



Observatoire des  
**M**édicaments  
Dispositifs médicaux  
Innovations **T**hérapeutique



# Quick audit et bonnes pratiques de broyage des médicaments



Irina Simonenko - Interne en pharmacie  
Hugues Du Portal - Pharmacien coordinateur de l'OMéDIT Centre-Val de Loire  
Adeline Boudet - Pharmacien à l'OMéDIT Centre-Val de Loire

# Le broyage des médicaments



- Pratique fréquente
- Plus de 30% des personnes d'unité de gériatrie reçoivent des médicaments écrasés
- 1 médicament sur 3 a une forme galénique non adaptée à l'écrasement

Caussin M, Mourier W, Philippe S, Capet C, Adam M, Reynero N et al. L'écrasement des médicaments en gériatrie : une pratique « artisanale » avec de fréquentes erreurs qui nécessitent des recommandations. La Revue de Médecine Interne [En ligne]. Oct 2012 [cité le 31 mai 2022];33(10):546-51. Disponible : <https://doi.org/10.1016/j.revmed.2012.05.014>

# Création d'un quick audit régional

- Objectif : réaliser un état des lieux des pratiques de broyage des médicaments
- Travail collaboratif de la commission technique régionale de Gériatrie et Produits de santé :
  - Infirmiers
  - Pharmaciens
  - Gériatres
- Partagé aux établissements volontaires de la région Centre-Val de Loire
- Questionnaire rapide (8 questions, 2 minutes) à remplir en ligne
- Cible :
  - Les soignants (infirmiers, prescripteurs)
  - Les responsables qualités, cadres...
- Du 23 février 2022 au 30 avril 2022 soit 9 semaines

**Quick audit : Pratiques de broyage des médicaments**



www.omedit-centre.fr

Ce document est à destination des professionnels concernés par le broyage des médicaments.

- L'écrasement reste une **pratique fréquente** : plus de 30% des personnes d'unités de gériatrie reçoivent des médicaments écrasés.
- Et parmi ceux-ci, environ **1 médicament sur 3 ont une forme galénique non adaptée à l'écrasement.**

Nous vous proposons de participer à une enquête permettant de réaliser un état des lieux des pratiques et connaissances dans votre établissement. Merci de le diffuser au sein de votre établissement ou service et de nous envoyer vos réponses avant le **30 avril 2022**.

*Un espace commentaire libre sera disponible à la fin de ce questionnaire.*

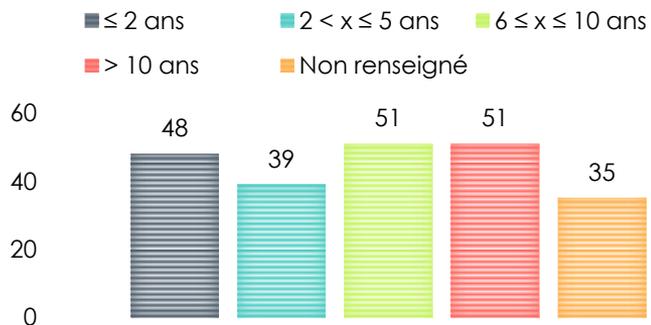
Pour tout complément d'information, nous restons disponibles à l'adresse suivante : [omedit-centre@omedit-centre.fr](mailto:omedit-centre@omedit-centre.fr).

9 1 Début ———— 10 2 Terminé

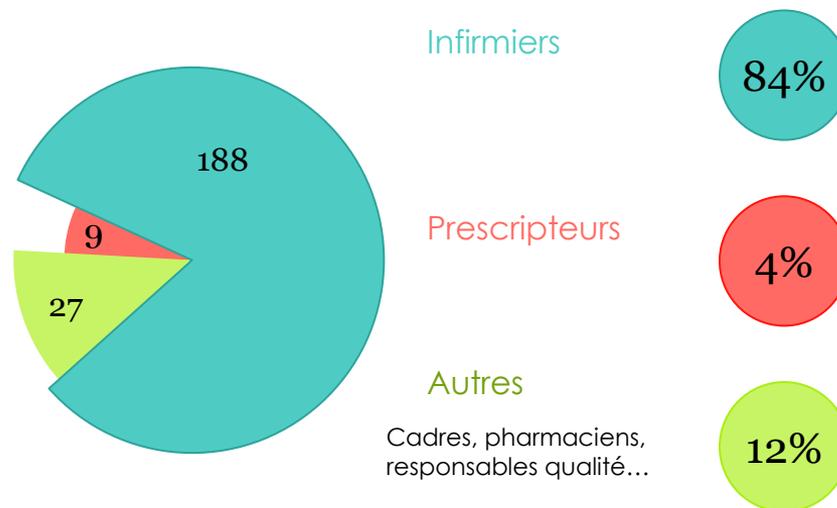
# Les participants

- 224 réponses
- 36 établissements
- 6 départements
- 1 région

Nombre de participants en fonction de l'ancienneté dans l'établissement



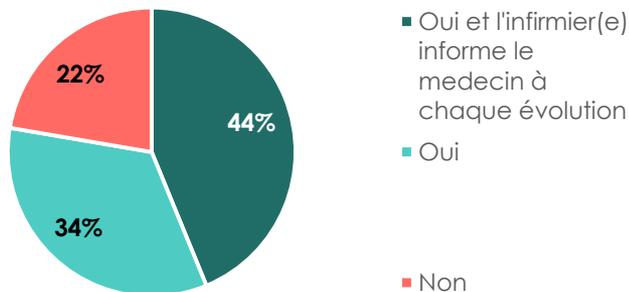
## Fonction



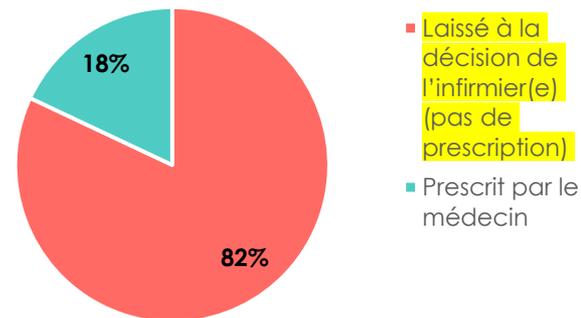
Ancienneté moyenne = 8 ans

# Résultats

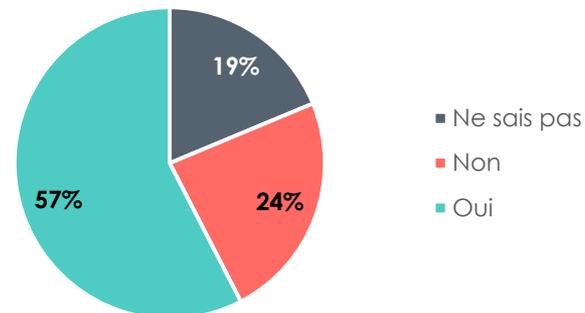
- 1) La capacité de déglutition du patient est évaluée à son arrivée ?



- 2) Le broyage des médicaments est (toujours ou en majorité) :

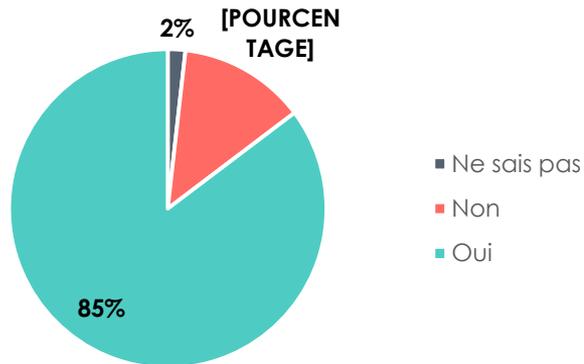


- 3) Avez-vous accès à une liste des médicaments écrasables ?

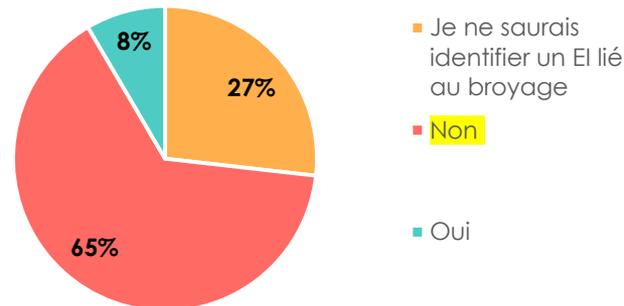


# Résultats

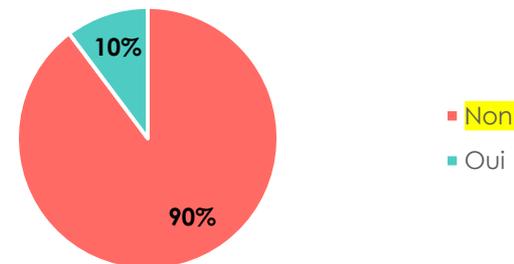
- 4) Avez-vous accès à du matériel adapté pour le broyage des comprimés (facilement nettoyable avec utilisation de sachets, par exemple : Silent Knight® ou Tookan®) :



- 5) Déclarez-vous les erreurs de broyage de médicament comme des événements indésirables (EI) ?



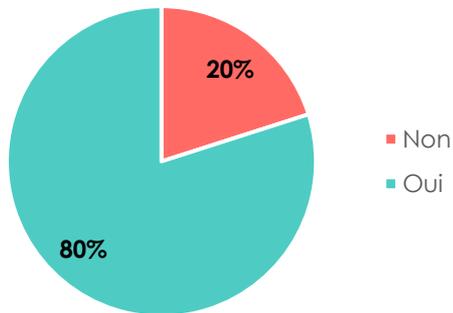
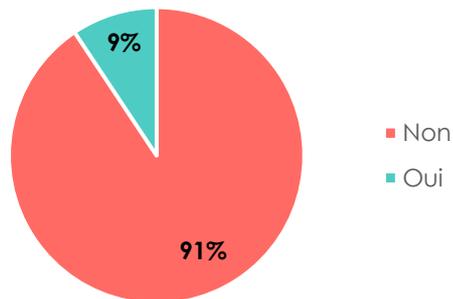
- 6) Avez-vous reçu une formation sur le broyage des médicaments ?



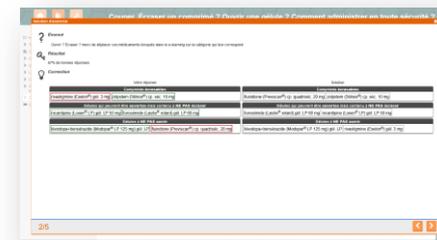
# Résultats

7) Connaissez-vous le e-learning de l'OMÉDIT Centre-Val de Loire sur le broyage des médicaments ?

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



8) Seriez-vous intéressé(e)s par un « Permis de broyer » clé en main : une formation au broyage avec une partie théorique et une partie pratique afin de valider les acquis ?



# Conclusion

- Broyage des médicaments :
  - Cause de iatrogénie connue
  - Risques méconnus
- Outils existants gratuits et en libre accès, par exemple :
  - E-learning OMÉDIT CVdL
  - Liste des médicaments écrasables
- À venir :
  - Formation clé en main « Permis de broyer » à destination des professionnels de santé.
  - Collaboration avec l'URPS IDEL pour partager ce travail de sensibilisation au domicile du patient





Contact :

<http://www.omedit-centre.fr>

✉ [omedit-centre@omedit-centre.fr](mailto:omedit-centre@omedit-centre.fr)

☎ secrétariat : 02.34.38.94.90

[LinkedIn](#) : OMÉDIT Centre-Val de Loire

Irina Simonenko

Interne en pharmacie hospitalière

[irina.sim@outlook.fr](mailto:irina.sim@outlook.fr)

# Merci de votre attention