

## 1 PARTICIPATION PAR DOMAINE D'IMAGERIE

Depuis 2014, la participation des professionnels à l'envoi de données apparaît comme stabilisée en scanographie et en médecine nucléaire de l'ordre de 90 %. La participation en radiologie conventionnelle est stable et toujours limitée à 50 %. Une bonne première participation est observée dans le domaine de la radiologie interventionnelle.

### TAUX DE PARTICIPATION PAR DOMAINE D'IMAGERIE

#### RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE

**3 000** ÉTABLISSEMENTS



**50 %**  
DE PARTICIPATION

#### SCANOGRAPHIE

**1 280** INSTALLATIONS



**90 %**  
DE PARTICIPATION

#### MÉDECINE NUCLÉAIRE

**239** SERVICES



**90 %**  
DE PARTICIPATION

## 2 RÉSULTATS 2019-2021

Globalement, l'analyse des données recueillies sur la période 2019-2021 montre une diminution des valeurs des indicateurs dosimétriques dans tous les domaines par rapport à la période précédente d'analyse (2016-2018). Chez l'adulte, les valeurs des indicateurs dosimétriques sont inférieures aux valeurs de NRD dans tous les domaines.

### INDICATEUR DOSIMÉTRIQUE PAR DOMAINE PAR RAPPORT AU NRD EN VIGUEUR

pour la période 2019-2021

#### RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE



En dessous du NRD en vigueur  
de 20 % à 30 %

#### RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE



En dessous du NRD en vigueur  
de 30 % à 54 %

#### SCANOGRAPHIE



En dessous du NRD en vigueur  
de 14 % à 60 %

#### MÉDECINE NUCLÉAIRE



En dessous du NRD en vigueur  
de 1 à 22 %

## 3 RECOMMANDATIONS D'ÉVOLUTIONS

L'analyse des données recueillies sur la période 2019-2021 et celle de l'évolution des pratiques d'imagerie amènent l'IRSN à proposer une révision des NRD, une évolution de la liste des actes et la poursuite des efforts de transmission en pédiatrie.

**En pédiatrie, dans tous les domaines, poursuivre les efforts** pour la transmission des données en rappelant qu'il est possible de recueillir des données sur une durée supérieure à un an.

**Réviser les valeurs de NRD** dans tous les domaines, en priorisant la scanographie

**Définir de nouveaux NRD**, en concertation avec les professionnels de santé, notamment dans le domaine de la mammographie ou de la radiologie dentaire, en radiologie interventionnelle et en médecine nucléaire.

**Envisager la suppression des NRD** pour certains examens devenus peu fréquents

