

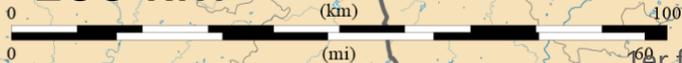
# Optimisation du maillage territorial Création d'une UNV

Dr Aude Triquenot Bagan

# Etat des lieux de la filière AVC en Normandie



100 km



# Etat des lieux de l'Eure

- 598 347 habitants (2014)
- CHI Eure Seine Hôpital d'Evreux
- GHT
  - Bernay
  - Navarre
  - Verneuil-sur-Avre
  - l'Aigle
  - Les Andelys
  - Gisors
- Environ 600 AVC par an

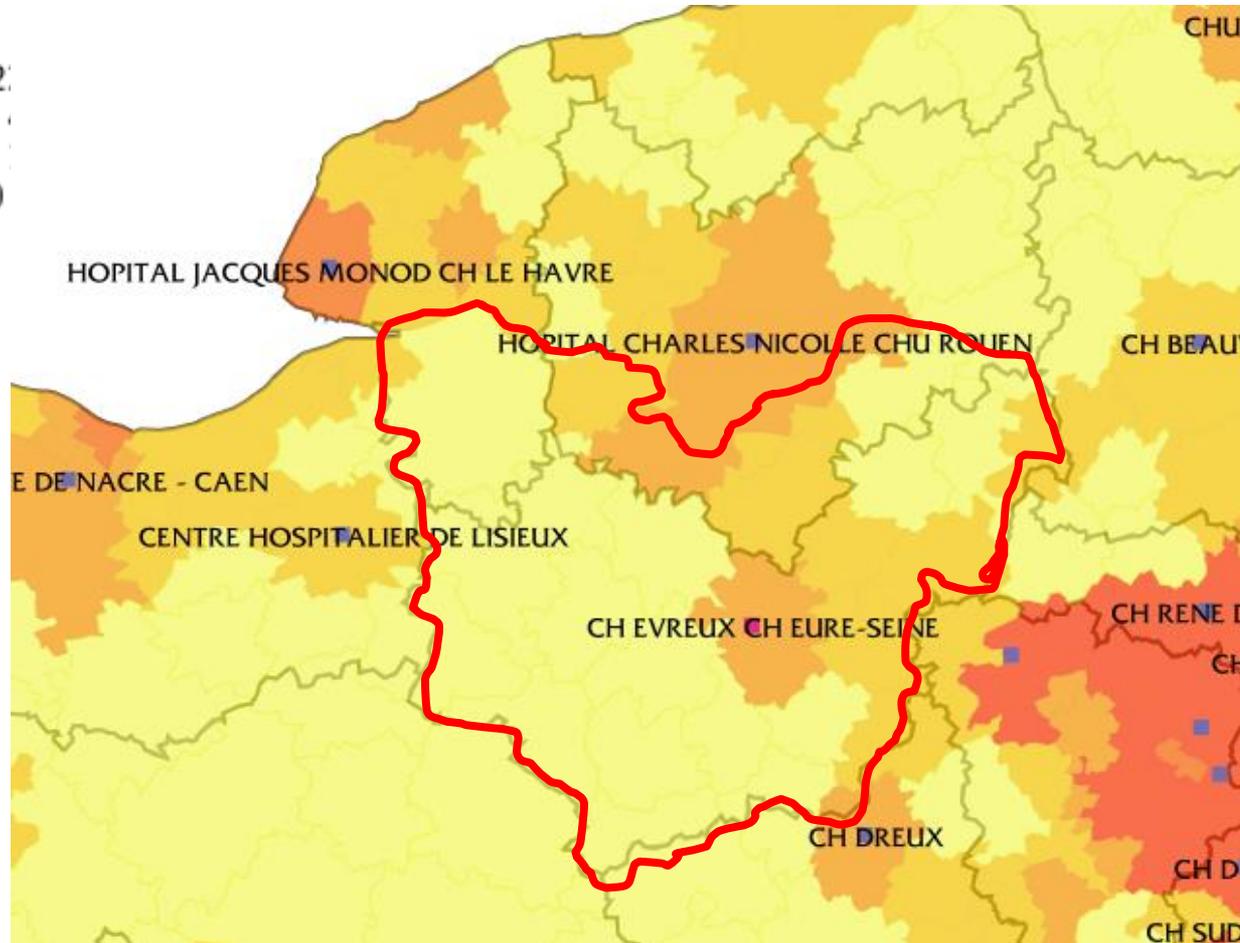


# Etat des lieux de l'Eure

DEMOGRAPHIE

Densité de population par bassin de vie (hab/km<sup>2</sup>)

- Moins de 90
- Entre 90 et 220
- Entre 220 et 470
- Entre 470 et 1350
- Plus de 1350





# Gérer l'urgence

1. Procédure de régulation avec le SAMU 27 : orientation systématique vers l'UNV la plus proche (Rouen, Mantes, Lisieux, Dreux)
  
  2. Télé AVC mis en place en 2011 avec le service des urgences
    - I. « Phase test » pour les patients non régulés
    - II. Régulation systématique vers le CHI avec fibrinolyse par Télé AVC 7j/7, 24h/24
- Transfert secondaire systématique en USINV au CHU

# Etat des lieux en 2015 au CHI Eure Seine

- Service de neurologie générale de 30 lits
  - 3 PH 100 % (2 neurologues et médecin généraliste) + 1 PH neurologue à 60% (seul neurologue libéral de l'Eure)
- Service des urgences et SAMU 27 : Télé AVC
- Service de radiologie
  - TDM multimodalité , IRM cérébrale en urgence
- Service de cardiologie
  - Monitoring ECG prolongé, holter ECG
  - Echographie cardiaque
- Service de réanimation, de gériatrie, de médecine

# Etat des lieux en 2015

- Insertion de l'établissement dans la filière NV
  - Implication des PH dans le Réseau Neuro Vasculaire Haut Normand depuis 2011, dans France AVC Normandie
  - Conventions inter établissements :
    - CHU de Rouen : NRI, neurochirurgie, UNV
    - SSR La Musse

# Etat des lieux en 2015

- Analyse des GHM : 502 patients hospitalisés suite à un AVC
  - 292 infarctus
  - 160 AIT
  - 50 AVC hémorragiques
- 67,3% des AVC hospitalisés en neurologie
- Consultation post AVC : 69% (IPAQSS 2015)



# Etat des lieux en 2015

- Analyse des pratiques avec les équipes en place
  - Protocoles de soins déjà en place aux urgences, en neurologie...
  - Protocoles d'admission, de transfert
  - DMS

# Etat des lieux en 2015

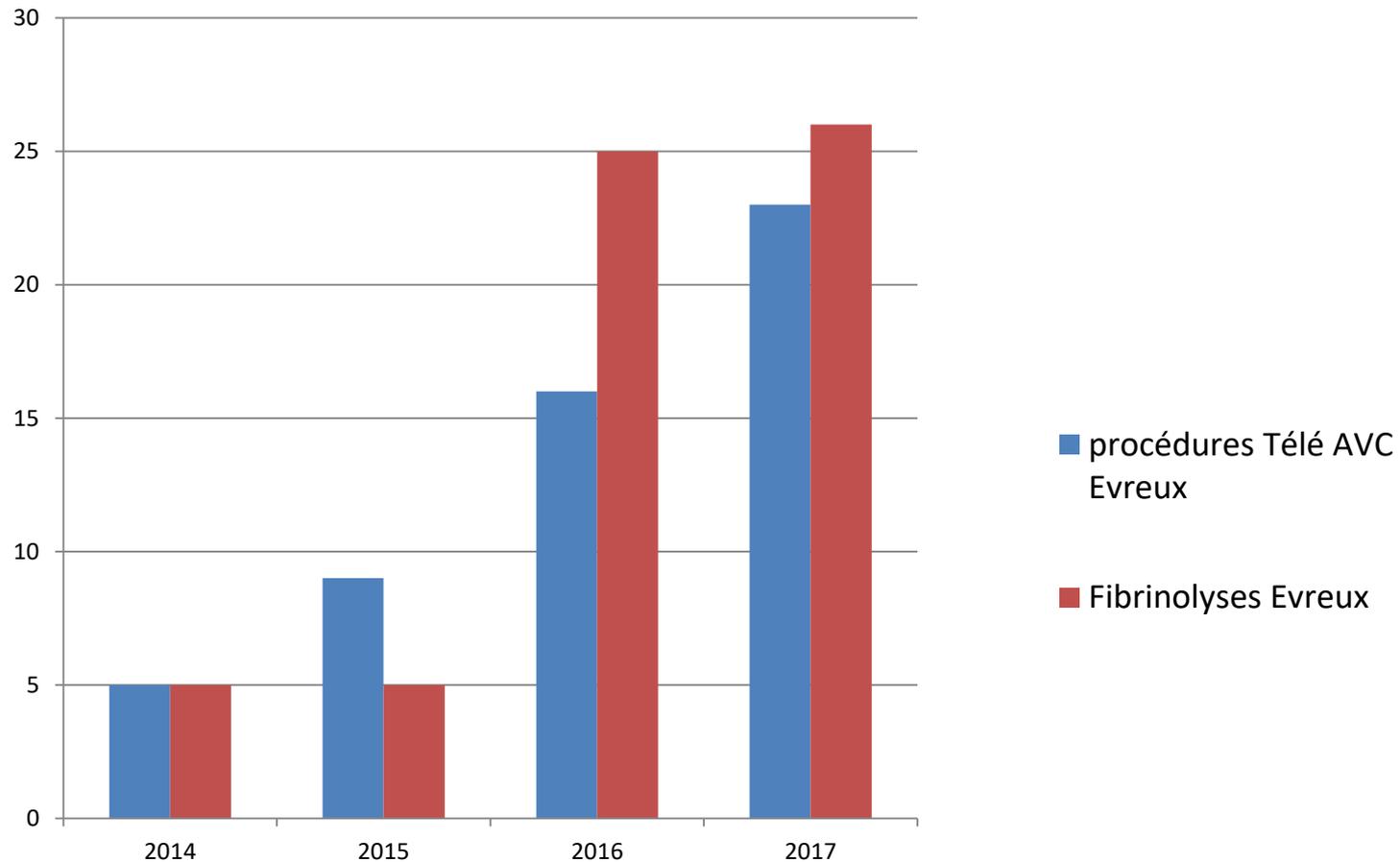
- Circulaire N° DHOS/04/DGS/DGAS/2003/517 du 3 novembre 2003 relative à la **prise en charge des accidents vasculaires cérébraux**.
- Circulaire DHOS/04 N° 2007-108 du 22 mars 2007 relative à la **place des unités neurovasculaires** dans la prise en charge des patients présentant un accident vasculaire cérébral.
- Circulaire N° DGOS/R4/R3/PF3/2012/106 du 6 mars 2012 relative à **l'organisation des filières régionales** de prise en charge des patients victimes d'accident vasculaire cérébral
- Référentiels professionnels : SFNV

Recommandations pour la Création des Unités Neuro Vasculaires

# Préparer la suite...

- Renforcement de l'équipe médicale de neurologie
  - 3 praticiens neurologues 100% (1 titulaire du DIU NV)
  - 1 praticien neurologue 80%
  - 2 ASR 80% (1 titulaire du DIU NV)
  - 1 praticien neurologue 20% (titulaire du DIU NV)
  - 1 praticien neurologue de Rouen 20%(titulaire du DIU NV)

# Résultats au 1/9/2017



# Ouverture d'une UNV

- Prévues novembre 2017
- 4 lits d'USINV + 16 lits d'UNV
- Au sein du service de neurologie conventionnelle (réduit à 8 lits)
- Fibrinolyse et surveillance in situ
- Poursuite Télé AVC pour fibrinolyse aux heures non ouvrables ou thrombectomie mécanique
- Parcours patient plus lisible et plus rapide

# Ouverture d'une UNV

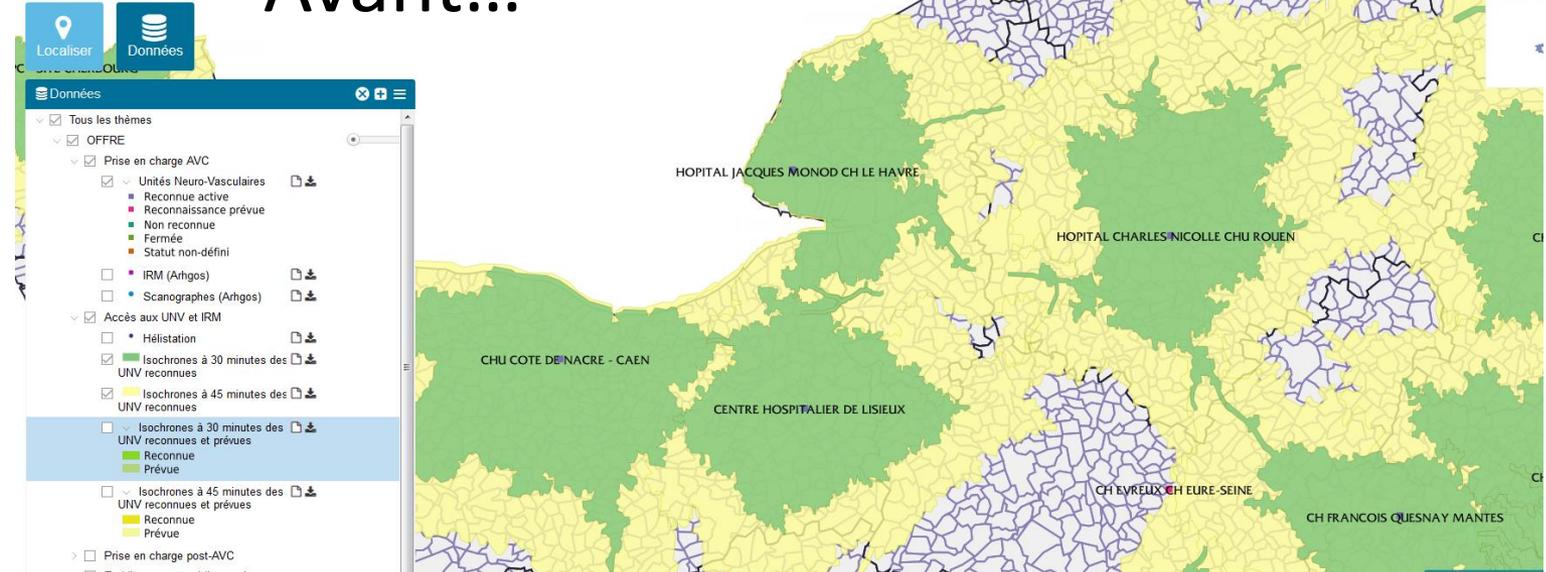
- Recrutement de personnel para médical supplémentaire : IDE, orthophonie, psychologue
- Formation du personnel para médical
- Projet de consultation post AVC pluri professionnelle complexe
- Projet Education thérapeutique : insertion dans les programmes de l'établissement

# La suite

- Evaluation : suivis des indicateurs d'activité
  - Nombre de séjours en UNV
  - Origine géographique des patients
  - Tx de fibrinolyse et thrombectomie
  - DMS
  - Mode de sortie
  - Tx de consultation post AVC (simple et complexe)
- Insertion dans la filière régionale
  - Coordination territoriale de la prise en charge des AVC
  - Rôle dans le GHT

## Parcours AVC

# Avant...



## Parcours AVC

# Après...

