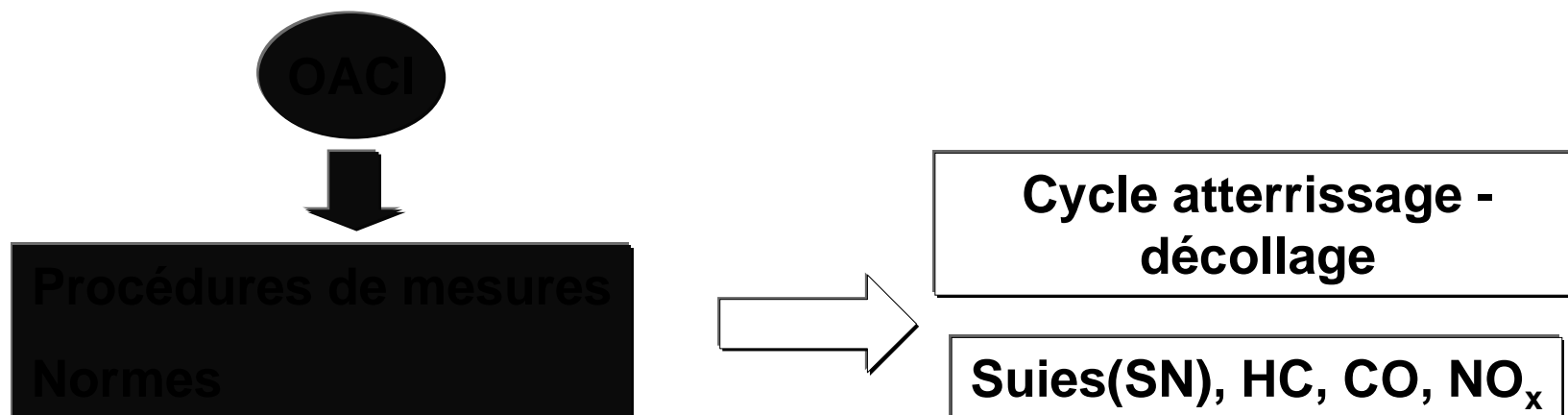




# EMISSIONS CERTIFICATION DES MOTEURS

Erika Herms - STNA

# Annexe 16 Vol. II

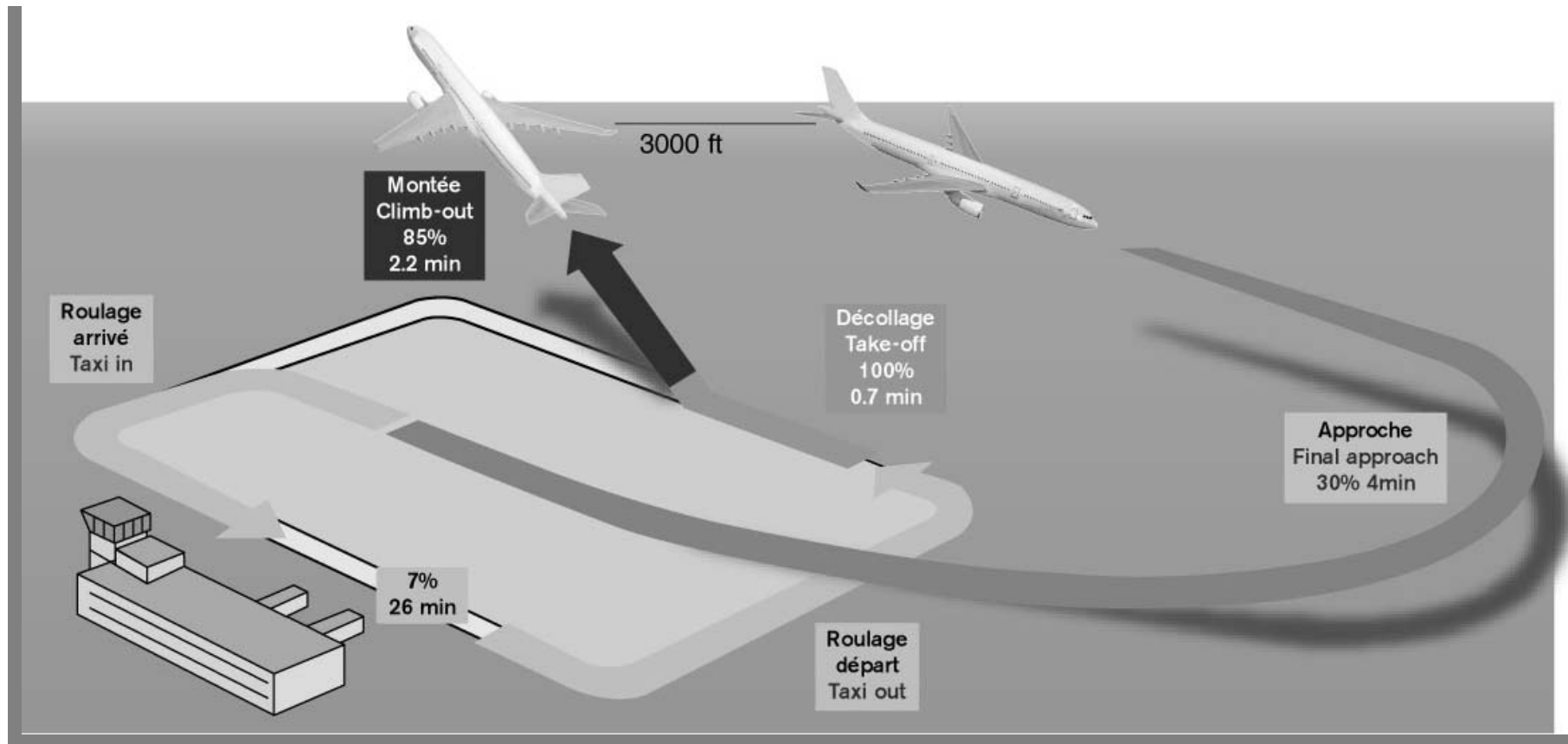


**Turboréacteurs et réacteurs à turbosoufflante  $F_{oo} > 26.7 \text{kN}$**

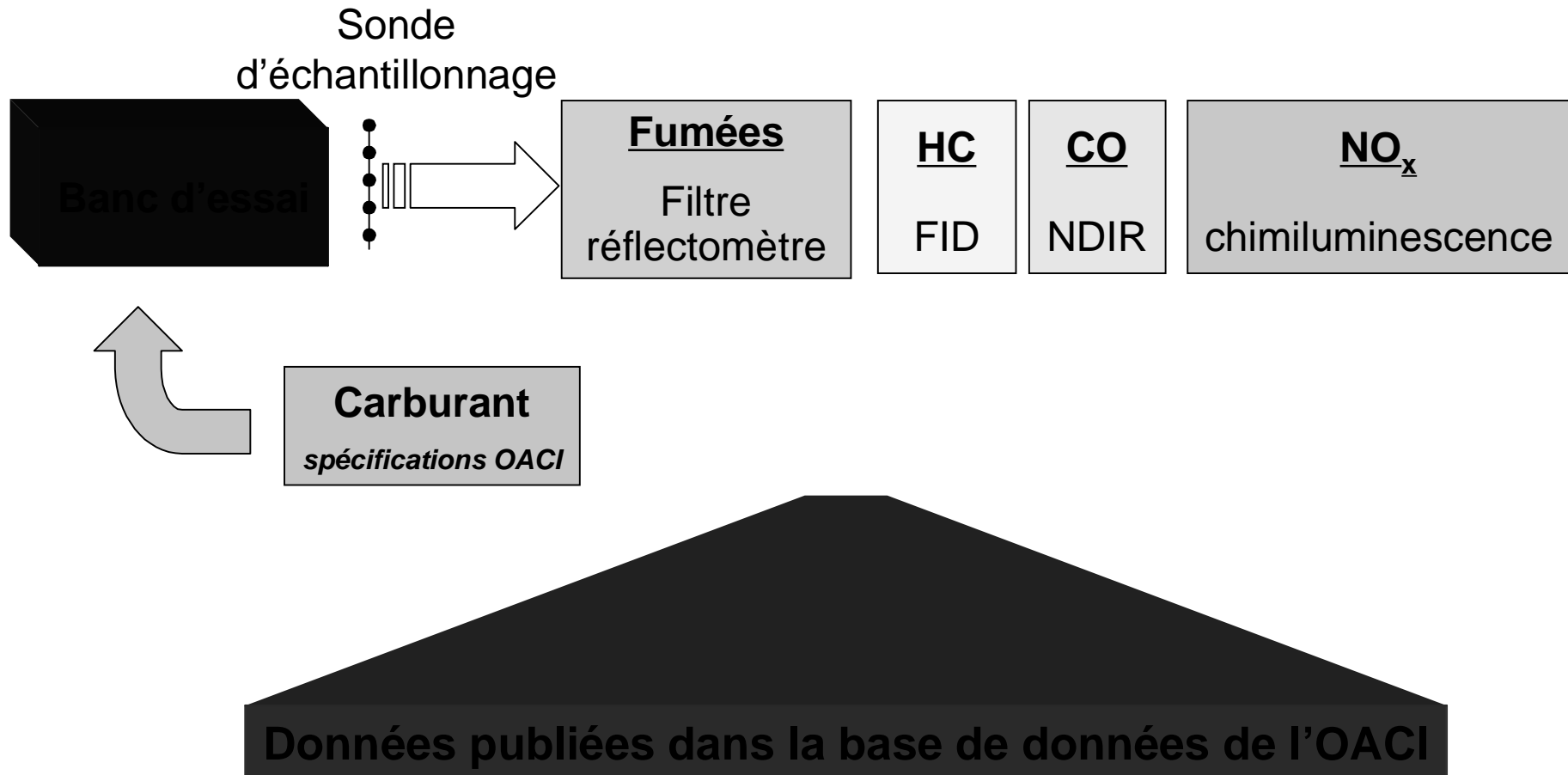
**Fumées : 1983**

**Emissions gazeuses : 1986**

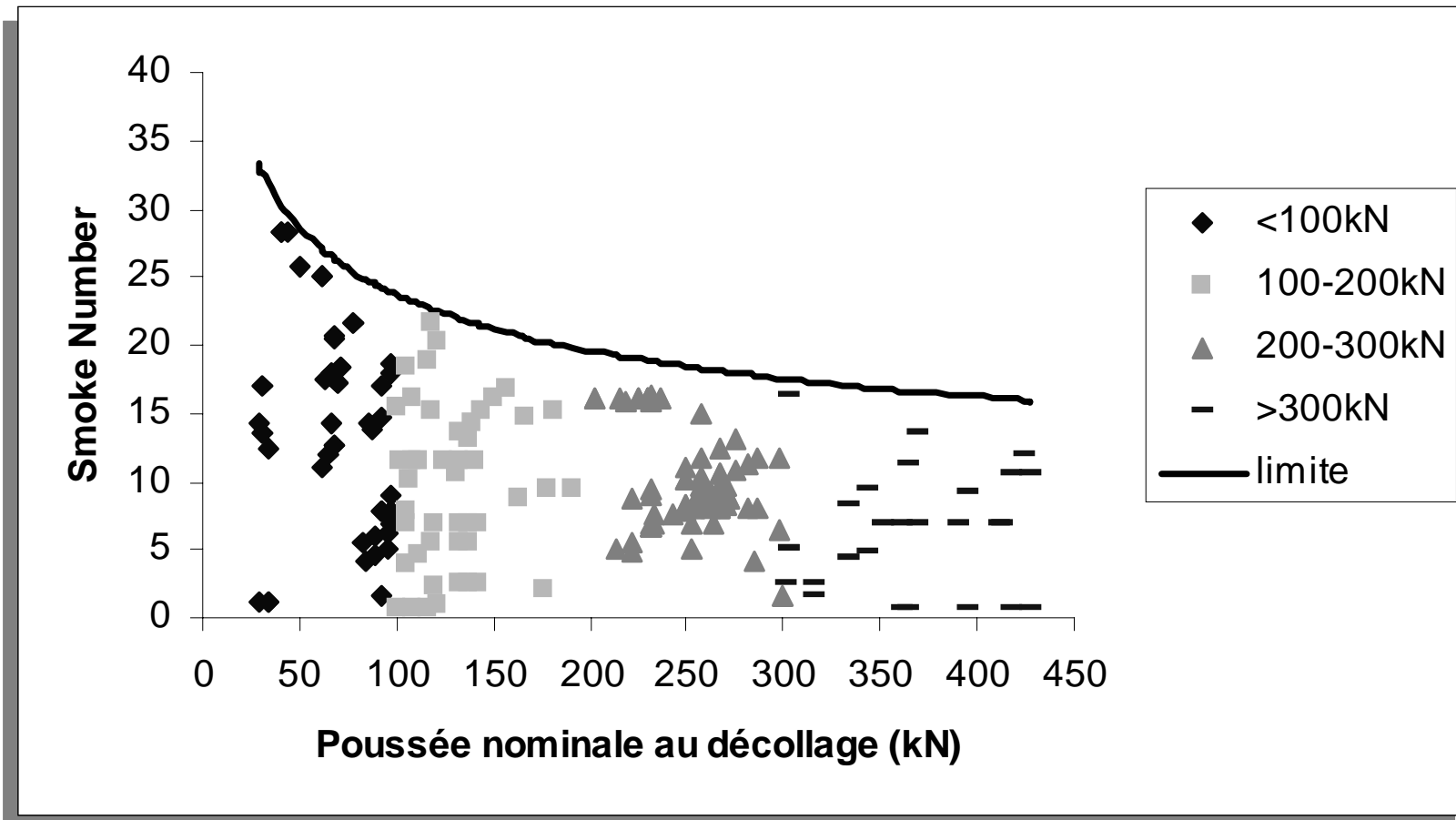
# Cycle atterrissage - décollage



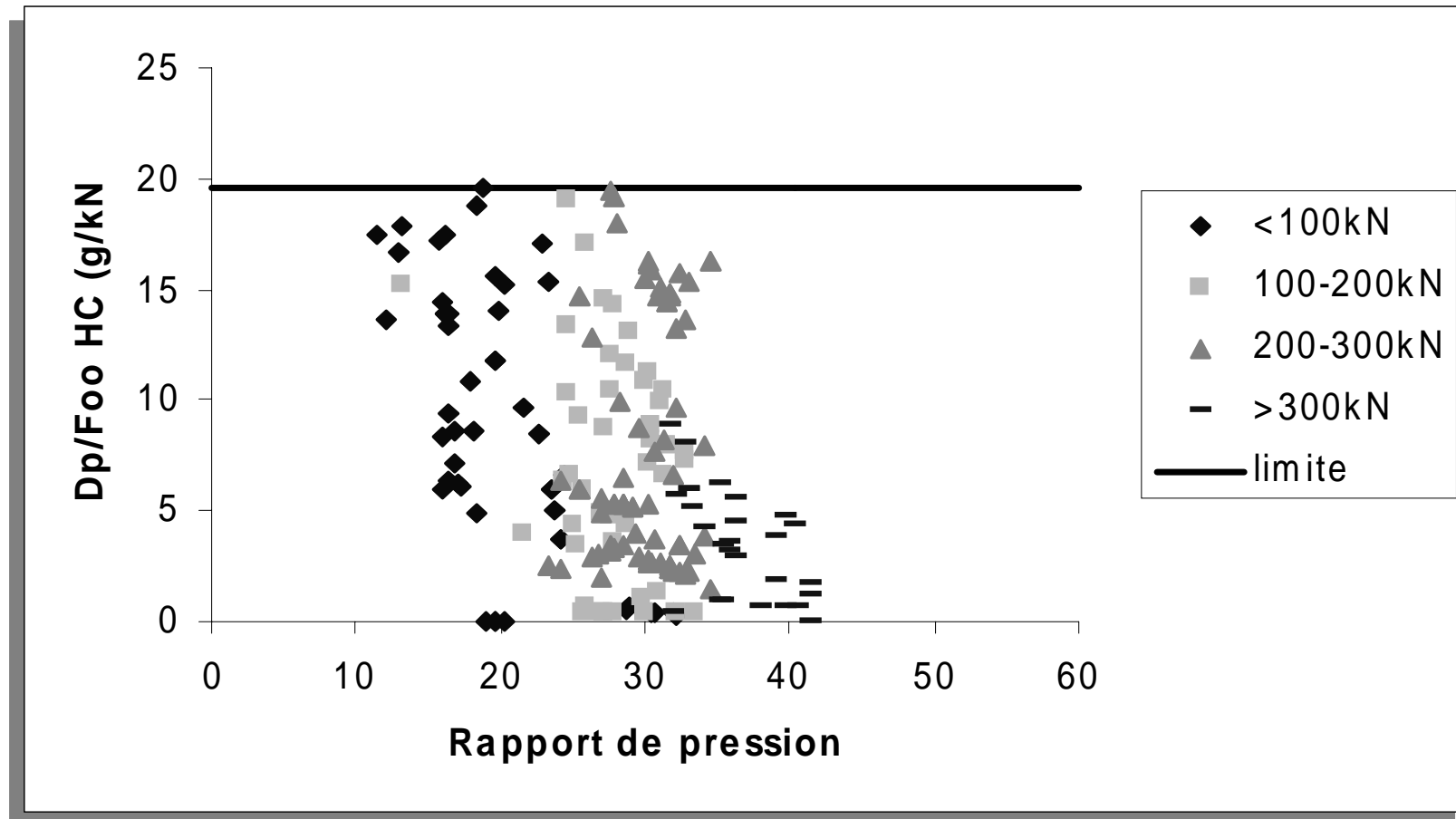
# Certification



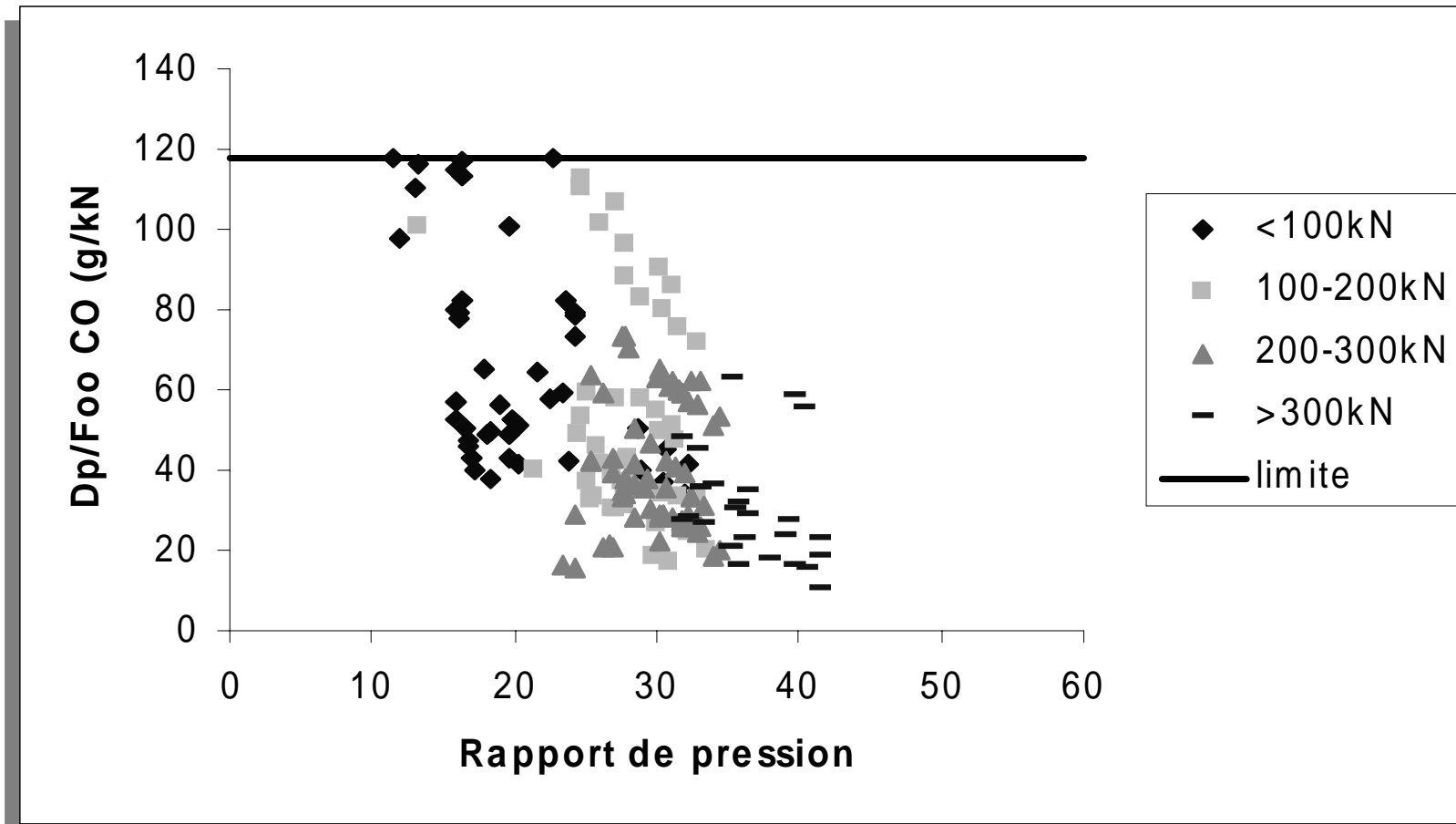
# Fumées



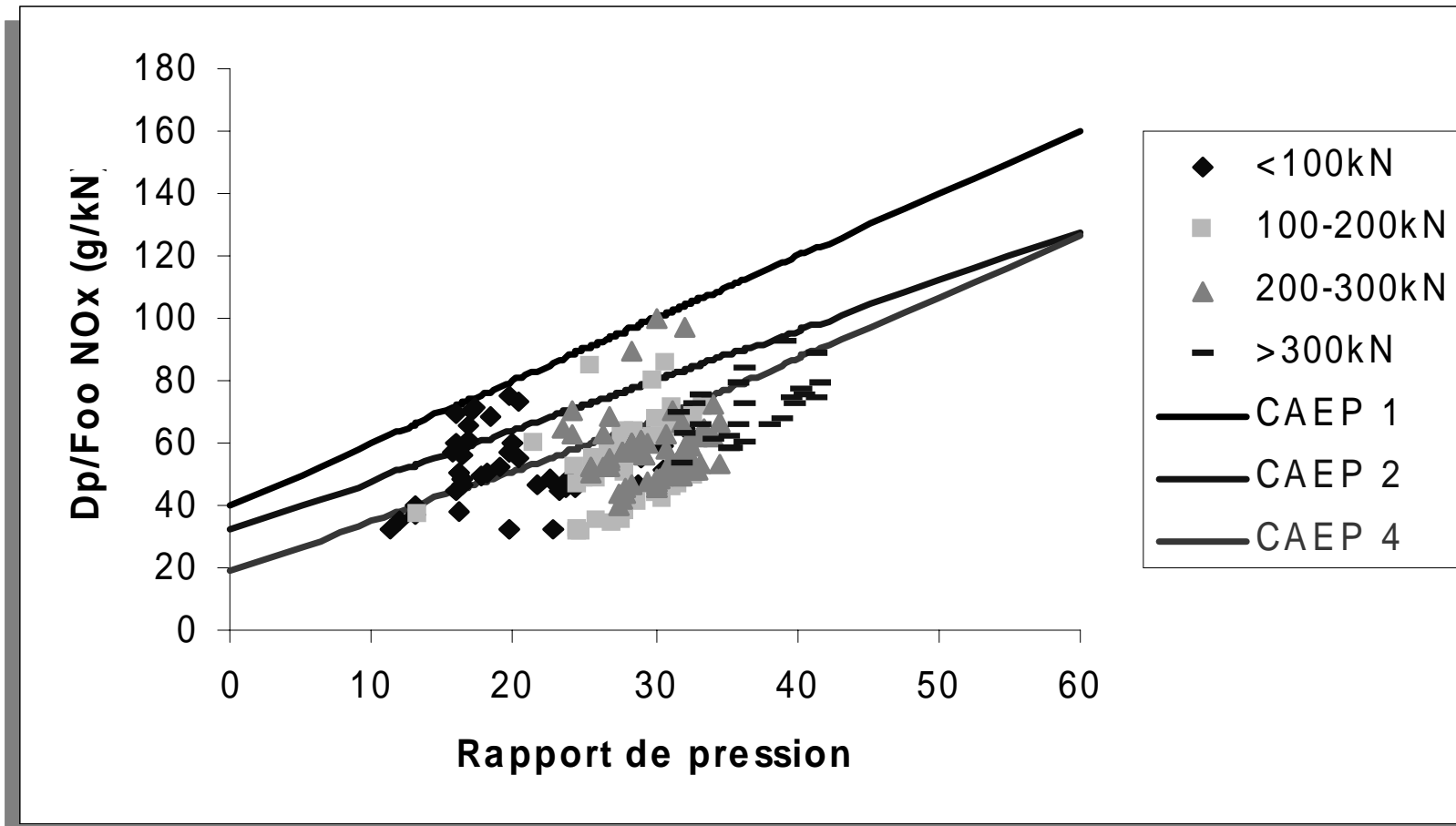
# Hydrocarbures



# Monoxyde de carbone



# Oxydes d'azote



# Travaux du CAEP de l'OACI

## Evolution de l'annexe 16 Vol. II

- certification de la phase de croisière
- prise en compte d'autres polluants
- normes plus sévères
- prise en compte d'un paramètre d'efficacité
- méthodologies de calculs pour les inventaires d'émissions