



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# APPEL A PROJETS NATIONAL EN CANCEROLOGIE 2021-2022

Programme Hospitalier de  
Recherche Clinique en Cancérologie -  
**PHRC-K**

## Orientations de l'appel à projets

**NOTE D'INFORMATION** N° DGOS/PF4/2021/ du 2021 relative aux programmes de recherche sur les soins et l'offre de soins pour l'année 2021

**DATE LIMITE DE SOUMISSION :**

- 1.- Des lettres d'intention : **23 septembre 2021 – 18h00**
- 2.- Des projets présélectionnés : **17 février 2022 – 18h00**

**Soumission en ligne du dossier électronique :**

<https://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/PHRCK2022>

# SOMMAIRE

<b>1-</b>	<b>Objectifs généraux.....</b>	<b>3</b>
<b>2-</b>	<b>Critères d'éligibilité généraux.....</b>	<b>3</b>
<b>3-</b>	<b>Contexte du PHRC-K.....</b>	<b>4</b>
<b>4-</b>	<b>Champs de l'appel à projets PHRC-K.....</b>	<b>4</b>
<b>5-</b>	<b>Spécificité du PHRC-K.....</b>	<b>5</b>
<b>6-</b>	<b>Procédure de sélection.....</b>	<b>6</b>
<b>7-</b>	<b>Calendrier.....</b>	<b>6</b>
<b>8-</b>	<b>Modalités de soumission .....</b>	<b>7</b>
8.1	Modalités de soumission : portail PROJETS.....	7
8.2	Dossier de candidature: .....	7
<b>9-</b>	<b>Publication des résultats.....</b>	<b>8</b>
<b>10-</b>	<b>Modalités de suivi des projets financés .....</b>	<b>8</b>
<b>11-</b>	<b>Contacts.....</b>	<b>8</b>

# 1- Objectifs généraux

---

Le PHRC finance des projets de recherche dont les objectifs sont :

- la mesure de l'efficacité des technologies de santé. Dans cet objectif, les recherches prioritairement financées sont celles qui contribueront à l'obtention de recommandations de fort grade<sup>1</sup> (essais comparatifs randomisés de forte puissance, méta-analyses d'essais comparatifs randomisés...).
- l'évaluation de la sécurité, de la tolérance ou de la faisabilité de l'utilisation des technologies de santé chez l'Homme (par exemple, toutes les études sur le médicament de la phase I à la phase IV).

Les résultats des projets devront directement permettre une modification de la prise en charge des patients.

## 2- Critères d'éligibilité généraux

---

Pour être éligibles, les projets doivent dès le stade de la lettre d'intention :

- justifier de l'impact direct des résultats attendus sur la prise en charge des patients
- démontrer que les méthodes de la recherche permettront d'obtenir des données apportant un haut niveau de preuve.

Les projets comportant un volet médico-économique sont éligibles uniquement dans le cas d'études de phase III et si :

- l'objectif principal est de démontrer comparativement l'efficacité clinique de la technologie de santé ;
- l'objectif du volet médico-économique figure parmi les objectifs secondaires et évalue comparativement l'efficacité de la technologie de santé ;
- le volet médico-économique, rédigé par un économiste de la santé identifié dès le stade de la lettre d'intention, est conforme aux standards méthodologiques définis par la HAS<sup>2</sup>.

Ne sont pas éligibles les projets de recherche dont le seul but vise à la constitution ou à l'entretien de cohortes ou de collections biologiques.

---

<sup>1</sup> [http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-06/etat\\_des\\_lieux\\_niveau\\_preuve\\_gradation.pdf](http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-06/etat_des_lieux_niveau_preuve_gradation.pdf)

<sup>2</sup> Conformément au guide « Choix méthodologiques pour l'évaluation économique à la HAS » disponible sur le site de la HAS : [https://www.has-sante.fr/jcms/r\\_1499251/fr/choix-methodologiques-pour-l-evaluation-economique-a-la-has](https://www.has-sante.fr/jcms/r_1499251/fr/choix-methodologiques-pour-l-evaluation-economique-a-la-has)

### 3- Contexte du PHRC-K

---

Les orientations du PHRC-K 2021-2022 ont été définies dans le contexte :

- de la stratégie décennale 2021-2030 de lutte contre les cancers et notamment de l'axe visant à limiter les séquelles et améliorer la qualité de vie
- des orientations des précédents plans cancer et des propositions du groupe de travail réuni par l'institut national du cancer en septembre 2012, visant à optimiser l'utilisation du financement public dédié à la recherche clinique cancérologique.

Plusieurs critères sont mis en exergue :

- **La thématique de la désescalade thérapeutique est considérée comme prioritaire.**
- La démonstration de la faisabilité des projets, en particulier en termes d'inclusions et d'utilisation des structures existantes est un point fondamental<sup>3</sup> ; Ceci implique une argumentation détaillée de la part du porteur du projet, reconnue comme critère de sélection essentiel par le jury scientifique
- L'émergence de projets nationaux fédérant les acteurs d'un domaine particulier (un soutien formel des intergroupes coopérateurs labellisés par l'institut national du cancer aux projets soumis est souhaité) est un objectif phare du PHRC-K. La mobilisation des intergroupes coopérateurs labellisés par l'INCa doit faire émerger des grandes recherches de stratégie visant à a) augmenter la survie des patients ou b) réduire les effets secondaires immédiats ou retardés des traitements ;
- Le financement de projets originaux portés par des équipes restreintes ou par de jeunes investigateurs reste un objectif du PHRC-K 2021-2022;
- L'importance de l'adéquation du financement accordé par rapport aux objectifs des projets a été soulignée.

### 4- Champs de l'appel à projets PHRC-K

---

- La réduction de la toxicité des traitements à moyen et long terme, son évaluation, chez les adultes, les adultes jeunes et les enfants, (**essai de désescalade – voir encadré ci-après**).
- Les domaines touchant aux formes avancées des maladies tumorales, l'oncogériatrie et l'oncopédiatrie ;

---

<sup>3</sup> Dans la mesure du possible, les équipes sont encouragées à développer leur projet de recherche en s'adossant aux structures coordonnées par l'INCa ou la DGOS : tumorothèques, bases clinico-biologiques (BCB), plateformes de génétique moléculaire, etc. Ces structures offrent des expertises spécifiques mises à disposition des chercheurs et des cliniciens pour faciliter leurs recherches et augmenter la qualité de leurs résultats.

- Les projets de recherche portant sur des modifications de comportement individuel ou collectif, ou explorant des approches médicamenteuses dans la prévention des risques de cancer ;
- Les travaux intégrant l'évaluation de la qualité de la vie (pendant et/ou après la maladie) ;
- Les associations médicamenteuses entre plusieurs molécules ciblées ou entre molécules ciblées et chimiothérapie /ou radiothérapie ;
- La validité clinique de l'efficacité des technologies de santé innovantes dans les domaines thérapeutiques ou diagnostiques ;
- L'augmentation de la survie des patients ;
- L'évaluation des séquelles dues aux traitements ou à la maladie, et les moyens de les réduire ;
- Les soins de support, les soins palliatifs et la fin de vie ;
- Les méta-analyses portant sur des domaines où l'efficacité des choix thérapeutiques est controversée ;
- la participation forte des grands groupes coopérateurs est attendue, en particulier dans la proposition et la conduite d'essais cliniques visant à répondre aux grandes questions thérapeutiques d'augmentation de la survie et de réduction des effets secondaires et tardifs des traitements ;
- Recherche en soins primaires et prévention (stratégie nationale de santé).

La réduction de la toxicité des traitements à moyen et long terme s'inscrit dans une démarche de limitation des séquelles et d'amélioration de la qualité de vie des patients. Cette démarche représente un des axes de la stratégie décennale de lutte contre les cancers. Les essais de désescalade thérapeutique sont particulièrement attendus et feront l'objet, au titre de la stratégie décennale, d'un traitement prioritaire. Les essais de désescalade thérapeutique concernent bien sûr les traitements médicamenteux, mais aussi la chirurgie, la radiologie interventionnelle et la radiothérapie.

## 5- Spécificité du PHRC-K

---

Comme pour l'ensemble des projets de recherche en cancérologie, il est recommandé que l'avis des comités de patients (par exemple le comité de patients en recherche clinique de la Ligue Nationale Contre le Cancer) soit obtenu sur les protocoles de recherche clinique et à minima sur les notes d'information avant le démarrage du projet.

## 6- Procédure de sélection

---

La procédure de soumission se déroule en deux étapes :

- **Étape 1** : La première étape s'appuie sur une lettre d'intention rédigée en anglais,
- **Étape 2** : Pour la deuxième étape, seules les équipes bénéficiant d'un avis positif de leur lettre d'intention seront invitées à adresser leur projet définitif et complet rédigé en anglais.

La procédure de sélection compétitive s'appuie sur une évaluation scientifique indépendante menée par des évaluateurs internationaux. Sur cette base, le comité d'évaluation, le CIR2C (comité international de recherche clinique en cancérologie) classe les projets. La liste des projets à financer proposée par l'institut national du cancer est ensuite validée par la DGOS.

Avant d'accéder à l'évaluation, rapporteurs et évaluateurs externes s'engagent sur le portail PROJETS (validation par clic<sup>4</sup>) à :

- Respecter les dispositions déontologiques de l'Institut, consultables à l'adresse suivante:  
<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Deontologie-et-transparence-DPI/Acteurs-de-l-evaluation-de-projet> ;
- Conserver confidentiels les documents ou informations auxquels ils auront accès ;
- Déclarer les liens d'intérêts directs ou indirects qu'ils pourraient avoir avec les projets à évaluer, le coordonnateur ou les équipes desdits projets.
- La composition du CE est publiée à l'issue du processus d'évaluation de l'appel à projets.

## 7- Calendrier

---

<b>Date limite de soumission des lettres d'intention</b>	<b>23 septembre 2021 -18h00</b>
<b>Résultats de la présélection</b>	<b>Fin Novembre 2021</b>
<b>Date limite de soumission des projets complets</b>	<b>17 février 2022 - 18h00</b>
<b>Résultats</b>	<b>Juin 2022</b>

---

<sup>4</sup> Signature par validation par clic qui, en application des conditions générales d'utilisation du Portail PROJETS, a la même valeur qu'une signature manuscrite et engage juridiquement le signataire

## 8- Modalités de soumission

---

### 8.1 Modalités de soumission : portail PROJETS

La soumission des projets s'effectue directement à partir du portail PROJETS : <https://projets.e-cancer.fr>

**Création/activation de compte** : pour vous connecter, utilisez votre adresse email de référence en tant qu'identifiant sur la page d'accueil du portail PROJETS.

- Si vous n'êtes pas encore inscrit, créez votre compte et complétez vos identité et profil professionnel.
- Si vous êtes déjà enregistré un message vous signale que votre adresse email existe déjà. Il vous suffit alors de cliquer sur "Mot de passe oublié" et de suivre les indications.
- Enfin, si vous pensiez être déjà inscrit et que votre adresse email n'est pas reconnue, contactez-nous à l'adresse :

[assistanceprojets@institutcancer.fr](mailto:assistanceprojets@institutcancer.fr)

**Dépôt du dossier de candidature** : tout dossier de candidature doit être **déposé au nom et coordonnées du coordonnateur exclusivement**. Un dossier déposé sous un autre nom/adresse mail ne sera **pas recevable**.

### 8.2 Dossier de candidature:

Chaque dossier de candidature est soumis par une **seule** personne.

Dans le cas, où plusieurs chercheurs d'une même équipe déposent un dossier de candidature, un des chercheurs devra être désigné comme référent.

Le candidat accède à son compte dans le portail PROJETS :

- Il complète les données demandées en ligne (rubriques complémentaires) ;
- Il dépose les documents requis pour la soumission :
  - descriptif du projet dans la rubrique « Présentation du projet » ;
  - budget prévisionnel dans la rubrique « "annexe financière – budget prévisionnel" » ;
  - CV du coordonnateur et des responsables de chaque équipe participante, format libre et rédigé en anglais (voir "équipes participantes") ;
  - Il est possible d'ajouter des pièces jointes complémentaires au dossier, dans le volet « Description du projet », aux rubriques « Pièces jointes complémentaires ». Attention : le numéro de dossier reçu lors du dépôt du projet doit figurer sur chaque document.

**Validation/soumission** : la validation définitive impose une relecture de la complétion des données, le clic « soumission définitive » génère un email accusant réception et confirmant le dépôt du dossier.

**Attention** : une fois validé, vous ne pourrez plus revenir sur les éléments de votre dossier.

## 9- Publication des résultats

---

Les résultats seront communiqués aux porteurs de projets. La liste des projets financés sera publiée sur e-cancer.fr, le site internet de l'Institut National du Cancer.

## 10- Modalités de suivi des projets financés

---

Les modalités de suivi des projets du PHRC sont communes à celles de l'ensemble des appels à projets, définies dans la « NOTE D'INFORMATION N° DGOS/PF4/2021/144 du 30 juin 2021 relative aux programmes de recherche sur les soins et l'offre de soins pour l'année 2021 ».

- Chaque investigateur principal s'engage à participer aux réunions organisées par l'institut national du cancer pour présenter l'état d'avancement de son projet.
- Chaque investigateur principal s'engage à répondre au suivi des projets organisé par l'INCa
- La DGOS et l'INCa se réservent le droit de rendre public le rapport final de l'étude sur leurs sites internet.

## 11- Contacts

---

Vous pouvez nous contacter pour toute information :

- **de nature scientifique** :

**Docteur Véronique LAVERGNE** [vlavergne@institutcancer.fr](mailto:vlavergne@institutcancer.fr)

Département Recherche clinique

- **de nature administrative** : [phrc-info@institutcancer.fr](mailto:phrc-info@institutcancer.fr)

- **d'ordre technique** : [assistanceprojets@institutcancer.fr](mailto:assistanceprojets@institutcancer.fr)