SÉMINAIRE ARLoD

1 APPELER 15

2 MASSER

3 DÉFIBRILLER

MORT SUBITE ET DÉFIBRILLATION PRÉCOCE :

LES CLÉS DE LA RÉUSSITE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

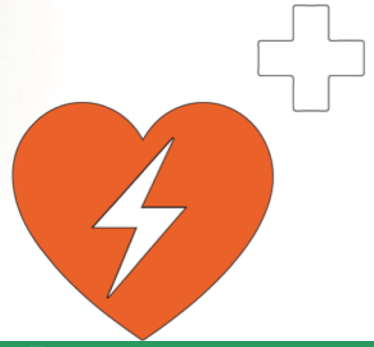
MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

Association pour le Recensement et la Localisation des Défibrillateurs
ARLoD

SÉMINAIRE ARLoD



ARRÊT CARDIAQUE INOPINÉ DANS LE MONDE

PASCAL CASSAN

MÉDECIN CONSEILLER NATIONAL CRF

DIRECTEUR DU CENTRE MONDIAL DE RÉFÉRENCE DES PREMIERS SECOURS DE LA FICR

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

croix-rouge française

International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies

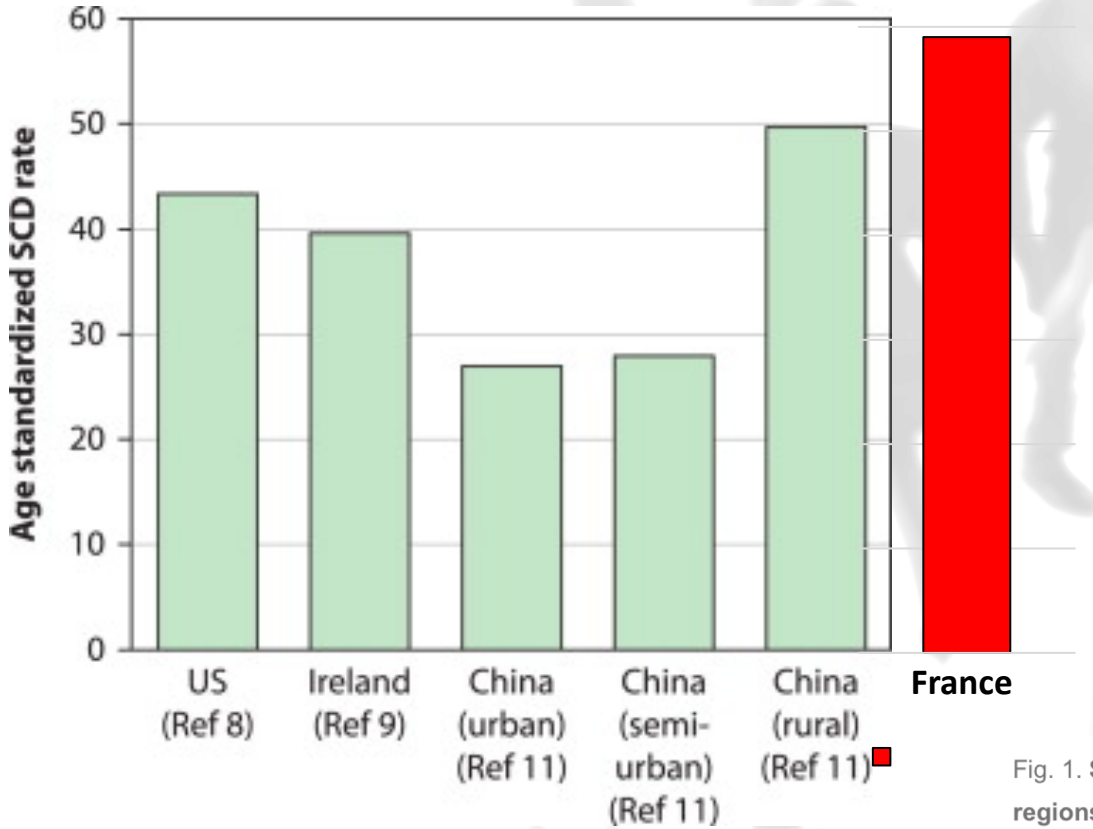
Association pour le Recensement et la Localisation des Défibrillateurs

Déclaration de conflits d'intérêt

Absence de conflit d'intérêt

SÉMINAIRE ARLoD

Incidence de la mort subite



Une homogénéité de l'incidence de l'arrêt cardiaque inopiné

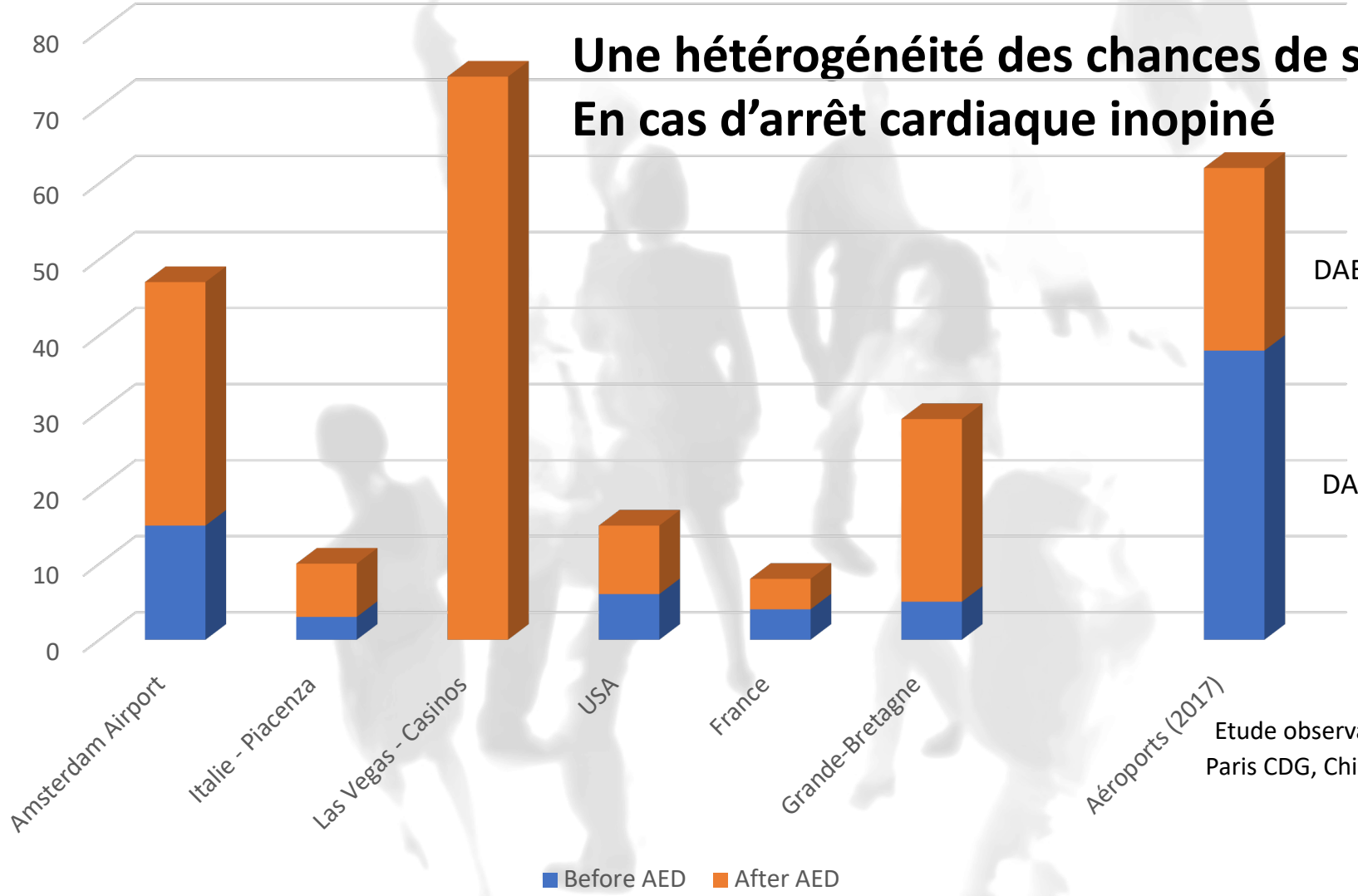
Global Heart
Volume 7, Issue 4, December 2012, Pages 353-360
ELSEVIER
Review
Sudden Cardiac Death in Low- and Middle-Income Countries
Rajesh Vedanthan *, Valentin Fuster *, †, Avi Fischer *

Fig. 1. **Sudden cardiac death (SCD) incidence rates (per 100,000) from different countries and regions, standardized to the World Health Organization standard population[15]**. US, United States.

SÉMINAIRE ARLoD

Survie en cas de mort subite

Une hétérogénéité des chances de survie
En cas d'arrêt cardiaque inopiné



DAE par premier témoin

DAE par équipe de secours aéroport

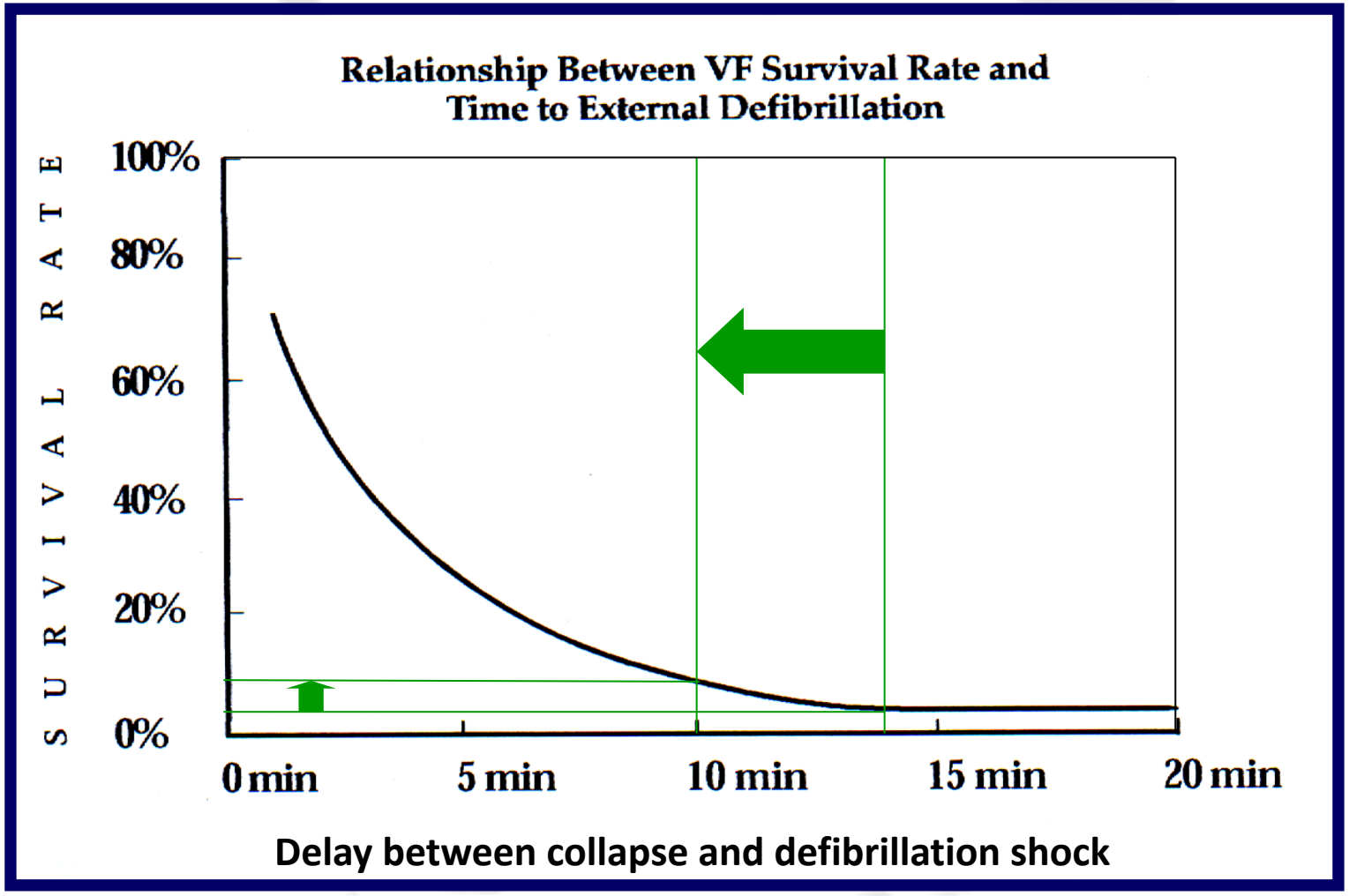
Etude observationnelle, rétrospective et comparative
Paris CDG, Chicago, Madrid – 2017 – F. Adnet

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

SÉMINAIRE ARLoD

Relation entre survie et DAE



croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

SÉMINAIRE
ARLoD

Pourquoi ces différences ?

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

SÉMINAIRE
ARLoD

Le lieu de l'Arrêt Cardiaque ?

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

SÉMINAIRE ARLoD

Lieu de l'arrêt cardiaque

Location	%
At Home (46% unwitnessed)	78,7%
On the street	7,2%
Shopping mills, bar, stadion, church, Bus/train terminals	7,7%
General Practioner / Other Practioner	1,3%
At the working place	1,8%
Elsewhere	3,3%

SÉMINAIRE
ARLoD

D’autres facteurs?

SÉMINAIRE
ARLoD

Etude sur les premiers secours

Etude réalisée par le centre mondial de référence des premiers secours de la Fédération Internationale de la Croix-Rouge et du Croissant Rouge

en **2013** et en cours de mise à jour en **2018**

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

Méthodologie

- Questionnaire à toutes les sociétés nationales de la FICR (191)
- 114 réponses : (59%)
  - Population: **3 569 518 716** habitants
  - Nombre de personnes formées par la CR/CR:
    14 178 498 / an
  - Nombre de formateurs aux PS CR/CR actifs :
    114 944
  - Rentabilité de chaque formateur (moyenne):
    123 personnes formées par an
  - Pourcentage de la population formée par la CR/CR par an :
    0,4%

Principaux résultats

Département santé et assistance aux personnes / Septembre 2009 //

Premiers secours :
pour une Europe plus sûre

État des lieux et recommandations

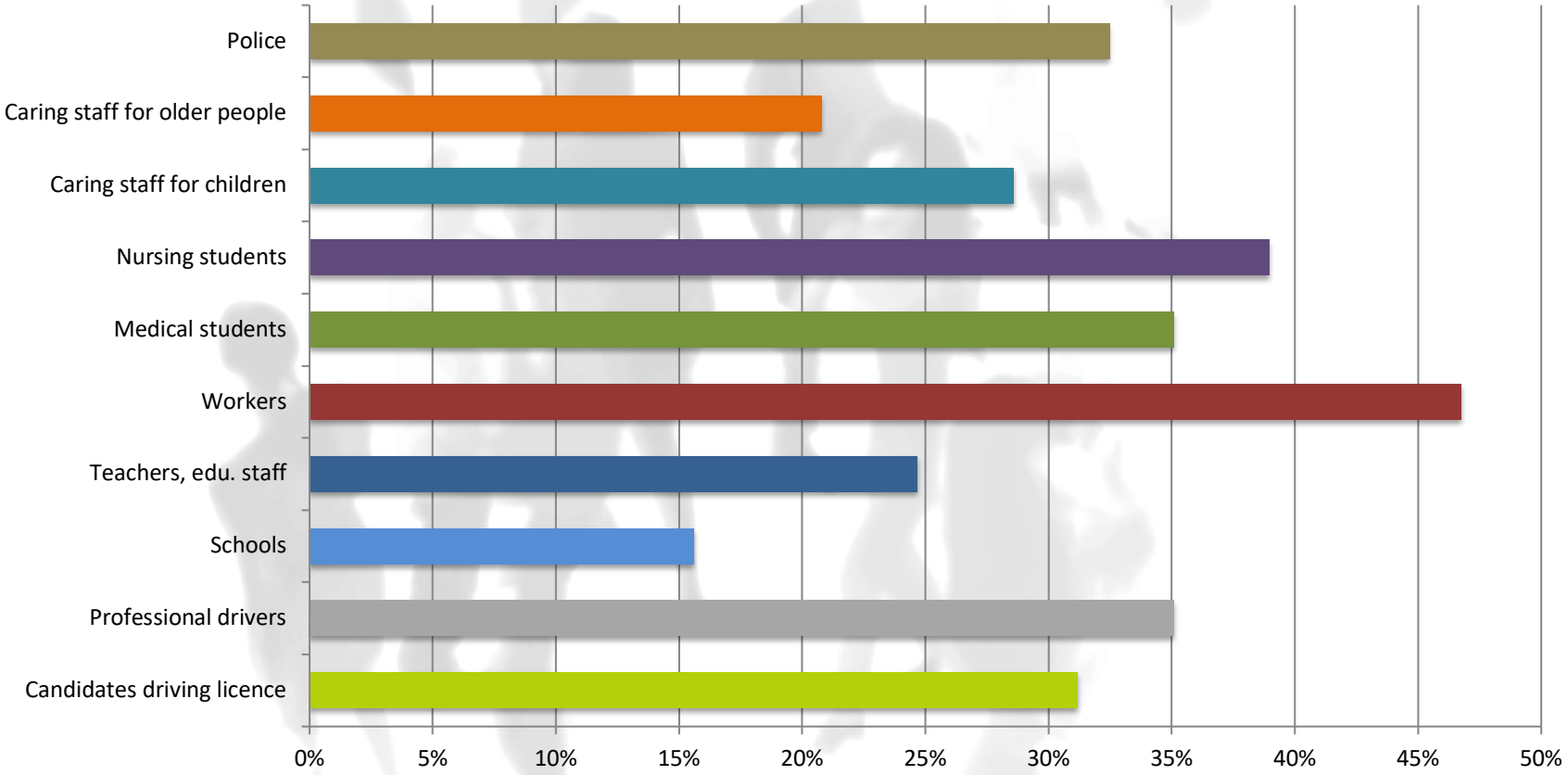
Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

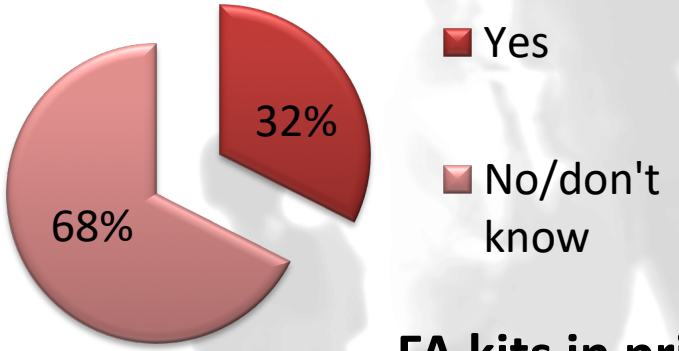
Aspect légal (1)

% of countries which have a law requiring first aid in the following areas

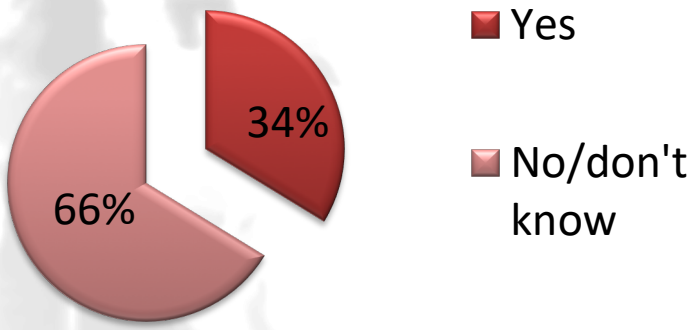


Aspect légal (2)

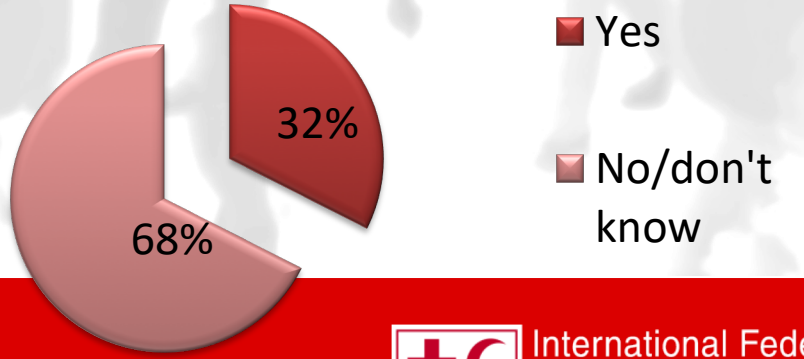
Response to a FA emergency required



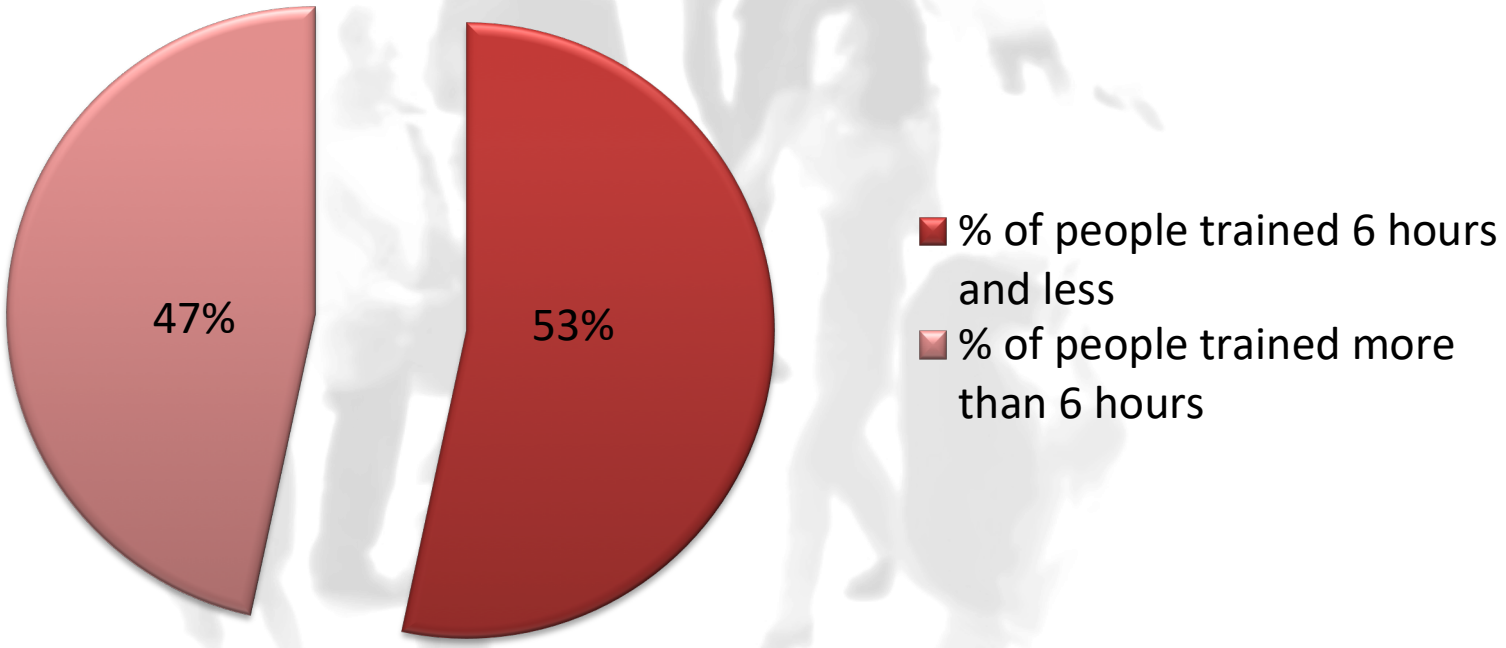
Can be sued legally



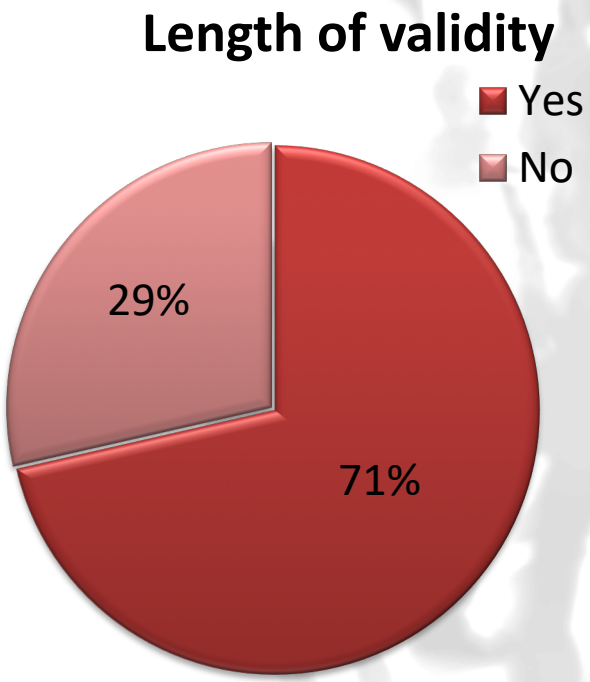
FA kits in private vehicles

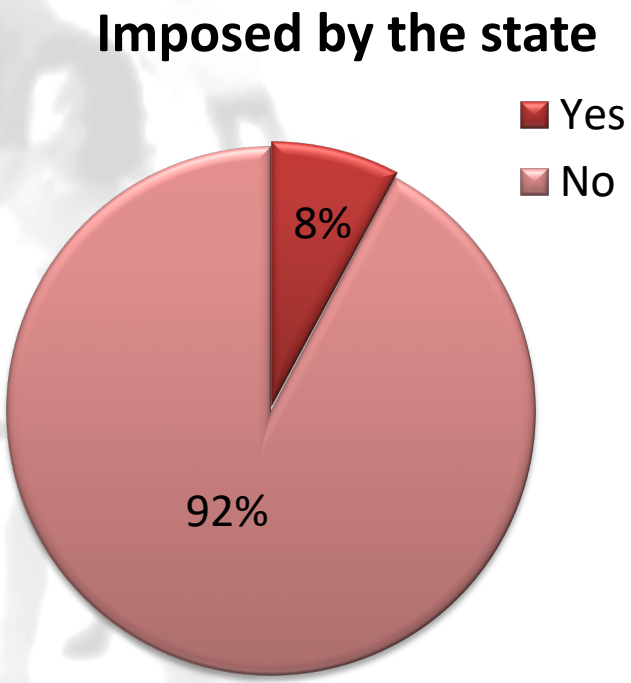


Durée des cours

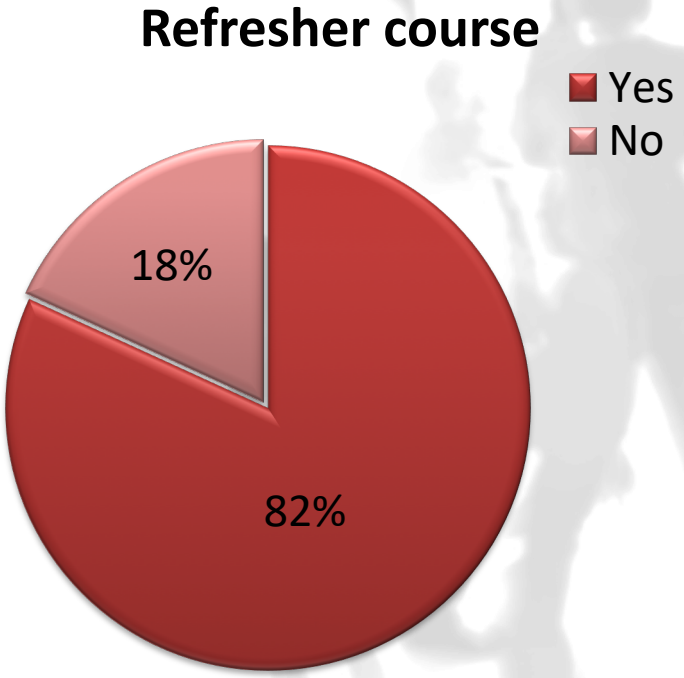


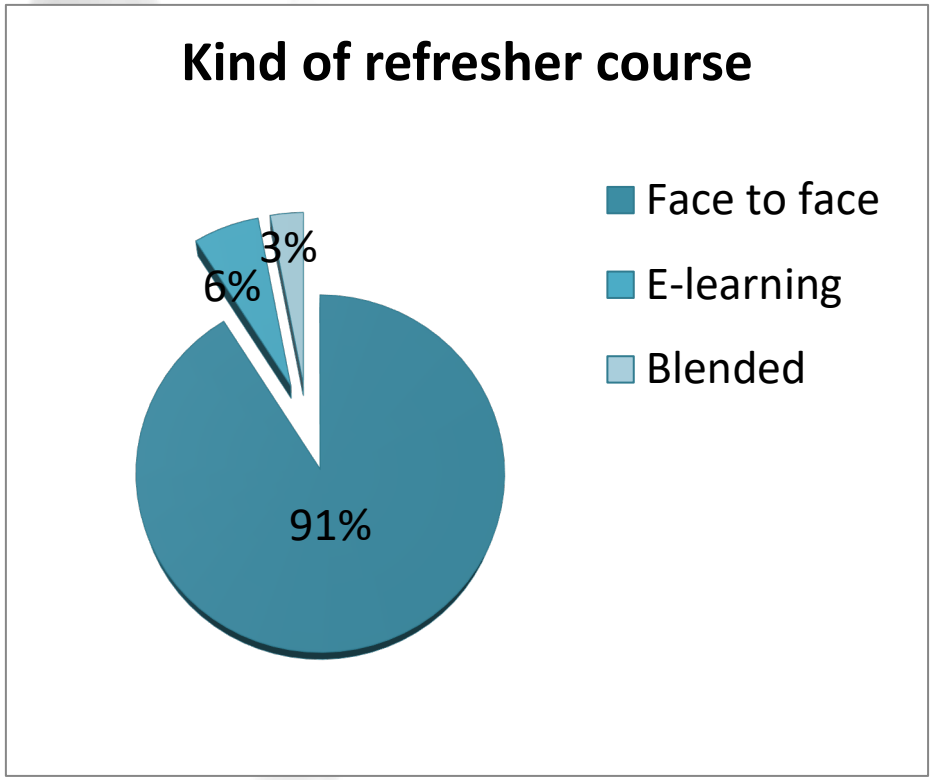
Validité des cours





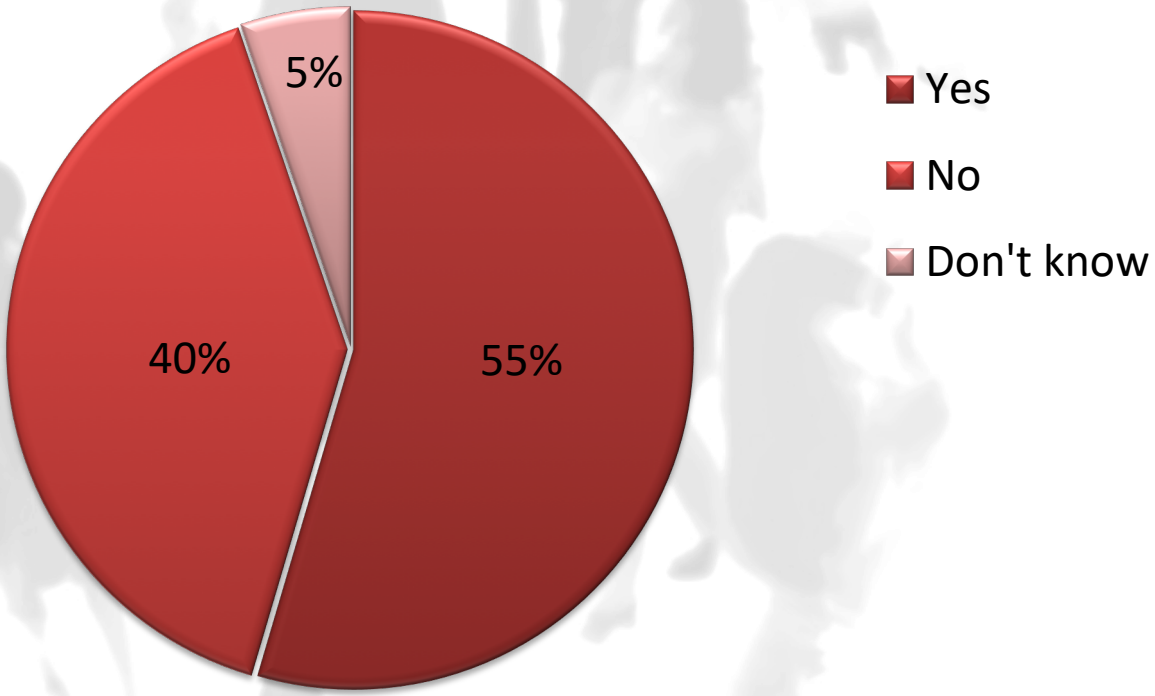
Formation continue



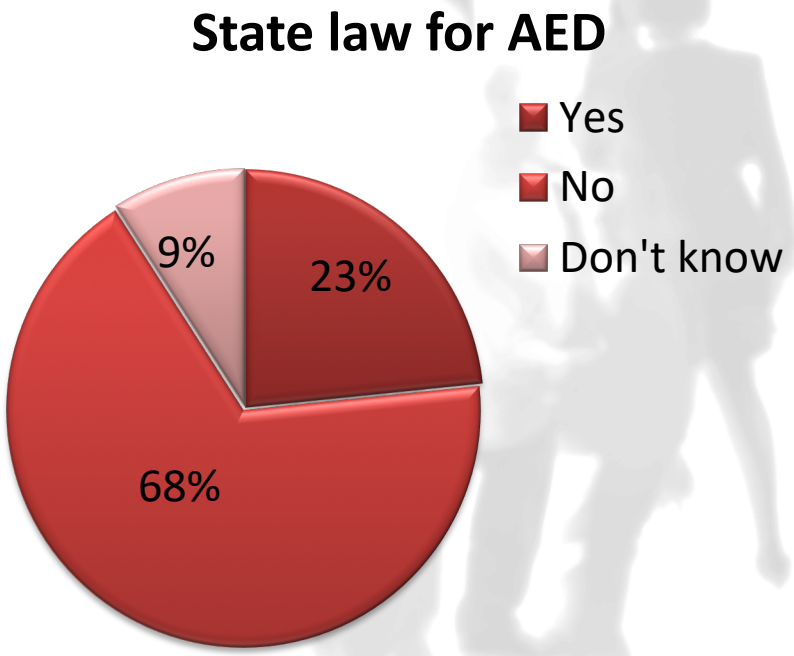


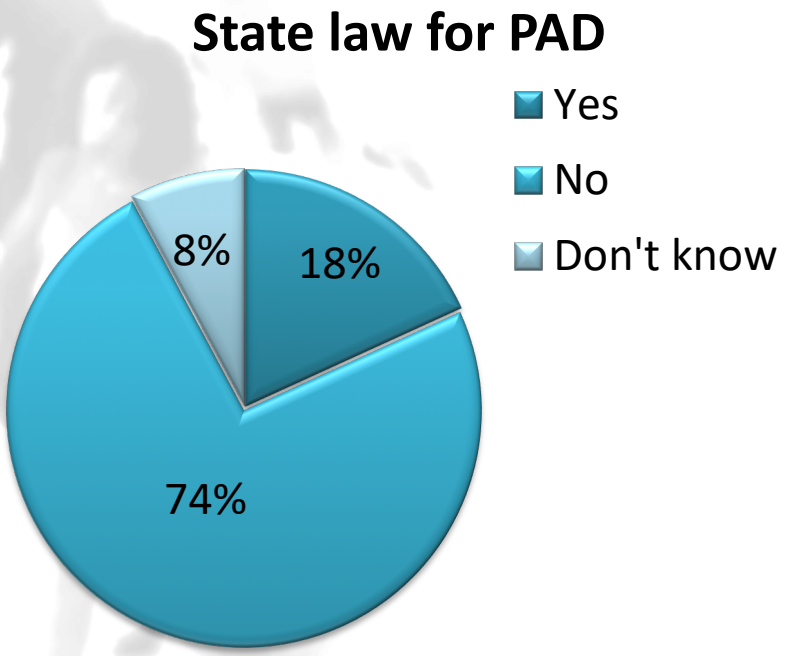
Défibrillation automatisée externe

AED implemented for non medical personnel



Loi sur la DAE ou le PAD





SÉMINAIRE
ARLoD

Des recommandations ?

croix-rouge française

International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

SÉMINAIRE
ARLoD

10 Recommandations (1)

1. L'éducation aux premiers secours devrait être accessible à tous.

2. Une formation obligatoire aux premiers secours doit être mise en place à différents stades de la vie (école, permis de conduire, travail, etc.).

3. La formation aux premiers secours devrait être obligatoire au travail

4. Des délais doivent être fixés pour que les certificats de premiers secours soient limités dans le temps avec la nécessité d'un recyclage régulier au moins tous les cinq ans;

SÉMINAIRE ARLoD

10 Recommandations (2)

5. Nécessité d'une harmonisation pour la formation aux premiers secours. (technique et pédagogique)

6. La formation devrait permettre que tous les citoyens jouent un rôle actif dans la prévention et la préparation aux catastrophes afin de répondre à toutes sortes de catastrophes ou d'accidents de la vie courante;

7. Nécessité de développer plus de campagnes d'information pour encourager la formation aux premiers secours.

SÉMINAIRE ARLoD

10 Recommandations (3)

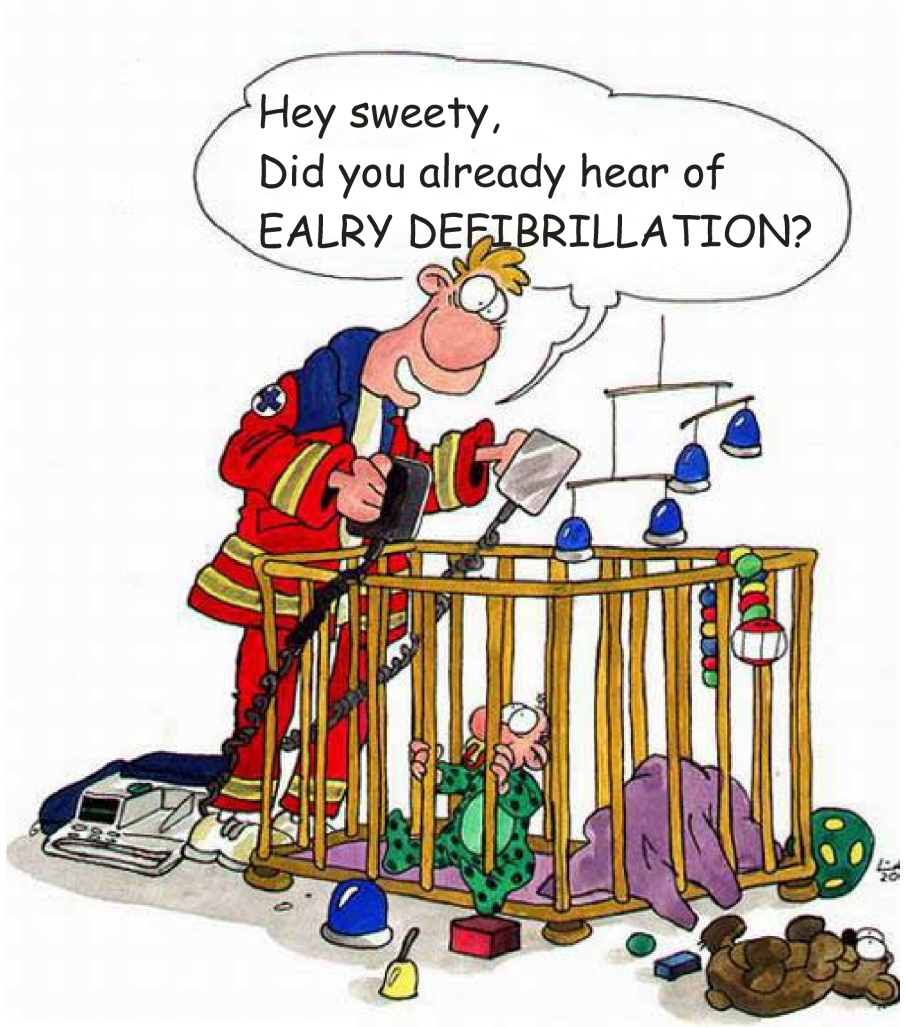
8. Les groupes vulnérables devraient être ciblés pour la formation aux PS (membres de la famille de cardiaque, personnes âgées, personnes handicapées, groupes minoritaires).

9. L'accès à la défibrillation devrait être facilitée dans tous les lieux publics.

10. Les personnes pratiquant les premiers secours doivent être protégées par la loi afin de faciliter le passage à l'acte.

SÉMINAIRE
ARLoD

Et n’oublions pas !

Merci de votre attention

pascal.cassan@croix-rouge.fr