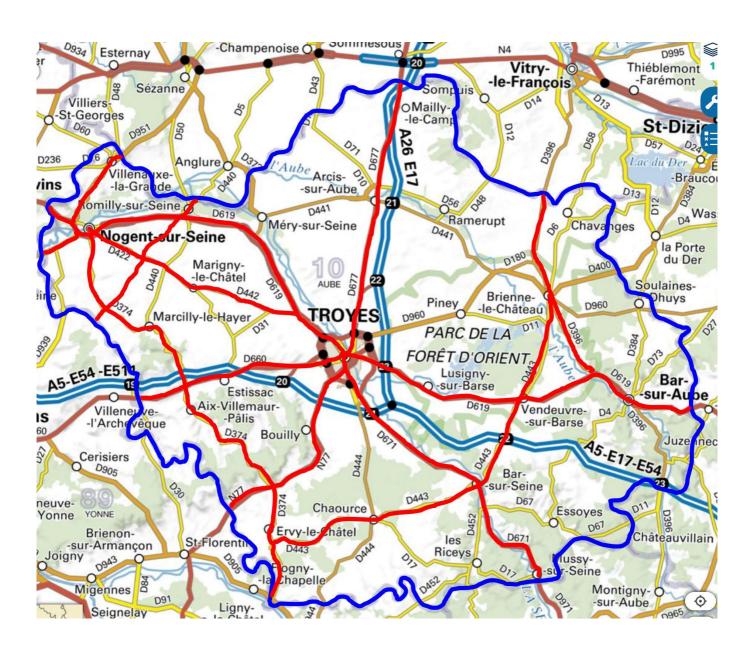
## 10 Aube

Analyse de la mortalité sur les voies hors agglomération et hors réseau autoroutier pendant 10 années (2006/2015)

Les 8 voies où ont été observés les plus grands nombres de tués, représentant seulement 8% de la longueur totale des routes sans séparateurs médian, concentrent 52% des tués.

Carte des voies (les parties d'une route mise à 4 voies sont tracées en rouge comme l'ensemble de la voie, mais les décès survenant sur ces tronçons ne sont pas prise en compte et la longueur de la voie est corrigée)



#### **Commentaires**

L'Aube a une faible densité de population qui explique la faible proportion de longueur de voies sur lesquelles sont observés de nombreux décès. C'est la présence de multiples agglomérations importantes qui entraine le développement de multiples voies et leur usage, l'ensemble produisant une proportion relativement élevée de longueur de voies pour atteindre 50% des décès sur le réseau dépourvu de séparation des voies.

L'objectif de cette étude a été de déterminer quelles sont les voies sur lesquelles sont observés les plus grands nombres de décès, de les représenter sur une carte et de calculer le pourcentage de leur longueur par rapport à la longueur totale des voies sans séparateur médian.

	n° voie	km de voie	nb. Tués	nb. tués/km	cumul km	cumul tués	% km voies	% tués
1	D19	27	9	0,333	27	9	0,6	5,4
2	D951	25	8	0,320	52	17	1,1	10,1
3	D619	112	31	0,277	164	48	3,6	28,6
4	D671	48	13	0,271	212	61	4,7	36,3
5	N77	33	8	0,242	245	69	5,4	41,1
6	D677	46	9	0,196	291	78	6,4	46,4
7	D660	34	5	0,147	325	83	7,2	49,4
8	D442	38	4	0,105	363	87	8,0	51,8
9	D396	49	4	0,082	412	91	9,1	54,2
10	D443	81	4	0,049	493	95	10,9	56,5
11	D374	88	4	0,045	581	99	12,8	58,9

#### Précisions

- 1re colonne, la liste des voies, repérées par leur n°, qui comptent le plus de tués.
- 2<sup>e</sup> colonne, le nombre de kilomètres de chaque voie.
- 3<sup>e</sup> colonne, le nombre de tués correspondant à chaque voie.
- 4° colonne, le « nb.tués/km » est le nombre de tués par km de voie, rapport entre les chiffres des 2° et 3° colonne.

### La valeur du nb.tués/km mesure l'accidentalité au kilomètre de voie.

L'ordre des lignes du tableau correspond à l'ordre décroissant du nb.tués/km.

- 5° colonne, le « cumul km » figurant à la ligne n est la somme des longueurs de toutes les voies de 1 à n,
  Le nombre figurant à la dernière ligne est la longueur totale des voies du tableau, résultat de l'addition de toutes les valeurs de cette colonne.
- 6° colonne, le « cumul tués » figurant à la ligne n est le nombre total des tués de toutes les voies de 1 à n,
  Le nombre figurant à la dernière ligne est le nombre total de tués des voies du tableau, résultat de l'addition de toutes les valeurs de cette colonne.
- -7° colonne, le « % km voies » figurant à la ligne n est le rapport entre le « cumul km » de la ligne n et la longueur totale des voies sans séparateur médian du département (cf. données).
- 8° colonne, le « % de tués » figurant à la ligne n est le rapport entre le « cumul tués » de la ligne n et le nombre total de tués du département sur les voies sans séparateur médian (cf. données).

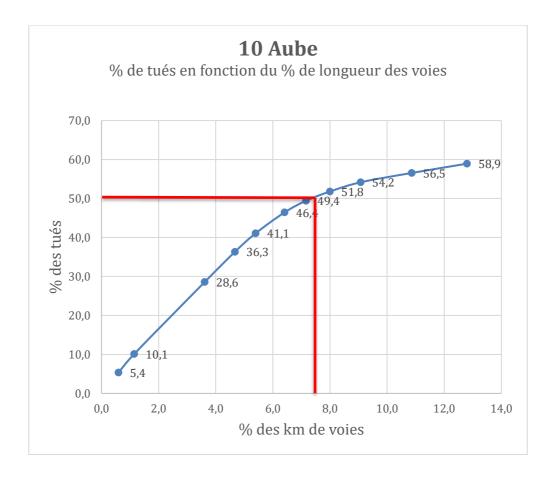
## Données:

Surface: 6 004 km<sup>2</sup> 306 581 habitants 51 habitants/km<sup>2</sup>

nombre total de tués sur les voies sans séparateur médian : 169

RN et RD sans séparateur médian : 4 540 km Autoroutes : 152 km

# Les deux dernières colonnes du tableau permettent de tracer le graphique ci-dessous :



11 voies représentant 13% du kilométrage comptent 59% des tués.