



RADIOTRANSNET
Réseau National de Recherche Préclinique en Radiothérapie

Observatoire de la recherche préclinique en radiothérapie : Résultats de l'enquête

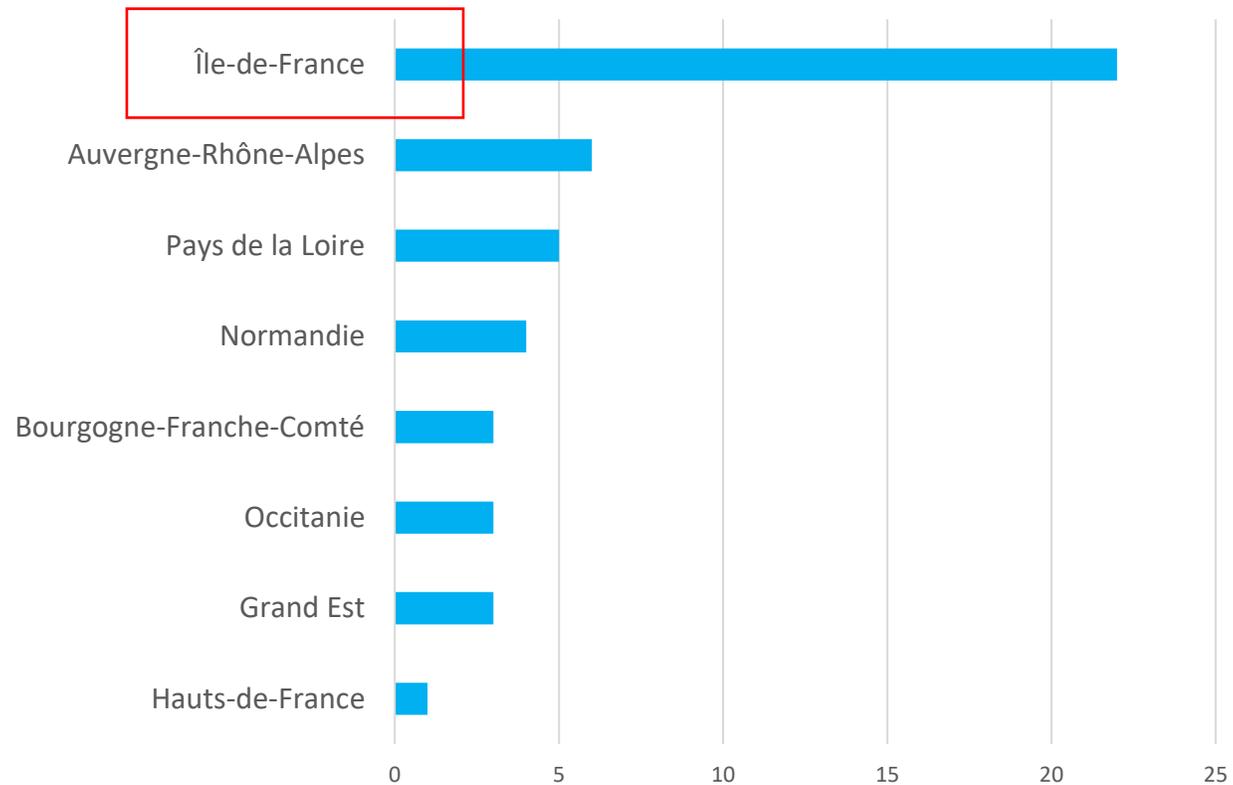


Observatoire de la recherche préclinique en radiothérapie

- Enquête ouverte du 4 mai au 15 octobre 2022
- 47 réponses obtenues (soit environ la moitié du nombre de partenaires recensés)



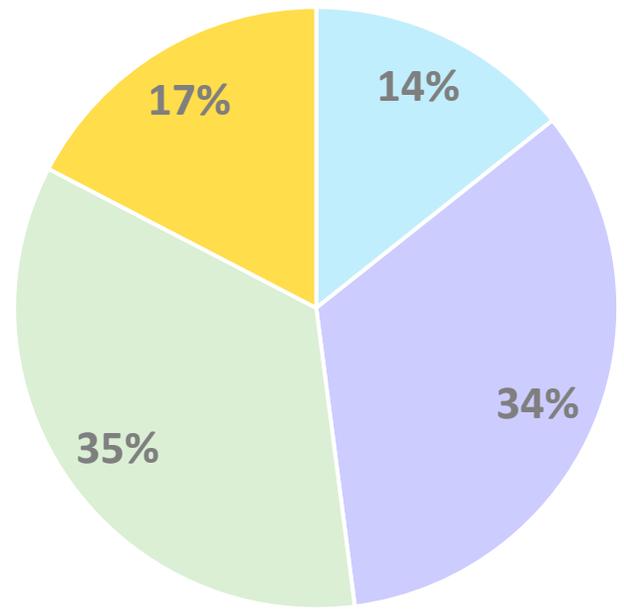
Région d'exercice :



Axes de Recherche / Orientations Scientifiques



Axes de recherche au sein de RadioTransNet :



■ 1. Définition des volumes cibles

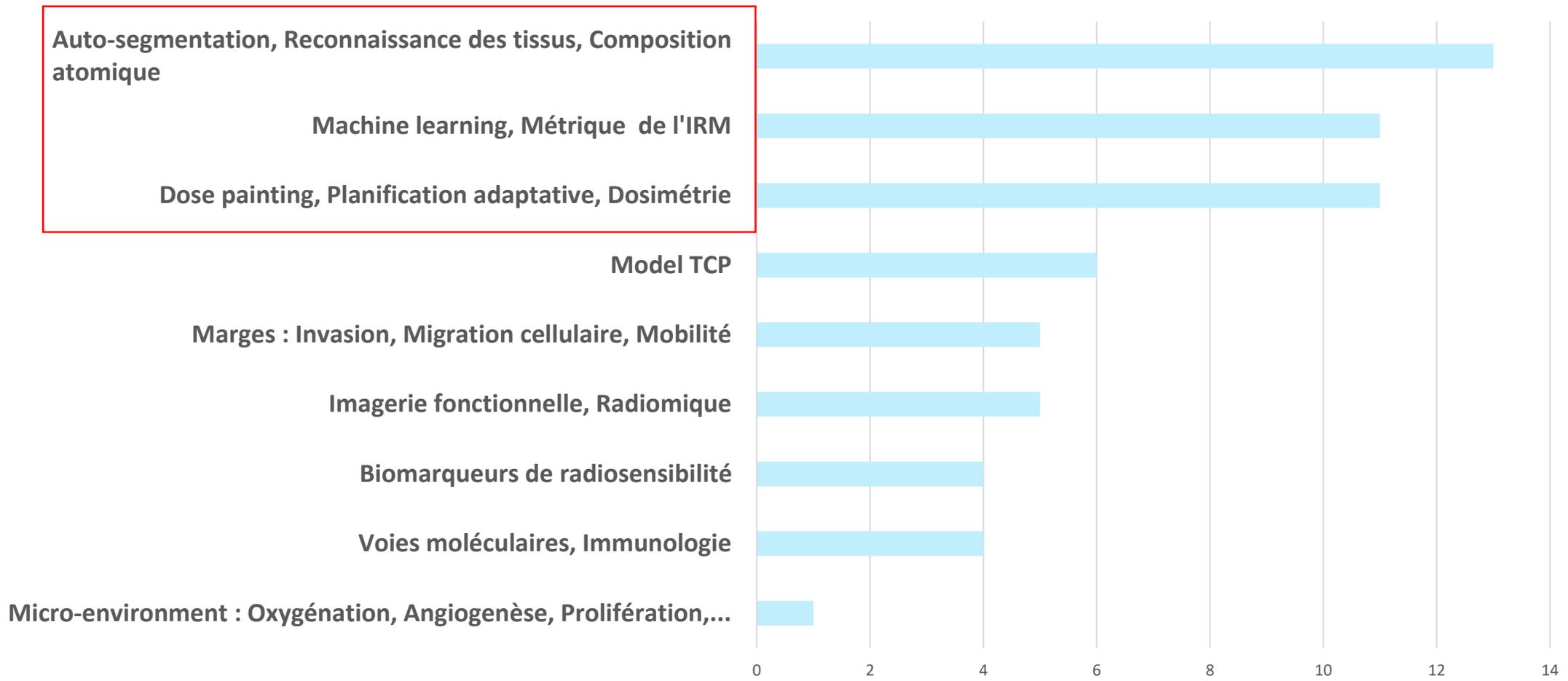
■ 2. Interactions des rayonnement ionisants avec les tissus sains

■ 3. Apports des traitements combinés à la radiothérapie

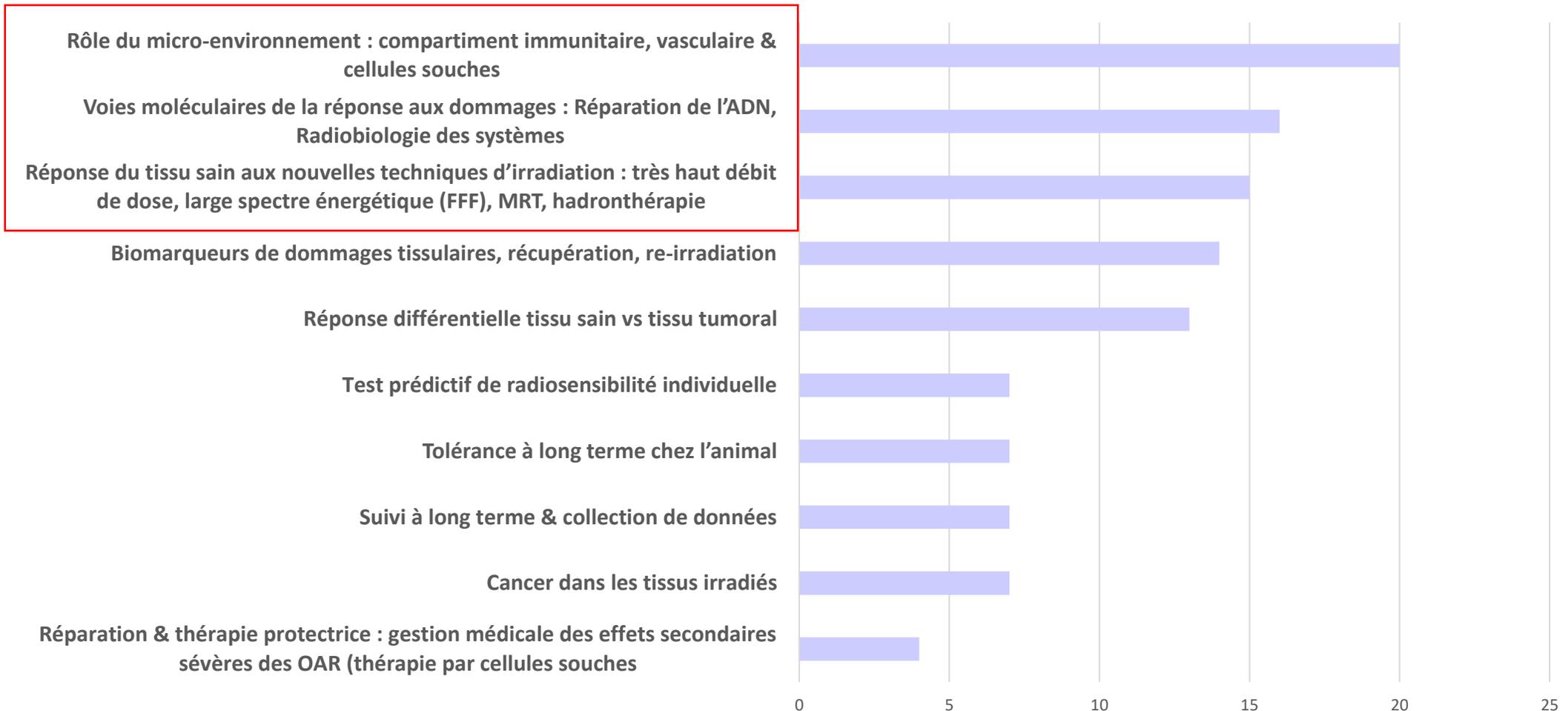
■ 4. Innovations en calcul de dose



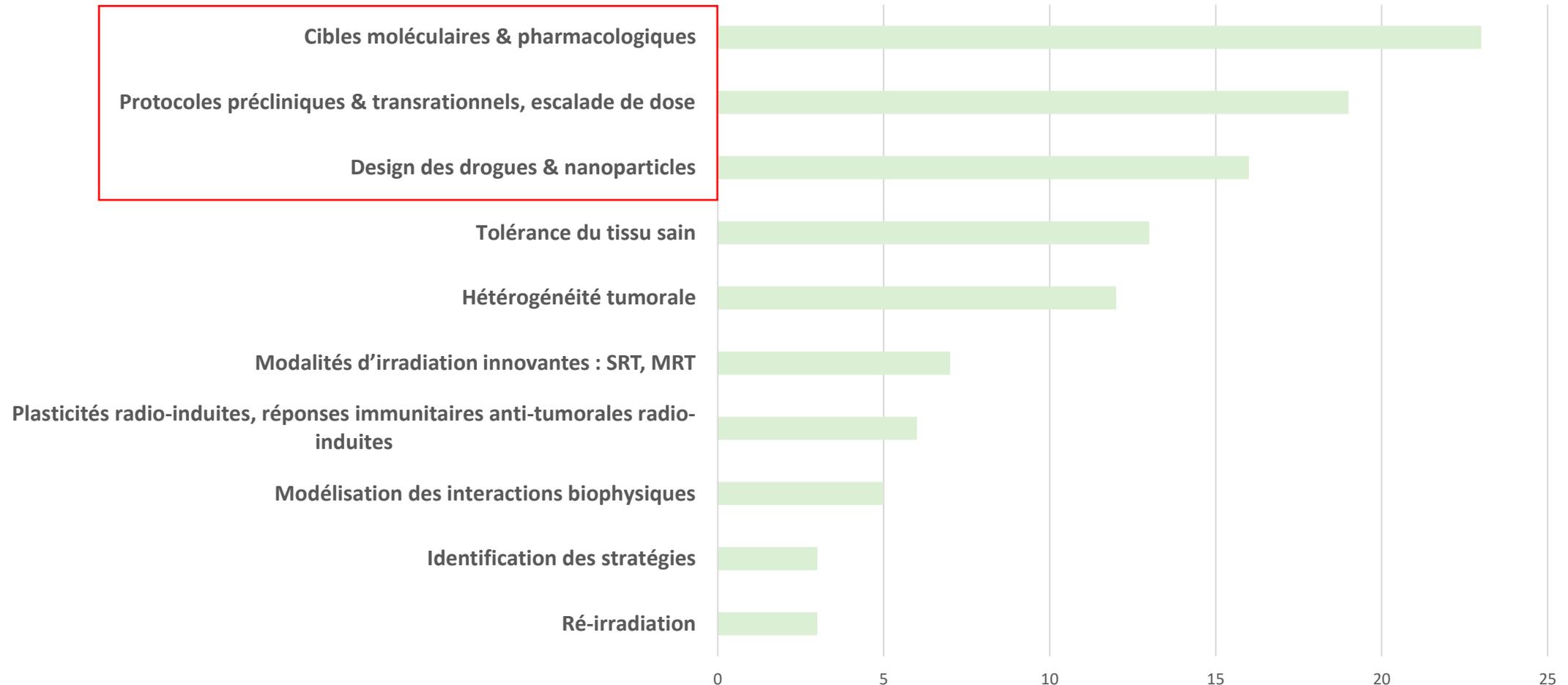
WP1- Définition des volumes cibles :



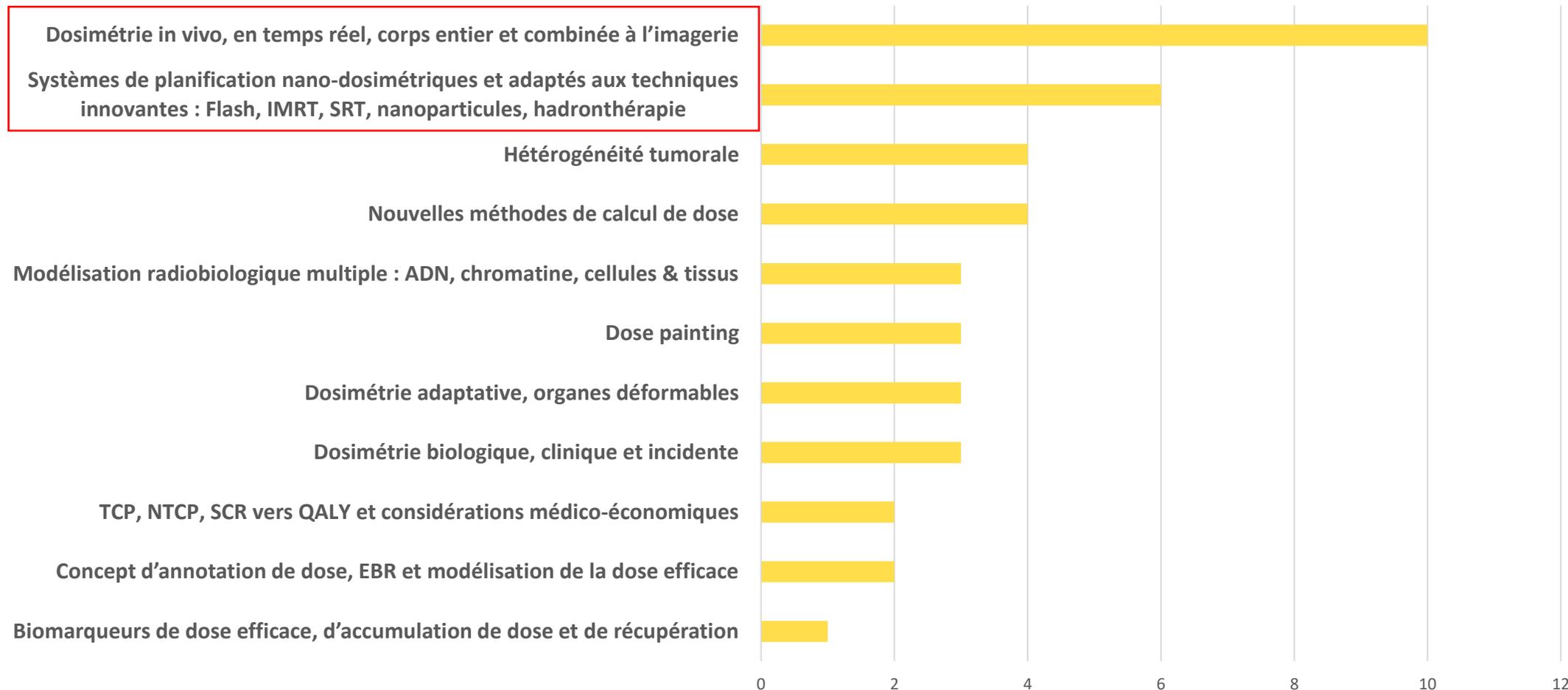
WP2 - Interactions des rayonnements ionisants avec les tissus sains :



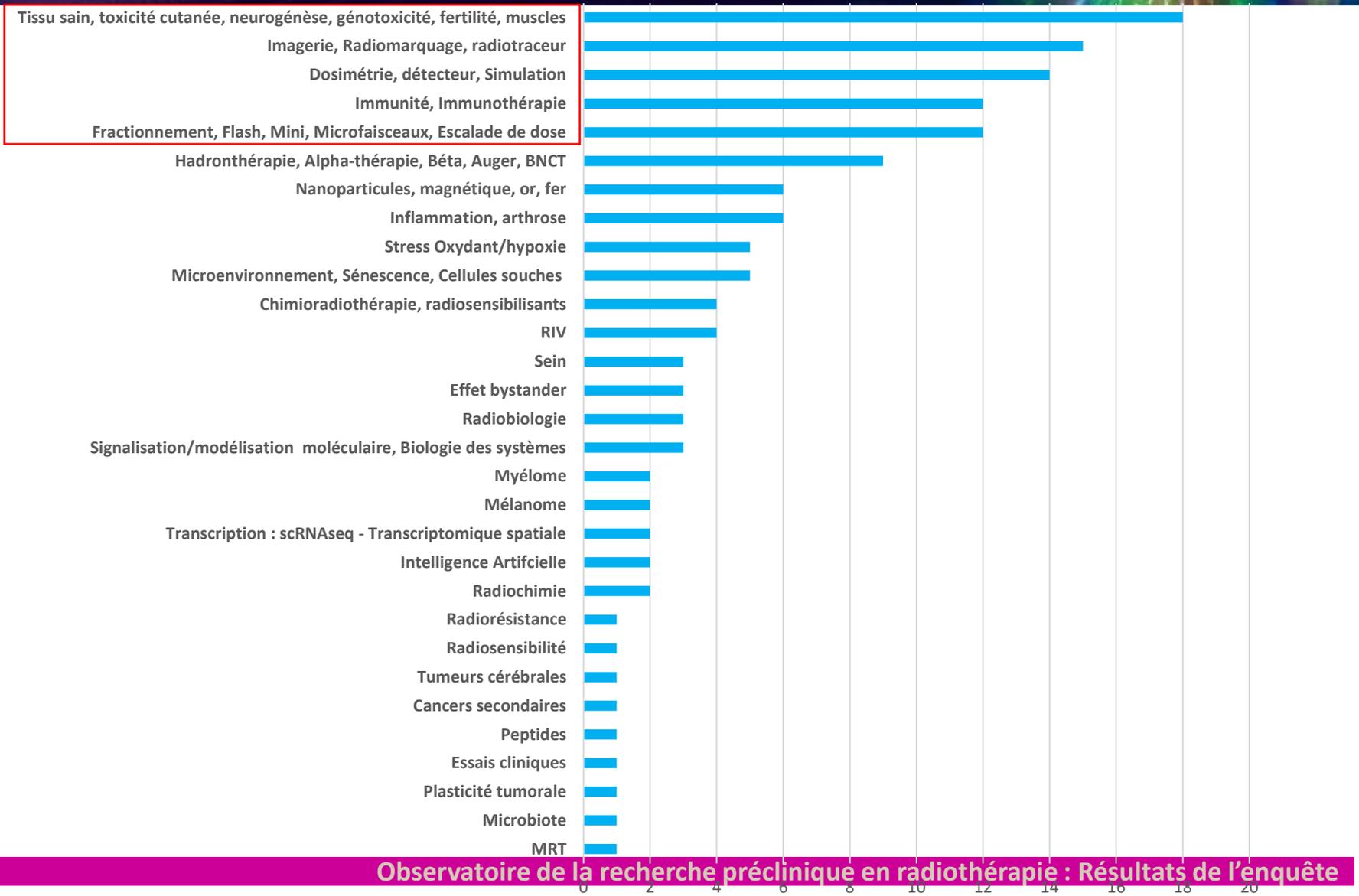
WP3 - Apport des traitements combinés à la radiothérapie :



WP4 - Innovations en calcul de dose :



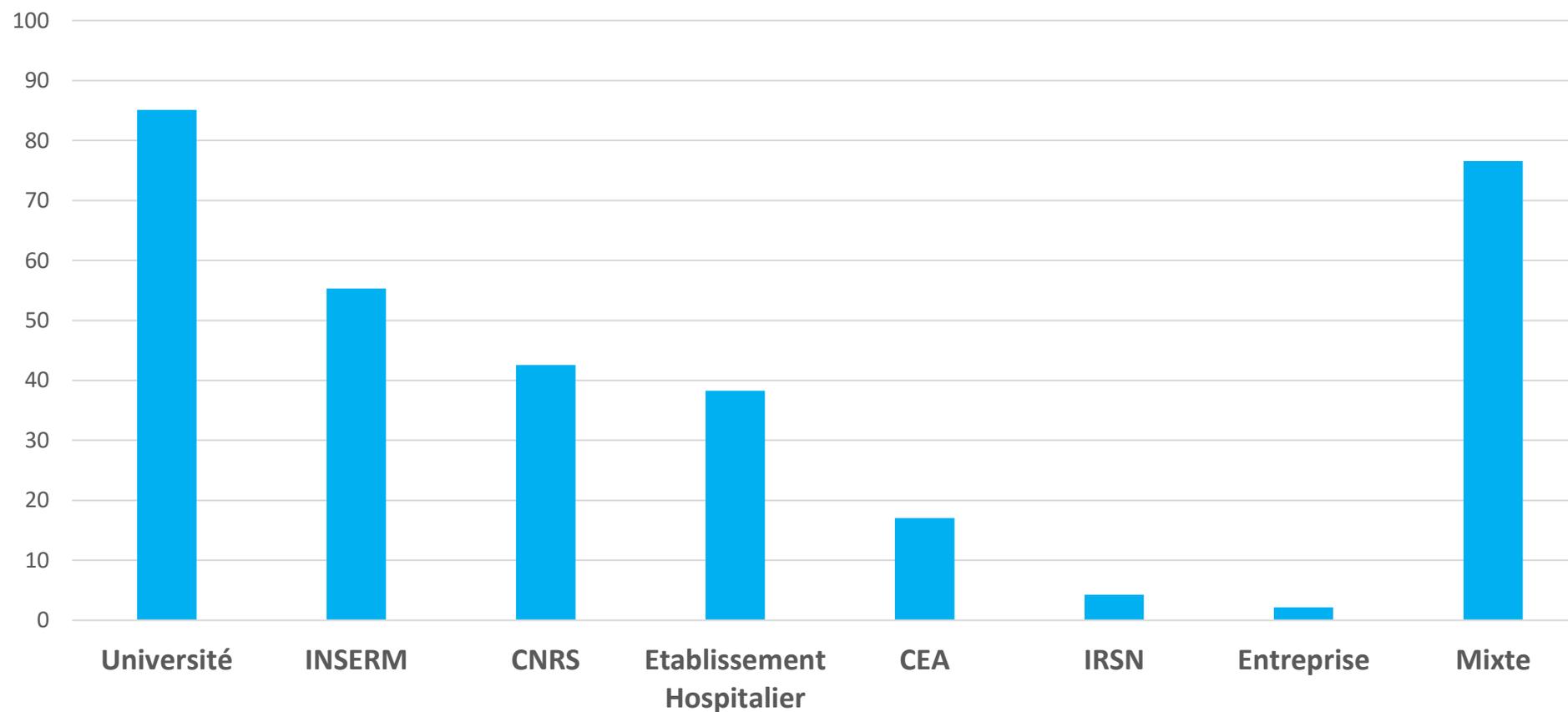
Mots clés :



Structures des laboratoires

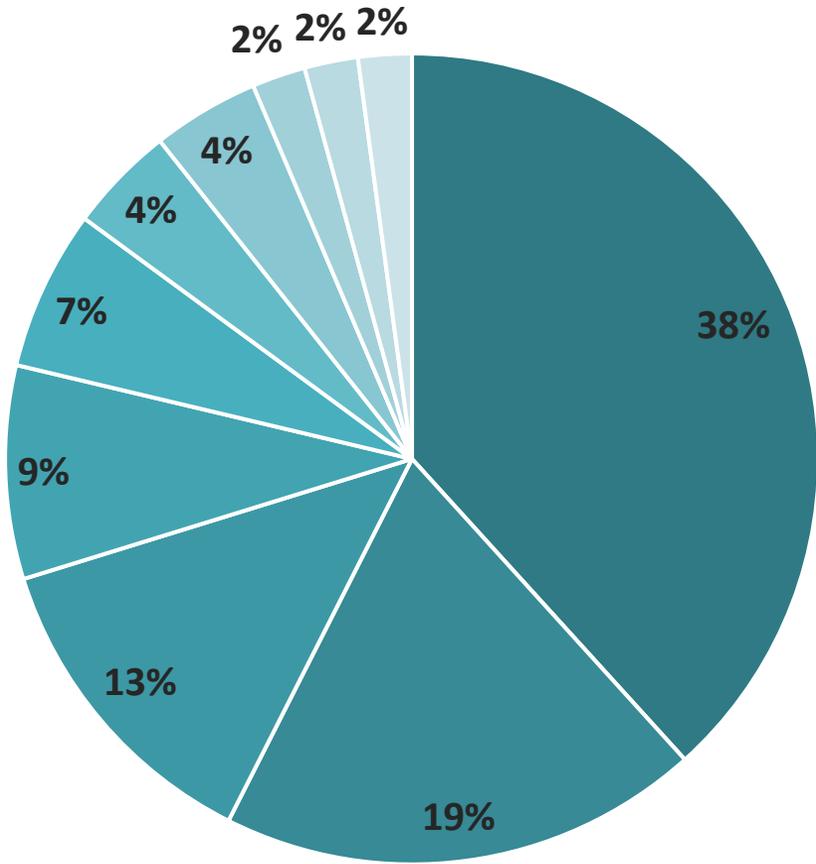


Tutelles (%) :





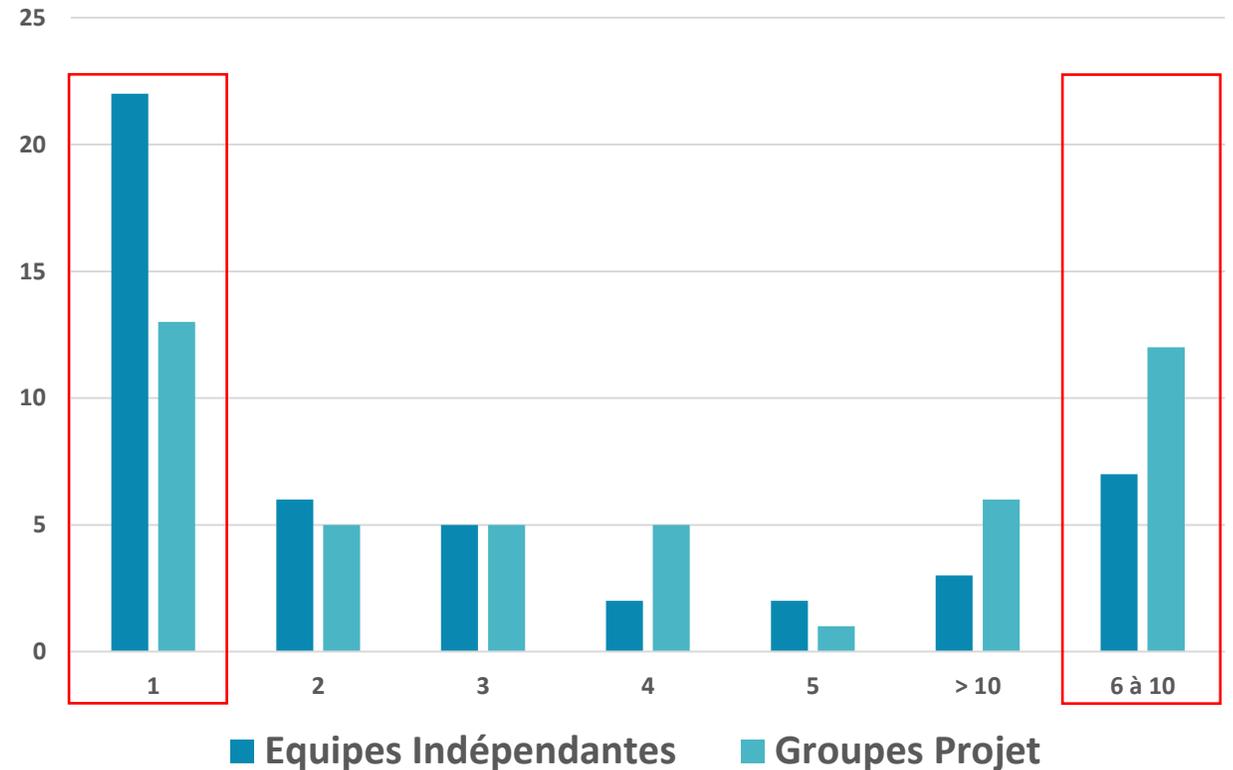
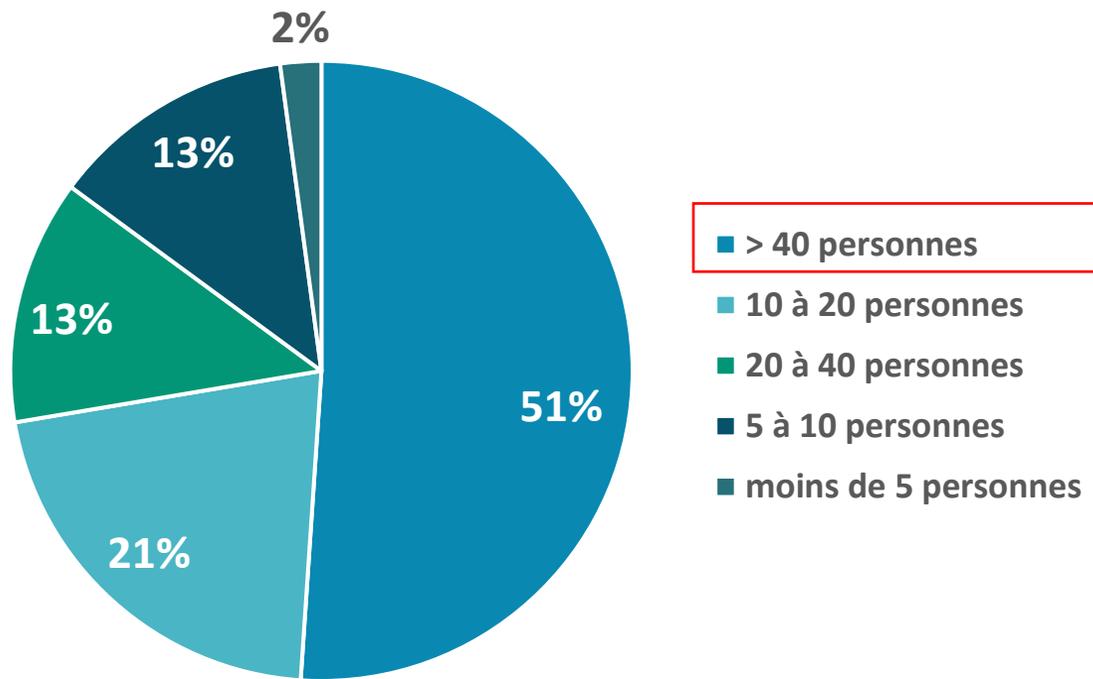
Fonction du porteur de projet :



- Directeur/directrice de Recherche
- Chargé(e) de Recherche
- MCU
- Ingénieur de Recherche
- PU
- Physicien médicale / Radiophysicien
- PU-PH
- Chargée de programme Instrumentation
- Responsable d'équipe
- Cadre CLCC

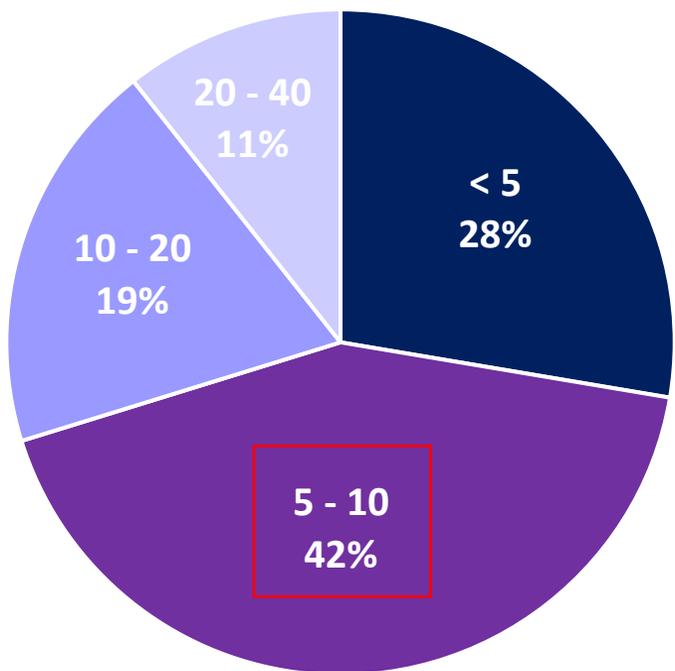


Taille des laboratoires :

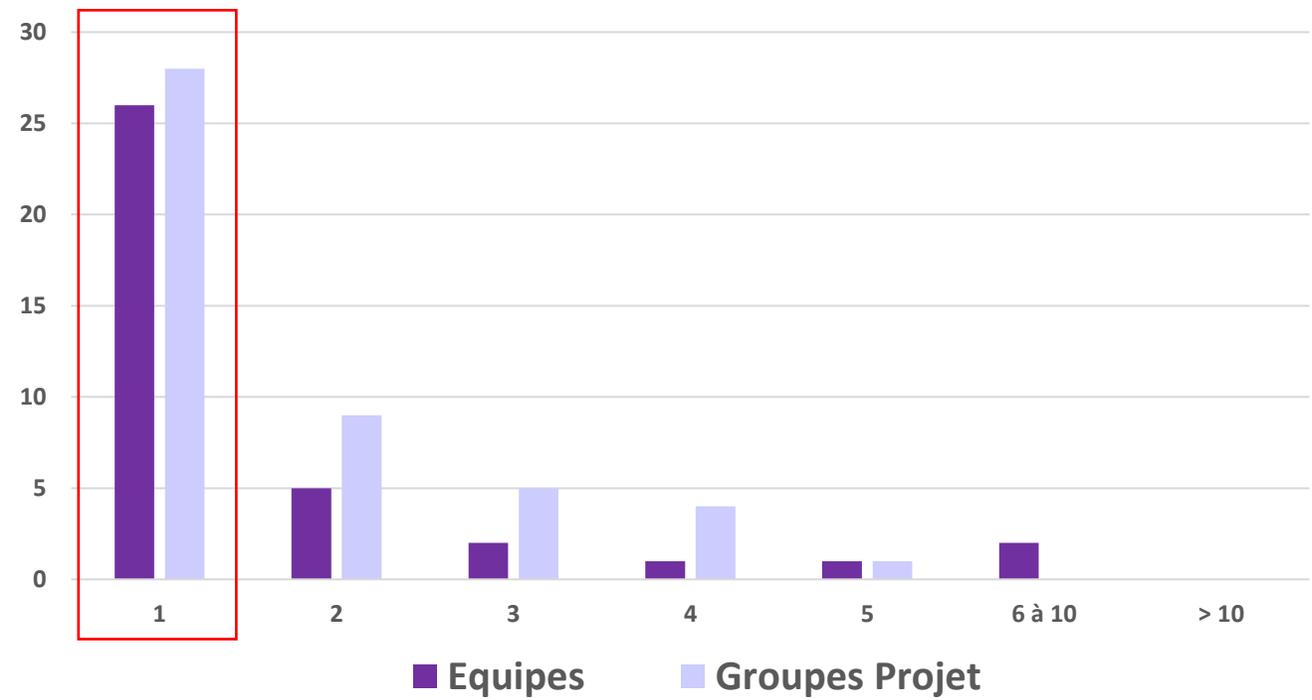




Forces vives impliquées dans ces axes de recherche :



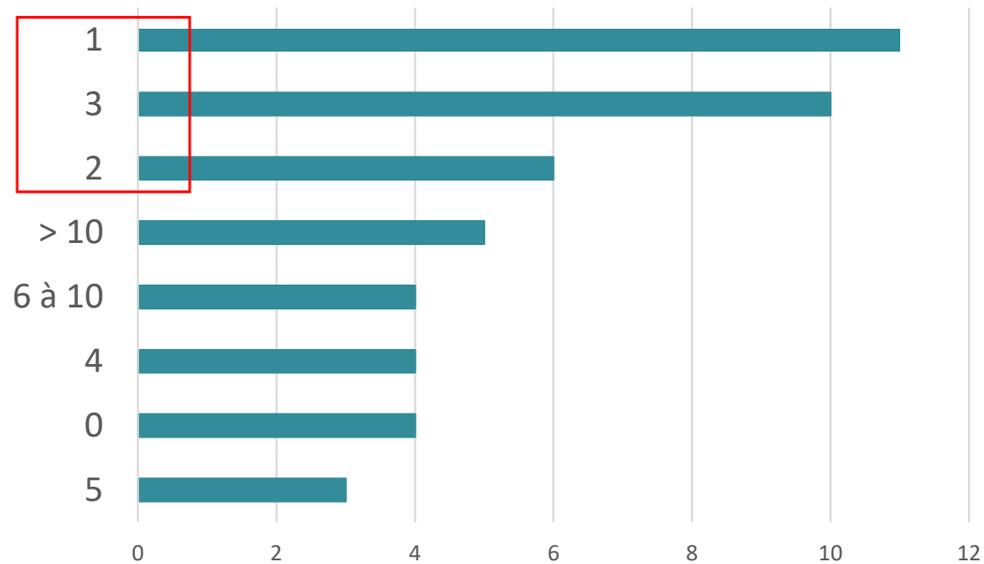
Répartition au sein des laboratoires



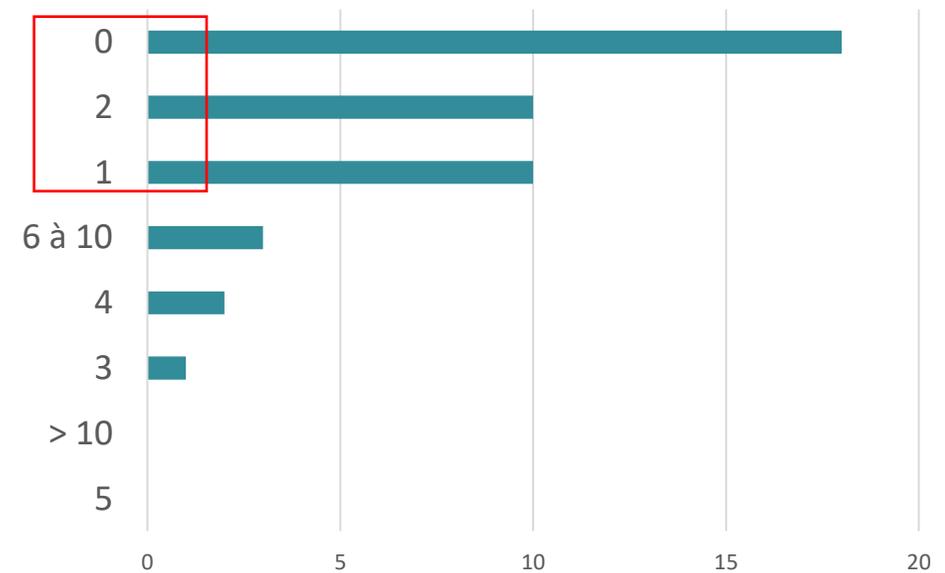
■ personnes impliquées ■ < 5 ■ 5 - 10 ■ 10 - 20 ■ 20 - 40

Statut des forces vives :

Chercheurs et enseignants-chercheurs
statutaires (ETP)



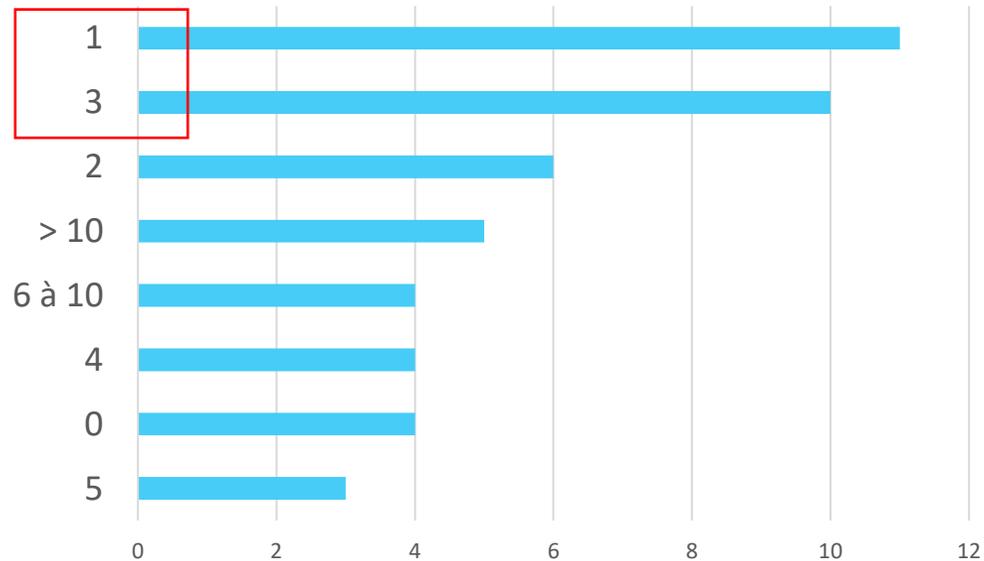
Chercheurs non statutaires/Post-doctorants
(ETP)



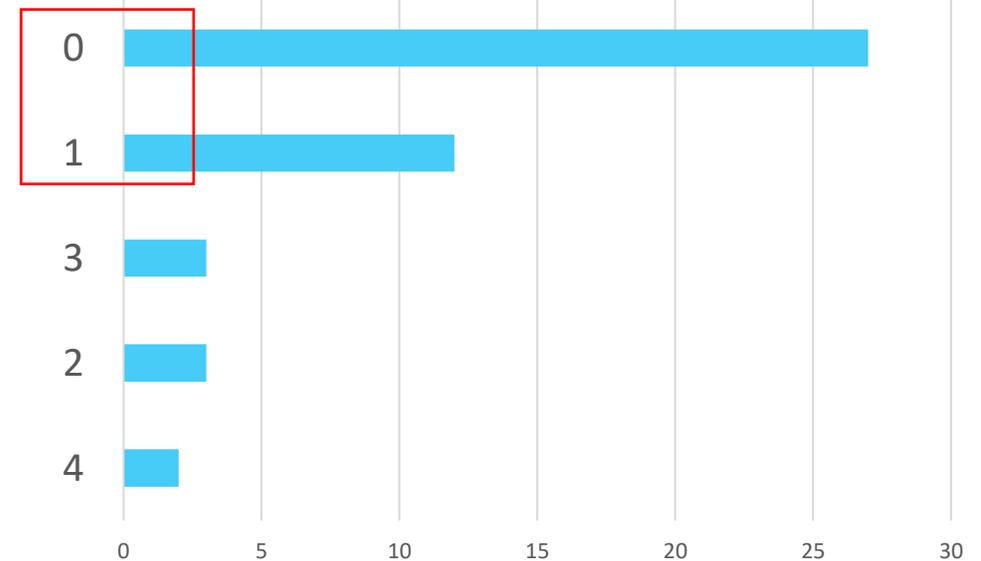


Statut des forces vives :

Personnel ITA / ITRF (ETP) statutaire



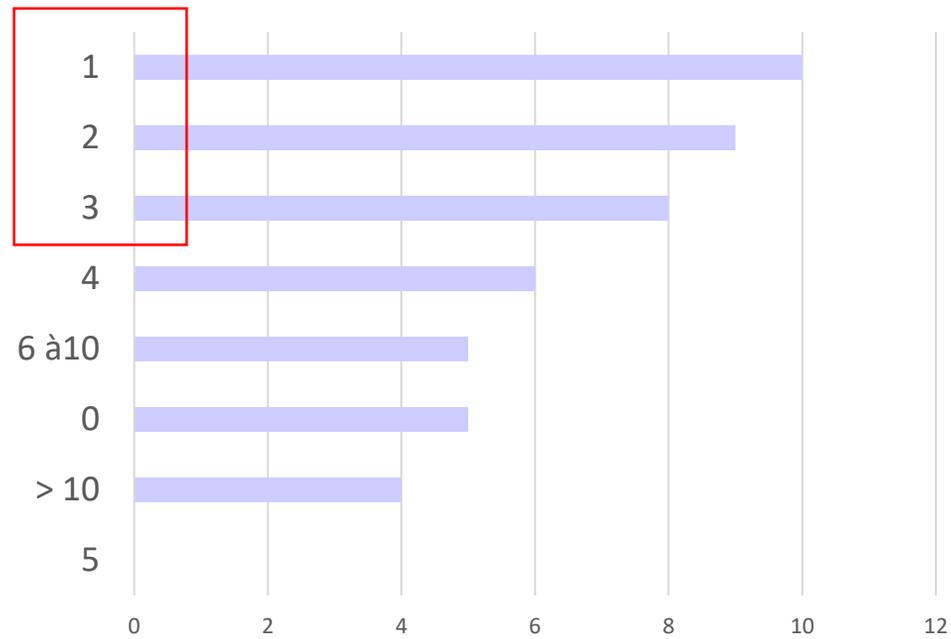
Personnel ITA / ITRF (ETP) non-statutaire





Statut des forces vives :

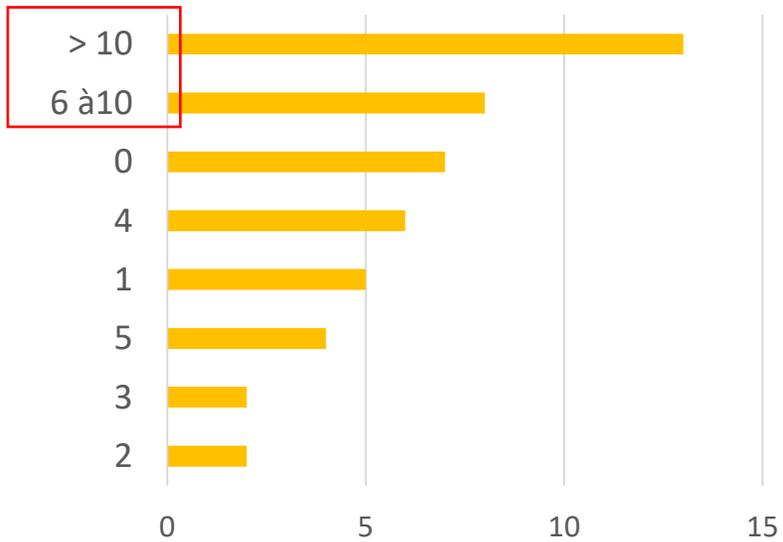
Doctorants / Master 2



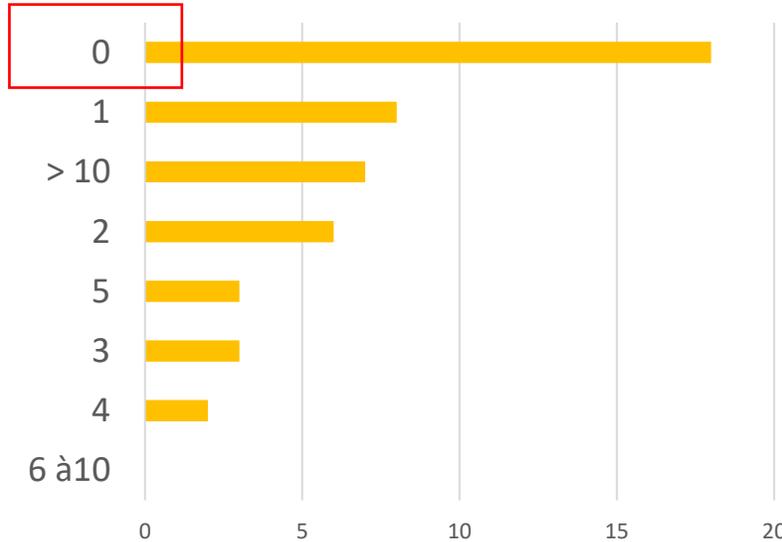


Spécialités des forces vives :

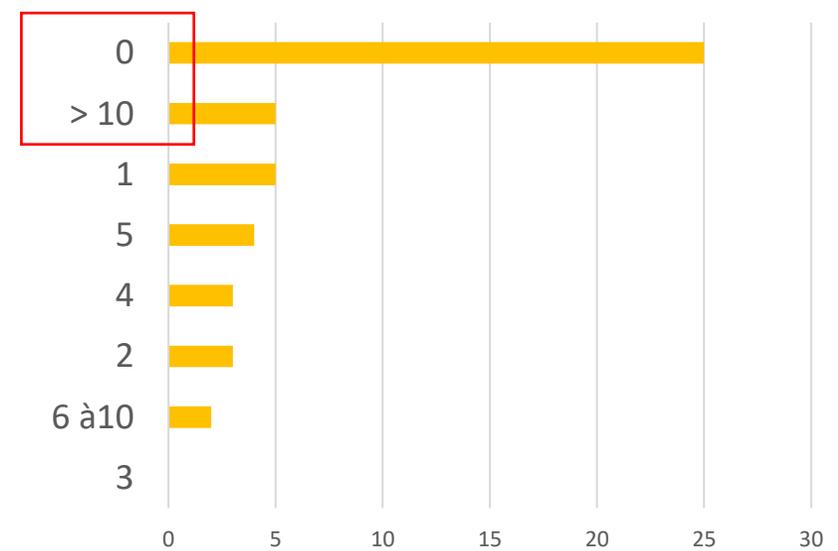
Biologie



Physique



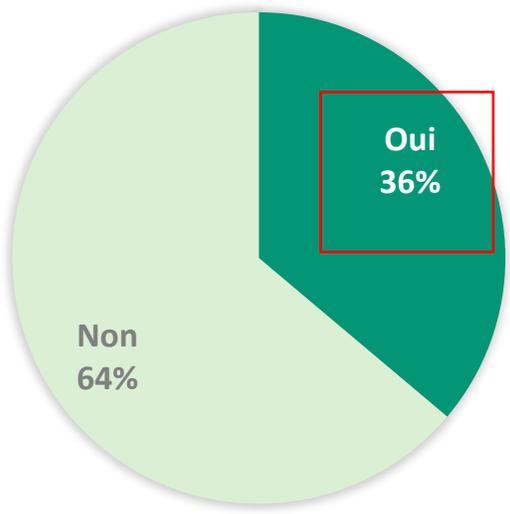
Médecine



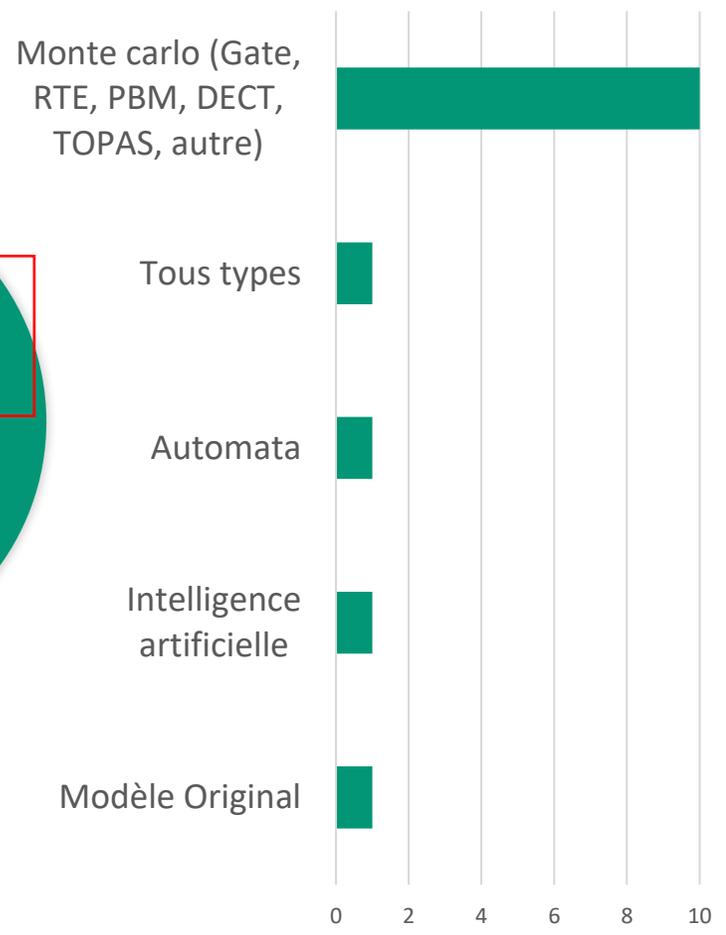


Types d'études menées

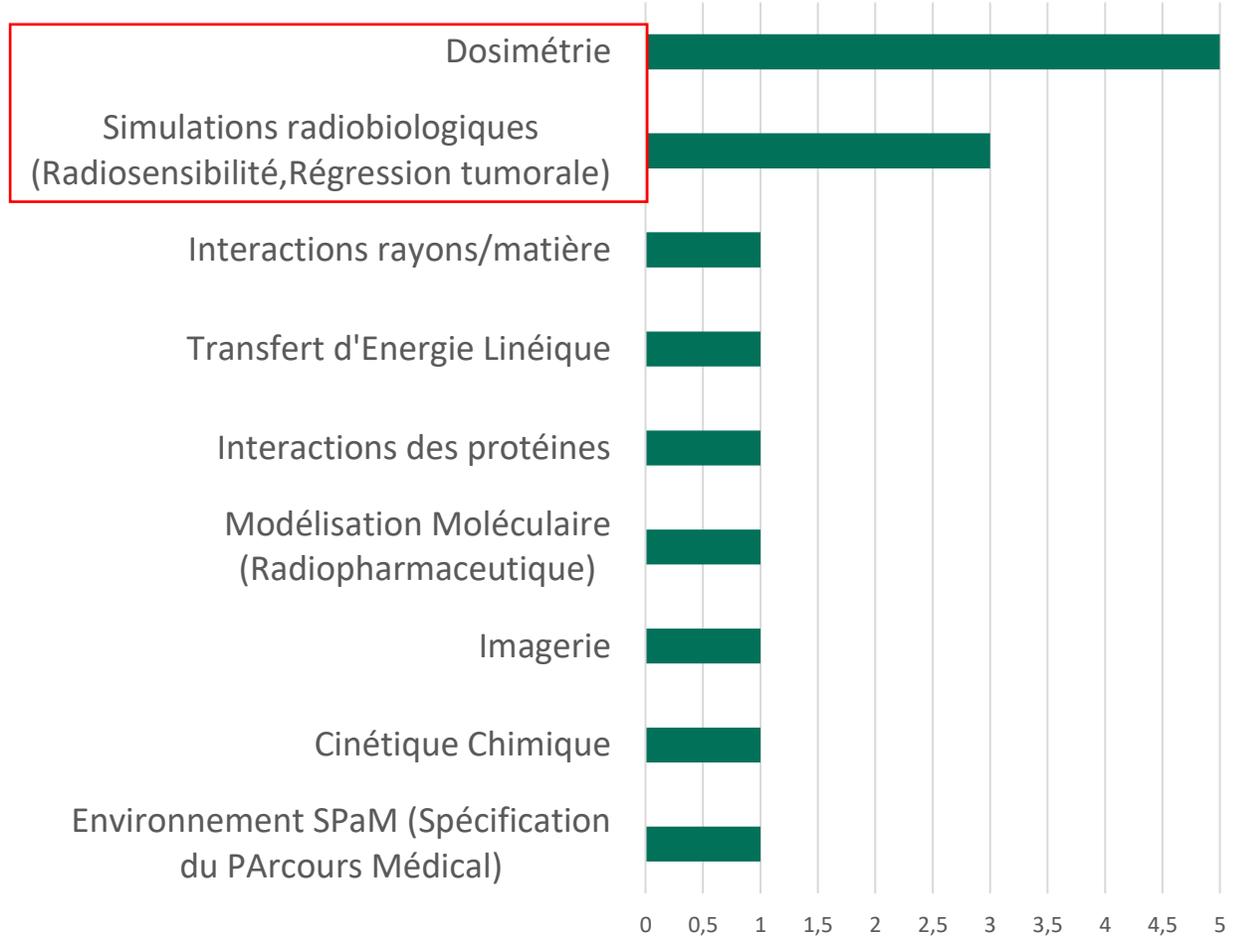
Etudes *in Silico* :



Modèles

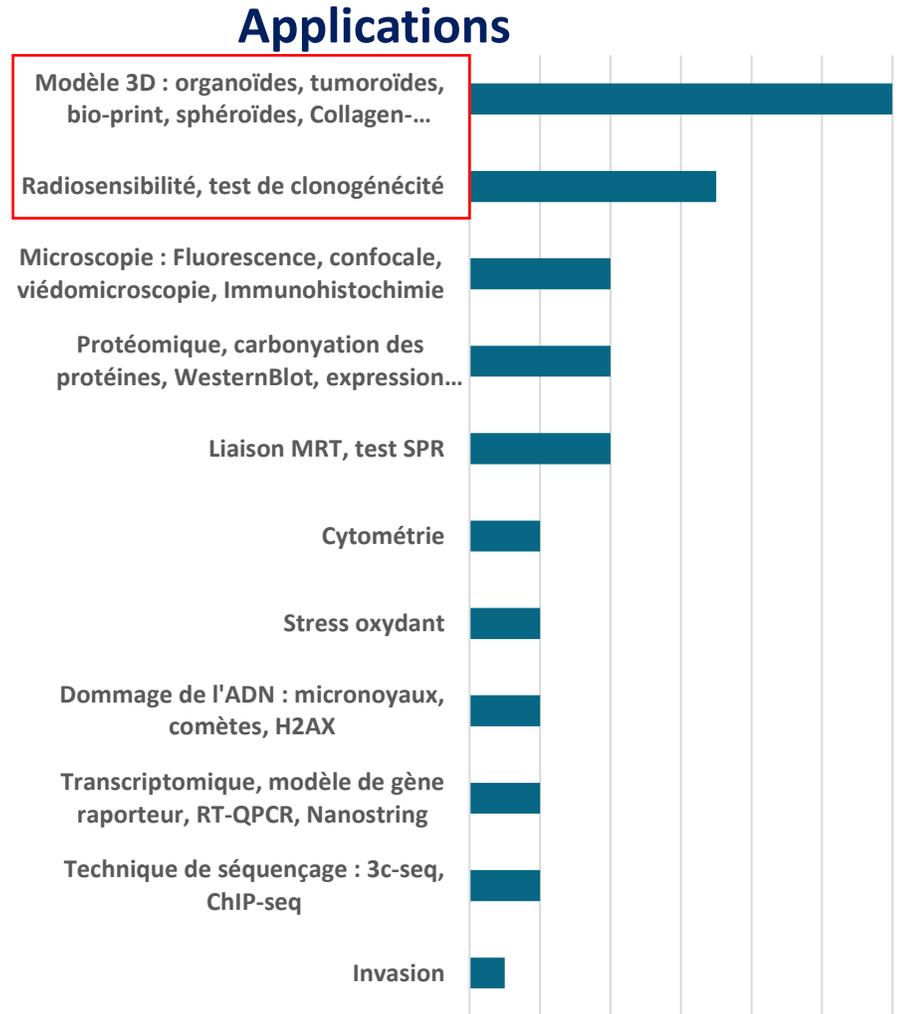
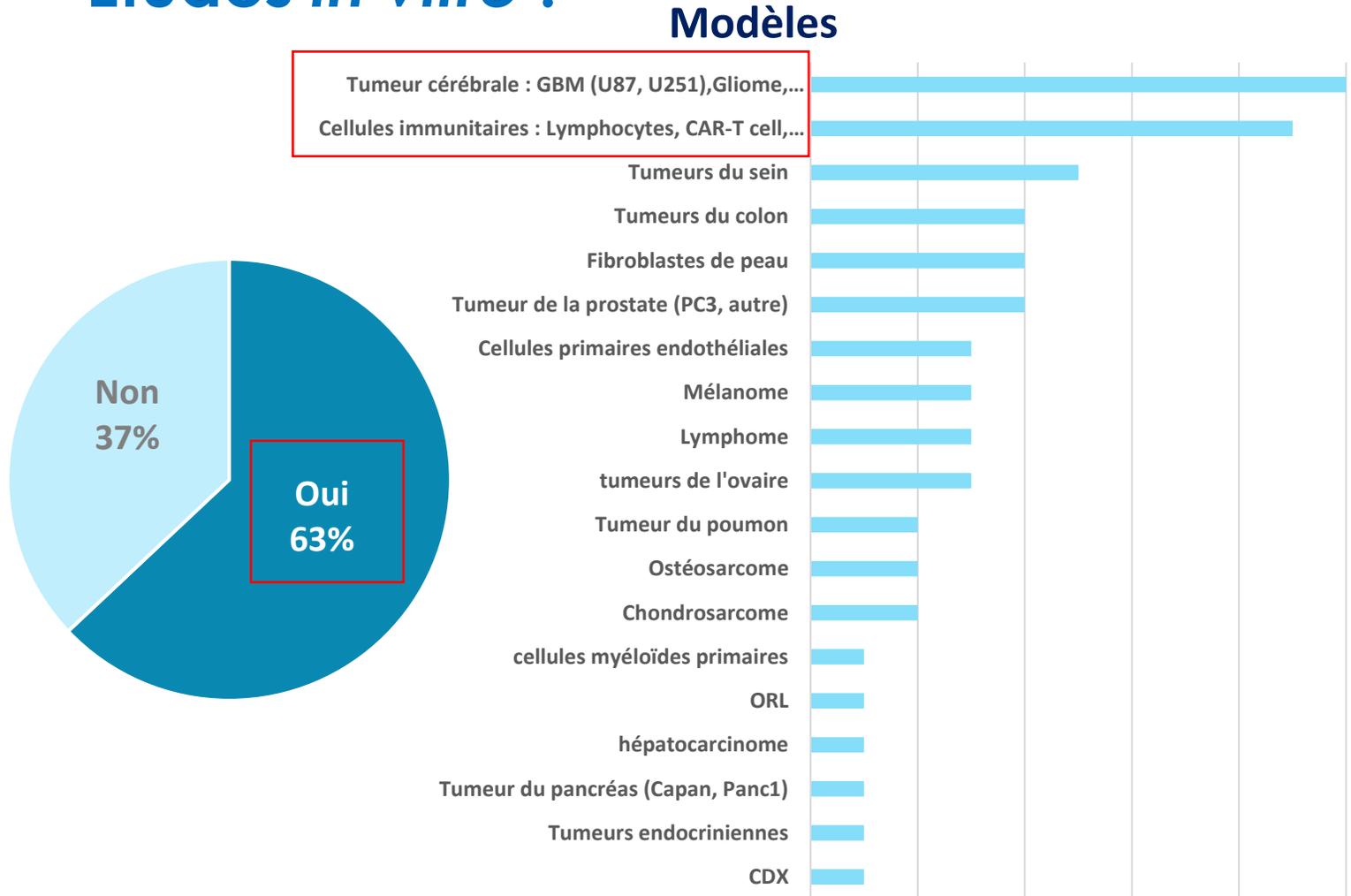


Applications



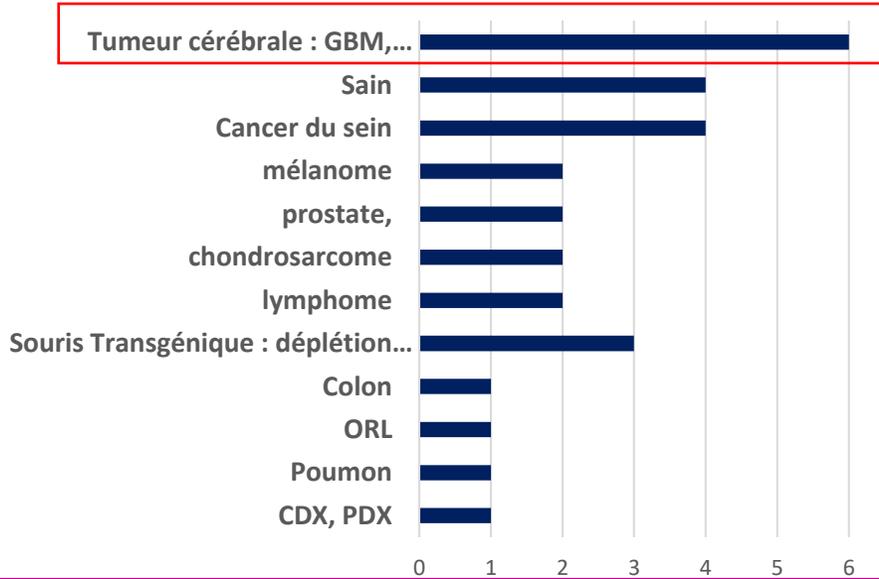
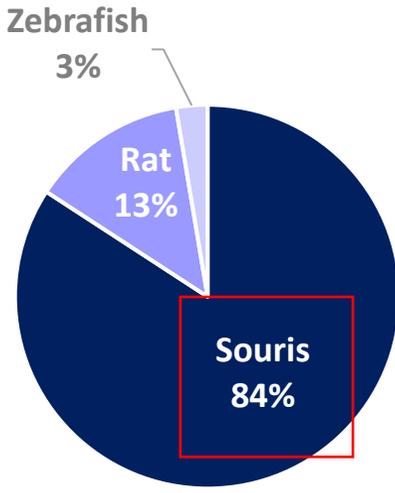
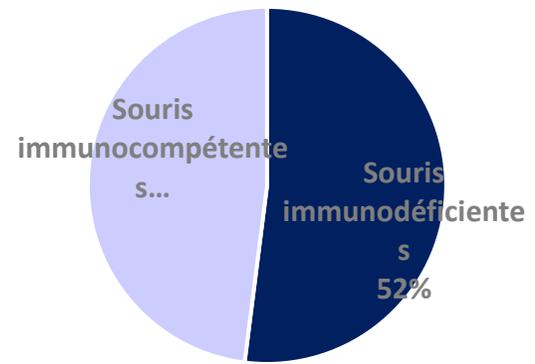
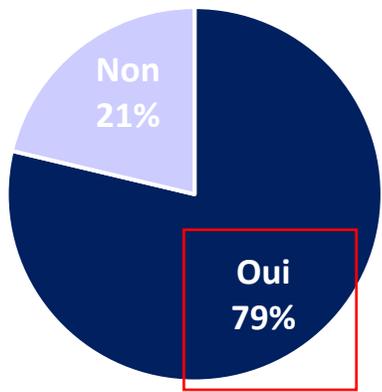


Etudes in vitro :

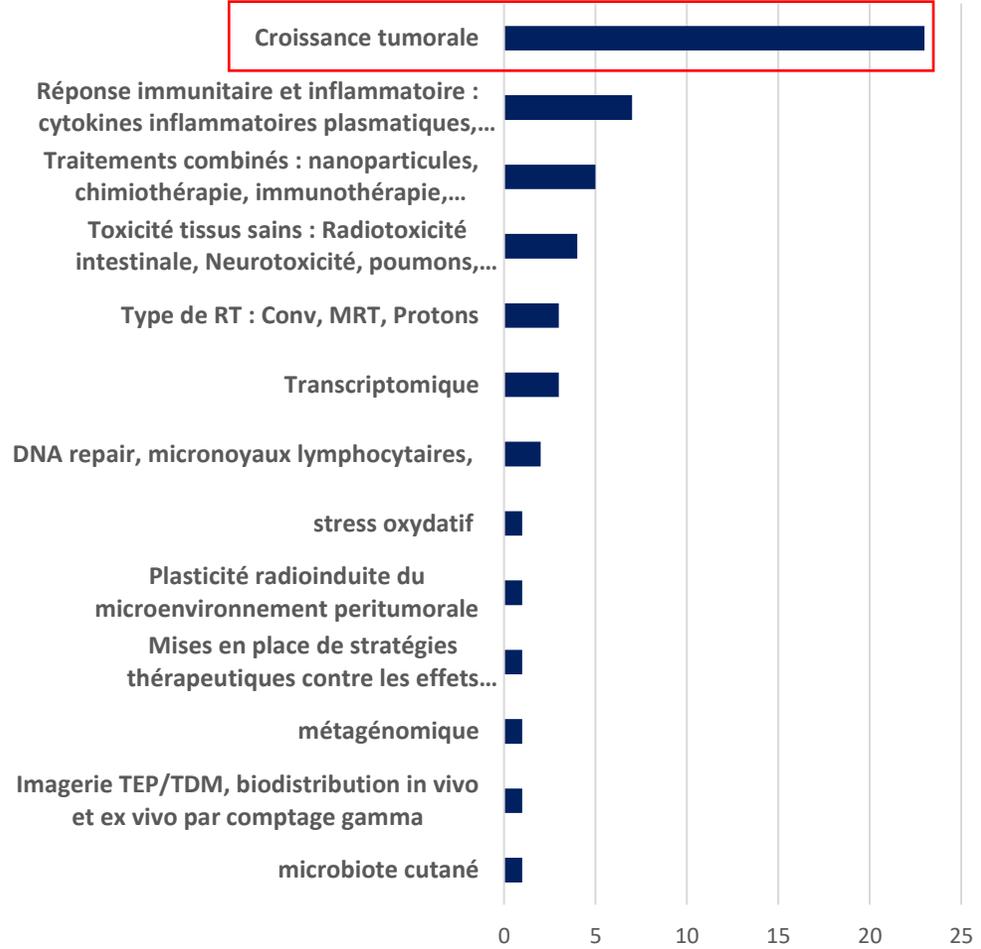


Etudes in vivo :

Modèles

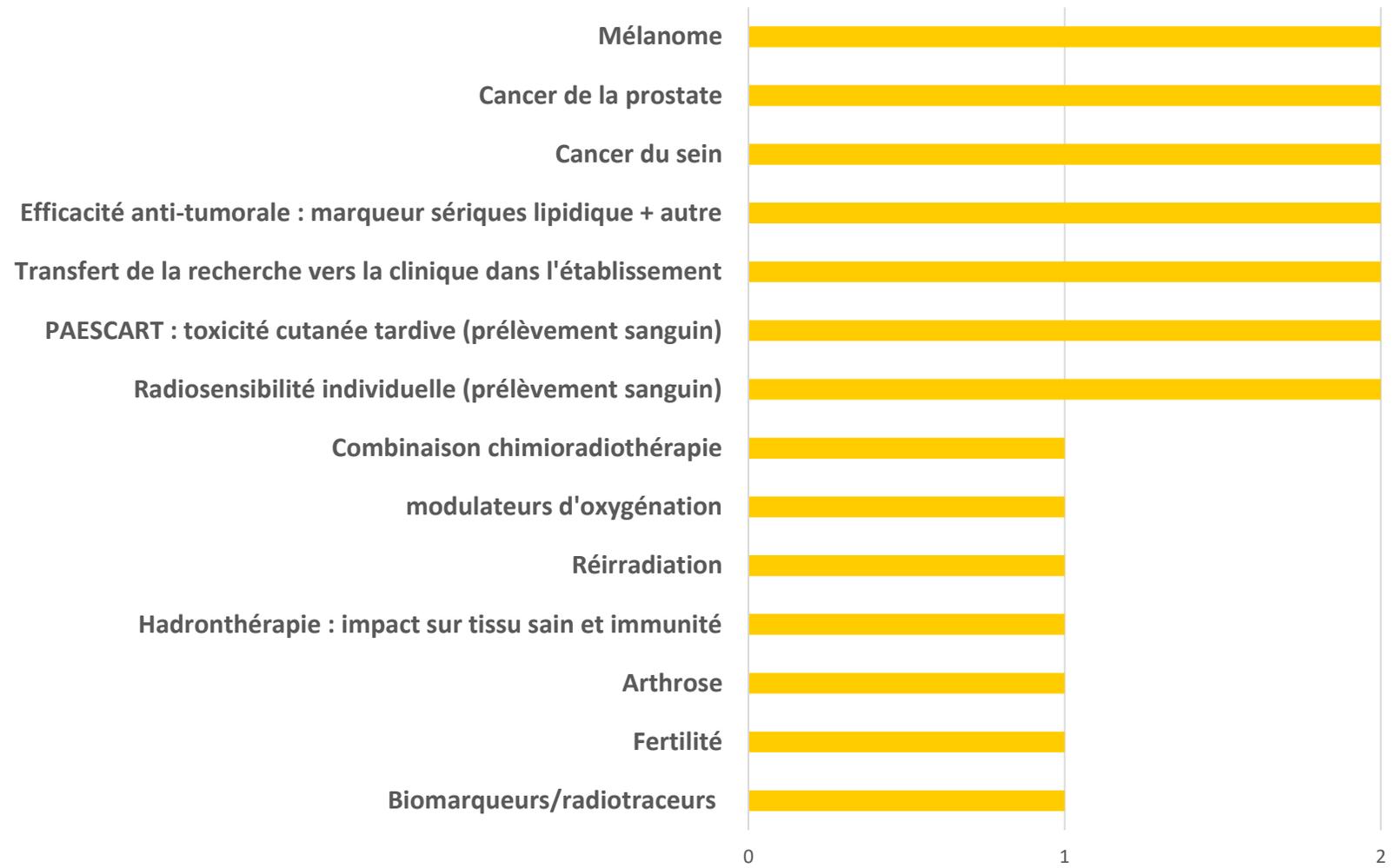
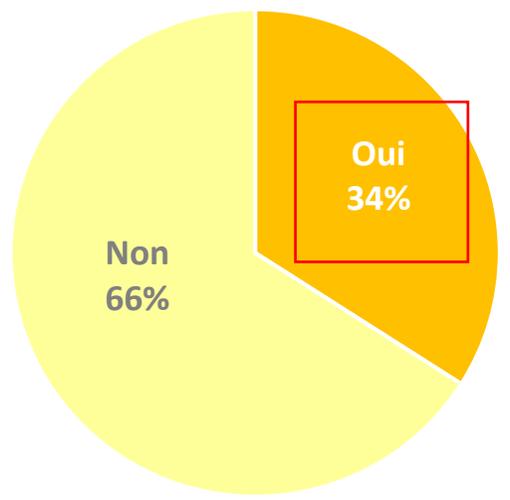


Applications



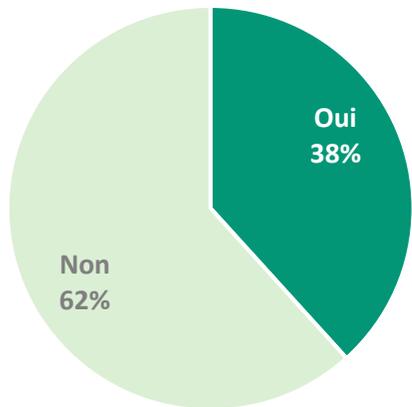


Etudes cliniques :

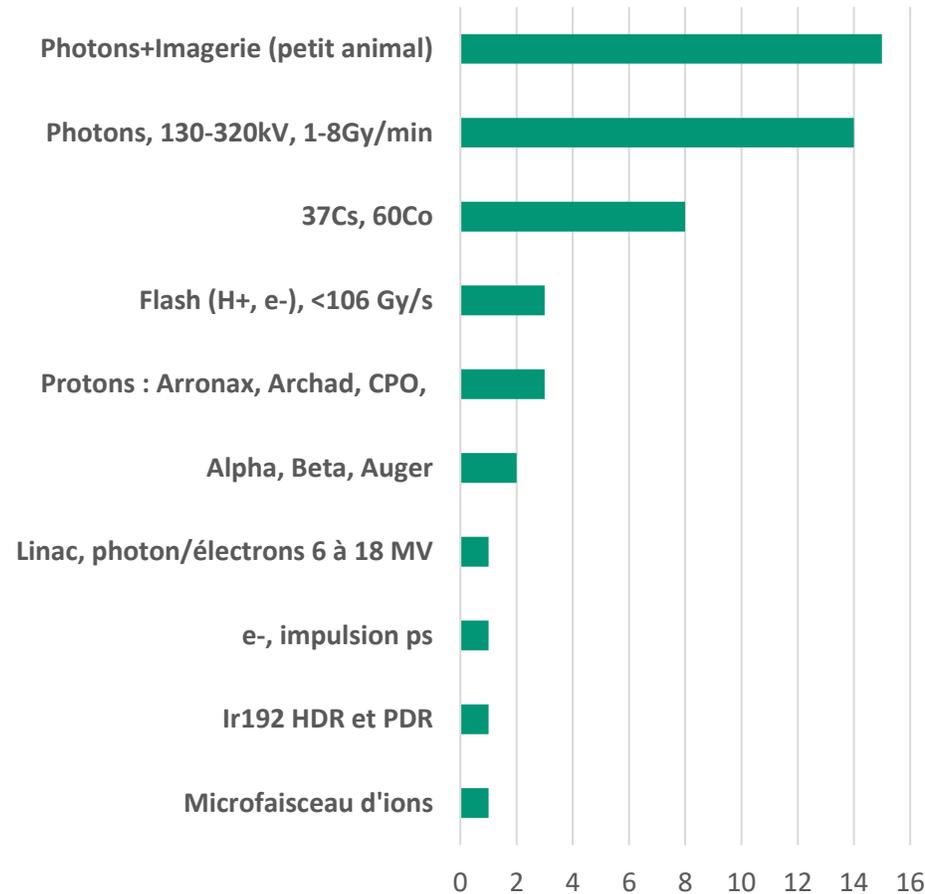


Infrastructures-Equipements

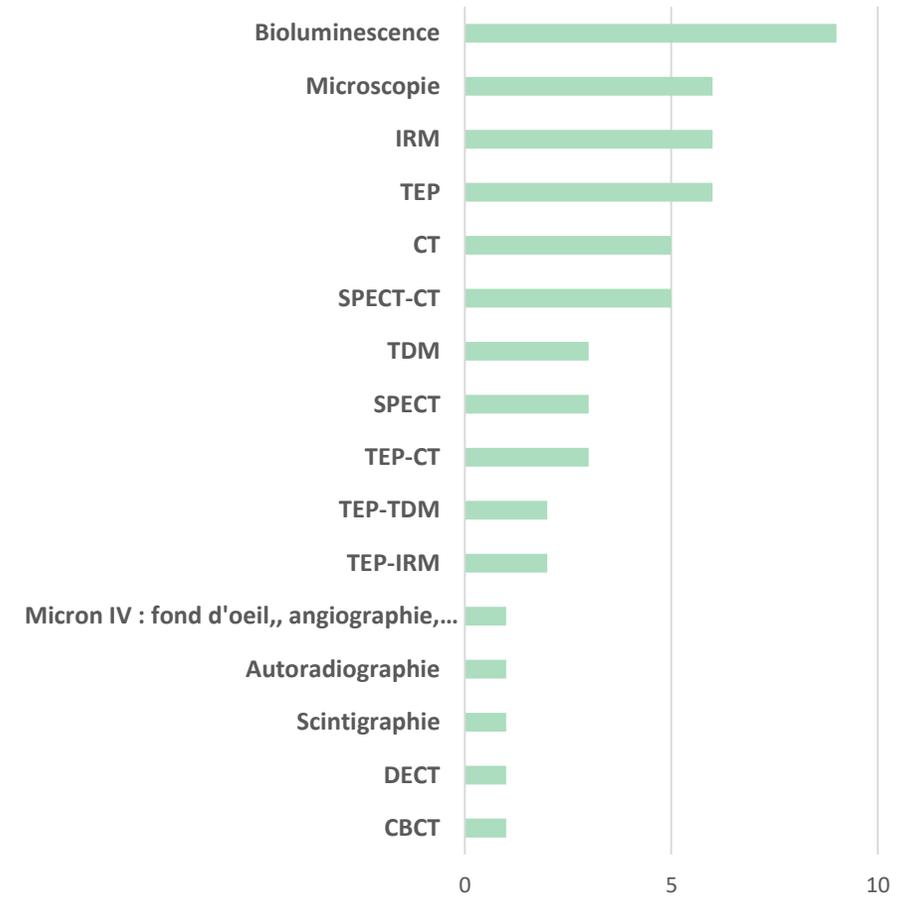
Infrastructure / plateforme identifiée ?



Systèmes d'irradiation

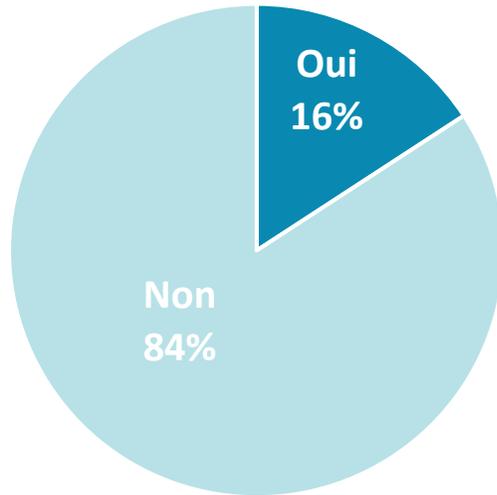


Système d'imagerie

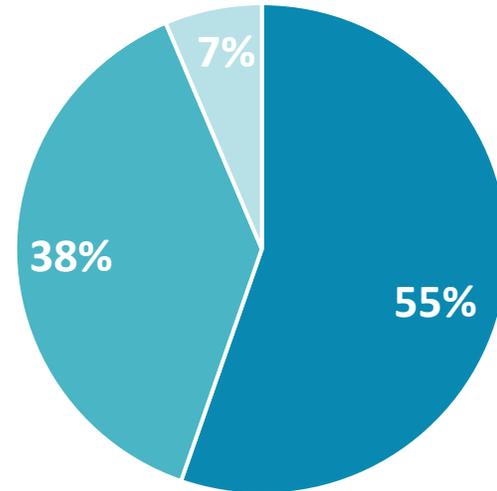




Équipement Hospitalier ? (prise en charge de patient)

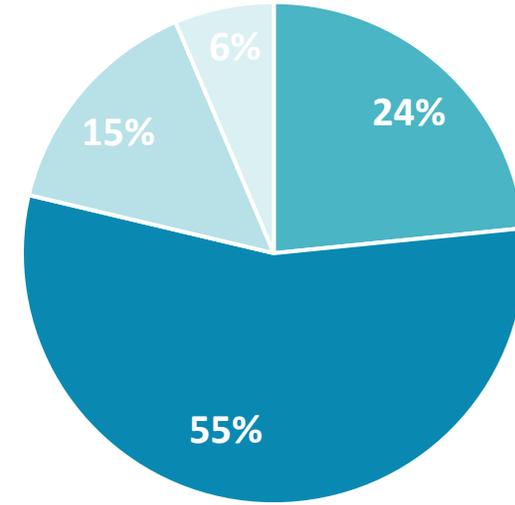


Conditions d'accès aux équipements



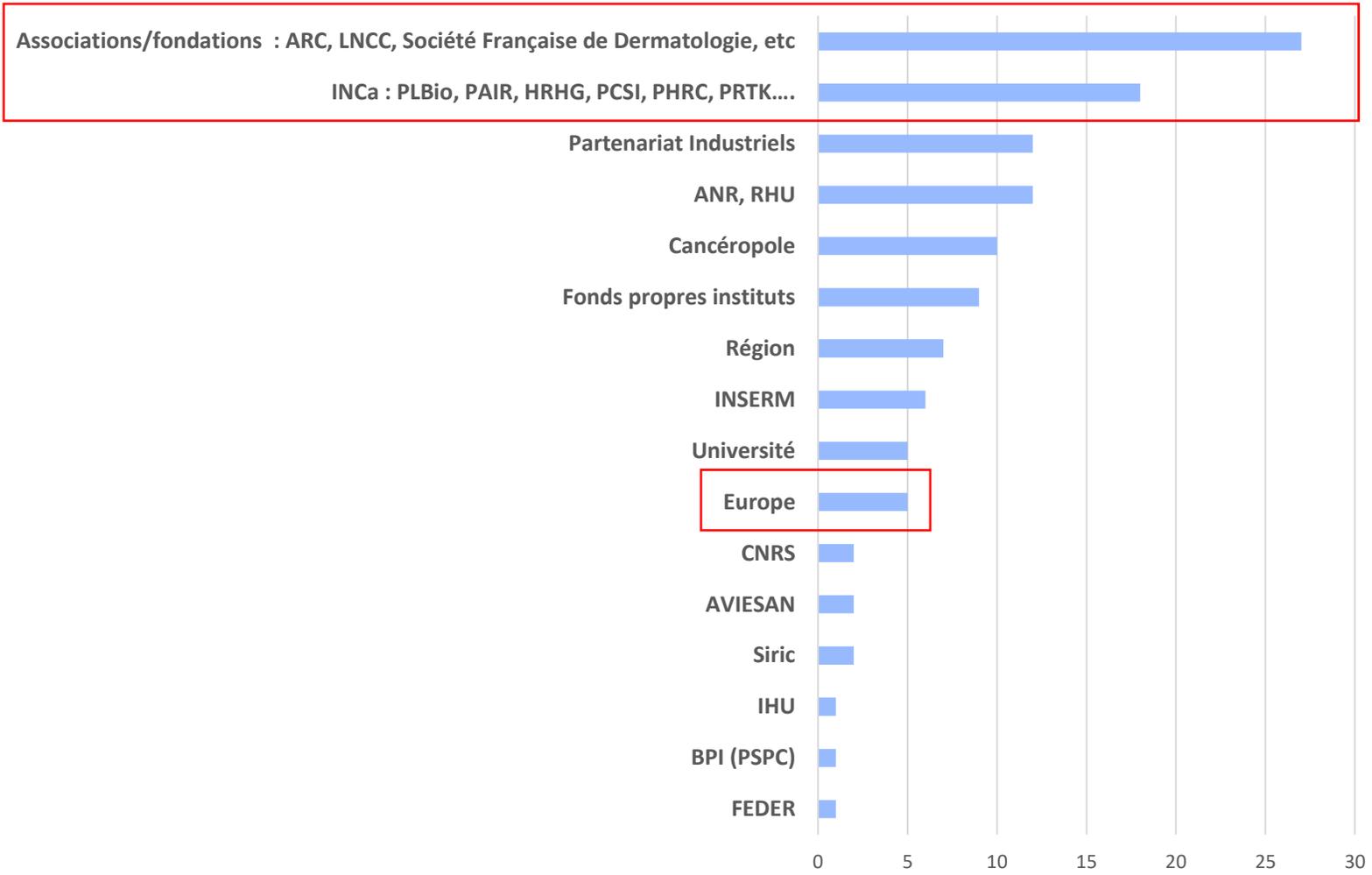
- Simple et plutôt libre
- Contraignant
- Très contraignant et très limité

Coût d'accès :



- Négligeable
- Moyon
- Elevé et limitant
- Très élevé et très limitant

Ressources financières :



CONCLUSIONS

- Exhaustivité à améliorer : mise à jour à venir en 2024
- Concentration et dispersion
- Données des grandes équipes
- Axes de recherche variés
- Fragiles en ressources humaines (difficultés de financements ?)
- Coût d'accès aux infrastructures non négligeables
- Financements hétéroclites et représentatifs