

Date : 2019

Objet : Réunion mensuelle Task force (TF) du 16 mai 2019

Personnes présentes : **Collectif Gravir :** Patricia Blanc, Frédéric Brochard, Dominique Valteau-Couanet
UNAPECLE : Jean-Claude Languille,
INCa : Christine Chomienne, Natalie Hoog-Labouret, Dimitri Tate, Marie-Sophie Gannac, Emmanuel Collin

Personnes excusées Collectif grandir sans cancer, Lydia Dauzet (INCa)

I. Point sur les interfaces

L'INCa assure l'interaction avec les parties prenantes qu'il réunit annuellement sur la thématique des cancers de l'enfant :

La rencontre avec la SFCE a eu lieu le 7 mai, le retour est très positif, elle soutient les actions et questions de recherche déjà identifiées par la TF et souhaite participer aux travaux de la TF.

La rencontre avec l'ARIIS aura lieu en juin et avec le LEEM en juillet

Pour rappel, ces interfaces permettent d'abonder et de mettre en cohérence l'ensemble des actions recherche concourant à la lutte contre les cancers de l'enfant et la stratégie à bâtir pour les 10 ans à venir. **Les travaux avec les parties prenantes de ces interfaces dépassent le cadre des missions de la « TF »** qui sont dans le cadre du budget de 5 millions d'euros supplémentaires pour la recherche fondamentale en cancérologie pédiatrique.

II. Avancées des travaux de la TF –Appels A Projets (AAP) innovants pour 2019 et 2020

II.1 Point sur l'Appel à Candidature (AAC) jeunes chercheurs 2019

L'AAC a été publié le 2 avril 2019, une diffusion large nationale et internationale a été faite. Un [communiqué](#) a également été adressé à la presse. Il avait été annoncé dès mi-février.

Trois dossiers seulement ont été déposés à la date buttoir du 10 mai 2019. L'explication de ce petit nombre tiendrait plutôt au cadre et à la nouveauté de cet appel d'offre. Une enquête auprès des labos et chercheurs permettra d'identifier les freins. Une réunion courant Juillet définira des points d'amélioration (dossier de candidature ? Repérage plus en amont de cet AAC notamment pour les masters ? Attractivité des montants ? Limite posée par le fait que le candidat soit à moins de trois ans

de la fin de sa thèse ? Ouverture à d'autres professions (informatique...), durée du financement au-delà de 2 ans pour les post doc ?). Mais la TF souhaiterait relancer cet AAC l'année prochaine.

Le comité d'évaluation se réunira début juillet, sa composition est internationale avec des experts, de masters de recherche, d'écoles doctorales, de recherche, de pédiatrie et trois représentants des collectifs de la TF.

Les résultats seront publiés mi-juillet.

Une audition des trois candidats ne pourra se faire lors du comité d'évaluation car non prévue par les procédures actuelles des AAC de l'INCa. Cependant, les candidats retenus seront auditionnés dès la première année et au cours du suivi de leur mobilité, la vigilance sera importante sur l'impact de leur mobilité sur leur carrière, leurs publications. La poursuite de la collaboration est l'originalité de cet AAC.

Remarque : les trois représentants de la TF qui siégeront comme observateurs au comité d'évaluation auront accès aux éléments essentiels des dossiers des candidats et s'engagent au respect de leur confidentialité. La présentation par les candidats de leurs travaux lors de la première année après le comité permettra à la TF d'en avoir les détails.

Une évaluation du modèle de cet AAC sera effectuée en juillet. Sa reconduction sera discutée avec la TF et les partenaires en interface de l'INCa en vue d'une décision avec le MESRI en amont du séminaire de restitution des travaux de la TF du 21 septembre 2019.

II.2 Préparation des autres AAC et actions pour 2019 et 2020

Rappel : La mise en place d'AAPs sur les questions de recherche identifiées par la TF et annoncées par la Ministre en février nécessite une **préparation au travers de groupes de travail** menés avec la communauté scientifique et les associations de parents présents dans les collectifs de la TF.

Mission des groupes de travail :

- Définition précise de la question de recherche
- Objectifs à atteindre
- Définition des moyens pour atteindre ces objectifs (réflexions, séminaires interdisciplinaires, structuration de réseaux, lien international, AAPs...)

Composition des groupes de travail :

- Chercheurs et représentants de parents choisis par les collectifs de la TF
- Chercheurs supplémentaires choisis par les instances en interface avec l'INCa
- Chercheurs supplémentaires choisis par l'INCa

Nombre : une quinzaine pour faciliter les échanges mais possibilité d'élargir dans un second temps.

Il est important d'attirer des chercheurs de champs nouveaux.

Méthodologie de travail : Coordination par un binôme composé d'un représentant de l'INCa et un représentant des 3 collectifs de la TF. Le GT définit sa méthode de travail.

II.2.1. GT Partage des données clinico-biologiques

Mise en commun de données, autour d'une ou plusieurs pathologies pour répondre au moins à une question de recherche fondamentale qui nécessite obligatoirement une mise en commun des données.

Première réunion le 17 mai 2019

Coordination : binôme de coordination et P. Blanc (TF) F. Nowak (INCa)

Des experts pointus du domaine ont accepté avec enthousiasme. La réunion des différentes disciplines d'horizon différents pour avancer sur ce thème (mathématiques, sciences de l'informatique, recherche fondamentale adulte enfants... est une première.

La méthode de travail sera arrêtée à l'issue de la première réunion. Les actions nécessaires à mettre en place dès 2019 définies et priorisées.

De premières conclusions seront apportées pour le 21 septembre.

II.2.2 Mettre ensemble des chercheurs de différentes disciplines : génétique- épigénétique - développement- environnement -cancers de l'enfant pour définir l'origine des cancers de l'enfant.

S'appuyer sur la **recherche fondamentale pour définir l'origine de certains cancers pédiatriques en impliquant les disciplines investies dans le développement de l'être humain (embryogenèse des différents organes), l'environnement et la génétique/épigénétique des cancers pédiatriques**, L'interaction entre ces disciplines devrait permettre de mieux étudier et comprendre l'origine de certains cancers pédiatriques, notamment ceux de la petite enfance et d'y inclure l'étude de facteurs environnementaux et moléculaires (génétiques et épigénétiques). Notion que les cancers pédiatriques soient les « sentinelles pour l'environnement »

Coordination : Binôme : Stéphane Vedrenne (TF) J. Foucaud (INCa)

- Première réunion proposée le 20 juin 2019. Le but est de préparer un workshop interdisciplinaire de réflexion.
- Ce groupe est également très interdisciplinaire et nouveau.

II.2.3 Mettre ensemble des chercheurs de différentes disciplines : génétique- épigénétique - développement- environnement -cancers de l'enfant pour définir l'origine des cancers de l'enfant.

Recherche interdisciplinaire en mathématiques et sciences de l'informatique appliquée à la modélisation de l'environnement cellulaire notamment immunologique autour des cancers pédiatriques.

L'interaction entre ces disciplines devrait permettre, en s'appuyant sur de nouveaux modèles de cancers pédiatriques (animaux et cellulaires) et des expertises en analyse de données, de pouvoir identifier des nouvelles thérapeutiques en tenant compte de l'environnement notamment immunologique de la tumeur.

Coordination : Binôme : Catherine Vergely (TF) L. Gambotti (INCa)

- Première réunion juin -septembre 2019 - Le but est de préparer un workshop interdisciplinaire de réflexion

III. Portail WEB

Une matrice de contenus sera présentée fin mai début juin à l'ensemble des partenaires via une visio.

Cette matrice vise à recenser l'ensemble des contenus existants sur la thématique et produit par chaque membre. Cet outil permettra à chaque partenaire de faire mention des contenus existants et de les qualifier selon une grille d'analyse (thème abordé, cible, média rattaché...).

Ensuite l'ensemble des matrices sera fusionné et permettra dans le cadre d'un atelier collaboratif de faire le point sur les contenus à disposition et de repérer les « manques » et « reste à concevoir ».

Une réflexion sur les outils collaboratifs à utiliser doit également être faite en prenant en compte les contraintes de chacun.

Plus globalement, ce travail éditorial doit conduire à engager une réflexion sur les contenus qui seront hébergés sur ce portail et les services à « inventer ».

IV. Autres actions en cours

➤ **Cartographie des projets de recherche financés et des chercheurs : recueil valorisation des projets soutenus et diffusion des connaissances :**

- **Projets de recherche**

- Recueil des données : extraction des résumés des projets de recherche ainsi que des informations concernant les chercheurs coordinateurs de ces projets (2013-2019) :
 - Rédaction du cahier des charges-notification du marché- prestataire
 - Démarrage de la phase de faisabilité concernant l'extraction des résumés
- Gestion de données

- Assurer la validation des résumés des projets de recherche
- Organiser et conduire les interfaces avec les coordonnateurs financés
- Transmettre la base de données au consortium international
- Partager avec la Fondation ARC, la LNCC et autres financeurs
- Transmettre la base de données à l'équipe en charge du projet Hélios afin de permettre **une étude de la recherche en cancérologie pédiatrique sur une période de 10 ans (2008-2018)**

Publications-projets-profil des chercheurs financés

- **Chercheurs** en cancérologie pédiatrique en 2019 (évolution depuis 2008) : recensement coordonné par F. Redini du groupe d'appui. Recueil à partir de plusieurs sources : base de données des projets coordonnés par l'INCa, React 4kids, SFCE, fondation ARC, LNCC....

La présentation pourrait s'appuyer sur l'exemple du réseau Nacre.

➤ **Séminaire de restitution des actions de la TF 2019**

- Demande de la ministre pour septembre : samedi 21 septembre de 13h à 17h à l'INCa
- Il s'adresse aux associations de parents et jeunes patients
- Afin d'évaluer le nombre de participants, (la salle peut contenir une centaine de personnes), les collectifs de la TF échangent avec leurs membres et adressent le nom des associations supplémentaires à contacter afin d'avoir une large représentativité des associations.
- La préparation du programme est la responsabilité de la TF; les collectifs doivent désigner les membres du comité d'organisation
- Il faut étudier le lien à faire avec septembre en or
- C. Chomienne interrogera le MERSI pour l'invitation de parlementaires.

Les collectifs s'organisent pour faire parvenir d'ici le 10 juin 2019 le nombre de participants et leur provenance pour évaluer la taille de la salle et la prise en charge des transports

Pour y parvenir, l'INCa fournit sa liste des associations qui sera à compléter par les différents collectifs non seulement de leurs adhérents mais des associations connues ;

La direction de la communication propose un format de save the date

- **Préparation du Colloque International de 2020** son financement sera exclusivement public-son format : plusieurs sessions sur 2 à 3 jours-

Un parcours patients est prévu à organiser par les collectifs

- **Suivi budgétaire : un contenu rendant compte de l'avancée des travaux et l'engagement de leur financement pourrait être mis avec les CR sur WEB avant le 21 septembre**

**Prochaine réunion de la TF 20 juin 2019
avec pour ordre du jour :**

- **Avancées des actions**
 - Groupes de Travail
 - Cartographie des projets et des chercheurs
 - Organisation du séminaire du samedi 21 septembre 2019 INCa 13-17h
 - Préparation du Colloque International de 2020 : Un parcours patients est prévu à organiser par les collectifs
- **Autres sujets propres à la TF à faire remonter avant le 15 juin**