Call for applications 2022

**Integrated cancer research sites**

**SIRIC designation**

Application form

|  |  |
| --- | --- |
| Name of the SIRIC |  |
| Name of the applicant |  |
| Name of the SIRIC Director |  |
| Associated institutions |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| University(ies) |  |





# Abstract of the SIRIC application

|  |  |
| --- | --- |
| Keywords |  |
| Max 3500 caractères espaces compris – Calibri taille 11 |

# Résumé de la candidature SIRIC

|  |  |
| --- | --- |
| Mots clés  |  |
| max 3500 caractères espaces compris – Calibri taille 11 |

Table of contents

[1 General presentation of the application 6](#_Toc100650895)

[1.1 Presentation of the partner institutions and their major medical and scientific assets to develop integrated research in the field of cancer research 6](#_Toc100650896)

[1.2 Partnerships and relations between the partner institutions - added value of the consortium 6](#_Toc100650897)

[1.3 Justification of the SIRIC designation proposal: description of the SIRIC organisation 6](#_Toc100650898)

[2 The medical and scientific resources of the SIRIC 7](#_Toc100650899)

[2.1 Medical activity 7](#_Toc100650900)

[2.2 Research activity 7](#_Toc100650901)

[3 Shared infrastructures and facilities of the SIRIC 8](#_Toc100650902)

[4 The integrated research programs 8](#_Toc100650903)

[4.1 Integrated research program 1 8](#_Toc100650904)

[4.2 Integrated research program 2 (if relevant) 8](#_Toc100650905)

[4.3 Integrated research program 3 (if relevant) 9](#_Toc100650906)

[5 Medical, scientific and economic valorization 9](#_Toc100650907)

[5.1 Dissemination activities 9](#_Toc100650908)

[5.2 Industrial partnerships and economic valorization (technology transfer) 9](#_Toc100650909)

[6 Organisation and management of the SIRIC 10](#_Toc100650910)

[6.1 Director 10](#_Toc100650911)

[6.2 Administrative and managerial governance 10](#_Toc100650912)

[6.3 Scientific governance 10](#_Toc100650913)

[6.4 Implementation and development of health democracy 10](#_Toc100650914)

[7 SIRIC financial plan 11](#_Toc100650915)

[8 Conclusion 11](#_Toc100650916)

[9 Annexes 12](#_Toc100650917)

# General presentation of the application

Le texte en français correspond à des explications pour faciliter le remplissage du dossier de candidature, il devra être supprimé de la version finale à soumettre.

La longueur des sections (nombre de pages), les modèles de tableaux, le nombre d’annexes ainsi que toutes les autres instructions devront être strictement respectés. Toute annexe supplémentaire non requise dans le dossier de candidature ne sera pas présentée au comité d’évaluation.

## Presentation of the partner institutions and their major medical and scientific assets to develop integrated research in the field of cancer research

(1 page maximum per institution – Calibri 11)

* Principal institution (applicant)
* Associated institutions

## Partnerships and relations between the partner institutions - added value of the consortium

(2 pages maximum – Calibri 11)

## Justification of the SIRIC designation proposal: description of the SIRIC organisation

(10 pages maximum – Calibri 11)

Décrire les arguments de l’institution principale et des partenaires associés, justifiant une candidature à la labellisation SIRIC et répondant aux éléments de performance caractéristiques des SIRIC (Cf. texte AAC).

Pour chaque programme de recherche intégrée (maximum 3), préciser clairement :

* la thématique scientifique principale du programme ;
* les raisons justifiant le choix de cette thématique ;
* le contexte général (état de l’art) et les besoins scientifiques et médicaux ;
* les plateformes et infrastructures transversales (existantes ou à développer) qui seront impliquées ;
* les principaux objectifs scientifiques avec une vision d’intégration pluridisciplinaire et de transfert vers la clinique ;
* l’impact attendu des résultats obtenus.

Présenter schématiquement la stratégie scientifique et l’organisation globale du SIRIC selon des lots de travail ou « workpackages » et en y faisant apparaitre clairement les programmes de recherche et les plateformes transversales.

En annexes 1 et 2 figureront respectivement la liste des équipes partenaires constituantes et associées impliquées dans le SIRIC et leur rattachement à un programme de recherche intégrée (Cf. définition texte AAC) et la liste des lots de travail (workpackages) et des tâches (tasks).

# The medical and scientific resources of the SIRIC

(5 pages maximum par programme de recherche intégrée – Calibri 11)

Pour chaque programme de recherche intégrée, détailler l’activité médicale et l’activité de recherche des partenaires du SIRIC.

## Medical activity

L’activité est caractérisée par le volume global d’activité clinique en cancérologie, l’organisation médicale et administrative de la prise en charge des patients et la qualité des plateaux techniques, supports de l’activité clinique, depuis le dépistage jusqu’au suivi thérapeutique. L’activité médicale exercée dans l’institution principale candidate doit s’enrichir d’activités spécifiques réalisées dans les établissements partenaires dans la mesure où leur valeur ajoutée est explicite.

Décrire les principales activités médicales caractéristiques de l’établissement principal et des établissements partenaires en montrant comment ces activités seront intégrées en amont et/ou en aval aux programmes de recherche définis dans le cadre du SIRIC.

En annexes 3 et 4 figureront les récapitulatifs, au cours des 3 dernières années, du nombre de patients suivis (traités et nouvellement diagnostiqués) et du nombre de patients inclus dans des essais thérapeutiques pour l’établissement principal et dans les structures cliniques associées des établissements partenaires.

## Research activity

Décrire les principales activités de recherche développées au sein des équipes individualisées appartenant à une structure de recherche labellisée par les EPST pour chacun des programmes présentés dans la candidature. L’interdisciplinarité et la participation à des projets nationaux, voire internationaux, doivent être visibles dans chacun des domaines de la recherche.

En annexe 5 seront listés, par programme de recherche intégré/workpackage, les principaux projets de recherche (nationaux et européens), dont les équipes du SIRIC sont coordonnatrices ou partenaires durant les 3 dernières années.

En annexe 6 seront listés, par programme de recherche intégré/workpackages, les essais cliniques en cours dont les cliniciens investigateurs du SIRIC sont coordonnateurs ou partenaires durant les 3 dernières années.

En annexe 7 seront listées, par programme de recherche intégré/workpackage, les principales publications des membres des équipes du SIRIC durant les 3 dernières années en lien avec les thématiques des programmes de recherche proposés.

En annexe 8 seront listés, par programme de recherche/workpackage, les principaux succès des équipes du SIRIC en termes de valorisation (brevets, licensing, spin off, partenariats industriels, etc) durant les 3 dernières années.

# Shared infrastructures and facilities of the SIRIC

(1 page maximum par structure – Calibri 11)

Décrire les principales ressources, infrastructures et services communs existants qui seront à disposition des programmes du SIRIC. Préciser les infrastructures mises en place ou renforcées grâce aux précédentes labellisations SIRIC et sur lesquelles s’appuient la candidature (si relevant).

En complément et si nécessaire, argumenter la création de nouvelles infrastructures : les besoins spécifiques, la pertinence, la place dans l’écosystème du SIRIC, la faisabilité, la gouvernance, le plan de développement sur l’ensemble de la période de labellisation ainsi que les jalons permettant d’en monitorer l’avancement.

# The integrated research programs

Les activités du SIRIC doivent être organisées autour des programmes de recherche intégrée et être présentées de manière claire et structurées en reprenant un découpage en **lots de travail (workpackages), tâches (tasks) et livrables (deliverables)**. Les représentations schématiques sont encouragées.

Se basant sur le rationnel du choix des thématiques et les ressources présentés dans les sections précédentes, détailler pour chaque programme de recherche intégrée :

* Workpackages et tasks du programme (définition des objectifs) ;
* Calendrier prévisionnel (sous forme de diagramme de Gantt) ;
* Résultats attendus en termes de publications, de transfert en clinique, de valorisation, de dissémination et de structuration (principaux livrables à lister en annexe 9) ;
* Stratégie d’intervention en cas de difficultés ou non atteinte des objectifs ;
* Etablissement ou consolidation de collaborations nationales et internationales pour atteindre les objectifs ;
* Etablissement ou consolidation de collaborations inter-SIRIC (pour les premières demandes de labellisation, ce point pourra être précisé dans les rapports annuels de suivi).

## Integrated research program 1

(10 pages maximum par programme – Calibri 11)

## Integrated research program 2 (if relevant)

(10 pages maximum par programme – Calibri 11)

## Integrated research program 3 (if relevant)

(10 pages maximum par programme – Calibri 11)

# Medical, scientific and economic valorization

## Dissemination activities

(3 pages maximum – Calibri 11)

* Communication and dissemination towards professionnals

Pour les actions de dissémination/diffusion de nouvelles connaissances/pratiques/savoir-faire à destination des professionnels de santé et de recherche, décrire :

* la cible (réseau de soignants, de chercheurs, intergroupe coopérateur, etc.) ;
* la thématique/le domaine ;
* la programmation prévisionnelle et la méthodologie de diffusion des connaissances et des résultats de la recherche (workshops, formation, etc.) ;
* Communication and dissemination towards patients and general public

Pour les actions de dissémination/diffusion de nouvelles connaissances à destination des patients, usagers et grand public, décrire :

* la cible (grand public, associations de patients, usagers, etc.),
* la thématique/le domaine,
* la programmation prévisionnelle et la méthodologie de diffusion des connaissances et des résultats de la recherche (ateliers, séminaire, vidéos, etc.).

## Industrial partnerships and economic valorization (technology transfer)

(3 pages maximum – Calibri 11)

Présenter les atouts et la stratégie du site candidat pour promouvoir la valorisation auprès des industriels et des biotechs (partenariats en recherche clinique et en R&D). Les collaborations déjà existantes du site candidat et de ses partenaires dans ces 2 champs seront listées en annexe 8.

Présenter l’organisation et les objectifs du partenariat avec la(les) structure(s) de valorisation la(les) mieux adaptée(s) aux besoins du SIRIC en indiquant notamment l’adhésion des établissements partenaires à cette organisation.

# Organisation and management of the SIRIC

(5 pages maximum – Calibri 11)

## Director

Présenter les qualifications et les responsabilités du directeur du programme SIRIC, sa légitimité et son engagement dans la charge de direction du SIRIC.

En annexe 10 joindre le CV du directeur du SIRIC

En annexe 11 décrire la participation éventuelle du directeur du SIRIC dans d’autres projets d’envergure régionaux, nationaux ou européens (ex : Horizon 2020, programmes du PIA, etc) ou dans d’autres actions de pilotage de structuration de la recherche en cancérologie.

## Administrative and managerial governance

Définir le mode de gouvernance : règles de fonctionnement, mode de prise de décision, mode d’engagement des institutions partenaires, intégration de nouvelles structures associées au SIRIC, etc.

Définir une organisation administrative sur laquelle s’appuie le directeur pour assurer la réalisation des objectifs du SIRIC. Produire un organigramme de management et décrire les différentes missions de coordination et d’animation scientifique sur lesquelles s’appuie le directeur.

## Scientific governance

Présenter l’organigramme des différents responsables scientifiques (coordinateurs) du SIRIC par programme, et présenter le descriptif et le fonctionnement des instances organisationnelles et stratégiques pour la mise en œuvre des activités du SIRIC.

En annexe 12 joindre les CV des binômes responsables scientifique et médical (coordinateurs) des programmes de recherche intégrée du SIRIC

## Implementation and development of health democracy

Décrire les actions concrètes qui seront mises en place en faveur de la démocratie sanitaire au niveau :

* de la gouvernance,
* des programmes de recherche intégrée,
* des actions de dissémination et diffusion des connaissances.

Présenter les liens et les partenariats déjà existants avec les associations ou représentants de patients qui seront renforcés dans le cadre du SIRIC et, si nécessaire et pertinent, décrire la stratégie pour développer de nouvelles collaborations.

# SIRIC financial plan

Présenter un budget prévisionnel pour une période de 5 ans couvrant les années 2023-2027 en suivant le modèle de l’annexe financière. Ce budget devra couvrir :

* la mise en place de l’organisation managériale (personnel de management, organisation de réunions, financement de missions, frais de gestion, etc.) ;
* le fonctionnement des programmes du SIRIC (soutien à l’émergence de nouveaux projets scientifiques ou de nouveaux développements technologiques ; accompagnement à l’implantation de nouvelles équipes ; missions, invitations, initiation de nouvelles collaborations ; accueil de chercheurs ; etc.) ;
* l’optimisation des infrastructures du SIRIC (organisation et aménagement des ressources biologiques et technologiques en termes de fonctionnement, d'équipements et personnels, etc.) ;
* la programmation de l’animation scientifique (réunions, meetings, séminaires, formations, programmes de diffusion vers les professionnels) et interface avec les patients et le grand public (rencontres, échanges, etc.) ;
* les collaborations inter- SIRIC (si définies au moment de la candidature).

# Conclusion

(1 page maximum – Calibri 11)

# Annexes

[1- Annex: List of the partner teams involved in the SIRIC (constitutive and associated) 12](#_Toc100650640)

[2- Annex: Workpackages and tasks list of the SIRIC programme 13](#_Toc100650641)

[3- Annex: Number of patients treated and newly diagnosed in the principal institution and the clinical units of the associated institutions during the last 3 years 13](#_Toc100650642)

[4- Annex: Number of patients included in therapeutic clinical trials for the principal institution and the clinical units of the associated institutions during the last 3 years. 14](#_Toc100650643)

[5- Annex: List of ongoing national or European research projects of the SIRIC teams in the last 3 years (in relation with the SIRIC integrated research programmes) 14](#_Toc100650644)

[6- Annex: List of ongoing clinical trials of the SIRIC teams in the last 3 years 15](#_Toc100650645)

[7- Annex: SIRIC teams’ member main publications in the last 3 years 15](#_Toc100650646)

[8- Annex: Major successes of SIRIC teams in terms of valorization in the last 3 years 16](#_Toc100650647)

[9- Annex: List of deliverables 17](#_Toc100650648)

[10- Annex: CV of the SIRIC director 18](#_Toc100650649)

[11- Annex: Involvement of the SIRIC director in other projects 18](#_Toc100650650)

[12- Annex: CV of the Coordinators of the integrated research programmes 18](#_Toc100650651)

#### Annex: List of the partner teams involved in the SIRIC (constitutive and associated)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Team Nbr** | **Status of the team involved in the SIRIC (constitutive or associated)** | **Institution of the team** | **Official name of the team (department/ unit/ service) + institution name** | **Main activity of the team** | **Name of the team’s leader** | **Research programme or facility in which the team is involved** |
| 1 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 2 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 3 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 4 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 5 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 6 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 7 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 8 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 9 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| 10 | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |
| Etc. | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |  | Choisissez un élément. |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: Workpackages and tasks list of the SIRIC programme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Workpackage Nbr** | **Workpackage/Task title** | **Partner teams involved\*** |
| WP1 |  |  |
| Task 1 |  |  |
| Task 2 |  |  |
| Task … |  |  |
| WP2 |  |  |
| Task 1 |  |  |
| Task 2 |  |  |
| Task … |  |  |
| WP … |  |  |
| … |  |  |
| … |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

*\*Pour les équipes partenaires impliquées, vous pouvez faire référence au numéro de l’équipe définie dans l’annexe 1*

#### Annex: Number of patients treated and newly diagnosed in the principal institution and the clinical units of the associated institutions during the last 3 years

Modèle de tableau à compléter pour chacun des établissements de santé

|  |  |
| --- | --- |
| **Localisation** **(organ or system)** | **INSTITUTION NAME** |
| **2019** | **2020** | **2021** |
| **Total nbr of patients treated** | **Nbr of newly diagnosed patients**  | **Total nbr of patients** | **Nbr of newly diagnosed patients**  | **Total nbr of patients** | **Nbr of newly diagnosed patients** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: Number of patients included in therapeutic clinical trials for the principal institution and the clinical units of the associated institutions during the last 3 years.

Modèle de tableau à compléter pour chacun des établissements de santé

|  |  |
| --- | --- |
|  **Localisation****(organ or system)** | **INSTITUTION NAME** |
| **2019** | **2020** | **2021** |
| **Nbr of patients included in clinical trials** | **Ratio of patients included/ total patients treated (%)** | **Nbr of patients included in clinical trials** | **Ratio of patients included/ total patients treated (%)** | **Nbr of patients included in clinical trials** | **Ratio of patients included/ total patients treated (%)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Rajouter autant de tableaux et de lignes que nécessaires*

#### Annex: List of ongoing national or European research projects of the SIRIC teams in the last 3 years (in relation with the SIRIC integrated research programmes)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Integrated research programme nbr** | **Title of the project** | **Type of call for project** | **Period:****Start and end dates** | **Research Institution** | **Coordinator/****investigator** |
|  |  |  | MM/ YYYY – MM/ YYYY |  |  |
|  |  |  | MM/ YYYY – MM/ YYYY |  |  |
|  |  |  | MM/ YYYY – MM/ YYYY |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: List of ongoing clinical trials of the SIRIC teams in the last 3 years

A- Clinical trials sponsored by the institutions of the SIRIC application

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Integrated research programme nbr** | **Title of the clinical trial + ClinicalTrials.gov identifier (NCT nbr)** | **Phase**  | **Period:****Start and end dates** | **Sponsor** | **Coordinator/****investigator** |
|  |  |  | MM/YYYY– MM/YYYY |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

B- Clinical trials in which the institutions of the SIRIC application participate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Integrated research programme nbr** | **Title of the clinical trial + ClinicalTrials.gov identifier (NCT nbr)** | **Phase**  | **Period:****Start and end dates** | **Sponsor** | **Coordinator/****investigator** |
|  |  |  | MM/YYYY– MM/YYYY |  |  |
|  |  |  | MM/YYYY– MM/YYYY |  |  |
|  |  |  | MM/YYYY– MM/YYYY |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: SIRIC teams’ member main publications in the last 3 years

Sélectionner les 30 principales publications des membres des équipes du SIRIC durant les 3 dernières années en lien direct avec les thématiques des programmes de recherche proposés.

Lister les publications par thématiques de programme de recherche intégrée (soit 30 publications maximum par programme) et **mettre en gras les auteurs membres du SIRIC.**

#### Annex: Major successes of SIRIC teams in terms of valorization in the last 3 years

Compléter un tableau par programme de recherche intégrée

|  |
| --- |
| **Integrated research programme title** |
| Patents |
|  |
| Licensing |
|  |
| Spin-off |
|  |
| Industrial partnerships |
|  |
| Others |
|  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: List of deliverables

Au-delà de la procédure de sélection, ces objectifs/indicateurs seront utilisés pour le suivi annuel et l’évaluation à mi-parcours de labellisation, ainsi qu’en fin de mandat pour objectiver le succès du SIRIC.

Présenter les livrables et les attendus selon 2 axes et par programme et WP si pertinent :

* Principaux résultats scientifiques attendus (ex : constitution d’une nouvelle cohorte, découverte d’un nouveau biomarqueur, lancement d’un essai de phase précoce sur la base des travaux de recherche menés au sein du SIRIC, publication d’une recommandation impactant la pratique courante en recherche ou dans le soin, implication de patients dans la co-construction de projets de recherche (nouvelle méthodologie de travail), etc)**;**
* Principales réalisations de type « structuration » (ex : mise en œuvre d’une nouvelle plateforme technologique de pointe, installation d’une nouvelle équipe apportant une expertise complémentaire sur le site, obtention d’autres labels structurants (ex : programmes ANR, etc.), pérennisation de postes clés par les institutions partenaires, nouveaux partenariats inter-SIRIC sur des thématiques émergentes, mise en place d’une formation en recherche translationnelle en oncologie, etc.)**.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Programme/ WP nbr**  | **Deliverable nbr** | **Deliverable title** | **To be completed by Year** |
| Scientific results |
| WP1 |  |  | Choisissez un élément. |
| WP… |  |  | Choisissez un élément. |
| WP … |  |  | Choisissez un élément. |
| Structuring actions |
| WP … |  |  | Choisissez un élément. |
| WP … |  |  | Choisissez un élément. |
| WP … |  |  | Choisissez un élément. |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: CV of the SIRIC director

#### Annex: Involvement of the SIRIC director in other projects

Participation du directeur du SIRIC dans d’autres projets nationaux, européens ou internationaux, ou d’autres actions de coordination de projets d’envergure (ex: PIA) dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Project title + funding institution, allocated grant | Period:Start and end dates | Involvement in the project (FTE) | Coordinator or Partner |
| SIRIC X(INCa-DGOS-Inserm/ITMO Cancer) | 01/2023-12/2027 | 25% | Coordinator |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Rajouter autant de lignes que nécessaire*

#### Annex: CV of the Coordinators of the integrated research programmes