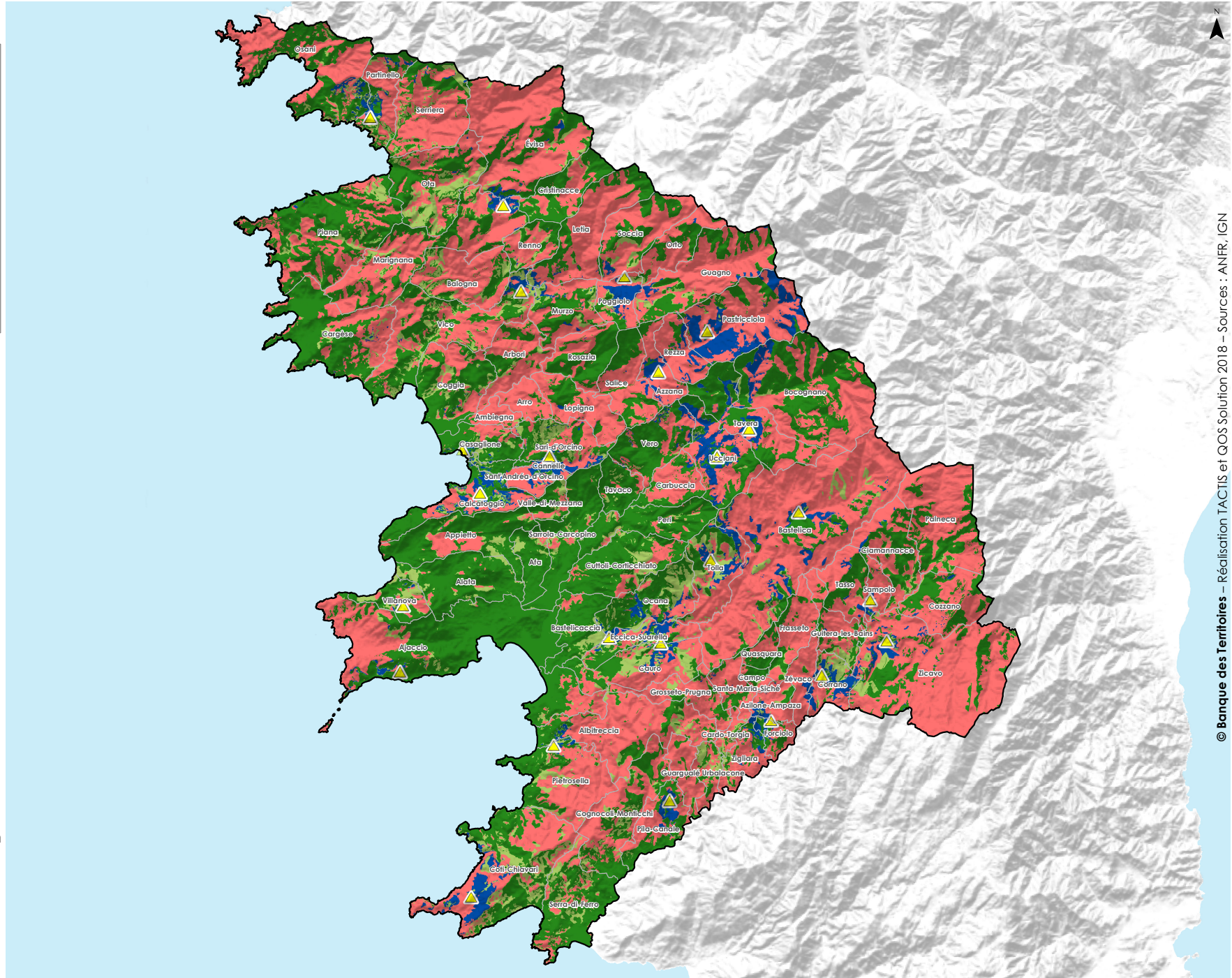
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL – 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (24)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

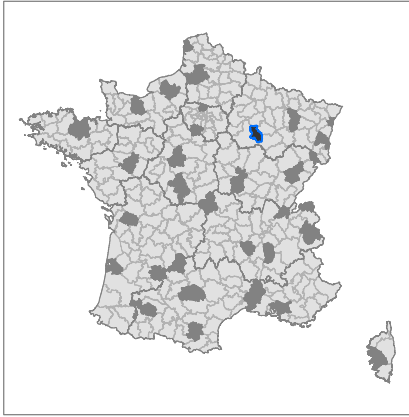
0 5,5 11 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Bar-sur-Aube



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

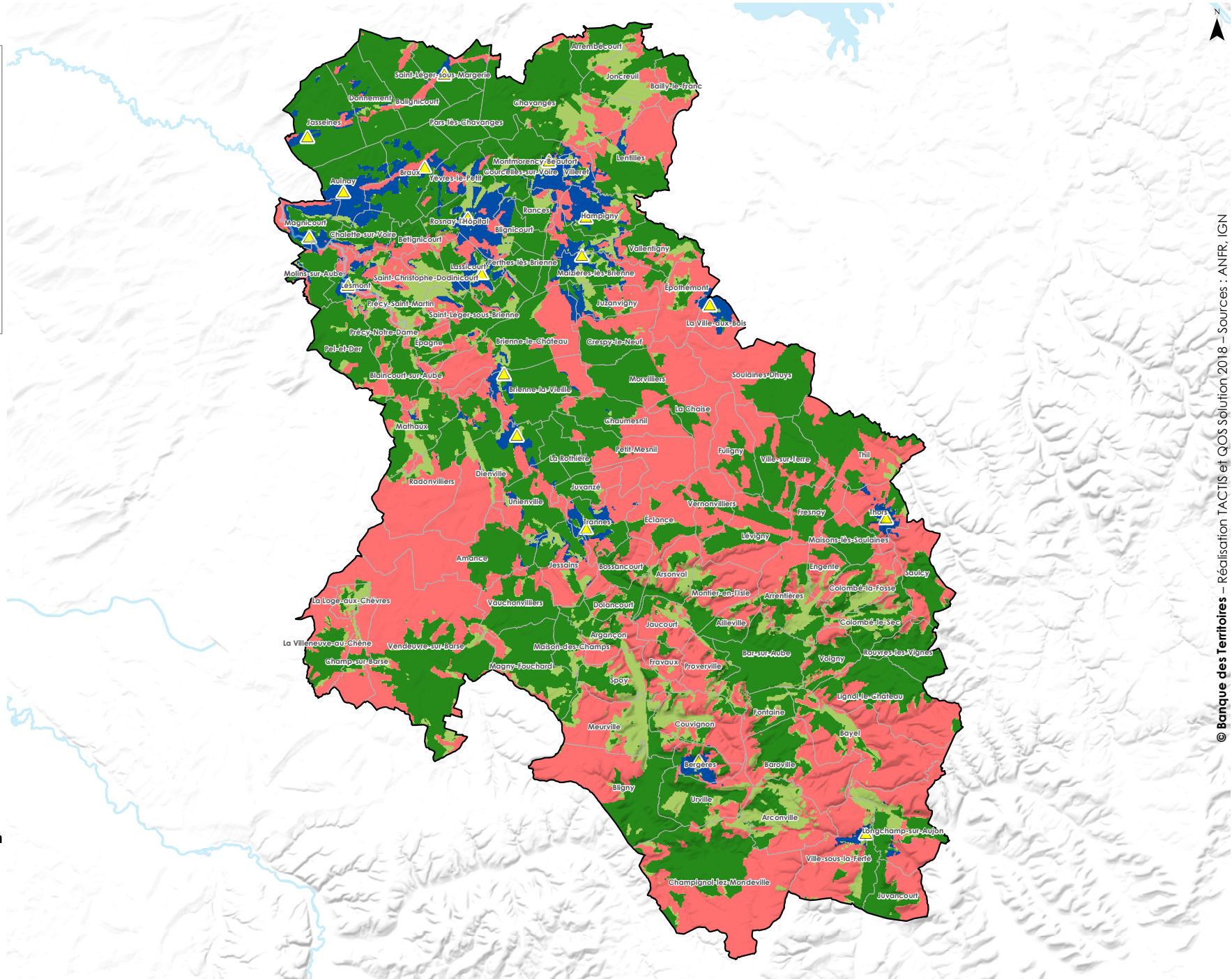
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (18)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

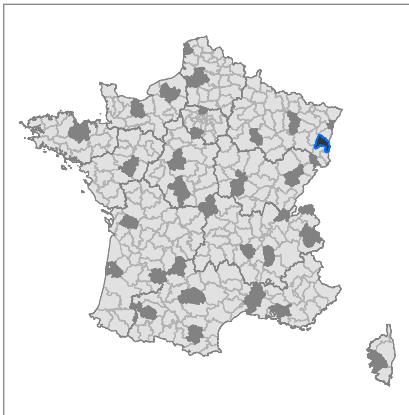
0 4 8 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Colmar



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants
(4 Mb/s UL - 60%) :

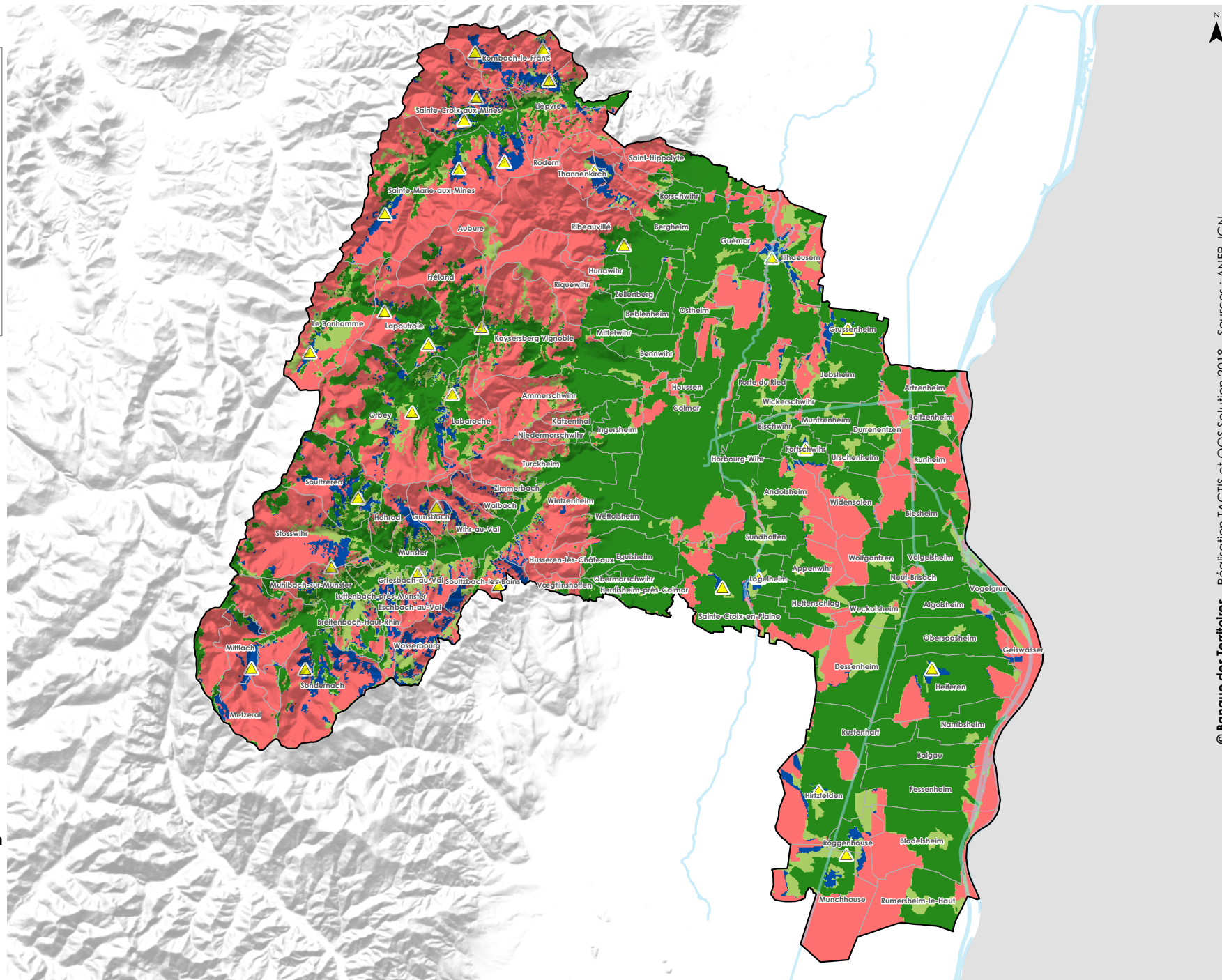
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires
(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (31)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

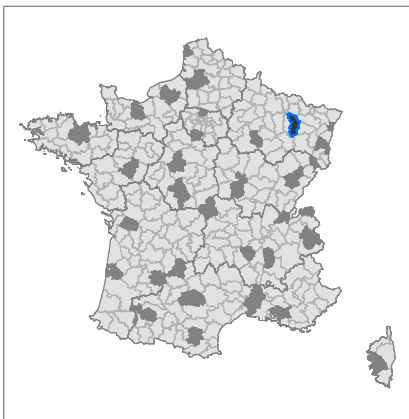
0 4 8 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Nancy



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

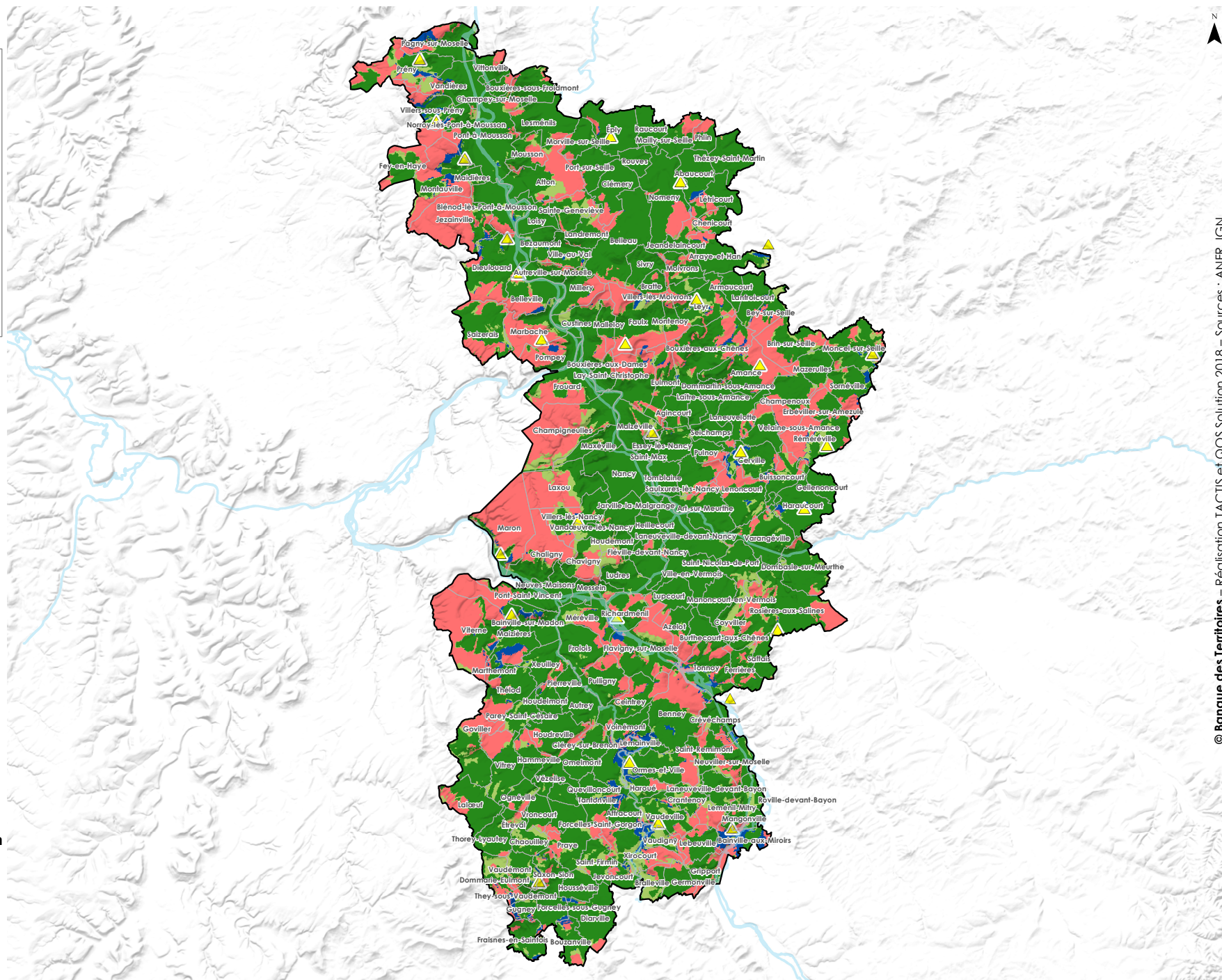
Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (27)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

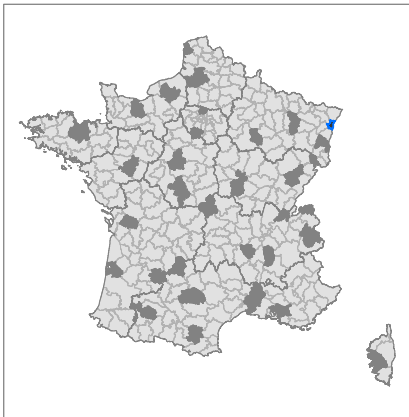
0 5,5 11 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Strasbourg



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants
(4 Mb/s UL - 60%) :

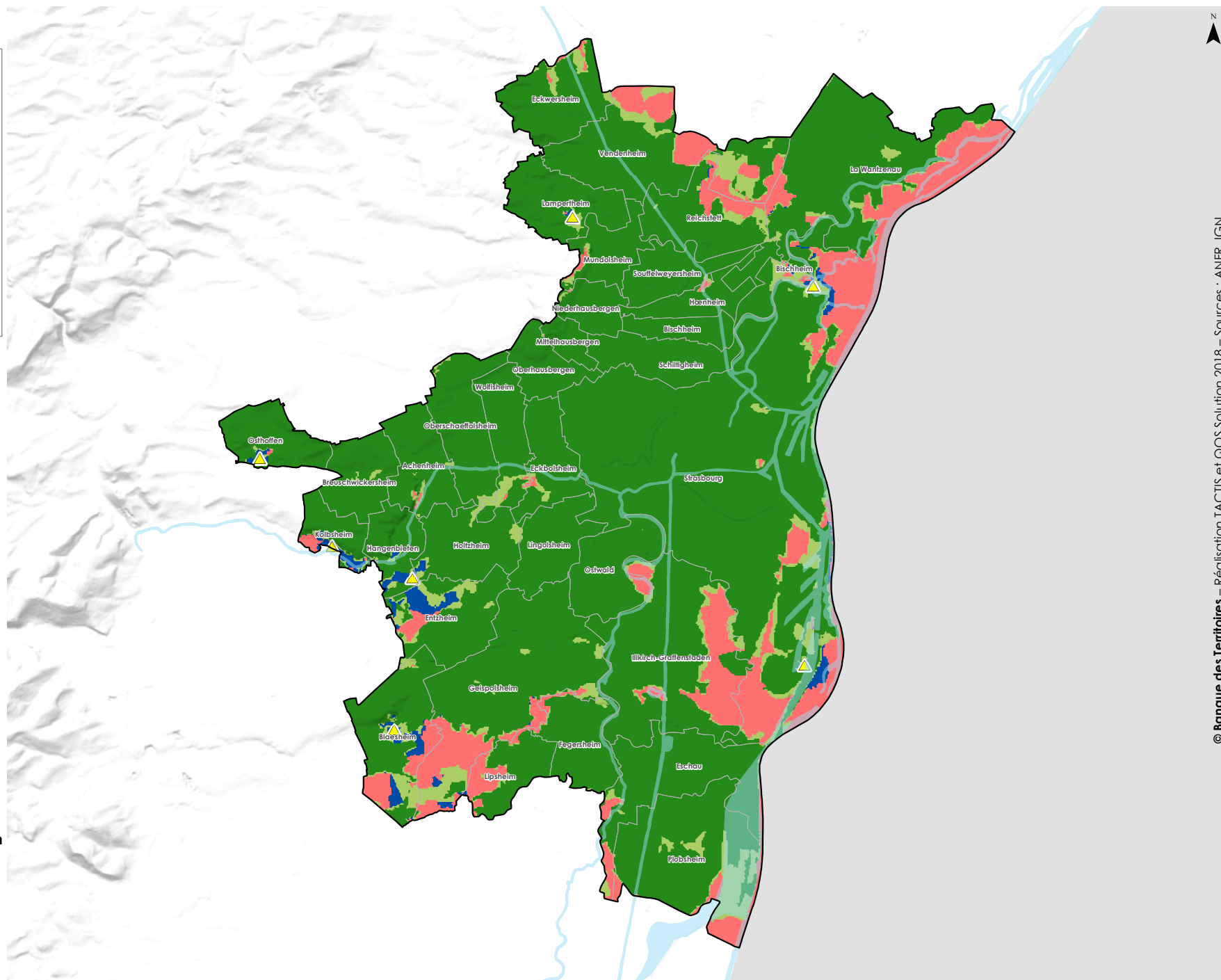
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires
(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- ▲ Pylône (7)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

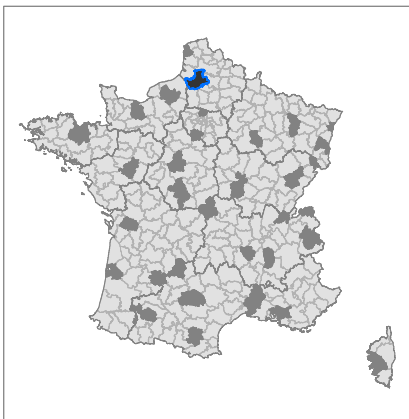
0 2 4 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Amiens



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

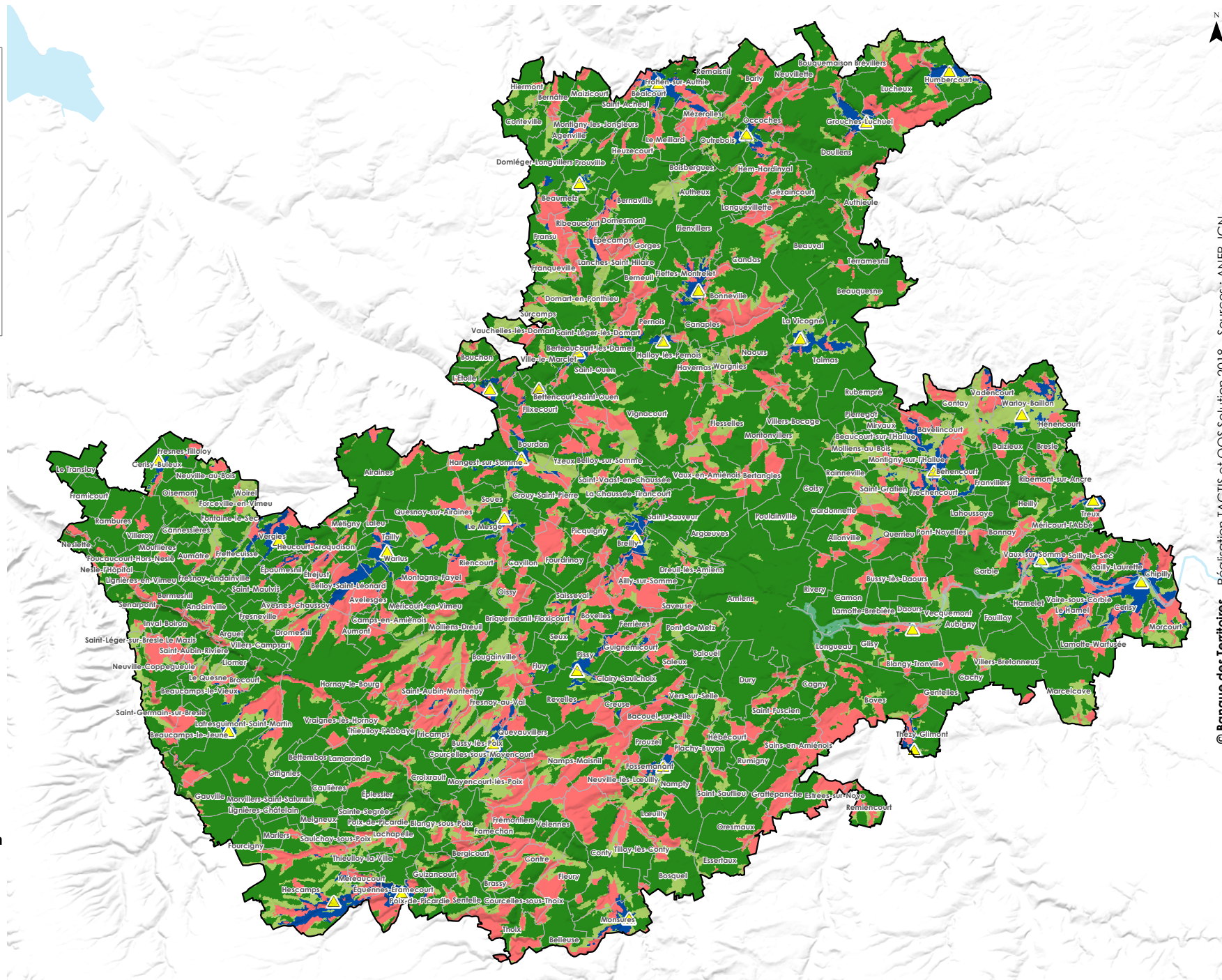
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (31)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

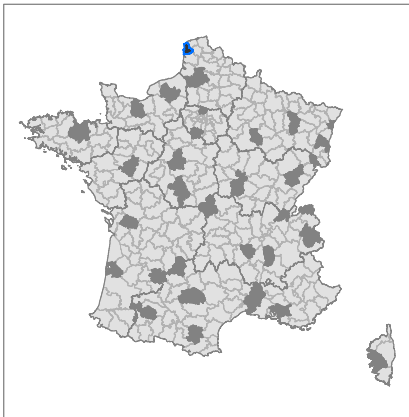
0 4,5 9 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Boulogne-sur-Mer



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

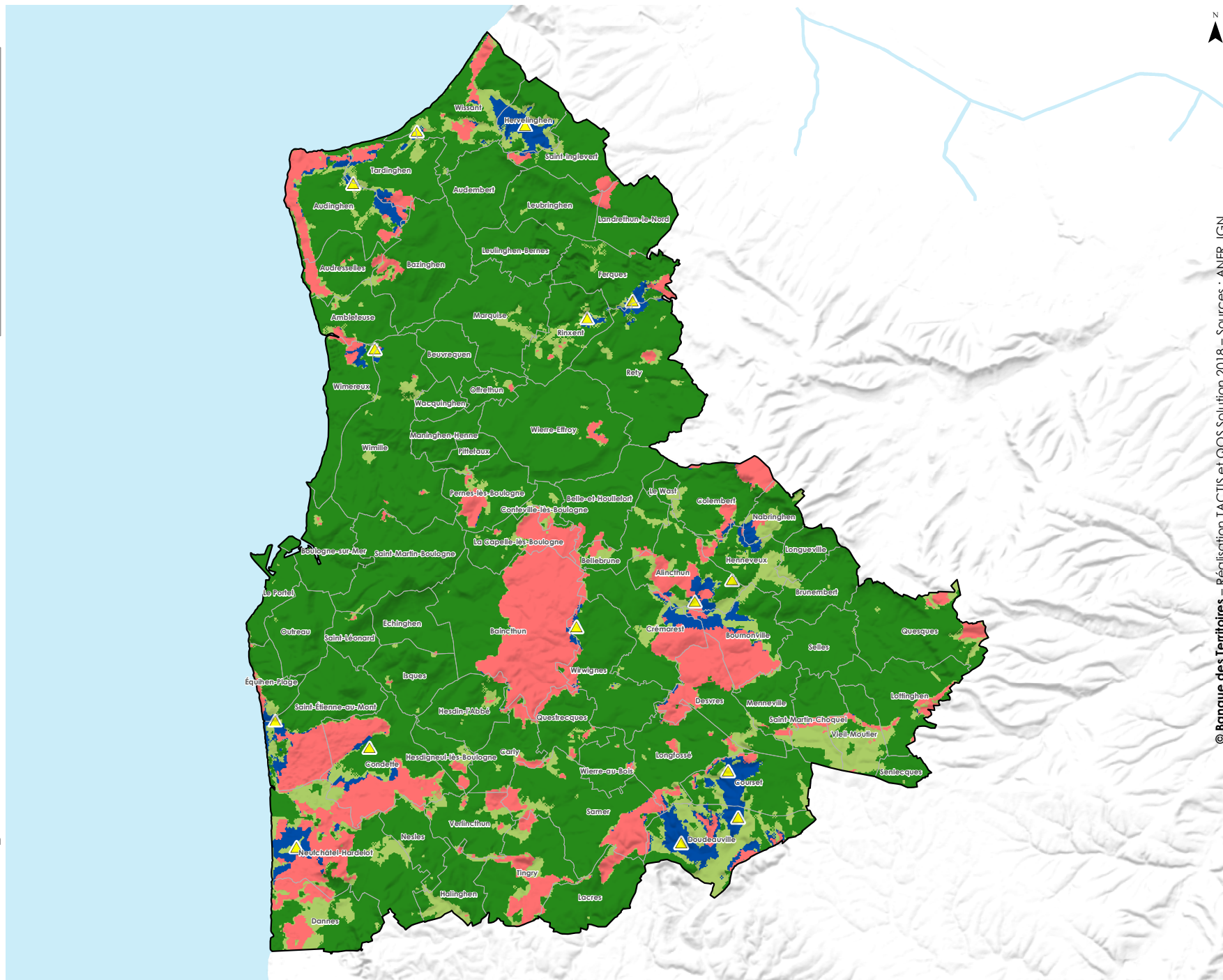
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (15)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

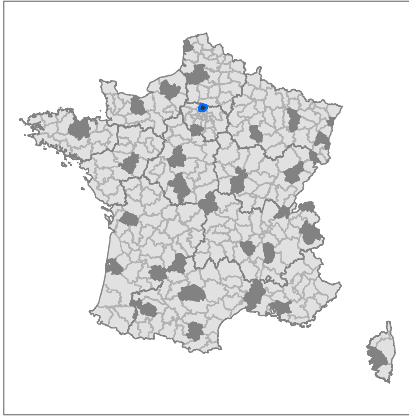
0 3 6 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Sarcelles



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

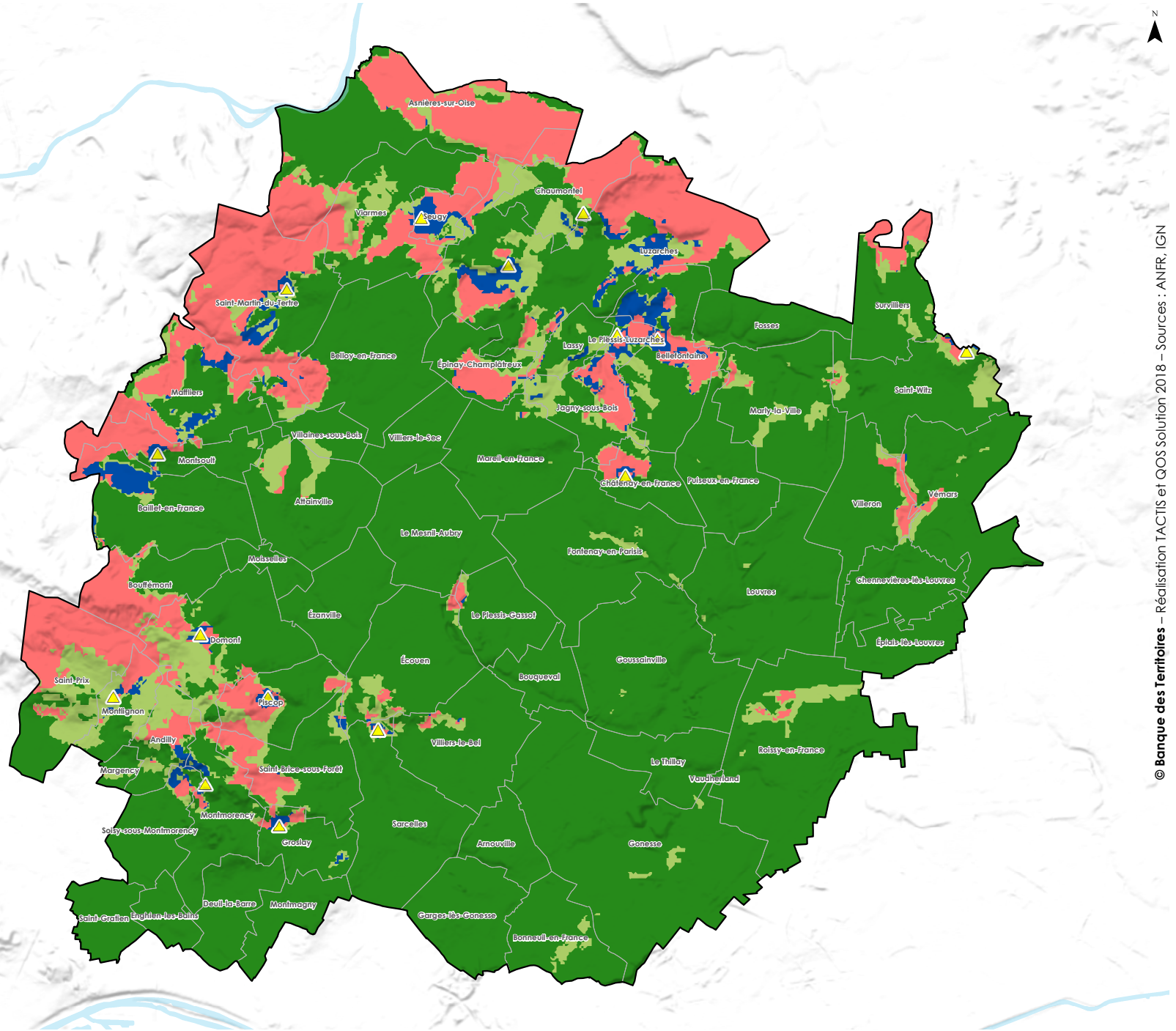
Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (15)
- Zone blanche restante



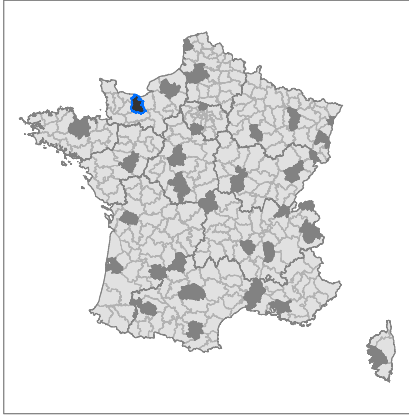
Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

0 1,5 3 km

Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Caen



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

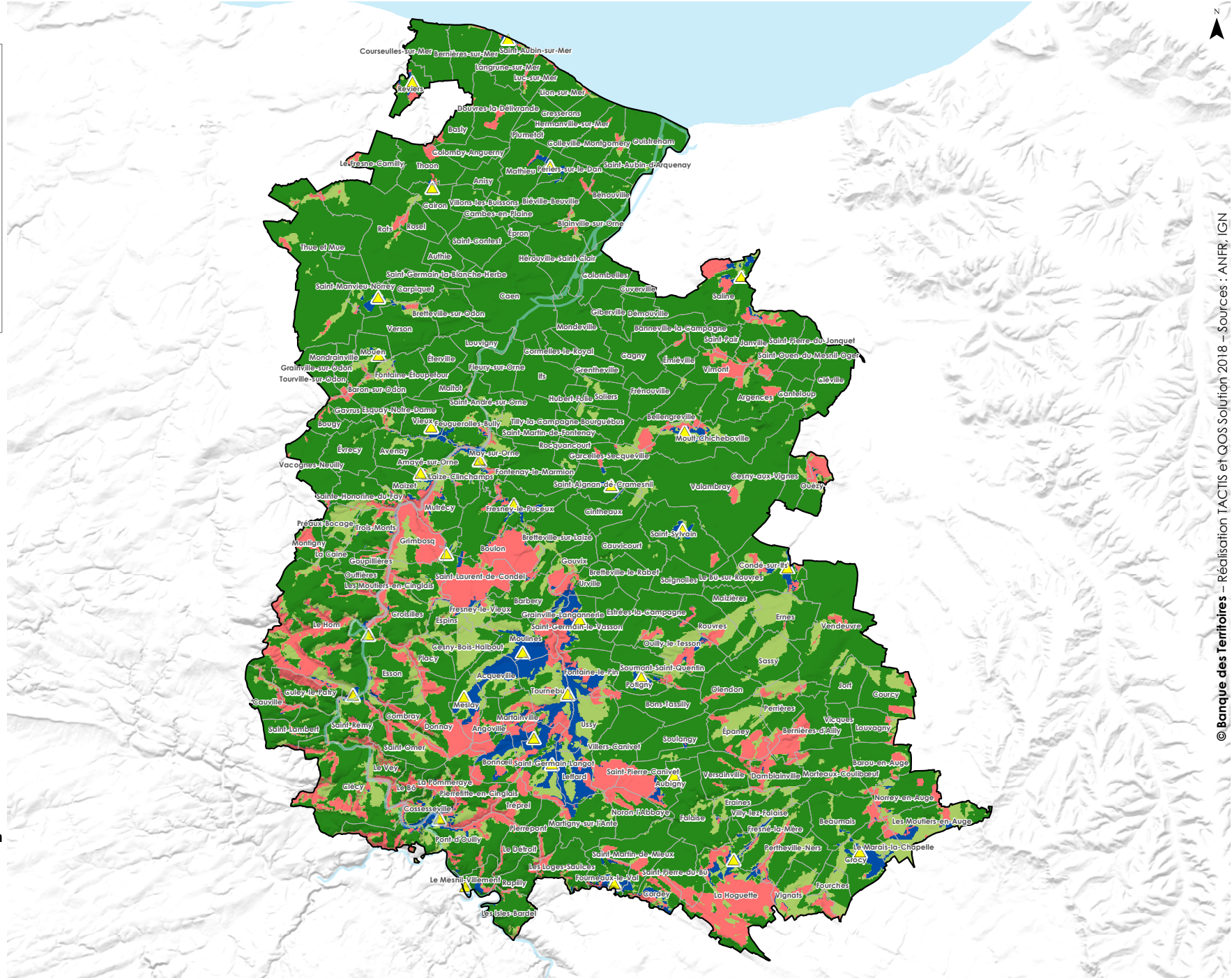
Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (31)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

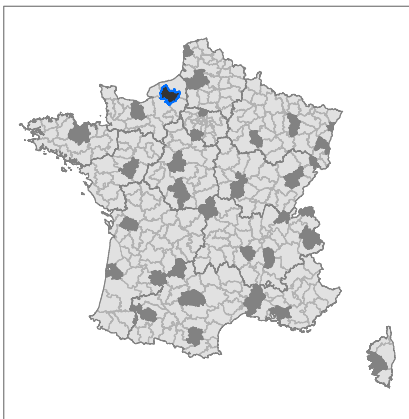
0 4,5 9 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Rouen



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

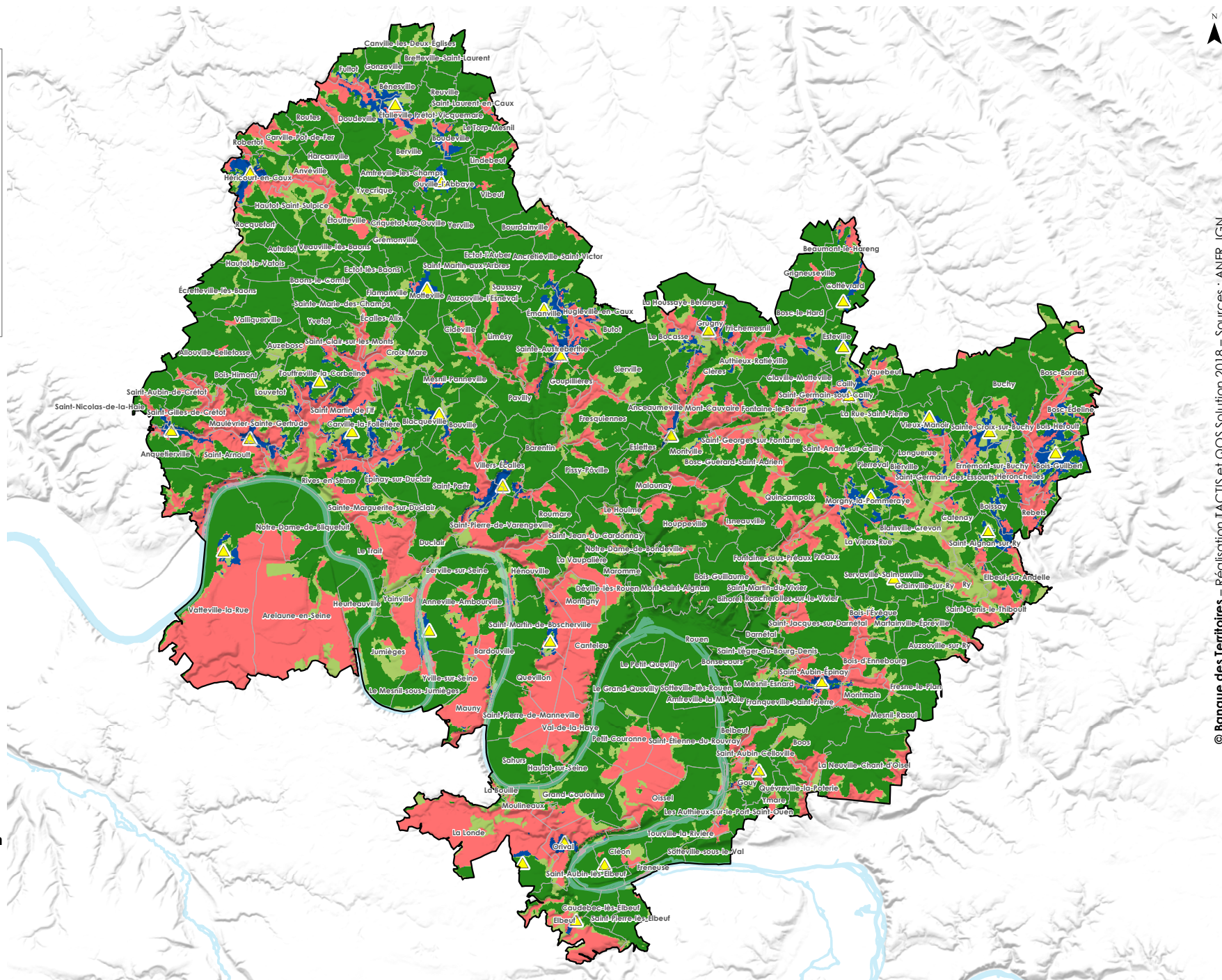
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (32)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

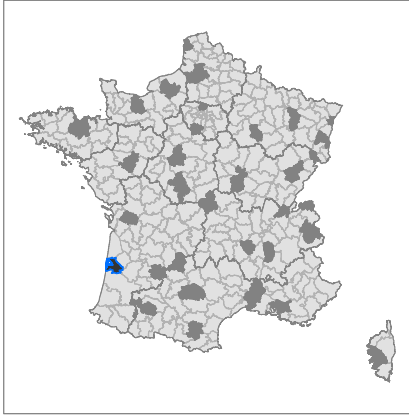
0 4,5 9 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Arcachon



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

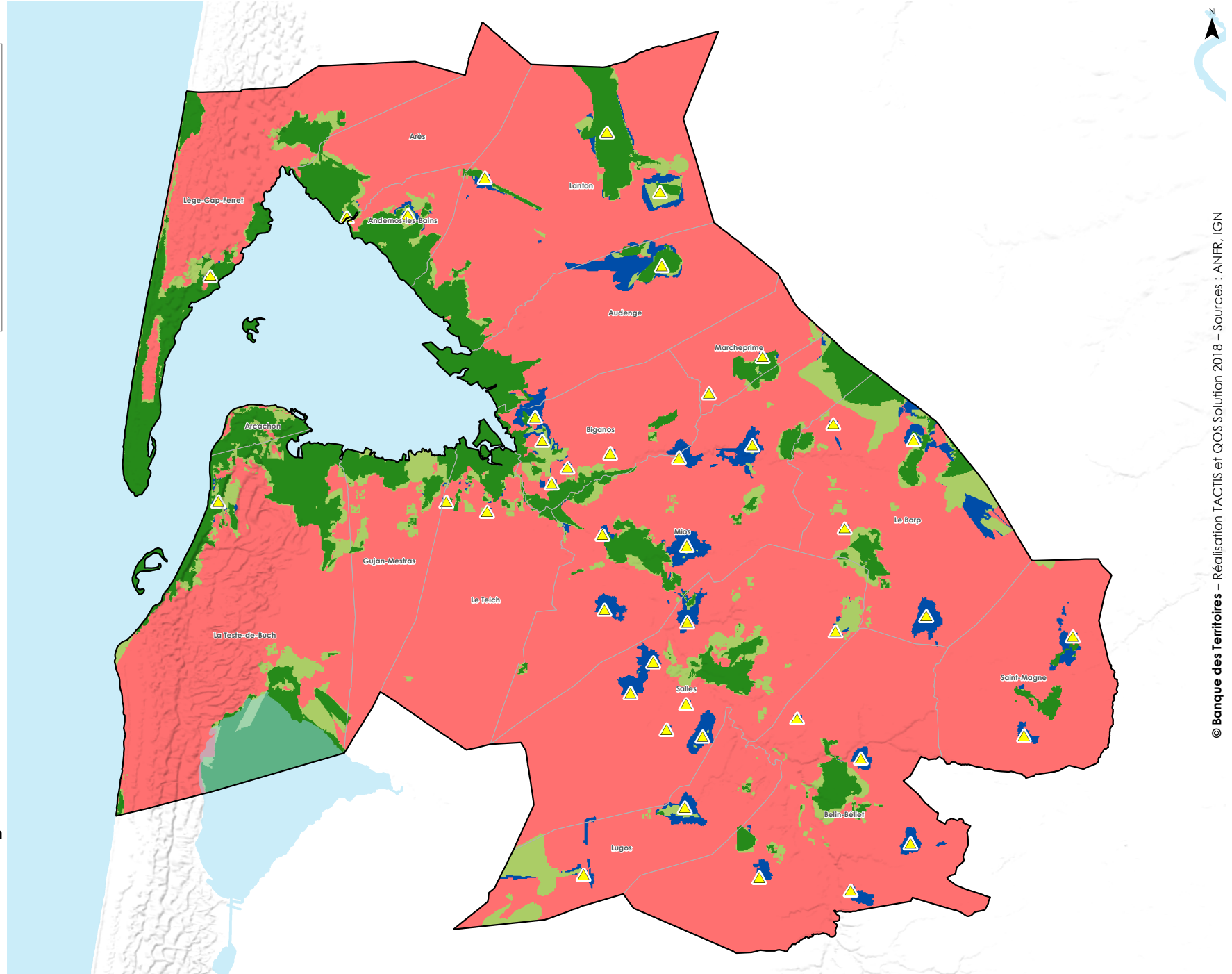
Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- ▲ Pylône (42)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

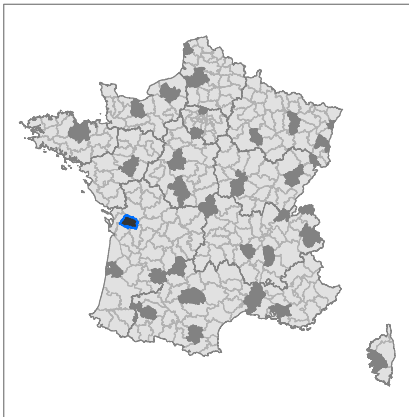
0 3.5 7 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Saint-Jean-d'Angély



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

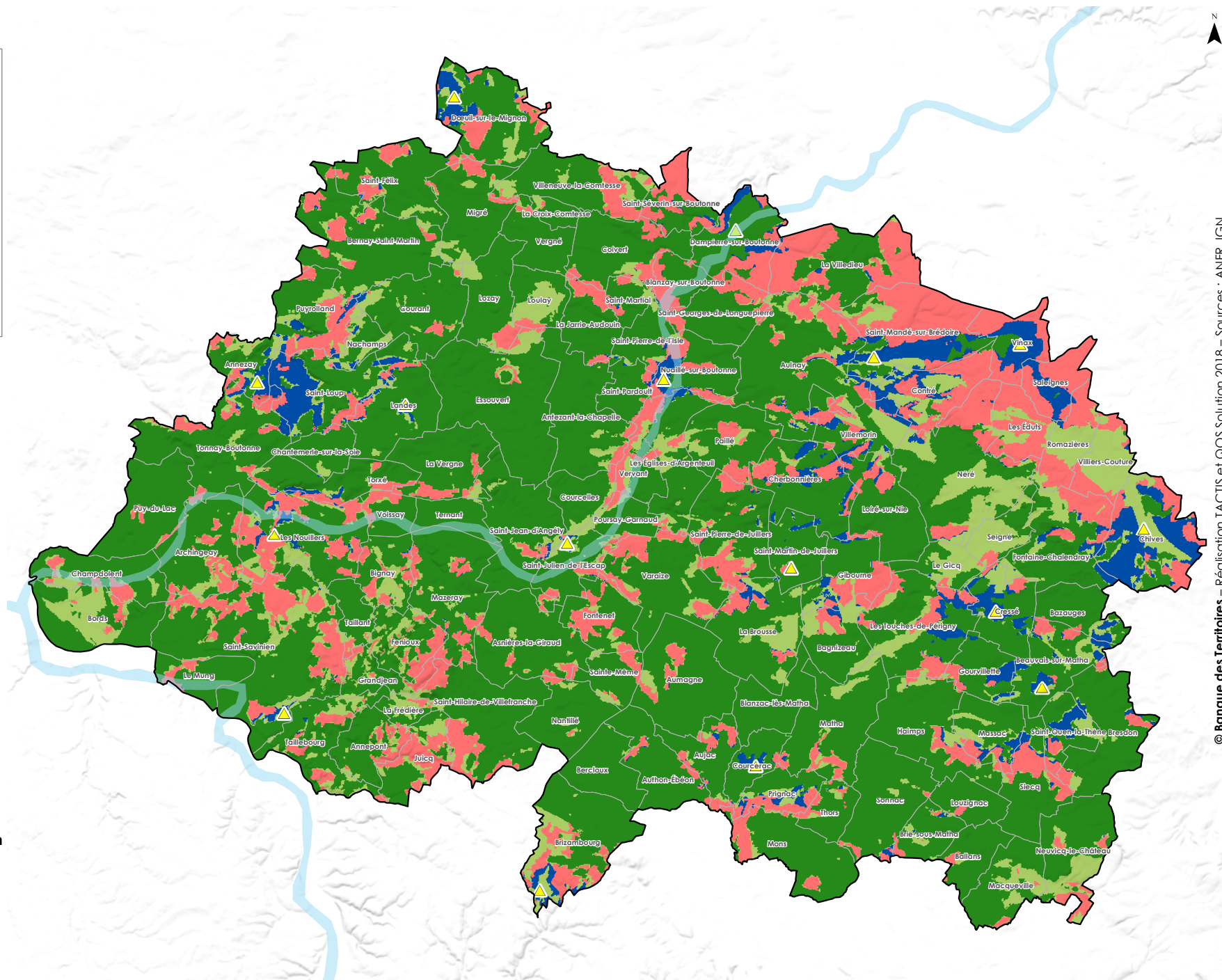
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (16)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

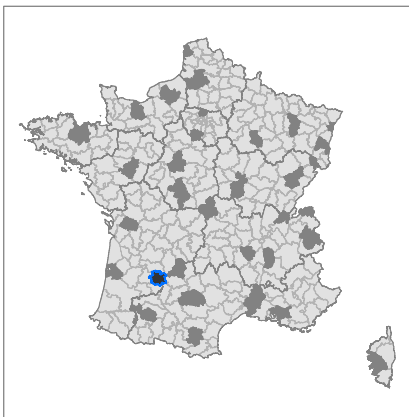
0 3,5 7 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Villeneuve-sur-Lot



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

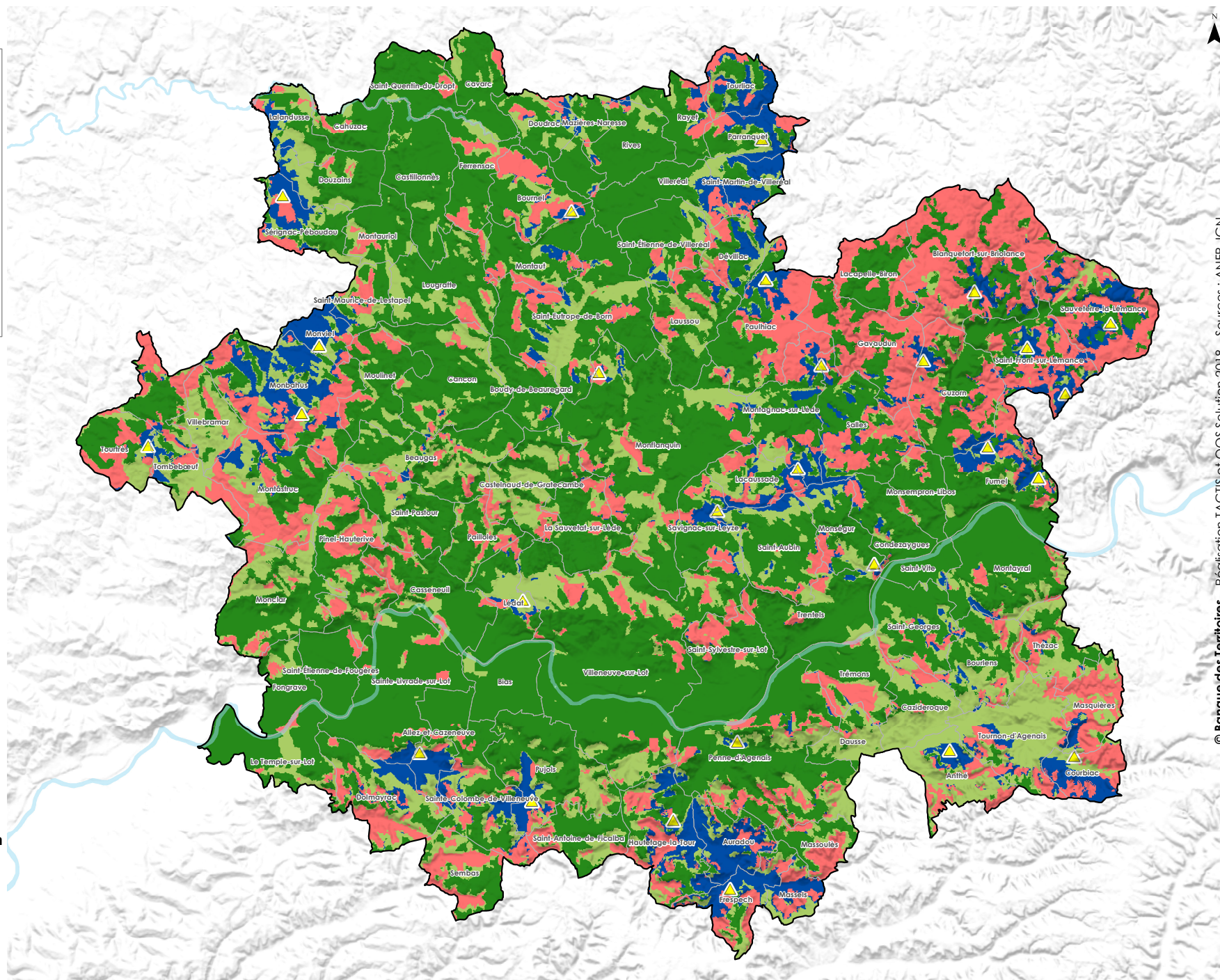
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (27)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

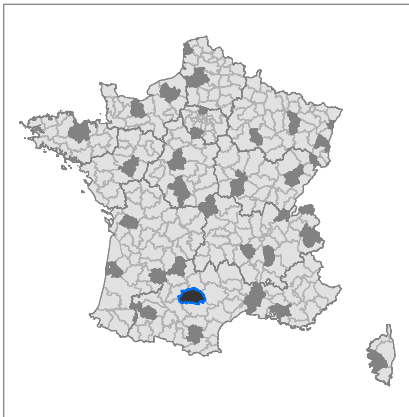
0 3,5 7 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Albi



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

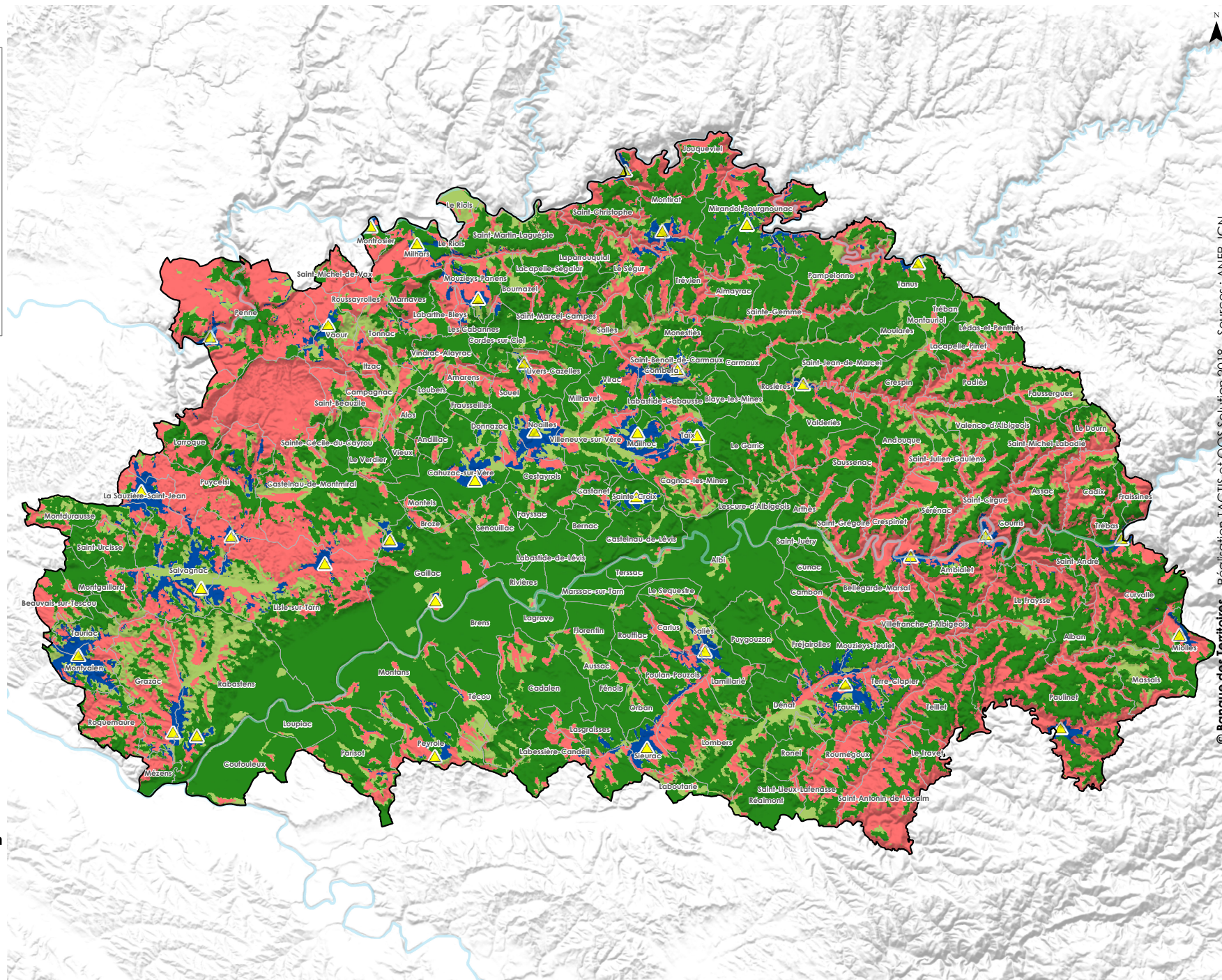
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (35)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

0 5 10 km



© Banque des Territoires - Réalisation TACTIS et QOS Solution 2018 - Sources : ANFR, IGN

Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Gourdon



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

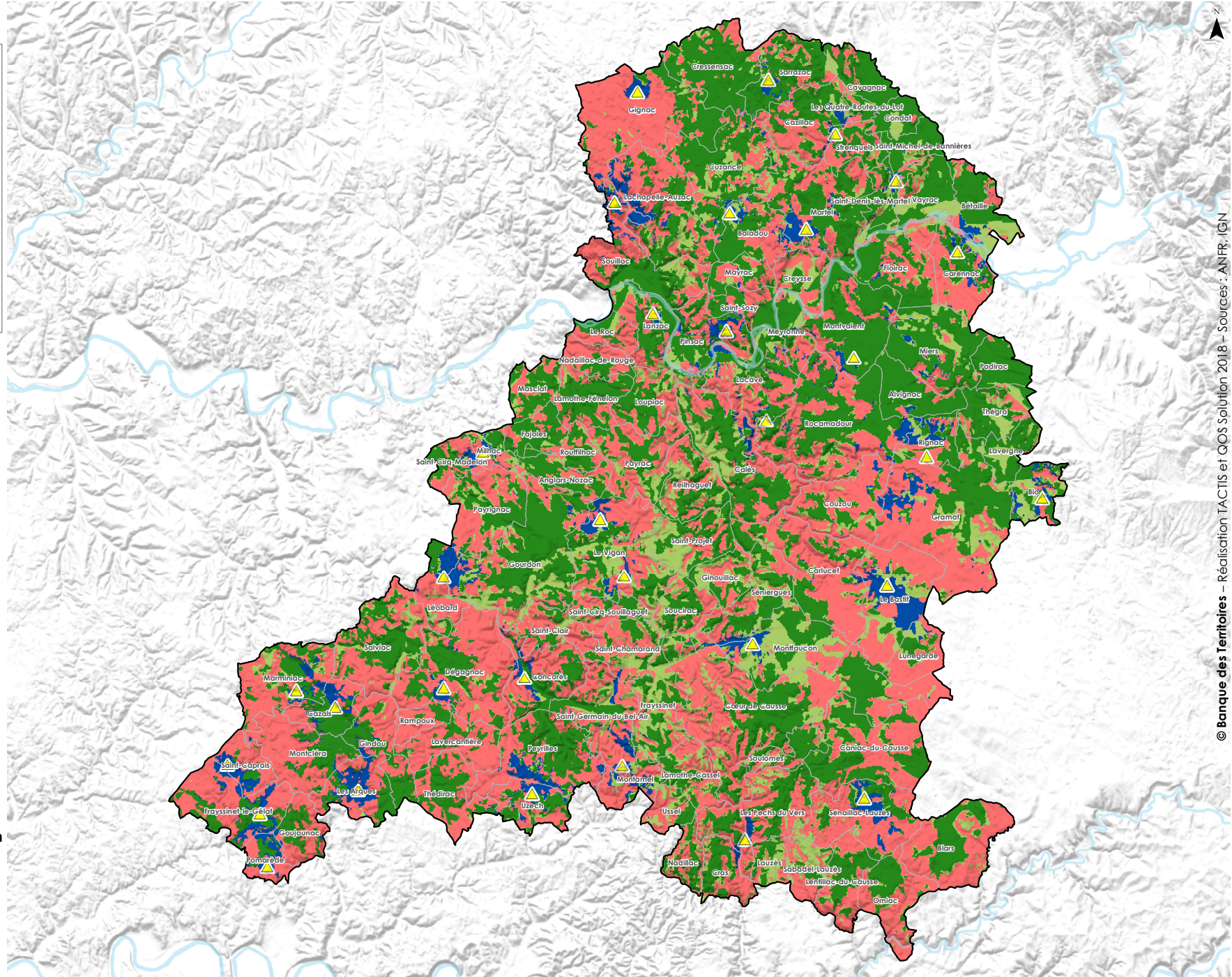
(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (32)
- Zone blanche restante

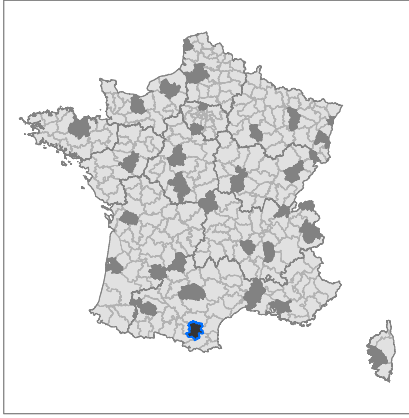
Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Limoux



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

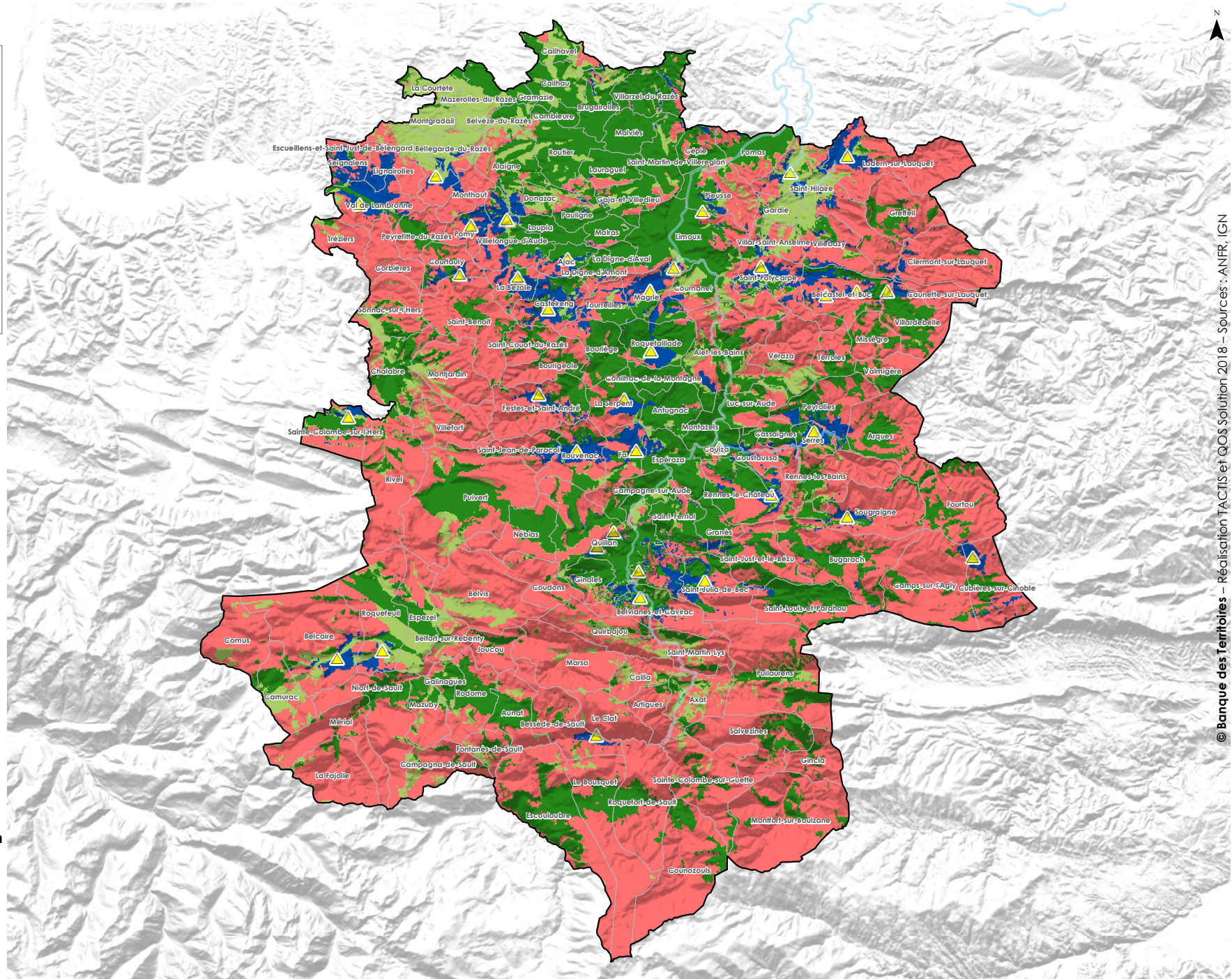
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (36)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

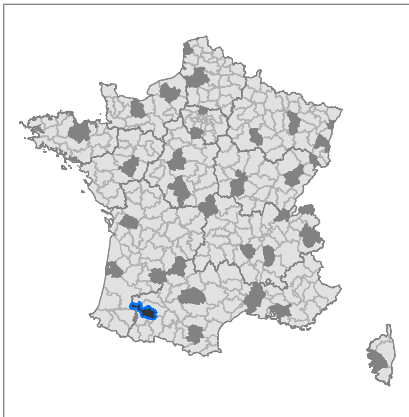
0 4,5 9 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Mirande



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

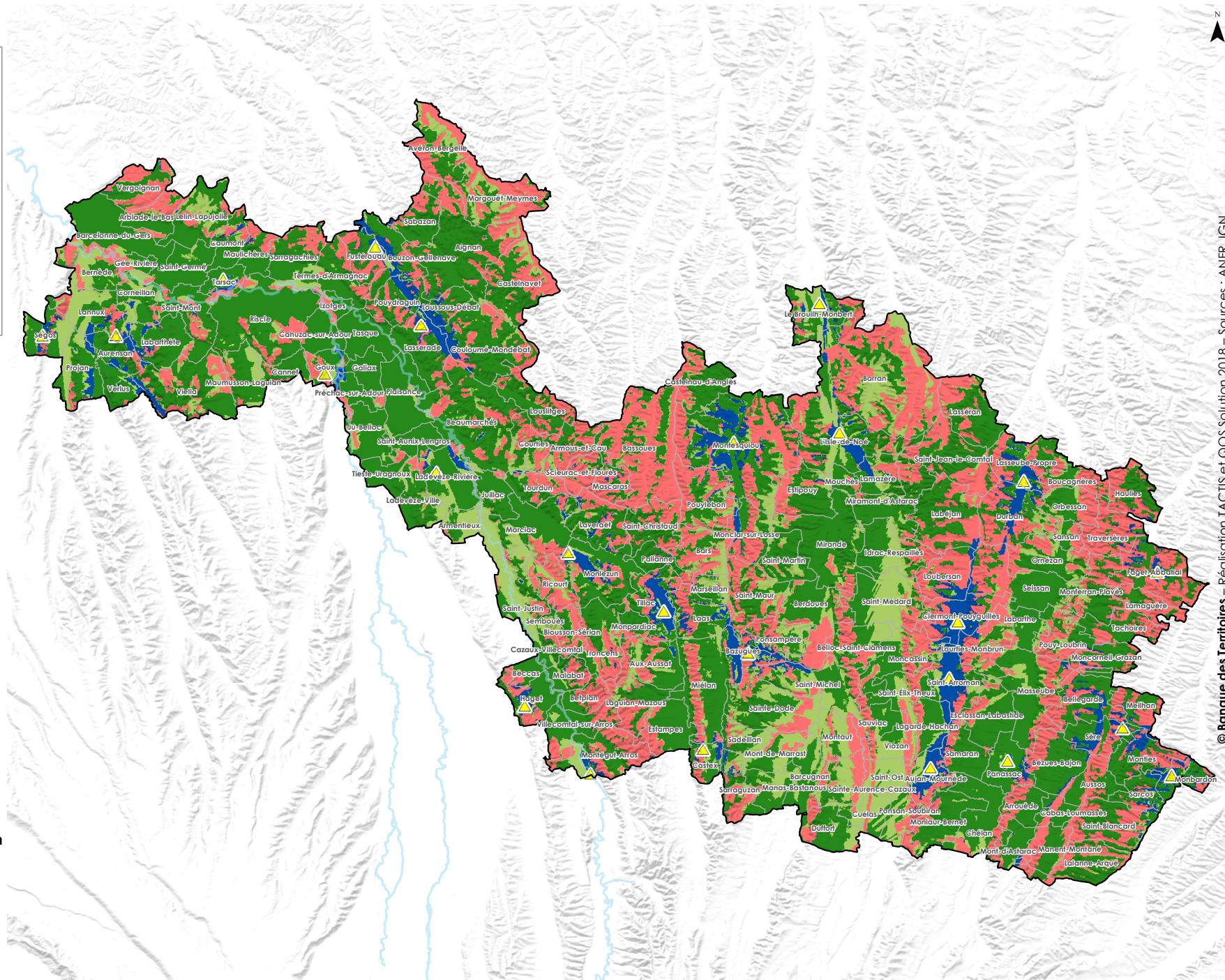
Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (24)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

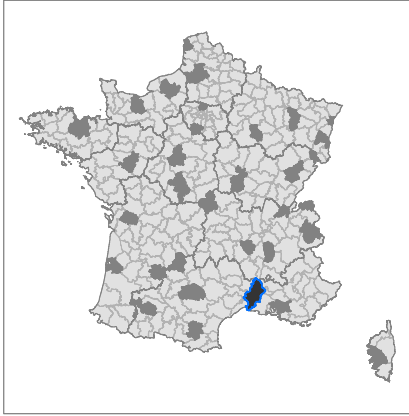
0 5 10 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Nîmes



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

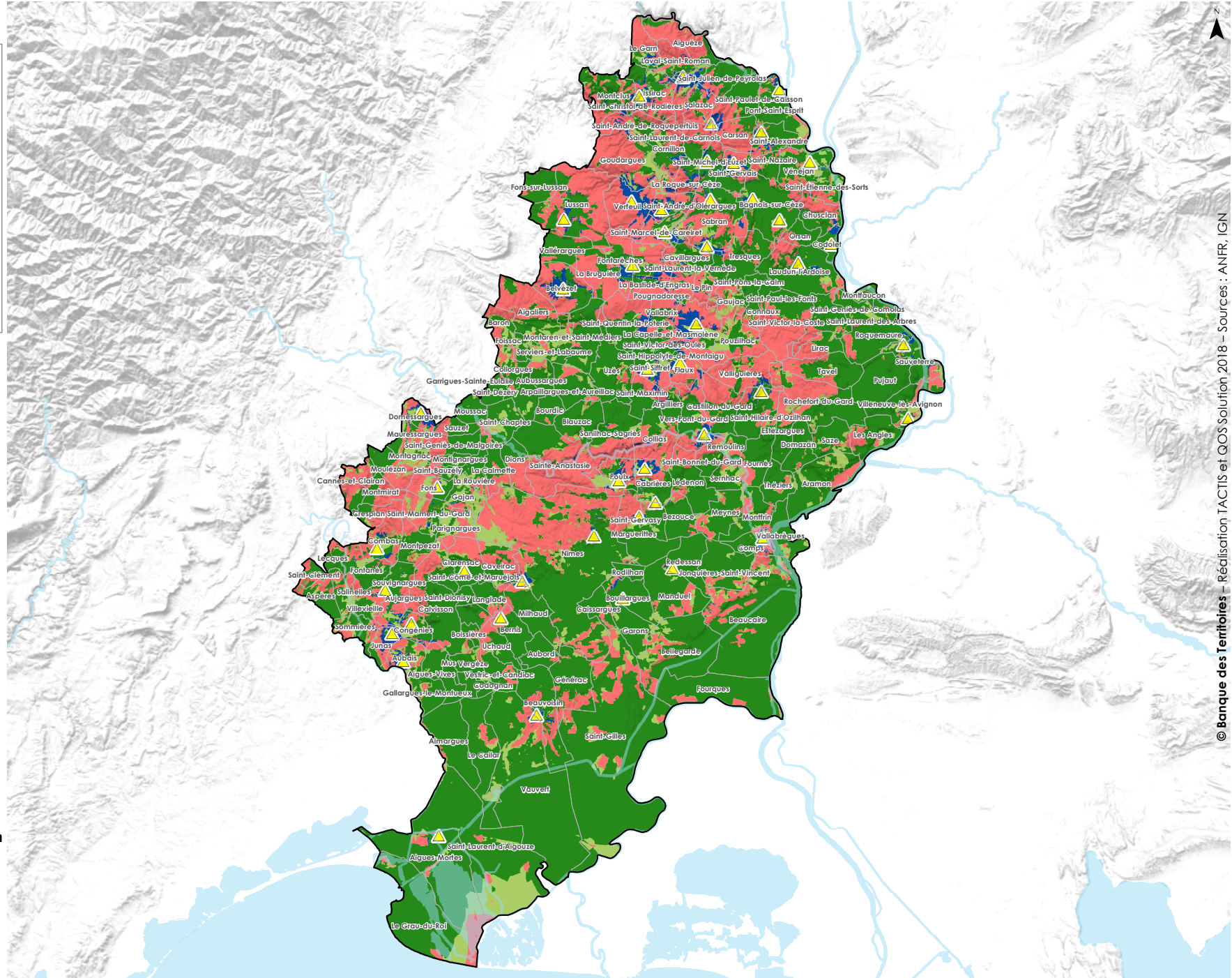
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (47)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

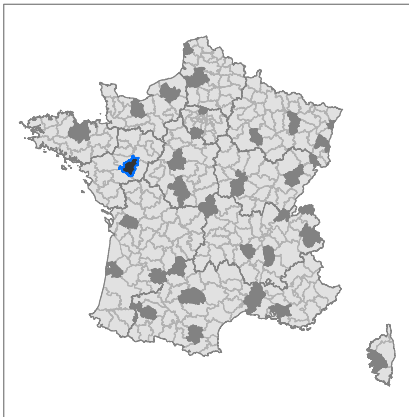
0 7,5 15 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Angers



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

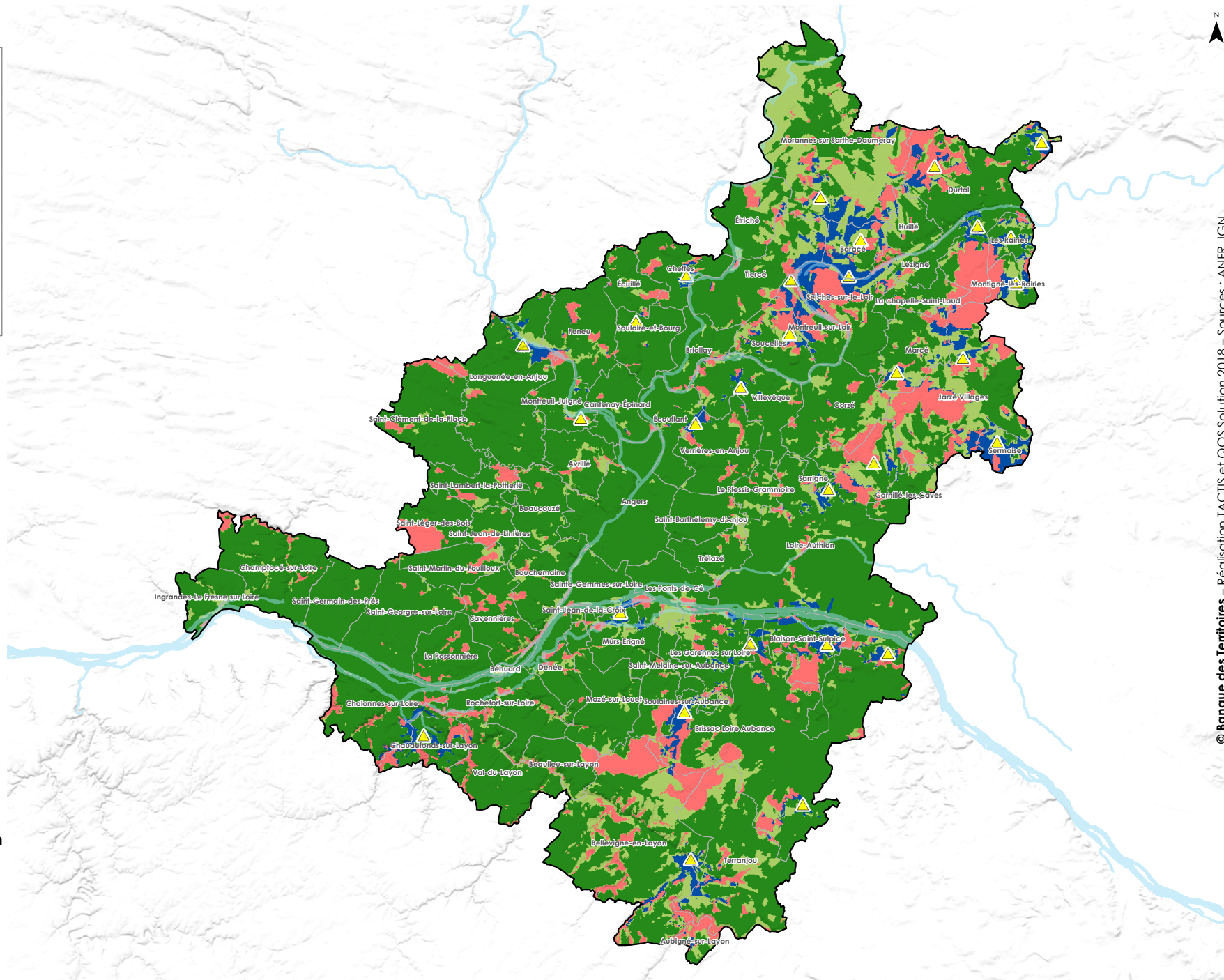
- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires (4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (29)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution
pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

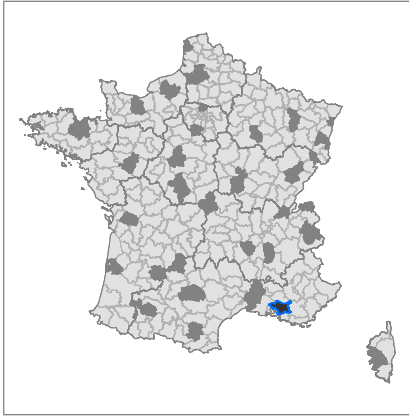
0 5 10 km



Simulation de la couverture 4G 700 MHz

Sites existants et sites complémentaires ciblant la population

Aix-en-Provence



- Arrondissement sélectionné
- Arrondissement cible

Bonne couverture des sites existants

(4 Mb/s UL - 60%) :

- Zone noire, couverte par trois ou quatre opérateurs
- Zone grise, couverte par un ou deux opérateurs

Bonne couverture des sites complémentaires

(4 Mb/s UL - 60%)

- Sites ciblant la population
- Pylône (30)
- Zone blanche restante

Etude menée par Tactis et QOS Solution pour la Banque des Territoires
Septembre 2018

0 4 8 km

