

2016
Chiffres clés
Innovation
SANTÉ



Continuum de l'innovation

Filière de la sante 2016

Chiffres calculés sur la base des contrats signés

Santé= pharma-bioindustrie / cosméto / technologies médicales



74 M€
d'investissement en fonds
propres capital innovation

171 M€
d'aides à l'innovation
564 projets

29 M€
EXPLORER
LA FAISABILITÉ

Aide à l'Innovation

→ Subvention
23,4 M€ pour 327 projets

**Concours Mondial
d'Innovation - Phase 1**

5,8 M€ pour 31 projets



76 M€
RÉALISER
VOS PROJETS
...

Aide à l'Innovation

→ Avance récupérable
40,4 M€ pour 143 projets

→ Prêt à Taux Zéro
26,4 M€ pour 29 projets

**Concours d'Innovation
Numérique**

→ Ambition « mieux vivre »
9 M€ pour 12 projets



40 M€
... EN
PARTENARIAT

**Fonds Unique
Interministériel**

7,4 M€ pour 11 projets / 28
partenaires

**Projet Structurant Pour la
Compétitivité**

32,3 M€ pour 4 projets/ 11
partenaires



47 M€
INDUSTRIALISER
VOTRE
INNOVATION

**Projet Industriel
d'AVenir**

26 M€ pour 7 projets



21 M€
prêts Innovation

159 M€
RENFORCER
VOS FONDS
PROPRES

Fonds capital Innovation

→ Innobio
→ Maladies rares
→ FABS

39 M€

9 nouveaux investissements + 8
réinvestissements
30 sociétés dans le portefeuille
→ FTA 5 M€



Fonds Large Venture

30 M€

4 nouveaux investissements
+ 3 réinvestissements
29 sociétés dans le portefeuille

85 M€

**Fonds Société de projets
Industriels**

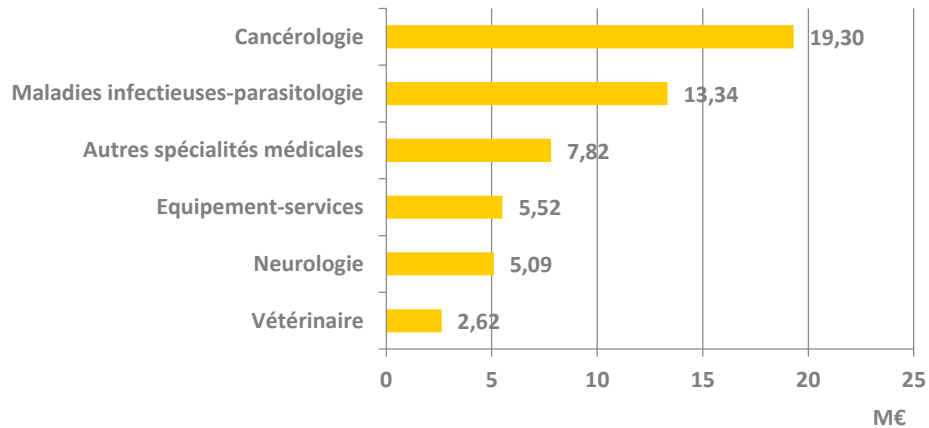




Pharma/Bio-Industrie/Cosméto

67 M€ d'aides / 260 partenaires

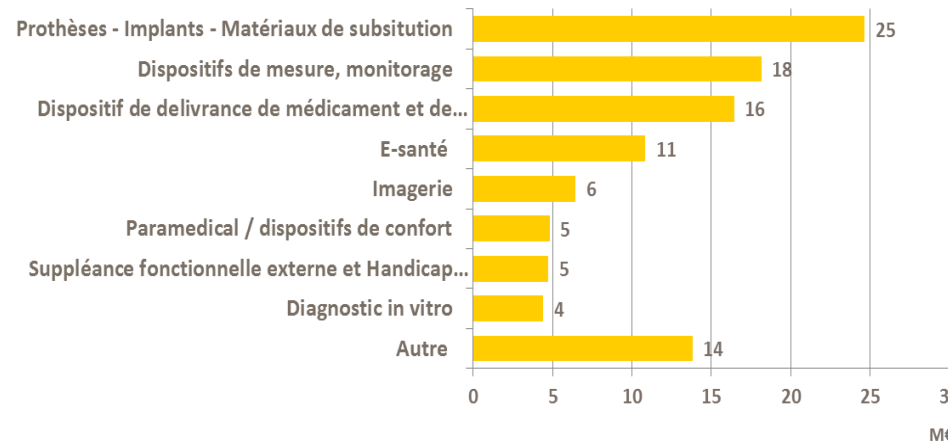
Nombre de projets et montant alloué par application



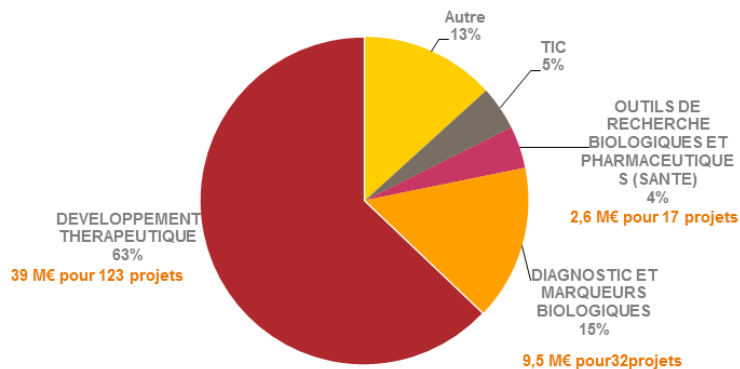
Technologies Médicales

104 M€ d'aides / 352 partenaires

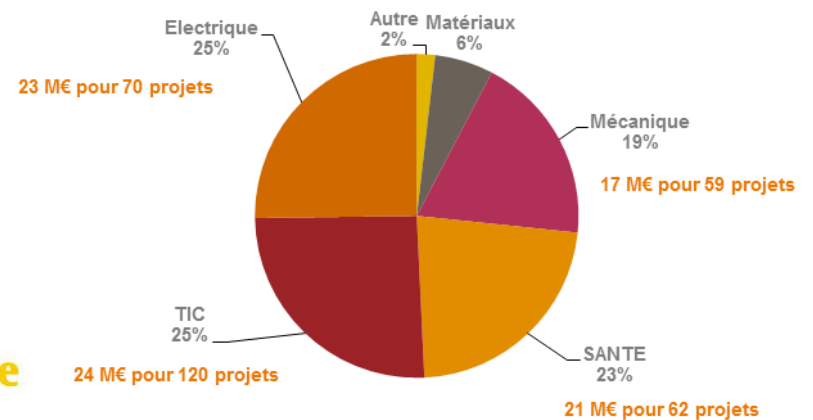
Nombre de projets et montant alloué par application



Répartition du nombre de projets par domaine technologique



Répartition du nombre de projets par domaine technologique



Les tendances des innovations en santé



PIAVE



Projet KINOVACS

Industrialisation de l'IFN-Kinoïde, traitement innovant du lupus érythémateux disséminé



avalun®

PIAVE



Projet BIOLAB

Développement d'un laboratoire de poche et des consommables de mesure pour le suivi des traitements de maladies cardiovasculaires et de procréation médicalement assistée.



diabeloop

PSPC



Projet MELLIDEM

Développement de dispositifs médicaux de traitement du diabète : pancréas artificiels, pompes à insuline, dispositifs de mesure du glucose en continu

Cabine de Télémédecine Large Venture



H4D
Health for Development

Depixus

Eurostrat +

Développement d'outil de séquençage, d'analyse épigénétique et de diagnostic des molécules d'ARN sans amplification.



poietis

make tissues real

CMI



Projet POIESI

Bioimpression 3D de tissus biologiques.

Cardiologs

CIN



Intelligence artificielle pour l'analyse d'ECGs

KAP•CODE
CONNECT YOUR HEALTH

CIN



Inhalateur connecté pour asthmatique afin d'améliorer l'observance

WANDERCRAFT
ORDINARY LIFE FOR EXTRAORDINARY PEOPLE

Aide à l'innovation



Développement d'Atalante, exosquelette innovant pour les personnes à mobilité réduite



Aide à l'innovation

Essai clinique sur le sarcome des tissus mous avec des nanomédicaments

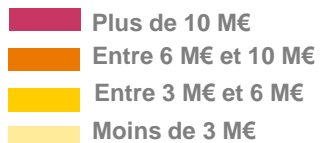
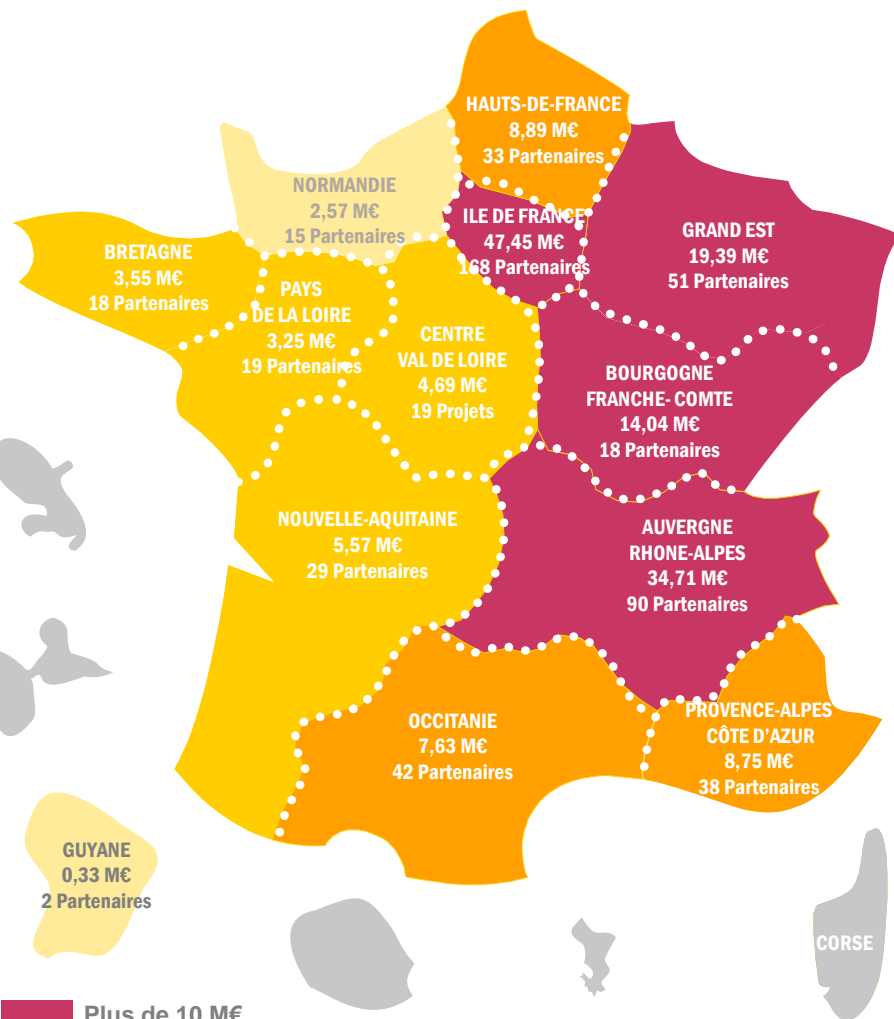
GECKO
BIOMEDICAL

Aide à l'innovation Et Investissement

Colle chirurgicale de nouvelle génération



Répartition régionale des aides à l'innovation accordées en 2016



2013-2016- Evolutions marquantes

Montée en puissance de la Medtech

Le secteur des technologies médicales représente 60 % des aides accordées sur le secteur de la santé en 2016. Le montant total a été multiplié par 3 en 3 ans, passant de 30 M€ en 2013 à **102 M€** en 2016. L'outil PIAVE, lancé en 2015, finance l'industrialisation des produits innovants d'entreprises de cette filière pour un montant de 26 M€ et répond au besoin de continuum de financement jusqu'à l'accès au marché. Autre marqueur de cette tendance, sur les 7 entreprises « santé » investies/réinvesties en 2016 par le fonds Large Venture, 5 sont des Medtechs.

L'apport du numérique dans cette filière continue sa progression : 5 M€ d'aides accordées pour des projets de E-santé en 2013, **11 M€** en 2016. Plus globalement, 50 % des produits accompagnés en 2016 sont basés sur les technologies du numérique et électronique. A souligner des projets faisant appel au Big data et à l'intelligence artificielle pour un traitement intelligent des données de santé ainsi qu'une plus grande autonomie du patient.

Le domaine le plus soutenu est depuis quelques années celui des **prothèses/implants et matériaux de substitution** avec 25 M€ d'aides accordées pour 42 projets. Ces produits évoluent avec un apport important des technologies du numérique pour des produits qui deviennent connectés et personnalisés (Impression 3D, logiciel).

Des thérapies disruptives

La nature des médicaments en développement est plus diverse : nanomédicaments, peptides, cellules, gènes...

Le domaine de la **cancérologie** continue à concentrer le plus d'aides avec 19 M€ ou 46 projets et profite pleinement de cette diversité avec une émergence de projets en immunothérapie.

Vos contacts au sein du domaine santé



Jeremy Berthuin

01 53 89 78 98

jeremy.berthuin@bpifrance.fr



Aicha Douhou

01 41 79 86 97

aicha.douhou@bpifrance.fr



Virginie Fontaine

01 41 79 95 31

virginie.fontaine@bpifrance.fr



Rosalie Maurisse

01 41 79 97 67

rosalie.maurisse@bpifrance.fr



Marie Zwarg

01 41 79 86 66

marie.zwarg@bpifrance.fr