

# Unité Neuro-Vasculaire de Valence (Drôme)

Une expérience locale

# Le contexte

- Centre Hospitalier de Valence:
  - Tête du secteur sanitaire 2 de la région Rhône-Alpes, 280 000 habitants
  - A cheval sur 2 départements
  - Disposant simultanément:
    - de services: SAMU 26, réanimation, cardiologie, radiologie avec 1 scanner et 2 IRM, neurochirurgie
  - Service de neurologie de 31 lits

# Création d'une UNV en avril 2007

- Précédée par création d'une astreinte neuro-vasculaire 24h /24, 7j/7 en mars 2006.
- Au sein du service de neurologie
  - 4 lits de soins intensifs
  - 8 lits de « vasculaire » dispatchés au sein du service
- Recrutement de 6.2 IDE, 3.6 AS, 1 PH supplémentaires
- Accès à IRM et scanner 24h/24, 7j/7 (garde radio)
- Protocoles écrits selon recommandations HAS, SFNV, ESO

# Activité

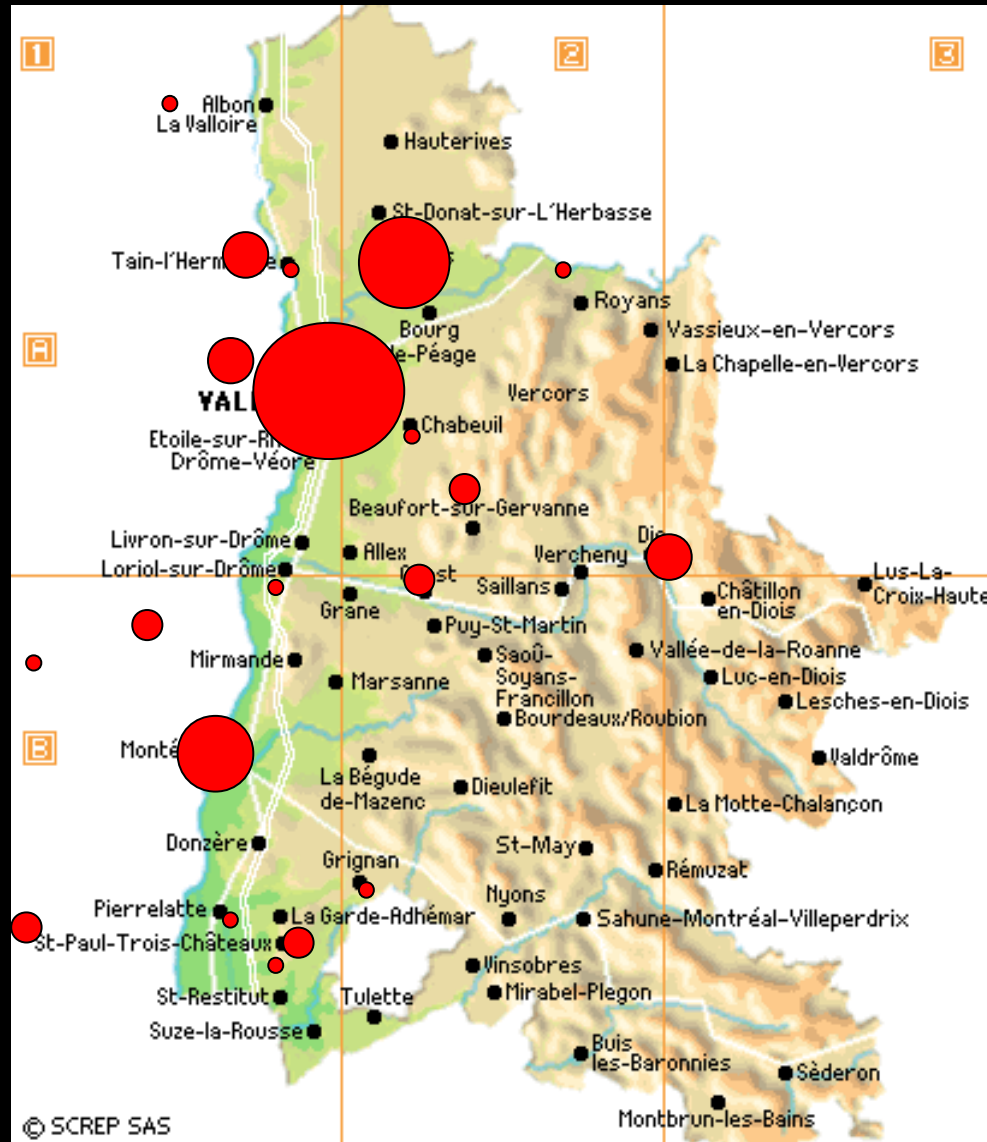
- 500 à 600 AVC par an en UNV (~85% du total accueilli au CHV)
  - Dont 380 accueillis en USI NV
  - DMS USI NV: 2.5 j
  - DMS UNV: 8 j en 2007, 10 j en 2009
  - Retour à domicile: 57%; MPR: 18%; SSM:7%; SLD: 3%; décès:10%
- Appels en astreinte: entre 5 et 10 / 24h
  - Environ 400 déplacements par an
  - Appels provenant des 2 départements

# 102 thrombolyses

SAMU: 50%

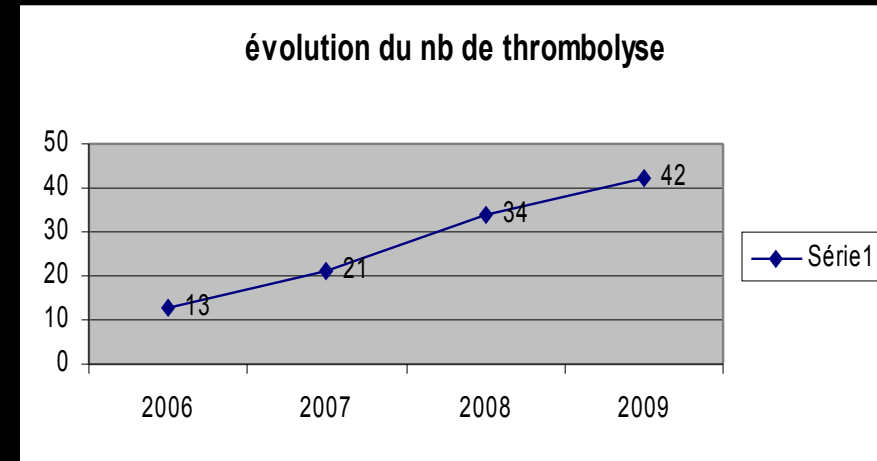
Pompiers: 30%

Ambu: 20%



# Résultats

- âge moyen: 63.7 ans
- hommes: 56%
- délai moyen de traitement: 155 mn
- « door-to-needle »: 60 mn
- NIH moyen: 11.8
- sur données IRM: 80%
- évolution à 3 mois:
  - 51%: autonomes,
- décès à 3 mois:
  - 11%,
  - dont 5% secondaire à transformation hémorragique symptomatique



# Perspectives

- Augmentation du nombre de lits d'USI-NV à 8
- Ouverture de l'astreinte à d'autres praticiens
- Réalisation de thrombolyse IA (Tronc Basilaire +++)
- Projet « SOS-AIT »
- Augmentation du nombre de lits SSR pour fluidifier la filière d'aval