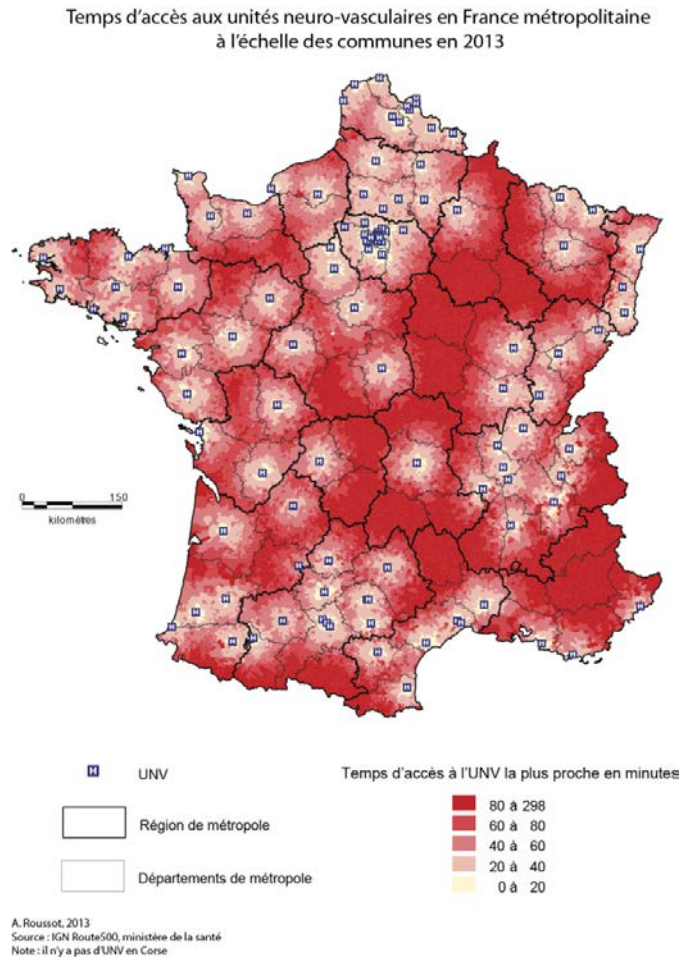
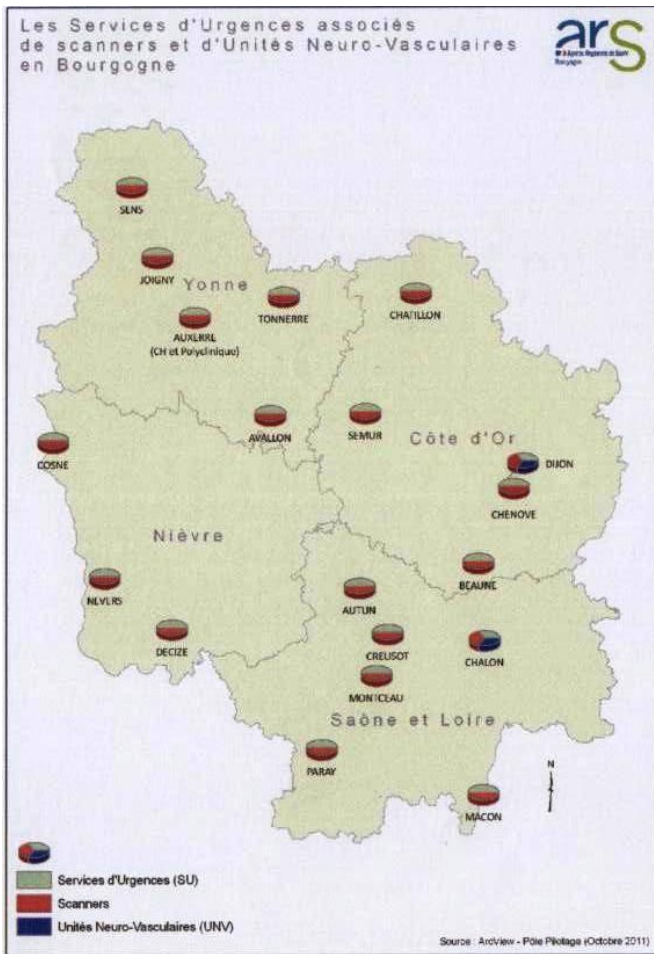


Télé-AVC Bourgogne

SFNR 2015

Marie Hervieu-Bègue

Particularités Bourguignonnes



Surmortalité par AVC (+25%)

Sens

Joigny

Auxerre

Tonnerre

Avallon

Clamecy

Cosne

Nevers

Decize

Chatillon

Semur

DIJON

Beaune

Autun

Creusot

CHALON

Montceau

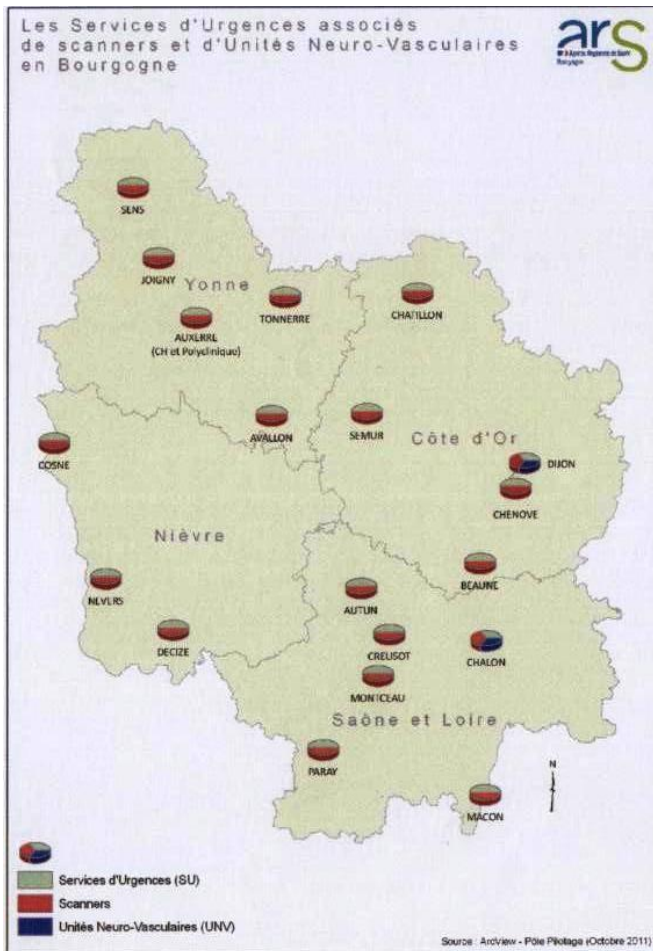
Paray

Mâcon

Accompagnement des urgentistes



Référents Télé-AVC



Dans chaque hôpital, 1 à 2 médecin urgentiste référent Télé-AVC font le relais des évolutions du projet.

La technique

- Coordonnée par le GCS e-santé Bourgogne
- Période Avril 2012-Juillet 2014:
 - Téléconsultation par web-conférence
 - Télé-expertise radiologique sur consoles sigma.com
- A partir de Juillet 2014:
 - Mise en place de la nouvelle plateforme régionale de télémédecine
 - Consortium industriel: Spie, Inovelan, General Electric
 - Appareillage successif des différents CH

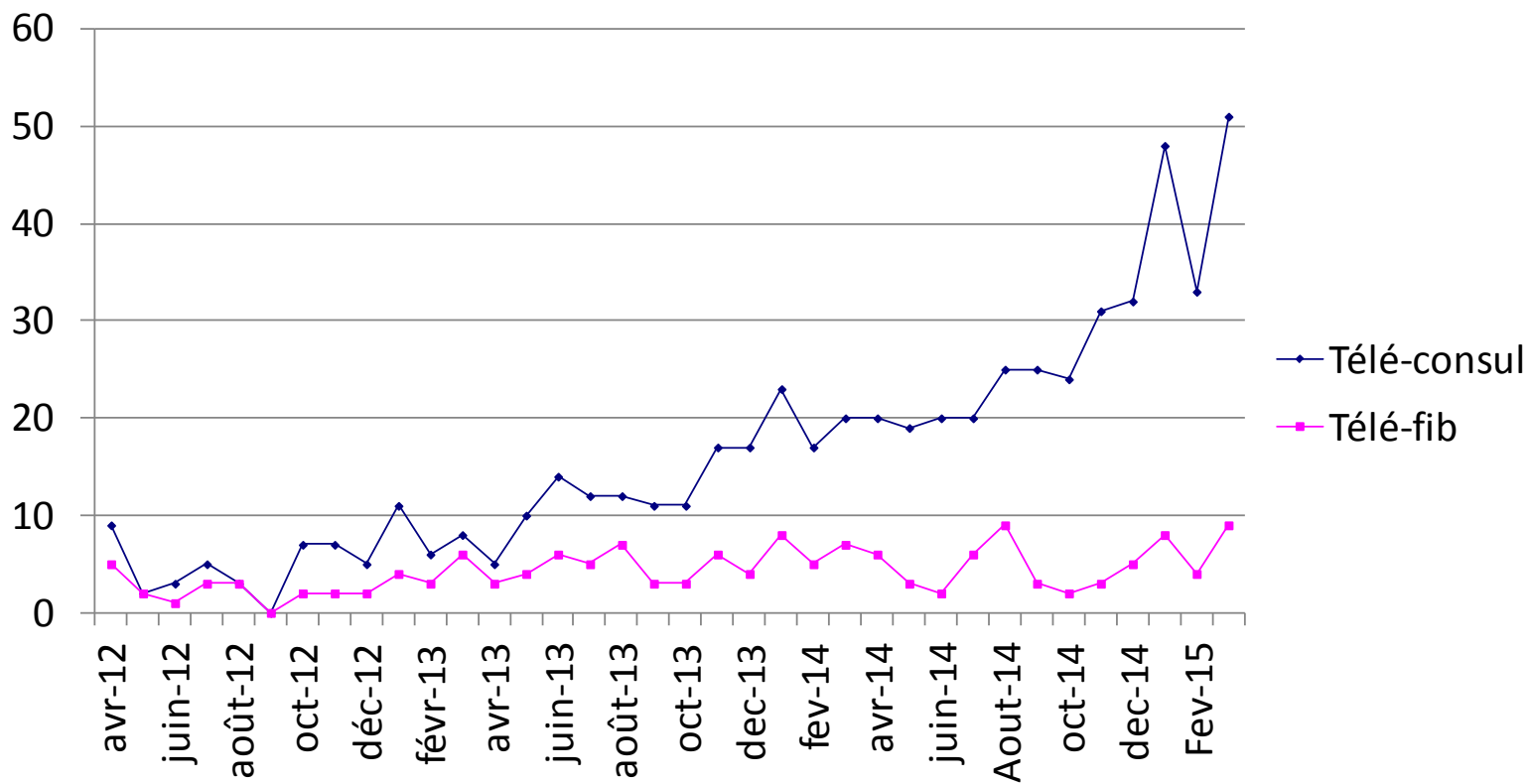
En pratique

- **Télé-consultation** à 3 en urgence 24 h / 24 +++ (urgentiste – malade – neurologue)
- **Télé-expertise** (expertise de l'image cérébrale)
- **Télé-assistance** à la fibrinolyse (perfusion de 60 minutes)
- **Transfert** du patient dans l'USINV pour 48 h
 - Pendant la perfusion de rt-PA si geste de thrombectomie envisagée
 - Après le rt-PA et une période de surveillance de 2H sinon.

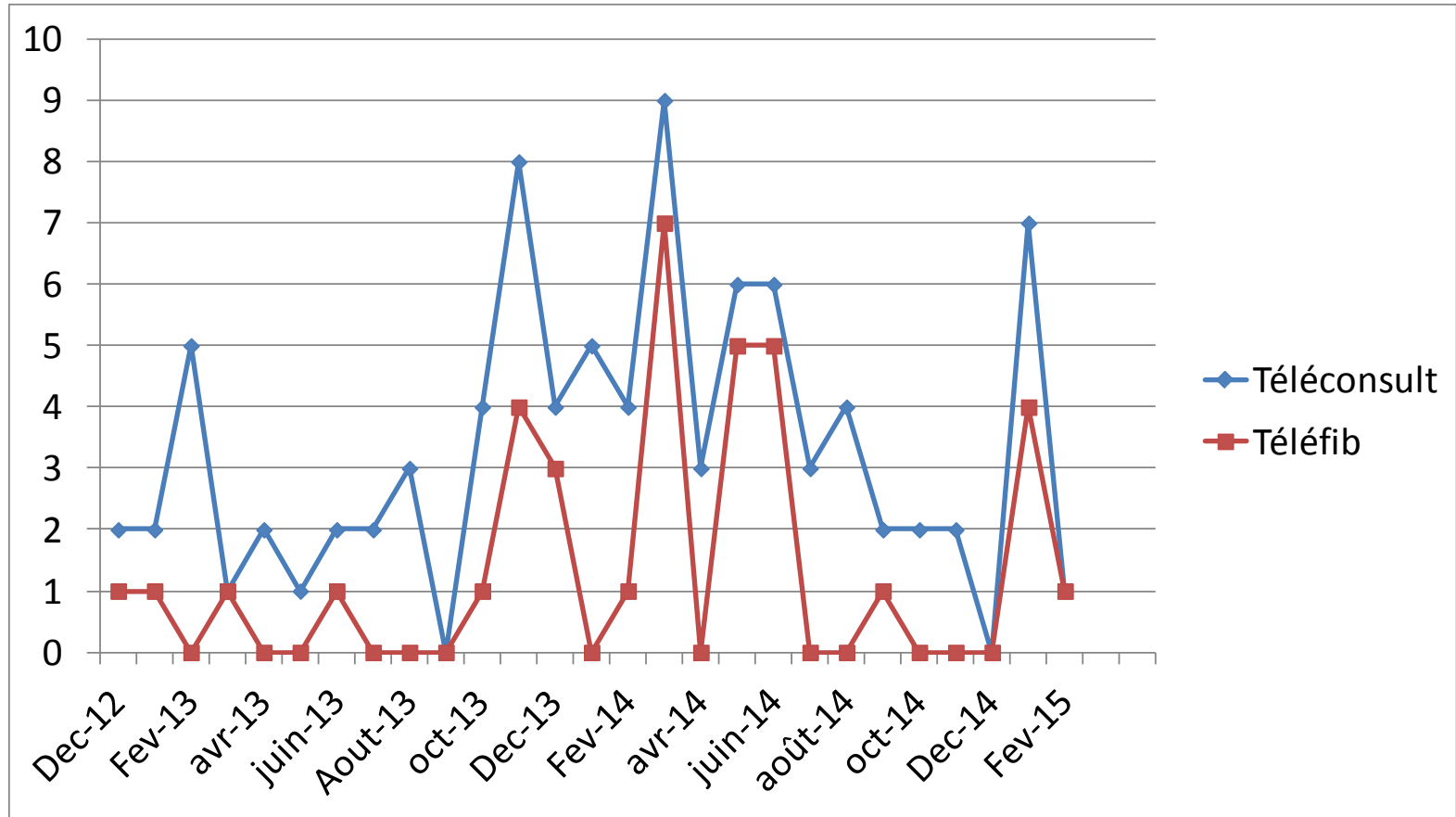
Télé-AVC Bourgogne et Neuro-radiologue

- Autonomie du neurologue
- Avis diagnostic
- Avis thérapeutique complémentaire si geste de thrombectomie envisagé
- Aide à la sensibilisation des radiologues des CH périphériques:
 - Importance de l'angioscanner
 - Rassurer sur l'injection de produit de contraste

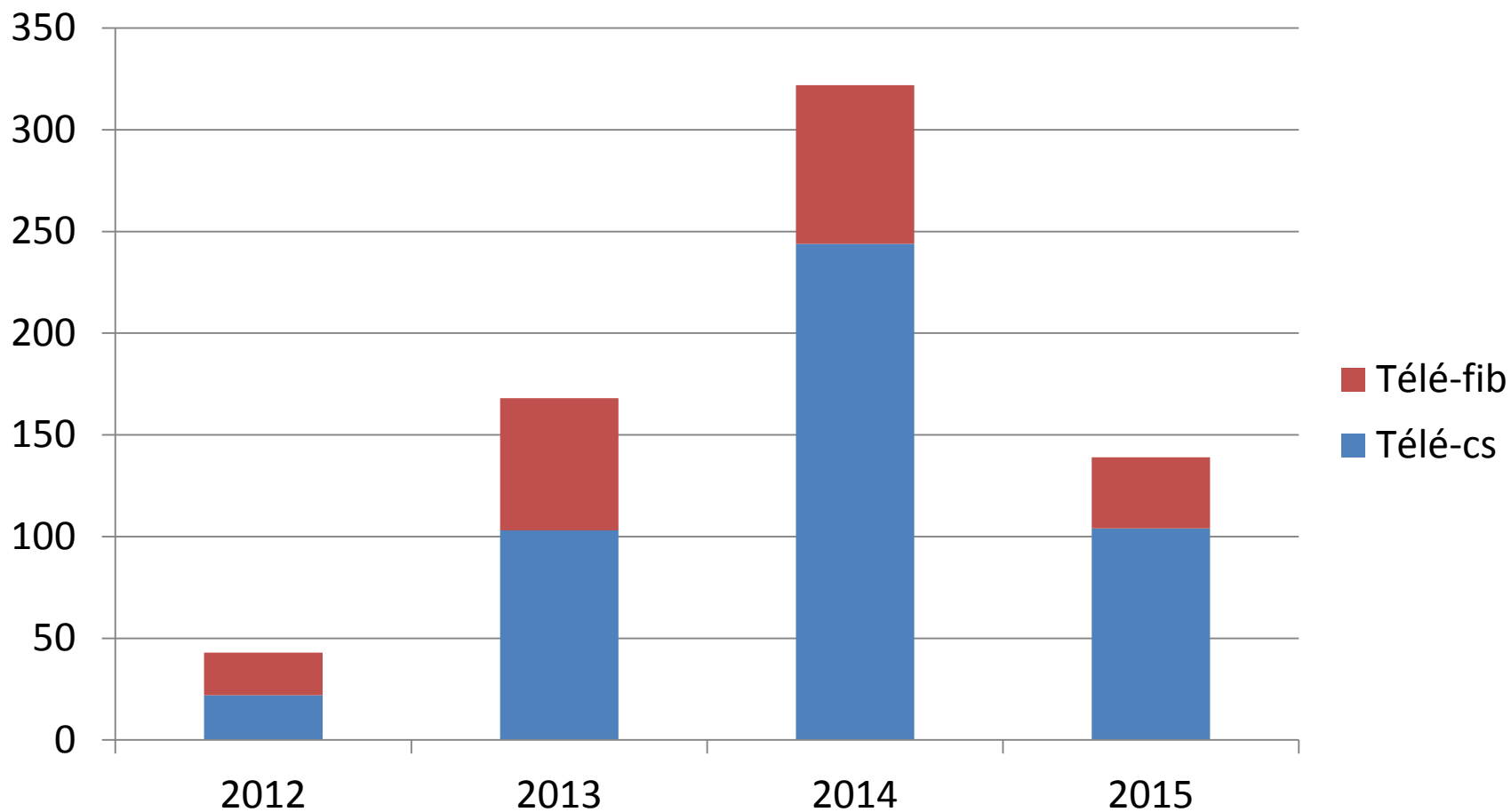
Progression de l'activité 21



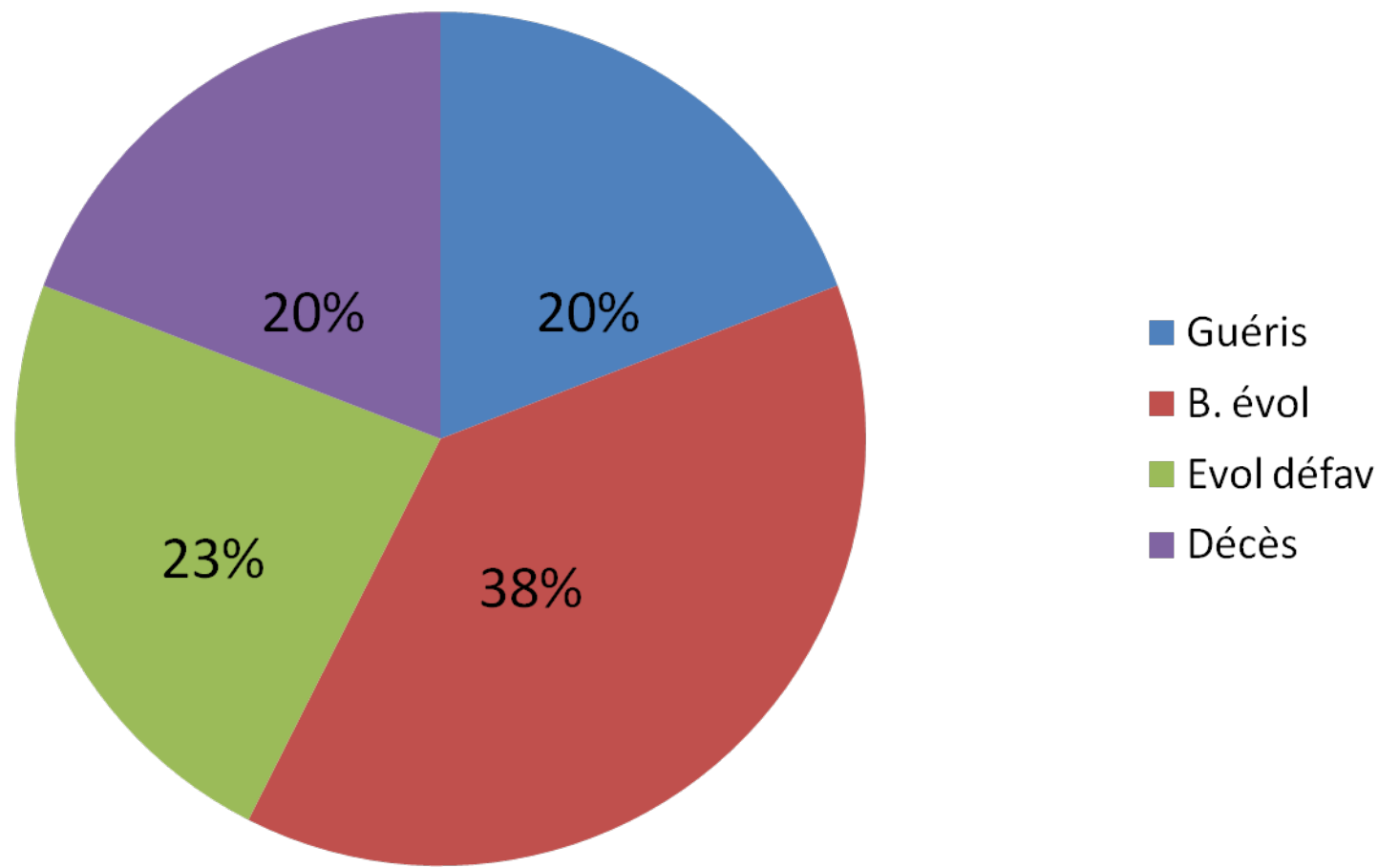
Progression activité 71



Progression



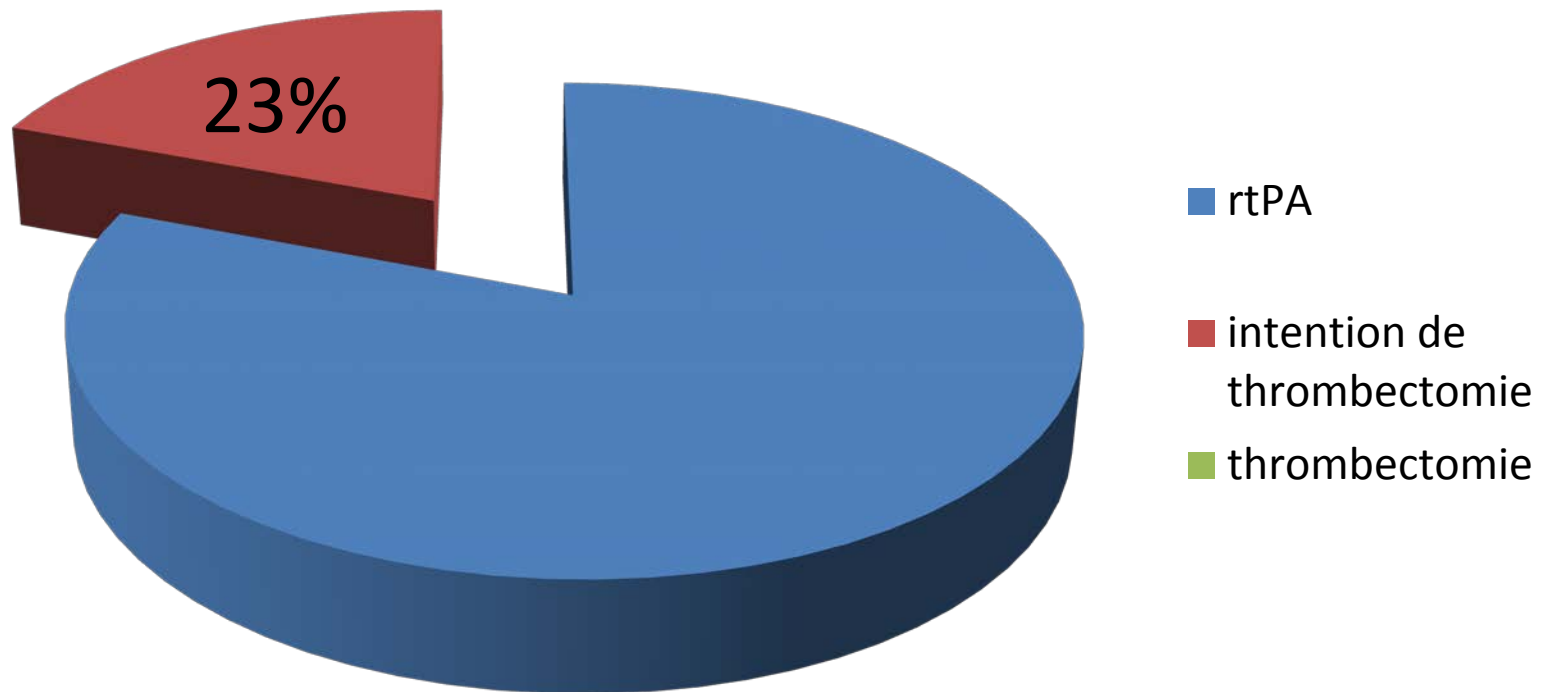
Evolution clinique des patients à 6 mois



58% d'évolution favorable (Rankin 0-2)

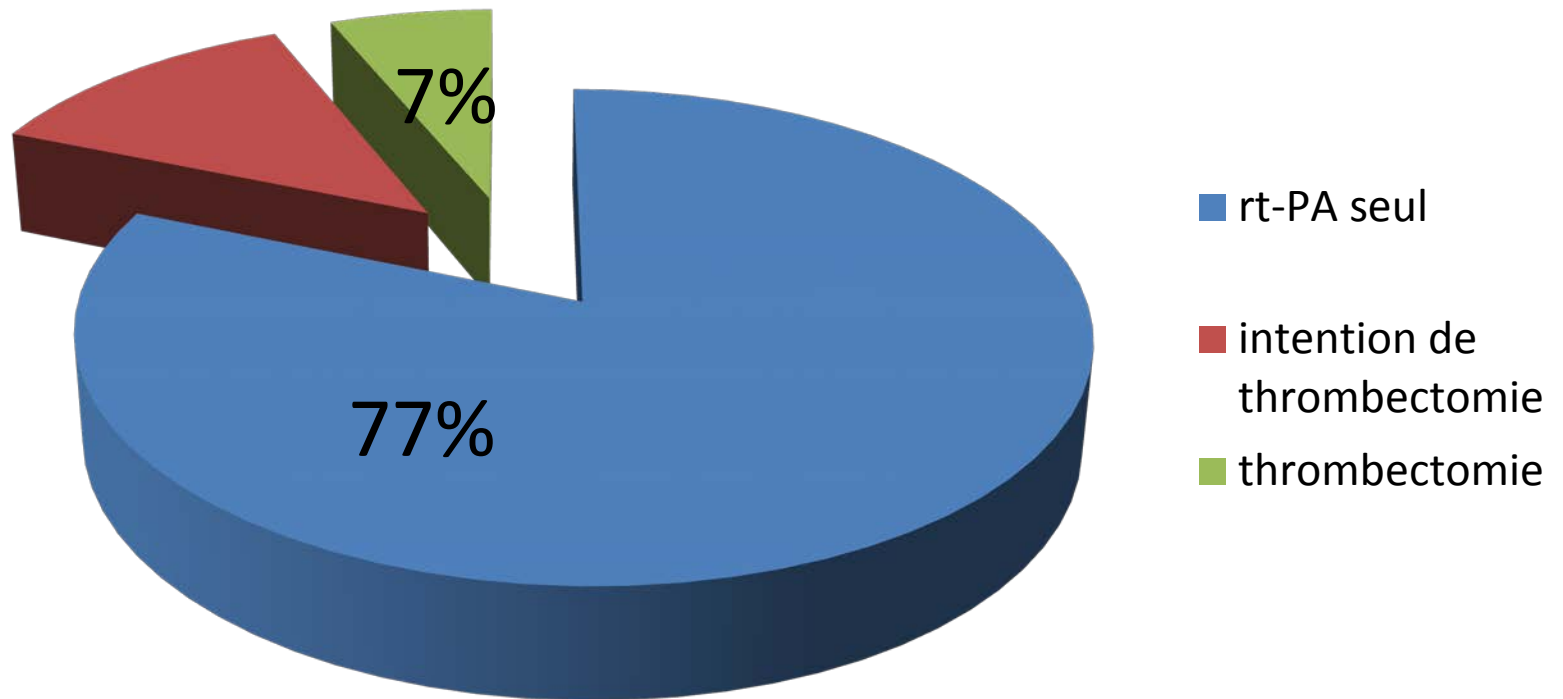
Thrombectomie et Télé-AVC

2012: 21 Télé-rtPA



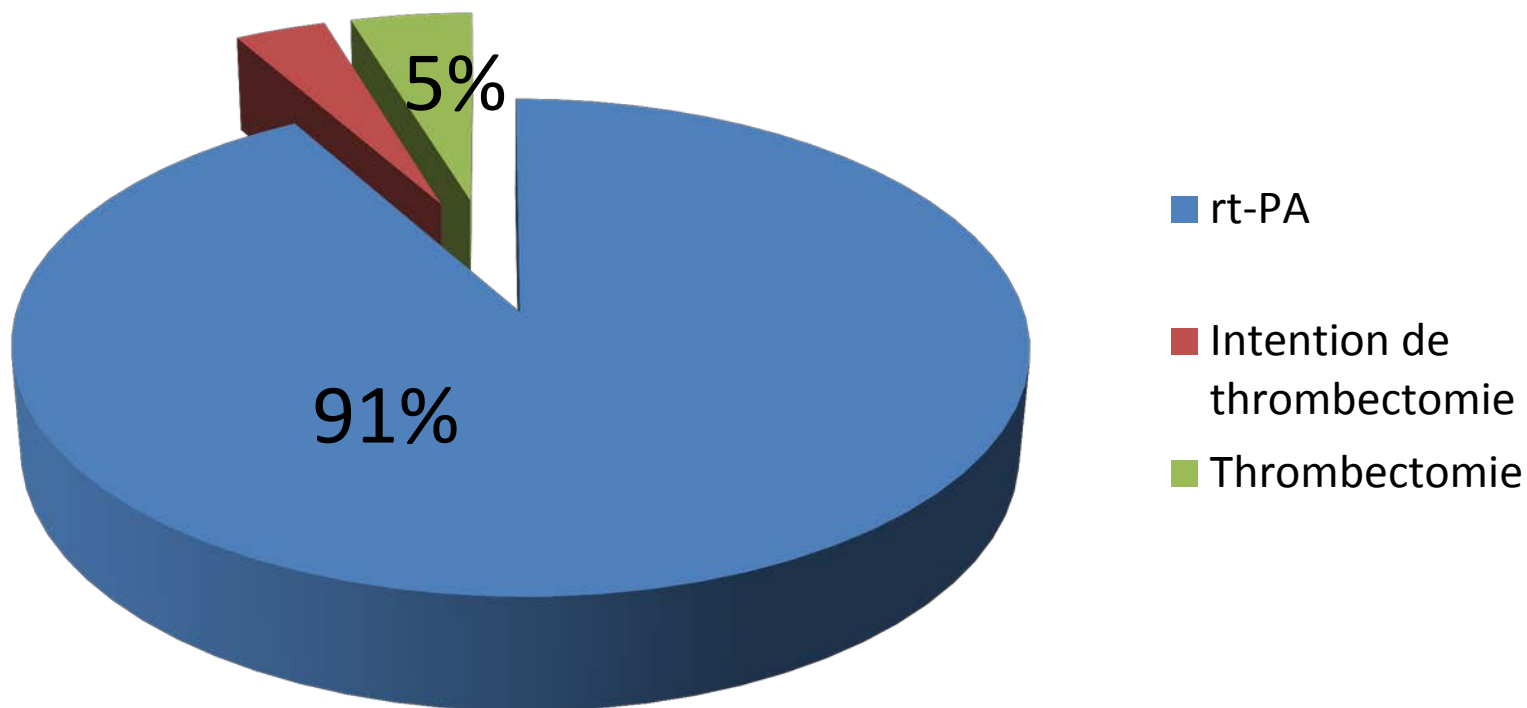
Thrombectomie et Télé-AVC

2013: 65 Télé-rtPA



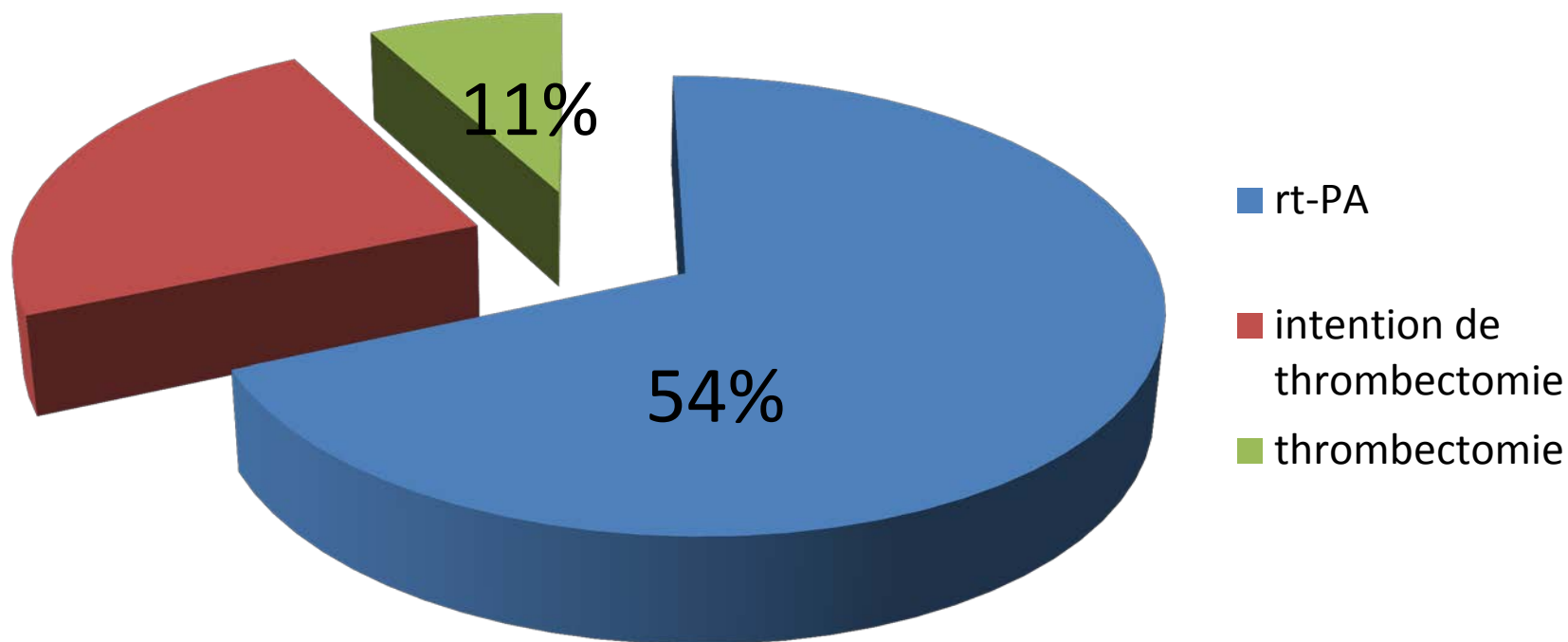
Thrombectomie et Télé-AVC

2014: 78 Télé-rtPA



Thrombectomie et Télé-AVC

2015: 26 Télé-rtPA



Evolution post Mr CLEAN

- **En 2014:**

- Thrombectomie envisagée pour 9% des patients Télé-fibrinolyvés et réalisée pour 5%.

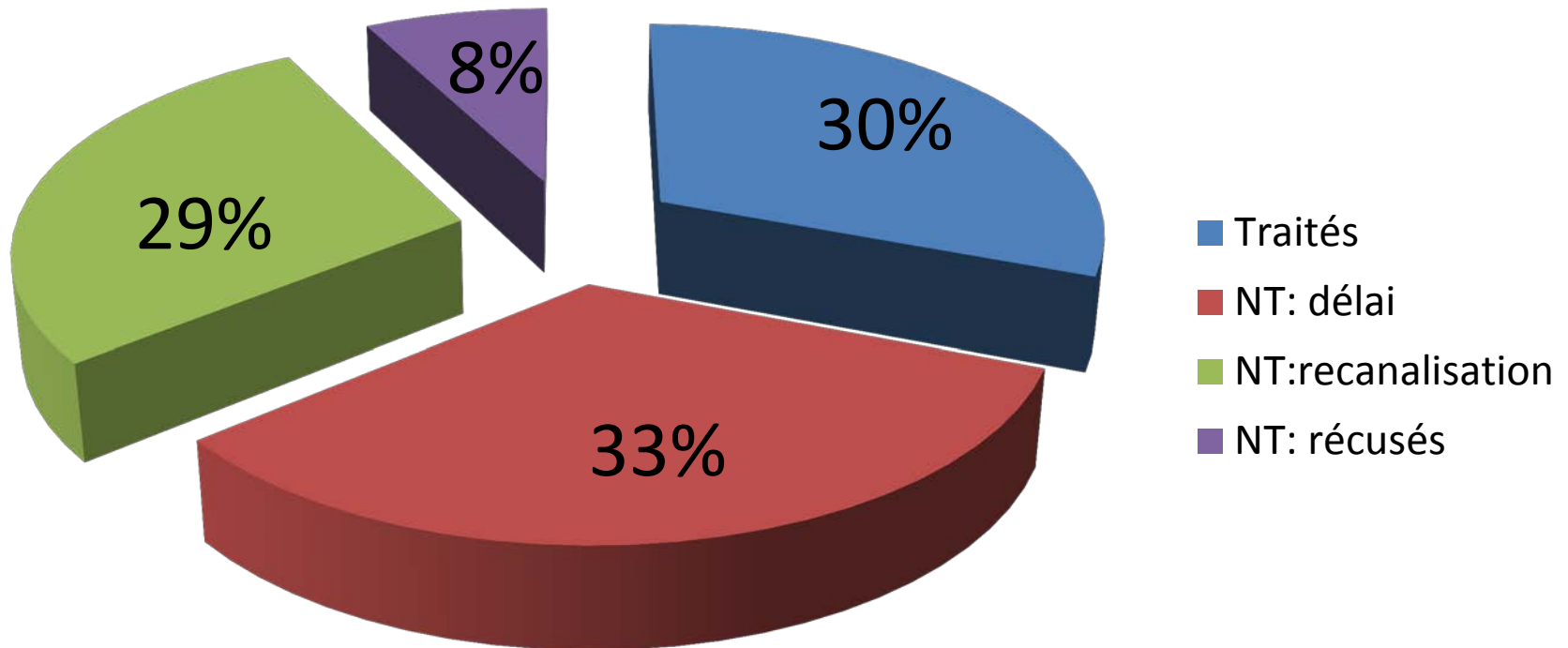
- 44 patients thrombectomisés au CHU dont 4 issus du réseau télé-AVC: 9% des patients thrombectomisés en 2014 sont issus de la filière télé-AVC

- **En 2015 sur 3 mois:**

- Thrombectomie envisagée pour 46% des patients télé-fibrinolyvés et réalisée pour 11%

Problème d'accessibilité

Intention de thrombectomie: 39 patients



Conclusions et Perspectives

- Agrandissement des USINV
 - Passage de 6 à 10 lits à Dijon
 - Passage de 4 à 5 lits à Chalon
- Création d'une garde de neurologie 24H/24 au CHU
- Intégration prochaine de sites hors-Bourgogne
- D'autres défis: accès facilité à la thrombectomie