

# Sommaire

---

<b>1. Introduction</b> .....	2
1.1. Concepts fondamentaux .....	3
<b>2. Diagnostic de grossesse</b> .....	5
<b>3. Effets de l'irradiation <i>in utero</i></b> .....	7
3.1. Contexte général .....	7
3.2. Effets sur le système nerveux central .....	8
3.3. Risque de leucémie et de cancer chez l'enfant .....	10
3.4. Irradiation avant la conception .....	11
<b>4. Consentement éclairé et compréhension</b> .....	12
<b>5. Radiologie diagnostique</b> .....	14
5.1. Avant l'irradiation .....	14
5.2. Au cours de l'examen .....	16
5.3. Après l'irradiation .....	17
<b>6. Médecine nucléaire</b> .....	20
6.1. Avant l'irradiation .....	20
6.2. Au cours de l'examen diagnostique .....	21
6.3. Médecine nucléaire à visée thérapeutique pour hyperthyroïdie et cancers thyroïdiens .....	23
6.4. Après l'irradiation .....	25
<b>7. Radiothérapie</b> .....	27
7.1. Avant le traitement .....	28
7.2. Au cours de la radiothérapie .....	29
7.3. Après la radiothérapie .....	33
<b>8. Prise en charge des femmes enceintes parmi les médecins     et autres personnels</b> .....	34
<b>9. Grossesse et recherche biomédicale impliquant une exposition     aux rayonnements</b> .....	36
<b>10. Considération relative à l'interruption de la grossesse suite     à une exposition aux rayonnements</b> .....	37

---

<b>11. Résumé des recommandations</b> .....	40
<hr/>	
Annexe A : Historique, politiques et méthodes de la CIPR .....	41
Annexe B : Notre mission .....	42
Annexe C : CIPR : Composition de la Commission et des comités ...	44
<hr/>	
<b>Bibliographie</b> .....	46
<hr/>	