

N. Sybille GODDET ^(1,4), Louis SOULAT ^(2,4), Nordine BENAMEUR ^(3,4), Marcel MAZEAS ⁽⁴⁾, Bruno THOMAS-LAMOTTE ⁽⁴⁾, Frédéric LAPOSTOLLE ⁽⁵⁾, Tomislav PETROVIC ^(4,5)

(1) SAMU 71 - SMUR Chalon-sur-Saône, 71100 CHALON-SUR-SAONE ; (2) SAMU 36 - 36000 CHATEAUXROUX. (3) SAMU 59 – SMUR Lille, 59000 LILLE ; (4) Association indépendante ARLoD ; (5) SAMU 93 – SMUR Bobigny – CHU Avicenne, 93000 BOBIGNY

Introduction

Malgré un nombre élevé de défibrillateurs automatisés externe (DAE) vendu au cours de ces dernières années en France, seuls quelques services d'urgence sont en mesure de les intégrer dans leurs procédures de secours. Pourtant, leur accessibilité et leur mise à disposition du grand public est une nécessité afin de faciliter la prise en charge des arrêts cardiaques (AC) et la délivrance des conseils téléphoniques par la régulation.

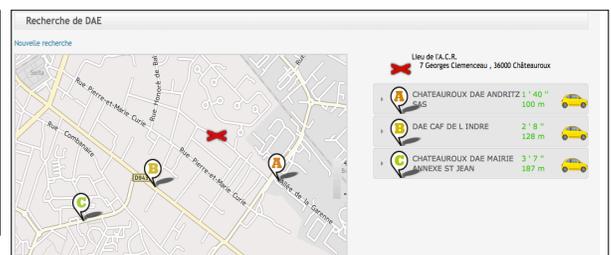
Matériel et méthode

- Etude descriptive à partir du logiciel INFO-DAE, du recensement des DAE de mai 2011 à avril 2014.
- Eléments analysés : nombre de DAE recensés, par région, par département, progression depuis 2011.



Qui est ARLoD ?

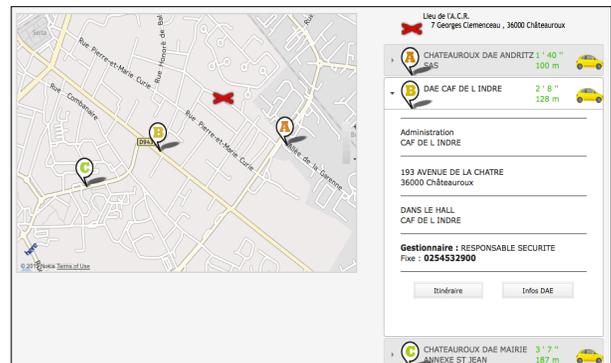
Association pour le Recensement et la Localisation des Défibrillateurs, ARLoD a débuté son activité en 2011 dans 5 régions pilotes (Alsace, Bourgogne, Centre, Nord-Pas-de-Calais et Pays de Loire). ARLoD a parallèlement développé INFO-DAE®, base de donnée des DAE, et GEOLINE®, logiciel dédié à l'affichage graphique des DAE disponible autour d'un AC.



Résultats

11489 DAE recensés depuis 2011, dont 5374 dans les régions pilotes.

La progression médiane du recensement est de 99.8 %. L'équipement des départements reste très variable. A titre d'exemple : Bas Rhin 11 DAE – Haut-Rhin 368 DAE; Nord 1710 DAE – Pas-de-Calais 148 DAE; Répartition plus homogène pour les Pays-de-Loire et la région Centre. Pour la Bourgogne, recensement anecdotique sauf pour la Côte-d'Or (332 DAE).



Copies d'écran GEOLINE

Région	Année 2011	Année 2013	Total DAE recensés au 14.04.2014	Progression
Alsace	359	366	379	2 %
Bourgogne	29	344	354	1086 %
Centre	175	563	625	221 %
Nord	1143	1830	1858	60 %
Pays-de-Loire	1061	2120	2158	99.8 %

Evolution du recensement pour les régions pilotes

Conclusion

Une progression nette des équipements est observée depuis 2011 avec une réelle volonté de participer à un programme départemental ou régional. Il existe néanmoins une grande variabilité entre les régions. Le déploiement des DAE sur l'ensemble du territoire dépend de la politique de santé loco-régionale. Les données d'INFO-DAE restent parcellaires. Un recensement plus exhaustif et une politique de déclaration des DAE obligatoire sont nécessaires pour qu'ARLoD s'inscrive définitivement comme un atout supplémentaire dans la chaîne de survie.