

les modalités de gestion de la pénurie de Radiophysiciens pour garantir la sécurité des patients, les actions d'information des patients et/ou de concertation avec les Différentes parties prenantes concernées par cette situation

**Philippe BERGEROT Ligue
Nationale contre le cancer / ciss**

Le comité national de suivi de radiothérapie

Les membres du comité:

- Mr D. MARANINCHI, Président de l'INCA et du comité National de suivi
- Mr D.HOUSSIN , Directeur Général de la santé
- Mme A. PODEUR, Directeur de la DHOS
- Mr A.C LACOSTE, Président de l'Autorité nucléaire
- Mr J. MARIMBERT Directeur de l' AF de sécurité sanitaire et des produits de santé
- Mr L. DEGOS Président du collège de l'HAS
- Mr J.J MAZERON Président de la SFRO
- Mr T.SARRAZIN Président de la SFPM
- Mr C. SAOUT, Président du CISS

- Personnes qualifiées:
 - Mme N. RENAUDY Radiothérapeute
 - Mr C. DEPENWEILLER Manipulateur d'électroradiologie
 - Mme R. GOINERE

Le comité national de suivi de radiothérapie

Mise en place du comité le 15 Décembre 2008 en présence de
Mme Roselyne BACHELOT-NARQUIN

4 Groupes de travail:

- Les métiers en radiothérapie
- la qualité et la sécurité des pratiques
- la coopération entre les Centres
- la cellule nationale d'appui

Le comité national de suivi de radiothérapie

Mai 2009
Le comité national de suivi de la radiothérapie a remis son premier rapport d'étape à Mme Roselyne Bachelot-Narquin, ministre de la Santé et des Sports

QuickTime™ et un décompresseur sont requis pour visionner cette image.

Les demandes des patients

1° Bénéficier du traitement le plus adapté, le plus innovant, le plus efficace, le moins toxique dans les conditions de sécurité maximum.

2° D'avoir une prise en compte de la personne dans son intégralité et pas seulement en tant que du malade en particuliers dans sa capacité d'être informé objectivement des différentes possibilités de traitement et ainsi d'avoir la capacité à participer à la proposition de traitement et à son parcours de soin.

3° Si ces 2 conditions sont réunies,

- Faire ce traitement si possible à proximité de son lieu de vie (pas uniquement pour la seule question de la qualité de vie, mais également pour l'organisation de celle ci travail, famille)
- Bien souvent quelque soit l'opérateur en santé à condition qu'il n'y ai pas de reste à charge

Connaître les contraintes de la radiothérapie

- Une des armes du traitement du cancer à coordonner avec les autres traitements
- Traitements qui nécessite un matériel spécifique (disponibilité et accessibilité)
- Modalités spécifiques de prise en charge:
 - Différentes étapes avant le traitement
 - La durée du traitement
 - Le non partage du traitement
- Les différents intervenants
 - L'oncologue radiothérapeute
 - Le radiophysicien
 - Les dosimétristes
 - Les manipulateurs

La Radiothérapie

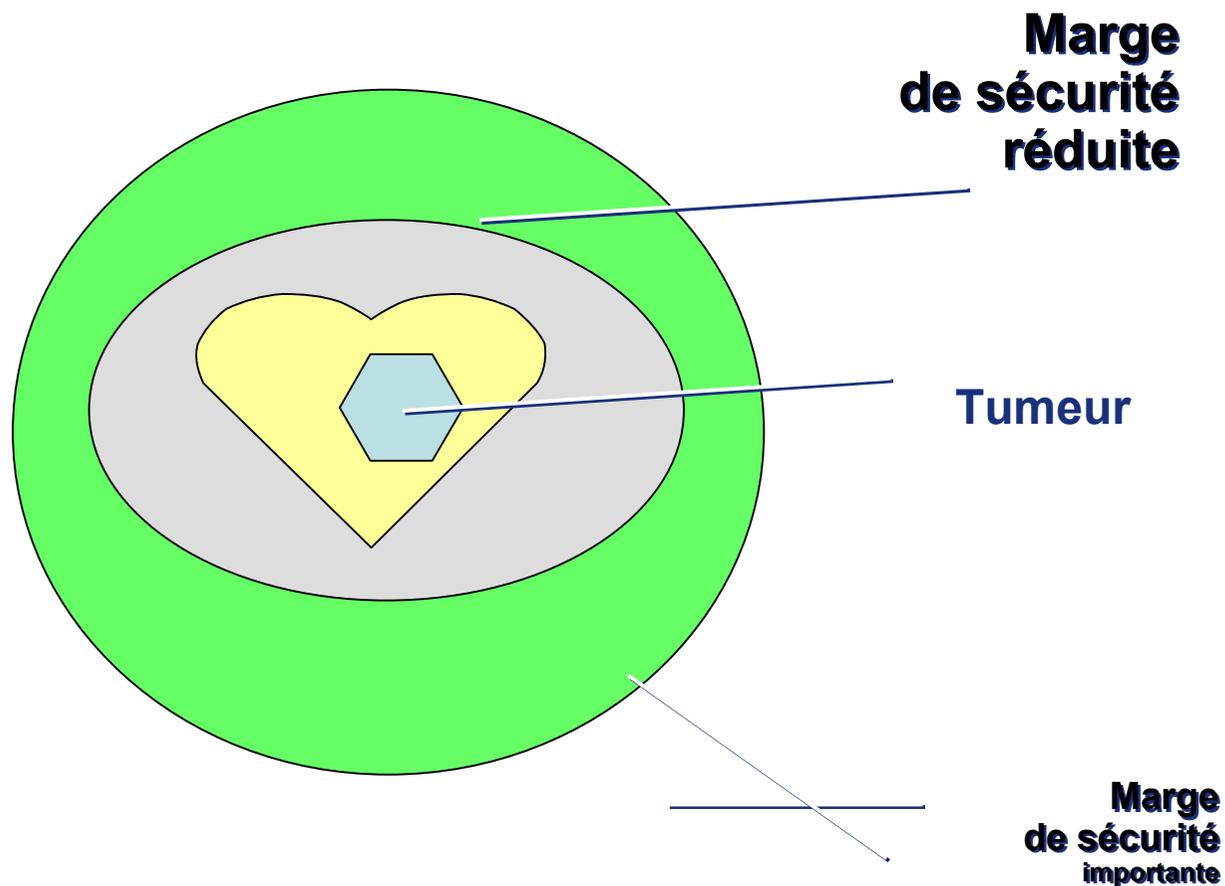
La radiothérapie est une méthode de traitement locorégional des cancers, utilisant des radiations pour détruire les cellules cancéreuses en bloquant leur capacité à se multiplier. L'irradiation a pour but de détruire toutes les cellules tumorales tout en épargnant les tissus sains périphériques.

La radiothérapie est utilisée chez plus de la moitié des patients ayant un cancer. Elle est, avec la chirurgie, le traitement le plus fréquent des cancers et peut entraîner une guérison à elle seule.

Elle peut être utilisée seule ou associée à la chirurgie et à la chimiothérapie. Ses indications sont liées au type de la tumeur, à sa localisation, à son stade et à l'état général du patient.

La Radiothérapie

SCHÉMA RÉCAPITULATIF



Minimiser la toxicité

Respecter les structures de voisinage

Sans épargner les tissus tumoraux microscopiques environnants

Le rapport efficacité/toxicité définit l'index Thérapeutique

Les principales étapes d'un traitement de radiothérapie

- **Le repérage des champs à traiter ou Simulation des traitements**
 - Définitions des champs et des caches pour limiter l'irradiation des tissus sains sur Radiographie
 - Marquage des champs à la peau du patient

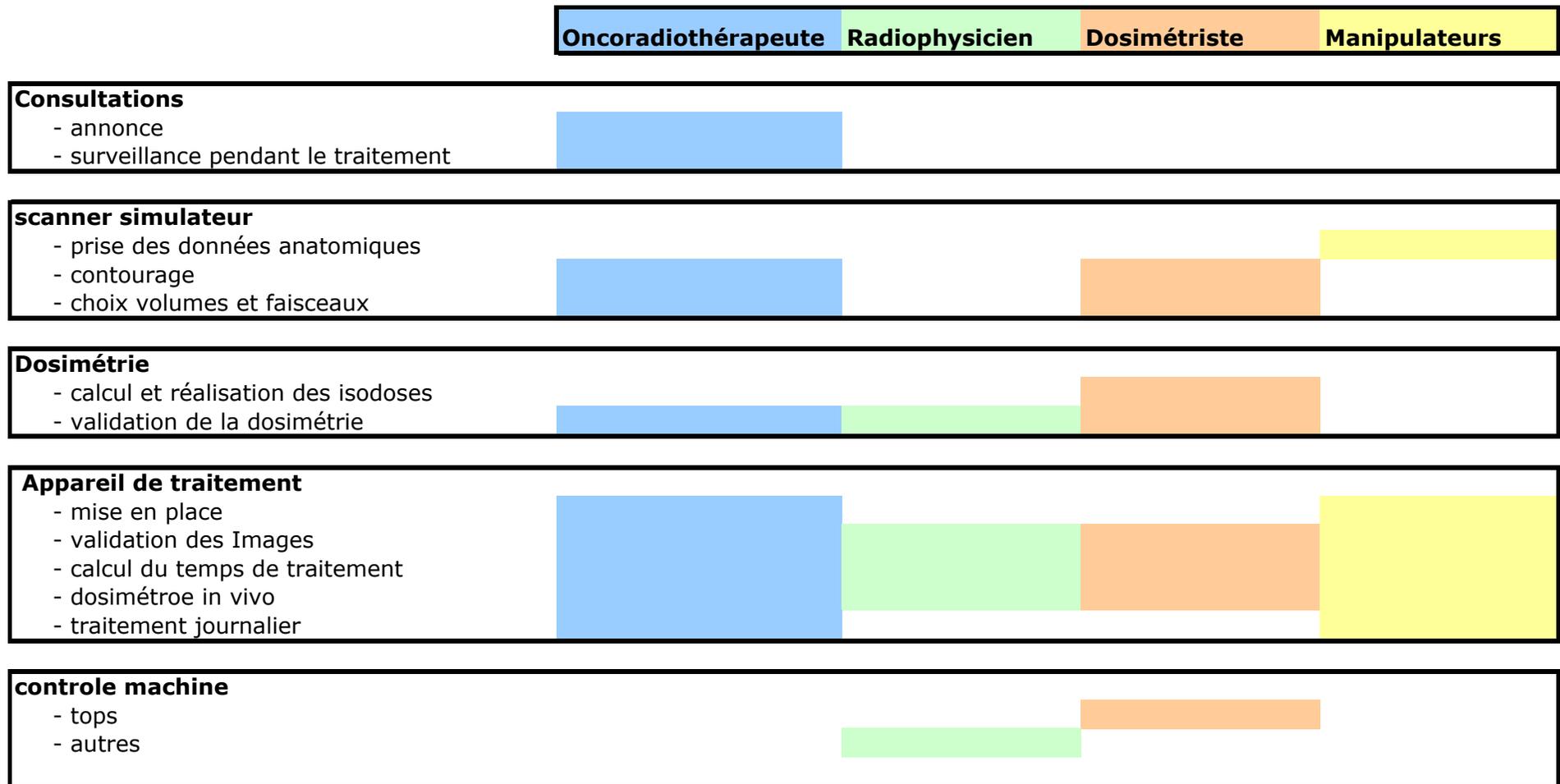
2) La Dosimétrie

ou calcul des doses à donner

3) Mise en place patient sous machine de traitement

- Vérification du positionnement patient par comparaison Radio de simulation vs PVI
- Dosimétrie in vivo

Les différents intervenants autour du patient



Les différentes étapes du traitement



Consultations

Radiothérapeute

Scanner simulateur

**Radiothérapeute
manipulateur**

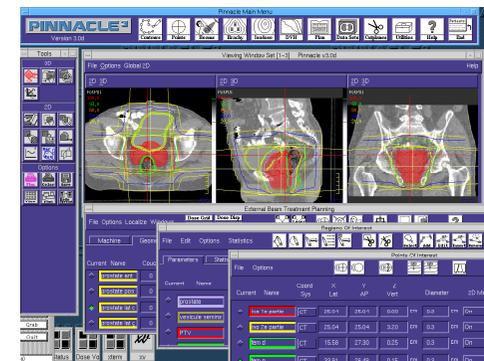


Les Traitements

**Radiothérapeute
Manipulateurs
Radiophysicien**

La Dosimétrie

**Radiothérapeute
Radiophysicien
Dosimétriste**



Comment faire

Anticipation

Quasiment pas d'urgence
Séquence des traitements connus

Coopération inter- centre