

Budget participatif - Saint-Dié - 2023

Des défibrillateurs accessibles au public 24 h sur 24 pour réduire la mortalité par arrêt cardiaque inopiné à Saint-Dié

Dr Jean-Louis Bourdon, Cardiologue
Michel Antoine, président



Fédération
Française de
Cardiologie

Lorraine
Club Cœur et Santé
Saint-Dié

- Etat des lieux
 - L'arrêt cardiaque
 - Les DAE à Saint-Dié
- Propositions
 - Faire « sortir » les DAE existants
 - Equiper les autres quartiers
 - Quel coût ?
- Réponse à vos questions

Arrêt cardiaque (AC)

situation actuelle

- A Saint-Dié : une quinzaine d'AC par an
- La législation actuelle sur les DAE (*) ne concerne que les ERP (**)
- 85 à 90 % des AC ne surviennent pas dans un ERP mais au domicile (75 à 80 %) et plus rarement sur la voie publique (10 %)
- L'amélioration de la prise en charge de l'AC repose sur
 - la mise en place de DAE accessibles 24 h/24 près des lieux d'habitation
 - une formation large du public

(*) : Défibrillateur Automatisé Externe

(**) Etablissements recevant du public

L'arrêt cardiaque

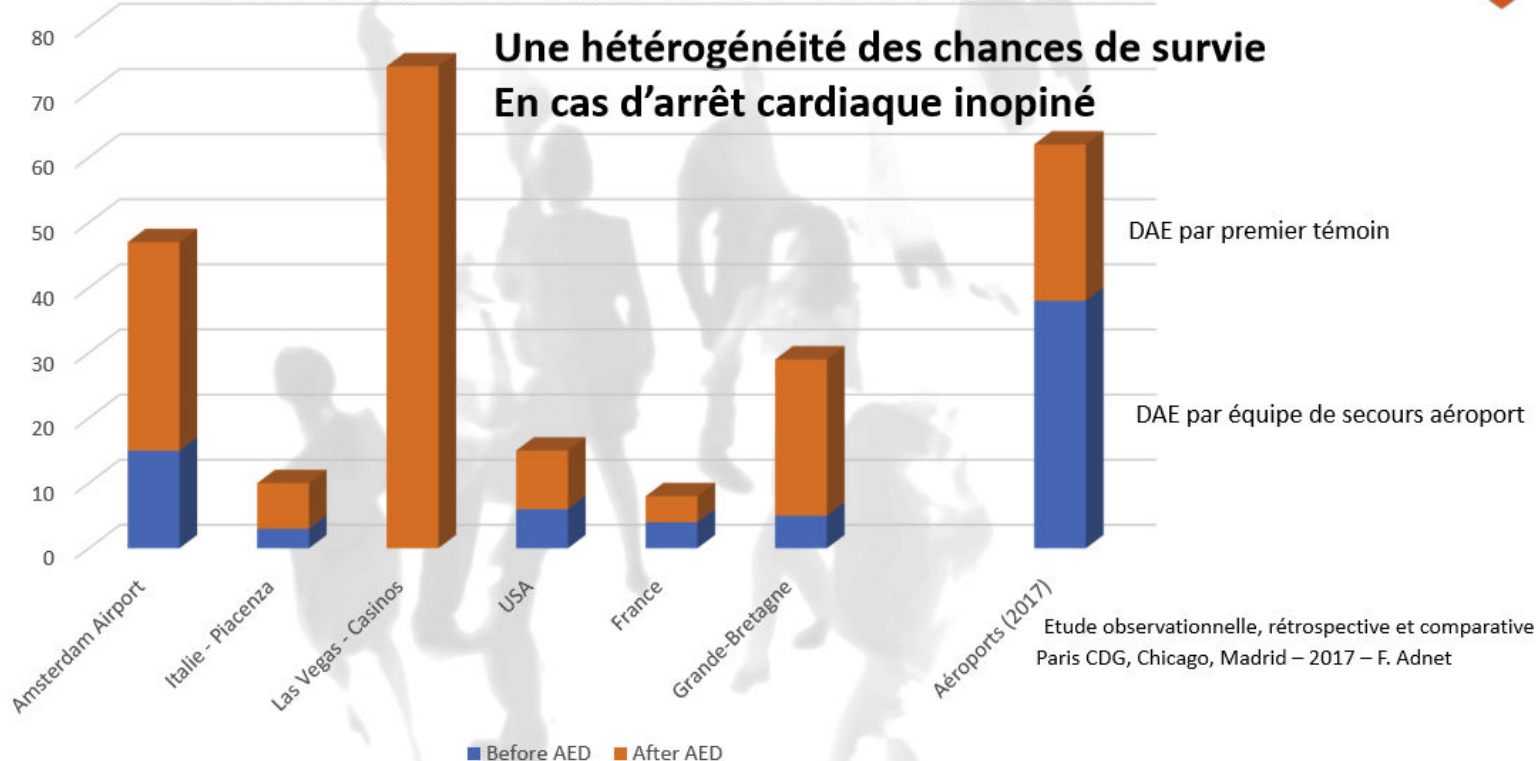
- 40 à 50 000 par an
- Si rien n'est fait, il conduit à la mort
- Le cerveau est rapidement endommagé en cas d'AC
- Chaque minute qui passe, c'est 10% de survie en moins
- Gestes qui sauvent à faire dans les premières minutes par les témoins
- Arrivée des secours en 10 min en moyenne
- Actuellement : 6-7% de survie (soit 93-94% de décès)
- **Survie : 35,9 % si massage et choc dans 1ères minutes**

Taux de survie et rôle du 1^{er} témoin

SÉMINAIRE
ARLoD



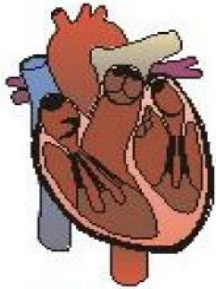
Survie en cas de mort subite



Mécanismes de l'AC

Electrocardiogramme

NORMAL



1



Chaque « pic » correspond à un battement cardiaque



FIBRILLATION – 80%

2



Activité inefficace



ABSENCE D'ACTIVITE : 20 %

3



Tracé plat

1

Le sang circule
dans le corps

2

et

3

Le sang ne circule
plus dans le corps



1 vie, 3 gestes



Les acteurs

Premier témoin

diagnostic de l'AC,
réalisation des gestes qui sauvent (GQS)

Les citoyens

Formation

Associations, pompiers

Initiations aux GQS
PSC1

ERP et collectivités

Installation et
maintenance des DAE
Information du public
Signalisation du DAE

2 DAE accessibles au public 24/24 à Saint-Dié

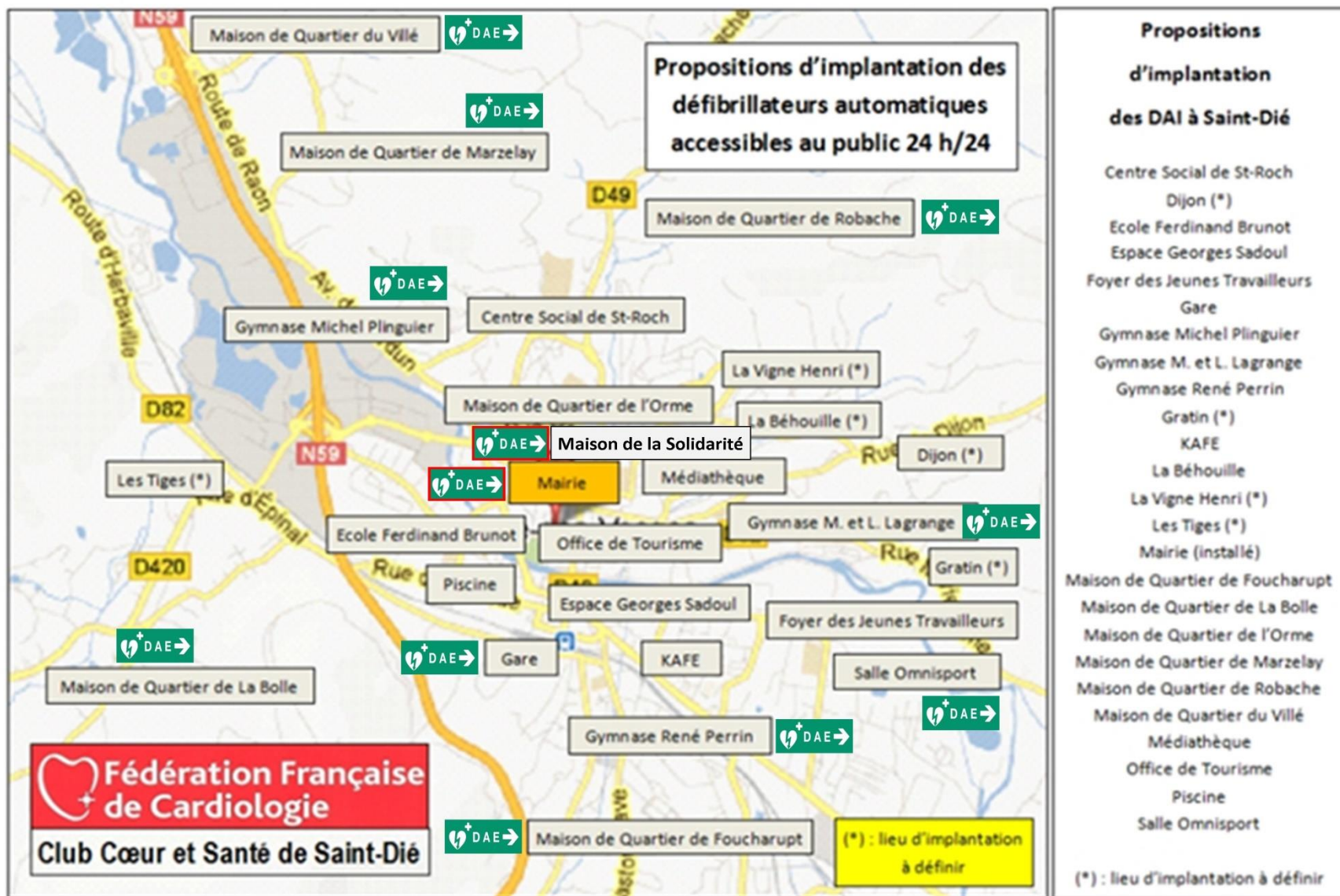
- Place de l'Europe (mur arrière de la mairie) et Maison de la Solidarité, rue d'Amérique (façade)
- Les 9 autres ne sont accessibles, pour une minorité de personnes, que lorsque les bâtiments sont ouverts
 - 4 gymnases : Michel Plinguier, René Perrin, POJC, Madeleine et Léo Lagrange
 - 5 maisons de quartiers : La Bolle, Le Villé, Marzelay, Foucharupt et Robache

Récemment la SNCF en a installé un sur le quai de la gare

Des quartiers sans DAE

- 5 nouveaux DAE
- Equiper les bâtiments publics : Centre social de Saint-Roch, Espace Louise Michel, Espace François Mitterrand, Espace Georges Sadoul et l'un des 3 bâtiments de Kellermann (KAFE, Centre Social Lucie Aubrac ou La Nef)
- Dans un second temps réfléchir à l'implantation de 5 autres DAE : Dijon, La Behouille, Gratin, la Vigne Henry, Les Tiges

Propositions 2010 et situation 2023



Quel coût ?

Budget total : 16 447,40 € (selon prix 2022 des commandes du Pays de la Déodatie)

Partenariat avec le Pays de la Déodatie (Défidéo) ?

- permet, en gardant les DAE Schiller, le remplacement immédiat par le SMUR des électrodes (fournies par le centre hospitalier) + échange de la carte SD
- gestion des consommables (piles et électrodes avec achat groupé

Pour les 9 DAE à installer en extérieur

7385 €

- un boîtier chauffant et un transformateur : 739 € (prix catalogue, le Pays a obtenu une remise pour ses derniers achats)
- un panneau sur l'arrêt cardiaque : 81.60 € TTC pour informer le public sur le DAE et les gestes qui sauvent (évaluer l'état d'une personne victime d'un malaise, appeler les secours, pratiquer un massage cardiaque et utiliser un DAE) Cf diapo suivante

Défibrillateur Automatique Externe

Faites vite !
Chaque minute compte
Le plus grave serait
de ne rien faire

A UTILISER EN CAS D'ARRÊT CARDIAQUE



Confirmer l'arrêt cardiaque :
la personne est **inconsciente**
et **ne respire pas**



Appeler
15, 18 ou 112



Appeler les secours :
préciser l'état de la victime et
le lieu exact où elle se trouve



Pratiquer le massage cardiaque :
100 pressions par minute



Masser
100-120/min



Mettre en route le défibrillateur
en appuyant sur le bouton vert
et suivre ses instructions



Continuer les gestes d'urgence
jusqu'à l'arrivée des secours

Toute personne
a le droit d'utiliser
un défibrillateur

Défibriller

Panneau explicatif
situé à côté des DAE
du projet DEFIDEO

Modèle proposé par
Cœur et Santé au
Pays de Déodaté
depuis 2010

Version à actualiser :
texte sur les partenaires
qui participeront à la
formation et leurs logos

Ce défibrillateur a été installé par la commune avec le soutien de la Fondation CNP et du Club Soroptimist de Saint-Dié dans le cadre du Projet DEFIDEO mené par le Pays de la Déodaté et le Club Cœur et Santé de Saint-Dié, de la Fédération Française de Cardiologie, en partenariat avec le Centre Hospitalier de Saint-Dié, les services de secours et les organismes de formation aux gestes d'urgence.

Fondation
CNP ASSURANCES



Pays de la
Déodaté



CENTRE
HOSPITALIER
de SAINT-DIE
des-VOSGES



croix rouge française



Apprenez les gestes qui sauvent auprès de la Croix Rouge, des Sapeurs-Pompiers, de la Protection Civile, de la Fédération Française de Sauvetage et de Secourisme... Informations complémentaires en mairie.

Pour les 5 DAE à installer dans d'autres quartiers

9062,40 €

- kit complet : 1 730.88 TTC chacun
 - DAE avec 2 jeux d'électrodes et carte mémoire SD,
 - sacoche, trousse pour ciseaux, rasoir, gants et compresse,
 - boîtier chauffant et son transformateur
 - 5 petits panneaux de signalétique pour que les DAE soient bien visibles
- panneau d'information sur l'AC : 81.60 € TTC.

Information et formation du public

- **Campagne de communication**
 - Média municipaux
 - Dépliants de la FFC sur l'AC
- **Formation du public** aux gestes qui sauvent
 - Club Cœur et Santé, associations de secourisme, pompiers
 - Cf actions mises en place depuis 1995 auprès des élèves et du grand public à Saint-Dié et dans différentes communes de la Déodatie
 - Ces actions se sont toujours faites de façon bénévole



Bénéfice

Des vies sauvées pour un coût minime !