

Avignon local - 5C

Simulations réalité terrain

La réalisation de nos cartes de couverture prennent en compte le sursol et est effectuée avec un modèle de simulation optimisé par recoupement avec nos mesures effectuées sur le terrain.

La prise en compte du sursol a pour but de simuler la véritable nature du terrain (bâtiments, végétation, plans d'eau, etc.) de manière à reproduire les conditions de réception au plus proche de la réalité.

Septembre 2020

Document confidentiel

digris

Couverture RNT
Avignon local A20
Document non contractuel
1 site

Modèle de couverture
avec sursol (réalité terrain)

Pop. de l'allotissement : 518 324

Pop. couverte dans l'allotissement :

333 694 à 67 dBμV/m : 64,4 %
(seuil CSA - allotissement local)

450 594 à 54 dBμV/m : 86,9 %
(pour info)

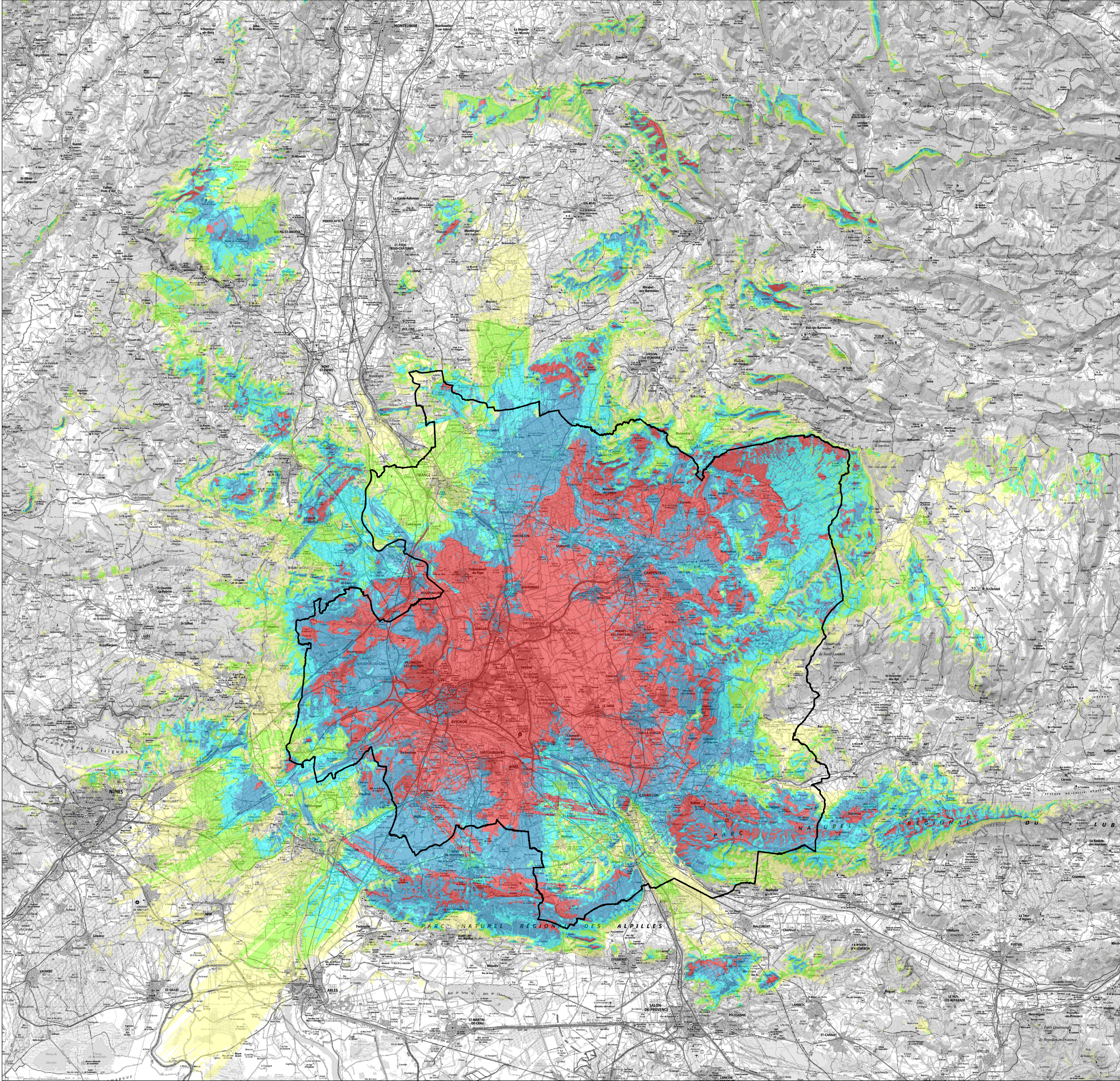
Pop. totale couverte (réception non
garantie hors de l'allotissement) :

347 975 à 67 dBμV/m
508 212 à 54 dBμV/m

10 km



digris



Couverture RNT
Avignon local A20
Document non contractuel
2 sites

Modèle de couverture
avec sursol (réalité terrain)

Pop. de l'allotissement : 518 324

Pop. couverte dans l'allotissement :

412 350 à 67 dBμV/m : 79,6 %
(seuil CSA - allotissement local)

493 648 à 54 dBμV/m : 95,2 %
(pour info)

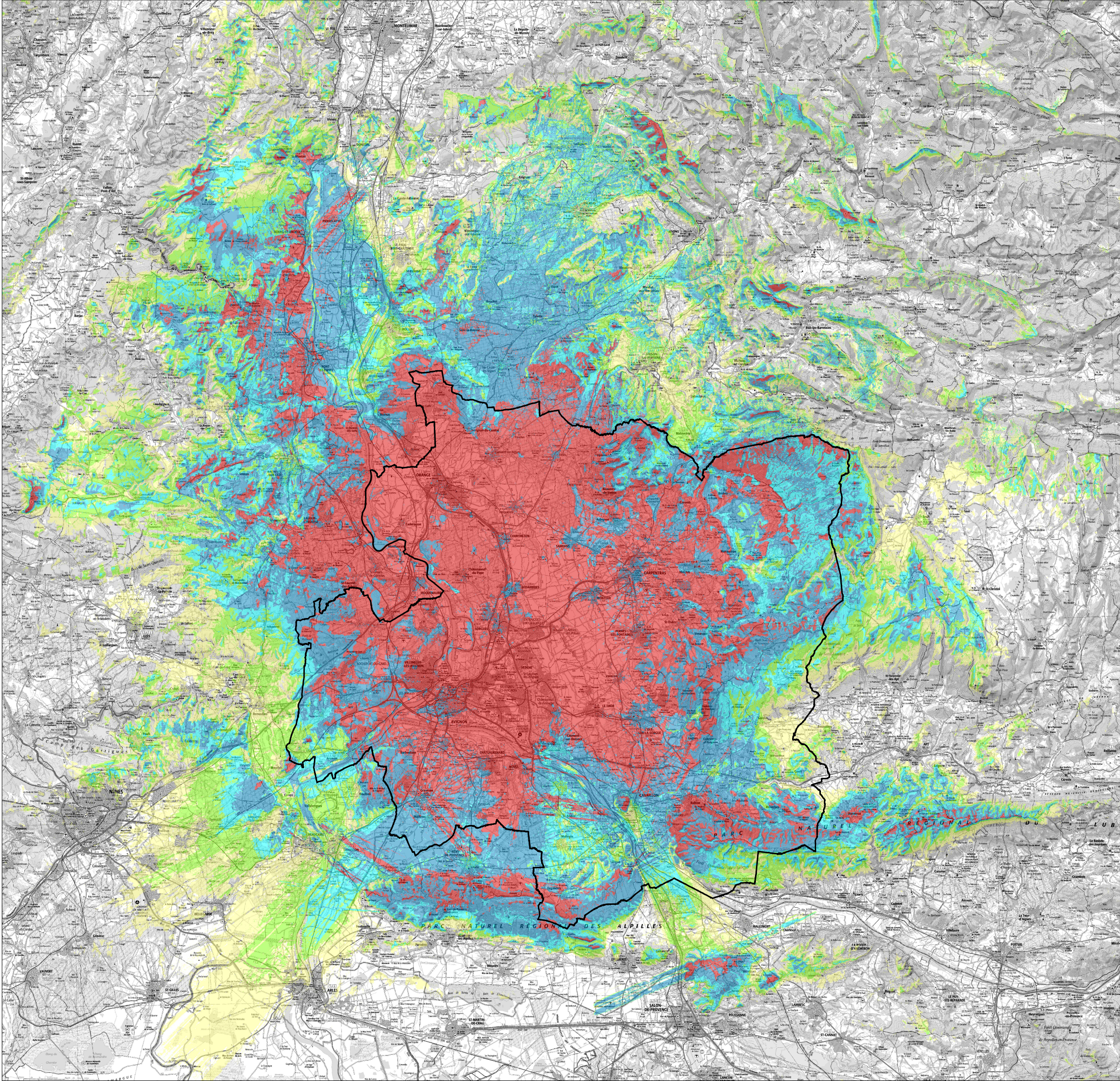
Pop. totale couverte (réception non
garantie hors de l'allotissement) :

478 366 à 67 dBμV/m
678 226 à 54 dBμV/m

10 km



digris



Avignon local - 5C

Simulations modèle théorique P.1812

Ces cartes de couvertures sont effectuées avec le modèle de simulation théorique P.1812-5 et ne prend pas en compte le sursol.

Elles sont présentées à titre informatif, afin de permettre une comparaison avec d'autres simulations effectués avec ce même modèle (ITU-R P.1812-5).

Septembre 2020

Document confidentiel

digris

Couverture RNT
Avignon local A20
Document non contractuel
1 site

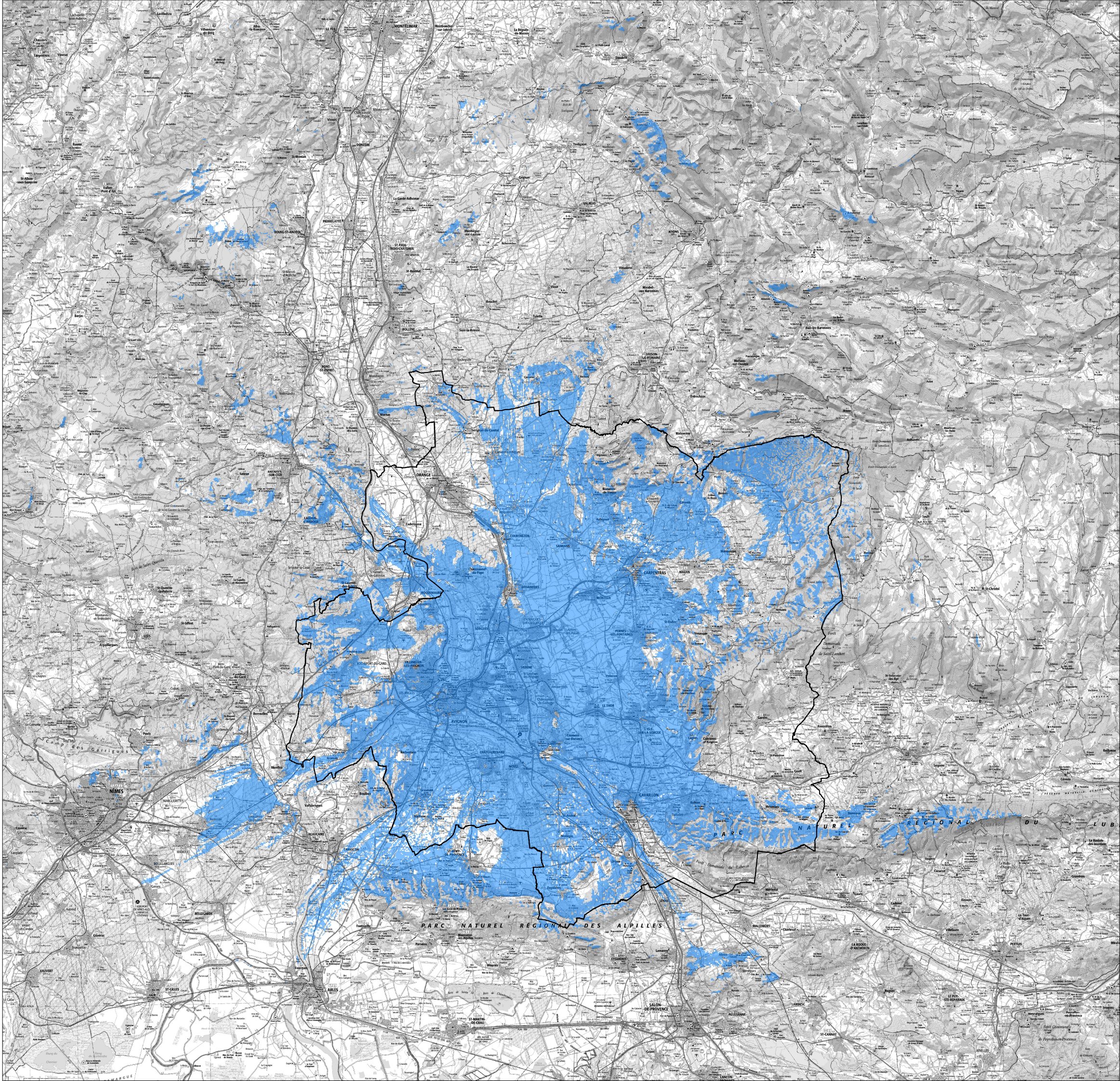
Modèle P.1812-5
Réception à 1,5 m/sol
Modèle numérique de terrain
(MNT) à 100m sans sursol

Carte réalisée à titre informatif
ne reflétant pas la réalité terrain

10 km

67 dBμV/m

digris



Couverture RNT
Avignon local A20
Document non contractuel
2 sites

Modèle P.1812-5
Réception à 1,5 m/sol
Modèle numérique de terrain
(MNT) à 100m sans sursol

Carte réalisée à titre informatif
ne reflétant pas la réalité terrain

10 km

67 dBμV/m

digris

