SFR Société Française de Radiologie

Société Française de Pédiatrie

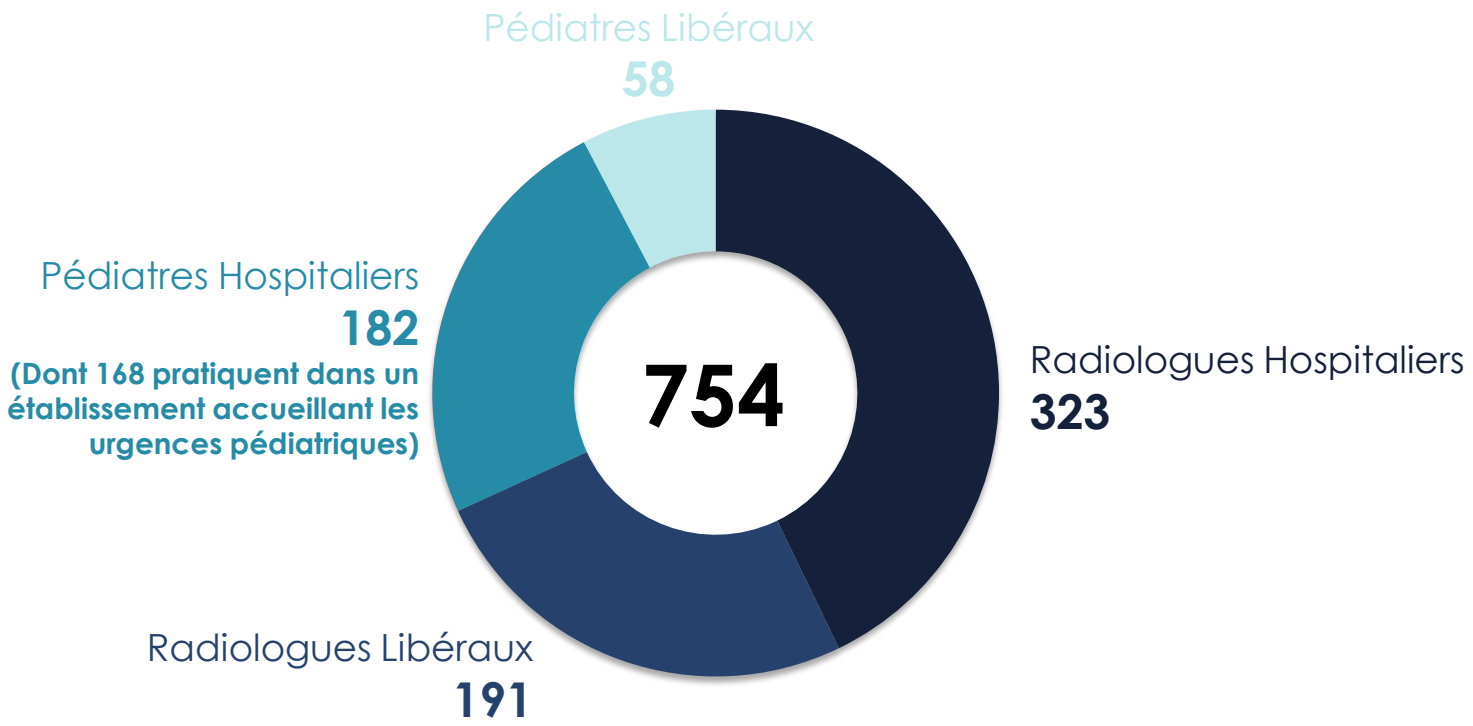
Accès aux examens d'imagerie pédiatriques

Rapport
Octobre 2015

ADEXSOL

Méthodologie: Echantillon

- Cette étude en ligne a été réalisée par la société Adexsol auprès d'un échantillon de 754 praticiens en France, dont 514 radiologues (68%) et 240 pédiatres (32%), de Mai a Aout 2015

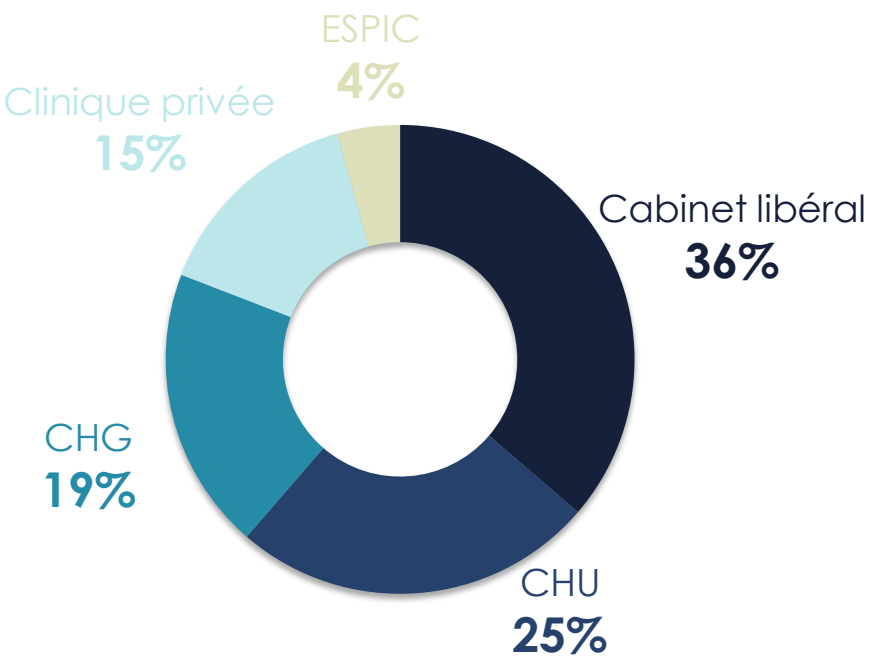


- Les praticiens ont été invités à participer à cette étude par la Société Française de Radiologie (pour les radiologues) et par la Société Française de Pédiatrie (pour les pédiatres)

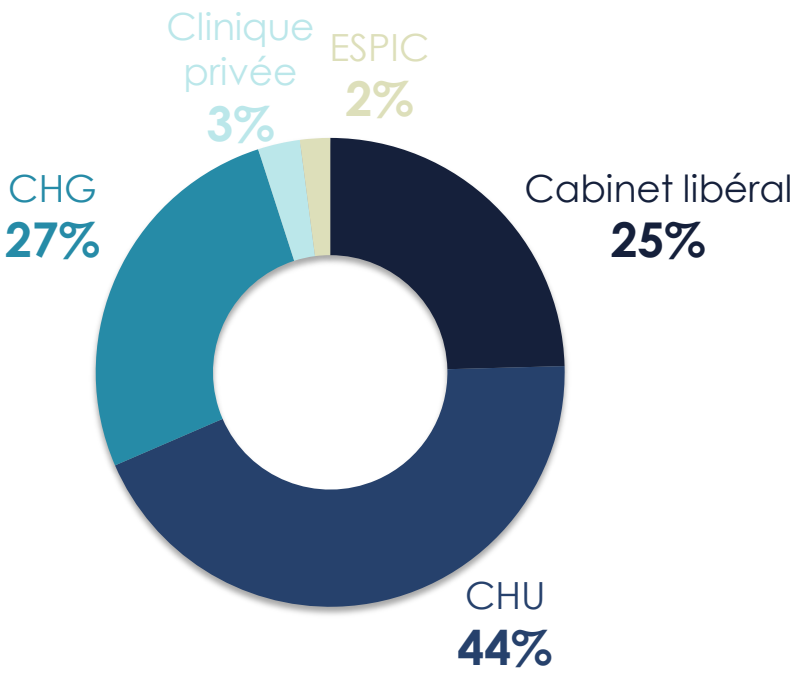
Méthodologie: Répartition de l'échantillon

Répartition de l'échantillon total par type d'établissement:

Radiologues



Pédiatres



Points-Clés

- L'échantillon est représentatif et reflète la diversité des modes d'exercice
- Le recours au secteur public augmente avec la complexité de la prise en charge
- Le CHU est le lieu de recours privilégié tant chez les pédiatres hospitaliers que libéraux pour l'IRM
- Les délais d'obtention des examens augmentent avec leur complexité (échographie du nourrisson, scanner et IRM)
- Le CHU joue un rôle majeur dans la prise en charge de l'urgence pédiatrique
- Pour 25% des pédiatres, le centre d'imagerie spécialisée se trouve à plus de 20 KM
- L'accessibilité aux examens est bonne en termes d'horaires sauf pour l'IRM
- 98% des pédiatres hospitaliers pratiquant dans un établissement de santé accueillant les urgences pédiatriques ont accès au scanner en urgence, pour un traumatisme crânien d'un enfant de moins de 6 ans
- Le recours au scanner pour une suspicion d'appendicite s'explique dans plus d'un tiers des cas par des problèmes d'organisation (exp: absence de radiologue formé à l'échographie pédiatrique)
- La nécessité d'une formation et d'une prise en charge particulière figurent parmi les premiers motifs de non-réalisation de certains examens chez les enfants
- Si 90% des radiologues disposent de protocoles spécifiques pour les scanners chez les enfants de moins de 6 ans, seul 46% pratiquent des sédations
- la radioprotection est surtout évoquée par les radiologues lors de l'examen mais la diffusion des supports d'information reste à ameliorer

ADEXSOL

SFR Société Française de Radiologie

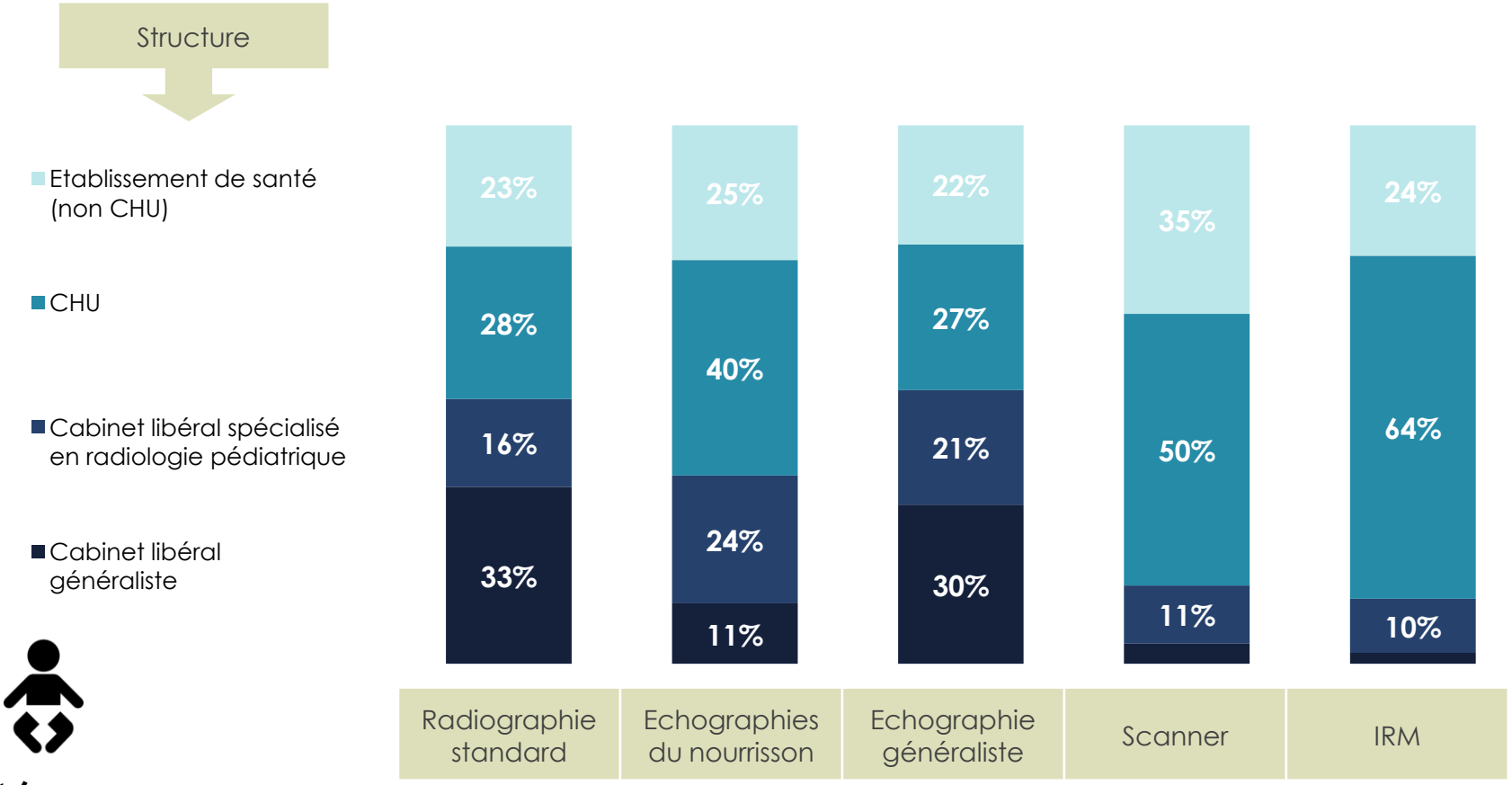
Société Française de Pédiatrie

1. Adressage des examens d'imagerie pédiatrique

Rapport – Accès aux examens d'imagerie pédiatriques

Le recours au secteur public augmente avec la complexité de la prise en charge

Examens par structures chez les enfants de **moins de 6 ans hors urgence**



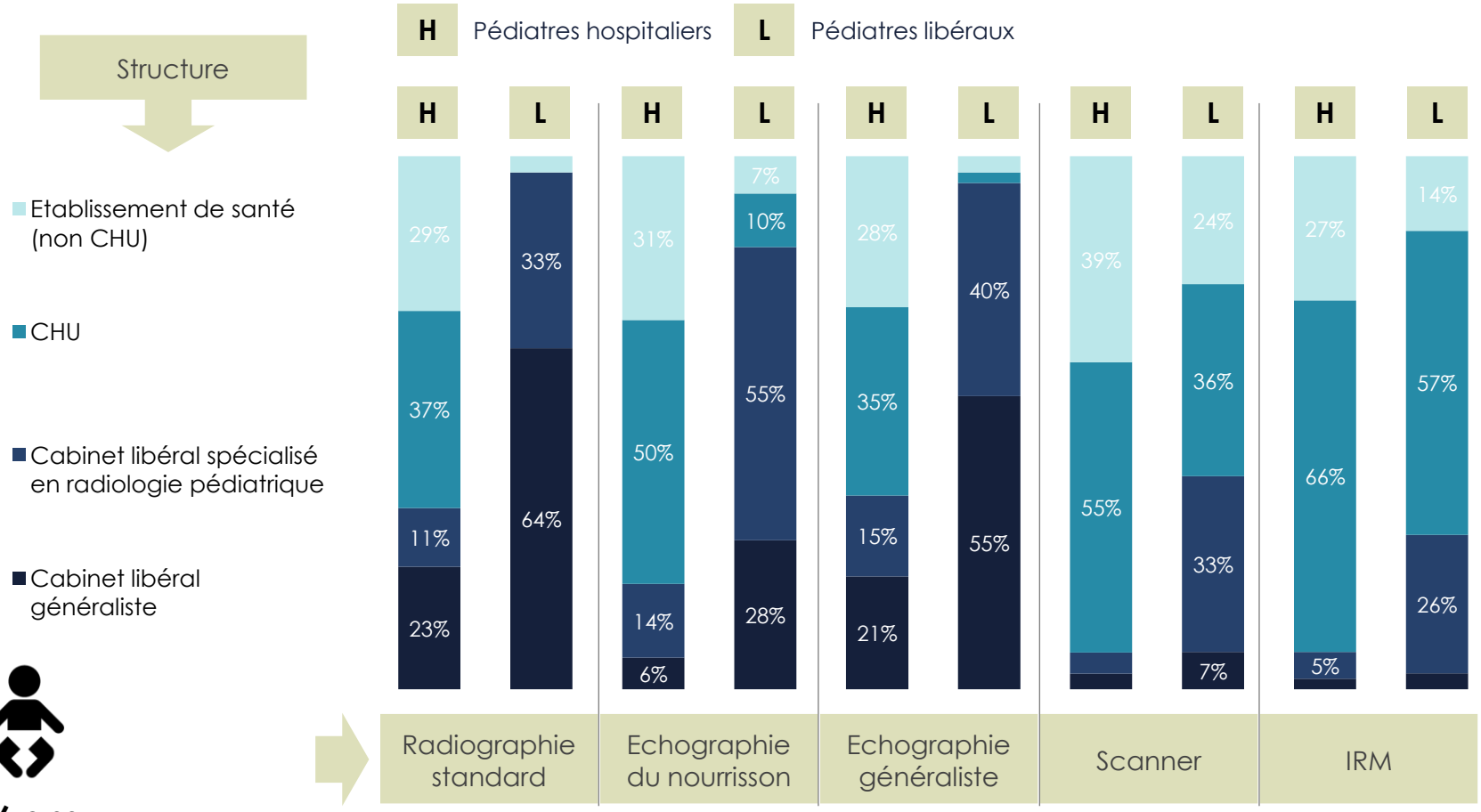
< 6 ans

Q1. Dans votre pratique, veuillez indiquer à quelle structure demandez-vous majoritairement chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de moins de 6 ans et en dehors de l'urgence?

Base - Pédiatres: 240
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Le CHU est privilégié pour l'IRM tant chez les pédiatres hospitaliers que libéraux

Examens par structures chez les enfants de **moins de 6 ans hors urgence**



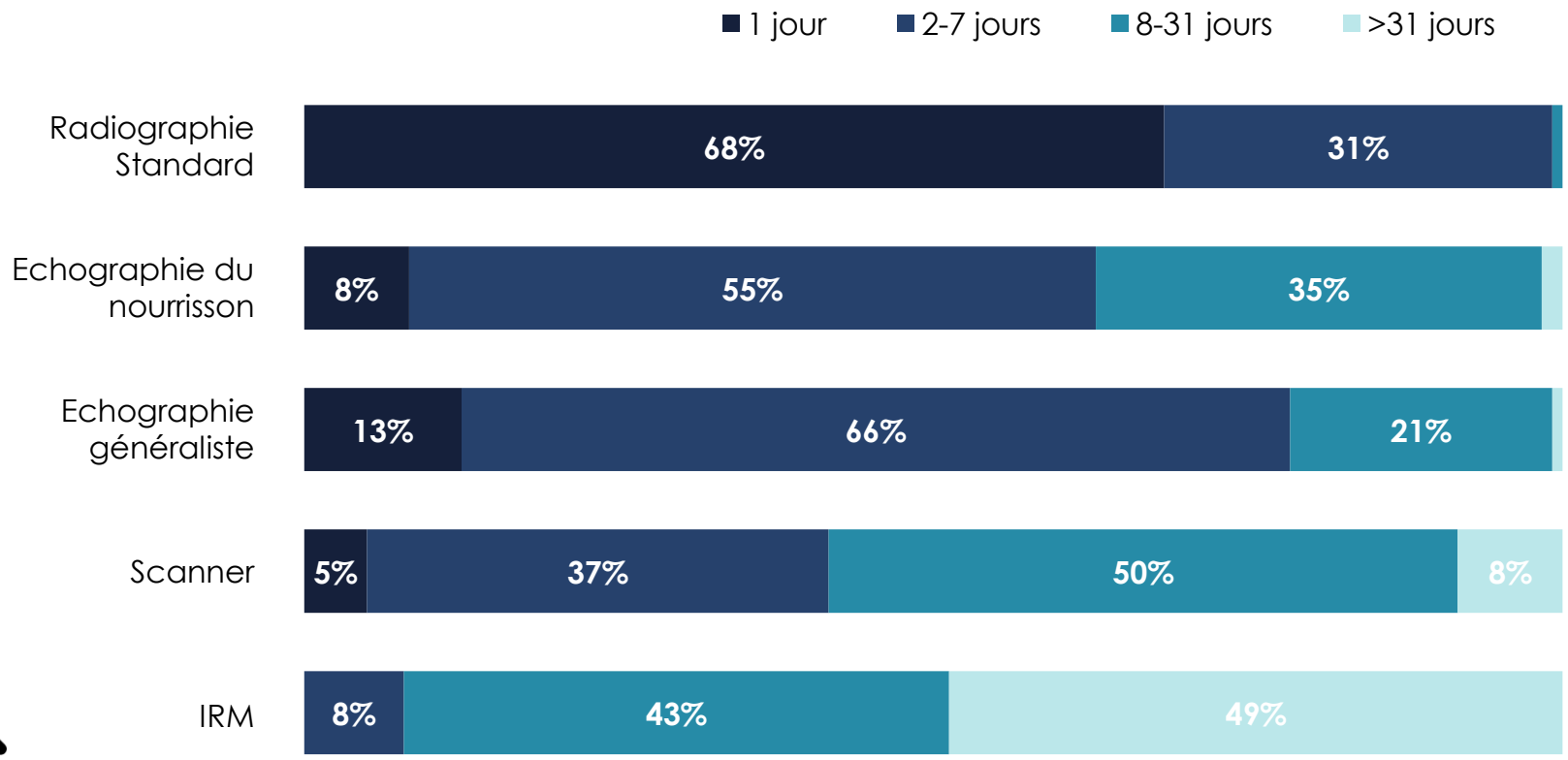
< 6 ans

Q1. Dans votre pratique, veuillez indiquer à quelle structure demandez-vous majoritairement chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de moins de 6 ans et en dehors de l'urgence?

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Les délais d'obtention sont plus longs pour l'imagerie en coupes

Délai moyen d'obtention chez les enfants de **moins** de 6 ans hors urgence



< 6 ans

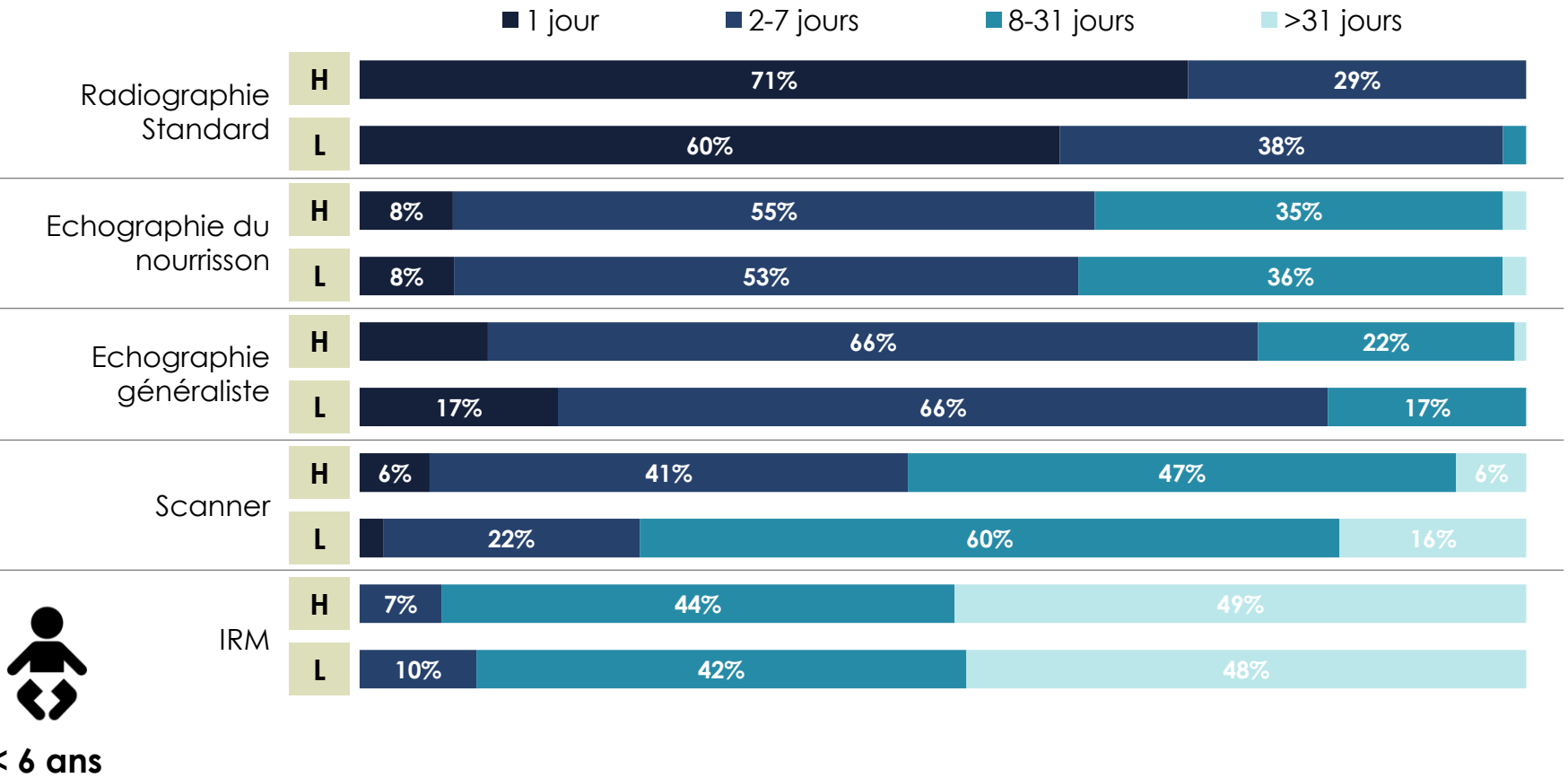
Q2. Dans votre pratique, quel est selon vous le délai moyen d'obtention de chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de moins de 6 ans et en dehors de l'urgence

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Les délais d'obtention sont comparables chez les pédiatres hospitaliers et libéraux

Délai moyen d'obtention chez les enfants de **moins** de 6 ans hors urgence

H Pédiatres hospitaliers **L** Pédiatres libéraux

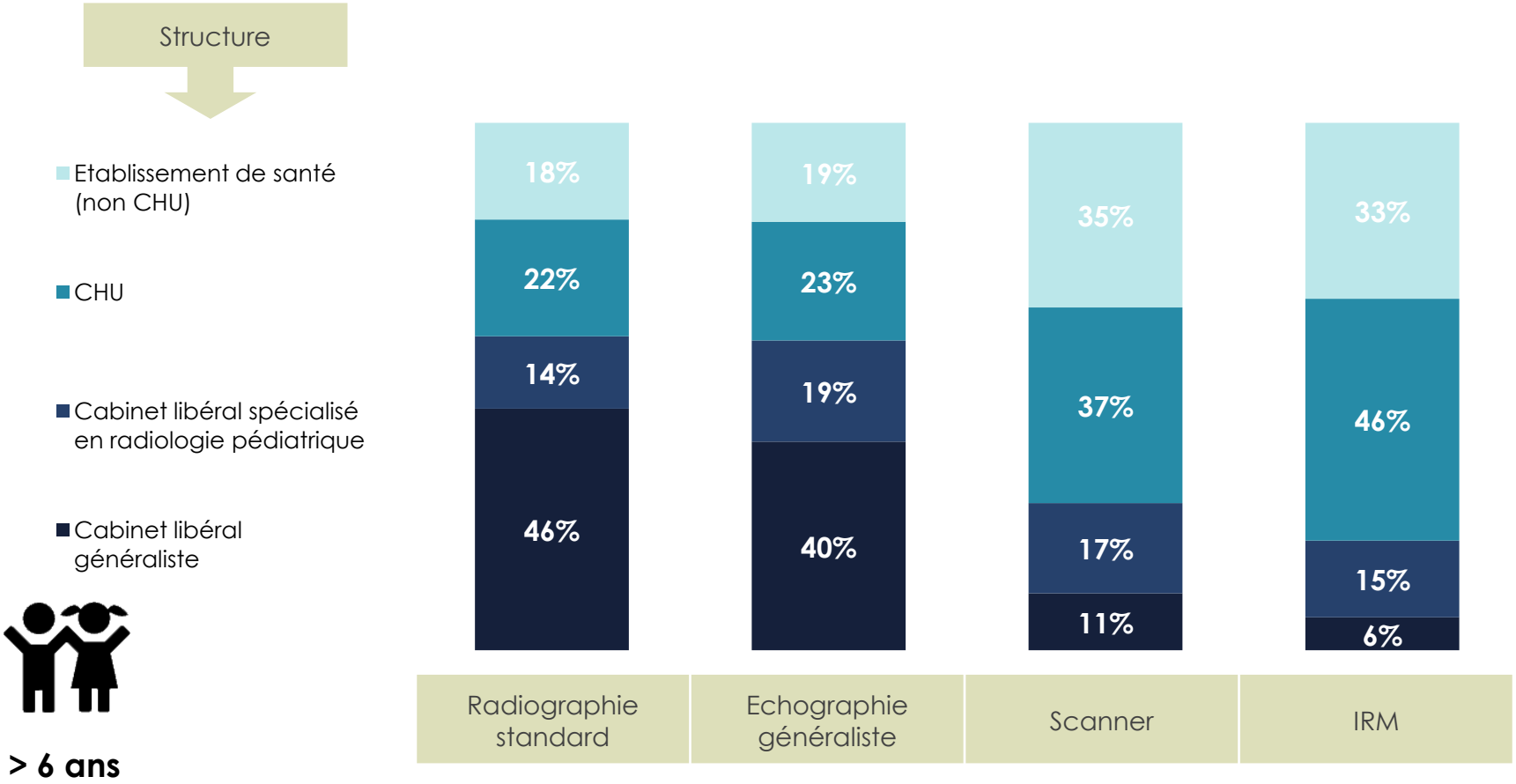


Q2. Dans votre pratique, quel est selon vous le délai moyen d'obtention de chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de moins de 6 ans et en dehors de l'urgence

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Le recours au CHU est majoritaire pour l'imagerie en coupes

Examens par structures chez les enfants de **plus** de 6 ans hors urgence

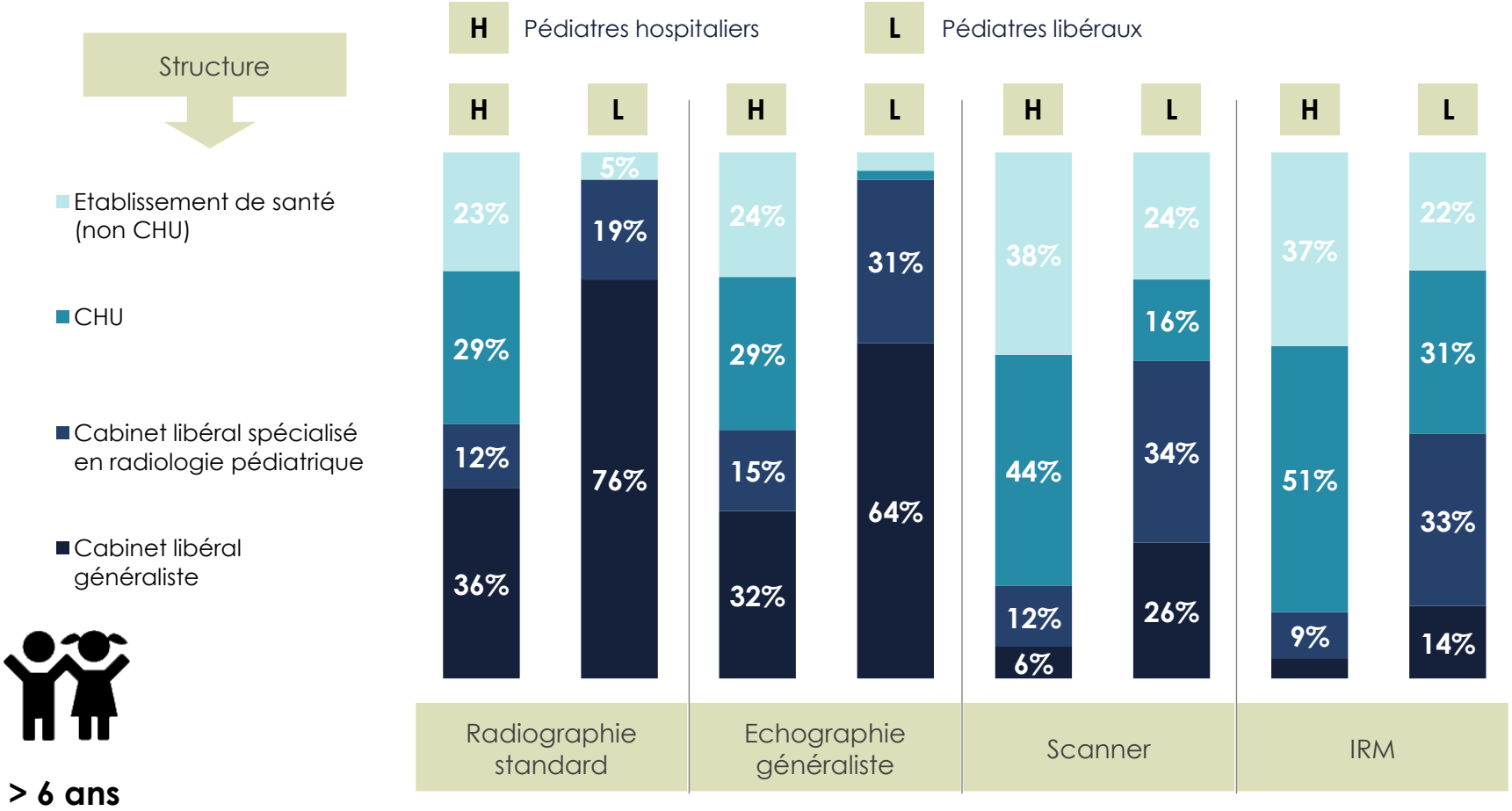


Q3. Dans votre pratique, veuillez indiquer à quelle structure demandez-vous majoritairement chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de plus de 6 ans et en dehors de l'urgence

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Le recours au secteur libéral est plus important chez les enfants de plus de 6 ans que chez les moins de 6 ans

Examens par structures chez les enfants de **plus** de 6 ans

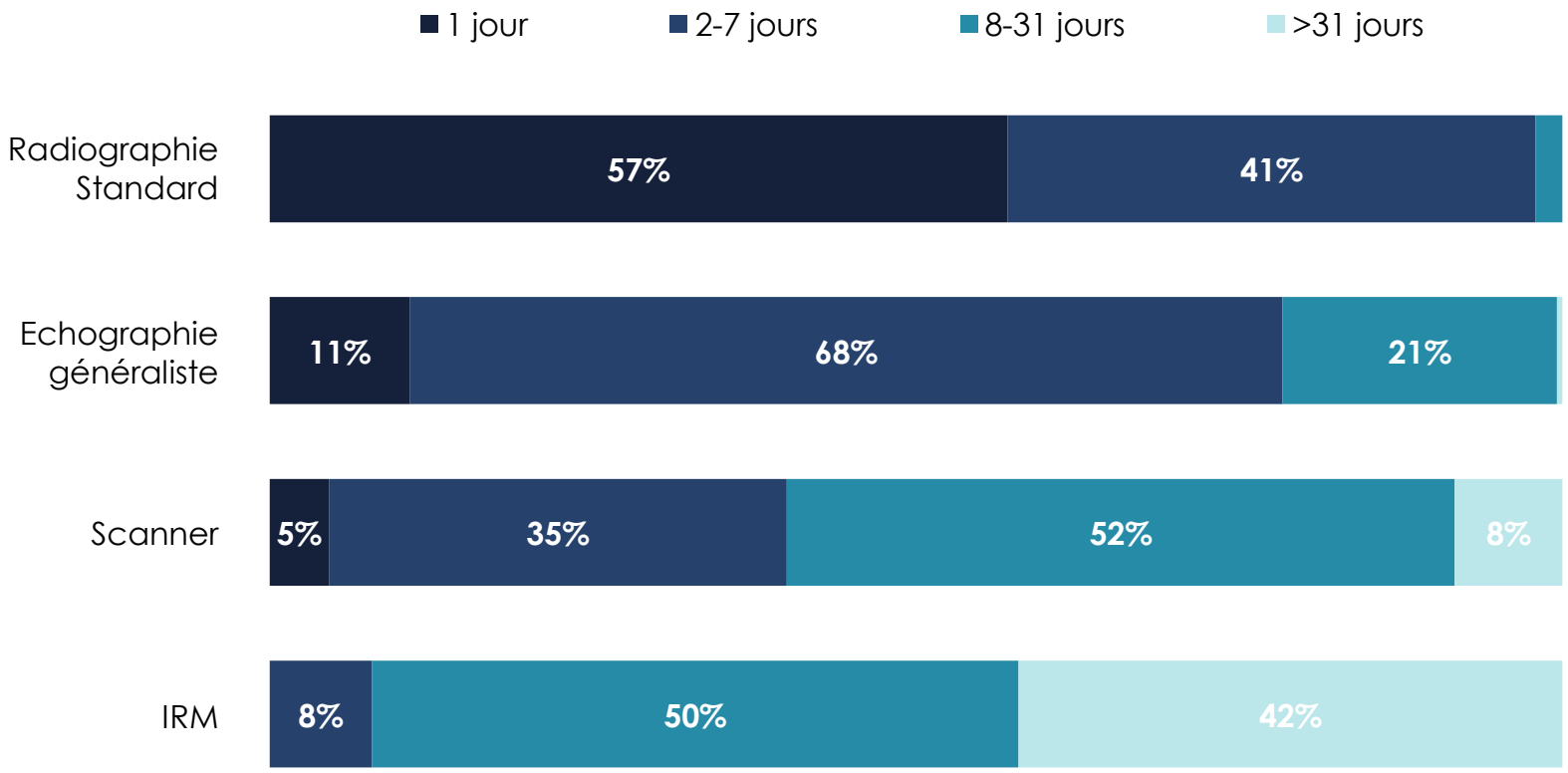


Q3. Dans votre pratique, veuillez indiquer à quelle structure demandez-vous majoritairement chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de plus de 6 ans et en dehors de l'urgence

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Les délais d'obtention sont plus longs pour l'imagerie en coupes

Délai moyen d'obtention chez les enfants de **plus** de 6 ans hors urgence



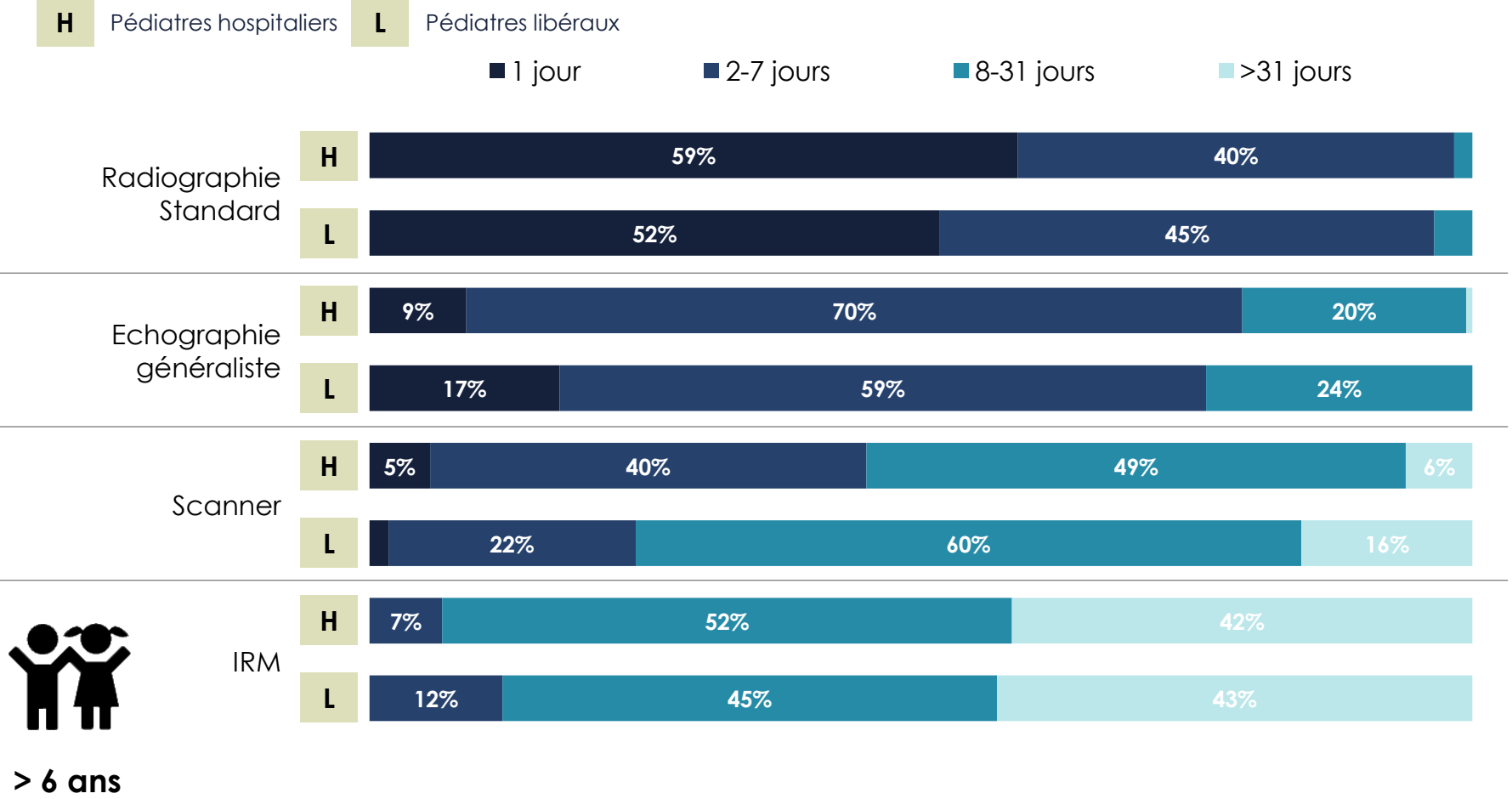
> 6 ans

Q4. Dans votre pratique, quel est selon vous le délai moyen d'obtention de chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de plus de 6 ans et en dehors de l'urgence

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Les délais d'obtention sont plus longs pour l'imagerie en coupes tant pour les pédiatres hospitaliers que libéraux

Délai moyen d'obtention chez les enfants de **plus** de 6 ans hors urgence

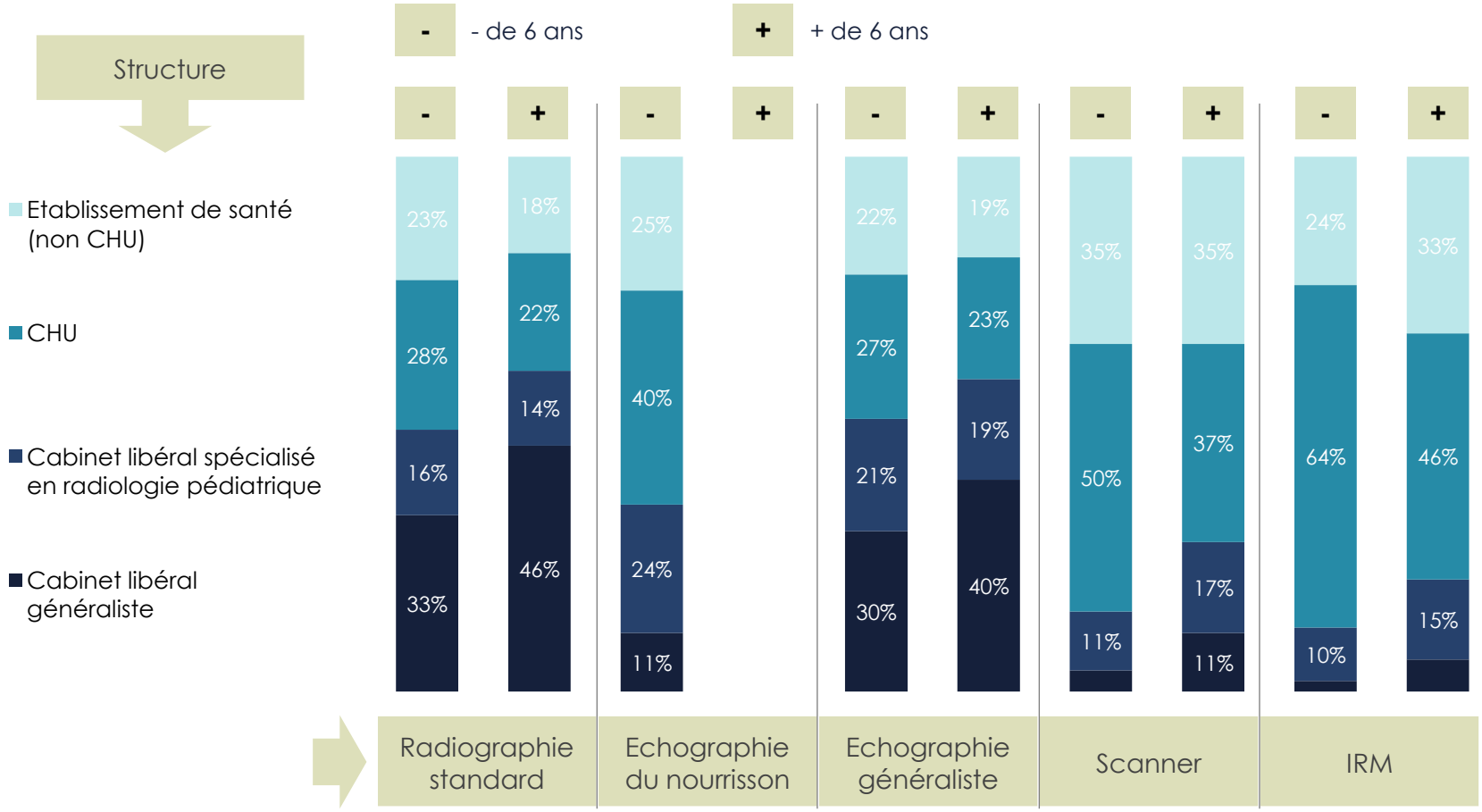


Q4. Dans votre pratique, quel est selon vous le délai moyen d'obtention de chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de plus de 6 ans et en dehors de l'urgence

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Le recours au secteur public augmente avec la complexité de la prise en charge

Examens par structures chez les enfants de **moins de 6 ans hors urgence**



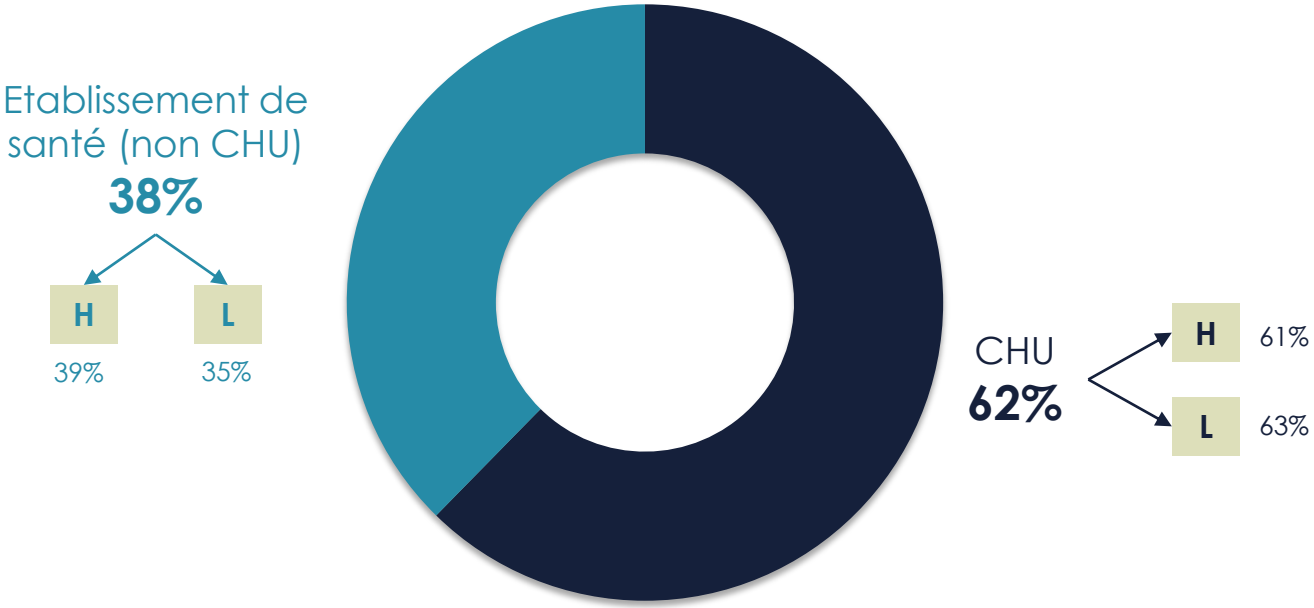
Q1. Dans votre pratique, veuillez indiquer à quelle structure demandez-vous majoritairement chaque type d'examen listé ci-dessous chez les enfants de moins de 6 ans et en dehors de l'urgence?

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Le CHU a un rôle majeur dans la prise en charge de l'urgence pédiatrique

Examens **en urgence/ nuit et weekend** – Structures vers lesquelles les patients sont orientes

H Pédiatres hospitaliers **L** Pédiatres libéraux



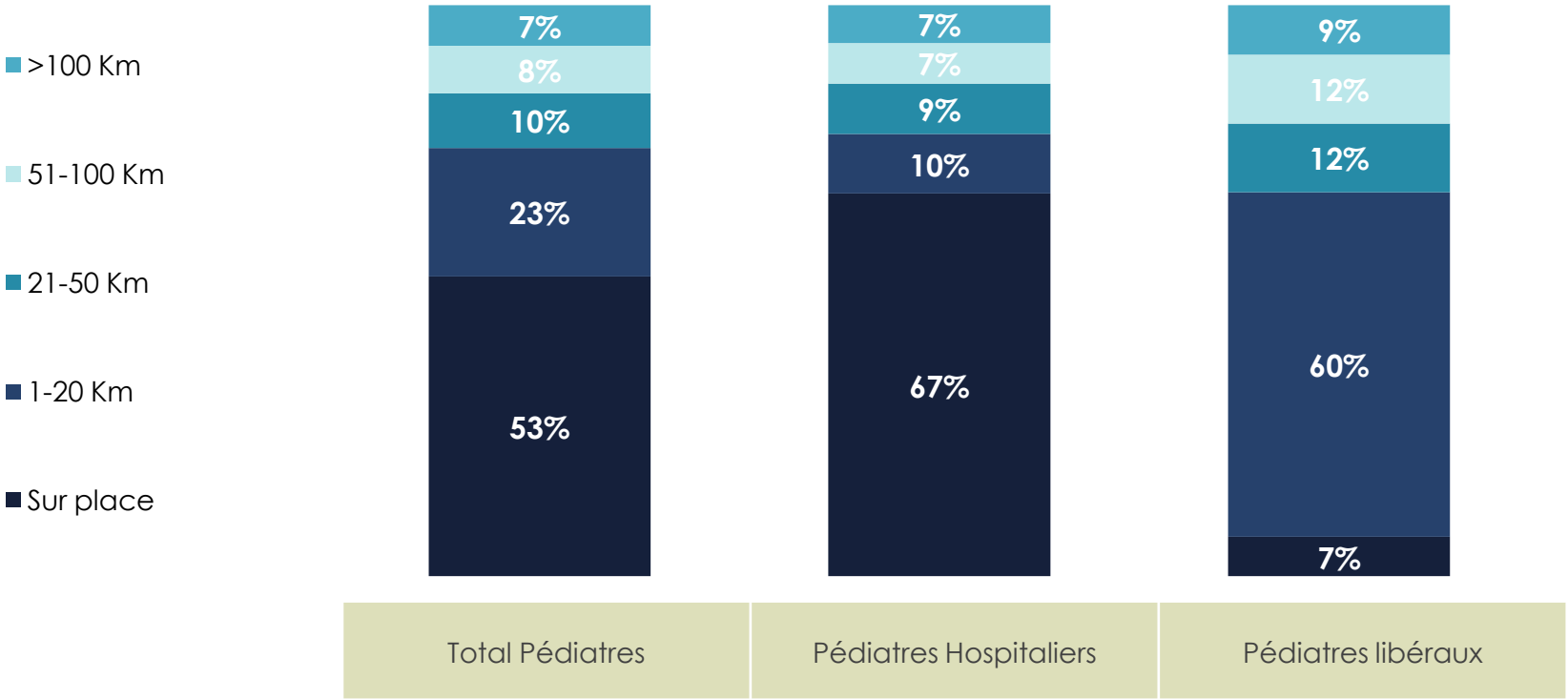
Cabinet libéral spécialisé en radiologie pédiatrique: 0.5%
Cabinet libéral généraliste: 0%

Q5. Pour les examens relevant de l'urgence la nuit ou le week-end, vers quelles structures orientez- vous majoritairement vos patients?

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Pour 25% des pédiatres le centre d'imagerie spécialisée est à plus de 20Km

Distance d'un centre spécialisé d'imagerie pédiatrique



Q6. A quelle distance de votre lieu d'exercice se trouve un centre spécialisé d'imagerie pédiatrique ?

Base - Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

ADEXSOL

SFR Société Française de Radiologie

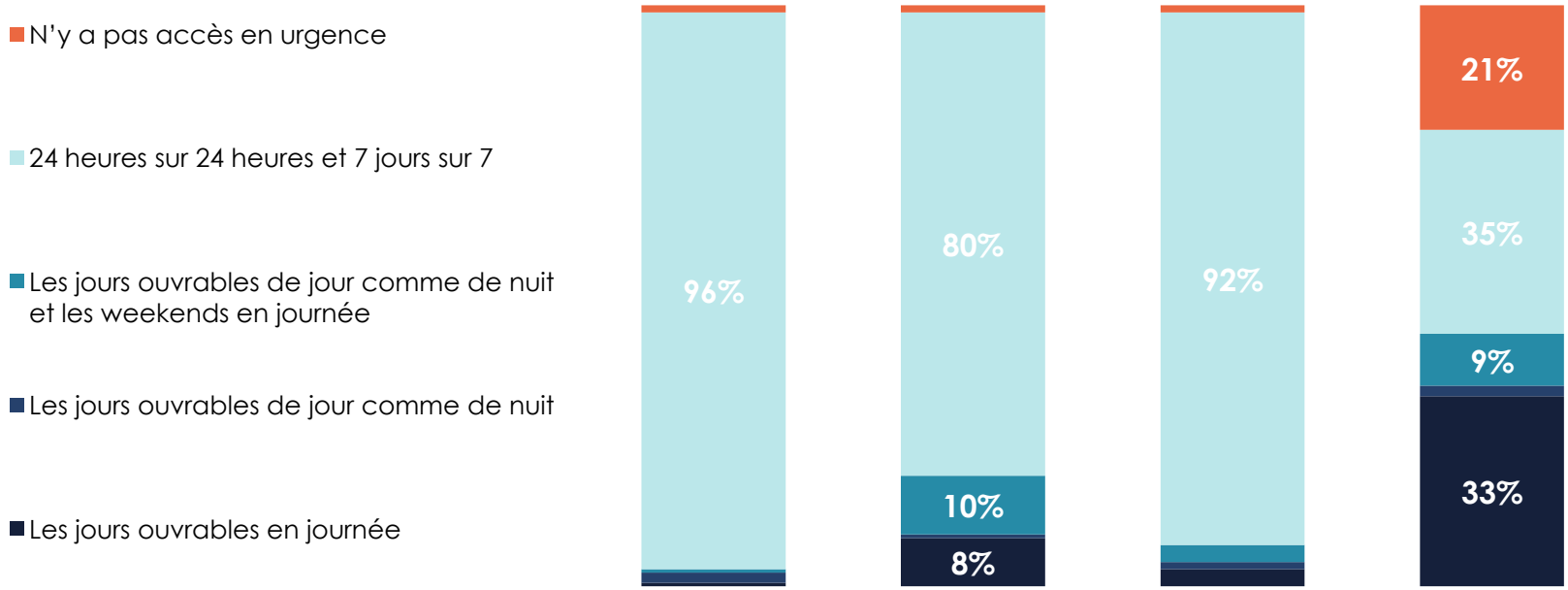
Société Française de Pédiatrie

2. Imagerie pédiatrique dans établissement accueillant les urgences pédiatriques

Rapport – Accès aux examens d'imagerie pédiatriques

Bonne accessibilité sauf pour l'IRM

Heures d'accès pour les différents types d'imagerie



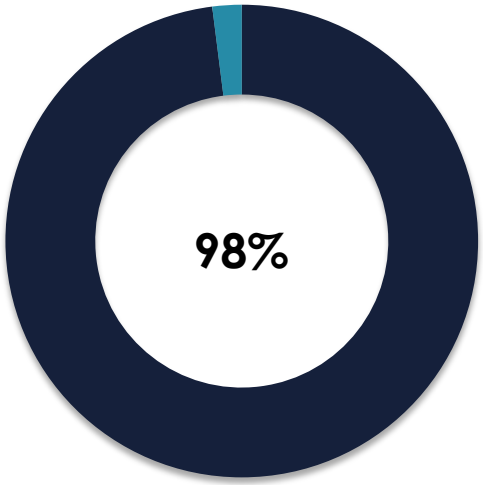
Type d'examen	Radiographie standard	Echographie généraliste	Scanner	IRM

Q7. Pour chaque type d'examen listé ci-dessous, veuillez indiquer à quel moment y avez-vous accès en urgence

Base – Pédiatres hospitaliers pratiquant dans un établissement de santé accueillant les urgences pédiatriques: 168
Les chiffres en dessous de 5% ne sont pas affichés

Un accès au scanner satisfaisant pour les traumatismes crâniens en urgence

Traumatisme crânien



des pédiatres hospitaliers pratiquant dans un établissement de santé accueillant les urgences pédiatriques ont **accès au scanner en urgence**, **pour un traumatisme crânien d'un enfant de moins de 6 ans**

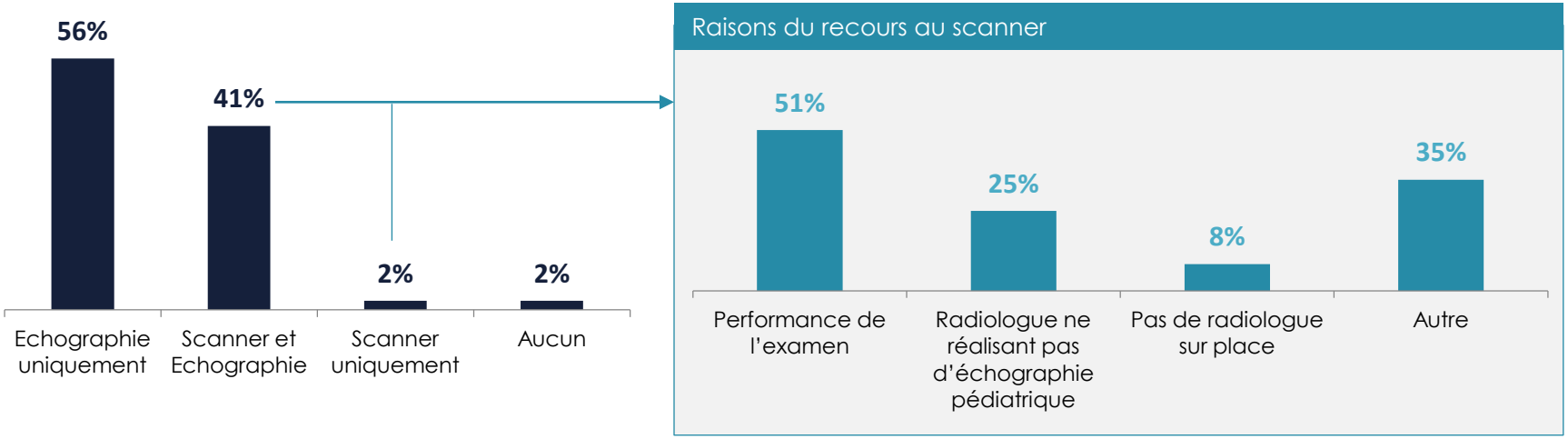
< 6 ans

Q8. Avez-vous accès au scanner en urgence, pour un traumatisme crânien d'un enfant de moins de 6 ans ?

Base – Pédiatres hospitaliers pratiquant dans un établissement de santé accueillant les urgences pédiatriques: 168

Le recours au scanner pour une suspicion d'appendicite s'explique dans plus d'un tiers des cas par des problèmes d'organisation

Examen pratique en urgence pour suspicion d'appendicite



Q9. Quel examen est pratiqué en urgence dans votre structure pour explorer une suspicion d'appendicite ?
Q10. Si vous avez recours au scanner pour explorer une suspicion d'appendicite, quels en sont les raisons ?

ADEXSOL

SFR Société Française de Radiologie

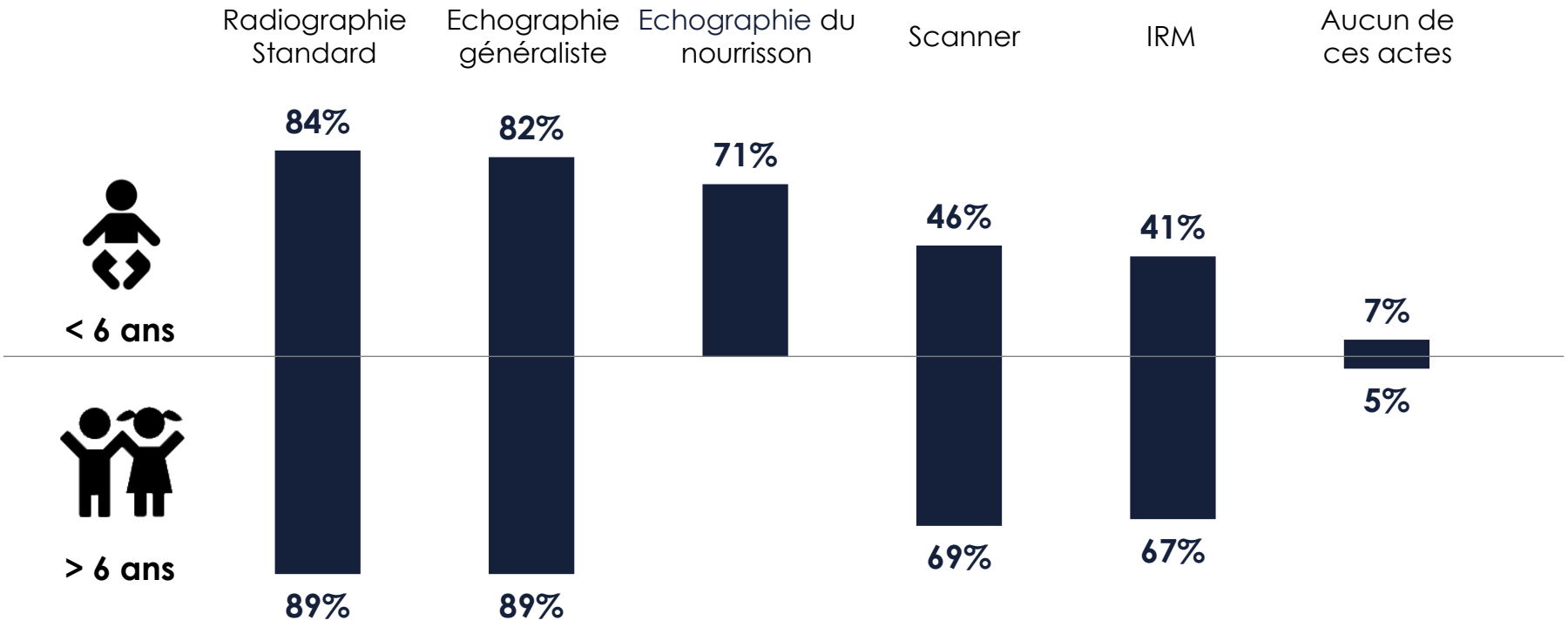
Société Française de Pédiatrie

3. Radiologie Pédiatrique

Rapport – Accès aux examens d'imagerie pédiatriques

Faible offre de soins pour l'imagerie en coupes pour les radiologues chez les enfants < 6ans versus enfants> 6 ans

Examens réalisés chez les enfants de moins et plus de 6 ans en dehors de l'urgence

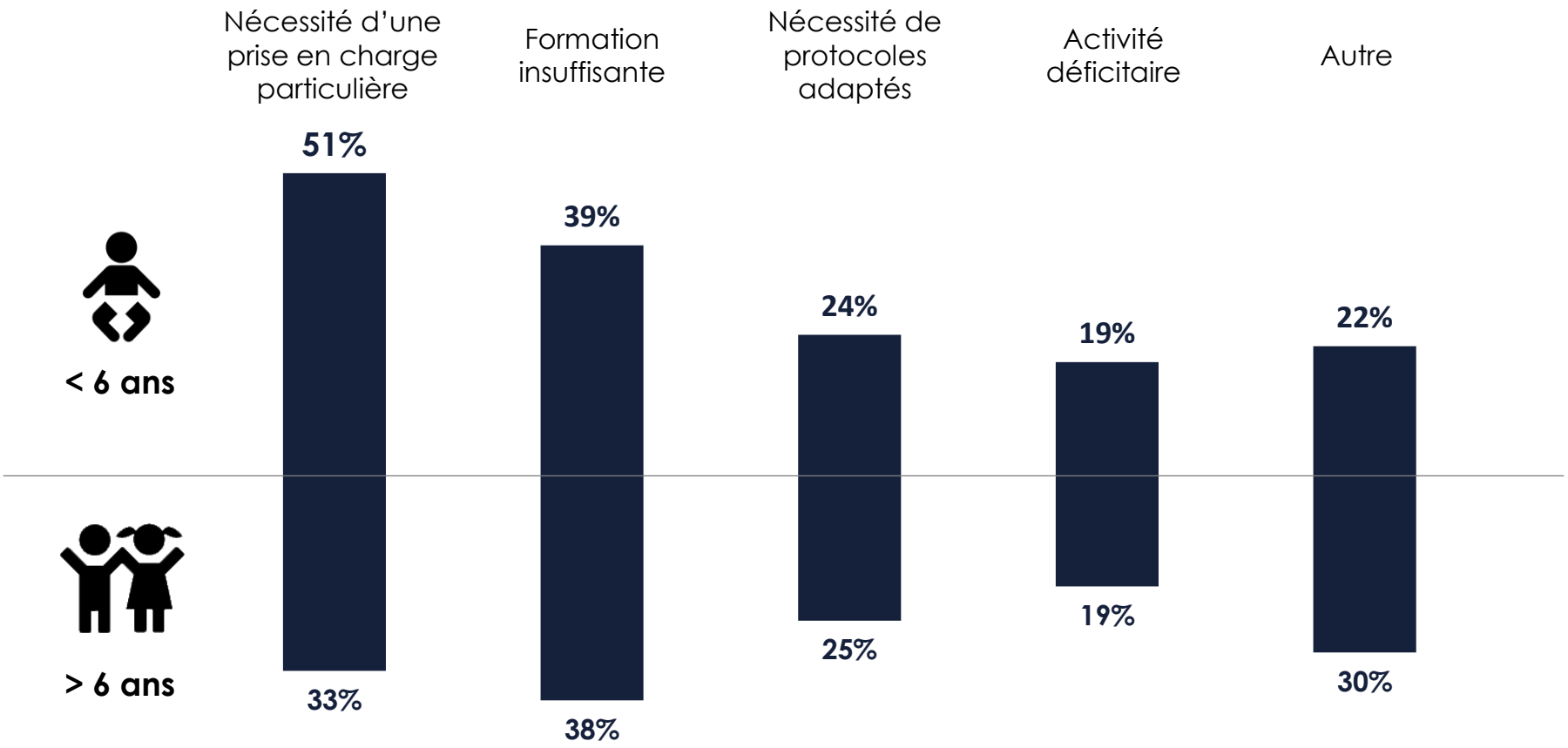


Q11/Q14. Parmi les types d'examen listés ci-dessous, quels sont ceux que vous réalisez chez les enfants de moins/ de plus de 6 ans et en dehors de l'urgence.

Base - Radiologues: 434 (Hospitaliers = 253 / Libéraux = 181)

Chez les radiologues, la nécessité d'une formation et d'une prise en charge particulière parmi les premiers motifs de non-réalisation de certains examens chez les enfants

Raisons de ne pas réaliser tous ou certains types d'examen chez les enfants de moins et plus de 6 ans en dehors de l'urgence

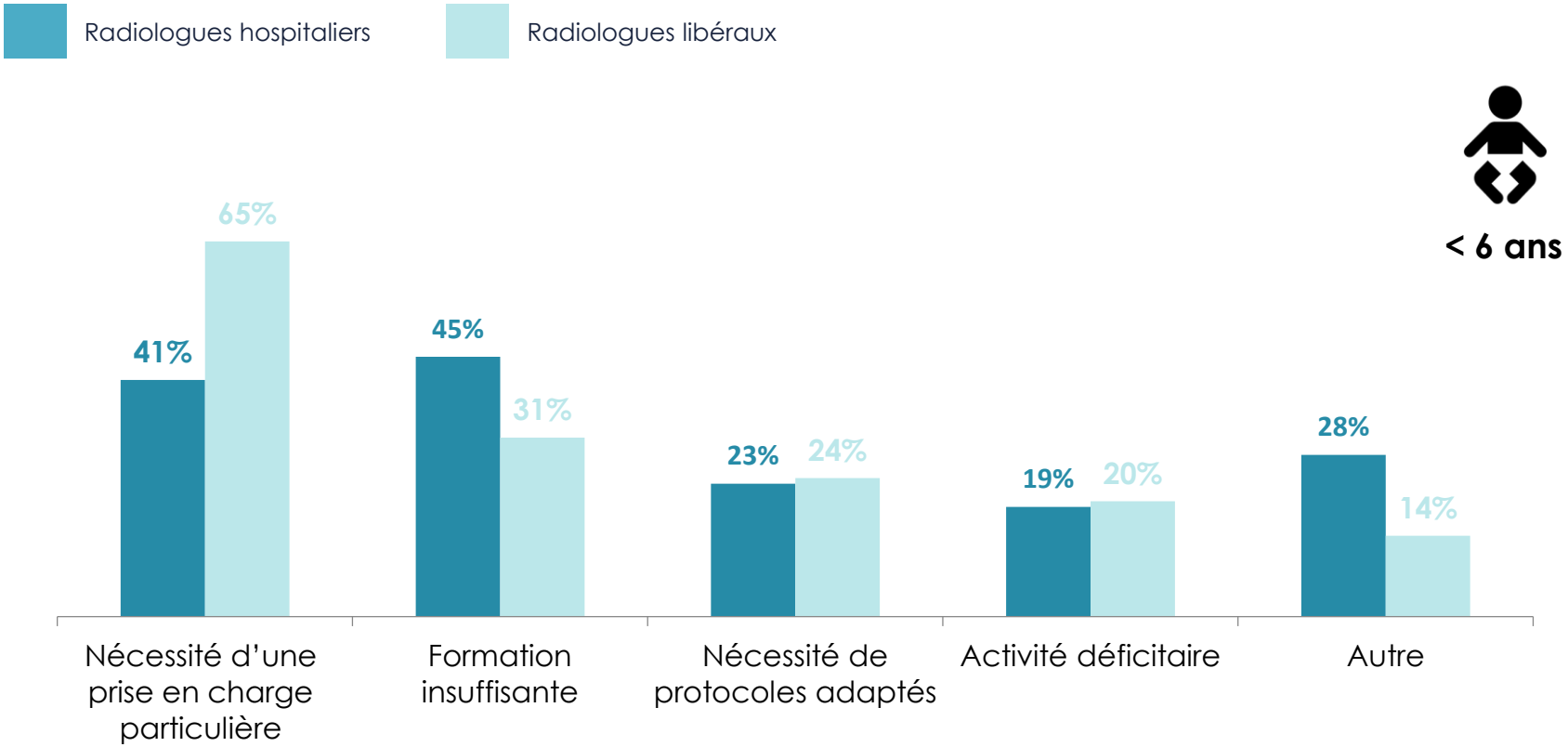


Q12/Q15. Si vous ne réalisez pas tous ou certains de ces actes, quelles en sont les raisons ?

Base - Radiologues: 434 (Hospitaliers = 253 / Libéraux = 181)

La nécessité d'une prise en charge particulière: 1er motif de non-recours à certains examens chez les moins de 6 ans chez les radiologues libéraux

Raisons de ne pas réaliser tous ou certains types d'examen chez les enfants de moins de 6 ans

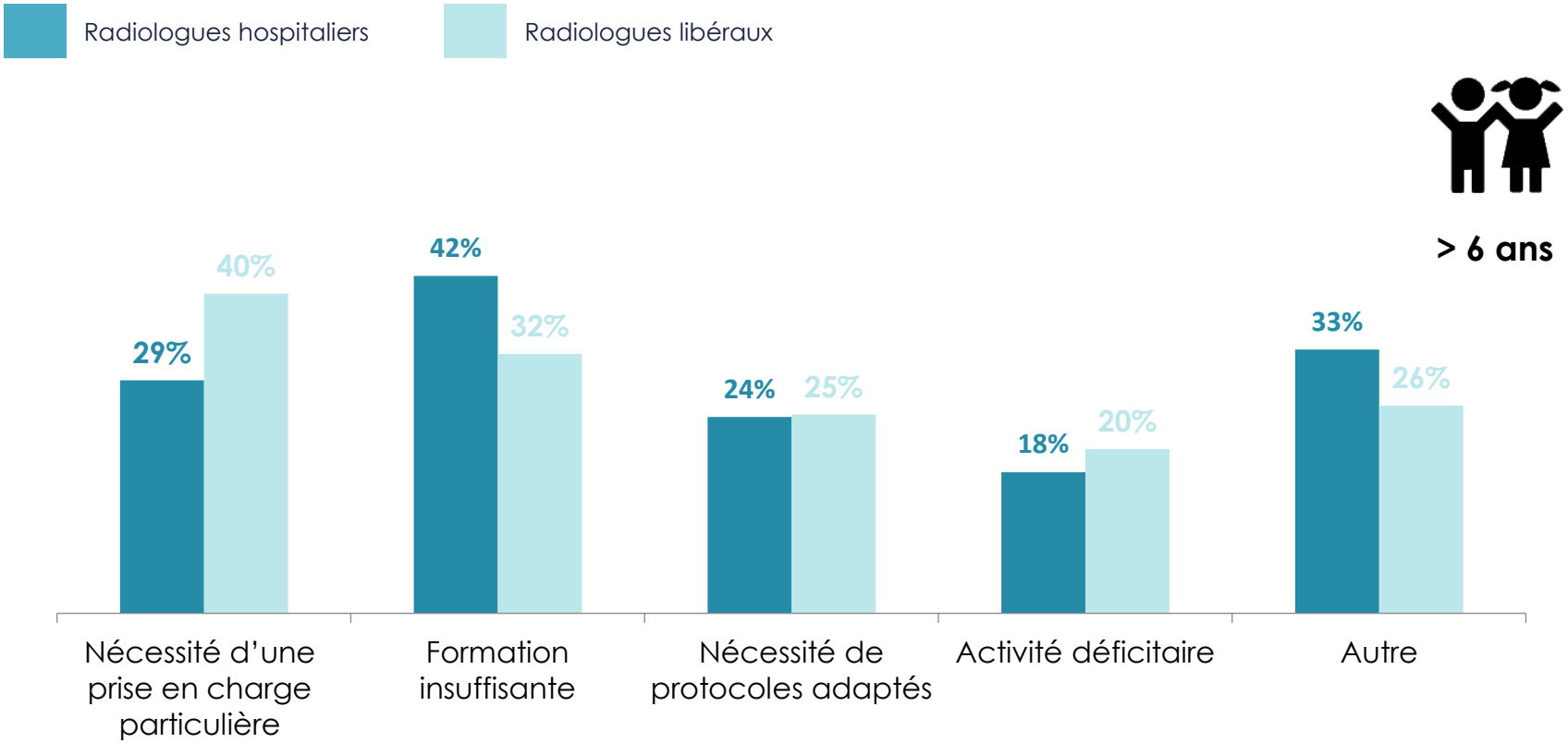


Q12. Si vous ne réalisez pas tous ou certains de ces actes, quelles en sont les raisons ?

Base - Radiologues: 434 (Hospitaliers = 253 / Libéraux = 181)

Formation insuffisante: 1er motif de non-recours à certains examens chez les plus de 6 ans chez les radiologues hospitaliers

Raisons de ne pas réaliser tous ou certains types d'examen chez les enfants de plus de 6 ans



Q15. Si vous ne réalisez pas tous ou certains de ces actes, quelles en sont les raisons ?

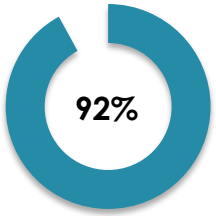
Base - Radiologues: 434 (Hospitaliers = 253 / Libéraux = 181)

Seuls 46% des radiologues sont en capacité de pratiquer des sédations

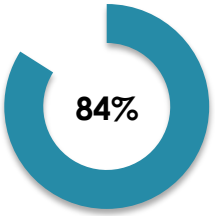
Protocoles spécifiques pour scanners pédiatriques (moins de 6 ans)

des radiologues ont des **protocoles spécifiques** pour les **scanners pédiatriques** réalisés chez les **enfants de moins de 6 ans**

< 6 ans

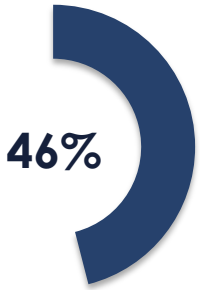


Hôpital

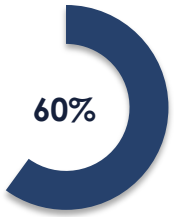


Liberal

Sédations pour enfants non coopérants



des radiologues pratiquent des **sédations** pour un **scanner ou une IRM chez l'enfant non coopérant**



Hôpital

Liberal

Q17. Si vous réalisez des scanners pédiatriques, avez-vous des protocoles spécifiques chez les enfants de moins de 6 ans ?
Q18. Pratiquez- vous des sédations pour un scanner ou une IRM chez l'enfant non coopérant?

ADEXSOL

SFR Société Française de Radiologie

Société Française de Pédiatrie

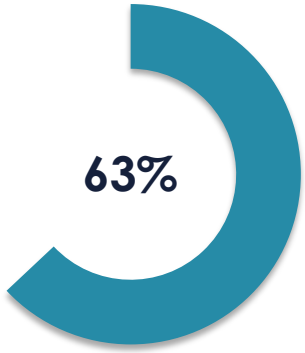
4. Radioprotection en imagerie pédiatrique

Rapport – Accès aux examens d'imagerie pédiatriques

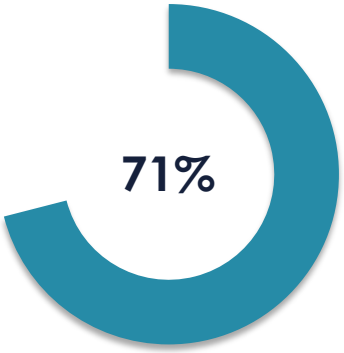
La radioprotection est surtout évoquée par le radiologue lors de l'examen

Radioprotection discutée avec les parents

Radiologues – 66%

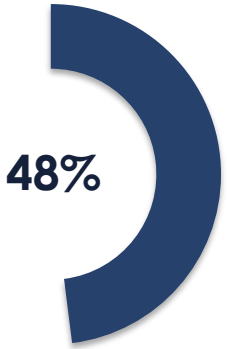


Hôpital



Liberal

Pédiatres – 43%



Hôpital

Liberal

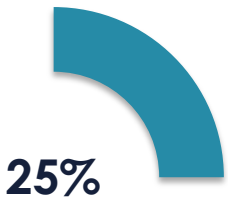
Q19. La radioprotection est-elle une information discutée avec les parents ?

Base - Radiologues: 434 (Hospitaliers = 253 / Libéraux = 181)
Base – Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)

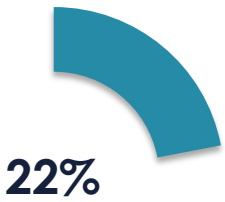
Des efforts à faire afin de mieux diffuser les supports d'information sur la radioprotection

Supports d'information sur la radioprotection à destination des parents à disposition

Radiologues – 24%



Hôpital



Liberal

Pédiatres – 7%

Hôpital

Liberal

Q20. Disposez- vous de supports d'information sur la radioprotection à destination des parents ?

Base - Radiologues: 434 (Hospitaliers = 253 / Libéraux = 181)
Base – Pédiatres: 240 (Hospitaliers = 182 / Libéraux = 58)

SFR Société Française de Radiologie

Société Française de Pédiatrie

Contact:

Alexis Dussol
ADEXSOL

alexis.dussol@adexsol.com
Tel: +33 1 45 89 40 87

ADEXSOL