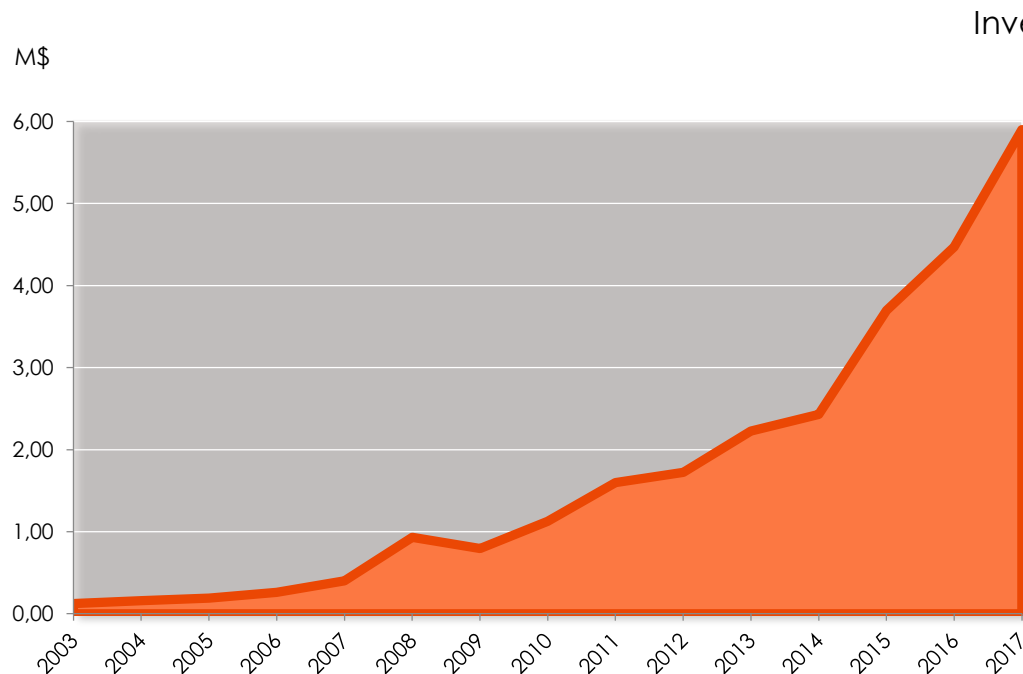


Des avancées thérapeutiques portées par un investissement majeur en R&D



Investissement R&D 2017

5,9 Md USD

En 2017,

+ 45 %

du CA investi

en **R&D**

9,8 % Part du chiffre d'affaires des entreprises du médicament investie dans la Recherche et le Développement en 2013.

Source : Ministère de la Recherche

Hématologie

MOLECULES Nom de Code	DESCRIPTION	AIRE THERAPEUTIQUE	Phase I	Phase II	Phase III	Essais post AMM	
LEUCEMIE AIGUE MYELOIDE (LAM)							
AZA	Inhibiteur d'ADN méthyltransférase (voie injectable)	LAM (20-30% de blastes) LAM (>30% de blastes)	[Progression de Phase I à Phase III]				
CC-486	Inhibiteur d'ADN méthyltransférase (voie orale)	Traitement d'entretien post-induction	[Progression de Phase I à Phase III]				
CC-90007^a	Inhibiteur de IDH2	Rechute / Réfractaire avec mutation IDH2 (US) 1ère ligne avec mutation IDH2	[Progression de Phase I à Phase III]				
CC-90009	Immunomodulateur		[Progression de Phase I à Phase III]				
GEM333^c	Anticorps monoclonal bispécifique ciblant CD33 et CD3		[Progression de Phase I à Phase III]				
LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE (LLC)							
CC-122	Immunomodulateur		[Progression de Phase I à Phase III]				
JCAR-017	Cellules T porteuses d'un récepteur chimérique anti-CD19		[Progression de Phase I à Phase III]				
BETA-THALASSEMIE							
ACE-536^b	Protéine de fusion du récepteur de l'activine de type IIB		[Progression de Phase I à Phase III]				
MYELOFIBROSE							
ACE-536^b	Protéine de fusion du récepteur de l'activine de type IIB		[Progression de Phase I à Phase III]				
Fedratinib	Inhibiteur JAK2		[Progression de Phase I à Phase III]				

Information scientifique destinée à présenter les perspectives et domaines de R&D de Celgene.

a : En collaboration avec Agios Pharmaceuticals, Inc b : En collaboration avec Acceleron Pharma, Inc c : En collaboration avec GEMoab Monoclonals GmbH.

Tumeurs solides

MOLECULES Nom de Code	DESCRIPTION	AIRE THERAPEUTIQUE	Phase I	Phase II	Phase III	Essais post AMM
ABI-007	Agent antimicrotubule dans une formulation de nanoparticules liées à l'albumine	Cancer du sein métastatique Cancer bronchique non à petites cellules 1ère ligne Cancer du pancréas métastatique 1ère ligne Cancer du pancréas en situation adjuvante Cancer gastrique métastatique (Japon)				
CC-92763	Inhibiteur de protéasome	Glioblastome				
BGB-A317^P	Anticorps monoclonal anti-PD-1	Cancer bronchique non à petites cellules Hépatocarcinome Carcinome épidermoïde de l'oesophage				
CC-122	Immunomodulateur	Hépatocarcinome				
CC-90002	Anticorps anti-CD47					
CC-90011	LSD1 inhibiteur					
CC-90010	BET inhibiteur					

Information scientifique destinée à présenter les perspectives et domaines de R&D de Celgene.

b : En collaboration avec BeiGene Ltd

Immunologie & inflammation

MOLECULES Nom de Code	DESCRIPTION	AIRE THERAPEUTIQUE	Phase I	Phase II	Phase III	Essais post AMM
CC-10004	Inhibiteur de la phosphodiesterase 4	Rhumatisme psoriasique Psoriasis Maladie de Behçet	████████████████████	████████████████████	████████████████████	
RPC1063	Agoniste des récepteurs de sphingosine 1-phosphate de type 1 et 5	Sclérose en plaque rémittente Rectocolite hémorragique Maladie de Crohn	████████████████████	████████████████████	████████████████████	
RPC4046	Anticorps anti-IL13	Oesophagite à éosinophiles	████████████████████			
CC-220	Immunomodulateur	Lupus érythémateux disséminé	████████████████████			
CC-90001	c-Jun N-terminal kinase (JNK) inhibiteur	Fibrose pulmonaire idiopathique	████████████████████			
CC-90006	Anticorps monoclonal anti -PD-1	Psoriasis	████████████████			

Information scientifique destinée à présenter les perspectives et domaines de R&D de Celgene.