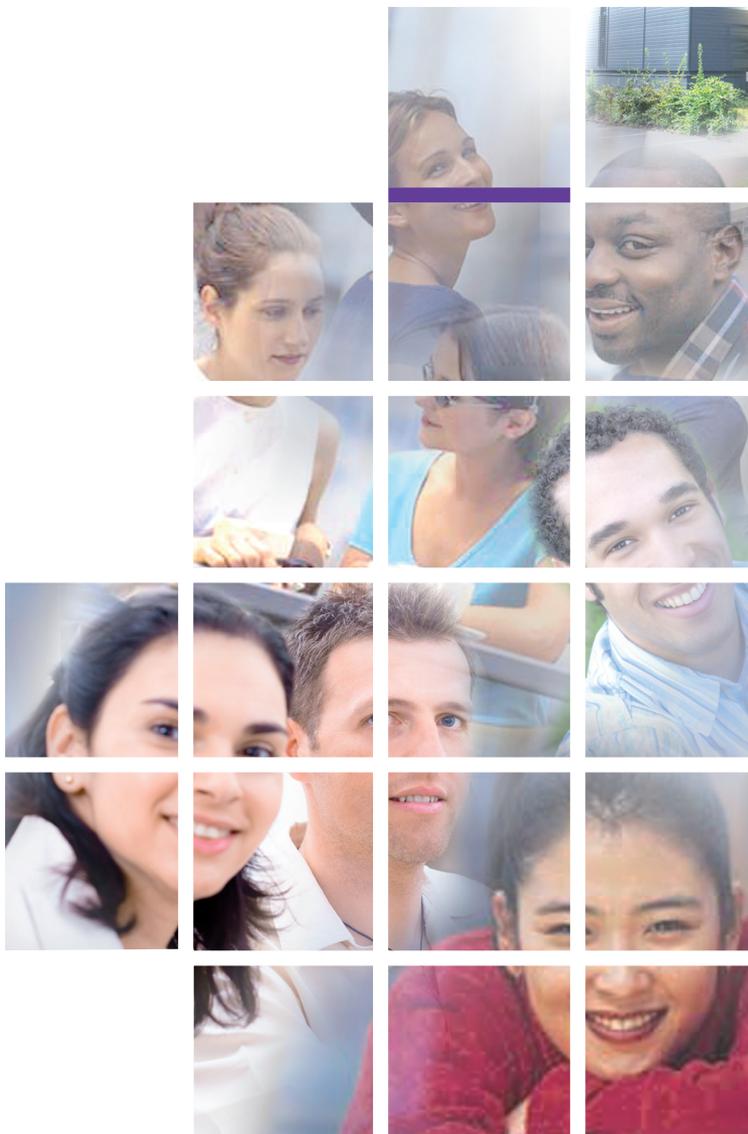


# Politique d'Ouverture Internationale



## 2009-2010

Lille1 a la volonté de mettre en œuvre sa Politique d'Ouverture Internationale dans tous ses aspects : mobilités étudiantes et enseignantes, partenariats de recherche, partenariats institutionnels, dans le contexte d'une forte coopération interuniversitaire régionale (PRES Lille Nord de France, Campus Grand Lille).

Le renforcement de la mobilité constitue ainsi une priorité pour l'Université : il s'agit, à la fois d'améliorer l'accueil des étudiants internationaux soit par voie individuelle soit au travers d'accords interuniversitaires en développant d'importants programmes d'échanges. De cette façon l'Université se donne les moyens de recruter de très bons étudiants à l'étranger. Ce travail doit s'accompagner d'une politique d'accueil des étudiants. Celle-ci se mène de plus en plus en coopération étroite avec les Universités de la Région, l'agence Campus France et le Crous. Ainsi, des actions conjointes sont conduites au sein du PRES comme la création d'une école d'été pour les non-francophones, le renforcement du dispositif d'accueil à l'arrivée dans la Région, l'amélioration de la présentation de l'offre de formation (site web et salons internationaux) et sa traduction en anglais.

Il s'agit aussi de développer la mobilité sortante de nos étudiants en leur donnant plus d'opportunités pour faire un séjour d'études ou un stage à l'étranger. L'Europe restant la zone géographique prioritaire même si les étudiants s'intéressent à d'autres destinations comme l'Asie ou l'Amérique latine. Ce document présente cette Politique d'Ouverture Internationale dans ses différents aspects : mobilités étudiantes et enseignantes, partenariats dans le cadre de la recherche, partenariats institutionnels.

Quelques faits marquants méritent d'être tout particulièrement soulignés.

- En dehors des 233 accords européens Erasmus, 96 accords de coopération lient notre université à un partenaire académique étranger pour permettre la structuration des échanges sur des bases contractuelles (Union européenne, Chine, Canada, Brésil...). De manière à proposer à nos partenaires l'offre de formation la plus large possible, tous les accords signés avec l'Amérique latine couvrent depuis 2008 les trois établissements lillois (Lille 1, Lille 2, Lille 3) au travers d'une politique conjointe de coopération.
- Grâce à cette action internationale volontariste, le taux de mobilité est passé de 4.8% en 2004 à 8.8% en 2010 pour la population étudiante de Lille 1 susceptible de pouvoir partir en échange international (c.a.d. les étudiants de niveaux Bac+2 à Bac+5 hors étudiants étrangers).
- Lille 1 accueille 4500 étudiants internationaux soit 22 % des inscrits ; c'est en doctorat que le poids des étudiants internationaux est le plus fort (50%) ; les cotutelles de thèses, en particulier, sont très nombreuses à Lille 1 (122 en cours contre 13 en 2001). Cette attractivité est confortée par l'accueil de nombreux chercheurs étrangers (146 professeurs invités chaque année de 35 pays différents). Lille 1 participe également aux nouveaux programmes Erasmus Mundus qui a permis de sélectionner dans le monde entier plus d'une centaine d'étudiants financés (24 doctorants et 15 post Doc).
- L'activité des laboratoires de recherche est naturellement internationale et en particulier Lille 1 participe activement au programme cadre de recherche et de développement de l'Union Européenne et aux projets Interreg. La politique de développement permet la constitution de réseaux stables et d'une coopération structurée au travers de l'élaboration de Laboratoires ou de Groupements Européens ou Internationaux Associés au CNRS.

Ces différents résultats montrent la continuité de la forte internationalisation de l'Université Lille 1 tant du point de vue de la recherche que de la formation.

Philippe ROLLET  
Président Université LILLE 1

**Observatoire des Formations  
et de l'Insertion Professionnelle**

Martine CASSETTE  
Delphine PREVOST  
03.20.05.86.63

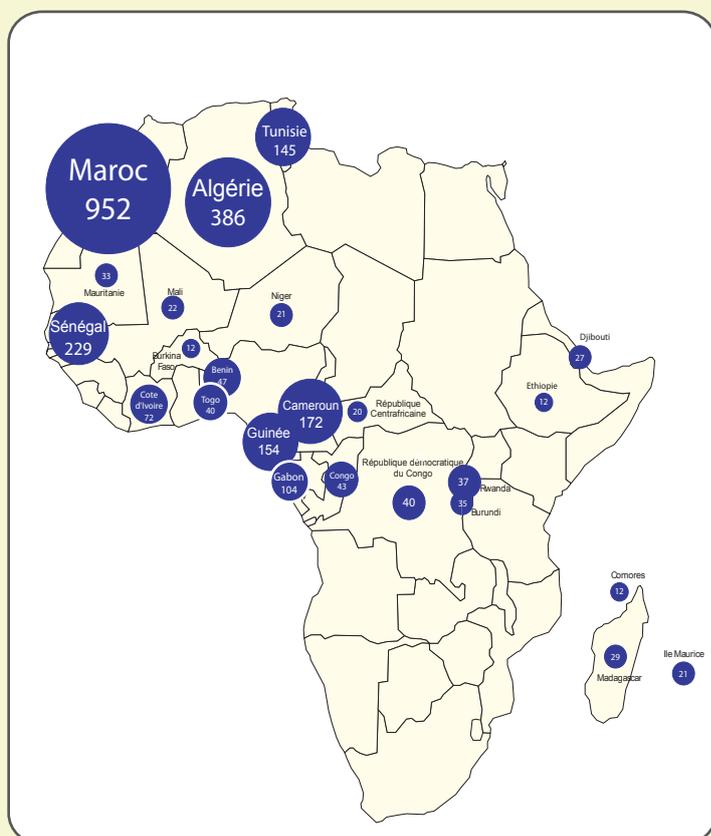
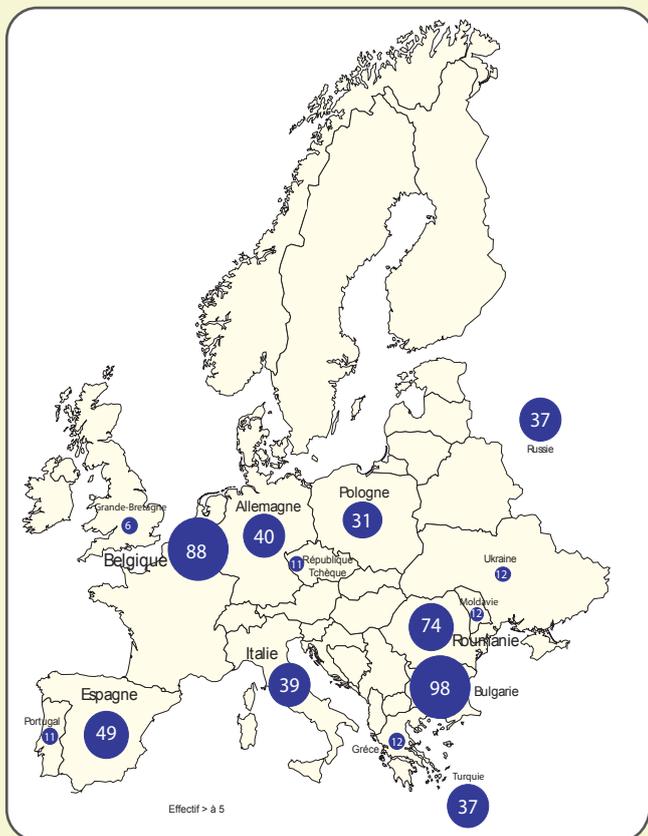
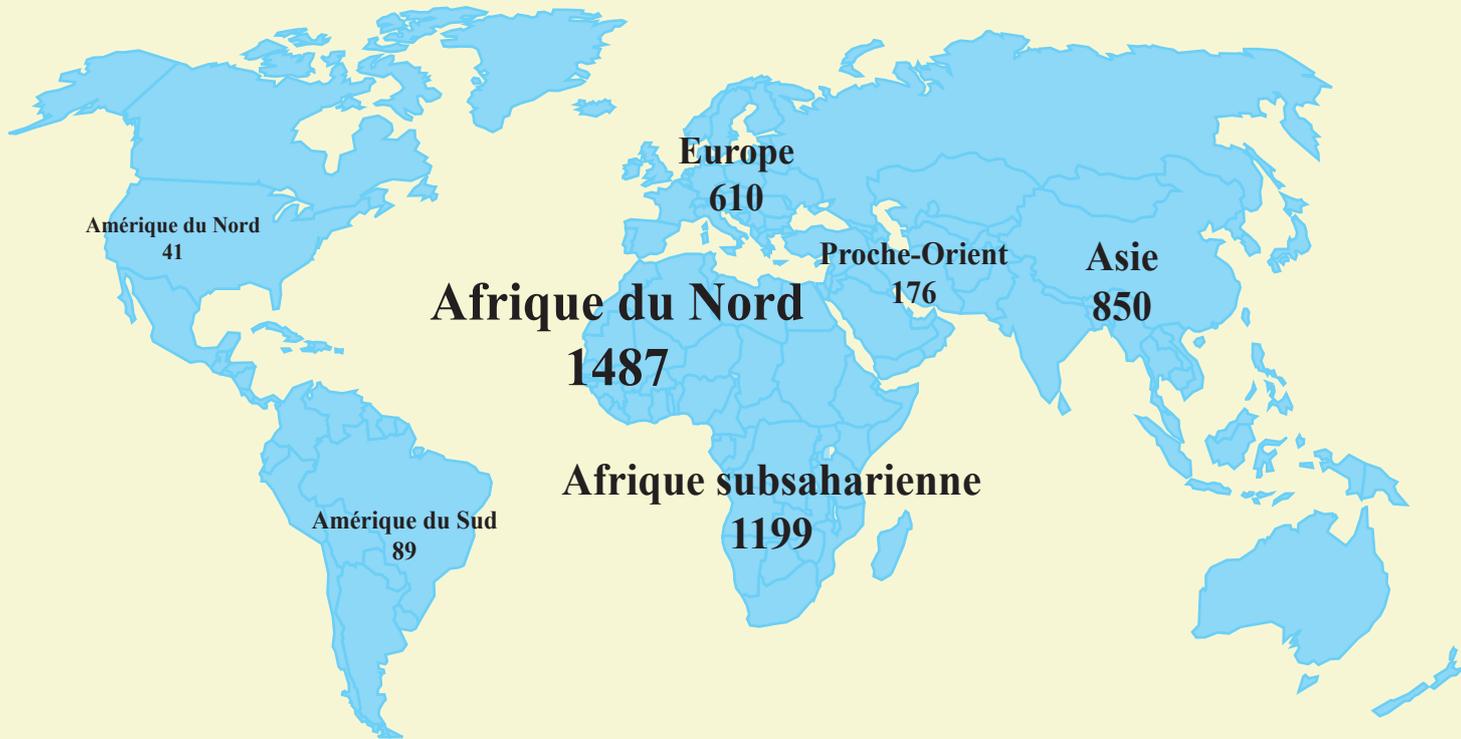
**Service des Relations  
Internationales**

Béatrice DELPOUVE  
Véronique LEVEL  
03.20.43.67.13

**DIRVED**

Catherine DUPAS  
Claude NODOT  
03.20.43.72.16

4452 Étudiants internationaux inscrits à LILLE 1



## 4452 Étudiants internationaux inscrits à LILLE 1

## Répartition des étudiants internationaux selon l'origine géographique

				en %		
	97/98	03/04	09/10	97/98	03/04	09/10
Europe*	442	485	610	26,3	15,1	13,7
Proche-Orient	51	113	176	3,0	3,5	4,0
Asie	42	375	850	2,5	11,7	19,1
Afrique du Nord	703	1281	1487	41,8	39,8	33,4
Afrique sub saharienne	416	918	1199	24,7	28,5	26,9
Amérique du Nord et du Sud	29	45	130	1,7	1,4	2,9
<b>TOTAL ETRANGERS</b>	<b>1683</b>	<b>3217</b>	<b>4452</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL FRANCAIS</b>	<b>20415</b>	<b>16822</b>	<b>15521</b>	<b>1683</b>	<b>3217</b>	<b>4452</b>

\* 62% des étudiants étrangers sont issus de 7 pays :

 Maroc : 952	 Chine : 703	 Algérie : 386	 Sénégal : 229	 Cameroun : 172	 Guinée : 154	 Tunisie : 145
---	---	---	---	--	--	---

## Etudiants internationaux selon le sexe

			en %		% Français
	97/98	09/10	97/98	09/10	09/10
Hommes	1118	2587	66,4	58,1	56,9
Femmes	565	1865	33,6	41,9	43,1
<b>TOTAL ETRANGERS</b>	<b>1683</b>	<b>4452</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Répartition des étudiants internationaux selon l'origine du baccalauréat

				en %		
	97/98	03/04	09/10	97/98	03/04	09/10
Bac obtenu à l'étranger	1112	2804	3865	66,1	87,2	86,8
Bac obtenu en France	571	413	587	33,9	12,8	13,2
<b>TOTAL ETRANGERS</b>	<b>1683</b>	<b>3217</b>	<b>4452</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Evolution de la répartition selon la discipline

			en %		% Français
	97/98	09/10	97/98	09/10	09/10
Sciences et structures de la matière	332	351	19,7	7,9	9,0
Sciences de la nature et de la vie	186	395	11,1	8,9	17,9
Sciences et technologies/Sciences pour l'ingénieur	458	1701	27,2	38,2	28,9
Sciences humaines et sociales	180	205	10,7	4,6	12,5
Sciences économiques - Gestion	517	1800	30,7	40,4	31,7
<b>TOTAL ETRANGERS**</b>	<b>1683</b>	<b>4452</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

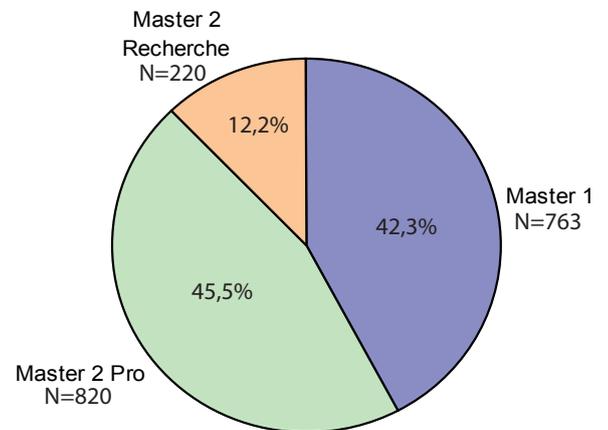
\* Les 46 pays ayant adhéré au processus de Bologne.

\*\* Y compris 10 étudiants inscrits en formation FLE en 1997/1998.

## 4452 Étudiants internationaux inscrits à LILLE 1

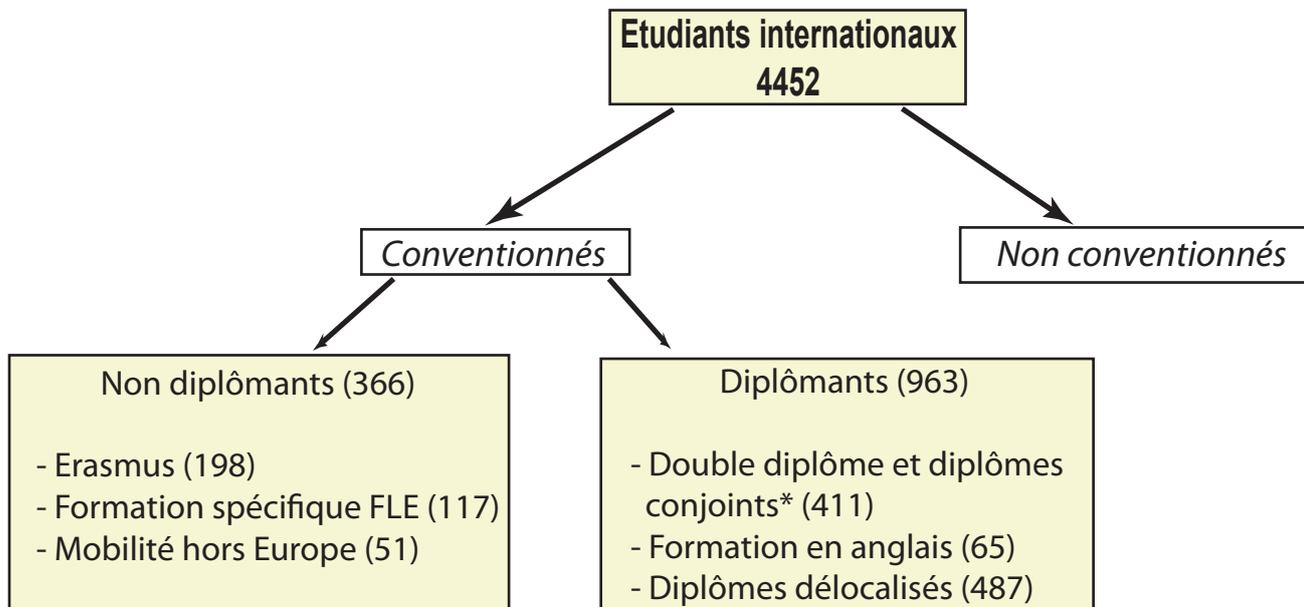
### Evolution de la répartition selon la catégorie du diplôme

	97/98	03/04	09/10
Licence	558	1350	1567
Master	512	1009	1803
Ecoles d'ingénieurs	48	189	346
Doctorat	262	272	521
DUT - DEUST	164	161	177
Autres	139	236	38
<b>TOTAL ETRANGERS</b>	<b>1683</b>	<b>3217</b>	<b>4452</b>



Si la population d'étudiants internationaux est la plus importante en nombre dans le cadre de la licence et du master, le poids de ces mêmes étudiants internationaux dans les différents niveaux de diplômes montre l'attractivité de l'université en master et en doctorat : en effet **les effectifs des étudiants internationaux représentent 32% des effectifs inscrits en master et 50% des effectifs inscrits en doctorat** contre seulement 17% des effectifs inscrits en licence (licence et licence pro).

### ORGANIGRAMME



\* Master Erasmus, doubles diplômes, cotutelles thèses, convention d'accueil.

## Étudiants en programme d'échanges interuniversitaires : flux entrant

Les deux pages suivantes présentent plus précisément les étudiants en mobilité dans le cadre de programmes d'échanges de moins d'un an (non diplômant). Les flux d'accueil viennent essentiellement de l'Europe et de l'Asie (Chine) ; contrairement aux autres programmes d'échanges, les étudiants chinois restent plus d'un an et poursuivent ensuite une formation diplômante.

### Evolution de la répartition des étudiants en flux entrant par genre

	97/98	03/04	09/10	en %		
	97/98	03/04	09/10	97/98	03/04	09/10
Hommes	90	194	162	47,1	48,3	48,4
Femmes	101	208	173	52,9	51,7	51,6
<b>TOTAL accueil</b>	<b>191</b>	<b>402</b>	<b>335</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Evolution de la répartition des étudiants en flux entrant par catégorie de diplôme

	97/98	03/04	09/10	en %		
	97/98	03/04	09/10	97/98	03/04	09/10
Licence	63	114	168	33,0	28,4	50,2
Master	97	97	103	50,8	24,1	30,7
Ecoles d'ingénieurs	8	23	35	4,2	5,7	10,4
Doctorat	9	37	10	4,7	9,2	3,0
DUT	10	30	19	5,2	7,5	5,7
Autres	4	101	-	2,1	25,1	-
<b>TOTAL accueil</b>	<b>191</b>	<b>402</b>	<b>335</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Evolution des étudiants en flux entrant par zone géographique

	97/98	03/04	09/10	en %		
	97/98	03/04	09/10	97/98	03/04	09/10
Europe	184	250	158	96,3	62,2	47,2
Proche-Orient	1	0	21	0,5	0,0	6,3
Asie	2	120	116	1,0	29,9	34,6
Afrique du Nord	1	11	2	0,5	2,7	0,6
Afrique sub saharienne	1	8	4	0,5	2,0	1,2
Amérique du Nord et du Sud	2	13	34	1,0	3,2	10,1
<b>TOTAL ETRANGERS</b>	<b>191</b>	<b>402</b>	<b>335</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* 63% des étudiants accueillis sont issus de 6 pays :



Chine : 109



Espagne : 31



Roumanie : 27



Italie : 15



Mexique : 15



Pologne : 13

## Étudiants en programme d'échanges interuniversitaires : flux sortant

### Evolution de la répartition des étudiants en flux sortant par genre

	en %		
	97/98	03/04	09/10
<b>Hommes</b>	208	182	248
<b>Femmes</b>	138	146	163
<b>TOTAL envoi</b>	<b>346</b>	<b>328</b>	<b>411</b>
	<b>60,1</b>	<b>55,5</b>	<b>60,3</b>
	<b>39,9</b>	<b>44,5</b>	<b>39,7</b>
	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Evolution de la répartition des étudiants en flux sortant par catégorie de diplôme

	en %		
	97/98	03/04	09/10
<b>Licence</b>	44	67	63
<b>Master</b>	150	113	143
<b>Ecoles d'ingénieurs</b>	24	33	50
<b>Doctorat</b>	1	-	1
<b>DUT</b>	106	105	154
<b>Autres</b>	21	10	-
<b>TOTAL accueil</b>	<b>346</b>	<b>328</b>	<b>411</b>
	<b>12,7</b>	<b>20,4</b>	<b>15,3</b>
	<b>43,4</b>	<b>34,5</b>	<b>34,8</b>
	<b>6,9</b>	<b>10,1</b>	<b>12,2</b>
	<b>0,3</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>
	<b>30,6</b>	<b>32,0</b>	<b>37,5</b>
	<b>6,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>
	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* 57% des étudiants de Lille 1 sont accueillis dans 7 pays :



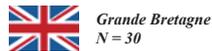
Espagne  
N = 70



Allemagne  
N = 41



Canada  
N = 32



Grande Bretagne  
N = 30



Irlande  
N = 22



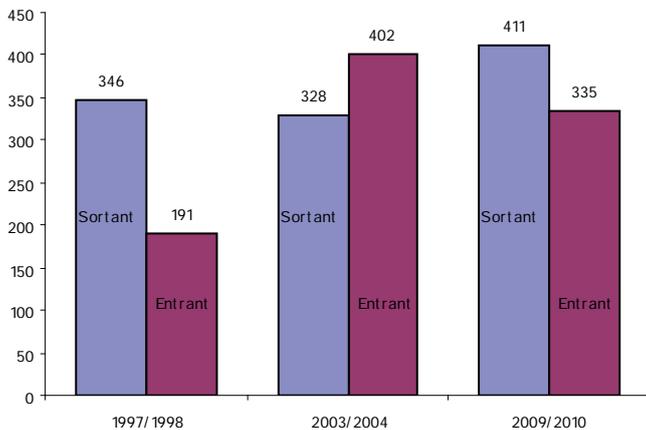
Grèce  
N = 21



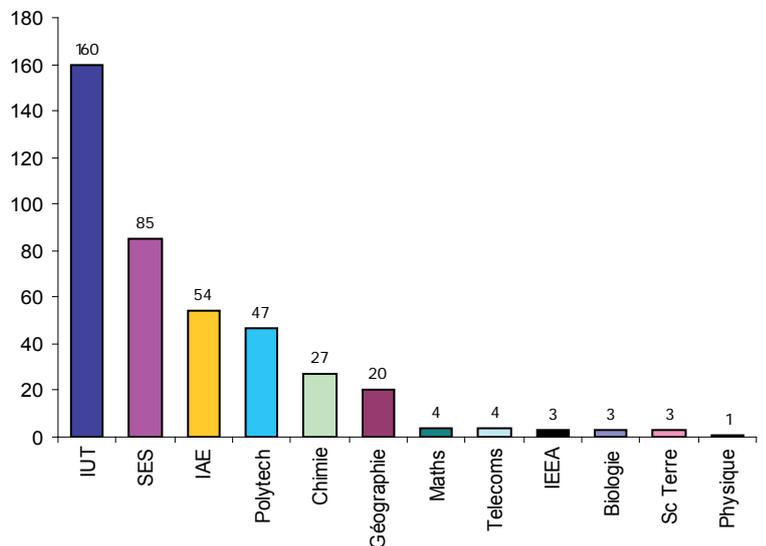
Norvège  
N = 18

## Séjours d'études

### Evolution du rapport flux entrant et flux sortant pour 1997/1998, 2003/2004 et 2007/2008



### Nombre d'étudiants en flux sortant par composante



## Stages

### Nationalité des étudiants internationaux en stage en entreprise en France (stages accueil)

Maroc	85
Chine	54
Cameroun	21
Sénégal	17
Côte d'Ivoire	12
<b>TOTAL</b>	<b>275</b>

69% des stages

dont 6% venant d'Europe

### Lieu de stage des étudiants de Lille 1 (stages envois)

Belgique	84
Chine	62
Maroc	60
Canada	48
Espagne	24
Malaisie	21
Grande Bretagne	18
Allemagne	16
<b>TOTAL</b>	<b>570</b>

59% des stages

dont 40% en Europe

## 15 diplômes en partenariat international

Type de diplôme	Nom du diplôme	UFR	Partenaires/Pays
<b>Gestion et Economie</b>			
Double Diplôme	Master 1 ou Master 2 Economie ou gestion	IAE et FSES	Institut de Technologies d'Harbin - HIT (Chine)
<b>Sciences Economiques</b>			
Diplôme conjoint	Master "Economy of International trade and european integration", label Erasmus Mundus	FSES	Réseau de 7 Universités Européennes (Be, All, Cz, Esp, It, Fr, Uk)
Double Diplôme	Master Economie et Management Internationaux spécialité Commerce et Management des Affaires Internationales	FSES	Institut de Technologies d'Harbin - HIT (Chine)
Double Diplôme	Master Economie et Management Internationaux spécialité Commerce et Management des Affaires Internationales	FSES	Groupe Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (ISCAE) de Casablanca/Rabat (Maroc)
<b>Sciences en Général</b>			
Double Diplôme	Master en Sciences (toutes les disciplines)	Multiple	Institut de Technologies d'Harbin (Chine)
Simple diplôme	Master en Sciences (toutes les disciplines)	Multiple	Université de Shanghai (Chine)
<b>Mathématiques</b>			
Simple diplôme	Master binational franco-belge en Mathématiques fondamentales	Maths	Association d'Universités belges francophones
Double Diplôme	Licence Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales (MASS)	Maths	Université Galatasaray (Turquie)
Double Diplôme	Licence de Mathématiques	Maths	Université d'Oujda (Maroc)
Simple diplôme	Master conjoint en Mathématiques	Maths	Université de Wuhan (Chine)
<b>Chimie</b>			
Diplôme conjoint	Master Advanced Spectroscopy in Chemistry, Label Erasmus Mundus, Lille 1 coordinateur	Chimie	Réseau de 7 Universités Européennes (No, Fi, All, Po, Esp, It, Fr)
<b>Technologies</b>			
Simple diplôme	Master Automatique et systèmes électriques	IEEA	Association d'Universités belges francophones
Double Diplôme	Master Micro et Nano technologies	IEEA	Georgia Tech (USA)
<b>Ingénierie</b>			
Double Diplôme	Ingénieurs de Polytech'Lille	Polytech'Lille	Université de Hohai, Nankin (Chine)
Double Diplôme	Ingénieurs de Polytech'Lille (option agro-alimentaire)	Polytech'Lille	Université d'Agriculture de Nankin (Chine)

## 15 diplômes délocalisés à l'étranger

Nom du diplôme	UFR	Partenaires/Pays
Master à distance Ingénierie Pédagogique Multimédia	CUEEP	AUF, Association des Universités Francophones, formation à distance dans les Universités du Sud et de l'Est
Licence d'Economie et Management	FSES	Université de Sofia Saint Clement d'Ochrid (Bulgarie)
Master Commerce et Management des Affaires Internationales	FSES	Groupe Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (ISCAE) de Casablanca/Rabat (Maroc)
Master Commerce et Management des Affaires Internationales	FSES	Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)
Master Economie et Management Internationaux spécialité Commerce et Management des Affaires Internationales	FSES	Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)
Licence professionnelle de Commerce - Option Distribution	IAE	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca - Maroc
Licence professionnelle Management des Organisations - Spécialité DUEGE	IAE	Ecole Supérieure d'Informatique Appliquée à la Gestion (ESIAG) de Marrakech - Maroc
Licence Marketing International Communication Culture	IAE	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca - Maroc
Master Administration des Entreprises	IAE	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca - Maroc
Master en Sciences de Gestion - Spécialité Métiers de la Finance, du Contrôle et de l'audit	IAE	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca - Maroc
Master en Sciences de Gestion - Spécialité Audit Comptable et Financier	IAE	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca - Maroc
Master Executive International Management	IAE	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca - Maroc
Master Entrepreneuriat et management de l'innovation	IAE	Université Royale de droit et de sciences économiques, Cambodge
Master Mesures Instrumentation Procédés Spécialité Production Maintenance	IEEA	Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur -EMSI – Casablanca (Maroc)
Master Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	IEEA	Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur -EMSI – Casablanca (Maroc)

## 9 formations enseignées en Anglais

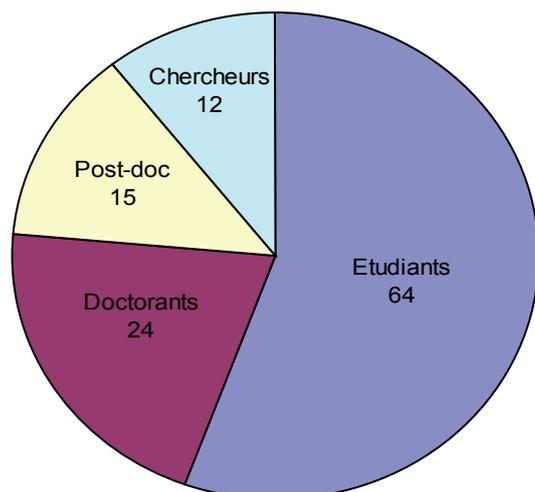
Formation	UFR
Master Eurostudies, Etudes européennes sur le dévelop territorial et urbain	Amén. et Géo
Master ASC (Advanced Spectroscopy in Chemistry) - Label Erasmus Mundus	Chimie
Master Global eBusiness - NTIC et gestion internationale des entreprises	FSES
Master de management des affaires européennes	FSES
Master Economy of International trade and european integration - Label Erasmus Mundus	FSES
Licence Management	IAE
Master Executive International Management	IAE
Master Calcul Scientifique	Mathématiques
Master Ingénierie Urbaine et Habitat	Polytech'Lille

## Programme Erasmus Mundus External Cooperation Window

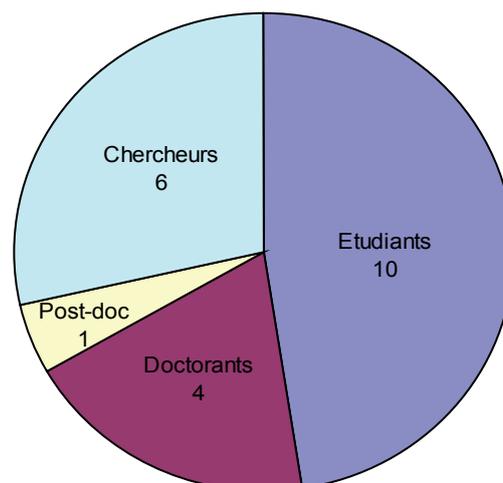
Zone Géographique	Pays	Nombre de partenaires non européens	Début des mobilités	Accueil global	Envoi global
Proche-Orient	Liban, Syrie, Jordanie	9	2008	Etudiants : 12 Doctorants : 8 Post-doc : 2 Chercheurs : 4	Chercheurs : 2
Asie	Chine	10	2010	Etudiants : 7 Doctorants : 6 Post-doc : 6 Chercheurs : 3	Etudiants : 2 Doctorants : 1 Chercheurs : 2
Amérique Latine	Argentine	10	2010	Doctorants : 2 Post-doc : 2 Chercheurs : 1	Pas d'envoi
Amérique Latine	Brésil, Uruguay, Paraguay	11	2010	Etudiants : 9 Doctorants : 3	Pas d'envoi
Amérique Latine	Argentine, Bolivie, Pérou	13	2010	Etudiants : 10 Doctorants : 1 Post-doc : 1 Chercheurs : 3	Etudiants : 4 Doctorants : 3 Post-doc : 1
Amérique Latine	El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua	13	2008 (Mexique), 2010 (tous les pays)	Etudiants : 26 Doctorants : 4 Post-doc : 4 Chercheurs : 1	Etudiants : 4 Chercheurs : 2

### Nombre d'échanges depuis 2008

Accueil global



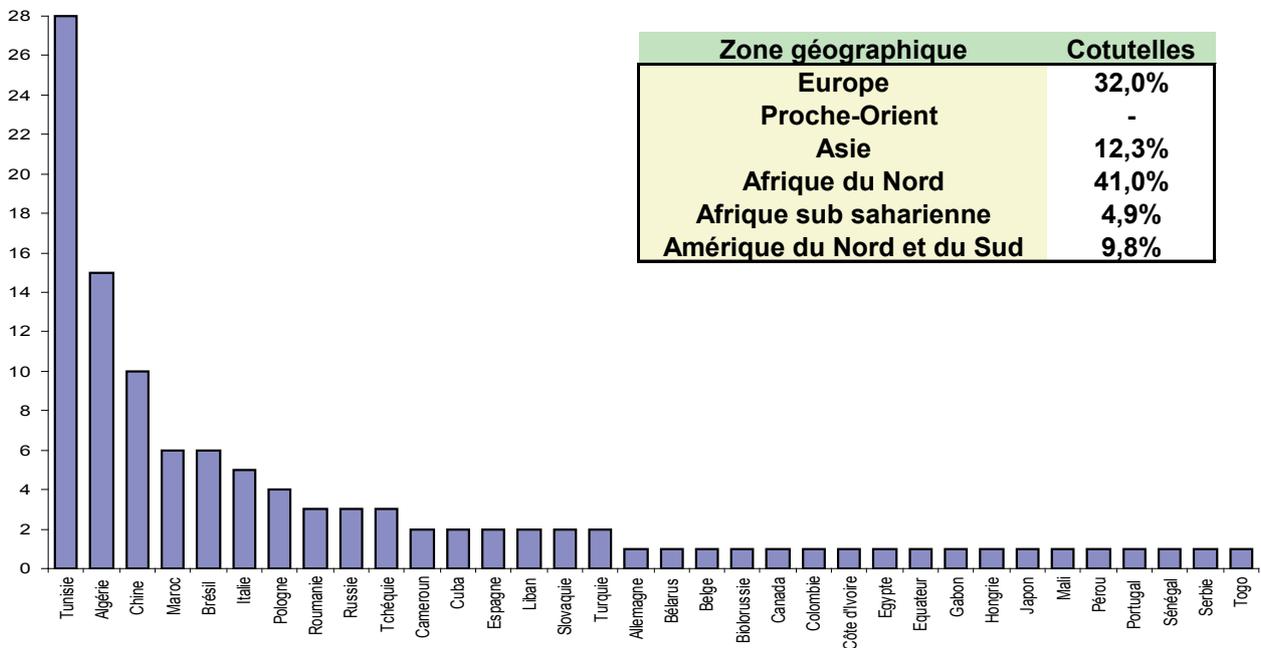
Envoi global



\* Les partenariats Erasmus Mundus (Action 2) visent à soutenir de manière structurée la mobilité individuelle des personnes entre les établissements d'enseignement supérieur européens et les établissements d'enseignement supérieur de pays tiers ciblés.

**122\* cotutelles en cours ; 76 soutenances**

Nombre de cotutelles de thèses en cours au 07/2010 par pays partenaires

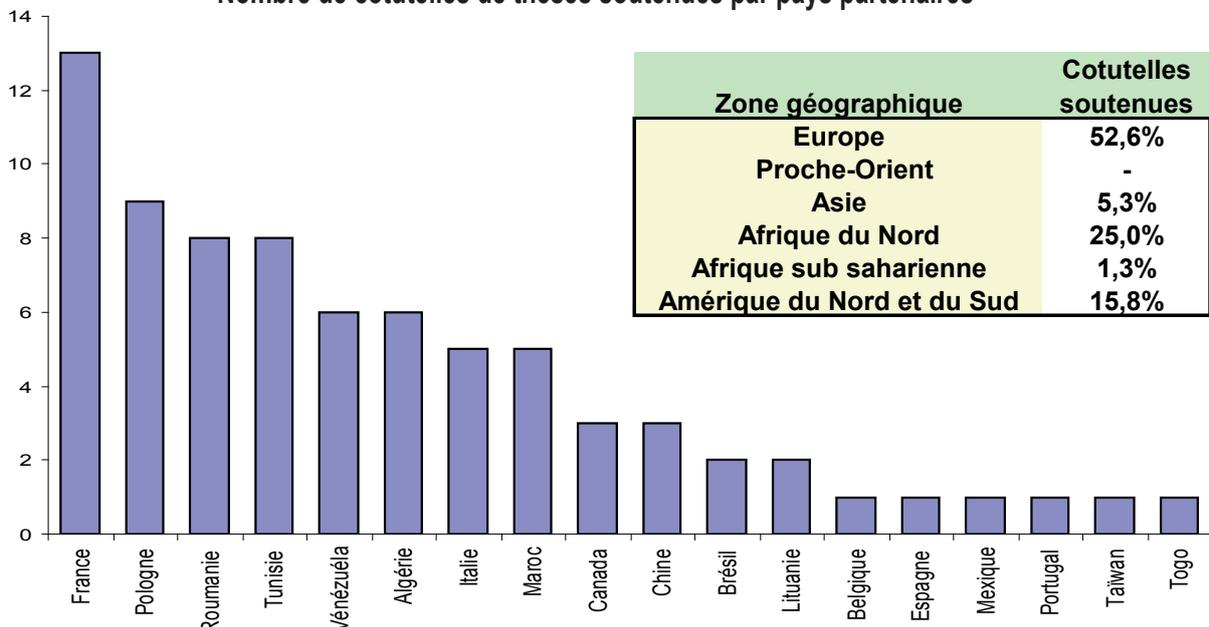


\* Y compris 9 étudiants français en cotutelle.

Cotutelles en cours à Lille 1 par école doctorale

BIOLOGIE ET SANTE :	9
SCIENCES DE LA MATIERE, DU RAYONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT :	40
SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES :	14
SCIENCES POUR L'INGENIEUR :	59

Nombre de cotutelles de thèses soutenues par pays partenaires



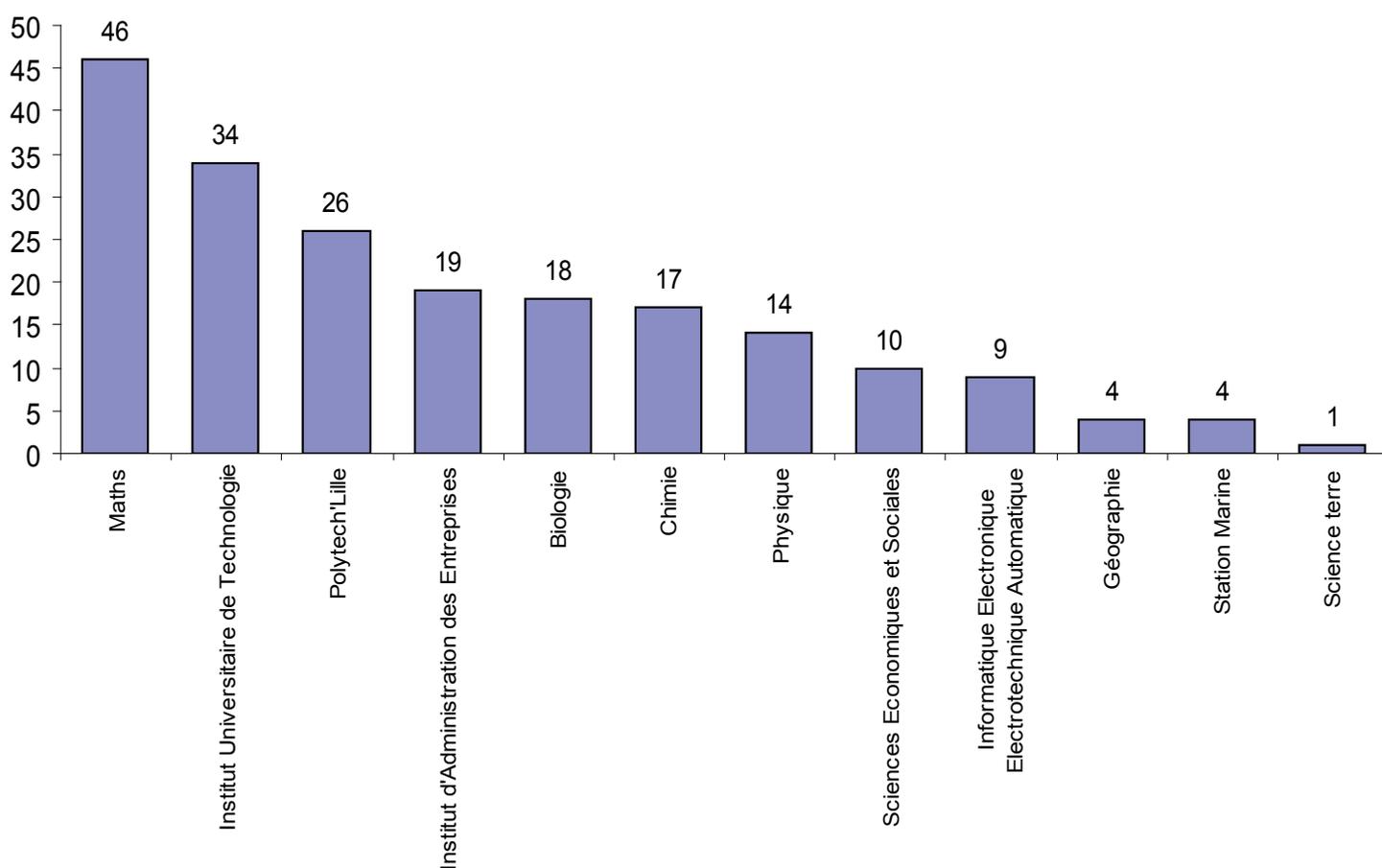
**146 professeurs invités de 35 pays différents pour un total de 202 mois**

Les onze premiers pays représentés en nombre de mois et en personne

Pays	Total Mois	Nombre de professeurs invités
Maroc	29	14
Russie	19	14
Etats-Unis	17	12
Canada	14	14
Allemagne	12	6
Ukraine	12	3
Chine	11	10
Italie	8	5
Roumanie	8	5
Vénézuéla	7	3

Zone géographique	Nombre de professeurs invités
Europe	45,2%
Proche-Orient	-
Asie	15,1%
Afrique du Nord	12,3%
Afrique sub saharienne	0,7%
Amérique du Nord et du Sud	26,7%

Nombre de mois par composante



## Laboratoires internationaux\*

Source : DIRVED

STATUT	LABO	NOM	PAYS
GDRE (6)	UGSF	EPMD	Italie
	EQUIPPE	GDRE 335	Allemagne, Belgique, Italie, Luxembourg, Angleterre
	IEMN	Sources et Détecteurs de Fréquences Terahertz	Russie
	PHLAM	HIRES Lasers et techniques optiques de l'information SYSBIO	Belgique, Allemagne Russie Belgique
GDRI (3)	LASIR	PHENICS	Japon, Chine
	PHLAM	Terahertz	Pologne, Lituanie, Russie
	IEMN	NAMIS	Allemagne
LEA (3)	IEMN	LEMAC	Russie
	CLERSE	Délinquances, politiques de sécurité et de prévention	Allemagne
	PHLAM	HIRES	Belgique, Allemagne
LIA (3)	IEMN	MATEO LEMAC	Arizona Russie
	R.I.	Catalysis	Inde
		RIFReQ	Québec
Réseau international (6)	TRIGONE	ADMEE Europe	Belgique, Luxembourg, Maroc, Portugal, Suisse, Canada
		AIRDF	Pays Francophones
		Institut JACOTAT	Belgique
		REF	Suisse, Belgique, Québec
		ViSA	USA
			LIMMS
UMI (2)	IEMN	CIRMM	Japon
AUTRES (2)	EQUIPPE	ERCIM	Autriche, Italie, R. Tcheque, Pays Bas, Danemark, Allemagne, Luxembourg, Belgique, Grèce, Irlande, Norvège, Portugal, Pologne, Suisse, Suède, Espagne, Royaume Uni, Hongrie, Finlande
		STAFVAV	Afrique du Sud

\* Groupement de laboratoires de plusieurs pays :

LEA : laboratoire européen associé

GDRI : groupement de recherche international

UMI : unité mixte internationale

LIA : laboratoire international associé

GDRE : groupement de recherche européen

## NOMBRE DE PROJETS FINANCES\*\*

INTERREG IV (relations France-Belgique et France-UK)

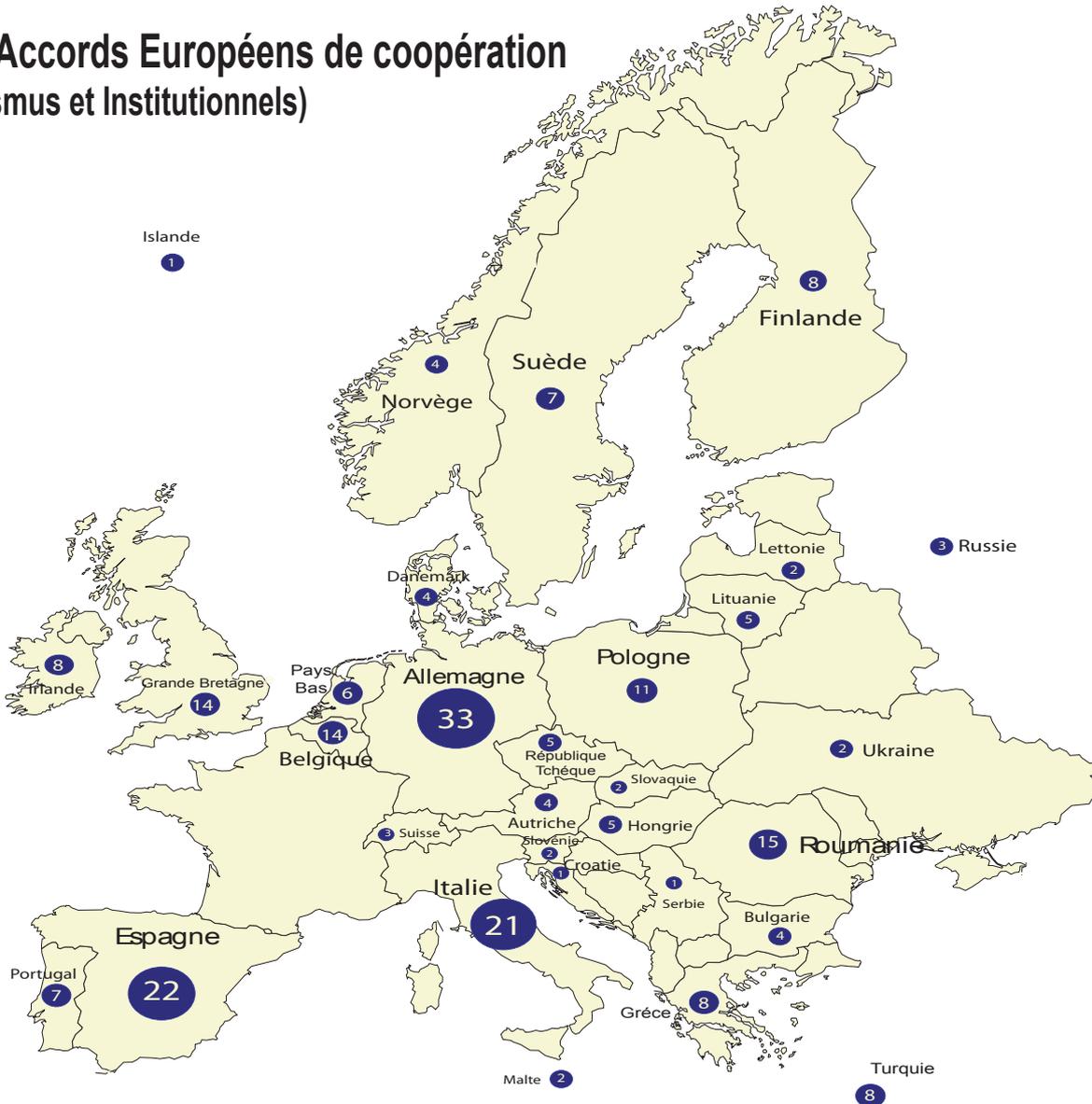
10

NOM PROJET	LABORATOIRE	PARTENAIRE
Technologie de Réduction des Emissions d'effluents Gazeux industriels	CATALYSE	ULCO Faculté Universitaire Notre Dame de la Paix NAMUR Faculté Polytechnique de MONS
PLASMOBIO - Microtechnologies appliquées à l'instrumentation pour la biologie : biocapteurs à performances étendues sur base de résonance plasmonique de surface	IEMN	Université de MONS-HAINAUT Le Groupement d'Intérêt Economique Eurasanté Université de LIEGE Université LILLE 2
PRODOC - Processus transfrontalier d'insertion professionnelle des doctorants	CDE	Objectif Recherche ASBL Académie Universitaire Wallonie BRUXELLES Université de LOUVAIN
PHYTOBIO - Développement et promotion de nouveaux produits phytosanitaires pour la lutte biologique contre les maladies des plantes	PROBIOGEM	Université de GENT Faculté Universitaire des sciences agronomiques de GREMBLOUX Université de REIMS Université du LITTORAL Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteel Oost Vlanderen Interprovinciaal Proefcentrum voor de Biologische
CATARR - Optimisation et développement de surfaces CATalytiques en vue de l'Amélioration des Rendements Réactionnels de la chimie d'aujourd'hui et de demain	UCCS	MATERIA NOVA Université de MONS-HAINAUT
CHARM 3 - Channel integrated Approach for marine Resource Management Phase 3	LOG	Université de CAEN Agrocampus Ouest Université de RENNES 2 SAS ALKANTE Université de Bretagne Occidentale Université og Greenwich at MEDWAY Université of Kent at CANTERBURY Centre for Environnement, Fisheries, Aquaculture Science Plymouth Marine
INTRADE - Intelligent TRANsportation dor Dynamic Environnement	LAGIS	Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA LORIA) South East England Development Agency (SEEDA) Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie (CRITT TL) AGHO Port of OOSTENDE National Institute for Transport
IDEA - Improving Drug Efficacy and Availability	LILLE 1	Université LILLE 2 Université de CAMBRIDGE Université de GENT University of East Anglia SEPS Pharma
Towards the development of a Dynamic observation system of Marine water quality based on PHYtoplankton analysis by flow cytometry	Station Marine de Wimereux	ULCO CEFAS England Rijkswaterstaat PAYS BAS IFREMER CNRS
SHIVA - Sulpture for Health - care : Interaction and Virtual Art in 3D	INRIA	Fondation HOPALE National center for computer and animation (NCCA, UK) Victoria Education Center ans Sports College Poole (VICTORIA, UK)

\*\* Nombre de projets financés à la clôture du programme.

Source : Relations Internationales

### 233 Accords Européens de coopération (Erasmus et Institutionnels)



### 329 Accords institutionnels de coopération

Zone Géographique	Accords
Afrique sub saharienne	9
Amérique du Nord	13
Amérique Latine	26
Asie	23
Océanie	3
Afrique du Nord	14
Proche-Orient	8
Europe (y compris Erasmus)	233
<b>Total</b>	<b>329</b>

### Zoom sur les Accords Lille 1, Lille 2 et Lille 3

Zone Géographique	Pays	Université	Nature
Afrique du Nord	Maroc	Université Mohamed 1er d'Oujda	Toutes les disciplines (Lille1), Médecine (Lille2), SHS (Lille3)
Amérique Latine	Brésil	Université d'Ouro Preto	Mécanique (Lille1), Pharmacie (Lille2), SHS (Lille3)
Amérique Latine	Brésil	Université Fédérale de Rio de Janeiro	Ingénierie (Lille 1), Médecine (Lille 2) et Philosophie, Littérature, Psychologie (Lille 3)
Amérique Latine	Brésil	Université d'Etat de Rio de Janeiro	Géologie, Océanographie (Lille1), Médecine (Lille2), Langues (pas d'accord cadre avec Lille3)
Amérique Latine	Brésil	Université Fédérale de Sao Paulo	Sciences (Lille1), Médecine (Lille2) et toutes les disciplines (Lille3)
Amérique Latine	Brésil	Université d'Etat de Sao Paulo	Sciences (Lille1), Médecine (Lille2) et toutes les disciplines (Lille3)
Amérique Latine	Brésil	Université Fédérale du Minas Gerais, Bello Horizonte	Toutes les disciplines (Lille1,2&3)
Amérique Latine	Chili	La Universidad Catolica del Norte (Antofagasta)	Toutes les disciplines (Lille1 et Lille2), Sciences de l'Education-Lettres et Langues (Lille3)
Amérique Latine	Mexique	UNAM (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)	Toutes les disciplines (Lille1), Sciences médicales (Lille2), Langues-Littératures-Etude du Genre (Lille 3)
Amérique Latine	Pérou	Universidad Catolica de Santa Maria (Arequipa)	Toutes les disciplines (Lille1,2&3)
Amérique Latine	Pérou	Alliance stratégique (Universidad Nacional mayor de San Marcos, Universidad Nacional de Ingenieria, Universidad nacional Graria la Molina) (Lima)	Toutes les disciplines (Lille1,2&3)

## Informations détaillées sur les 11 premiers pays liés à LILLE 1 par des accords internationaux hors Europe

Pays	Partenaires	Nature	Discipline
<b>Chine - 10</b>	Institut de Technologie de HARBIN (HIT)	Double diplôme	Sciences économiques et sociales, Gestion et Sciences
	Université d'Agriculture de Nanjing	Double diplôme	Polytech'Lille
	Université de Hohai - Nanjing	Recherche et double diplôme	Pluridisciplinaire : Polytech - géomécanique environnementale
	Ecole de Journalisme et de Communication de l'Université de Nanjing	Délocalisation	IAE
	Université de Communication de Chine - Pékin	Ingenierie pédagogique	IAE et ESJ
	Université de Shanghai	Echanges d'étudiants et Recherche	Management, Economie, Télécommunications, Mécanique, Electronique, Automatique, Informatique, Mathématiques, Physique. Nanotechnologie
	Université Tongji - Shanghai	Recherche et échanges d'étudiants	Sciences de l'environnement, géologie, Sciences
	Université Nationale de Taiwan	Cotutelles de thèse	Biologie
	Université Nationale Maritime de Taiwan	Recherche	Biologie Marine
	Université de Wuhan	Master conjoint	Mathématiques
<b>Canada - 9</b>	Université de Moncton (Nouveau Brunswick)	Echanges d'étudiants et double diplôme	Gestion
	Collège de Valleyfield	Echanges d'étudiants	IUT
	CEGEP de Saint-Hyacinthe	Echanges d'étudiants	IUT
	Conférence des Recteurs et des Principaux des Universités du Québec (CREPUQ)	Echanges d'étudiants	Toutes
	Université du Québec à Rimouski	Echanges d'étudiants	Sciences Sociales Appliquées à la gestion
	CEGEP de Saint Jean sur Richelieu	Echanges d'étudiants	IUT
	CEGEP de Sorel-Tracy	Echanges d'étudiants	IUT
	CEGEP de Trois Rivières	Echanges d'étudiants	IUT
	Université de Colombie Britannique à Vancouver	Recherche	Géographie
<b>Brésil - 6</b>	Université de Vale de Itajai	Echange d'Etudiants	Economie
	Université d'Ouro Preto	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines Lille 1, 2 et 3
	Université Pontificale Catholique de Rio de Janeiro	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines
	Université Fédérale de Rio de Janeiro	Echanges d'étudiants et d'enseignants. Mise en place de cotutelles de thèse.	Lille 1, Lille 2 et Lille 3.
	Université de l'Etat de Rio de Janeiro	Echanges d'étudiants et d'enseignants,	Géologie, Océanographie
	Université Fédérale de Sergipe	Echange d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines de Lille 1
<b>Maroc - 6</b>	Institut Supérieur du Commerce et d'Administration des Entreprises (ISCAE) de Casablanca	Délocalisation	Commerce International (Comex - CMAI)
	Ecole Supérieure du Commerce et des Affaires (ESCA) de Casablanca	Délocalisation	Sciences de Gestion
	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès	Echange d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines
	ESIAG	Délocalisation	IAE
	Université Mohamed 1er d'Oujda	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche. Formation	Toutes disciplines de Lille 1, de Lille 2 et de Lille 3
	Université Mohammed V d'Agdal	Recherche et échanges d'étudiants	Géologie
<b>Algérie - 5</b>	Université Saad Dahlab de Blida, Université d'Alger, Ecole de Journalisme de Lille	Recherche et Formation	Histoire des Sciences
	MDI Business School	Délocalisation	Sciences de Gestion
	Université Abderrahmane MIRA de Béjaïa	Echanges d'étudiants, d'enseignants et Recherche.	IEEA
	Réseau franco-péruvien "Raul Porras Barrenechea"	Mobilité étudiante, mobilité enseignante et recherche	Sciences fondamentales, sciences de l'environnement, énergétique, Métrologie et qualité, biotechnologies, génie électrique et automatique et sciences sociales
	Université Aboubakr Belkaïd de Tlemcen	Recherche	Chimie, Physique, Biologie, Mathématiques, Géologie, Agronomie, Foresterie. Sciences de l'Ingénieur

## Informations détaillées sur les 11 premiers pays liés à LILLE 1 par des accords internationaux hors Europe

Pays	Partenaires	Nature	Discipline
<b>Inde - 5</b>	Université de Mysore	Recherche	Géographie
	Institut de Technologie d'Ansal - New Dehli	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Sciences et Technologie, Sciences et Management
	Institut Indien de Technologie de Kharagpur	Recherche	Modelling, Supervision Theory and Software Development
	NCL : Laboratoire National de Chimie de Pune	Recherche	Chimie-physique
	Université de Pune	Accueil d'étudiants et Recherche	Sciences, Chimie, Mathématiques et Technologie, Administration, Economie et Gestion
<b>Etats-Unis - 5</b>	Université du Texas à Austin	Echange d'Etudiants	Sciences
	Université de Charlottesville en Virginie	Echange d'Etudiants	Sciences de l'Ingénieur
	Institut de Technologie de Georgie et Georgia Tech Lorraine	Master conjoint	IEMN / IEEA
	Oklahoma State University	Echange d'Etudiants	IAE
	MAUI Network (réseau de 15 Universités du Middle West)	Echange d'Etudiants	Toutes disciplines
<b>Chili - 4</b>	Université Catholique del Norte	Echanges d'étudiants, d'enseignant et recherche	Toutes disciplines Lille 1, 2 et 3
	Université du Chili	Institutionnel	Toutes disciplines de Lille 1
	Université Santiago du Chili (USACH)	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Polytech'Lille
	Université Technique Federico Santa Maria	Institutionnel	Polytech'Lille
<b>Japon - 4</b>	Collège National de Technologie d'Hachinohe	Mobilité étudiante	IUT
	Japan Aerospace Exploration Agency	Recherche	UFR de Physique
	Université de Kwansai Gakuin	Recherche et échanges d'étudiants	Sciences Economiques et Sociales
	Université de Ryukyu	Echange d'Etudiants	Sciences Economiques et Sociales
<b>Mexique - 4</b>	Université Autonome de Querétaro	Echange d'Etudiants	Sciences de l'Ingénieur
	Université Autonome de Baja California	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines de Lille 1
	Université Nationale Autonome de Mexico (UNAM)	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Sciences de la vie et de la santé
	Institut Polytechnique National	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines Lille 1
<b>Pérou - 4</b>	Université Catholique de Santa Maria	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines Lille 1, 2 et 3
	Université nationale Mayor de San Marcos, Université nationale de Ingenieria, Université nationale Graria la Molina	Echanges d'étudiants, d'enseignants et recherche	Toutes disciplines Lille 1, 2 et 3
	Université Nationale de San Agustin de Arequipa	Echanges d'étudiants (thèse, post-doc). Mise en place cotutelles de thèse	Toutes disciplines
	Réseau franco-péruvien "Raul Porras Barrenechea"	Recherches conjointes, échanges d'étudiants de 3ème cycle	Sciences des matériaux et ingénierie

## Associations et réseaux internationaux auxquels adhère l'établissement

### Réseaux Institutionnels Généraux

Nom du réseau	Etablissements partenaires	Site web du partenaire	Contact à Lille 1	Missions du réseau
EUA, Association Européenne des Universités	+ de 800 Universités des 46 pays de l'Europe	<a href="http://www.eua.be">http://www.eua.be</a>	Président et le Service Relations Internationales	Politique internationale des universités européennes
AUF (Agence Universitaire pour la francophonie)	Universités du monde francophone	<a href="http://www.auf.org/">http://www.auf.org/</a>	Président et le Service Relations Internationales	Promotion de la francophonie dans l'enseignement supérieur (enseignement et recherche)
Agence CampusFrance	Etablissements d'Enseignement Supérieurs français	<a href="http://www.campusfrance.fr/">http://www.campusfrance.fr/</a>	Président et Service Relations Internationales	Promotion de l'enseignement supérieur dans le monde
Utrecht Network (association de droit néerlandais)	30 Universités européennes	<a href="http://www.utrecht-network.org">http://www.utrecht-network.org</a>	Service Relations Internationales	Enseignement, ingénierie en RI
Réseau des Universités francophones "Alexandre Ioan Cuza" de Iasi	6 Universités francophones (Angers, Lille 1, Genève, Louvain, Poitiers, Iasi/coordinateur)	<a href="http://www.uaic.ro">www.uaic.ro</a>	Président et le Service Relations Internationales	Développement de la coopération entre les Universités membres de ce réseau
Réseau Paul Porras Barrenechea	17 Universités françaises et 25 établissements péruviens	<a href="http://www.reseauurpb.org/">http://www.reseauurpb.org/</a>	Ambassade de France au Pérou, CPU, Bordeaux 4, CONCYTEC, ANR	Favoriser la mobilité doctorale entre le Pérou et la France

### Réseaux Institutionnels Thématiques

Nom du réseau	Etablissements partenaires	Site web du partenaire	Contact à Lille 1	Missions du réseau
Réseau Métamorphose	23 Universités européennes coordonné par	<a href="http://www.school.metamorphose-">http://www.school.metamorphose-</a>	Didier Lippens (IEMN)	Programme doctoral européen en métamatériaux
"Tuning Educational Structures in Europe"	140 universités européennes	<a href="http://www.relint.deusto.es">http://www.relint.deusto.es</a>	F. Meilliez (VP) et B. Delpouve (RI)	Enseignement européen, comparaison des cursus
STEP (European Physics Education Network)	123 universités européennes	<a href="http://inwfmu07.rug.ac.be/eupen/">http://inwfmu07.rug.ac.be/eupen/</a>	Demuynek Claire et C. Fosca (Physique)	La Physique en Europe (enseignement et recherche)
PRIME	19 universités européennes	<a href="http://www.primenetworking.eu/">http://www.primenetworking.eu/</a>	François Cudel (IUT)	Management de projets et séminaires internationaux, relations avec entreprises européennes
EUCLIDES	9 Universités européennes	<a href="http://www.euclides.th-aaen.de">http://www.euclides.th-aaen.de</a>	Mounaïm TOUNZI (IUT)	Organisation de stages en entreprises pour étudiants à bac+2 ou 3
ETAP	15 Universités européennes	Sites officiels des partenaires	François Cudel (IUT)	Promouvoir l'enseignement et la mobilité des étudiants au niveau Licence dans le domaine de la comptabilité
EFAD	11 Universités européennes	<a href="http://www.efad.org">www.efad.org</a>	IUT	Promotion enseignement supérieur en Europe dans le domaine de la diététique, sciences de la nutrition et santé
JOIMAN	15 Universités européennes	<a href="http://www.joiman.eu">http://www.joiman.eu</a>	Béatrice Delpouve (CI)	Organisation des établissements pour administrer les Masters Conjoints et les doctorats conjoints
GIS Institut des Amériques	35 établissements d'enseignement et de recherche français	<a href="http://www.institutdesameriques.fr">http://www.institutdesameriques.fr</a>	Jean Pierre Lavaud (CLERSE)	Fédérer l'ensemble des forces latino-américaines et nord-américaines en sciences humaines et sociales.
Consortium Galatasaray	Plus de 20 établissements français	<a href="http://www.gsu.edu.tr/fr/">http://www.gsu.edu.tr/fr/</a>	Mostafa Mbekhta (Coordination) et Véronique Level (CI)	Consortium d'appui aux activités d'enseignement et de recherche à l'Université francophone de Galatasaray
EUCEN (European Universities Continuing Education Network)	150 Etablissements d'enseignement européens	<a href="http://www.eucen.org">www.eucen.org</a>	Michel Feutrie (SUDES)	
Action MAROC MAE (CPUM CPUF)	Les 15 universités marocaines		Secrétariat Général	Appui à la réforme de l'enseignement supérieur au Maroc
EaIE (European Association for International Education)	Universités des 46 pays de l'Europe	<a href="http://www.eaie.nl">http://www.eaie.nl</a>	Service Relations internationales	
GISGUF (groupement international des secrétaires généraux d'universités francophones)	Pays totalement ou partiellement francophones Europe, Maghreb, Afrique noire et malgache, Canada, Liban	<a href="http://www.ulb.ac.be">http://www.ulb.ac.be</a>	Secrétariat Général	Colloques - Échange et communication entre SG Formation professionnelle continue
HUMANE (Heads of University Management and Administration network in Europe)	Etablissements européens	<a href="http://www.esmu.be">www.esmu.be</a>	Secrétariat Général	Séminaires - Échange et communication entre SG Formation professionnelle continue