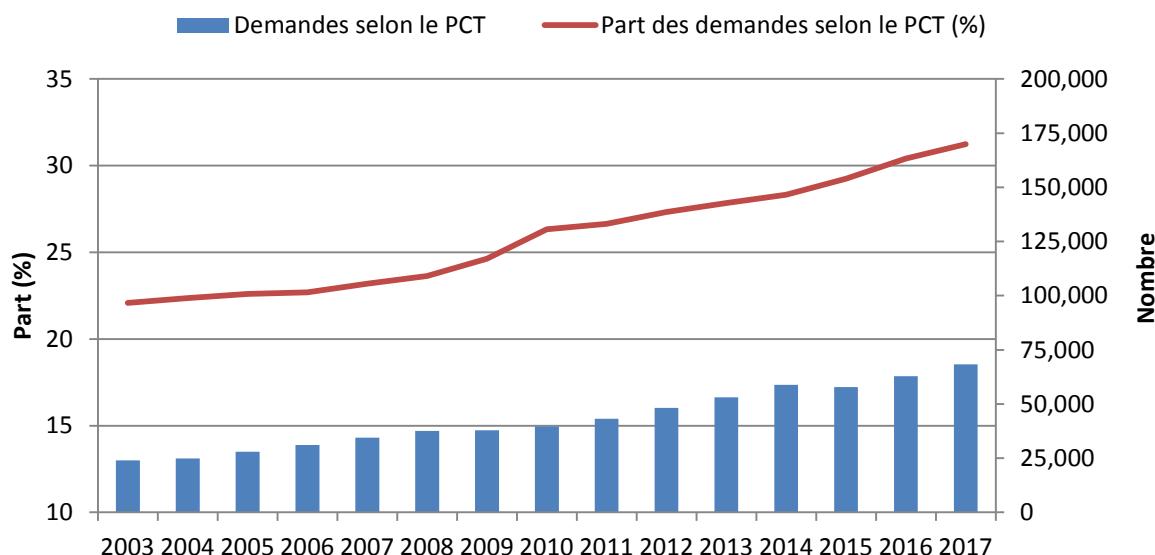


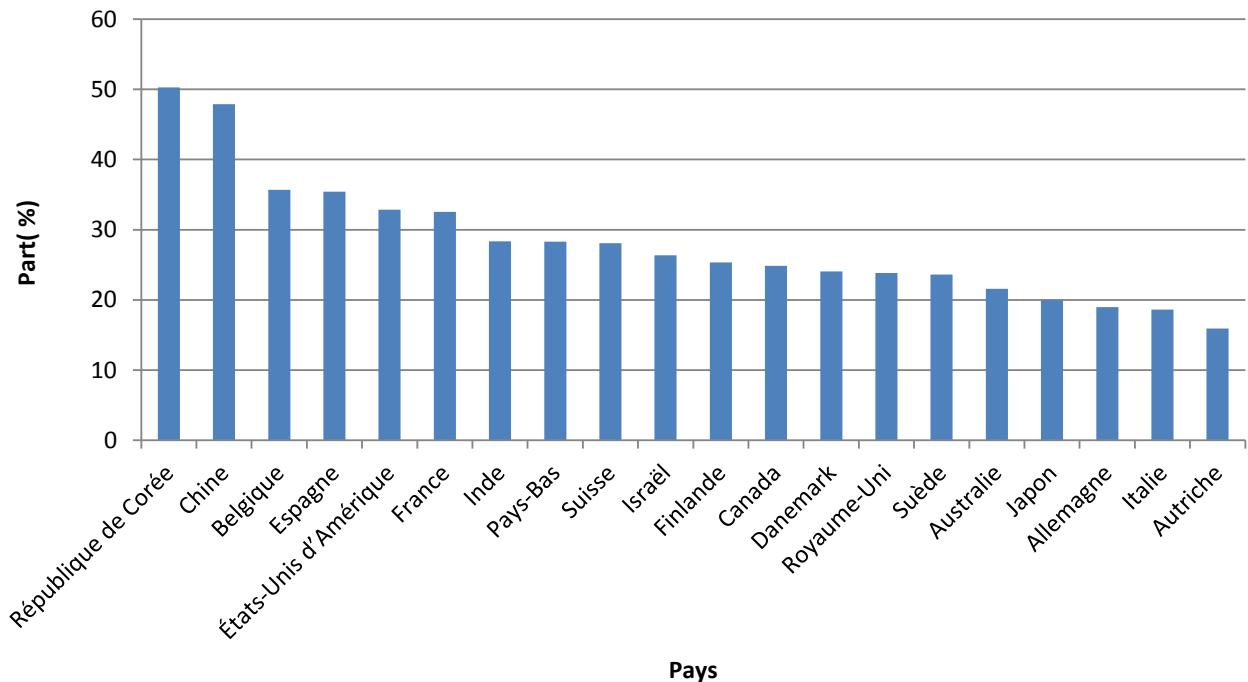
Demandes selon le PCT citant des inventrices



Année	Demandes selon le PCT	Part des demandes selon le PCT (%)
2003	24 004	22,1
2004	24 887	22,4
2005	27 994	22,6
2006	31 127	22,7
2007	34 448	23,2
2008	37 644	23,6
2009	37 919	24,6
2010	39 613	26,3
2011	43 186	26,6
2012	48 232	27,3
2013	53 015	27,8
2014	58 806	28,3
2015	57 857	29,2
2016	62 859	30,4
2017	68 270	31,2

Annexe 2

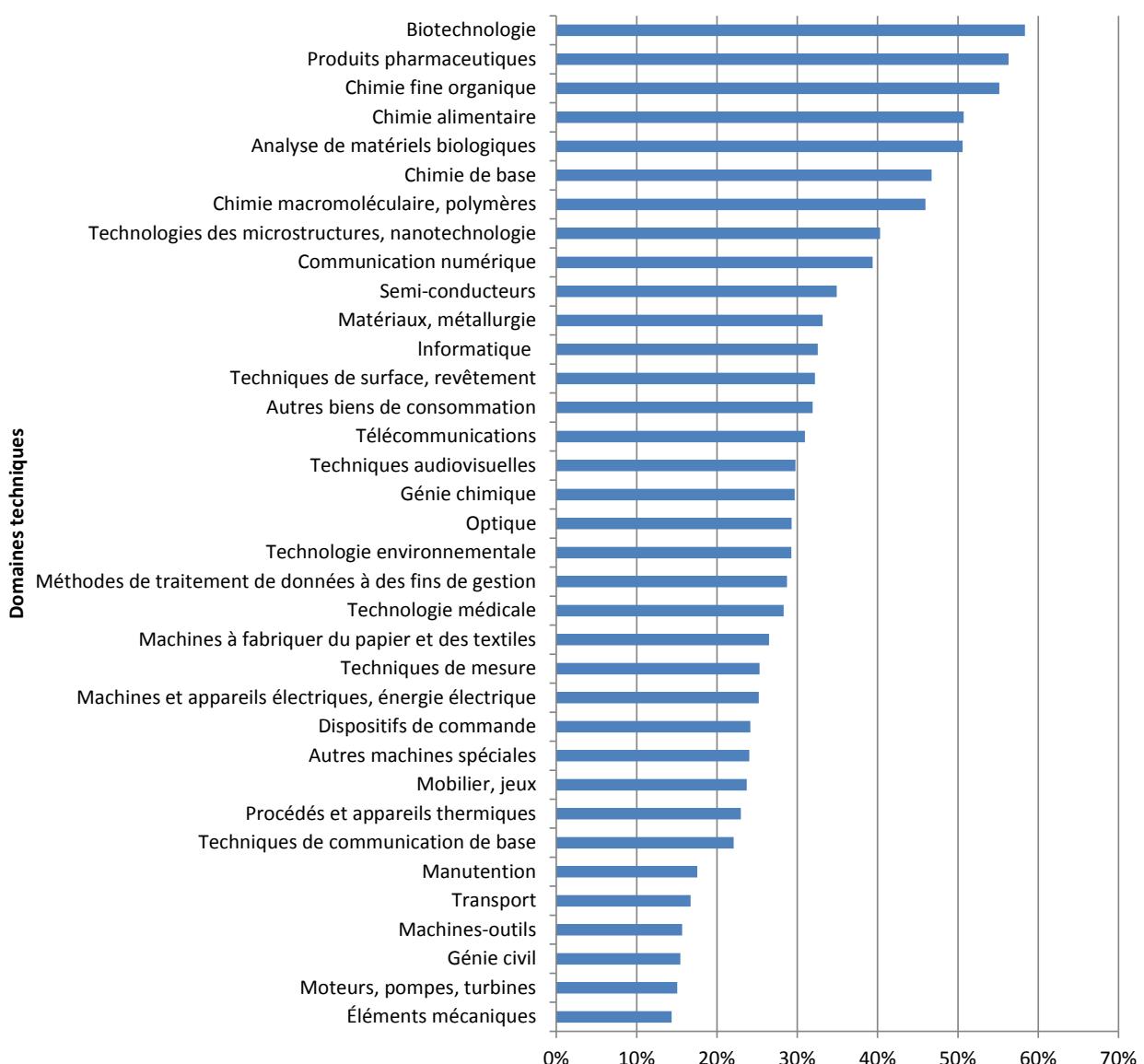
**Part des demandes selon le PCT citant des inventrices,
2017**



Origine	Part (%) des demandes citant des inventrices en 2017
République de Corée	50,29371
Chine	47,91108
Belgique	35,69132
Espagne	35,42977
États-Unis d'Amérique	32,84788
France	32,53552
Inde	28,33212
Pays-Bas	28,31270
Suisse	28,07512
Israël	26,34593
Finlande	25,34837
Canada	24,84389
Danemark	24,05063
Royaume-Uni	23,85815
Suède	23,60365
Australie	21,57418
Japon	20,00454
Allemagne	18,99479
Italie	18,64139
Autriche	15,91073

Annexe 3

Part des demandes selon le PCT citant des inventrices en 2017



Technologie	Part (%) des demandes citant des inventrices en 2017
Éléments mécaniques	14%
Moteurs, pompes, turbines	15%
Génie civil	15%
Machines-outils	16%
Transport	17%
Manutention	18%
Techniques de communication de base	22%
Procédés et appareils thermiques	23%
Mobilier, jeux	24%
Autres machines spéciales	24%
Dispositifs de commande	24%
Machines et appareils électriques, énergie électrique	25%
Techniques de mesure	25%
Machines à fabriquer du papier et des textiles	26%
Technologie médicale	28%
Méthodes de traitement de données à des fins de gestion	29%
Technologie environnementale	29%
Optique	29%
Génie chimique	30%
Techniques audiovisuelles	30%
Télécommunications	31%
Autres biens de consommation	32%
Techniques de surface, revêtement	32%
Informatique	33%
Matériaux, métallurgie	33%
Semi-conducteurs	35%
Communication numérique	39%
Technologies des microstructures, nanotechnologie	40%
Chimie macromoléculaire, polymères	46%
Chimie de base	47%
Analyse de matériels biologiques	51%
Chimie alimentaire	51%
Chimie fine organique	55%
Produits pharmaceutiques	56%
Biotechnologie	58%

**Part des demandes selon le PCT citant des inventrices en 2017,
par entreprise (parmi les 20 principaux déposants)**

Entreprise	Pays	Part
LG CHEM, LTD.	KR	72,5%
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	CH	69,1%
L'ORÉAL	FR	67,3%
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	US	63,3%
HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	DE	61,5%
PROCTER & GAMBLE COMPANY	US	60,0%
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	KR	56,0%
BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	CN	55,5%
NESTEC S.A.	CH	54,7%
LG ELECTRONICS INC.	KR	54,0%
SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	CN	53,0%
BASF SE	DE	52,3%
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	CN	52,2%
ZTE CORPORATION	CN	51,4%
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	CN	51,1%
LG INNOTEK CO. LTD.	KR	47,2%
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	US	45,5%
CORNING INCORPORATED	US	45,4%
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	CN	44,1%
NIKE INNOVATE C.V.	US	43,4%
HITACHI CHEMICAL CO., LTD.	JP	42,6%
APPLLE INC.	US	42,0%
SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	CN	42,0%
KAO CORPORATION	JP	40,4%
INTEL CORPORATION	US	39,8%
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	US	39,4%
XIAOMI INC.	CN	39,2%
QUALCOMM INCORPORATED	US	38,5%
ARCELIK ANONIM SIRKETI	TR	38,0%
GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	CN	36,6%

**Part des demandes selon le PCT citant des inventrices en 2017,
par établissement universitaire (parmi les 20 principaux déposants)**

Établissement universitaire	Pays	Part
ELECTRONICS & TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE OF KOREA	KR	83,3%
SHENZHEN INSTITUTE OF ADVANCED TECHNOLOGY	CN	82,7%
JIANGNAN UNIVERSITY	CN	82,5%
TSINGHUA UNIVERSITY	CN	80,0%
JIANGSU UNIVERSITY	CN	80,0%
CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY	CN	79,6%
TEL AVIV UNIVERSITY	IL	79,4%
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	CN	76,8%
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	KR	75,6%
PEKING UNIVERSITY	CN	74,6%
ZHANGJIAGANG INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SOOCHOW UNIVERSITY	CN	74,5%
KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY	KR	72,5%
KYUNGHEE UNIVERSITY	KR	71,1%
HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	IL	69,6%
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY	KR	69,2%
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	IL	69,0%
ZHEJIANG UNIVERSITY	CN	67,3%
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS	KR	66,0%
AGENCY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH	SG	65,9%
NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	SG	64,6%
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ES	63,9%
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	FR	63,8%
SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY	CN	60,4%
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	KR	59,6%
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	US	59,3%
SHENZHEN UNIVERSITY	CN	59,3%
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	IN	58,5%
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF STANDARDS AND SCIENCE	KR	58,1%
COLUMBIA UNIVERSITY	US	57,9%
SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	US	56,8%
CORNELL UNIVERSITY	US	56,6%