



# ***Projet SPRInG GOCE***

**S**tructuration des **P**rojets de  
**R**echerche **In**novants du  
**G**roupe GOCE

# Un porteur: Grand Ouest Cancers de l'Enfant (GOCE)



- 7 CHU
- 400 nouveaux cas/an
- 1/5 du nombre total des cas diagnostiqués sur le plan national
- 2<sup>ème</sup> interrégion après l'île de France
- 4 axes développés: RCP, filières de soins, recherche clinique, formation
- Une structuration reconnue par l'InCA en 2010

# Un contexte favorable de structuration de la recherche

---

- Une **structuration existante** reconnue depuis 2010 (INCa)
- Un **conseil scientifique** pour recenser les projets de recherche interrégionale et les moyens disponibles
- Un groupe de travail **Sciences Humaines et Sociales** (SHS)
- Une **base de données (ReCaPGO)** permettant des requêtes et des statistiques précises sur les pathologies malignes et un module de suivi à long terme (CAPDAC)
- Une **tumorothèque** pour un regroupement des informations locales sur les échantillons biologiques
- Des **groupes de recherche émergents** sur le plan inter régional: radiologie en oncopédiatrie et oncogénétique

## Mais des défis à relever

---

- Une pathologie rare donc une coopération interrégionale nécessaire pour regrouper les données et atteindre une masse critique suffisante de malades
- Une recherche clinique encore insuffisamment développée avec une inégalité de moyens humains dans les différents centres et une culture interrégionale encore peu développée
- Des outils existants mais des moyens insuffisants pour assurer leur déploiement et leur appropriation par les équipes
- Des projets de coopération en recherche clinique et translationnelle à soutenir



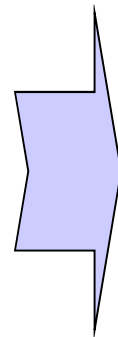
### Objectif général

Recueillir de façon **exhaustive et prospective** les données cliniques des **patients nouvellement diagnostiqués et pris en charge en oncologie pédiatrique sur le Grand Ouest** afin d'organiser une recherche de qualité portant sur des cohortes suffisamment larges.

# résultats attendus et retombées envisagées

Faire vivre les outils nouvellement créés pour regrouper les données interrégionales

- Renforcer le recueil des données
- Déployer du temps de TEC dédié sur les CHU
- Entrer, de façon exhaustive et prospective, les dossiers patients
- Vérifier l'exhaustivité et la qualité des données
- Favoriser l'appropriation des outils par les équipes soignantes



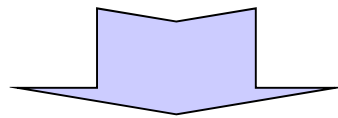
Promouvoir et accompagner des protocoles de recherche

- **Oncologie pédiatrique:**  
Développer l'interfaçage recherche clinique/translationnelle.
- **Imagerie en oncopédiatrie:**  
Rédiger des recommandations en matière de radioprotection à partir du recueil de données de dose cumulées
- **Oncogénétique:**  
Regrouper les cas similaires de prédisposition familiale à partir de la Base de données pour identifier de nouveaux gènes de prédisposition.

# Bases de données ReCaPGO et CAPDAC

---

- ReCaPGO constitue un recueil prospectif multicentrique de données des patients de moins de 25 ans pris en charge par les équipes d'oncologie pédiatrique dans les 7 CHU de l'inter région pour un cancer, une hémopathie maligne, une histiocytose ou une aplasie médullaire.
- CAPDAC permet un suivi à long terme des séquelles de la maladie et/ou des traitements
- Opérationnelles depuis la fin 2012, autorisées par la CNIL



- Elles constituent un outil précieux d'aide à la recherche clinique et translationnelle sur le périmètre de l'interrégion (notamment en phase avec les orientations stratégiques nationales: cf rapport du Pr Vernant - 3ème Plan Cancer)
- Elles permettront dans l'avenir d'évaluer le devenir des anciens malades