

# Autoroute A501

## 9.1 Tableaux d'exposition

**Autoroute A501 - Département des Bouches du Rhône**  
**Tableaux d'exposition des populations, des établissements de santé et d'enseignement**

Lden, dB(A)	Nombre de personnes exposées (centaines)	Nombre d'établissements de santé	Nombre d'établissements d'enseignement
55< <60	3500		
60< <65	1500		
65< <70	700		
70< <75	400		
> 75	0		
Dépassement de la valeur limite 68 dB(A)	500		

Ln, dB(A)	Nombre de personnes exposées (centaines)	Nombre d'établissements de santé	Nombre d'établissements d'enseignement
50< <55	1800		
55< <60	700		
60< <65	400		
65< <70	100		
> 70	0		
Dépassement de la valeur limite 62 dB(A)	100		

**Tableaux des surfaces exposées**

Lden, dB(A)	Superficie exposée (km <sup>2</sup> )
> 55	1,1
> 65	0,2
> 75	0,0

## 9.2 Cartes d'exposition (de type « a »)

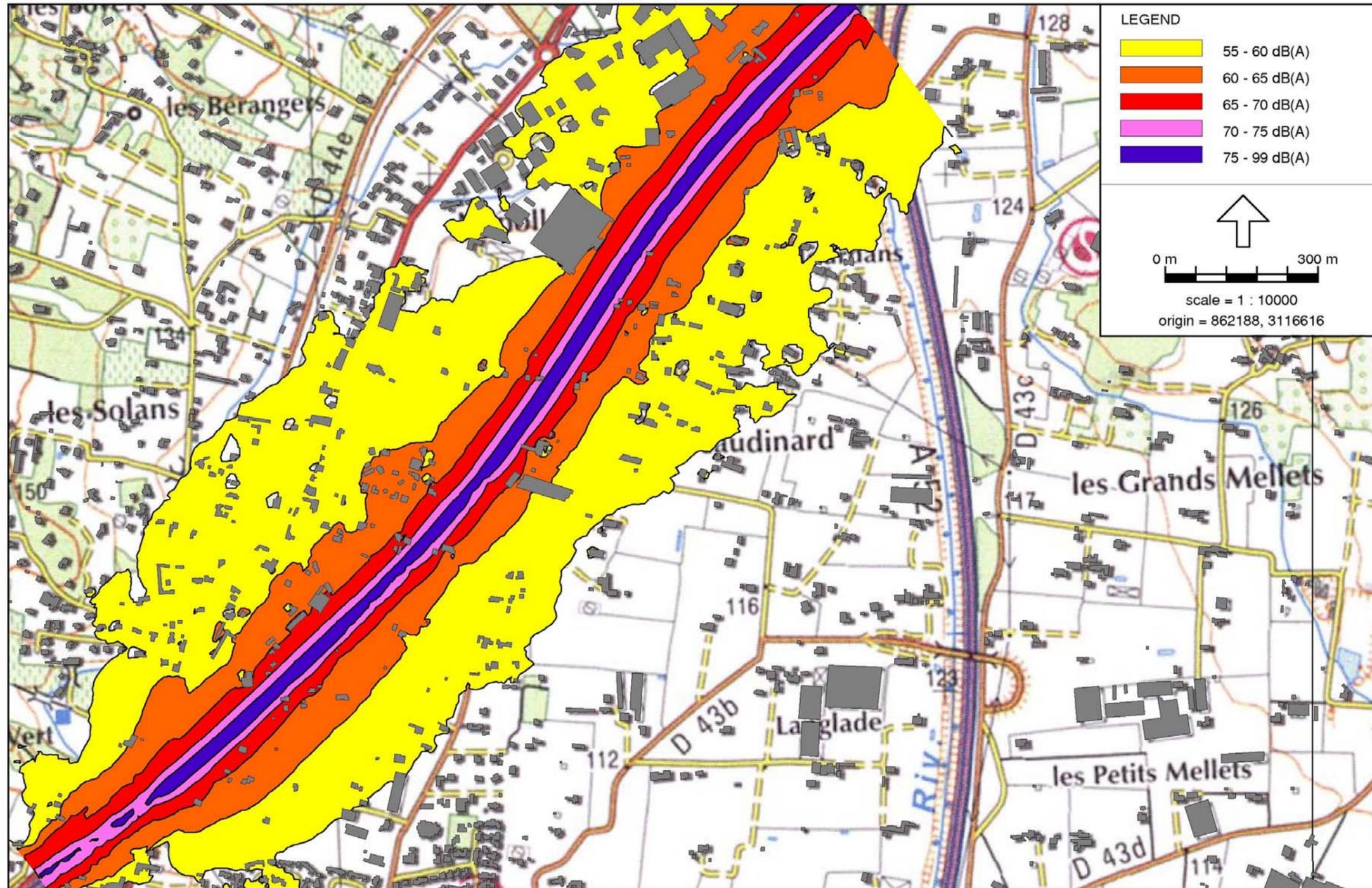
On présente les cartes en Lden puis en Ln.

## 9.2.1 Carte d'exposition en Lden sur l'autoroute A501

**Cartes d'exposition  
Autoroute A501  
Lden**

Cartographie du bruit réseau Escota  
Horizon 2006

Autoroute A501  
Département des Bouches du Rhône



Lden - Urban road traffic

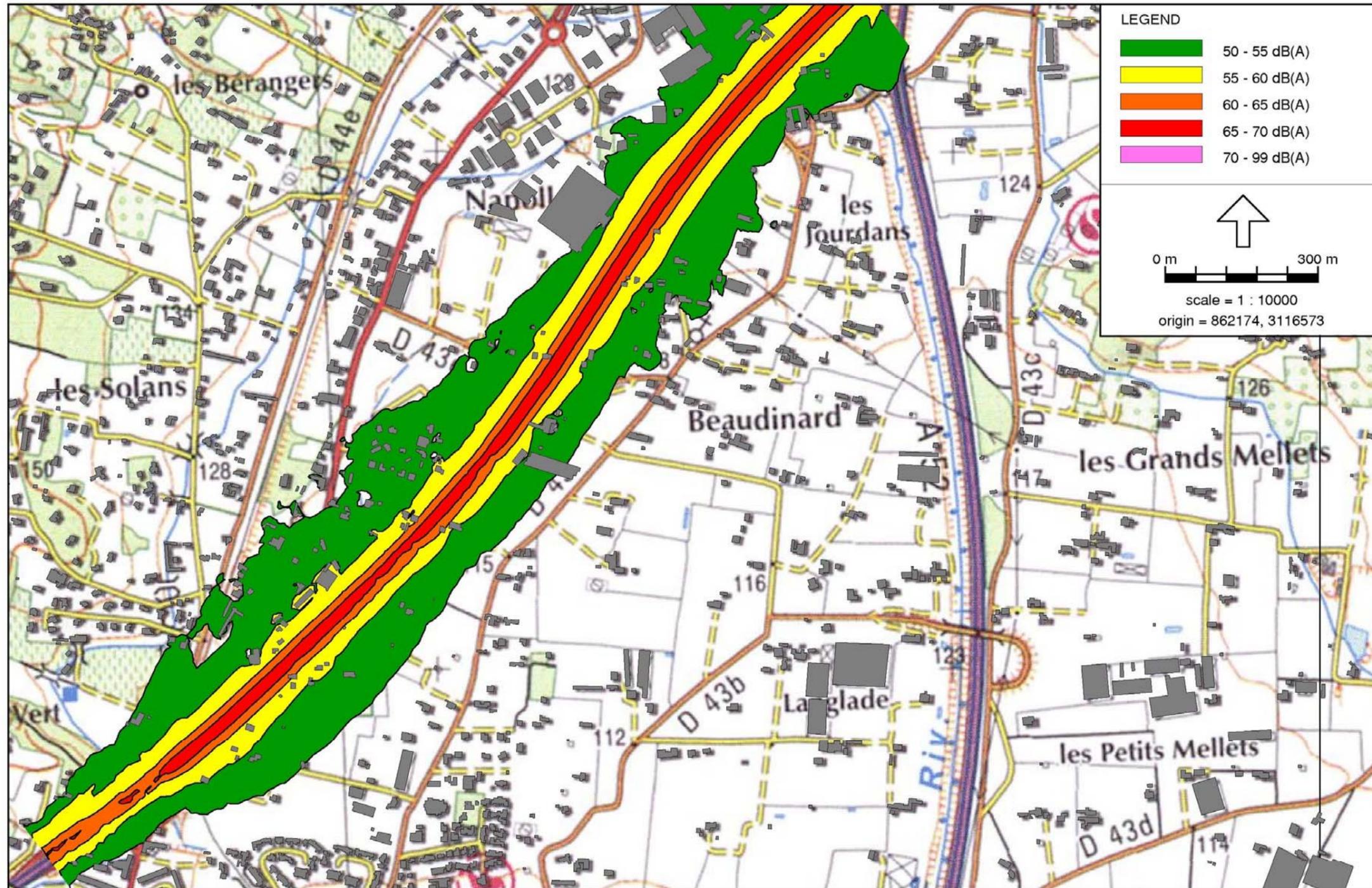
Predictor Analyst V4.0

## 9.2.2 Carte d'exposition en Ln sur l'autoroute A501

**Cartes d'exposition**  
**Autoroute A501**  
**Ln**

Cartographie du bruit réseau Escota  
Horizon 2006

Autoroute A501  
Département des Bouches du Rhône



Night - Urban road traffic - Average - Reduction 0 dB

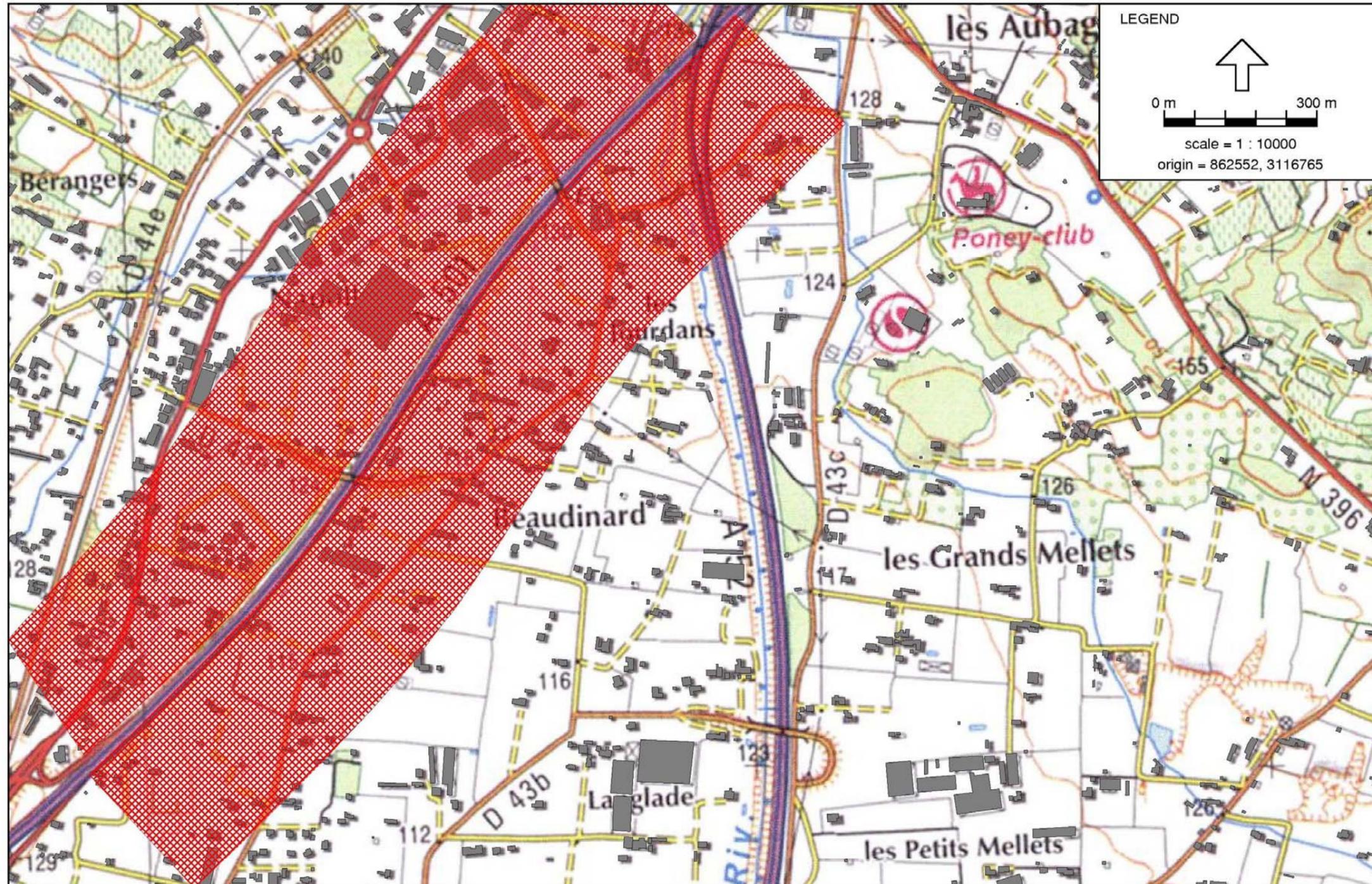
Predictor Analyst V4.0

9.3 Cartes des classements sonores (de type « b »)

**Cartes de classement sonore  
Autoroute A501**

Réseau Escota  
Classement sonore des infrastructures terrestres

Autoroute A501  
Département des Bouches du Rhône



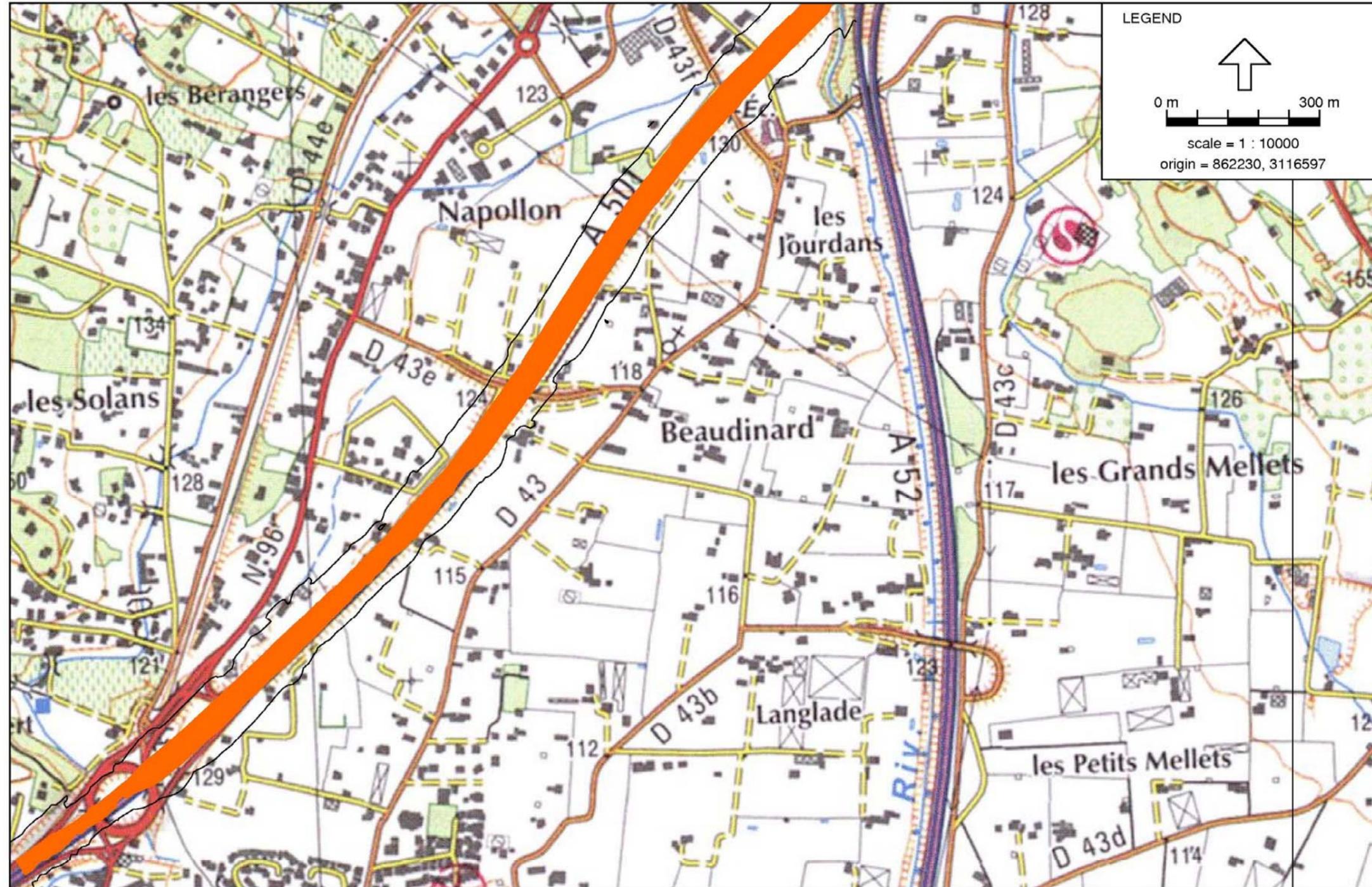
Largeur des secteurs affectés par  
le bruit de part et d'autre des voies

9.4 Cartes de dépassement des valeurs limites (de type « c »)

**Cartes de dépassement des valeurs limites  
Autoroute A501  
Lden**

Cartographie du bruit réseau Escota  
Horizon 2006

Autoroute A501  
Département des Bouches du Rhône



Lden - Urban road traffic

Zone susceptible de contenir des bâtiments  
dépassant la valeur limite Lden=68 dB(A)

**Cartes de dépassement des valeurs limites**  
**Autoroute A501**  
**Ln**

Cartographie du bruit réseau Escota  
Horizon 2006

Autoroute A501  
Département des Bouches du Rhône



Night - Urban road traffic - Average - Reduction 0 dB

Zone susceptible de contenir des bâtiments  
dépassant la valeur limite  $L_n=62$  dB(A)