



## Collecte des Médicaments Non Utilisés des foyers :

### Où en est la France ?

---

**L'évaluation du gisement des Médicaments Non Utilisés (MNU) des foyers est confiée, depuis 2010, à l'institut CSA. Cette évaluation représente pour Cyclamed l'opportunité de mesurer la performance et l'évolution de son dispositif qui consiste « à collecter et à valoriser les MNU rapportés par les patients dans les pharmacies ».**

**Pour évaluer l'évolution du gisement des MNU, une étude réalisée en 2010 a été reconduite en 2012 selon le même cahier des charges et menée avec un échantillon de 518 foyers représentatifs de la population française sur la base des quotas déjà établis en 2010 : les régions, les catégories socioprofessionnelles du chef de famille, le nombre de personnes dans chaque foyer et l'âge du chef de famille.**

De même qu'en 2010, cette étude s'est effectuée en deux temps. Une première visite a permis de recruter les foyers et de leur expliquer les modalités de participation ainsi que les modalités de regroupement des médicaments présents au domicile notamment ceux gardés dans des endroits divers tels que bureau, voiture... .

Les médicaments ont été triés selon les quatre catégories suivantes :

- Les traitements en cours de 7 jours au plus
- Les traitements en cours d'un mois et plus
- Les médicaments destinés à l'automédication
- Les médicaments qui ne seront pas ou plus utilisés

Une deuxième visite, au domicile de l'interviewé, a permis de dissocier et peser ces quatre catégories de médicaments. Les pesées ont été effectuées avec les mêmes types de balances utilisées en 2010 : balance avec tare automatique, précision de 1 g et portée maximum de 5 Kg.

Au regard de l'enquête 2010, des optimisations ont été apportées pour la vague 2012. La signalétique des interviewés a été complétée par des questions sur le niveau de revenu mensuel, la taille d'agglomération, le nombre d'enfants vivant dans le foyer et le niveau d'études. Le questionnaire a été enrichi de quelques questions concernant les motivations à ramener, ou pas, les MNU et les habitudes de déstockage : pharmacie habituelle ou pas, afin de mieux appréhender le comportement des foyers face aux MNU.

## Évolution du gisement des MNU des foyers français entre 2010 et 2012 :

Médicaments Non Utilisés	2010	2012	2012
Base (nombre de foyers)	504	518	518
Moyenne par foyer	477,0 g	439,0 g	439,0 g
Masse totale pour l'ensemble des foyers interrogés	240,4 Kg	227,4 Kg	227,4 Kg
Base (nombre de foyers)	26 696 mille *	26 696 mille *	27 270 mille **
Masse totale pour l'ensemble des foyers français	12 734,0 T	11 720,0 T	11 972,0 T

\* Le nombre de foyers provient du recensement de la population française effectuée en 2006 par l'INSEE

\*\* Le nombre de foyers provient du recensement de la population française effectuée en 2008 par l'INSEE

En considérant l'augmentation de 2,2% de la population française, **le gisement total en masse des MNU a diminué de -6% entre 2010 et 2012.**

Si l'on pose l'hypothèse que la population française est restée constante, le gisement total en masse des MNU diminuerait de -8% entre 2010 et 2012.

L'extrapolation du gisement annuel en masse des MNU a été évaluée à partir du gisement total calculé pour l'ensemble des foyers français et de la moyenne de fréquence de déstockage basée sur les déclarations des foyers interrogés sur leur fréquence de tri durant l'année 2011.

Médicaments Non Utilisés	2010	2012	2012
Masse totale pour l'ensemble des foyers français (A)	12 734,0 T*	11 720,0 T*	11 972,0 T**
Fréquence de déstockage en 2011(B) ***	1,8	2,0	2,0
Masse annuelle (A*B)	23 500,0 T*	22 800,0 T*	23 300,0 T**

\* Le nombre de foyers provient du recensement de la population française effectuée en 2006 par l'INSEE

\*\* Le nombre de foyers provient du recensement de la population française effectuée en 2008 par l'INSEE

\*\*\* Plus précisément, au cours de l'année 2011, combien de fois avez-vous fait ce tri ?

**Le gisement annuel en masse des MNU des foyers français a diminué de 200 T entre 2010 et 2012**, soit -0.8%, si l'on considère l'augmentation de 2,2% de la population française.

Cette diminution représenterait 700 T entre 2010 et 2012, soit -3%, à population constante.