

# Evaluation du Suivi du POids et de l'Insuffisance Rénale en EHPAD : l'étude ESPOIRE

50èmes Journées de Gériatrie de l'Ouest et du Centre  
25 mai 2018 - Angoulême

[www.omedit-paysdelaloire.fr](http://www.omedit-paysdelaloire.fr)

 [@OmeditPdl](https://twitter.com/OmeditPdl)

F. d'Acremont - Pharmacien

# L'OMEDIT Pays de la Loire

**OMEDIT : Observatoire du MEdicament, des Dispositifs médicaux et de l'Innovation Thérapeutique**

**Pays de la Loire → Structure régionale**

## Commission

**« Prise en charge médicamenteuse de la personne âgée »**

**Membres : professionnels de terrain, experts du médicament**

- Médecins coordonnateurs d'EHPAD
- Pharmaciens

Coordinateur de réseaux

# Suivi du poids et de la fonction rénale en EHPAD : le constat

- Suivi du poids et de la fonction rénale chez la PA : essentiels à la prise en charge médicamenteuse
  - ↳ adaptations posologiques...

- Enquête iatrogénie en EHPAD (2012) réalisée auprès de 80 EHPAD :
  - ↳ Traçabilité de la clairance rénale : **67,9%**
  - ↳ Traçabilité du poids : **98,3%**

➡  
**Axe d'amélioration : suivi et traçabilité de la fonction rénale**

# Objectif de l'étude ESPOIRE

- Etude ESPOIRE (Evaluation du Suivi du POids et de l'Insuffisance Rénale en EHPAD)
- Proposée au niveau régional par l'OMEDIT Pays de la Loire et l'association QualiREL Santé



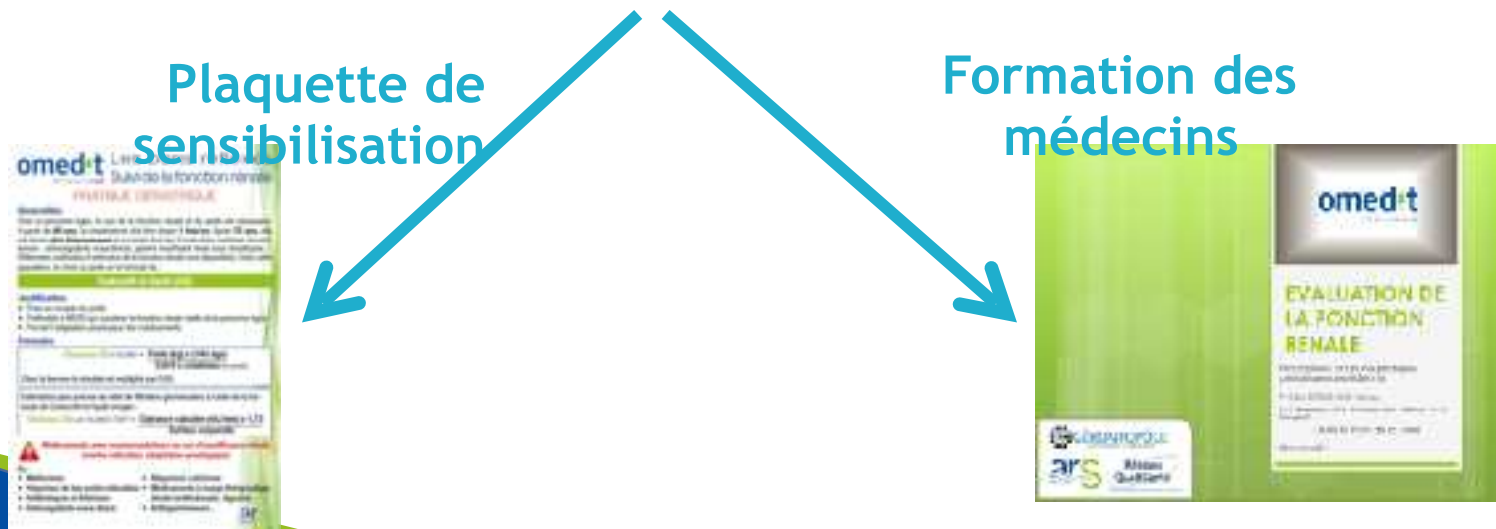
## Objectifs :

- Evaluer le suivi du poids et de l'insuffisance rénale en EHPAD
- Améliorer la traçabilité de ces données dans les dossiers des

résidents

# Matériel et méthode

- Appel à candidature auprès des 587 EHPAD de la région
- **Recueil de données rétrospectif** réalisé sur la base **d'indicateurs de pratiques** : indicateurs de traçabilité (4), de suivi de la fonction rénale (4)
- Inclusions : dossiers de résidents > 75 ans admis depuis plus



## Résultats du 1<sup>er</sup> tour - 2014

- 84 EHPAD participants (14%) - 3063 dossiers étudiés

N°	Libellé	Numérateur	Dénominateur	% conformité
1	Proportion de résidents ayant au moins 1 mesure de créatininémie dans l'année	2328	3063	76,0%
2	Proportion de résidents ayant au moins 1 mesure de poids dans l'année	3037	3063	99,2%
3	Proportion de résidents ayant au moins 1 mesure de créatininémie et 1 mesure de poids dans l'année	2308	3063	75,4%
4	Proportion de résidents ayant au moins une valeur de clairance à la créatinine dans l'année	2071	3063	67,6%

- 24% des résidents n'ont pas de valeur de créatininémie
- 32,4% des résidents n'ont pas d'estimation de leur fonction rénale

### Patients en IRC (< 45 mL/min) :

- 50% des résidents ont un suivi de leur fonction rénale conforme aux recommandations HAS

## Résultats du 2<sup>nd</sup> tour - 2017

- 51 EHPAD participants (9%) - 1961 dossiers étudiés
- Comparaison des EHPAD ayant participé aux 2 tours

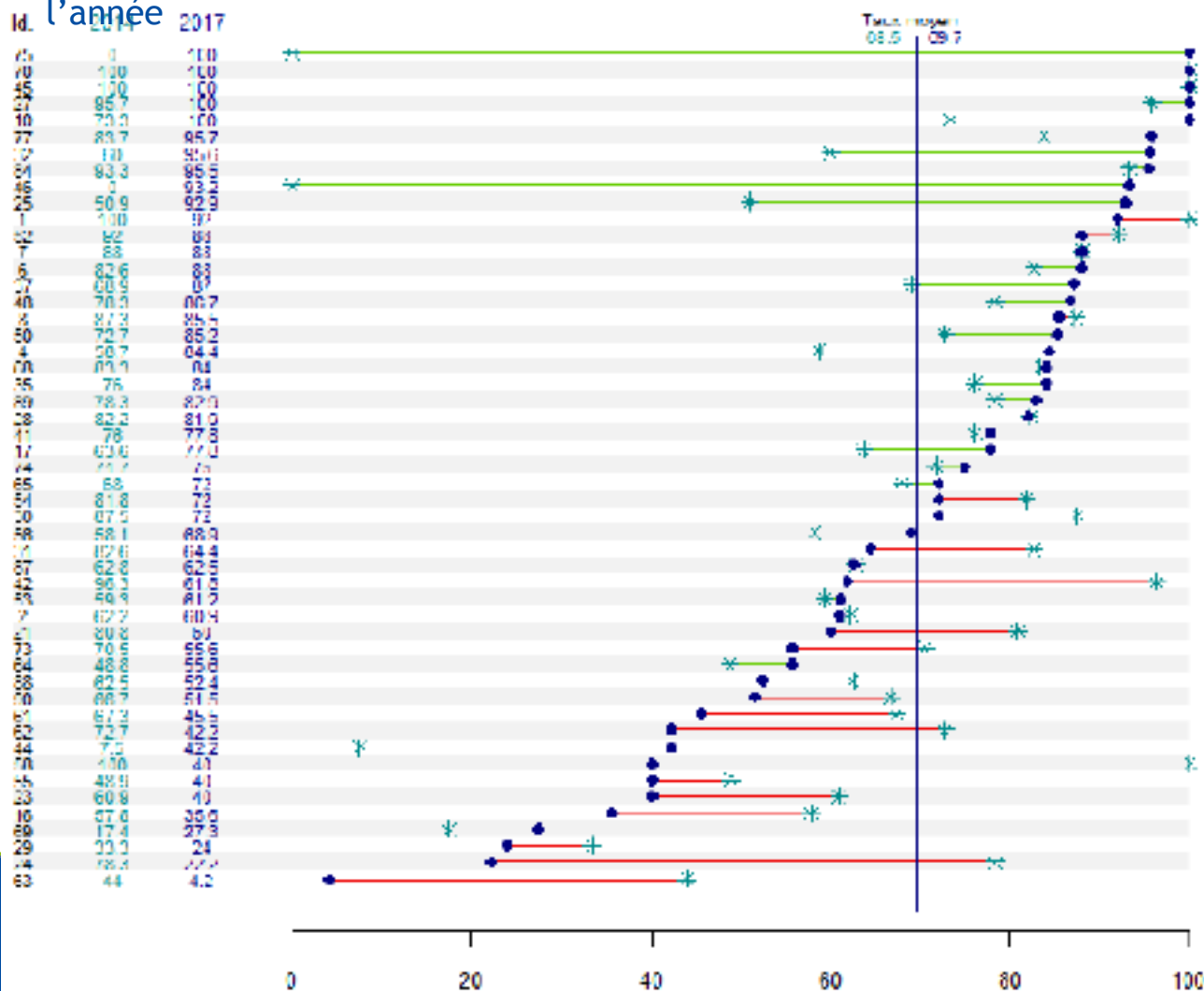
N°	Libellé	2014 (1829 dossiers)		2017 (1961 dossiers)		Comparaison de moyennes	
		Médiane %	Moyenne %	Médiane %	Moyenne %	Différence moyenne	p
1	Proportion de résidents ayant au moins 1 mesure de créatininémie dans l'année	78,3	78,3	81,8	73,4	4,42	0,1259
2	Proportion de résidents ayant au moins 1 mesure de poids dans l'année	100	99,7	100	97,6	1,63	0,0017388
3	Proportion de résidents ayant au moins 1 mesure de créatininémie et 1 mesure de poids dans l'année	78,2	77,6	81,8	72,7	4,9	0,08859
4	Proportion de résidents ayant au moins une valeur de clairance à la créatinine dans l'année	72,7	68,5	75	69,7	-1,22	0,7573

- Pas de progression significative de la traçabilité des données

# Résultats du 2<sup>nd</sup> tour

## Evolution de l'indicateur 4 entre 2014 et 2017 :

Proportion de résidents ayant au moins une valeur de clairance à la créatinine dans l'année



- 25 EHPAD en vert
- 21 EHPAD en rouge
- 5 EHPAD identiques

Trait vert : augmentation du taux de conformité entre 2014 et 2017

Trait rouge : diminution du taux de conformité entre 2014 et 2017



## Discussion - Conclusion

### Les +

- ✓ Suivi et traçabilité du poids des résidents > 97,5 %
- ✓ Suivi et traçabilité de la fonction rénale :
  - Progression de 25 EHPAD et 2 EHPAD restés à 100%
- ✓ Améliorations identifiées en faveur d'une progression du suivi de la fonction rénale :
  - Déploiement des interfaces entre les systèmes d'information
  - Automatisation des calculs de la clairance

### Les -

- ✓ Pas d'amélioration significative du suivi de la fonction rénale pour l'échantillon d'EHPAD ayant fait le 2<sup>nd</sup> tour
- ✓ Limites : faisabilité de l'étude pour les EHPAD

Poursuivre la promotion de la traçabilité des données clinico-biologiques en secteur médico-social :



Appropriation de la thématique par les EHPAD de la région



Protocole simplifié proposé à tous les EHPAD de la région  
Campagne régionale envisagée tous les 2 ans

# Merci de votre attention !



[www.omedit-paysdelaloire.fr](http://www.omedit-paysdelaloire.fr)

omedit  
PAYS DE LA LOIRE

Observatoire du médicament

Travaux régionaux | Dépenses | Boîtes à Outils | Evénements

Personne âgée

Les travaux de la commission « Personne âgée »

Boîte à outils « Sujet âgé »

