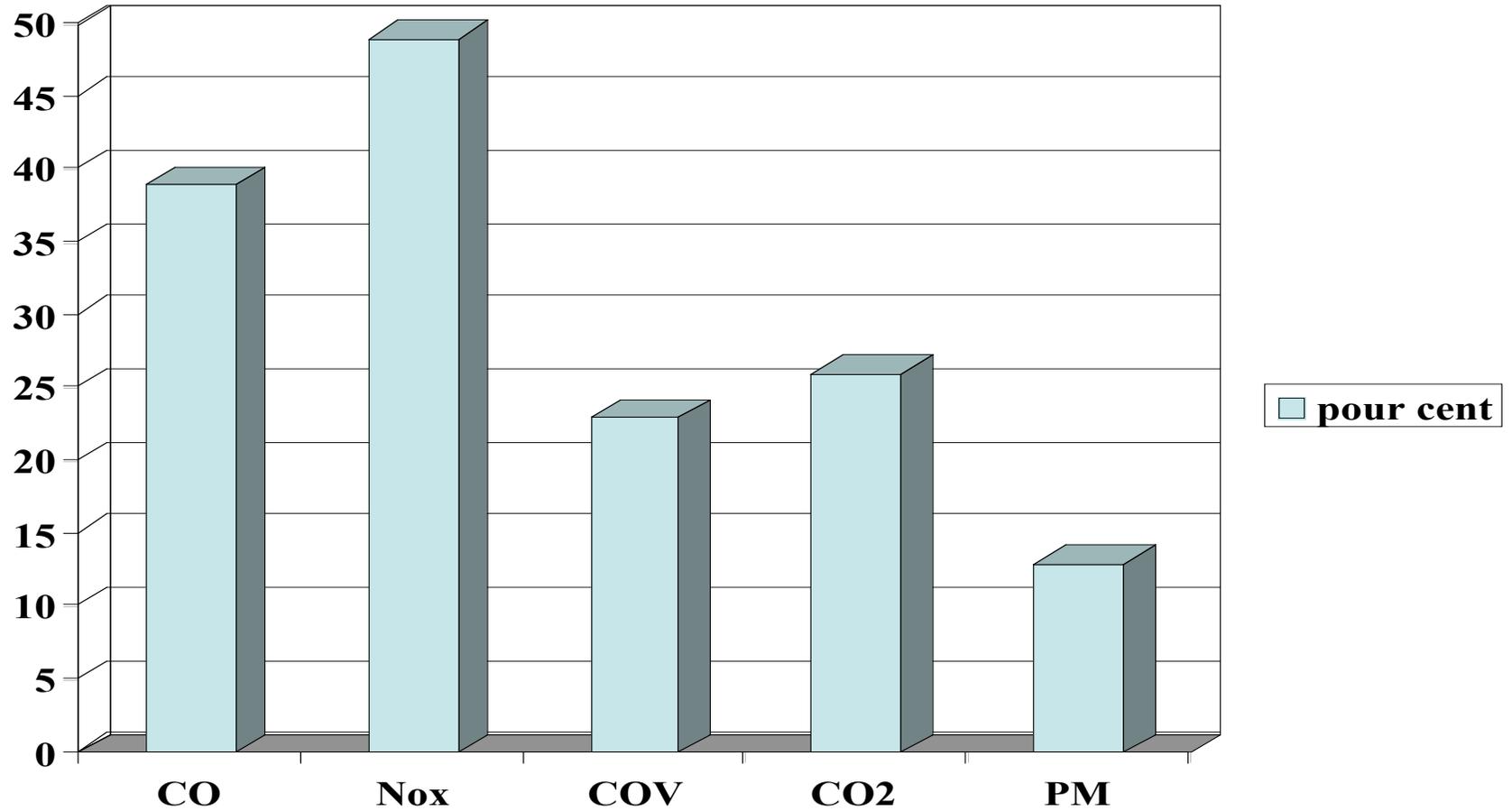




IMPACT

Part de la circulation dans les émissions de polluants





IMPACT

Evolution des normes d'émissions voitures



	1972	1981	1990	2000	2005
CO	100	45	13	4	2
HC	100	48	18	6	1
NO_x		100	34	11	6
Particules			100	15	8



IMPACT

Evolution des normes d'émissions poids lourds



	1990	2000	2005
CO	100	16	11
HC	100	25	17
NO_x	100	32	22
Particules	100	17	5



IMPACT



**Facteurs d'émission unitaires
(COPERT)**



Horizon du calcul

Période d'évaluation

Données de trafic

(Utilisateur)



Logiciel
IMPACT



**Structure de trafic de l'année
(INRETS)**



**Quantité de polluants émis et de carburant consommé
Sur l'aire d'étude
Pendant le temps T de l'année N**



IMPACT



Facteurs d'émissions unitaires

en fonction de la vitesse moyenne

par type de polluants

par classe de véhicules

Structure du trafic

part de chaque classe de véhicules

Données du trafic

vitesse moyenne

longueur de voirie

nombre de véhicules



IMPACT

