

# Le problème sous-déclaré des incendies liés à l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile en Europe

Reconnaître, signaler et réduire l'impact des incendies liés à l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile en Europe

Chaque année, les incendies liés à l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile entraînent un nombre significatif de décès et blessés graves à travers l'Europe qui auraient pu être évités. De nouvelles analyses des rapports médiatiques en France et en Italie (entre janvier 2017 et décembre 2021) laissent à penser que de nombreux incidents de ce type ne sont pas signalés.

## Patients bénéficiant de l'oxygénothérapie à domicile

Dans 16 pays européens\*\*

600 000

France\*

100 000



Italie\*

80 000



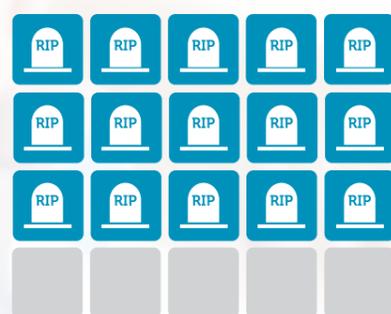
### Un écart entre les notifications et la réalité ?



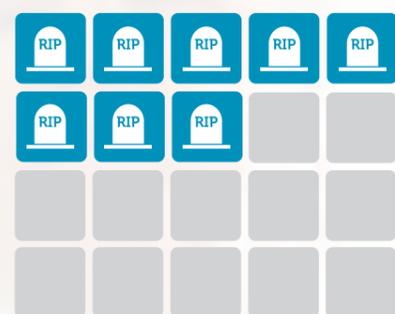
Décès liés à des incendies lors de l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile signalés par l'industrie (2013-2017)\*\*\*

15 0,75 décès pour 100 000 patients par an

Décès liés aux incendies liés à l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile – (basés sur des rapports médiatiques 2017-2021)



15 France



8 Italie

Nombre de décès pour 100 000 patients par an



3



2



Blessures graves

France

6 utilisateurs d'oxygène  
2 pompiers  
2 résidents

10

Italie

8 6 utilisateurs d'oxygène  
2 membres de la famille

Les chiffres suggèrent que les incendies liés à l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile constituent un problème de santé publique en Europe. Cependant, sans connaître la réelle ampleur du problème, l'industrie ne peut pas collaborer efficacement afin de prévenir d'autres dommages.

Un manque de clarté concernant la notification des incidents, ainsi que des données incomplètes empêchent aussi les régulateurs de comprendre et traiter le problème ainsi que d'assurer la sécurité des patients utilisant de l'oxygène à usage médical à domicile, et leur entourage.

\* Estimations

\*\* Population de patients estimée dans 16 pays de l'UE par le sondage des membres de l'Association européenne des gaz industriels (EIGA). L'EIGA estime qu'il y a eu 2 millions de patients au cours de ces 5 années d'enquête.

\*\*\* Dans le cadre d'un sondage de ses membres, l'EIGA a relevé 15 décès liés aux incendies lors de l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile dans 16 pays de l'UE entre 2013 et 2017. TB/36-20, Analyse d'incendies liés à l'utilisation d'oxygène à usage médical à domicile basé sur l'examen de données et notification scientifique (Juillet 2020).