

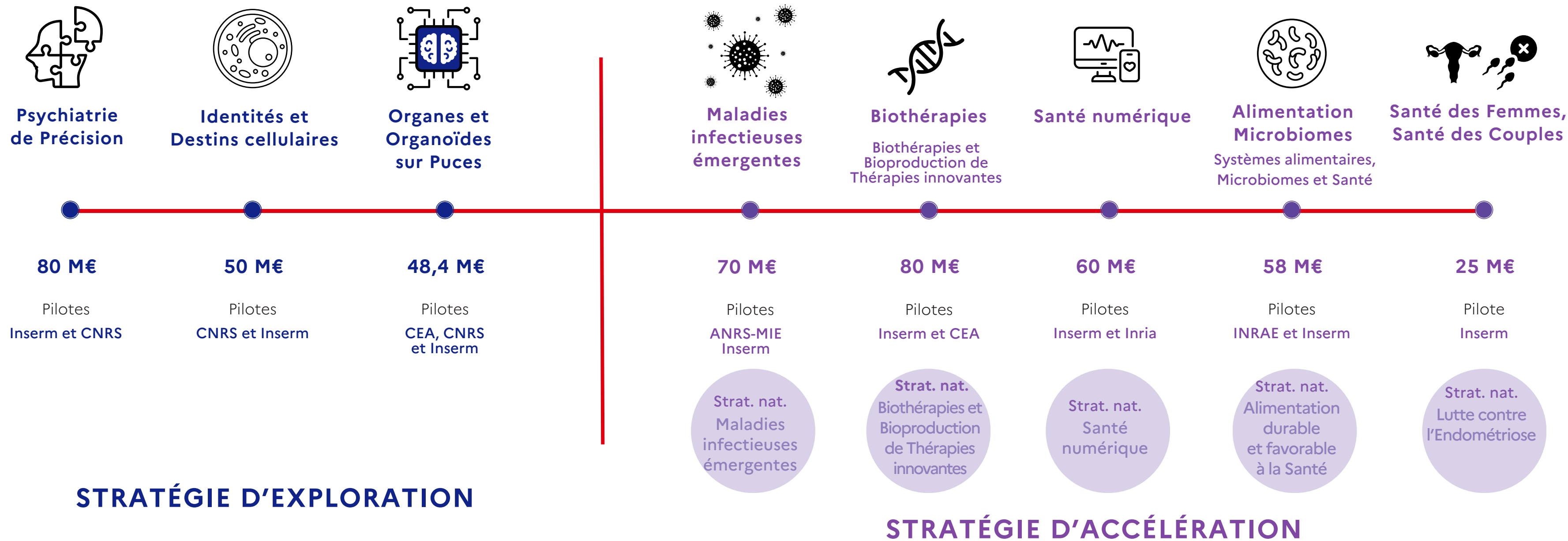


Panoramas des
programmes stratégiques
pilotes ou copilotés par l'Inserm
en français et en anglais

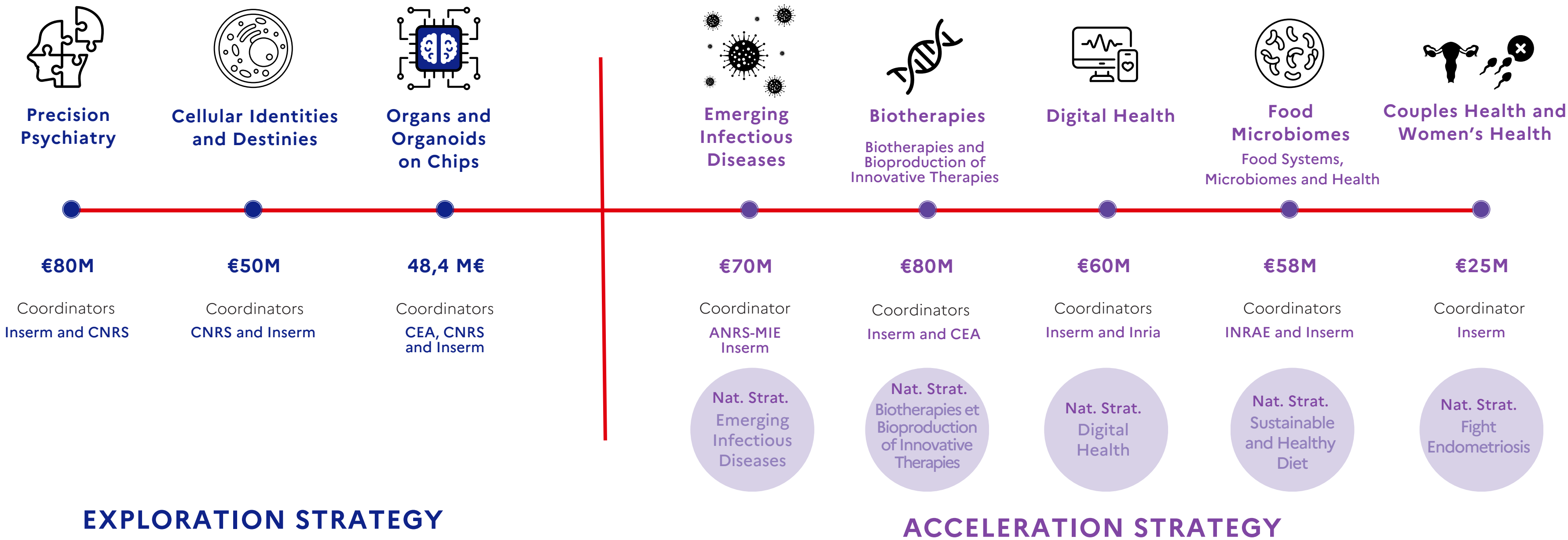


Les programmes de la galaxie France 2030 PEPR - Impact Santé

Panorama des programmes de recherche prioritaires en santé financés par France 2030 (PEPR)

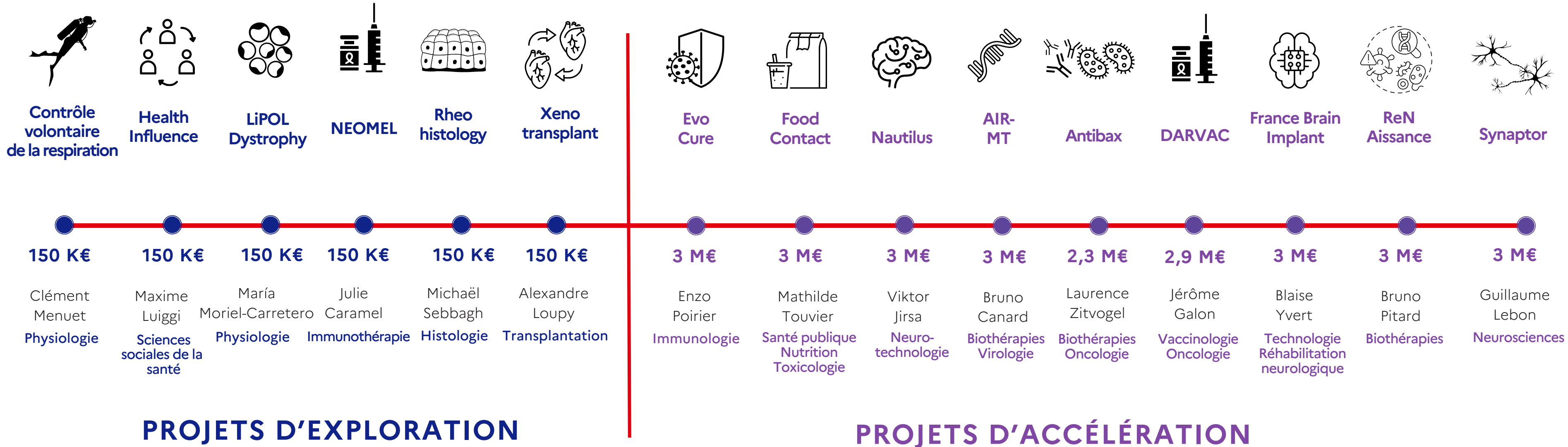


Overview of the National programs (PEPR): Priority Research Programs and Equipment action within the framework of France 2030



Panorama des projets lauréats d'Impact Santé en 2024

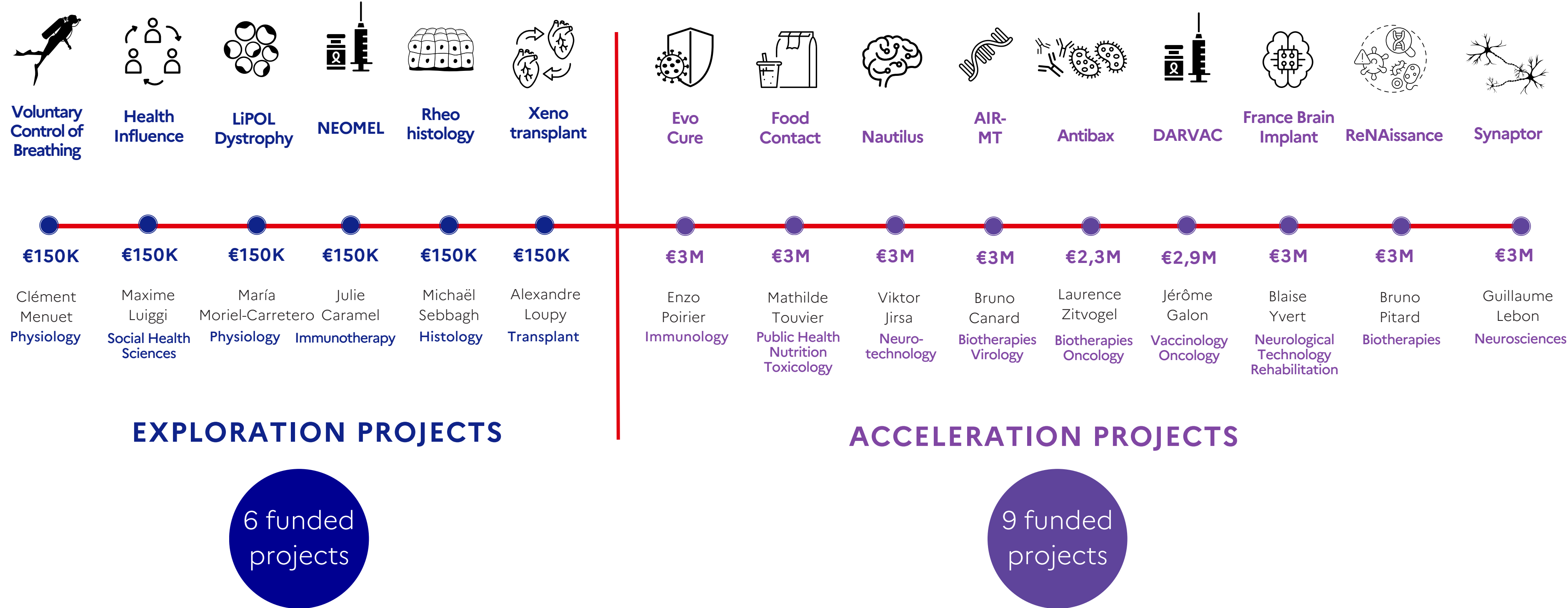
un programme de financement de la recherche à risque et à impact en santé
pilote par l'Inserm dans le cadre de France 2030



6 projets financés

9 projets financés

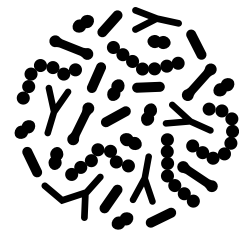
Overview of the 2024 Health Impact award-winning projects,
a research funding program for high-risk, high-impact health initiatives,
led by Inserm as part of the France 2030 strategy





Les programmes
spécifiquement
Inserm

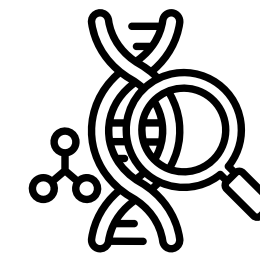
Panorama des programmes transversaux



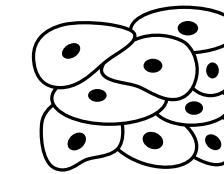
Microbiote



Agemed



Variabilité
génomique



Human Development
Cell Atlas (HuDeCA)

Inserm

Inserm

Lancé en 2016
Clôturé en 2024

Lancé en 2016
Clôturé en 2023

Lancé en 2018
Clôturé en 2025

Lancé en 2018
Clôturé en 2024

Pilotes

Instituts thématiques
Physiopathologie, métabolisme,
nutrition et Immunologie,
inflammation, infectiologie et
microbiologie

Pilotes

Instituts thématiques
Neurosciences, sciences cognitives,
neurologie, psychiatrie
et Biologie cellulaire, reproduction,
développement et évolution

Pilote

Institut thématique
Génétique, génomique
et bioinformatique

Pilote

Institut thématique
Biologie cellulaire, reproduction,
développement et évolution



PEPR SAMS



Programme de collaboration
internationale de l'Inserm
InterAging

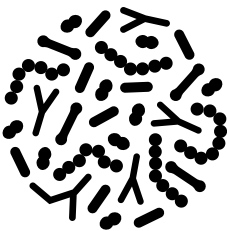


Partenaire et coordinateur
d'un axe scientifique du projet
"Genome of Europe"



PEPR Cell-ID
Création d'une biobanque
d'échantillons d'embryons
humains

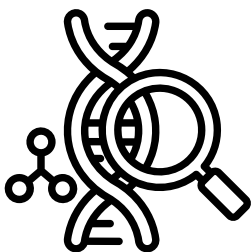
Overview of the cross-cutting programs



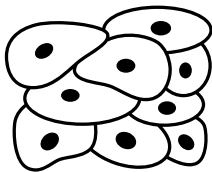
Microbiota



Aging



Genetic
Variability



Human Development
Cell Atlas (HuDeCA)

Inserm

Inserm

Launched in 2016
Concluded in 2024

Launched in 2016
Concluded en 2023

Launched in 2018
Concluded in 2025

Launched in 2018
Concluded in 2024

Coordinators

Pathophysiology, Metabolism and
Nutrition and Immunologie, and
Immunology, Inflammation, Infectious
Diseases and Microbiology
Theme-Based Institutes

Coordinators

Neurosciences, Cognitive Sciences,
Neurology And Psychiatry,
and Cell Biology, Reproduction,
Development and Evolution
Theme-Based Institutes

Coordinator

Genetics, Genomics
and Bioinformatics
Theme-Based Institute

Coordinator

Cell Biology, Reproduction,
Development and Evolution
Theme-Based Institute



PEPR SAMS



Inserm's international research
program on aging, InterAging

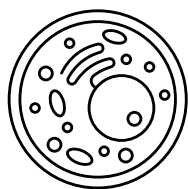


Partner and coordinator
of a work package within
the "Genome of Europe"

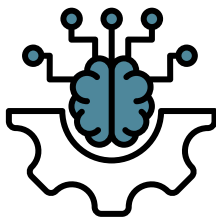


PEPR Cell-ID
Establishment of a biobank for
human embryo samples

Panorama des programmes d'impulsion



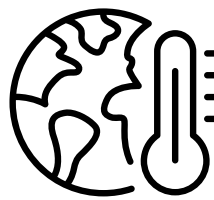
Mecacell3D



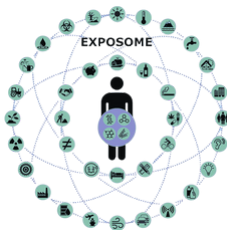
NeuroTechnologies



Chirurgie du futur



Climat et santé



Exposome

Inserm

Inserm

Lancé en 2023

Lancé en 2024

Lancé en 2024

Lancé en 2024

Lancé en 2024

Pilote
Institut thématique Biologie cellulaire,
reproduction, développement
et évolution

Pilotes
Instituts thématiques Neurosciences,
sciences cognitives, neurologie et
psychiatrie & Technologies pour la santé

Pilote
Institut thématique
Technologies pour la santé

Pilote
Institut thématique
Santé publique

Pilote
Institut thématique
Santé publique

Objectif

Développer de
nouveaux modèles
cellulaires 3D

1,5 M€ sur 3 ans

Objectif

Définir des protocoles
efficaces et sécurisés,
transférables de la paillasse
au lit du patient, grâce à la
neuromodulation
et à des techniques de
stimulations cérébrales
invasives et non-invasives
(vers la médecine
personnalisée)

1,5 M€ sur 3 ans

Objectif

Encourager la
recherche de solutions
technologiques,
pour une médecine
minimalement invasive,
et de nouvelles stratégies
de soins dans le bloc
opératoire

1,5 M€ sur 3 ans

Objectif

Caractériser les effets
du changement
climatique sur la santé
et ses mécanismes
sous-jacents

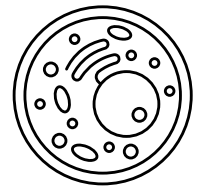
1,5 M€ sur 3 ans

Objectif

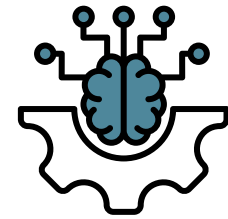
Consolider la
communauté
scientifique autour
de trois projets
structurants, dans les
différents domaines
de l'exposome

1,5 M€ sur 3 ans

Overview of the booster programs



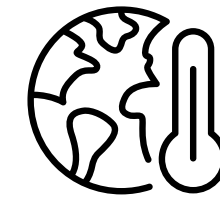
Mecacell3D



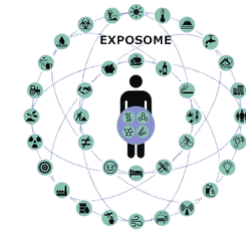
NeuroTechnologies



Surgery and interventional
procedures of the future



Climate Change
and Health



Exposome

Inserm

Inserm

Launched in 2023

Launched en 2024

Launched en 2024

Launched en 2024

Launched en 2024

Coordinator
Cell Biology, Reproduction,
Development and Evolution
Theme-Based Institute

Coordinators
Neurosciences, Cognitive Sciences,
Neurology and Psychiatry
& Health Technologies
Theme-Based Institutes

Coordinator
Health Technologies
Theme-Based Institute

Coordinator
Public Health
Theme-Based Institute

Coordinator
Public Health
Theme-Based Institute

Goal

Develop new 3D
cell models

Goal

Define effective and safe
protocols that can be
translated from bench
to bedside, using
neuromodulation and
both invasive and non-
invasive brain stimulation
techniques (moving toward
personalized medicine)

Goal

Encourage the development
of technological innovations
for minimally invasive
medicine and novel
perioperative care
strategies

Goal

Characterize the health
effects of climate
change and their
underlying mechanisms

Goal

Strengthen the scientific
community around
three structuring
projects across the
various domains of the
exposome

€1,5M over 3 years

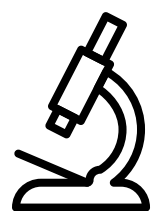
€1,5M over 3 years

€1,5M over 3 years

€1,5M over 3 years

€1,5M over 3 years

Panorama de la stratégie décennale Cancer (2021-2030)



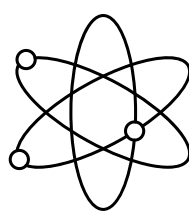
Équipement pour la recherche en cancérologie



AAP 1

Subvention pour l'acquisition d'équipement pour la recherche en cancérologie

3,59 M€



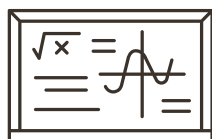
Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie (PCSI)



AAP 2

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques

7,79 M€



Apports à l'oncologie des mathématiques et de l'informatique (MIC)



AAP 3

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : apports à l'oncologie des mathématiques et de l'informatique

2,71 M€



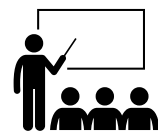
Exploration fonctionnelle du micro-environnement des cancers de mauvais pronostic (MCMP)



AAP 4

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques : exploration fonctionnelle du micro-environnement des cancers de mauvais pronostic

4,61 M€



Formation à la recherche en cancérologie (FRFT-DOC)



AAP 5

Soutien pour la formation à la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie

1,74 M€



Chaire de recherche en cancérologie pédiatrique

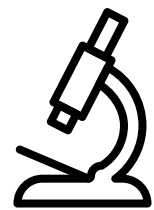


AA chaire

Action spécifique de la stratégie décennale qui bénéficie d'un budget additionnel

4,5 M€

Overview of the 10-Year Cancer Control Strategy (2021-2030)

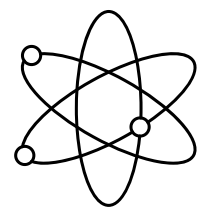


Equipment for research
in Cancerology

RFP 1

Grant for the acquisition
of equipment for
cancer research

€3,59M



Contributions of physics,
chemistry and engineering
sciences to oncology (PCSI)

RFP 2

Interdisciplinary approaches
to oncogenic processes
and therapeutic perspectives:
**Contributions of physics, chemistry
and engineering sciences to oncology**

€7,79M



Contributions of
mathematics and
computer science
to oncology (MIC)

RFP 3

Interdisciplinary approaches
in oncogenic processes
and therapeutic perspectives:
**Contributions of mathematics and
computer science to oncology**

€2,71M

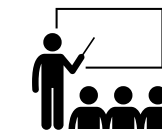


Functional exploration
of the microenvironment
of cancers with
poor prognosis (MCMP)

RFP 4

Interdisciplinary approaches to
oncogenic processes:
**Functional exploration of the
microenvironment of cancers
with poor prognosis**

€4,61M



Training in fundamental
and translational
cancerology research
(FRFT-Doc)

RFP 5

Support for training
in fundamental and translational
Cancer research for a Ph.D
FRFT-Doc

€1,74M



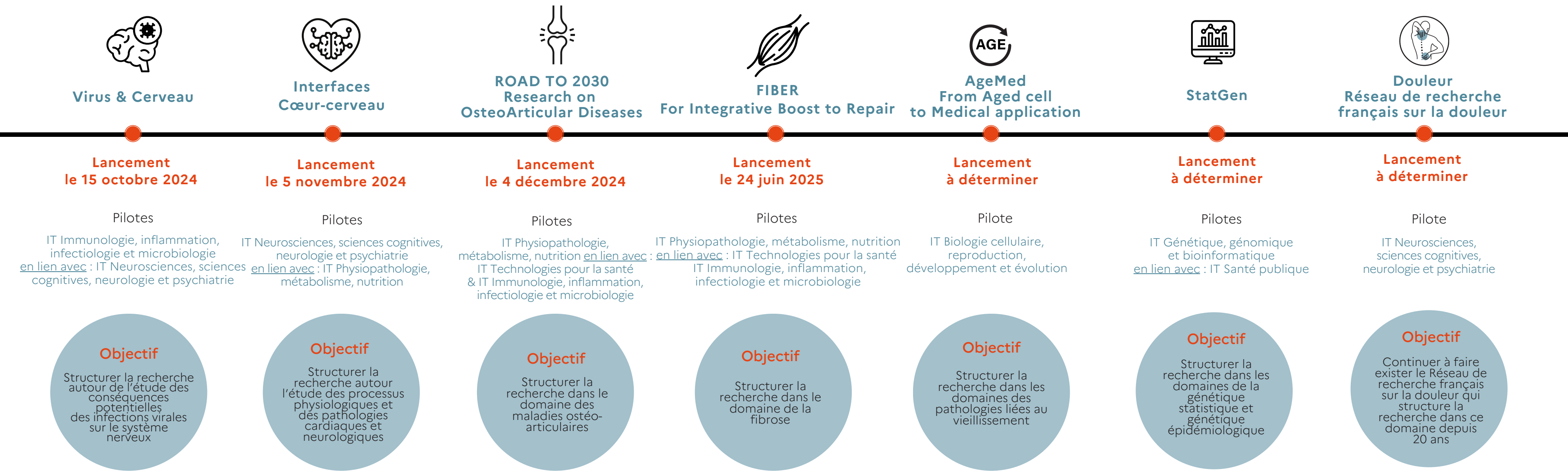
International program:
Chair in paediatric
oncology research

**Call for
applications**

A specific action of the
10-Year Cancer Control
Strategy that obtained an
**additional funding to strengthen
the work force in paediatric
oncology research**

€4,5 M

Panorama des réseaux thématiques



Overview of the Thematic Networks

