

# Enquête régionale anticoagulants oraux et personnes âgées

# PLAN

- Contexte
- Données générales de l'étude
- Analyse par classe d'anticoagulants oraux
  - ✓ AVK
  - ✓ AOD
- Conclusion

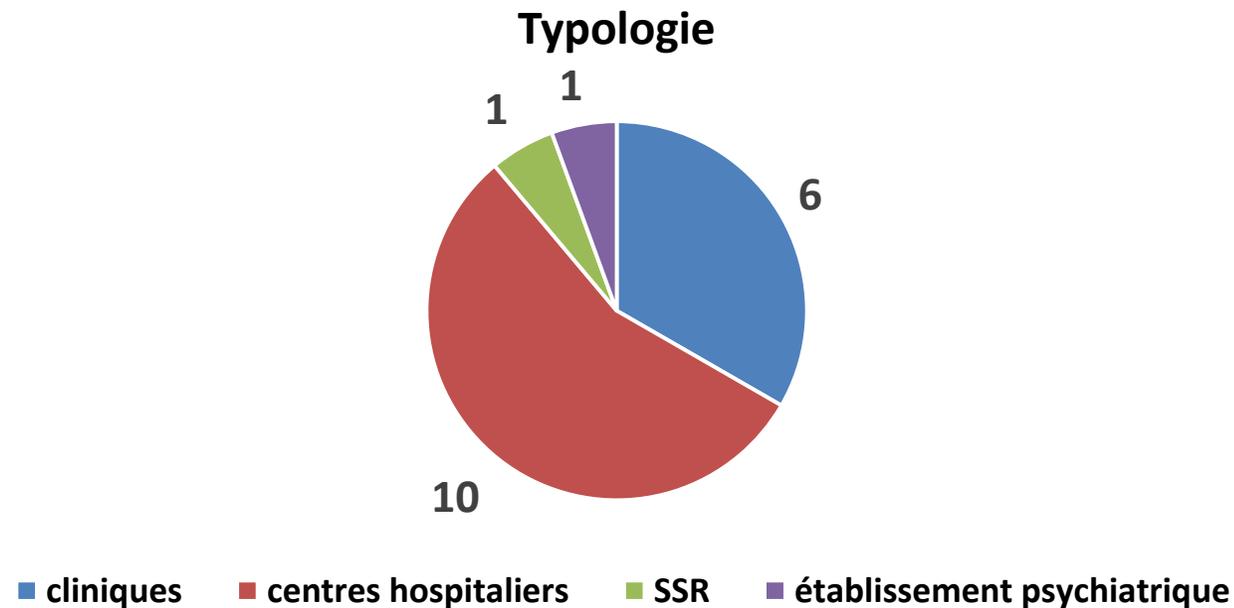
# Contexte

- Rapport d'étape 2016 ex HN 'Dans le cas où l'analyse pharmaceutique de l'ensemble des médicaments en lien avec le dossier patient n'est pas possible, l'analyse pharmaceutique porte à minima sur les médicaments à risque et les patients à risques'.
- couples « médicaments cibles/profils patients cibles » suivis (**dont un couple régional choisi par le GT circuit du médicament de l'OMEDIT «anticoagulants oraux/sujets âgés » depuis 2015**)
- Comparaison des résultats 2015 et 2016
  - 2015 : études multicentriques (6 centres) sur 2 mois consécutifs
  - 2016 : 18 établissements répondeurs , 30 fiches standardisées d'analyse /établissements

# Données générales de l'étude

## Typologie des établissements répondants

- 18 établissements répondants sur les 50 établissements de la région



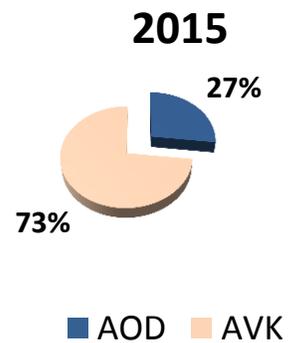
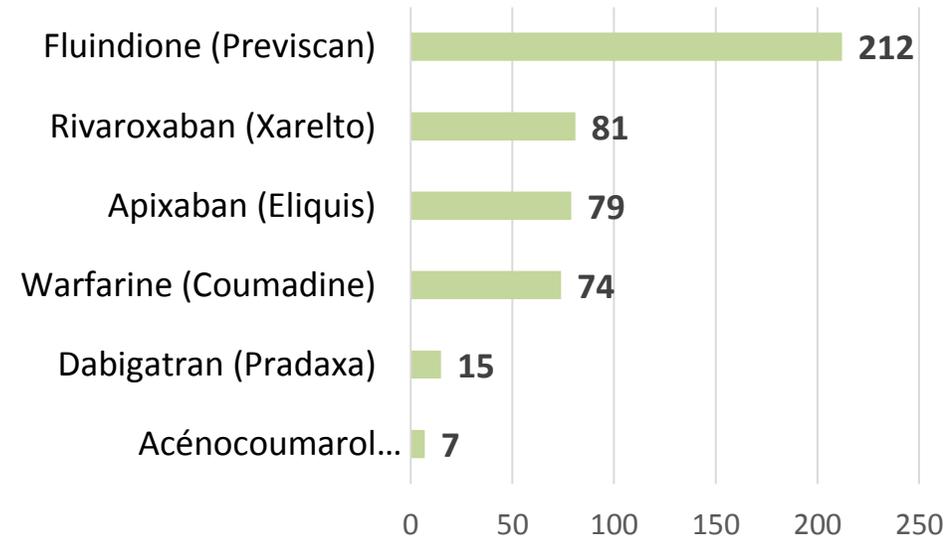
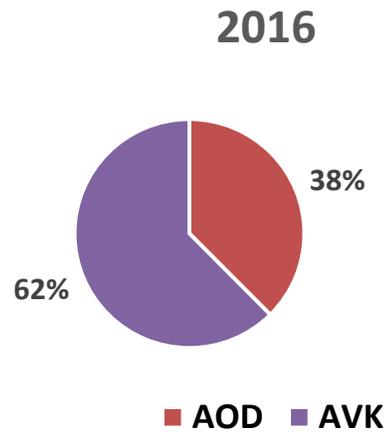
# Données générales de l'étude

## Caractéristiques de la population

- 500 patients (2016) / 588 patients (2015)
- Sexe ratio (H/F): 0,8 (2016) / 0,7 (2015)
- Age moyen : 83 ans (2016)/ 78 ans (2015)
- Poids moyen : 74 kg (2016) / 75,8 kg ( 2015)
- Insuffisance rénale : 59 % avec une IR (2016) / 31% (2015)

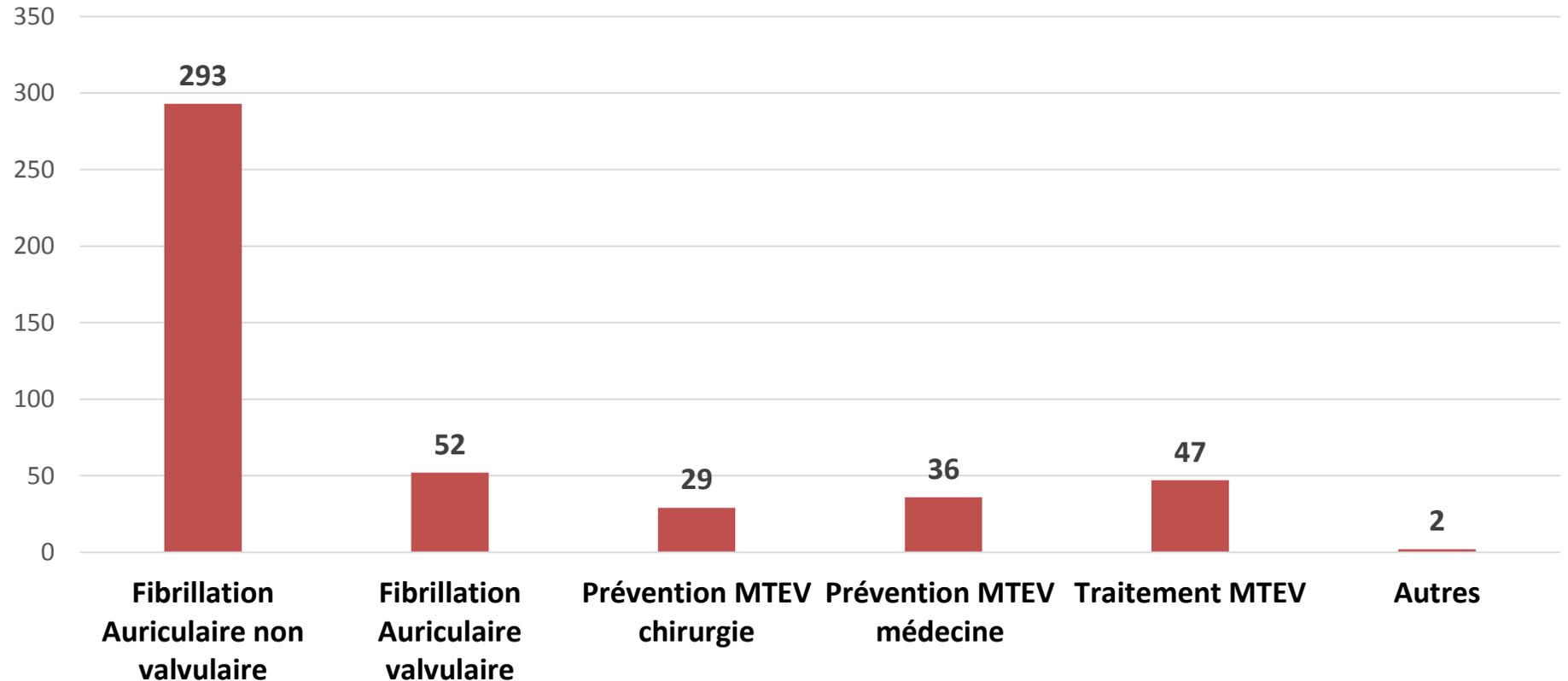
# Données générales de l'étude

## Molécules prescrites



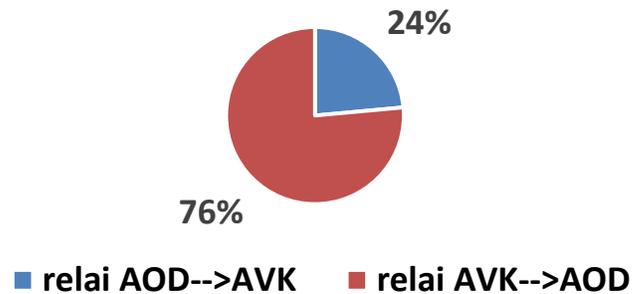
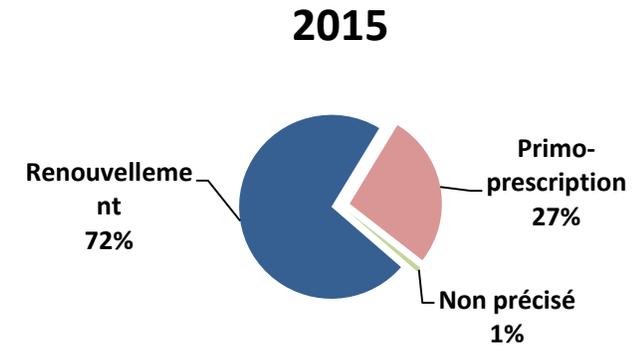
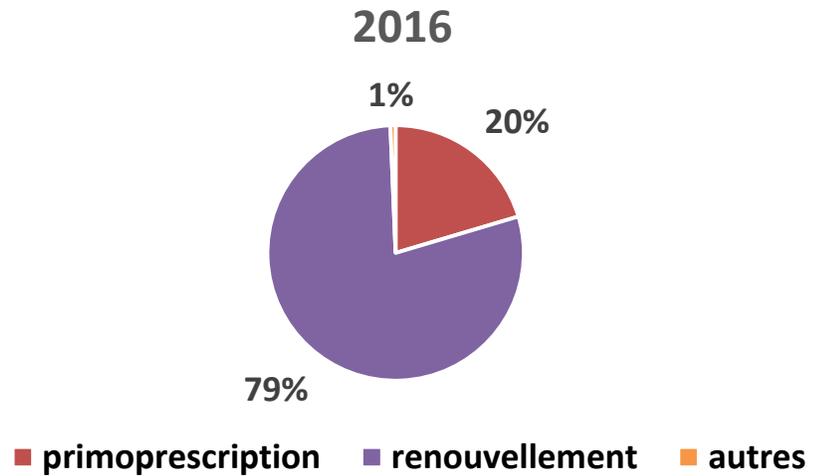
# Données générales de l'étude

## Indications



# Données générales de l'étude

## Type de prescription et relais

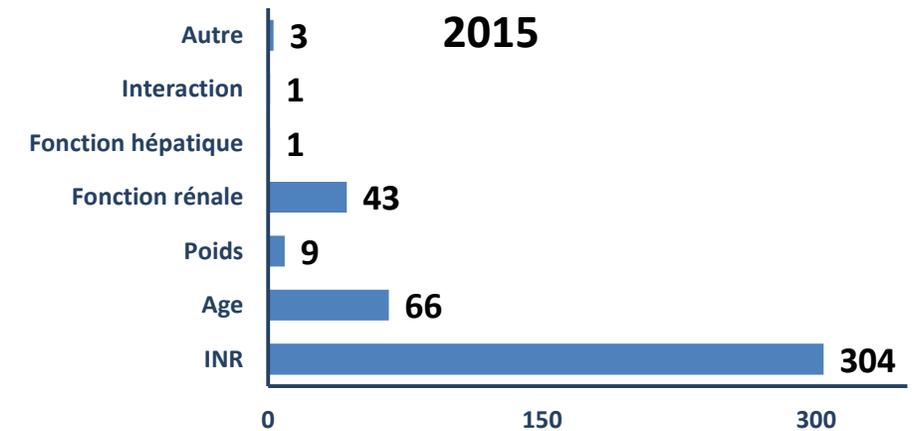
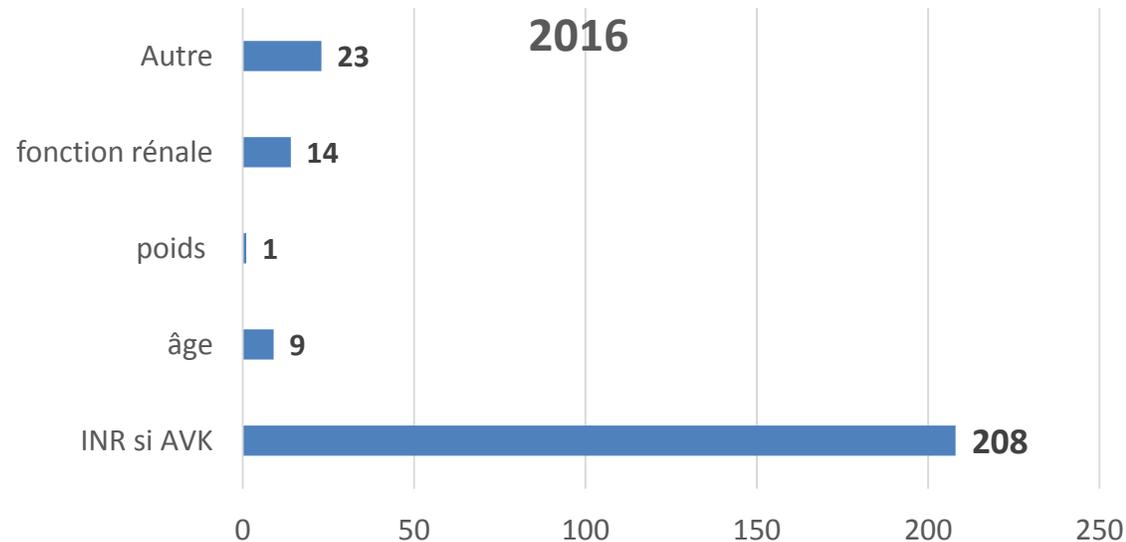


Les relais représentent 3.7% des prescriptions

# Données générales de l'étude

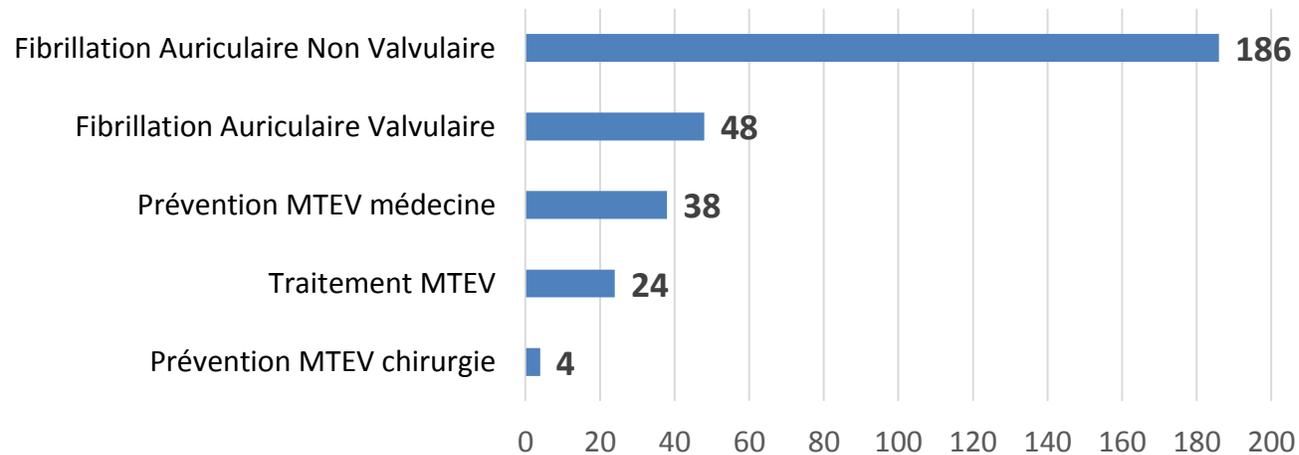
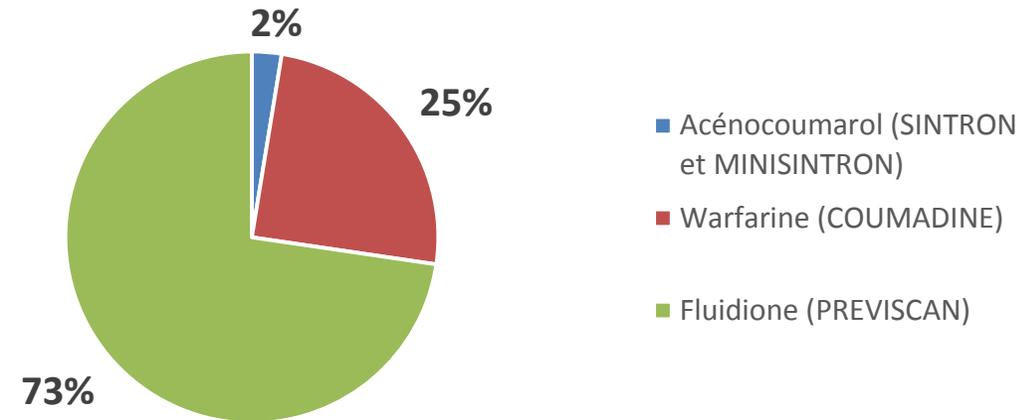
## Connaissance de l'adaptation posologique de l'anticoagulant

- Dans 55% des prescriptions, il y a notion d'adaptation posologique (56% dans l'enquête menée en 2015)



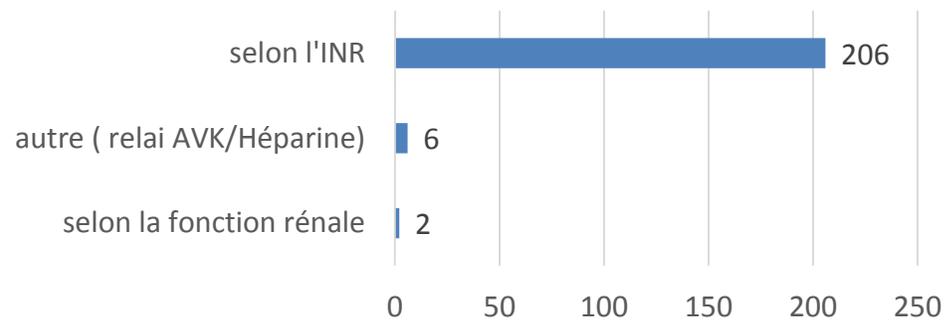
# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AVK

**311 prescriptions** (62% des prescriptions de l'enquête)



# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AVK

- Adaptation posologique du traitement par AVK ( 66% des cas)



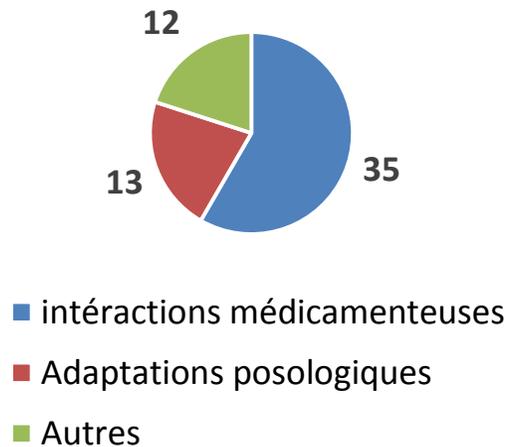
- Interventions pharmaceutiques (IP) et AVK

60 IP réalisées, acceptées dans 27% des cas (mais non renseigné dans 65% des cas)

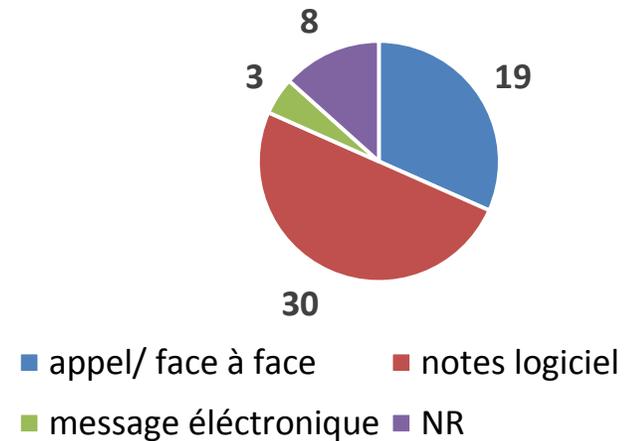
- IP potentielles non réalisées : 6 prescriptions d'AVK avec notion d'insuffisance hépatique dans les antécédents (CI absolue) et 11 prescriptions d'AVK avec clairance de la créatinine < 20 ml/min

# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AVK

Type d'intervention  
pharmaceutique

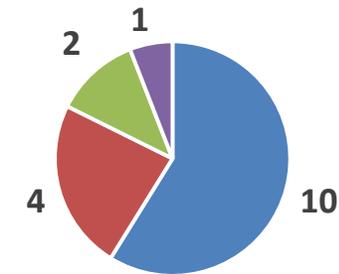


Type d'alerte



# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AVK

- Survenue d'effets indésirables (EI) sous AVK
- Sur les 20 EI, 14 sont survenus durant l'hospitalisation

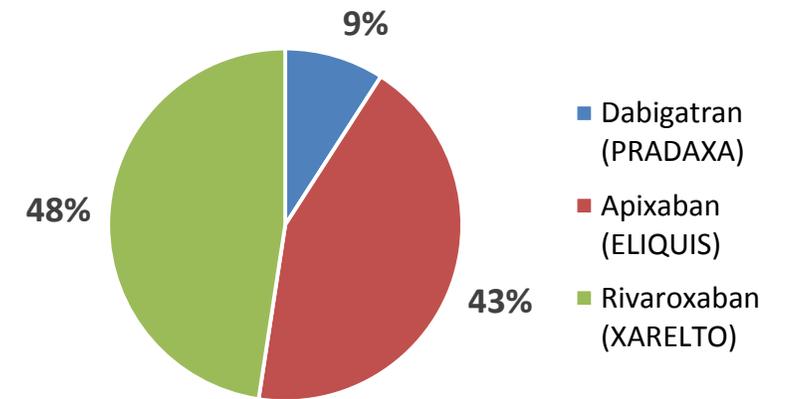
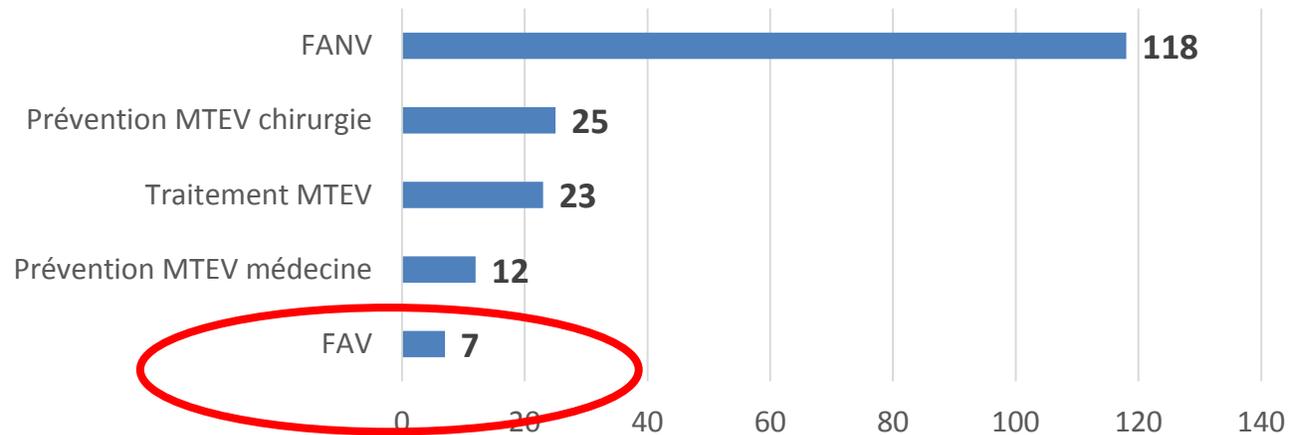


- biologique (surdosage, augmentation INR, thrombopénie)
- saignements
- hématomes
- phlébite

- Pas de déclaration au CRPV

# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AOD

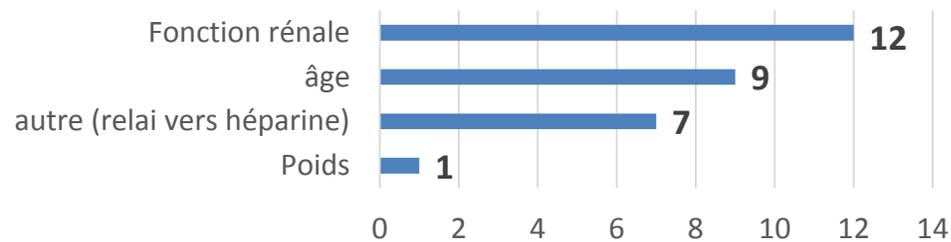
- 187 prescriptions ( 38% des prescriptions de l'enquête)



Seuls les AVK sont indiqués dans la fibrillation auriculaire valvulaire

# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AOD

- Adaptation posologique du traitement par AOD (23 % des cas)



## Interventions pharmaceutiques et AOD

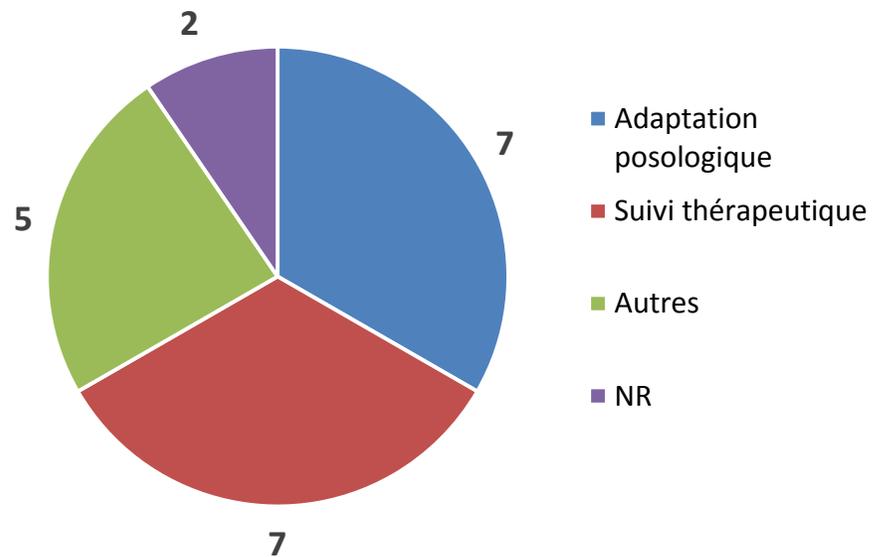
21 IP réalisées acceptées dans 19 % des cas (mais non renseigné dans 66% des cas)

Parmi les IP réalisées, 30 % impliquent des erreurs de dosage (sous-dosage++)

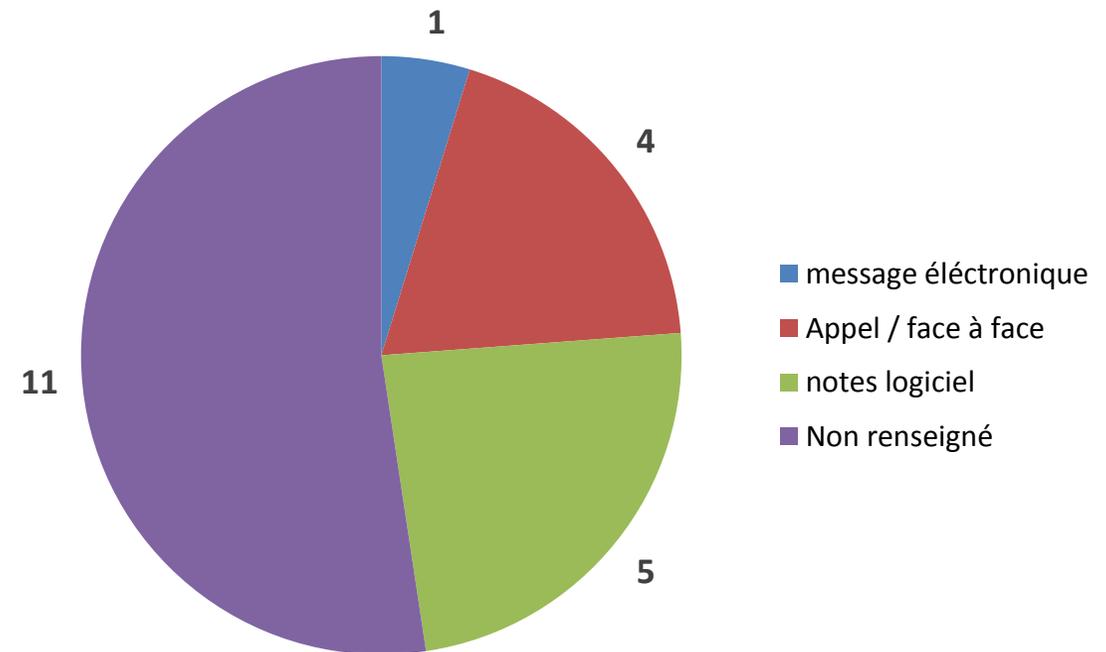
IP potentielles non réalisées : 7 prescriptions d'Apixaban (AOD) dans une FAV alors que seuls les AVK ont l'indication .

# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AOD

Type d'intervention thérapeutique



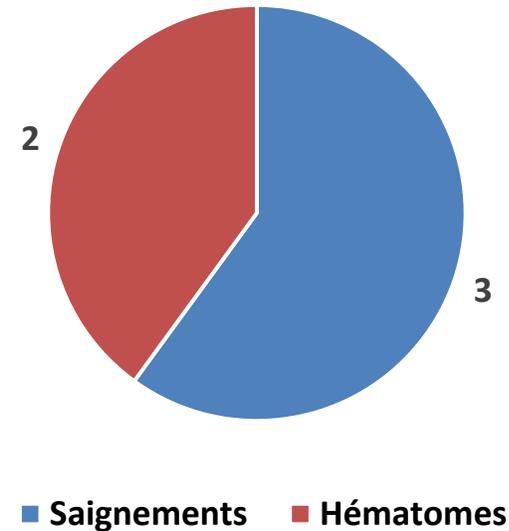
Type d'alerte



# Analyse par classe d'anticoagulants oraux : AOD

- Survenue d'évènement indésirables sous AOD
- 3 EI /5 sont survenus durant l'hospitalisation

- 2 déclarations au CRPV



# Conclusion

- Suivi de la fonction rénale chez 80 % des patients de l'étude
- Un bon respect de certaines contre-indications (rappel : dabigatran CI chez les porteurs de valves cardiaques)
- 25 % des IP (toutes classes d'anticoagulants confondus) concernent des posologies inadaptées → vigilance à poursuivre
- On note une sous-déclaration des évènements indésirables liés aux AVK