



Dosimétrie Opérationnelle

Une surveillance intelligente pour la mise en place de la démarche « ALARA » par l'amélioration des gestes de travail au quotidien.

Les Hospices Civils de Lyon reçoivent APVL et nous parlent de la Dosimétrie Opérationnelle

Après plus de trois ans de collaboration, monsieur **Georges Dandis**, ingénieur et responsable de la cellule radioprotection des **Hospices Civils de Lyon** nous reçoit.

APVL : Quel est votre ressenti ?

G Dandis : APVL nous a bien accompagné dans notre démarche, à travers ses conseils, sa bonne communication, son support technique tout en respectant notre besoin d'autonomie. APVL a grandi en même temps que nous et nous sommes conscient ici de sa place importante en dosimétrie.

APVL : Pouvez-vous nous parler de votre organisation ?

G Dandis : Nous comptons 5 groupements hospitaliers, Sud, Nord, Est, Edouard Herriot et Gériatrie, qui représentent 18 hôpitaux. Aujourd'hui, les Hospices Civils de Lyon ont 43 Personnes Compétentes en Radioprotection pour un parc de 550 dosimètres EPD-MK2 et 58 bornes dosimétriques.

APVL : Quel est le rôle de la cellule que vous dirigez ?

G Dandis : Son action est plurielle, avec en toile de fond une vision centrale sur tous les établissements. Il s'agit de synthétiser, former, informer et harmoniser nos différents projets en matière de radioprotection, et de gérer le quotidien en assurant l'interface entre les PCR et APVL. Nous collaborons à ce titre avec les services biomédicaux, la médecine du travail, les radios physiciens, tous les services d'imagerie, blocs opératoires... Depuis peu, les Hospices Civils de Lyon ont créé un pôle radio vigilance que notre cellule radioprotection a intégré.

APVL : En quoi APVL a-t-il contribué dans la prise de conscience des dangers des rayonnements ionisants ?

G Dandis : Vous avez raison de parler de prise de conscience, elle devient de plus en plus importante et touche l'ensemble du personnel médical et non médical. En cela, la dosimétrie opérationnelle a été un élément novateur.

APVL : Que voulez-vous dire ?

G Dandis : Le fait de pouvoir mesurer en temps réel la dose reçue rassure le personnel et lui permet un meilleur accès à sa dosimétrie. Il suffit d'être enregistré dans le logiciel SYGID pour utiliser les dosimètres et accéder à son bilan dosimétrique de n'importe quel établissement des Hospices Civils.

APVL : Merci Monsieur Dandis pour votre accueil. »



SyGID v3 arrive

A l'écoute des utilisateurs, APVL améliore son logiciel web de gestion de dosimétrie opérationnelle en intégrant de nouvelles **fonctionnalités**.
Julien Bry le chef de projet d'APVL nous les présente.

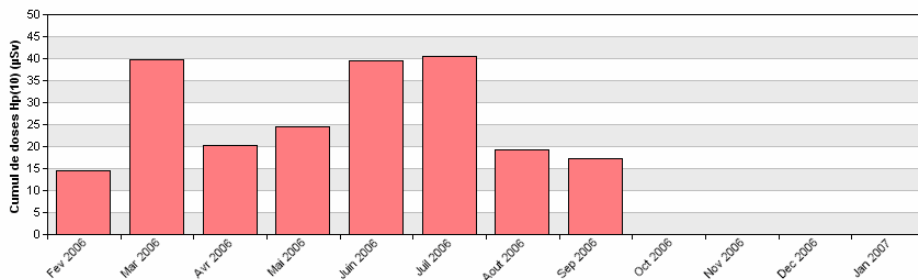
Accueil -> Cumul sur 12 mois

< 12 mois précédents

12 mois suivants

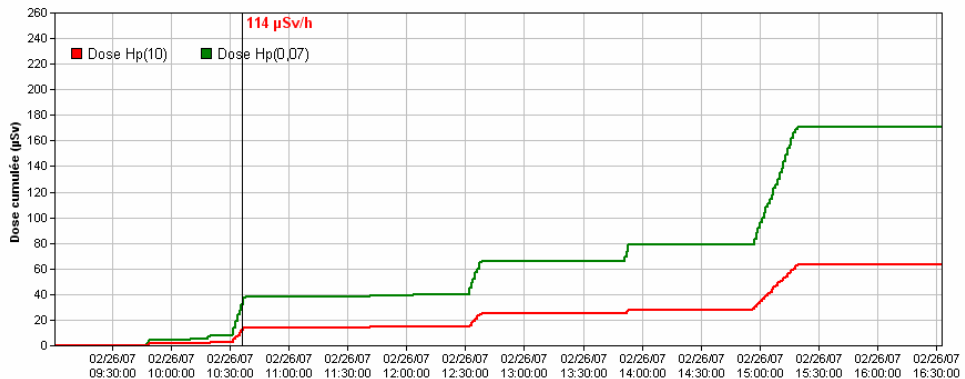
(Hopital central , Cardiologie)

Cumul de doses Hp(10)



Lecture simplifiée de la dose cumulée au cours des 12 derniers mois.

Exposition du 26 Fev 2007 (Médecin)



Affichage du débit de dose et du temps d'exposition

Le **service Mail Dæmon** inclus dans **SYGID V3** permet une remontée des alertes de dose, débit de dose en temps réel par mail directement à la PCR en charge du service.

L'**Alerte** affiche tous les dépassements de dose.



Pour plus de renseignements, n'hésitez à visiter notre site Internet www.apvl.com ou appeler au 02 47 87 09 20.