



**MINISTÈRE
DE LA SANTÉ
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Programmes de financement DGOS/ *continuum* soin- recherche

Financement de la recherche en biologie santé
Webinaire

Mardi 4 juillet : 14h-16h

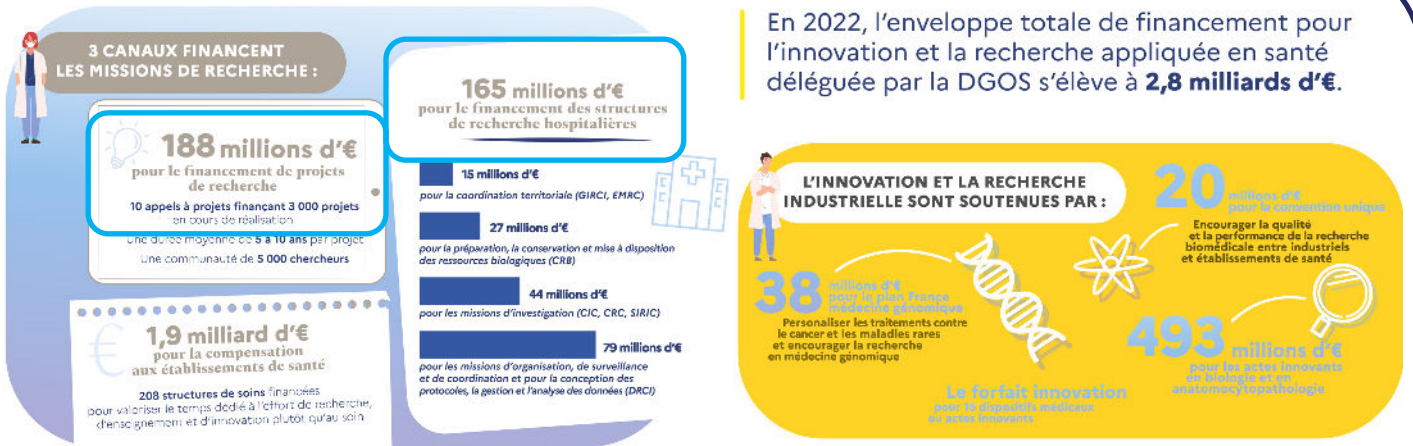
**Direction générale de l'offre de soins
Sous-direction Pilotage de la performance des acteurs de l'offre de soins
Bureau Innovation et Recherche clinique (PF4)**

Albane Miron de l'Espinay, cheffe de bureau par intérim
Aline Guerci, PhD – chargée de mission recherche translationnelle et recherche clinique

La place de la DGOS dans le pilotage de la recherche en santé



Innovation et recherche en santé: les chiffres clefs de la DGOS



Pour plus d'information :
solidarites-sante.gouv.fr/innovation-et-recherche

Panorama des structures d'animation de la recherche appliquée en santé

Tous les offreurs de soins

Régulateur/financeur/réglementaire

Ministère santé

Etablissements avec et sans DRCI
EMRC à ce niveau

Animation territoriale
Relais interregional des politiques du min santé

GIRCI

Offre hétérogène selon les
territoires

Animation territoriale

**Dispositifs
intermédiaires**

50 DRCI financées
Conventions d'association
CHU obligatoires

Conception, gestion, surveillance,
promotion, analyse de données, publication

Etablissements

CIC, SIRIC, RIC
CRB

Aide à la réalisation de la
recherche et à l'inclusions des
patients

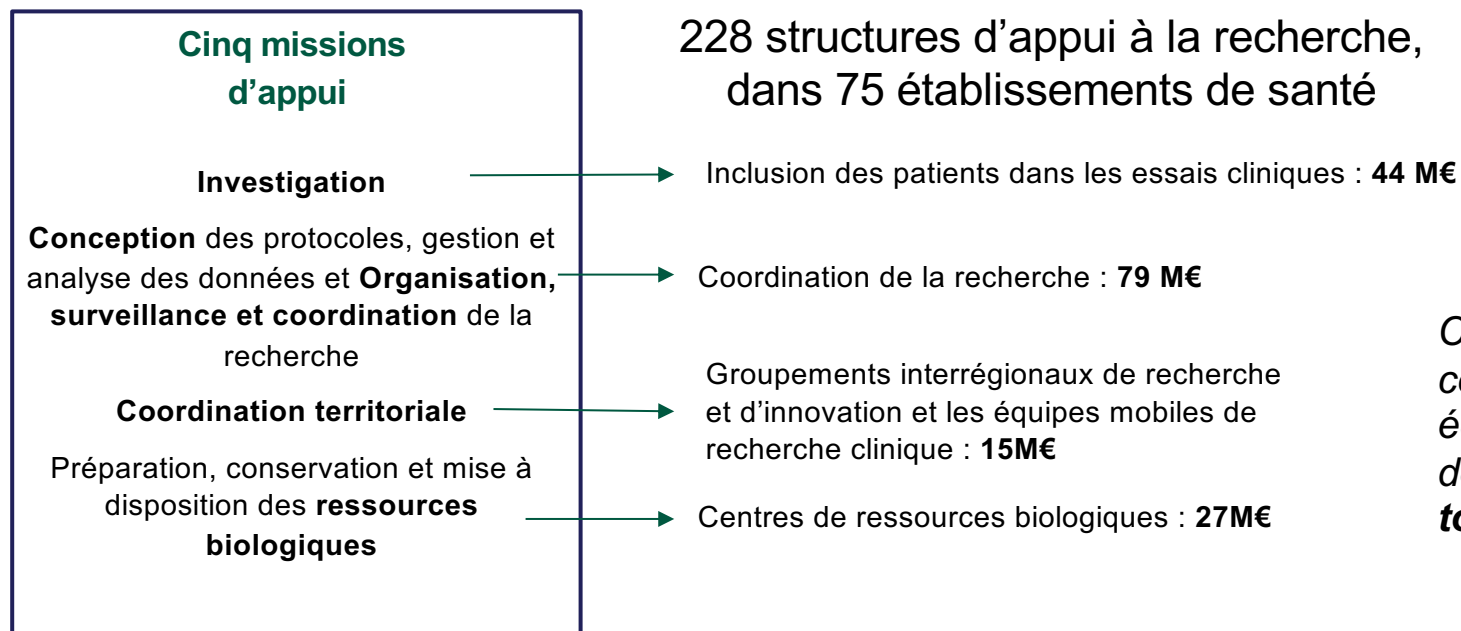
**Structures
d'appui invest.**

Inclusion des patients

**Services de soins,
cabinets de ville, etc**

Le soutien aux structures de recherche – 165 M€

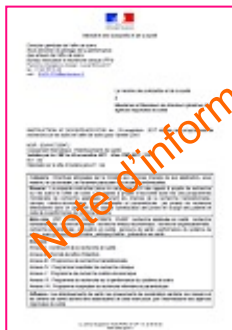
La DGOS finance des structures de recherche ayant pour objet d'apporter un appui à la recherche sans focaliser l'approche sur une discipline ou une thématique.



*Ces structures doivent constituer un écosystème permettant de fournir **un appui à tout type de recherche***

2023/2024 : Notes d'information

Statut
En cours
De publication au BO



Les programmes de recherche financés par le ministère et leurs appels à projets :

<https://sante.gouv.fr/systeme-de-sante/innovation-et-recherche/l-innovation-et-la-recherche-clinique/appels-a-projets/programmes-recherche>



Le calendrier et les modalités de sélection des appels à projets nationaux/partenariaux sont disponibles sur les sites :

de l'INCa (<http://www.e-cancer.fr>),

de l'ANR (<http://www.agence-nationale-recherche.fr>),

de l'IReSP (https://iresp.net/appele_a_projets/appele-a-projets-messidore-2023-methodologie-des-essais-cliniques-innovants-dispositifs-outils-et-recherches-exploitant-les-donnees-de-sante-et-biobanques/)

ainsi que sur celui du ministère (<http://www.sante.gouv.fr/recherche-et-innovation>).

Des appels « blancs » avec des priorités thématiques

3 thématiques sont considérées dans l'ensemble des appels à projets constitutifs de l'instruction AAP 2023 comme prioritaires. Les projets particulièrement attendus portent sur :



La **santé mentale et la psychiatrie** et tout particulièrement en **pédopsychiatrie**,



Les différents types de **préventions en santé**,



Pédiatrie et santé de l'enfant

2024

Les projets s'inscrivant dans une priorité ou un plan de santé publique gouvernemental pourront par ailleurs faire l'objet d'une attention particulière.

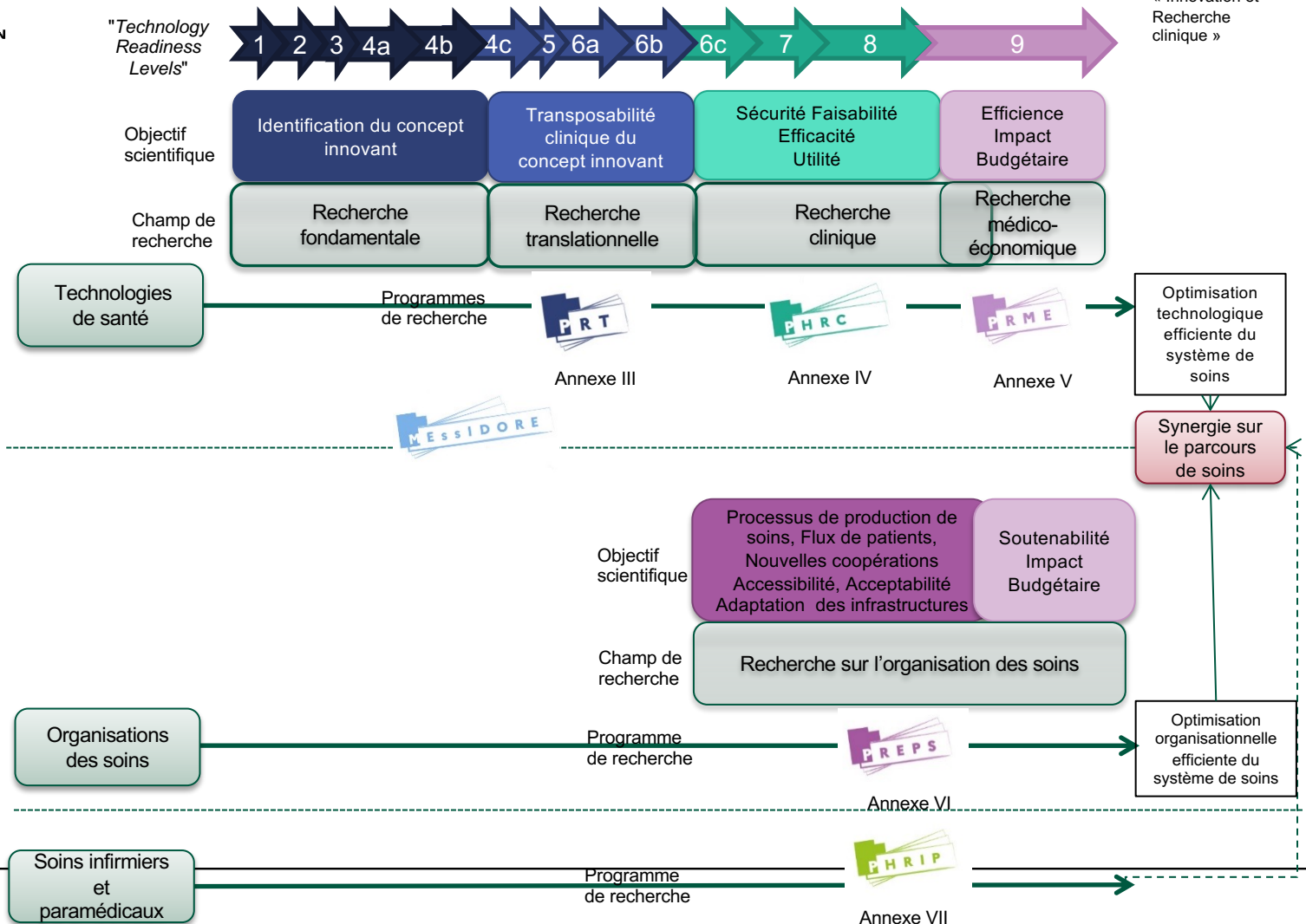


ReSP-IR!



La recherche en **soins primaires** qui constituait également une priorité de ces appels à projets, est désormais traitée de façon *ad hoc* dans un appel à projets dédié depuis 2021.

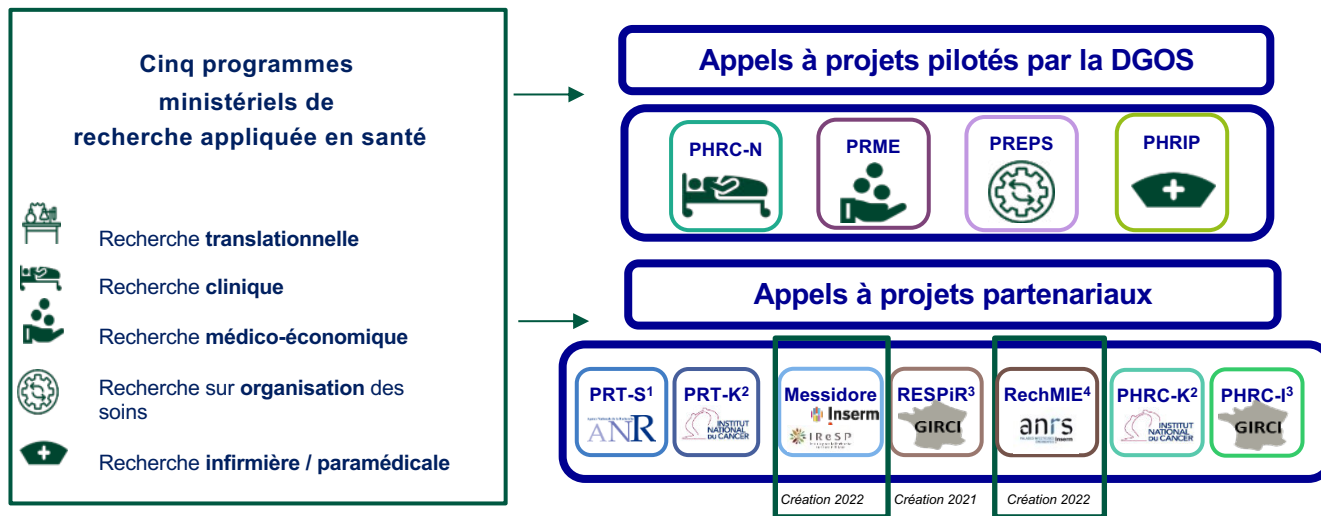
Continuum structuré de la recherche et renvoi aux annexes de la note d'information des campagnes DGOS



Les appels à projets

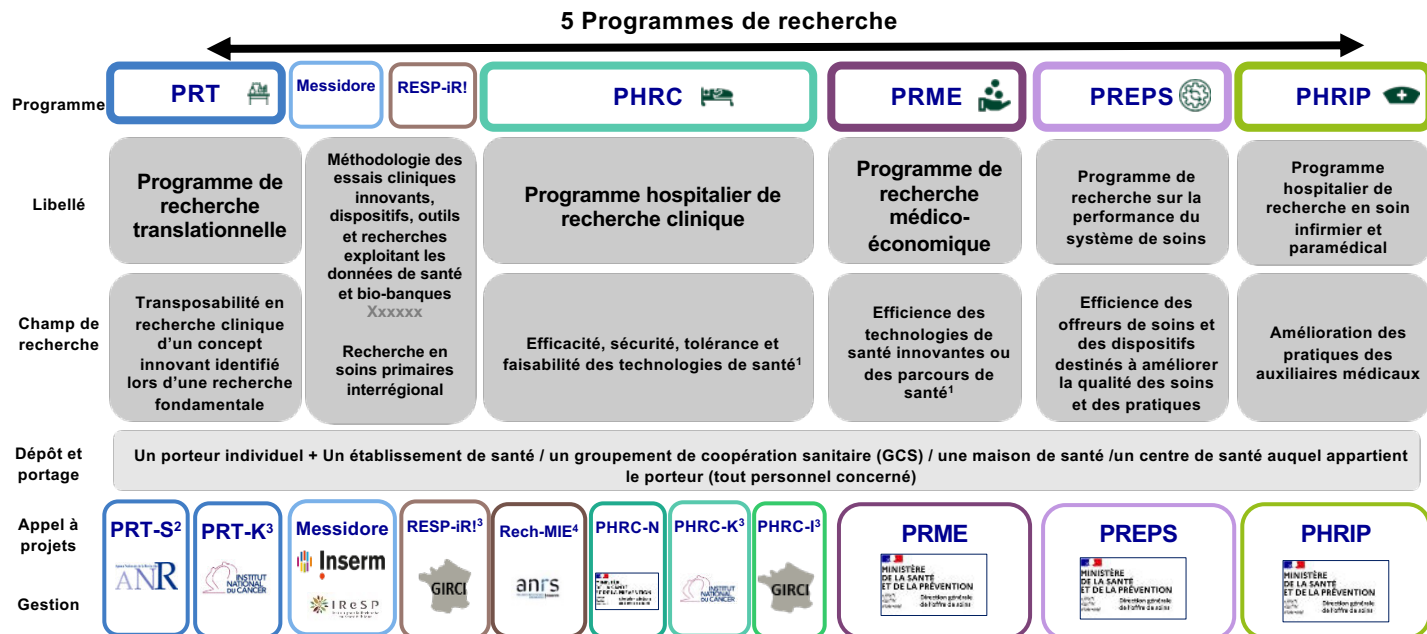
Recherche hypothético-déductive - 188 M€

Donnent lieu à 11 appels à projets / an



¹Gestion déléguée à l'Agence Nationale de la Recherche; ²Gestion déléguée à l'Institut national du cancer; ³Gestion déléguée aux Groupements Interrégionaux de Recherche clinique et d'Innovation; ⁴Gestion déléguée à ANRS | Maladies infectieuses émergentes

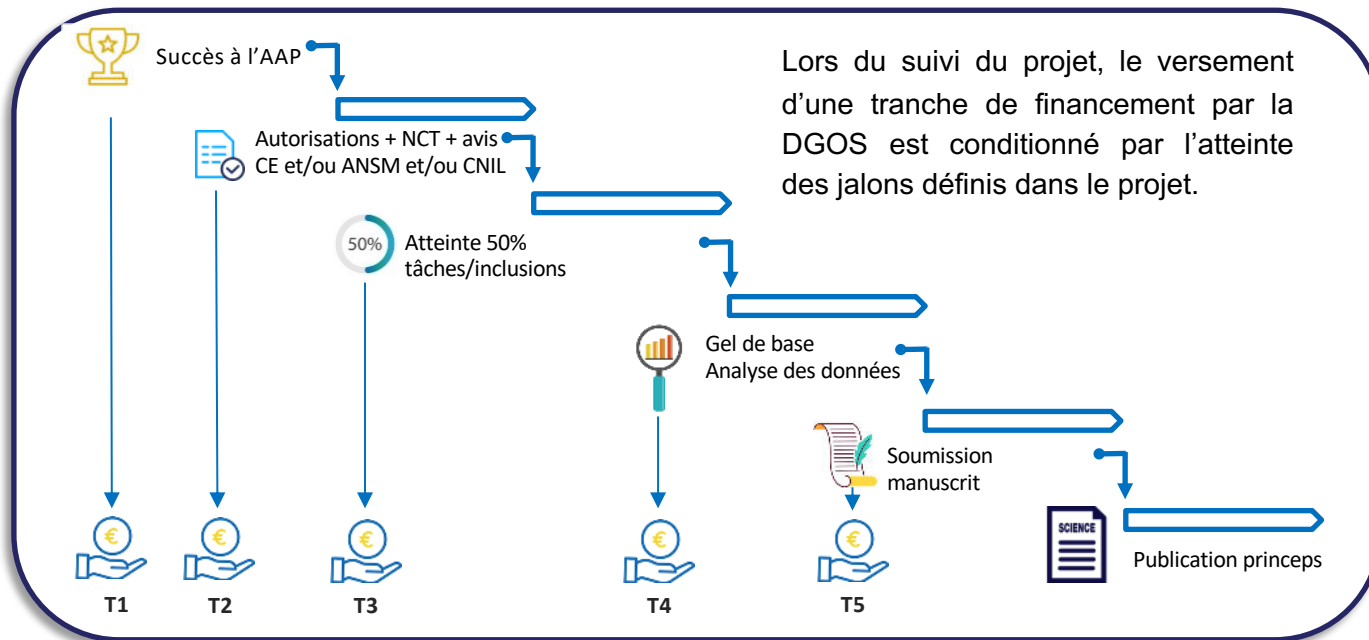
Les programmes de recherche de la DGOS



¹Intervention pouvant servir à la promotion de la santé, à la prévention, au diagnostic ou au traitement d'une maladie aiguë ou chronique, ou encore à des fins de réadaptation. Les technologies de la santé comprennent les produits pharmaceutiques, les dispositifs, les interventions et les systèmes organisationnels utilisés dans les soins de santé (<http://www.inahia.com>)

²Gestion déléguée à l'Agence Nationale de la Recherche; ³Gestion déléguée à l'Institut national du cancer; ⁴Gestion déléguée aux Groupements Interrégionaux de Recherche clinique et d'Innovation

Mécanisme de suivi et de financement des projets



Les projets retenus - Ministère de la Santé et de la Prévention (sante.gouv.fr)

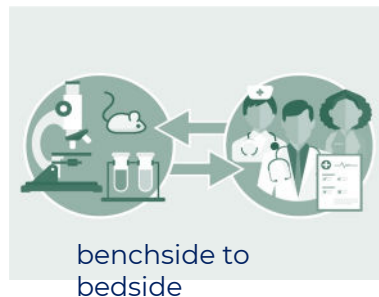


SIRANo

Système d'Interrogation des projets de Recherche Appliquée en saNté proposes de la direction de l'offre de soins

2023

Le Programme de Recherche Translationnelle (PRT)



- ✓ soutenir des recherches collaboratives
 - ✓ En aval des programmes de recherche fondamentale et en amont de la recherche clinique
 - ✓ intensifier et accélérer les échanges entre chercheurs de la recherche fondamentale et cliniciens
 - ✓ permettre la formulation de nouvelles hypothèses susceptibles d'être testées dans le cadre d'une recherche appliquée en santé.
-



Programmes de recherche translationnelle (PRT)

La direction générale de l'offre de soins (DGOS) et l'institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) ont lancé jusqu'en 2012 conjointement un appel à projets pour contribuer à l'émergence d'une recherche translationnelle de haut niveau dans tous les domaines hors cancérologie, et pour favoriser les interactions entre chercheurs et cliniciens.

Ce soutien déjà amorcée à l'origine avec l'INCa nommé PRT-K a été poursuivi avec l'ANR par la mise en place d'un AAP distinct le PRT-S en 2013 (depuis intégré à l'AAPG par l'ANR).

Année	Nbre de projets financés	Autorisations d'engagement PRT (€)
2010	16	3 557 000 €
2011	32	3 262 000 €
2012	43	5 339 745 €
2013	40	16 823 813 €
2014	24	6 860 672 €
2015	33	5 955 904 €
2016	16	2 914 943 €
2017	15	3 236 130 €
2018	18	4 149 749 €
2019	20	3 927 281 €
2020	21	4 710 438 €
2021	28	8 886 909 €
2022	7 (PRTS) PRTK en cours	1 842 111 € (ANR)
2023	ANR en cours	ANR en cours
Total	313	71 466 695 €



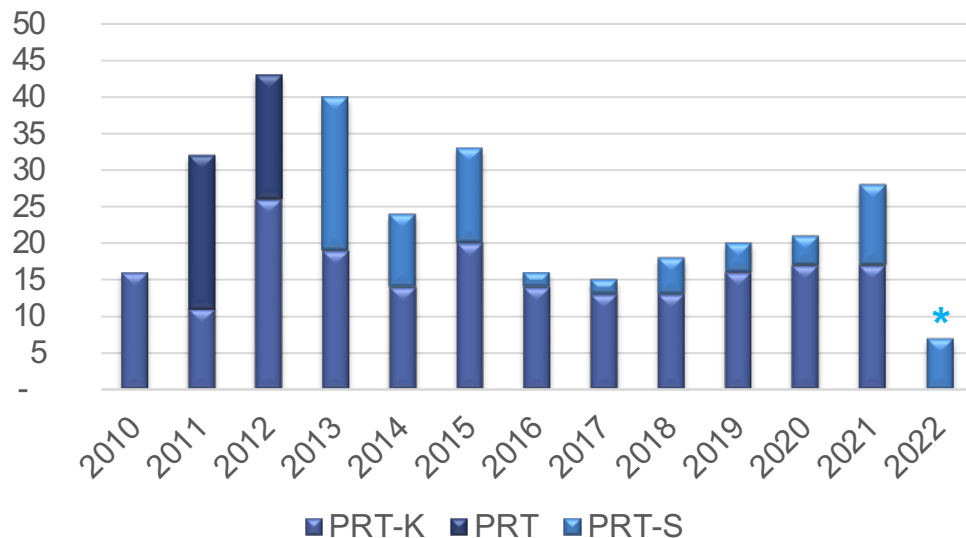


Programme de recherche
translationnelle en cancérologie



Programme de recherche
translationnelle en santé

Nombre de projets financés par an



Total

PRT	38
PRT-K	196
PRT-S	79
NbTot. Financés*	313

*En attente des résultats PRT-K 22/23
et PRT-S 23/24




















Tous les projets sélectionnés






<https://solidarites-sante.gouv.fr/systeme-de-sante-et-medico-social/recherche-et-innovation/l-innovation-et-la-recherche-clinique/appels-a-projets/article/les-appels-a-projets-de-la-dgqs-les-projets-retenus>

Et sur les pages des copilotes.

PRT : résultats des appels à projets du programme de recherche translationnelle

 Projets retenus au PRT-S en 2022 Téléchargement du xlsx (12.9 ko)	 Projets retenus au PRT-S en 2021 Téléchargement du xlsx (12.4 ko)	 Projets retenus au PRT-S en 2020 Téléchargement du xlsx (10.5 ko)
 Projets retenus au PRT-S en 2019 Téléchargement du xlsx (10.3 ko)	 Projets retenus au PRT-S en 2018 Téléchargement du xlsx (10.6 ko)	 Projets retenus au PRT-S en 2017 Téléchargement du xlsx (9.9 ko)
 Projets retenus au PRT-K en 2019 Téléchargement du xlsx (12.1 ko)	 Projets retenus au PRT-K en 2018 Téléchargement du xlsx (11.5 ko)	 Projets retenus au PRT-K en 2017 Téléchargement du xlsx (11.4 ko)
 Projets retenus au PRT-S en 2016 Téléchargement du xlsx (10.1 ko)	 Projets retenus au PRT-K en 2015 Téléchargement du xlsx (12 ko)	 Projets retenus au PRT-K en 2014 Téléchargement du xls (24 ko)
 Projets retenus au PRT-K en 2016 Téléchargement du xlsx (12 ko)	 Projets retenus au PRT-S en 2015 Téléchargement du xlsx (12.2 ko)	 Projets retenus au PRT-S en 2014 Téléchargement du xls (22.5 ko)
 Projets retenus au PRT-K en 2013 Téléchargement du pdf (191.1 ko)	 Projets retenus au PRT-K en 2012 Téléchargement du pdf (18.4 ko)	 Projets retenus au PRT-K en 2011 Téléchargement du pdf (22.5 ko)
 Projets retenus au PRT-S en 2013 Téléchargement du xlsx (13.1 ko)		

PHRC : résultats des appels à projets du programme hospitalier de recherche clinique

 Projets retenus au PHRC-N en 2022 Téléchargement du xlsx (39.3 ko)	 Projets retenus au PHRC-N en 2021 Téléchargement du xlsx (25.6 ko)	 Projets retenus au PHRC-N en 2020 Téléchargement du xlsx (26.2 ko)
---	---	---

Projets soutenus au programme de recherche translationnelle (PRT) : quelques exemples

PRT 2012

M. BRILHAULT Jean

Evaluation d'un Dispositif Médical
Ultrasonore Innovant de mesure des
propriétés mécaniques du tendon d'Achille
en situation clinique : études de
reproductibilité, sensibilité et capacités
diagnostiques

PRTS 2013

M. JABAUDON Matthieu

Approche translationnelle de la voie du
récepteur des produits de glycation
avancée (RAGE) au cours du syndrome de
détresse respiratoire aiguë (SDRA) :
Implications physiopathologiques,
diagnostiques et thérapeutiques

PRTS 2020

M. FUTIER Emmanuel

Effets du sévoflurane inhalé sur la
perméabilité épithéliale pulmonaire liés à
la voie RAGE et identification d'un
marqueur de réponse thérapeutique dans
le syndrome de détresse respiratoire aiguë

Projets soutenus au programme de recherche translationnelle (PRT) : quelques exemples de transfert vers la clinique (enquête PHRC)

MATRISK	Facteurs prédictifs précoces des atteintes cardiaques et cérébrales au cours des microangiopathies thrombotiques.	COPPO Paul	AP-HP	2012
D-Lay-MS	Étude multicentrique, randomisée en double aveugle versus placebo évaluant l'efficacité d'un traitement par Cholécalférol (Vitamine D3) pour retarder le diagnostic de SEP après un CIS	THOUVENOT Eric	CHU NIMES	2012
TEPvENDO	Imagerie par TEP au 18FDG à la phase aiguë de l'endocardite infectieuse (TEPvENDO) : Impact diagnostique et thérapeutique.	DUVAL Xavier	AP-HP	2013
ATU	Allo-transplantations utérines à partir de greffons utérins issus de donneuses en état de mort encéphalique.	GAUTHIER Tristan	CHU LIMOGES	2014
HYP0-ECMO	Effets de l'hypothermie modérée sur la mortalité des patients en choc cardiogénique traités par ECMO artério-veineuse	LEVY Bruno	CHRU NANCY	2015
FIVHeMA	Fibrinolyse intraventriculaire associée à la dérivation ventriculaire externe versus dérivation ventriculaire externe seule dans les hémorragies méningées anévrysmales: essai randomisé contrôlé.	GABEREL Thomas	CHU CAEN NORMANDIE	2016
TUBERIMPACT	Evaluation comparative de la chirurgie mini-invasive dite "Tubéroplastie tibiale" versus la technique conventionnelle à ciel ouvert pour le traitement des fractures du plateau tibial.	VENDEUVRE Tanguy	CHU POITIERS	2016
SESAR	Sédation par sevoflurane dans le syndrome de détresse respiratoire aiguë: étude prospective, randomisée, multicentrique	JABAUDON Matthieu	CHU CLERMONT-FERRAND	2018
TIM-Depist	Etude ouverte multicentrique randomisée de phase III pour évaluer l'efficacité d'un traitement immunomodulateur dans les troubles psychotiques.	VILLÉGA Frédéric	CHU BORDEAUX	2019



Le programme de recherche translationnelle (PRT) 2023/24

Le PRT se décline en deux appels à projets :

- le programme de recherche translationnelle en santé (PRT-S) ;
- le programme de recherche translationnelle en cancérologie (PRT-K).

Le PRT-K est dédié au cancer.

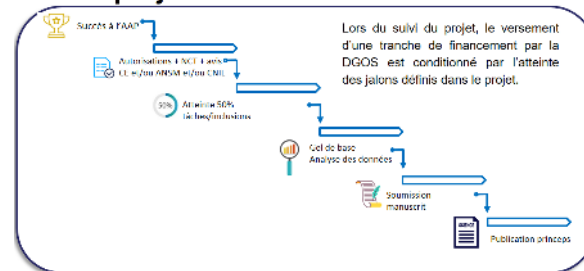
Le PRT-S concerne toutes les pathologies, à l'exception du cancer (pour l'instrument de financement PRC et PRCE) et des infections liées aux VIH, VHB, VHC, tuberculose.

Point important :

Pour les candidatures dont les lettres d'intention seront sélectionnées, le dépôt des dossiers complets devra contenir un **planning** envisageant le déroulement du projet sous forme de jalons.

Ces jalons devront permettre d'évaluer la corrélation entre la progression du projet et le montant des dépenses à intervalles réguliers (intervalles d'une durée maximale de 12 mois).

Mécanisme de suivi et de financement des projets



MERCI BEAUCOUP

POUR VOTRE ATTENTION
