

DOSIMETRIE OPERATIONNELLE



**Retour d 'expérience au
Centre Hospitalier du Val
d 'Ariège**

Dosimétrie opérationnelle



- Présentation de l'établissement
- Contexte de la mise en place de la DO
- Les étapes du déploiement
- Les difficultés rencontrées
- Les bénéfices observés

Présentation de l'établissement



- Le C.H.I.V.A
- L'UMT d'imagerie médicale
- Le bloc opératoire

Contexte



- Réglementation
- Demande du personnel : doses de rayonnement reçues par le personnel exposé

Les étapes du déploiement



Mai 2006 : étude des postes de travail

- Classement des travailleurs
- Choix des moyens pour la dosimétrie opérationnelle
- Délimitation des zones

Les étapes du déploiement



- Février 2007 : classement du personnel en catégorie B
- Avril 2007 : dosimétrie passive trimestrielle
- Avril-juin 2007 : marché pour la dosimétrie opérationnelle

Les étapes du déploiement



- Novembre 2007 : installation du matériel
- 9 janvier 2008 : premiers essais à l'imagerie
- 5 février 2008 : premiers essais au bloc opératoire

Les difficultés rencontrées



- L 'installation d 'un point de vue technique
- Le manque de culture « radioprotection » au bloc opératoire
- L 'éloignement géographique de la PCR / au bloc opératoire

Les difficultés rencontrées



- Le zonage au bloc opératoire et au lit du patient
- L'export des doses à l'IRSN et l'outil « SISERI »
- Les nouvelles pratiques professionnelles

Les bénéfices observés



- Le réajustement des constantes radiologiques
- Une prise de conscience de l'importance des protections individuelles
- La fiabilité du système quant à la dose reçue

Les bénéfices observés



- La vision réelle de la dose reçue
- La surveillance de la femme enceinte par rapport à la réglementation

La dosimétrie opérationnelle

■ Merci de votre attention

