


Chapitre

4

Cartes de type a

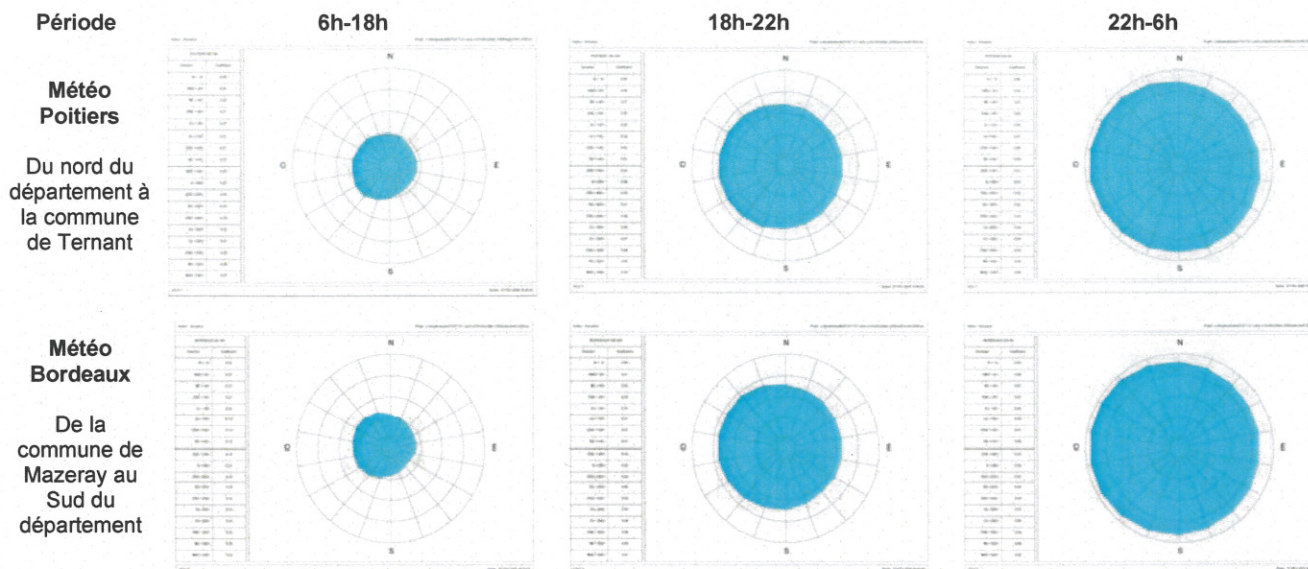
Les hypothèses de calcul détaillées sont présentées en page suivante, suivies des cartes de type a avec isophones tous les 5 dB(A), pour l'indice Lden puis l'indice Ln.

Vu pour être
annexé à mon Arrêté 26 JAN 2010


Henri MASSE

4.1 - Cartes de type a indicateur Lden

➤ Paramètres météorologiques



➤ Hypothèses de trafic

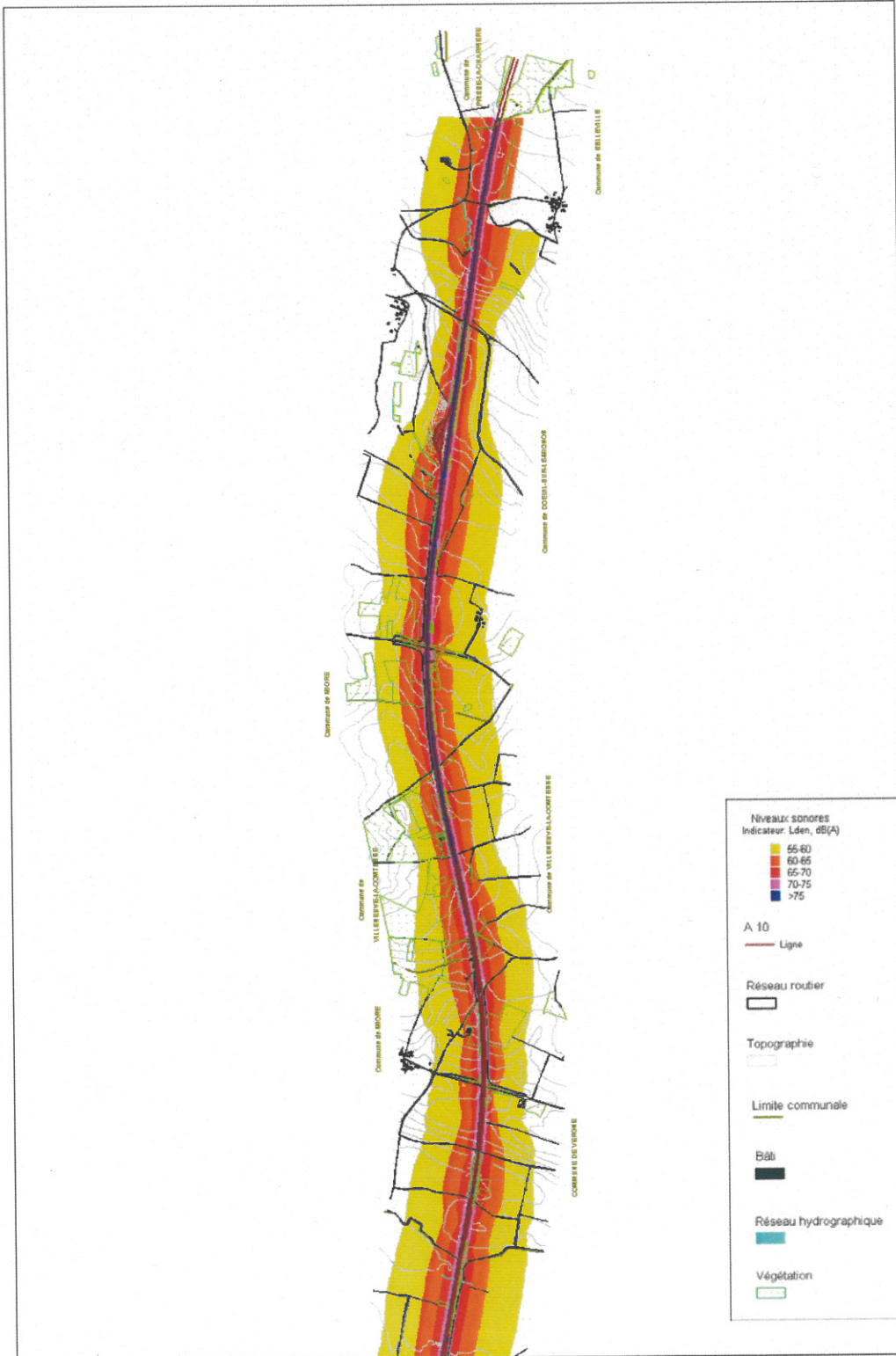
TRAFIC MOYEN JOURNALIER ANNUEL (TMJA) 2006						
SECTION	Niort-La Rochelle Saint Jean d'Angely	Saint Jean d'Angely Bifurcation A10/A837	Bifurcation A10/A837 Saintes	Saintes Pons	Pons Mirambeau	Mirambeau Blaye-Montendre
VL	21 400 VL	20 650 VL	27 660 VL	23 395 VL	23 275 VL	24 765 VL
PL	3 680 PL	3 670 PL	4 330 PL	3 845 PL	3 615 PL	4 135 PL
Total (VL + PL)	25 080 v/j	24 320 v/j	31 990 v/j	27 240 v/j	26 890 v/j	28 900 v/j
% PL	14,7 % PL	15,1 % PL	13,5 % PL	14,1 % PL	13,5 % PL	14,3 % PL

TRAFIC MOYEN HORAIRE ANNUEL (TMHA) 2006							
SECTION		Niort-La Rochelle Saint Jean d'Angely	Saint Jean d'Angely Bifurcation A10/A837	Bifurcation A10/A837 Saintes	Saintes Pons	Pons Mirambeau	Mirambeau Blaye-Montendre
Plage horaire	Vitesse	Débit	Débit	Débit	Débit	Débit	Débit
6h-18h	120 km/h	1 413 v/h – 13 % PL	1 371 v/h – 13 % PL	1 815 v/h – 12 % PL	1 592 v/h – 12 % PL	1 497 v/h – 12 % PL	1 617 v/h – 13 % PL
18h-22h	120 km/h	1 324 v/h – 14 % PL	1 275 v/h – 14 % PL	1 725 v/h – 12 % PL	1 290 v/h – 14 % PL	1 457 v/h – 12 % PL	1 579 v/h – 13 % PL
22h-6h	110 km/h	354 v/h – 26 % PL	346 v/h – 27 % PL	414 v/h – 26 % PL	372 v/h – 27 % PL	387 v/h – 25 % PL	397 v/h – 27 % PL

A10 - CHARENTE MARITIME (1)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



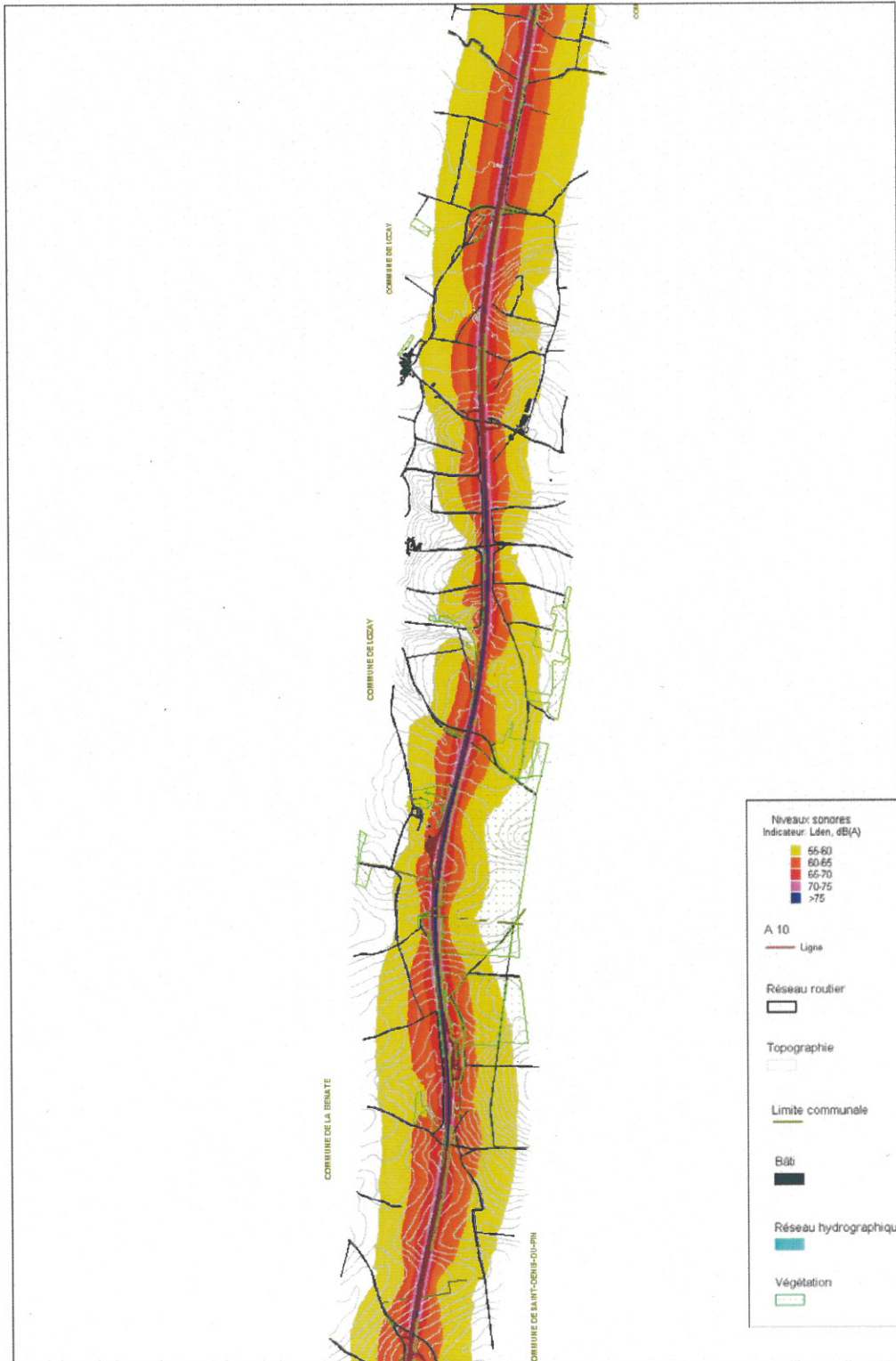
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (2)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



Niveaux sonores
 Indicateur Lden, dB(A)

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

A 10

Ligne

Réseau routier

Topographie

Limite communale

Bât

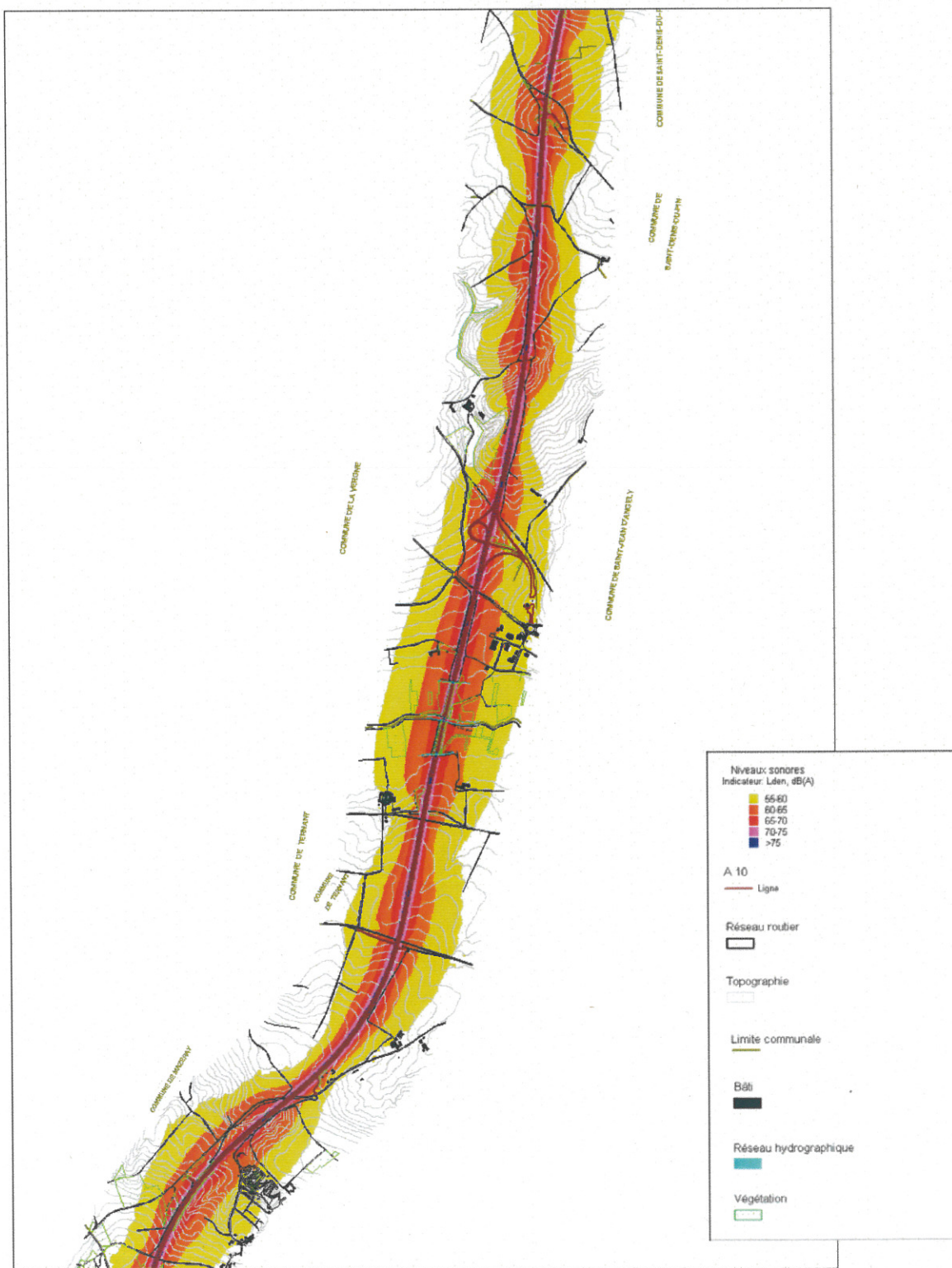
Réseau hydrographique

Végétation

A10 - CHARENTE MARITIME (3)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



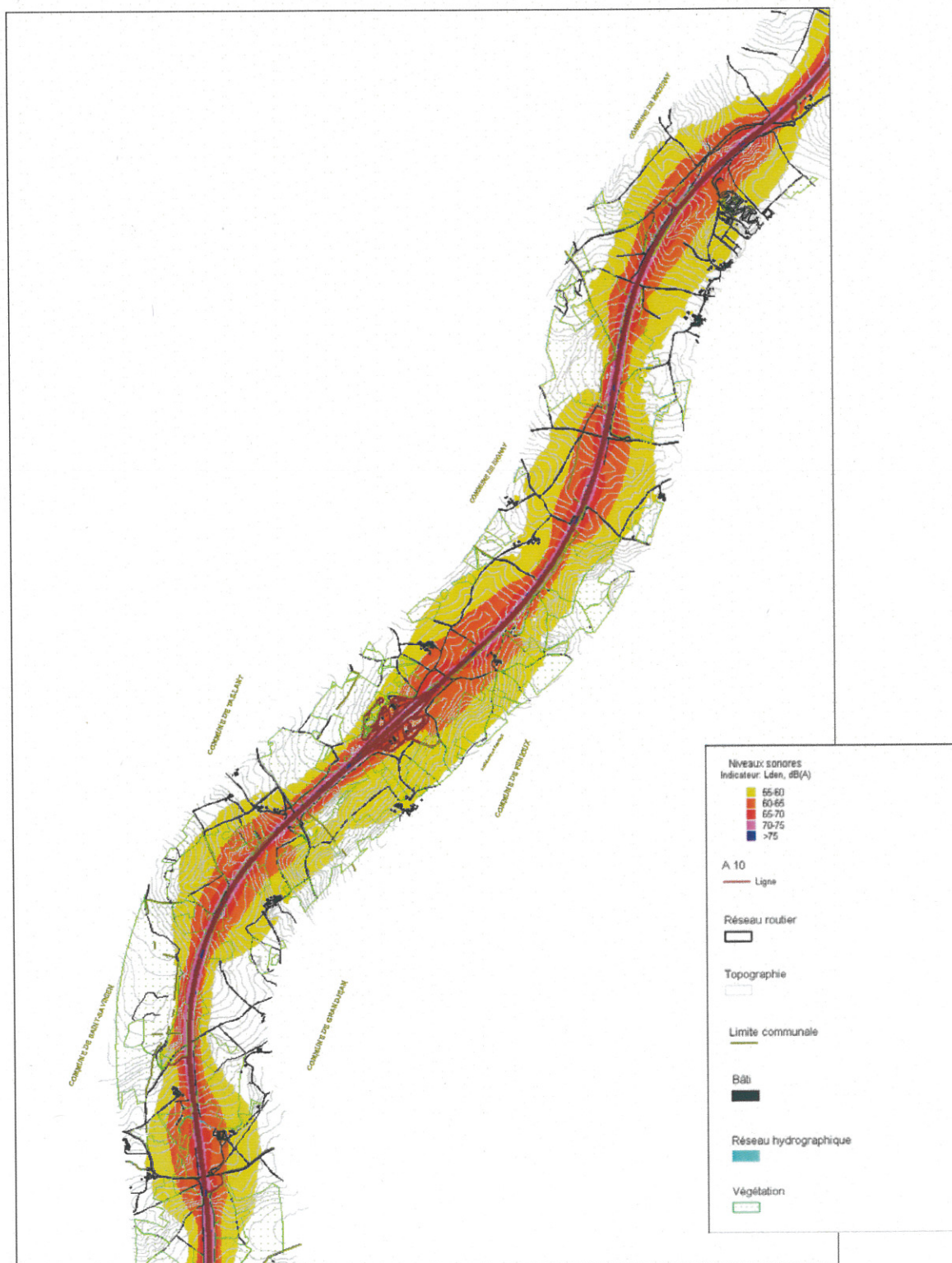
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (4)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



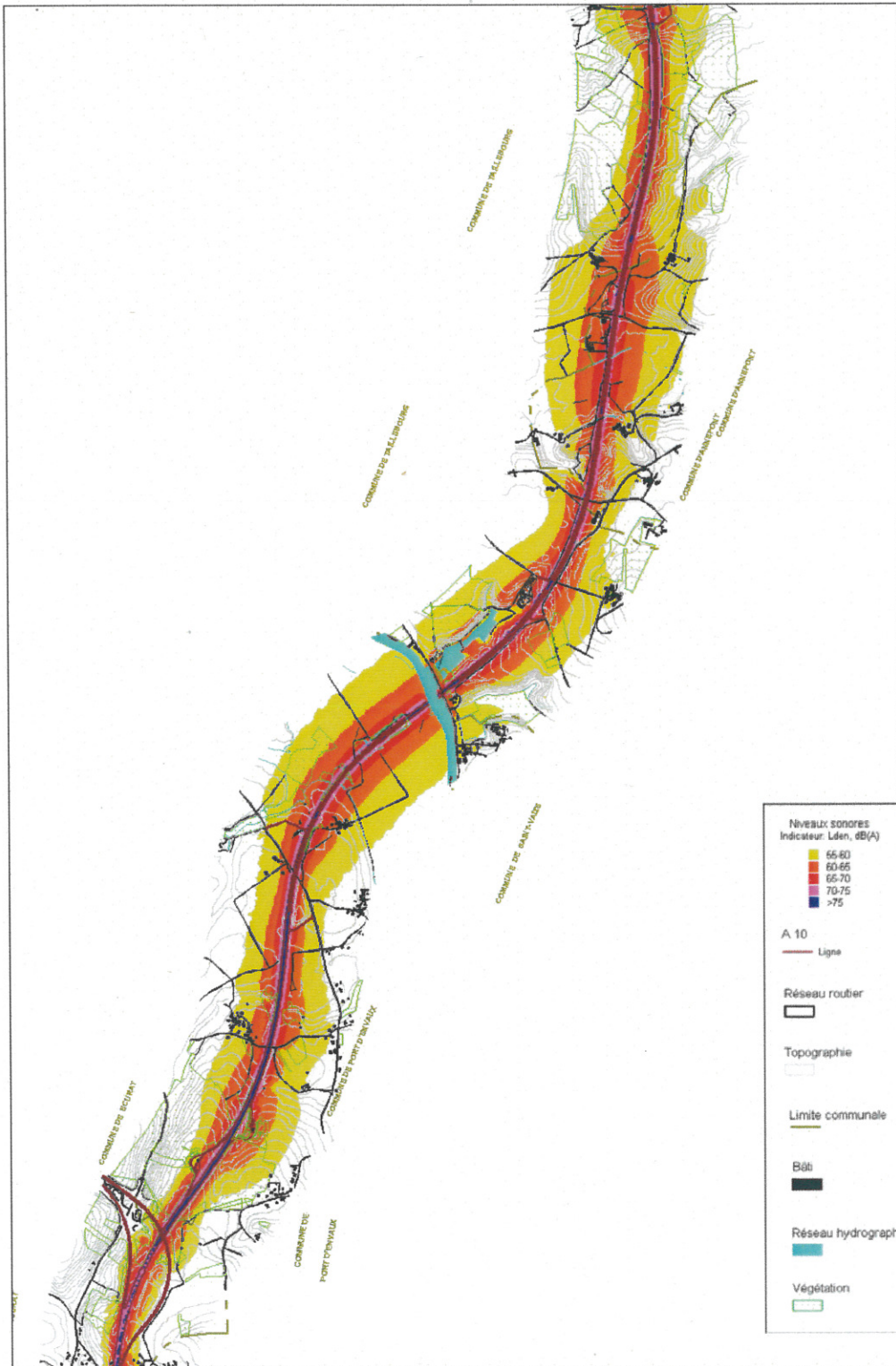
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (5)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



Niveau: SONORES
 Indicateur: Lden, dB(A)

55-60
60-65
65-70
70-75
>75

A 10
 — Ligne

Réseau routier
 []

Topographie
 []

Limite communale
 []

Bâti
 []

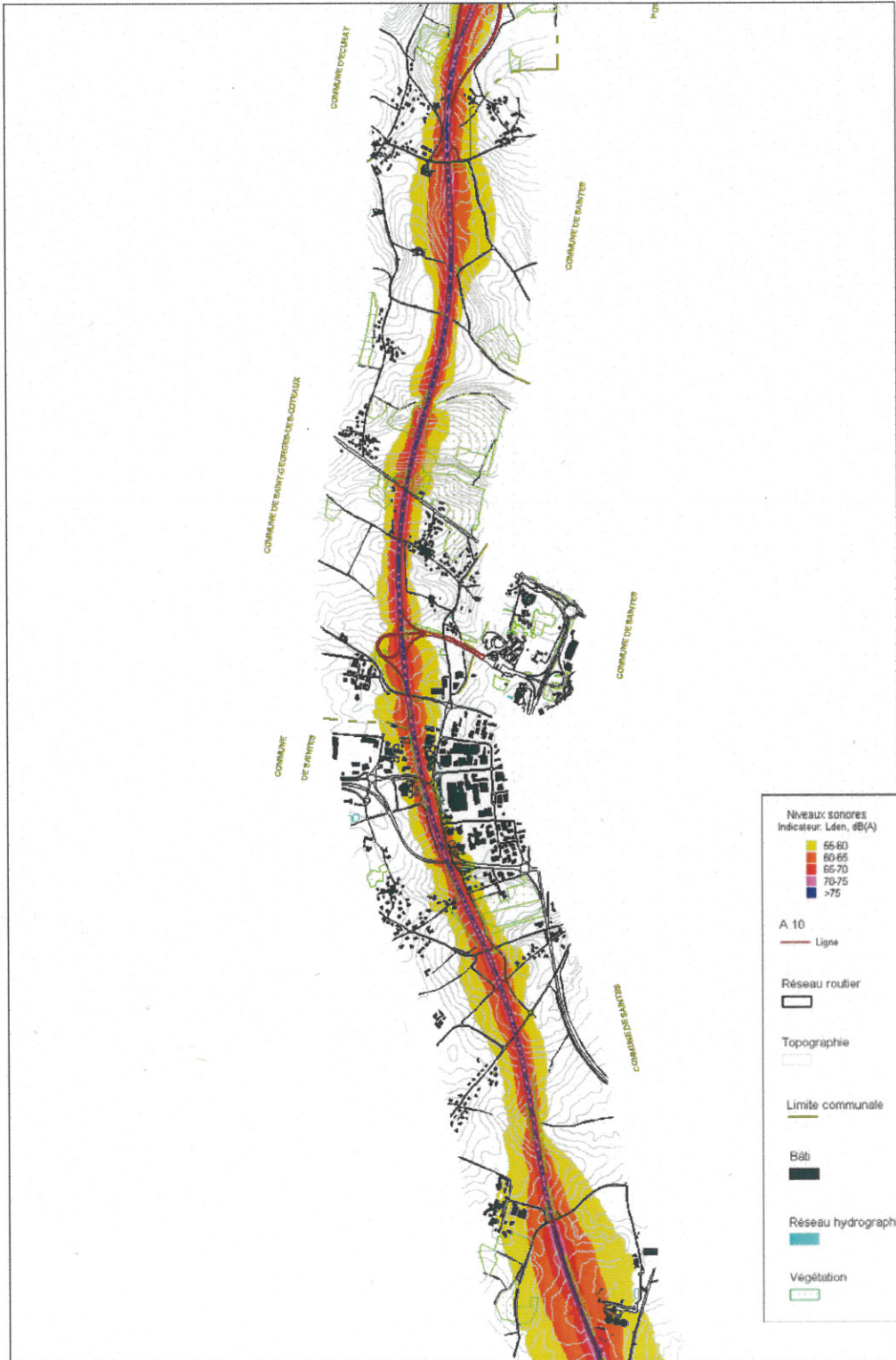
Réseau hydrographique
 []

Végétation
 []

A10 - CHARENTE MARITIME (6)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



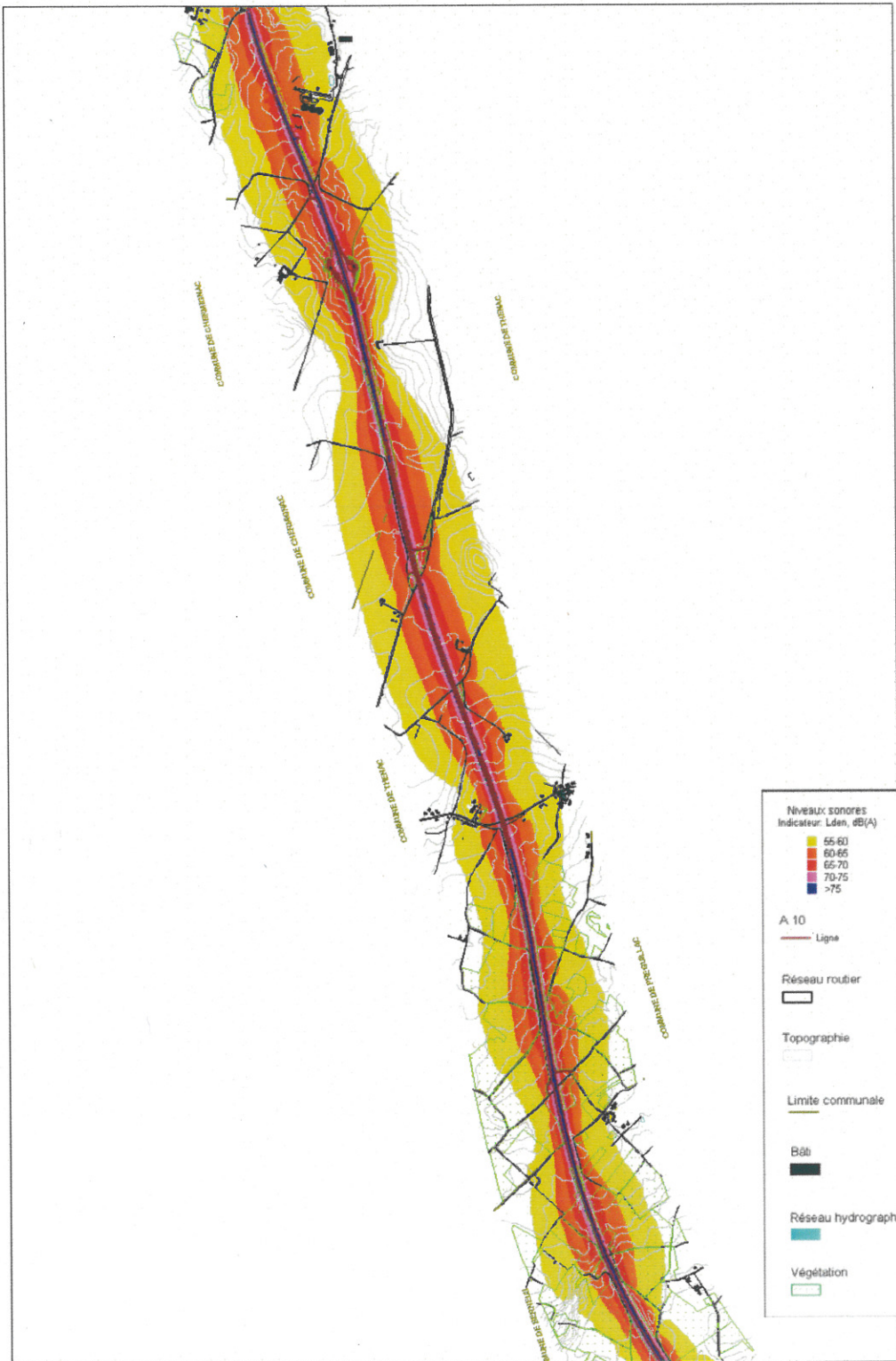
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (7)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



Niveaux sonores
 Indicateur: Lden, dB(A)

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

A 10
 Ligne

Réseau routier

Topographie

Limite communale

Bâti

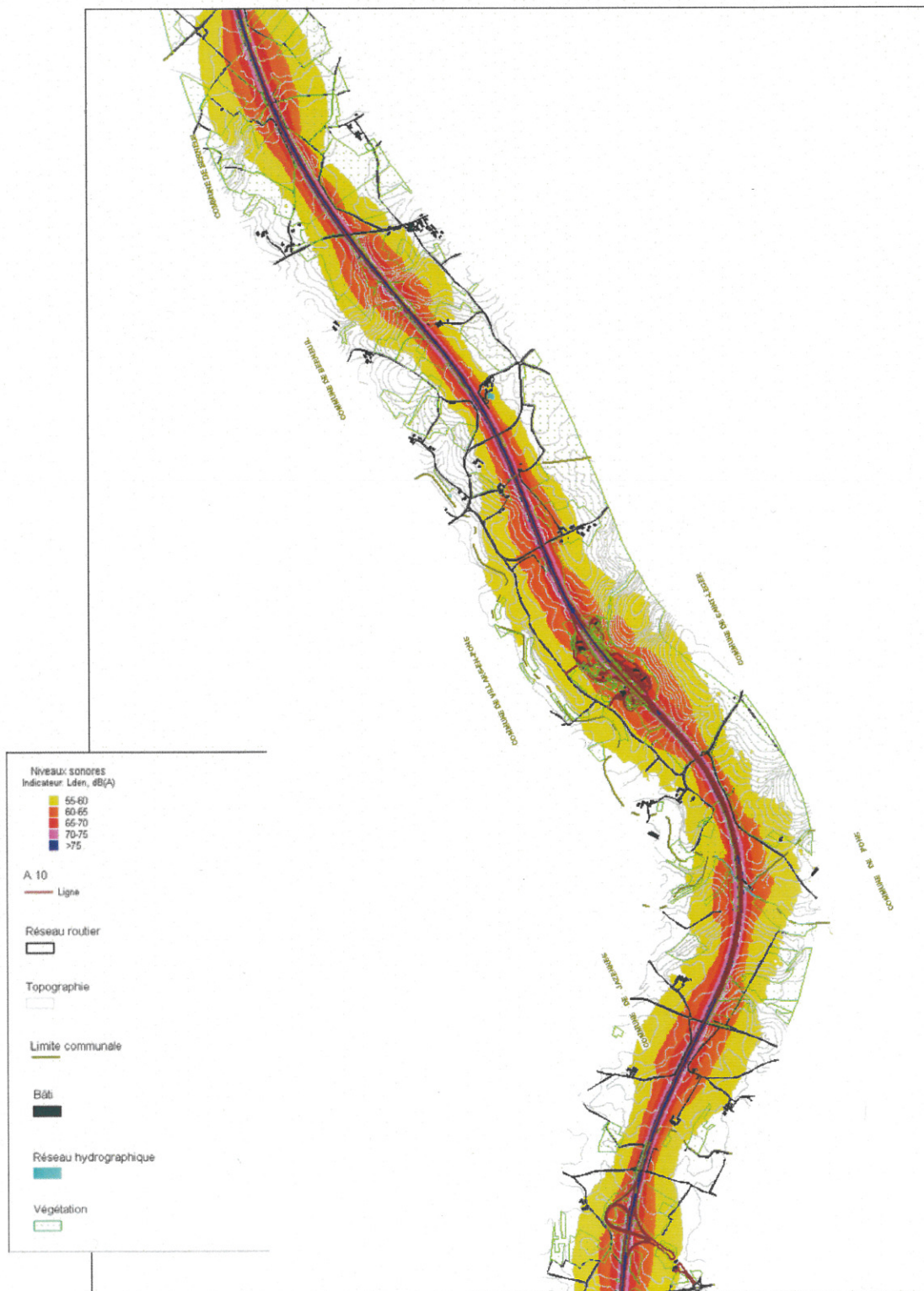
Réseau hydrographique

Végétation

A10 - CHARENTE MARITIME (8)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



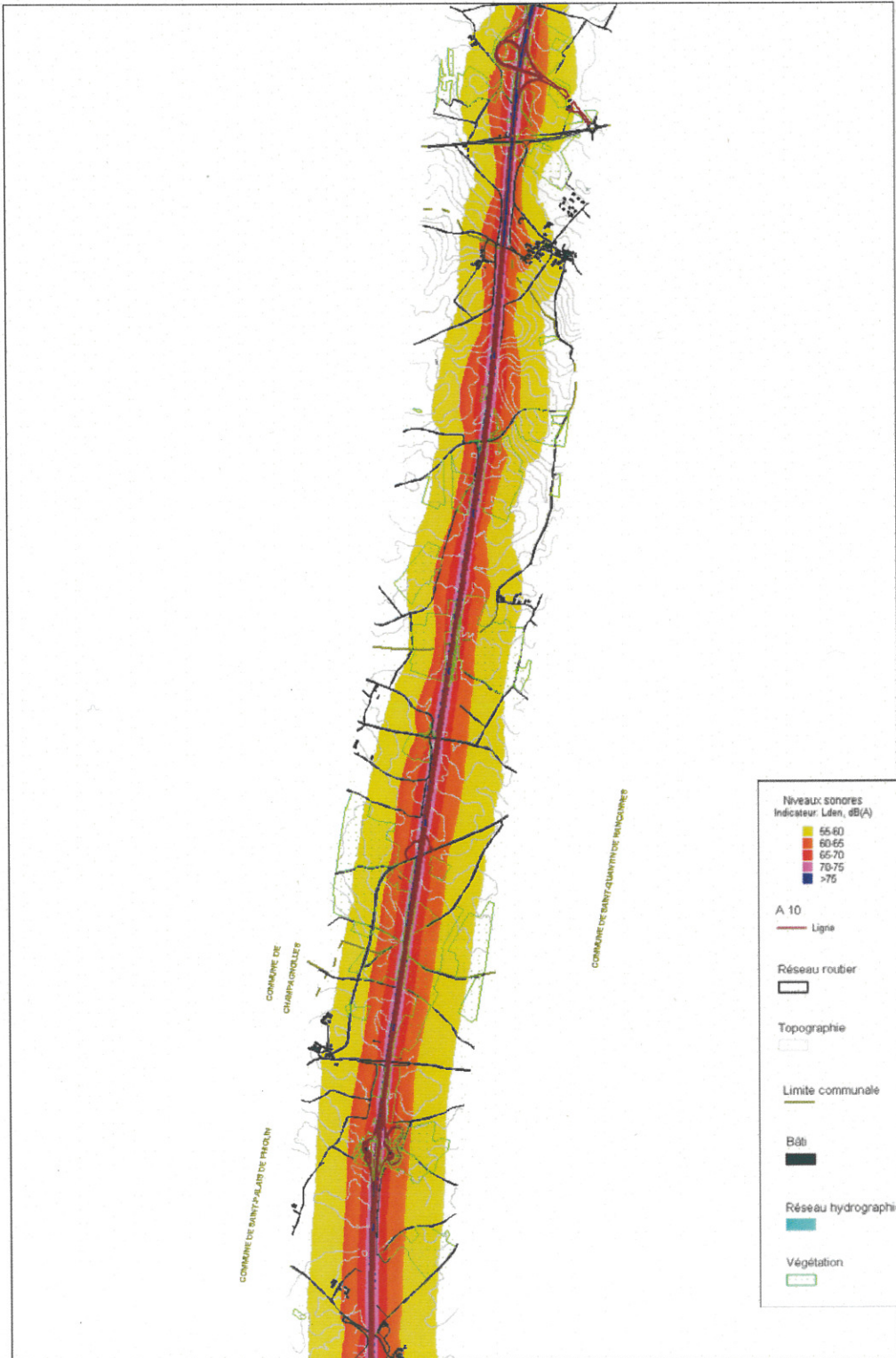
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (9)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



Niveaux sonores
 Indicateur: Lden, dB(A)

55-60
60-65
65-70
70-75
>75

A 10
 Ligne

Réseau routier

Topographie

Limite communale

Bât

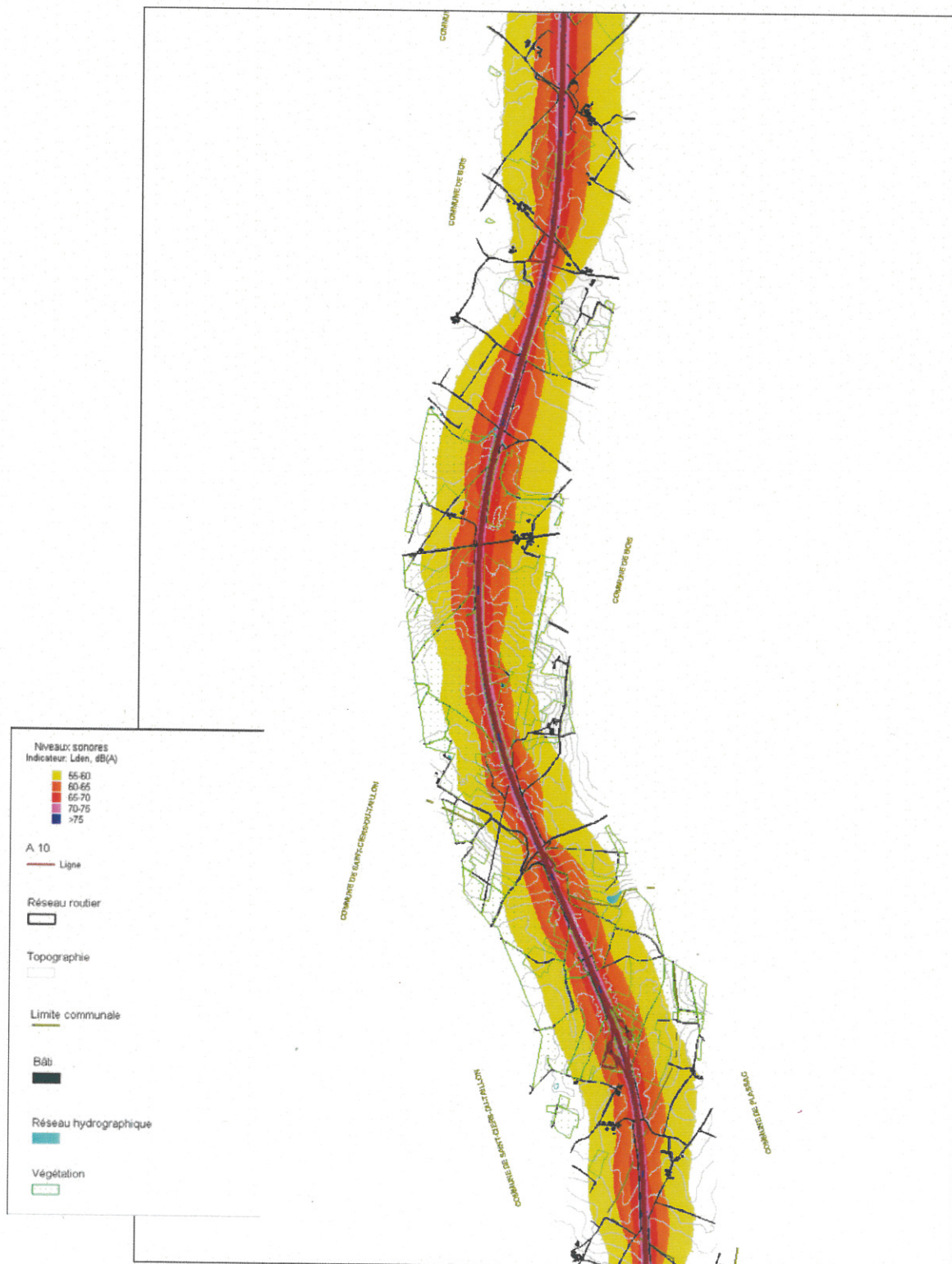
Réseau hydrographique

Végétation

A10 - CHARENTE MARITIME (10)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



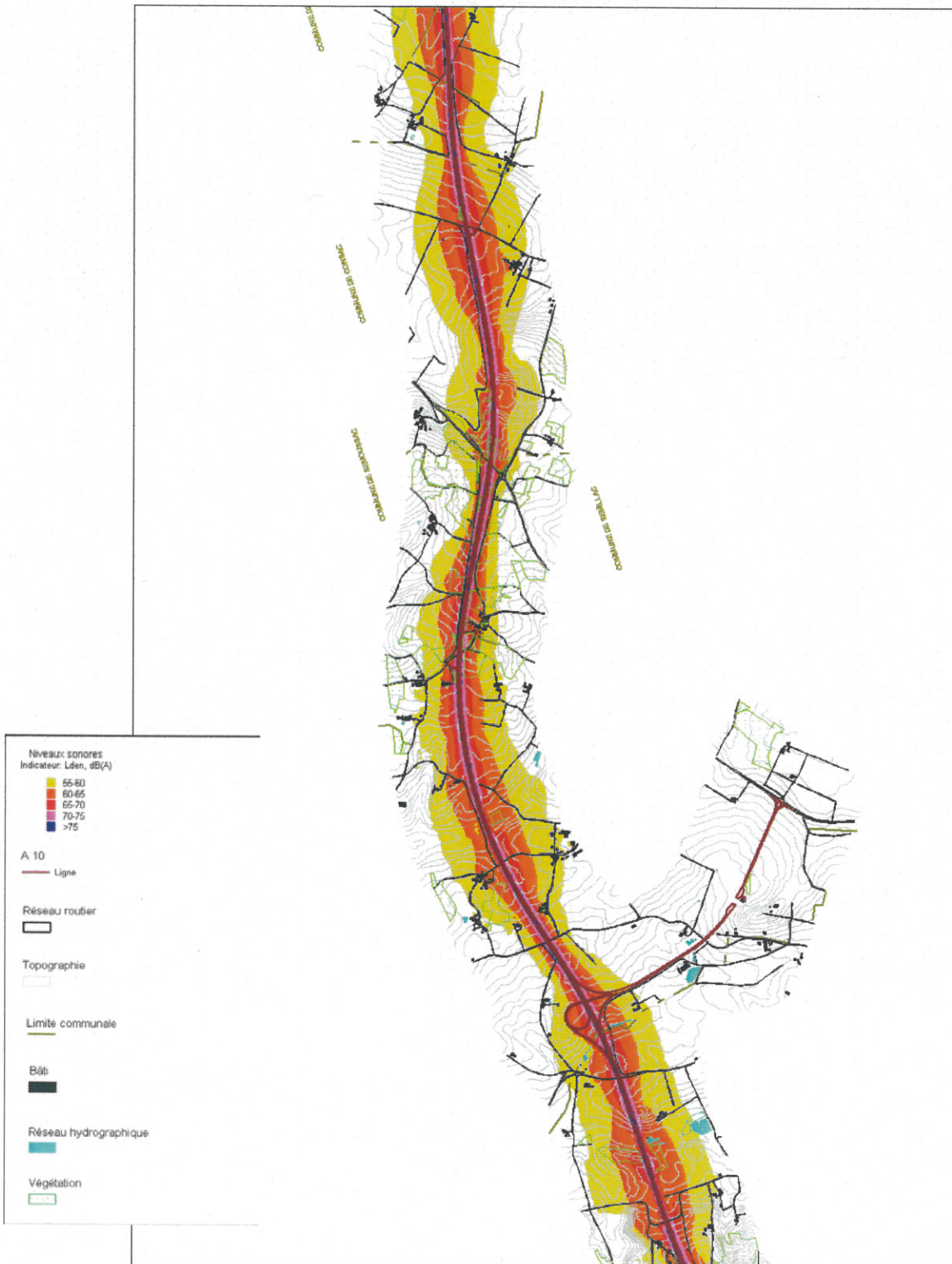
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (11)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006



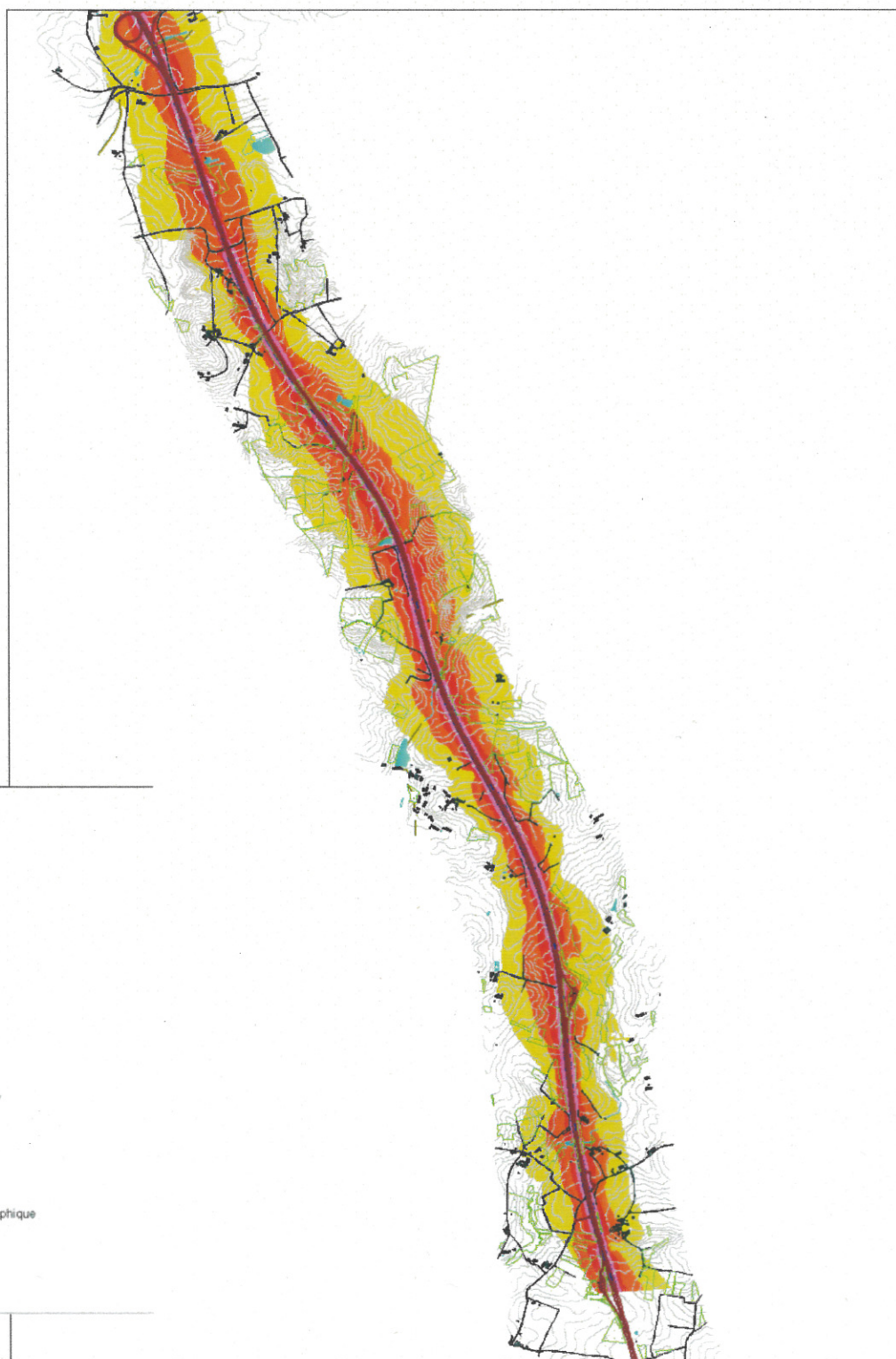
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (12)
Carte Type A - Indicateur : Lden
Etat initial - trafic 2006

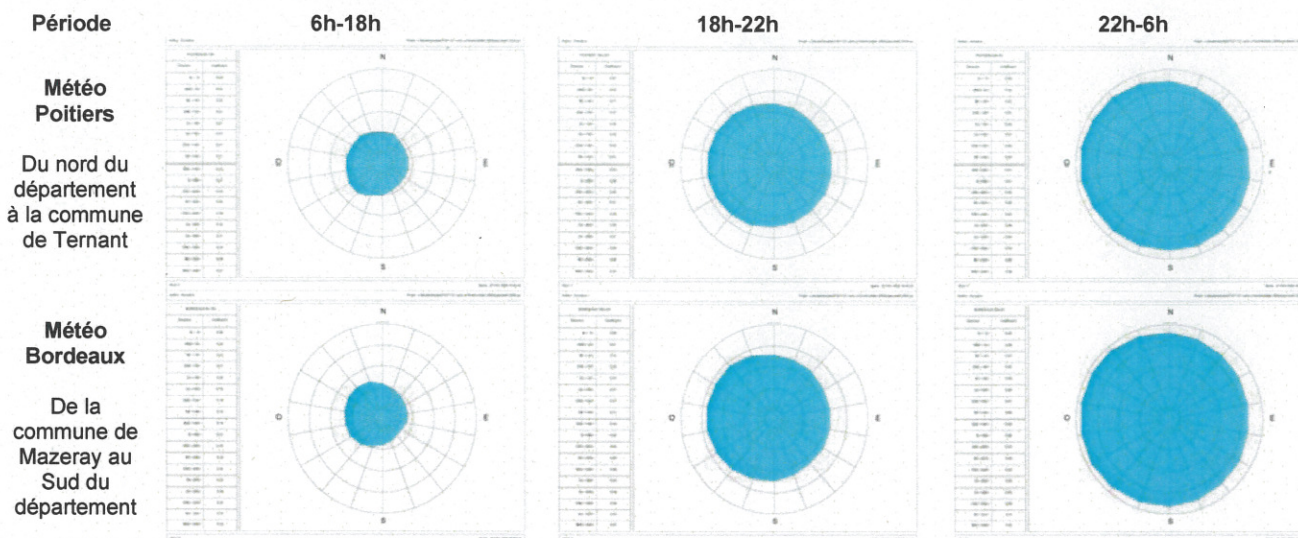


échelle : 1 / 25 000



4.2 - Cartes de type a indicateur Ln

> Paramètres météorologiques



> Hypothèses de trafic

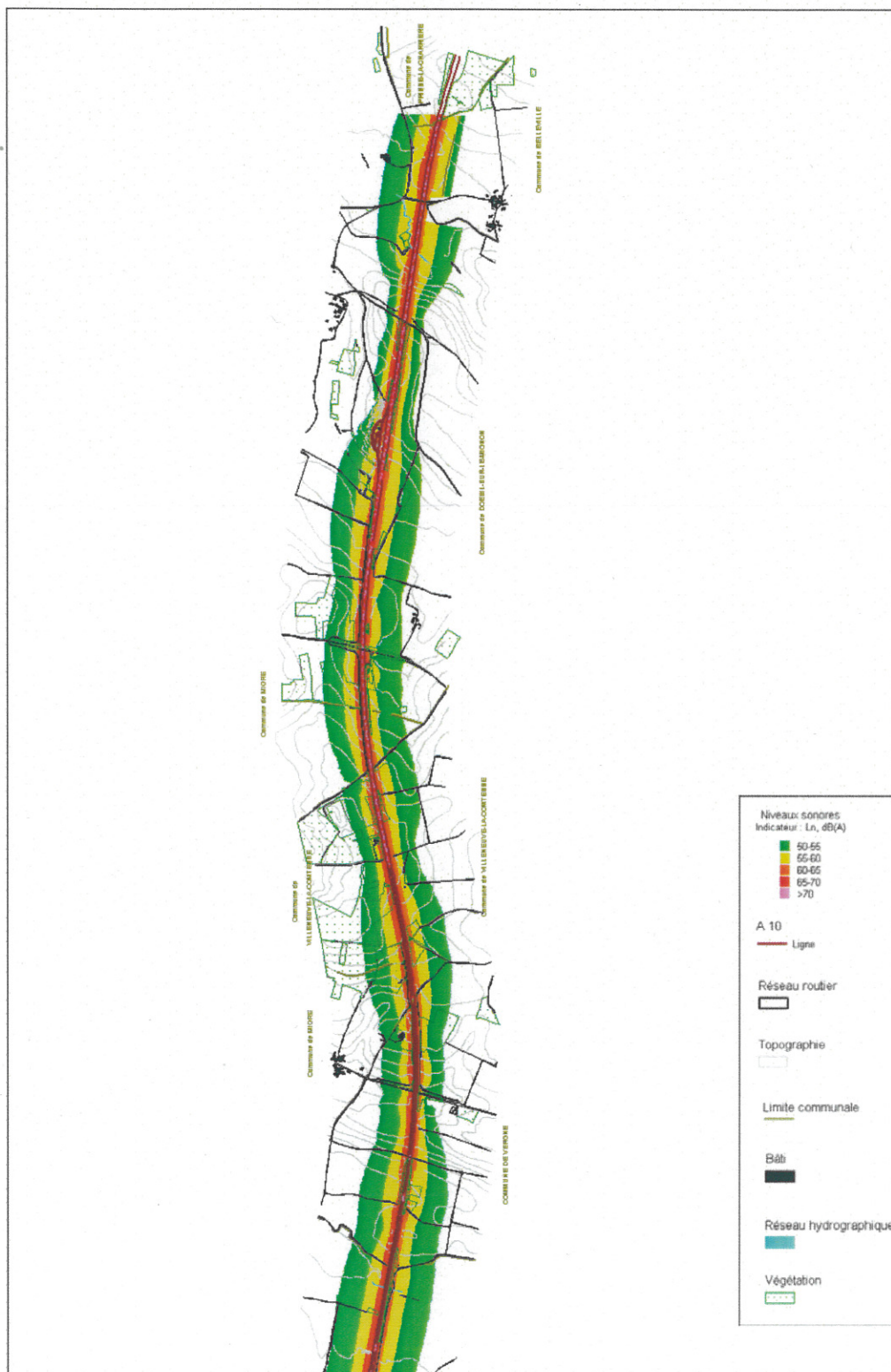
TRAFIC MOYEN JOURNALIER ANNUEL (TMJA) 2006						
SECTION	Niort-La Rochelle Saint Jean d'Angely	Saint Jean d'Angely Bifurcation A10/A837	Bifurcation A10/A837 Saintes	Saintes Pons	Pons Mirambeau	Mirambeau Blaye-Montendre
VL	21 400 VL	20 650 VL	27 660 VL	23 395 VL	23 275 VL	24 765 VL
PL	3 680 PL	3 670 PL	4 330 PL	3 845 PL	3 615 PL	4 135 PL
Total (VL + PL)	25 080 v/j	24 320 v/j	31 990 v/j	27 240 v/j	26 890 v/j	28 900 v/j
% PL	14,7 % PL	15,1 % PL	13,5 % PL	14,1 % PL	13,5 % PL	14,3 % PL

TRAFIC MOYEN HORAIRE ANNUEL (TMHA) 2006							
SECTION		Niort-La Rochelle Saint Jean d'Angely	Saint Jean d'Angely Bifurcation A10/A837	Bifurcation A10/A837 Saintes	Saintes Pons	Pons Mirambeau	Mirambeau Blaye-Montendre
Plage horaire	Vitesse	Débit	Débit	Débit	Débit	Débit	Débit
6h-18h	120 km/h	1 413 v/h – 13 % PL	1 371 v/h – 13 % PL	1 815 v/h – 12 % PL	1 592 v/h – 12 % PL	1 497 v/h – 12 % PL	1 617 v/h – 13 % PL
18h-22h	120 km/h	1 324 v/h – 14 % PL	1 275 v/h – 14 % PL	1 725 v/h – 12 % PL	1 290 v/h – 14 % PL	1 457 v/h – 12 % PL	1 579 v/h – 13 % PL
22h-6h	110 km/h	354 v/h – 26 % PL	346 v/h – 27 % PL	414 v/h – 26 % PL	372 v/h – 27 % PL	387 v/h – 25 % PL	397 v/h – 27 % PL

A10 - CHARENTE MARITIME (1)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (2)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



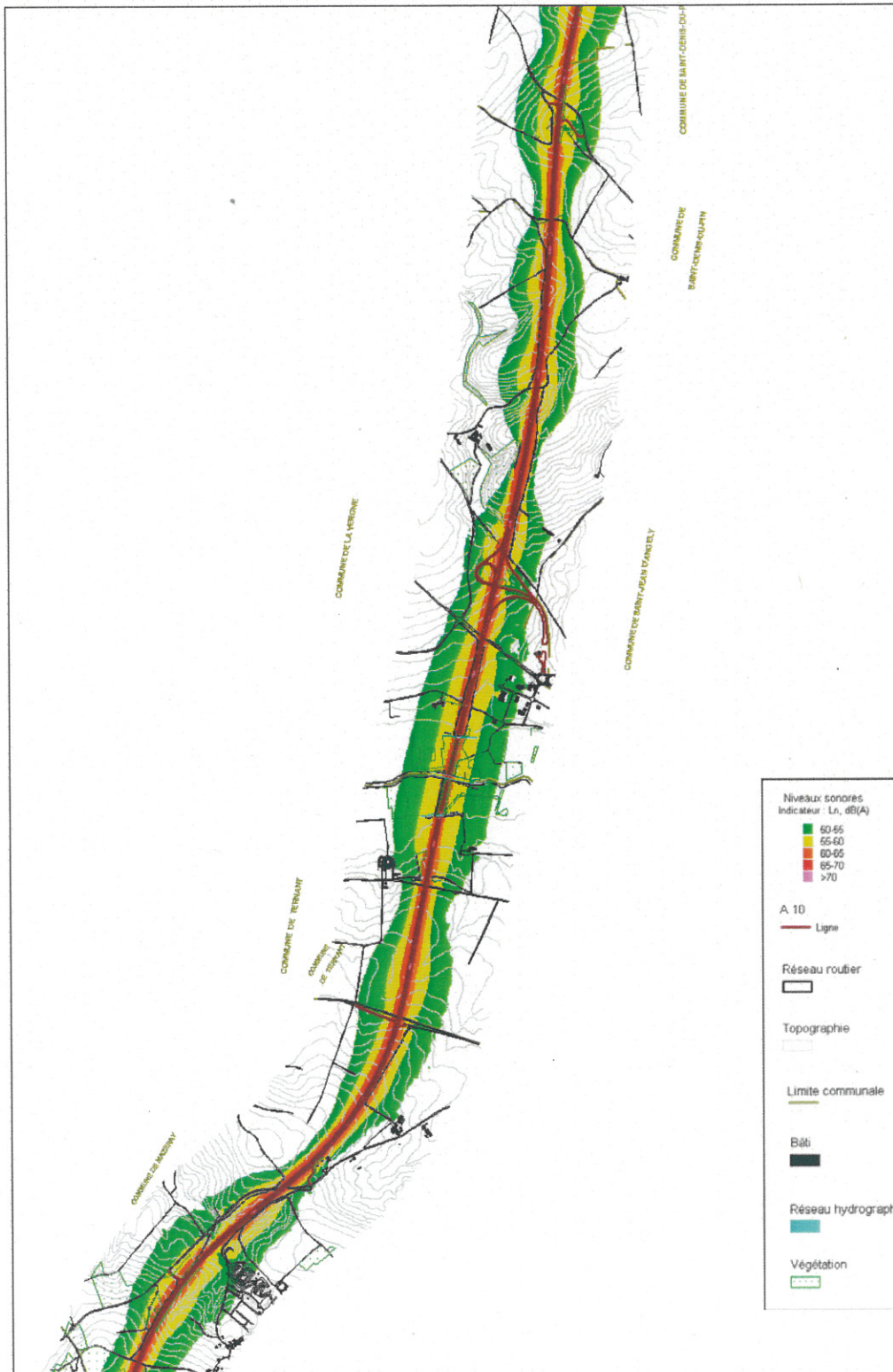
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (3)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



Niveaux sonores
 Indicateur Ln, dB(A)



A 10

— Ligne

Réseau routier



Topographie



Limite communale



Bâti



Réseau hydrographique



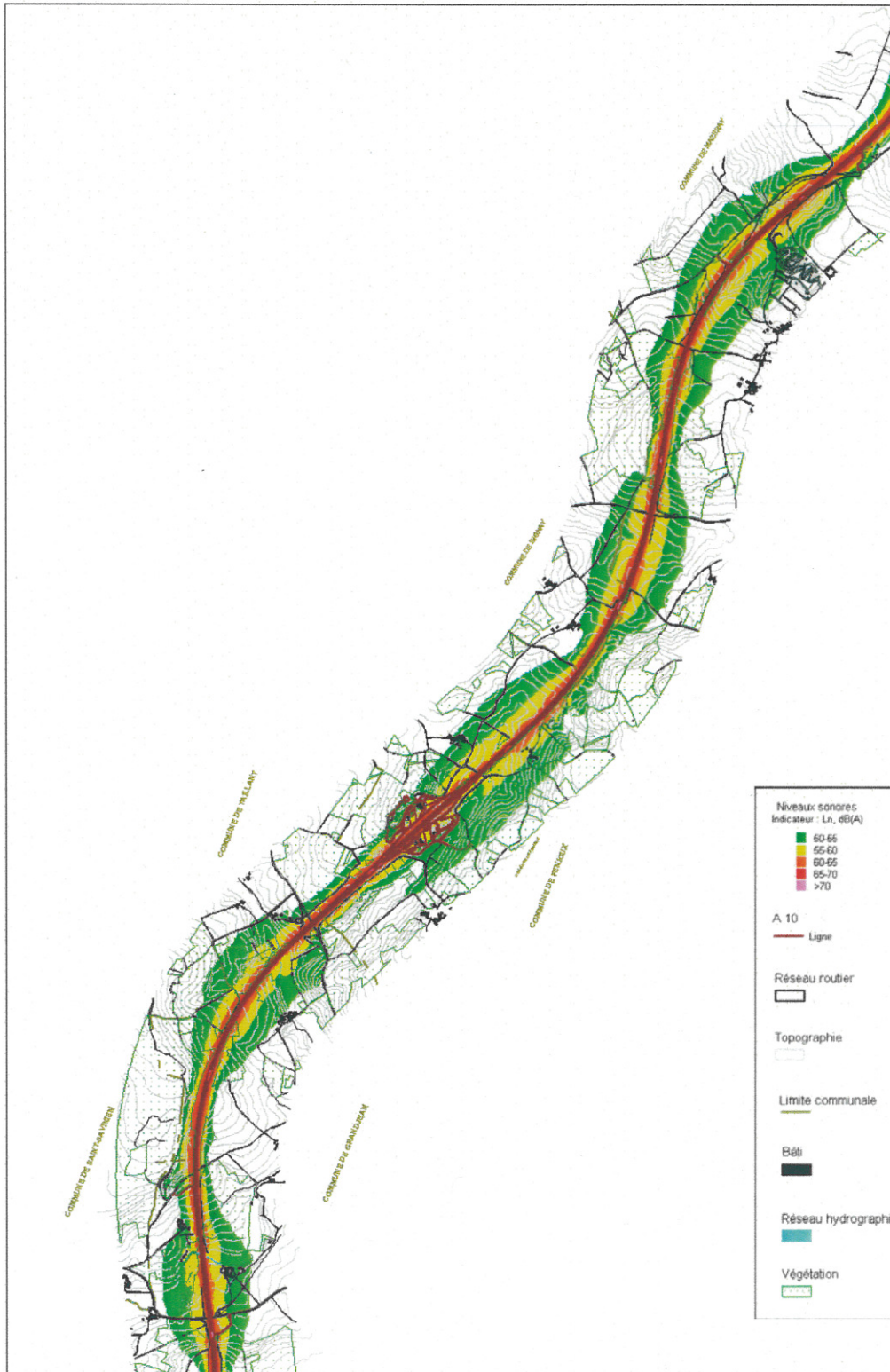
Végétation



A10 - CHARENTE MARITIME (4)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



Niveaux sonores
 Indicateur : Ln, d(B(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

A 10
 Ligne

Réseau routier

Topographie

Limite communale

Béti

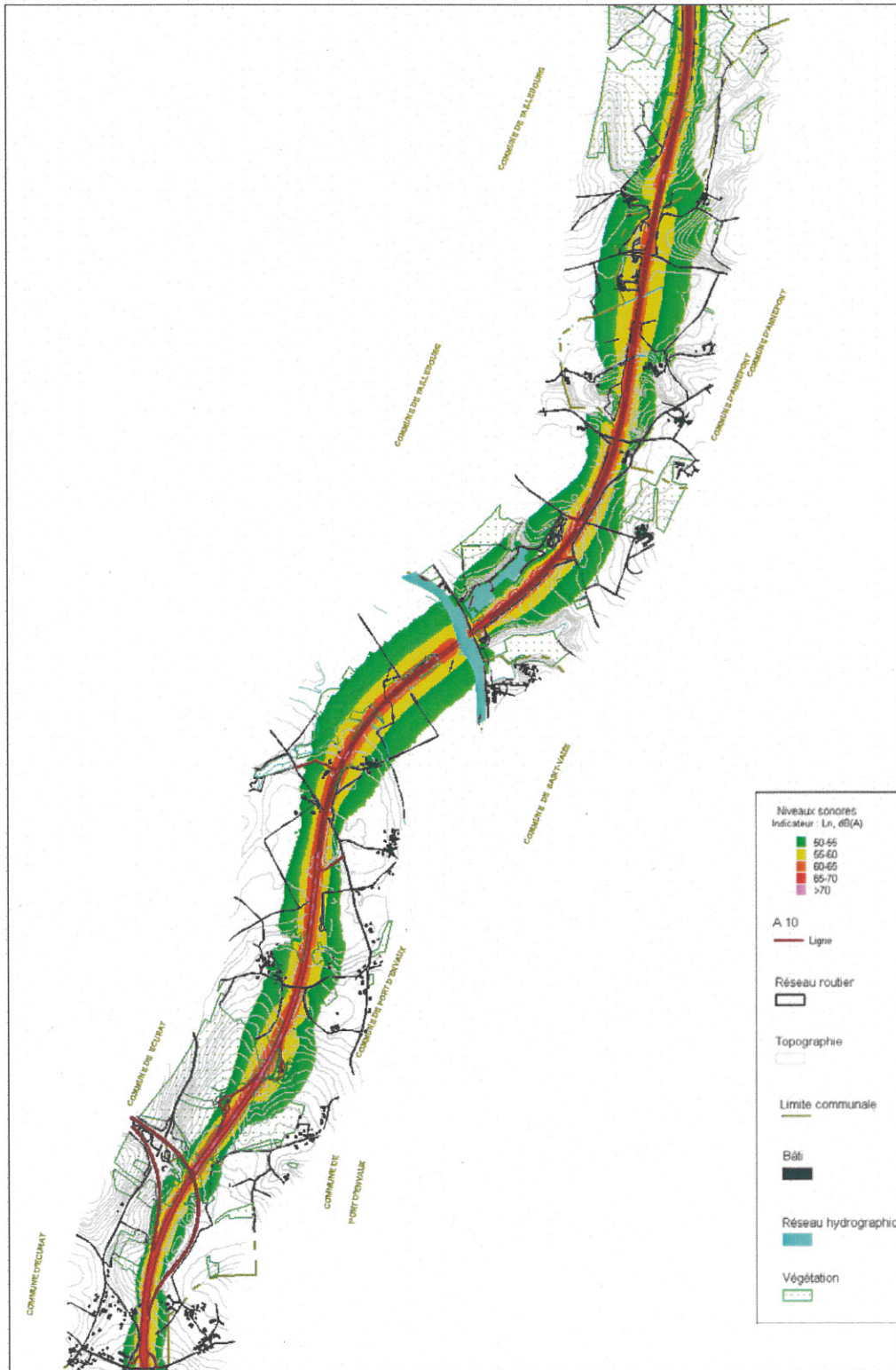
Réseau hydrographique

Végétation

A10 - CHARENTE MARITIME (5)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



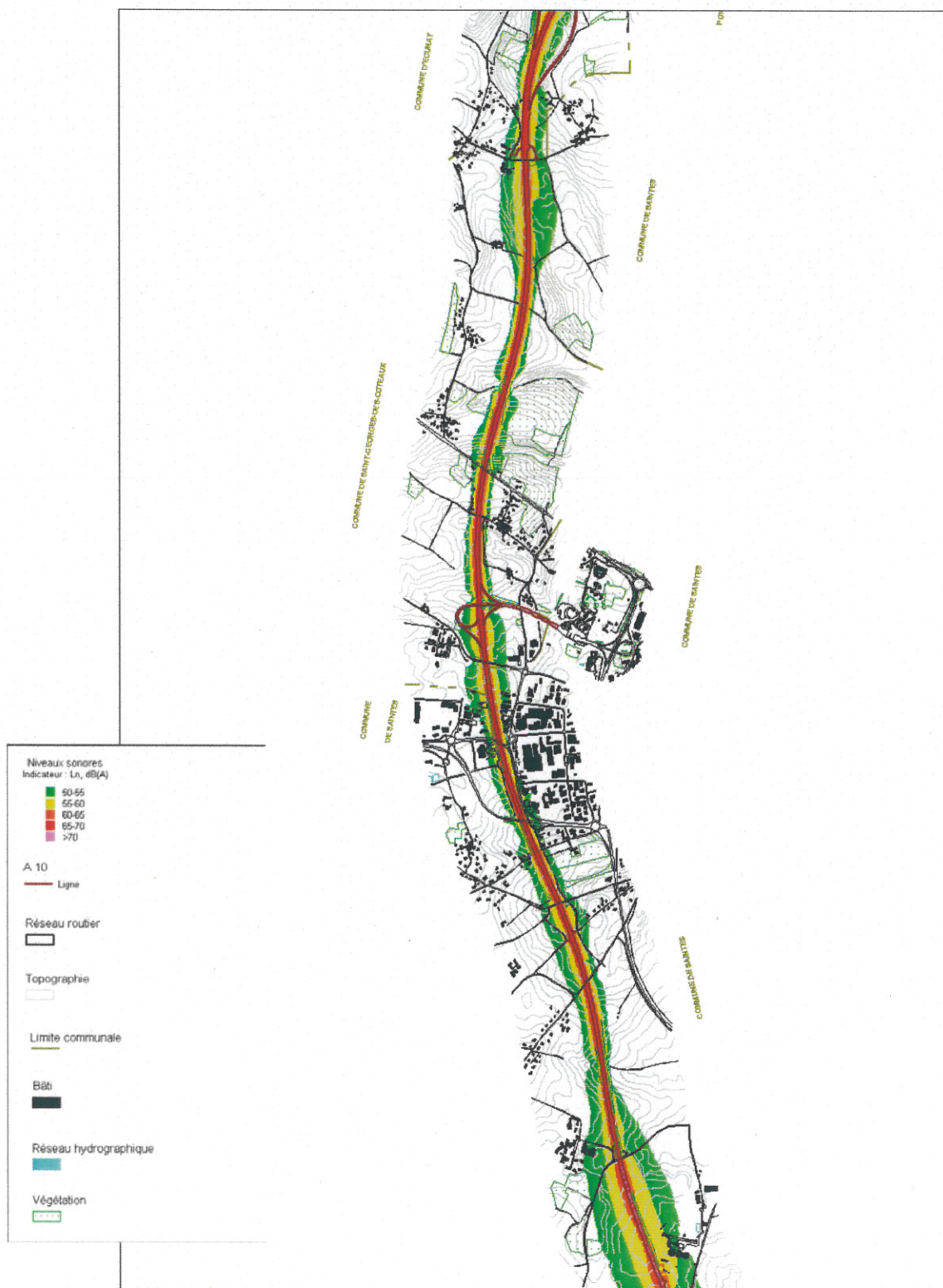
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (6)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



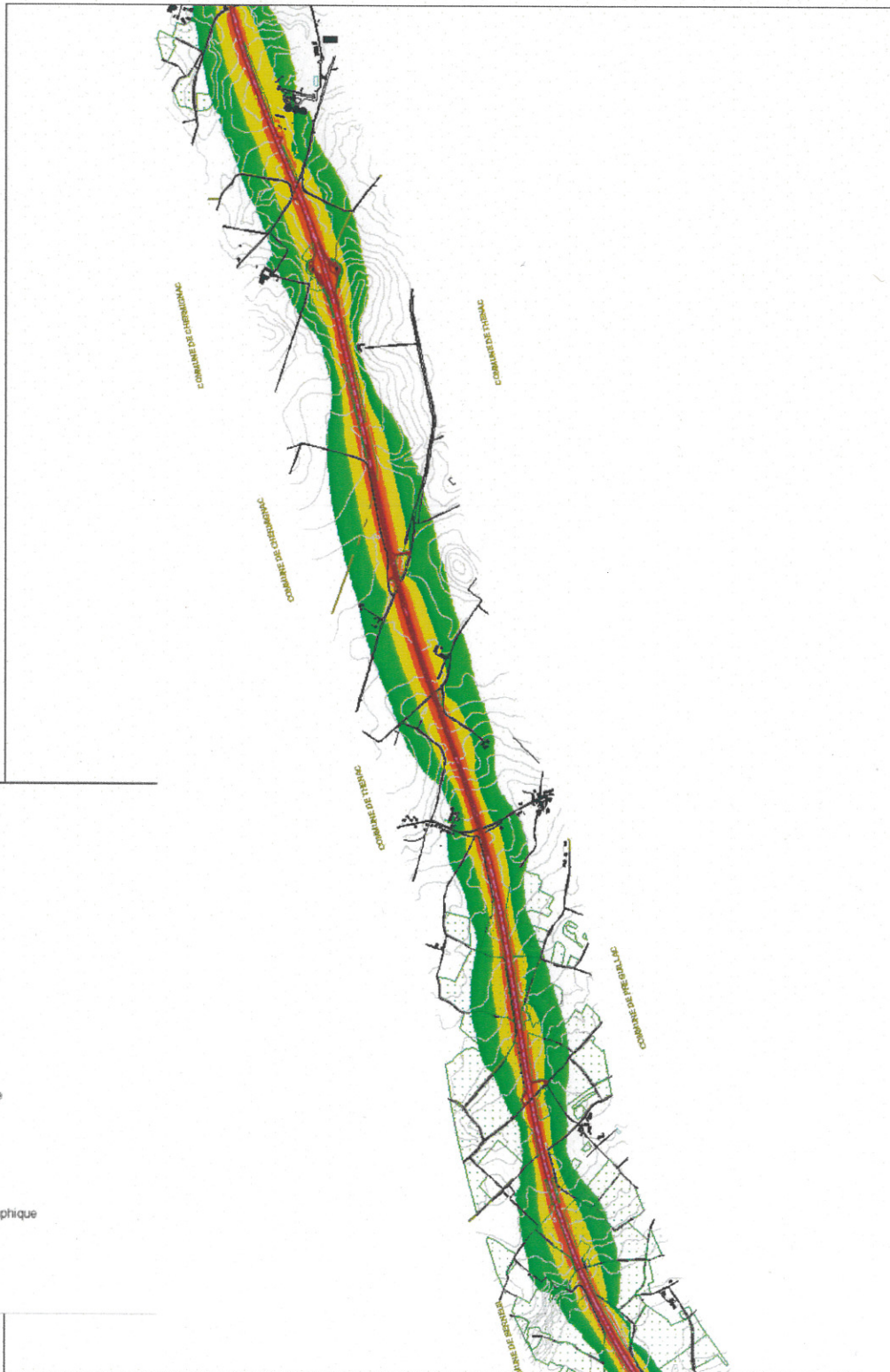
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (7)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



- Niveaux sonores
Indicateur : Ln, dB(A)
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

- A 10
Ligne

- Réseau routier

- Topographie

- Limite communale

- Bâti

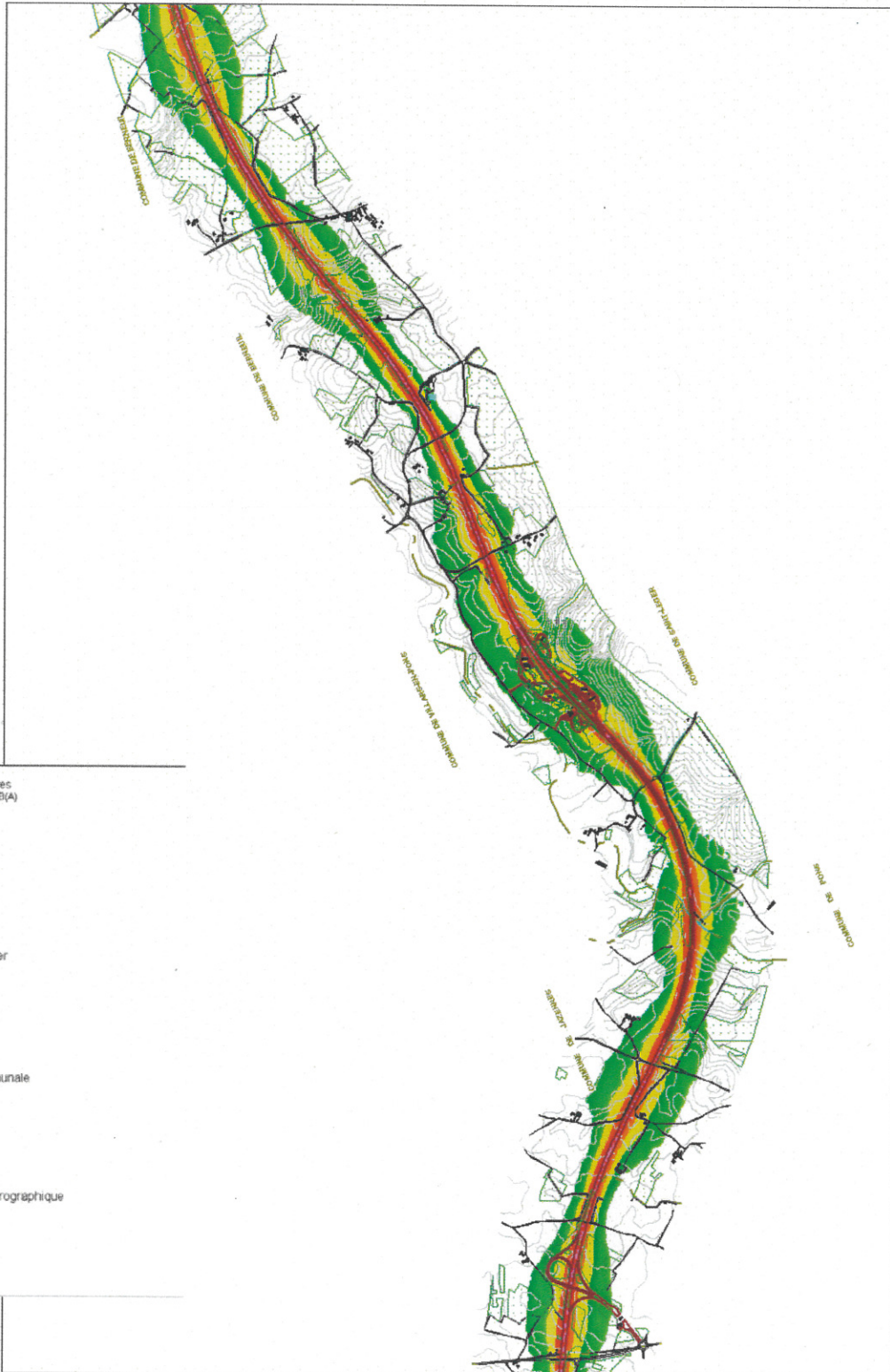
- Réseau hydrographique

- Végétation

A10 - CHARENTE MARITIME (8)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



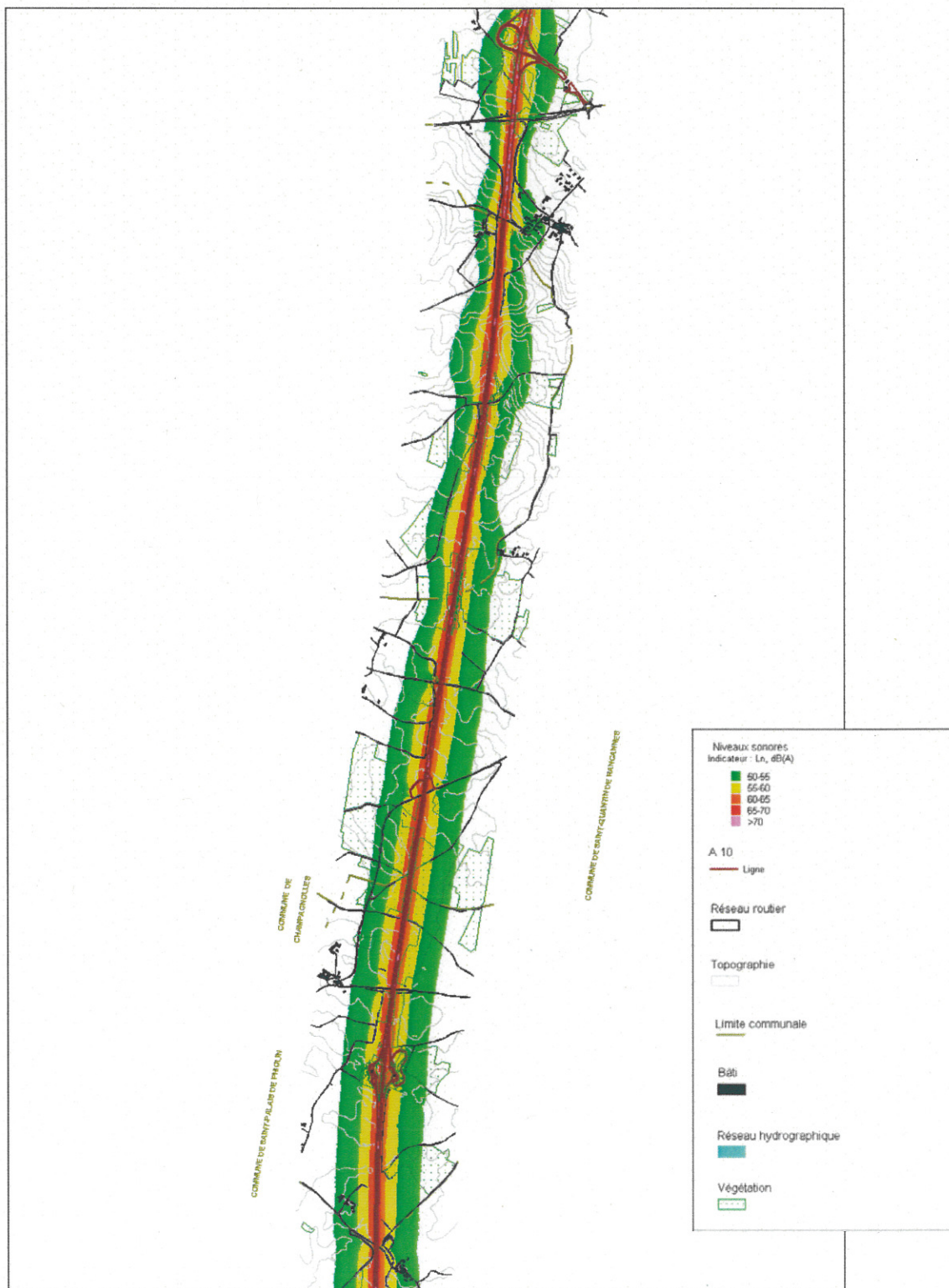
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (9)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



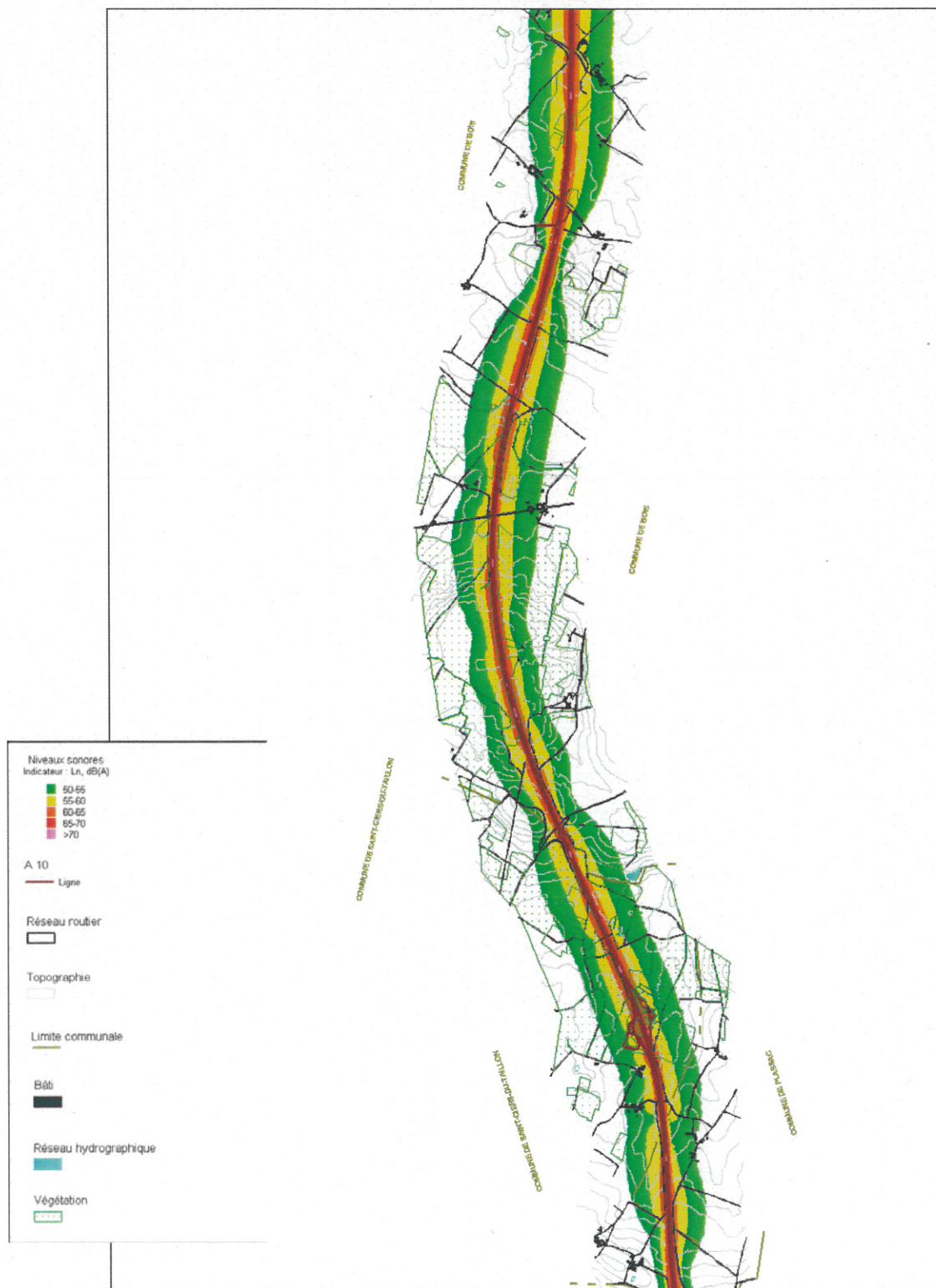
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (10)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



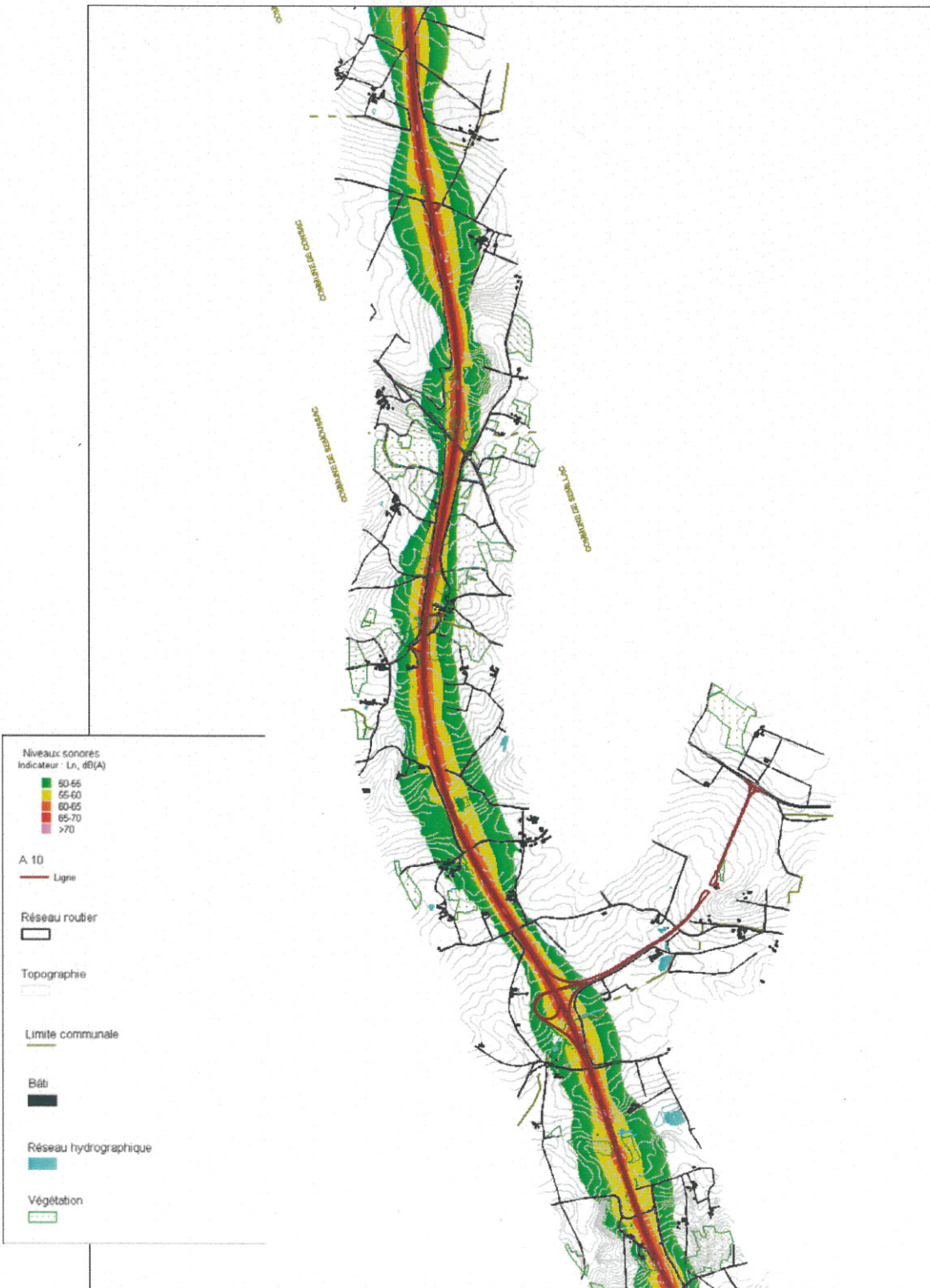
échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (11)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000



A10 - CHARENTE MARITIME (12)
Carte Type A - Indicateur : Ln
Etat initial - trafic 2006



échelle : 1 / 25 000

