

DEFIBRILLATION GRAND PUBLIC



90%

des victimes qui sont défibrillées par un témoin dès la première minute, survivent.¹



Les chances de survie diminuent de

7-10%

à chaque minute qui passe sans réanimation cardiopulmonaire, ni défibrillation.²



Les victimes ont

2,7 x

plus de chances de survivre avec un bon pronostic neurologique lorsqu'elles reçoivent immédiatement un choc délivré par un DAE utilisé par un témoin plutôt qu'à l'arrivée des services de secours³.



des victimes d'un arrêt cardiaque qui ne sont pas défibrillées par un témoin décèdent ou survivent avec des séquelles neurologiques.⁵

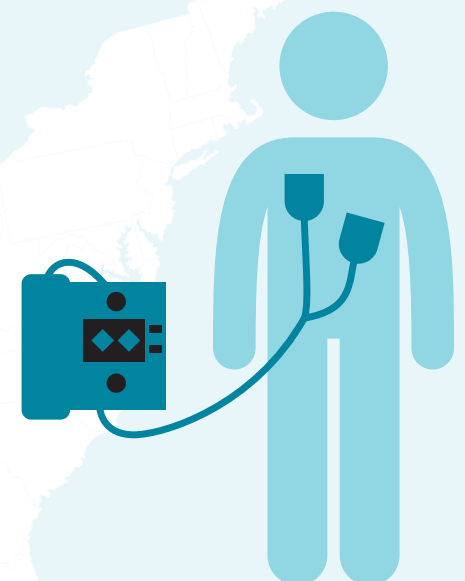
60%



des arrêts cardiaques qui surviennent en dehors de l'hôpital présentent un rythme cardiaque choquable.⁴

3459 vies

pourraient être sauvées (avec un bon pronostic neurologique !) chaque année aux États-Unis, si 100 % des témoins utilisaient un DAE.⁶



MAIS...
Seulement

11%

des victimes d'un arrêt cardiaque extra-hospitalier bénéficient de l'utilisation d'un défibrillateur par un témoin.⁷



63%

des Américains déclarent ne pas avoir confiance dans leur capacité à utiliser un défibrillateur⁸.



Une étude a montré que seuls

2%

des témoins se disent prêts à utiliser un DAE.⁹

Les principales raisons :

Ne pas savoir comment fonctionne un DAE
Ne pas se sentir à l'aise pour utiliser un DAE

Peur de faire du mal à la victime
Responsabilité juridique

Donner aux témoins les moyens d'utiliser un défibrillateur est essentiel pour améliorer la survie après un arrêt cardiaque. Les nouvelles technologies de formation facilitent l'acquisition des compétences nécessaires à la maîtrise de ce maillon essentiel de la chaîne de survie.

En savoir plus sur [Laerdal.com](https://www.laerdal.com)

Sources :

1. Fiche d'information DAE. (s. d.) American Heart Association. Consulté sur <https://cprheart.org/-/media/CPR-Files/Training-Programs/AED-Implementation/2023-updates/KJ1683-AED-Program-Checklist.pdf>
2. Mettre en place un programme DAE. (2018). American Heart Association. Consulté sur <https://cprheart.org/-/media/CPR-Files/Training-Programs/AED-Implementation/2022-updates/AED-Guide-1.pdf>
3. Pollack, R.A., Brown, S. P., Rea, T., Aufderheide, T., Barbic, D., Buick, J. E., Christenson, J., Idris, A. H., Jasti, J., Kampp, M., Kudenchuk, P., May, S., Muir, M., Nichol, G., Ornato, J. P., Sopko, G., Vallancourt, C., Morrison, L., & Weisfeldt, M. (2018). Impact de l'utilisation d'un défibrillateur externe automatisé par un témoin sur la survie et les résultats fonctionnels lors d'arrêts cardiaques publics observés avec rythme choquable. *Circulation*, 137(20), 2104-2113. <https://doi.org/10.1161/circulationaha.117.030700>
4. Ibid.
5. Une étude montre que la survie après arrêt cardiaque augmente fortement lorsque des témoins utilisent un DAE. (2018). *Journal of Emergency Medical Services*. (2018). Consulté sur <https://www.jems.com/news/study-reports-cardiac-arrest-survival-greatly-increases-when-bystanders-use-an-aed/>
6. Pollack, R.A., Brown, S. P., Rea, T., Aufderheide, T., Barbic, D., Buick, J. E., Christenson, J., Idris, A. H., Jasti, J., Kampp, M., Kudenchuk, P., May, S., Muir, M., Nichol, G., Ornato, J. P., Sopko, G., Vallancourt, C., Morrison, L., & Weisfeldt, M. (2018). Voir la référence n°3.
7. Rapport annuel CARES 2022. Cardiac Registry to Enhance Survival (CARES). Consulté sur https://mycares.net/sites/uploads/2023/2022_flipbook/index.html?page=2
8. Une enquête révèle que près de deux tiers des Américains ne se sentent pas sûrs de savoir utiliser un DAE. (2019). Sudden Cardiac Arrest Foundation. Consulté sur <https://www.sca-aware.org/sca-news/survey-reveals-nearly-two-thirds-of-americans-are-not-confident-they-know-how-to-operate-an-aed/>
9. Smith, C. M., Lim Choi Keung, S. N., Khan, M. O., Arvanitis, T. N., Fothergill, R., Hartley-Asp, C., Wilson, M. H., & Perkins, G. D. (2017). Freins et leviers à la défibrillation en accès public lors d'un arrêt cardiaque extrahospitalier : revue systématique. *European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes*, 3(4), 264-273. <https://doi.org/10.1093/ehjcco/qcx023>