



Recensement et localisation des défibrillateurs

Implication des acteurs et des tutelles

3^{ème} Congrès Mort subite cardiaque (ACR-AVC)
Mulhouse 7 novembre 2013

ARLoD, Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901 et le décret du 16 août 1901
75 rue Saint Charles 75015 Paris – Siret : 511 002 412 00019
www.arlod.fr



Le point sur le recensement des défibrillateurs en France

Le recensement des DAE en France

(utilisables par le grand public)

- 100 à 130 000 défibrillateurs depuis la publication du décret de 2007
- ARLoD association créée fin 2008 :
 - travail en priorité sur les régions pilotes
 - (convention avec le Ministère de la Santé en 2010)
 - (Alsace, Bourgogne, Centre, Nord-Pas-de-Calais, Pays de Loire)
- Grande disparité d'installation sur le territoire :
 - Départements fortement équipés
 - Départements déserts (départements "pauvres" ou absence de prise de conscience)
 - Peu de DAE disponibles 24 h/24
 - Un flou à propos de la maintenance (pas d'obligation légale)

Les outils développés par ARLoD

1 - Un outil de déclaration en ligne des défibrillateurs

www.defib-arlod.fr

**2 - Géoline : un logiciel de localisation en urgence
des DAE à destination des services de secours**

Processus de recherche Géoline

La recherche de DAE se fait sur www.defib-arlod.fr/urgence ; les services d'urgence disposeront d'un compte spécifique pour accéder à ce service.

The screenshot shows a web interface titled "Recherche de DAE". It is divided into two main sections for search criteria:

- Adresse postale du lieu de l'A.C.R.:** This section contains four input fields: "Commune" with the value "Châteauroux", "Code postal" with "36000", "N° dans la voie" with "1", and "Nom de la voie" with "rue jules grevy". There is an information icon (i) next to the street name field. A "Trouver les D.A.E." button is located below these fields.
- Coordonnées GPS du lieu de l'A.C.R.:** This section contains two input fields: "Longitude" and "Latitude", each with an information icon (i) to its right. A "Trouver les D.A.E." button is located below these fields.

Deux modes de recherche sont proposés :

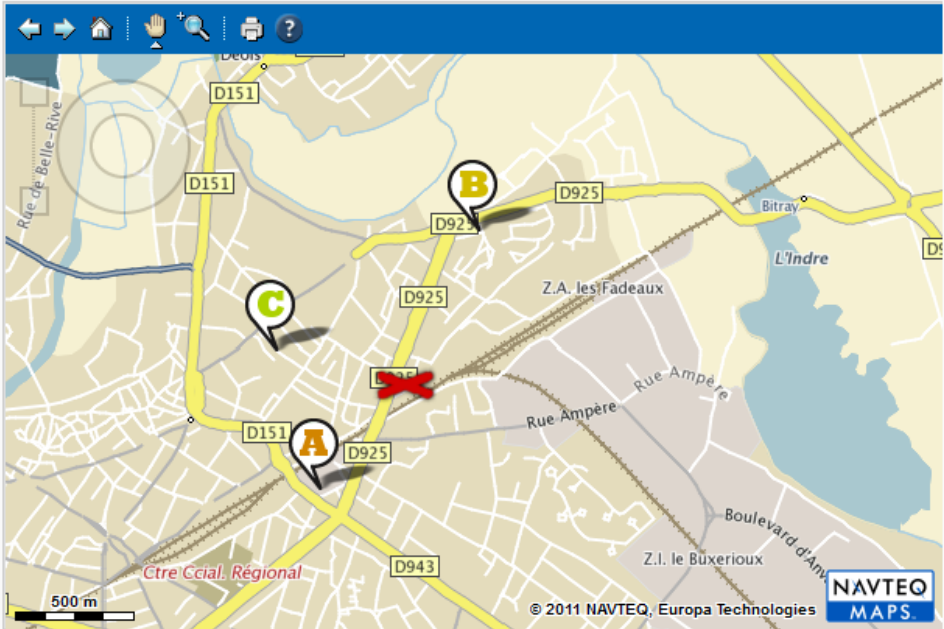
- par l'adresse postale, seul le nom de la commune est indispensable (bien entendu, plus les critères sont renseignés plus précise sera la recherche de DAE)
- par saisie des coordonnées GPS (randonneurs...)

Processus de recherche Géoline




2ème étape : présentation des résultats de recherche

Recherche de DAE

Nouvelle recherche



Lieu de l'A.C.R.
1 rue Jules Grevy, 36000 Châteauroux

A	CHATEAUROUX DAE SERENIS SA		1' 14" 74 m
B	CHATEAUROUX MAISON DE QUARTIER EST		1' 52" 112 m
C	CHATEAUROUX DAE STADE DE LA MARGOTIERE		1' 54" 114 m

© 2011 NAVTEQ, Europa Technologies
NAVTEQ MAPS

Fonctionnement du système :

- Recherche des DAE situés dans un rayon de 5 km autour du lieu de l'A.C.R.
- Calcul de tous les temps de trajets DAE → lieu de l'A.C.R. en mode piéton et mode voiture.
- Classement et sélection des meilleurs résultats à concurrence de 3 réponses distinctes (3 DAE différents).

Le recensement des DAE en France (utilisables par le grand public)

- Extension du recensement à toute la France en 2011
- Plus de 10 000 DAE déjà recensés et géolocalisés par ARLoD (et bientôt 14/15 000 après intégration et vérification des données reçues ou à recevoir prochainement)
- Principaux départements (recensement significatif) :
Côte-d'Or, Deux-Sèvres, Haut-Rhin, Hauts-de-Seine, Haute-Garonne, Indre, Indre- et-Loire, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Nord, Puy-de-Dôme, Pyrénées-Orientales, Sarthe, Seine-Maritime, Vendée, Vienne

Des soutiens officiels

- Depuis l'été 2010, notre action est officiellement soutenue par le Ministère du travail de l'emploi et de la santé (DGS).
- SFMU (Société Française de Médecine d'Urgence)
- CFRC (Conseil Français de Réanimation Cardio-pulmonaire)
- SuDF (SAMU – Urgences de France)
- SRLF (Société de Réanimation de Langue Française)
- SFAR (Société Française d'Anesthésie et De Réanimation)
- SFC (Société Française de Cardiologie)
soutiennent également notre action

Qui participe au recensement ?

- **En priorité : les SAMU et les SDIS**

Motivation et aide très différente selon les départements
(aide au recensement et utilisation du logiciel Geoline)

- **Certains distributeurs et fabricants**

(y compris des informations sur la maintenance)

- Les citoyens (mais également les entreprises, associations et collectivités locales, médecins du travail) peuvent participer au recensement actif des DAE :

➤ En déclarant sur www.defib-arlod.fr les DAE

Le recensement au niveau départemental

- Nécessité d'un coordinateur :
 - Soit le SAMU
 - Soit le SDISavec l'appui des responsables locaux
(Sénateur, Député, Maire, Pt Conseil départemental, Chambre de commerce)
 - Soit la Croix Rouge délégation départementale
- Entrée des données :
www.defib-arlod.fr ou fichier Excel

Les tutelles

- Les Agences Régionales de Santé (ARS)

L'exemple de l'Alsace :

"Je note avec intérêt votre démarche, mais pour l'heure,

je vous informe que **nous ne sommes pas prioritairement intéressés par celle-ci.**

Toutefois, je n'hésiterai à (re)prendre contact avec vous, puisque dorénavant je connais l'existence de votre offre en termes de logiciel de localisation on line des DAE, si nous devons investir à terme plus particulièrement dans le déploiement d'un tel outil au sein de notre région"

Direction de la protection et de la promotion de la santé

Les tutelles

- Les Agences Régionales de Santé (ARS)

Projet Régional de Santé d'Alsace 2012-2016

Plan Stratégique Régional de Santé (PSRS) pages 33-34

- Priorité 3 : Améliorer la prise en charge des accidents cardio-neuro-vasculaires

- Objectif stratégique n° 1 : réduire les délais entre la survenue des symptômes et la prise en charge adéquate

Objectif stratégique n°1.3 : actualiser la cartographie des défibrillateurs externes pour les centres 15

Le réseau régional des urgences Alsace (RESURAL) devra établir la cartographie des localisations précises des défibrillateurs externes et la mettre à la disposition des Centres 15 afin qu'ils puissent orienter les appelants.

Les tutelles

La Direction Générale de la Santé (DGS)

- Reconnaissance d'ARLoD comme interlocuteur et Soutien financier en 2010 et 2013
- Dans le cadre d'un décret en Conseil d'état sur la mobilisation des ressources du système de santé en cas de situation sanitaire exceptionnelle, un article sur les DAE

"Un arrêté du ministre chargé de la santé précise les modalités selon lesquelles sont déclarés auprès du groupement mentionné à l'article L. 1111-24 la localisation et le recensement des défibrillateurs automatisés externes installés dans les lieux publics et les établissements recevant du public. Ce recensement est effectué en vue d'établir une cartographie de ces appareils."

En conclusion

- Les SAMU doivent tous s'impliquer dans le recensement et la localisation pour donner toutes les chances de survie en cas d'arrêt cardiaque
- Les SAMU et ARLoD devront rester vigilants par rapport à l'ASIP-Santé (Agence nationale des Systèmes d'Information Partagés de Santé)
- Quatre messages essentiels :
 - DAE disponibles 24h/24 +++++
 - DAE dans les immeubles (70 à 80 % des AR au domicile) +++
 - Maintenance des DAE +++ (contrôle technique)
 - Continuer l'implantation et l'initiation aux gestes qui sauvent

Optimisation de la prise en charge des arrêts cardiaques



ARLoD, un atout supplémentaire pour la chaîne de survie.