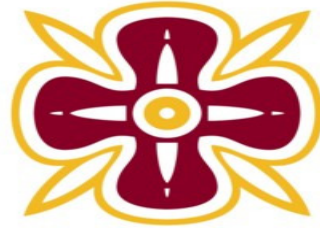


Maison Universitaire
Franco-Mexicaine



Casa Universitaria
Franco-Mexicana

Etat de la coopération dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la Recherche entre la France et le Mexique.

Rapport d'étape de Maricarmen Gonzalez Cisneros

Chargée de mission.

février 2010.

Objet:

- Etablir un tableau de bord de la coopération dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la Recherche entre la France et le Mexique.

Objectifs:

- Identifier les synergies possibles dans les diverses manifestations qui seront organisées dans le domaine scientifique et technique dans le cadre de l'année du Mexique en France.
- Disposer d'un document d'orientation pour le moyen terme.

Conditions de réalisation de l'enquête:

- Etude menée par la Maison Universitaire Franco Mexicaine et réalisée par Maricarmen Gonzalez Cisneros, Docteur en Science Politique et chargée de mission à la MUFM.
- Le temps de développement du projet a été d'un mois et demi.

Tableau 1: La méthodologie utilisée:

Pour la France:	Pour le Mexique
Enquête exhaustive à: •147 Universités et 150 Centres, Instituts, Centres de Recherche et Grandes écoles en France. Echantillonnage: 297 Institutions. Réponses: 203 Pourcentage: 68%	Enquête exhaustive à: •46 Universités publiques de l'Etat, •11 Universités polytechniques •60 Universités Technologiques, •2 Universités publiques fédérales •79 Instituts Technologiques •21 Instituts Technologiques (Agropecuarios) •1 IPN+ 1 IPF •6 Instituts Techniques de la Mer •103 Instituts Technologiques décentralisés •15 Centres de Recherche (Red de Colegios, CIDE, CIDH et CONACYT)*. Echantillonnage: 345 Institutions. Réponses: 120 Pourcentage: 34.7%

Les résultats:

- Le projet de recensement de la coopération Franco-Mexicaine a démontré que les établissements français sont très présents au Mexique.
- Les disciplines de l'enseignement supérieur, principalement concernées sont*:
 - *Les Sciences (principalement les sciences de l'ingénieur),*
 - *Les lettres et les Sciences humaines*
 - *Le Droit, l'économie et la Gestion.*

*Selon classification du Ministère de l'Enseignement Supérieure et de la Recherche (MESR)

Quantitativement...

- 68% des établissements français sont impliqués dans la coopération avec le Mexique.
- 35% des établissements mexicains sont impliqués dans la coopération avec la France.

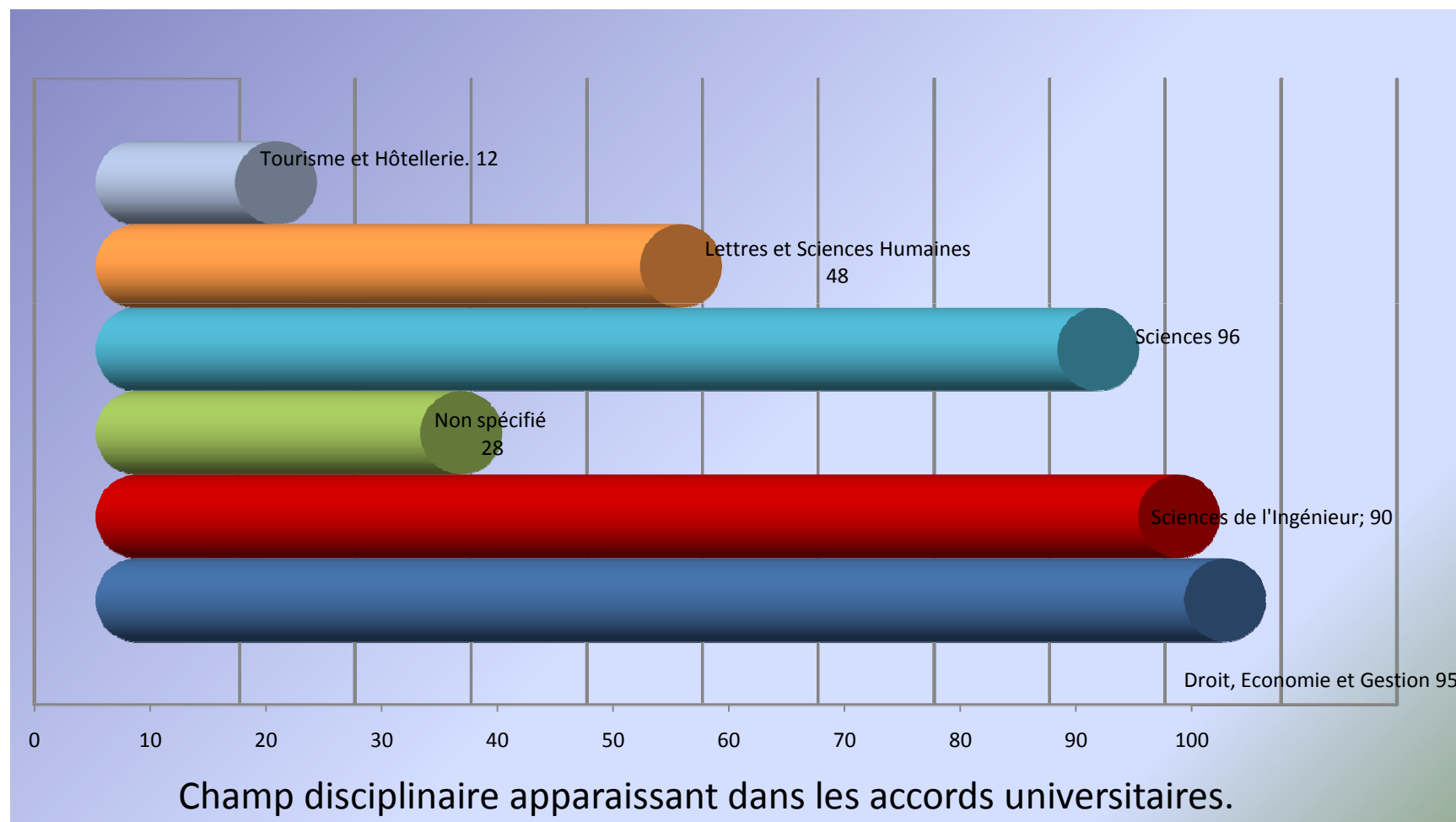
Tableau 2: Les familles de disciplines répertoriées dans l'étude, selon classification du CNU.

Droit, Economie et Gestion	Lettres et Sciences Humaines	Sciences	Pharmacie	Disciplines médicales et odontologiques
- Droit privé et sciences criminelles, - Droit public, - Histoire du droit et des institutions, - Science politique, - Sciences économiques, - Sciences de gestion.	- Sciences du langage : linguistique et phonétique générales - Philosophie - Arts - Sociologie, Anthropologie - Histoire et civilisations : - Géographie physique, humaine, économique et régionale - Aménagement de l'espace, urbanisme - Sciences de l'Education - Psychologie - Sciences de l'information et de la communication.	• Mathématiques • Mathématiques appliquées • Chimie théorique, physique, analytique • Chimie organique, minérale, industrielle • Chimie des matériaux • Astronomie, astrophysique • Structure et évolution de la Terre et des autres planètes • Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement • Biochimie et biologie moléculaire - Biologie cellulaire - Physiologie	• Sciences physico-chimiques et technologies pharmaceutiques • Sciences du médicament • Sciences biologiques	- Biophysique et imagerie médicale - Biophysique et médecine nucléaire - Radiologie et imagerie médicale) - Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie et nutrition - Physiologie - Biologie cellulaire - Microbiologie, maladies transmissibles et hygiène - Santé publique, environnement et société - Epidémiologie, économie de la santé et prévention

Les différentes familles de disciplines:

- Dans la première catégorie qui est « Droit, Economie et Gestion », nous trouvons principalement les *Sciences de Gestion*, les *Relations internationales* et la *Science Politique*.
- Dans la famille des « Sciences Humaines », prédominent les disciplines telles les *Langues*, la *Psychologie* et les *Arts*.
- Dans la troisième catégorie nous trouvons principalement la *Biologie* et la *Chimie*.
- Les deux dernières familles, à savoir la « Pharmacie » et les « disciplines médicales et odontologiques » sont moins sollicitées dans le domaine de la coopération Universitaire.

Graphique 1: Récurrence des disciplines répertoriées dans les accords universitaires, les deux pays confondus
(en valeur absolue).



Graphique 2: Pourcentage des principales disciplines répertoriées dans les accords universitaires :Une analyse globale.

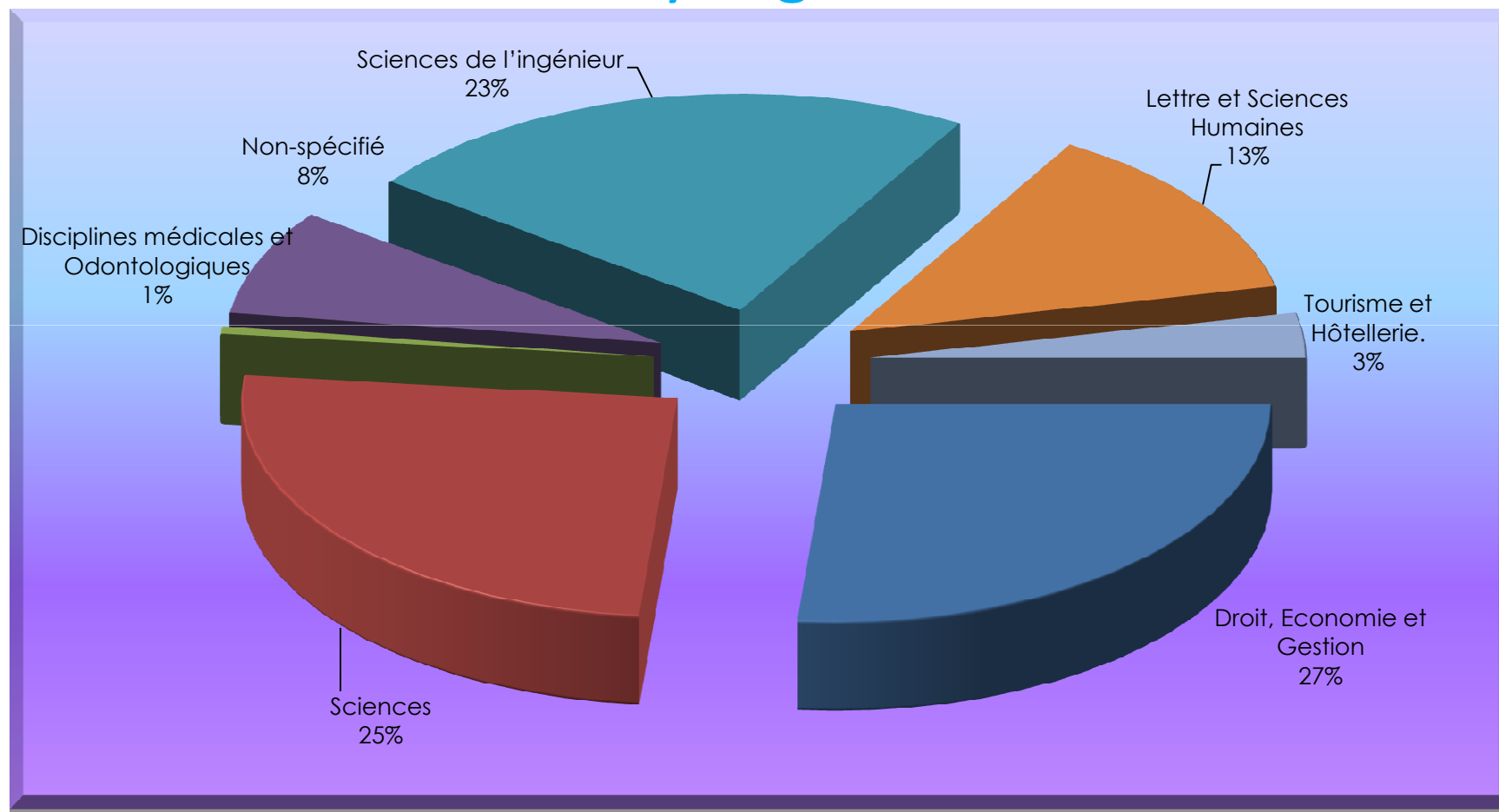


Tableau 4: Droit Economie et Gestion:

Paris, IEP	Centro de Investigacion y Docencia Economicas (CIDE), Instituto Tecnologico Autonomo de México (ITAM), Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey, (ITESM), Universidad Autonoma del Estado de México,(UNAM), Universidad de la Americas (UDLA), Universidad Iberoamericana (Ibero).	Administration et Economie.
Télécom Ecole de Management	Instituto Tecnologico Autonomo de México (ITAM), Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).	Administration et Economie.
ESC, Troyes,	Escuela Bancaria y Comercial (EBC), Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Cuernavaca, Universidad de Guadalajara, (U de G), Universidad de Monterrey, Universidad Panamericana, Universidad Regiomontana, Universidad de La Salle de Cuernavaca, Instituto Tecnológico de estudios superiores de Occidente (ITESO)	Administration et Economie.
AUDIENCIA Nantes Ecole of Management	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
Angers Ecole Supérieure des Sciences Commerciales ESSCA	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey, Universidad de las Americas (UDLA).	Administration et Economie.
Université de la Méditerranée Aix Marseille 2	Universidad Autonoma del Estado de México, (UNAM)	Administration et Economie.
ESC, Marseille Provence	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey , (ITESM)	Administration et Economie.
Marseille EUROMED Ecole de Management	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), campus Monterrey, campus Toluca, Escuela Bancaria y Comercial (EBC).	Administration et Economie.
Ecole Supérieure de Commerce Amiens Picardie, ESC	Universidad de Monterrey Campus Mexico, Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
Bordeaux Ecole de Mangement BEM	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
ESC, Chambéry	Universidad de Guadalajara, Universidad La Salle	12 Administration et Economie.

Centre International de Formation Vente et Négociation Negocia Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
ESC, Clermont	ITESM Campus Cuernavaca, Campus Guadalajara, Campus Veracruz, Campus Monterrey, Campus Toluca, Campus Querétaro, Universidad del Mayab, Universidad Anahuac México Norte, Universidad La Salle.	Administration et Economie.
Institut d'Hautes Etudes Economiques et Commerciales ISEEC	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
Institut de Formation Internationale IFI	Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
Lille, Network of International Business and Economics Schools (ESC Clermont, ESCEM, ESC Lille)	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Estado de México	Administration et Economie.
SKEMA Business School de Lille	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Estado de México, Universidad Contemporanea de Querétaro	Administration et Economie.
Ecole de Management de Lyon	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Monterrey, Universidad de las Américas (UDLA)	Administration et Economie.
Ecole Internationale de Commerce et de Développement Lyon 3A	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
ESC, Montpellier	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) , Campus Guadalajara, Campus Leon, Universidad Contemporanea de Querétaro, Universidad Autonoma "Benito Juárez" de Oaxaca, Universidad Autonoma del Estado de México, UDLA Puebla	Administration et Economie.
Institut Commercial de Nancy	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Institut de Préparation à la Gestion , Nice	EBC Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Ecole de Management de Normandie	Universidad La Salle, Universidad de Guanajuato, Escuela Bancaria y Comercial, Universidad Iberoamericana.	Administration et Economie.

Graduate School of Management Paris, Groupe ESC	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey, Escuela Bancaria y Comercial (EBC).	Administration et Economie.
, Institut Supérieure de Commerce de Paris	Universidad de Guadalajara, Universidad La Salle	Administration et Economie.
Américan University of Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Groupe HEC , Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Estado de México, Campus Monterrey, ITAM, Universidad Panaméricana	Administration et Economie.
American University, Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
American Business School, IGS Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Institut de Préparation à la Gestion Paris	EBC, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
ESC, Pas de Calais	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
ESC de PAU	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad La Salle	Administration et Economie.
Ecole de Management de Reims	ITAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Monterrey, Universidad de las Américas UDLA. Universidad La Salle	Administration et Economie.
ESC, Reims	Universidad La Salle	Administration et Economie.
ESC, Rennes	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Guadalajara, campus Monterrey, , Escuela Bancaria y Comercial (EBC), Universidad del Valle de México, Universidad La Salle, UANL, Universidad de Monterrey, Universidad Regiomontana	Administration et Economie.

ESC, Rouen	Universidad Iberoamericana, ITAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Toluca, campus Estado de México, campus Ciudad de México, campus Monterrey, campus Guadalajara, campus Cuernavaca, Universidad de Monterrey, Universidad Regiomontana.	Administration et Economie.
Université de Pau et Pays de l'Adour	Universidad Autonoma de Morelos (UAEMor), Instituto Politecnico Nacional (IPN).	Administration et Economie.
Université Paris Dauphine Paris 9	ITAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Paris Sud, Télécom & Management	ITAM Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Instituto Tecnológico de Estudios superiores de Occidente (ITESO), Universidad Autonoma de Guadalajara	Administration et Economie.
ESC, Dijon	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus guadalajara, Campus Querétaro, UAM Xochimilco, UAM Iztapalapa, Universidad Autonoma de Yucatan (UADY).	Administration et Economie.
Ecole Supérieure de Commerce Extérieure de Paris ESCE	Universidad del Valle de México	Administration et Economie.
Institut Vatel Management Hôtellerie et tourisme	Escuela Bancaria y Comercial (EBC)	Administration et Economie.
Ecole des Dirigeants et Créateurs d'Entreprises EDC	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Ecole Supérieure des Sciences économiques et Commerce de Paris ESSEC	ITAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
European School of Management de Paris ESCP-EAP	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Mazatlan	Administration et Economie.
EDHEC Business School EDHEC Paris	Universidad de Monterrey, Universidad Anahuac del Sur, Universidad Iberoamericana, Universidad La Salle, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Querétaro y campus Tampico	Administration et Economie.
Grenoble Ecole de Management	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Monterrey, Universidad de las Americas (UDLA), Universidad La Salle.	Administration et Economie.

ESC, Grenoble	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
IESEG School of Management	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
ESCM, Tours Poitiers	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et de Métiers PARISTECH	Centro de Investigación y Estudios avanzados del IPN. CINESTAV (IPN), Red Francesa Nacional AIP PRIMECA, Cámara franco-mexicana de Comercio e Industria, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, IC y TDF, Universidad del Estado de Hidalgo (UAEH), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Monterrey	Administration et Economie.
Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées ESTIA	Centro de Investigación y Estudios avanzados del IPN. CINESTAV (IPN), Red Francesa Nacional AIP PRIMECA, Cámara franco-mexicana de Comercio e Industria, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, IC y TDF, Universidad del Estado de Hidalgo (UAEH).	Administration et Economie.
ESC, Toulouse	Universidad La Salle, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Toluca y Monterrey, IPN, Universidad de Guadalajara, Universidad de las Américas (UDLA).	Administration et Economie.
Institut de Recherche pour le Développement IRD	Universidad Autónoma del Estado de México (UNAM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco	Administration et Economie.
Université du Havre	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Convention depuis 2005. Universidad Veracruzana	Science Politique Relations internationales
Sciences Po, Lyon	ITAM, ColMex, CIDE, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de las Américas (UDLA), Universidad Autónoma del Estado de México (UNAM).	Science Politique Relations internationales
Université Panthéon Assas Paris 2	Universidad Iberoamericana, Universidad de Monterrey, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).	Droit
Université Robert Schumann de Strasbourg. Strasbourg 3	UAM, TEC (Graduates School of business asministration and leadership), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Monterrey, ITESM campus Leon, ITAM, CIDE, Universidad Panamericana, Campus Guadalajara.	Science Politique Relations internationales
Ecole de Management, ICN Nancy.	Universidad La Salle, Cancún, Instituto Tecnológico de estudios superiores de Occidente, Universidad La Salle, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Monterrey, Universidad La Salle Pachuca	Gestion

Université d'Evry, Val d'Esonne	Universidad La Salle.	Gestion
INSEEC Business School Paris.	Universidad de Guadalajara, Universidad de Guanajuato, Escuela Bancaria y Comercial, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Monterrey, ITESM-EGADE, Universidad de Monterrey, Universidad de las Américas (UDLA), Universidad de Querétaro, Universidad Veracruzana	Gestion
Institut d'économie scientifique et de Gestion, IESEG Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Sonora, campus Estado de México, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Universidad La Salle Bajío Leon, Anahuac del Sur, Universidad Iberoamericana, Universidad La Salle, Universidad de Monterrey, Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP).	Gestion
Sophia Antipolis SKEMA-Nice	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Universidad del Noroeste, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Ciudad de México	Gestion
Ecole de Management Paris ISC	Universidad de Guadalajara, Universidad La Salle	Gestion
TBS , Toulouse Business School Bretagne Occidentale, Institut de Préparation à l'Administration Générale de l'Université de Bretagne	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Edo. Mex, Universidad de las Américas (UDLA), Universidad de Guadalajara, Universidad La Salle.	Gestion
	Centro de Investigacion y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos	Science Politique Relations internationales
IEP, Aix en Provence	ITAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Administration et Economie.
Centre de Recherche et de documentation d'Amérique Latine CREDAL	Universidad Nacional Autonoma del Estado de México (UNAM).	Administration et Economie.
IEP, Rennes	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
IEP, Toulouse	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Monterrey Universidad Autonoma de Yucatan (UADY), Universidad de Guadalajara, Instituto Tecnológico Autonomo de Mexico (ITAM), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Benemérita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP), Universidad de Monterrey	Administration et Economie.
Université de Paris Val de Marne Paris 12		Droit
Université de Paris Panthéon Sorbonne, Paris 1	Universidad Autonoma de Nuevo Leon (UANL), Universidad de las Américas (UDLA), Universidad Anahuac de Xalapa, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Droit
IEP, Lille,	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Science Politique Relations internationales
Strasbourg, IEP, Université Robert Schuman	Instituto Tecnológico Autonomo de Mexico (ITAM).	Science Politique Relations internationales

Tableau 5: Sciences de l'ingénieur*:

IES Française	IES Mexicaine	Discipline
Institut National Polytechnique INP Grenoble	Laboratorio Franco-Mexicano de Atomica, Universidad de Monterrey, Universidad Anahuac, Universidad del Mayab.	Ingénierie
Université Paris Sud Paris 11	Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), , Institut de Monterrey	Ingénierie
Université Via Domitia Perpignan	Univzrsidad Autonoma Metropolitana (UAM), Iztapalapa,	Ingénierie
Ecole Supérieure de Chimie de Clérmont Ferrand, ENSCCF	Université Autonomme de Yucatan (UADY.)	Ingénierie
Université Pierre et Marie Curie, UPMC Paris 6	Instituto Politecnico Nacional de México IPN, Universidad Nacional Autonoma de México UNAM? Centro de investigacion cientifica y de educacion superior, CICESE, Instituto Politecnico de México Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM),	Ingénierie
Université de Rennes 1	UNAM, Universidad Regiomontana, Instituto Tecnologico Autonomo de Mexico (ITAM). Universidad de Guadalajara.	Ingénierie
Université de Bordeaux 1 Sciences et Technologies.	Universidad Autonoma de Nuevo Leon (UANL), Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM), Instituto Tecnologico Autonomo de Mexico (ITAM).	Ingénierie
Université Descartes Paris 5	Universidad Autonoma de Puebla, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), Universidad de las Américas (UDLA)	Ingénierie
Institut des Sciences et Technologies ParisTech	ITESM, Universidad de Nuevo León, UANL, Universidad de Guadalajara, (UdG) Universidad Autonoma de México, UAM, Instituto Politecnico Nacional, (IPN), Universidad de Colima (U. Col.), Universidad de Guanajuato, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM),.	Ingénierie
Université de Technologie de Troyes	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	ingénierie

* La déclinaison des sciences de l'ingénieur par spécialité n'a pas été réalisé à ce jour.

Université Jean Monnet, Saint Etienne,	Benemérita Universidad Autonoma de Puebla	Ingénierie
Institut de Recherche en Sciences et Technologies de l'environnement, CEMAGREF .	Université de Querétaro.	Ingénierie
Institut des Sciences de l'ingénieur Clermont Polytech	Universidad Autonoma de Guadalajara (UA de G)	Ingénierie
Ecole Nationale d'Ingénieurs des Techniques des Industries agricoles et alimentaires ONIRIS	Universidad Tecnologica de Tula Tepeji	Ingénierie
Institut Supérieur d'Agriculture de Bauvais	Universidad Autonoma de Chapingo	Ingénierie
Institut Français de Mécanique Avancée, IFMA	Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla	Ingénierie
Lille, Institut Catholique d'Arts et de Métiers, ICAM	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Cuernavaca, UAEMorelos, Universidad Iberoamericana, Universidad La Salle	Ingénierie
Institut Supérieur d'Agriculture de Lille ISA	Université Autonoma de Chapingo, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Guadalajara, campus Monterrey, Universidad de Guadalajara, Universidad Iberoamericana, Universidad La Salle, Universidad de Monterrey, Universidad Autonoma Agraria Antonio Narro.	Ingénierie
Ecole d'ingénieurs en alimentation, agriculture, environnement et développement rural ISARA , Lyon	Universidad Autonoma de Chapingo, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Monterrey	Ingénierie
Centre International d'études supérieures en sciences agronomiques SUPAGRO , Montpellier	UASLP, UNAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Ingénierie
Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy, ESSTIN	ITAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Ingénierie
Institut Catholique d'Arts et de Métiers ICAM , Nantes	Instituto Tecnológico de estudios superiores de Occidente (ITESO).	ingénierie

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes Rennes INSA	Universidad de Colima	Ingénierie
Institut Catholique d'Arts et de Métiers de Toulouse ICAM	Instituto Tecnológico de estudios superiores de Occidente	Ingénierie
Institut National Polytechnique INP Toulouse	Universidad Autónoma de Chapingo, UAM, Universidad Autónoma del Estado de México (UNAM), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Monterrey, BUAP, Instituto Tecnológico de Veracruz, Universidad de las Américas (UDLA).	Ingénierie
Université Technologique de Belford Montbéliard, UTBM	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Toluca, Universidad Autónoma de Laguna	Ingénierie
Ecole de Management TELECOM Paris	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Guadalajara, Campus Ciudad de México, Campus Monterrey, Universidad jesuita de Guadalajara, ITAM campus Estado de México	Ingénierie
Polytech, Montpellier	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)	Ingénierie
Polytech, Nantes	Universisad Veracruzana	Ingénierie
Institut National des Sciences Appliquées INSA, Strasbourg	Universidad Anahuac	Ingénierie
Université de Montpellier 2, Sciences Techniques.	Universidad de Monterrey, Universidad del Mayab, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Universidad Autónoma Metropolitana de Iztapalapa, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Morelos. Universidad Autónoma del Estado de México (UNAM),	Ingénierie
Université de Nice Sophia Antipolis	Universidad Tecnológica de Puebla. Universidad Autónoma del Estado de México (UNAM),	Ingénierie
Université Joseph Fourier Grenoble1	Universidad de Guadalajara, Laboratorio Franco-Mexicano de Informática (Lab.virtuel), UNAM, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), UAM Xochimilco	Ingénierie
Université de Bordeaux 2, Victor Segalen	UNAM, IPN, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)	Ingénierie
Université de Poitiers	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Ingénierie

Tableau 6: Sciences

IES Française	IES Mexicaine	Discipline
Institut National Polytechnique INP Grenoble	Laboratorio Franco-Mexicano de Atomica, Universidad de Monterrey, Universidad Anahuac, Universidad del Mayab.	Sciences
Université Paris Sud , Paris 11	Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), Instituto de Monterrey	Sciences
Université Via Domitia Perpignan	Universidad Autonoma Metropolitana (UAM), Iztapalapa.	Sciences
Ecole Supérieure de Chimie de Clérmont Ferrand, ENSCCF	Université Autonomme de Yucatan (UADY).	Sciences
Université Pierre et Marie Curie, UPMC Paris	Instituto Politecnico Nacional de México IPN, Universidad Nacional Autonoma de México Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM),	Sciences
Université de Rennes 1	UNAM, Universidad Regiomontana, Instituto Tecnologico Autonomo de Mexico (ITAM), Universidad de Guadalajara.	Sciences
Université de Bordeaux 1 Sciences et Technologies.	Universidad Autonoma de Nuevo Leon (UANL), Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM), Instituto Tecnologico Autonomo de Mexico (ITAM).	Sciences
Université Descartes Paris 5	Universidad Autonoma de Puebla, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), Universidad de las Américas (UDLA).	Sciences
Institut des Sciences et Technologies ParisTech	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Université Jean Monnet, Saint Etienne.	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).	Sciences

Montpellier 2, Sciences Techniques.	Universidad de Monterrey, Universidad del Mayab, Universidad Autonoma de Baja California, Universidad Politecnica de Francisco I. Madero, Universidad Autonoma Metropolitana de Iztapalapa, Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Morelos, Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM),	Sciences
Université de Nice , Sophia Antipolis	Universidad Tecnológica de Puebla., Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM),	Sciences
Université de Grenoble Joseph Fourier Grenoble 1	Universidad de Guadalajara, Laboratorio Franco-Mexicano de Informatica (Lab.virtuel), Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM), Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), UAM Xochimilco	Sciences
Université Victor Segalen Bordeaux 2	UNAM, IPN, Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Autonoma de San Luis Potosi (UASLP)	Sciences
Université Louis Pasteur Strasbourg 1	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Leon y Campus Monterrey, Campus Guadalajara, Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM), Universidad Autonoma de San Luis Potosi (UASLP), Centro de Investigacion y Docencia Economicas (CIDE), Instituto Autonomo de México (ITAM), ANAHUAC Mexico, Universidad Panamericana de Guadalajara	Sciences
Université Claude Bernard Lyon 1	UNAM, Universidad Anahuac Mexico Norte, Universidad Autonoma de Guadalajara, Universidad Benemerita Autonoma de Puebla, Universidad Autonoma de Baja California, Universidad Panamericana, Universidad Autonoma de la Laguna, Universidad Autonoma de Veracruz, Universidad de Guanajuato, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), /pharmacie, Universidad Autonoma de la Laguna, Torreon, Mexico. Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Université Paul Verlaine de Metz	Centro de Investigación CINESTAV, México.	Sciences
Université Henri Poincaré Nancy 1	CONACYT, , ANUIES, CENIDET, Universidad Autónoma de Coahuila	Sciences
Université de Toulouse 1, Capitole	CUMEX, Universidad de Guadalajara, Instituto Tecnologico Autonomo de Mexico (ITAM), Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Autonoma de Aguascalientes, Universidad Autonoma de colima, Universidad Autonoma de San Luis Potosi (UASLP), UAM Xochimilco	Sciences
Marseille, Ecole Nationale Supérieure du Paysage, ENSP.	Instituto Politecnico Nacional (IPN).	Sciences
Marseille, Institut de Mathématiques de Luminy, IML	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM).	Sciences
Observatoire Astronomique de Marseille	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM).	Sciences

Observatoire Midi-Pyrénées	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Ecole Supérieure des Techniques Aérospatiales et de la Construction Automobile ESTACA -Nanterre	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Etablissement Français du Sang EFS	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Fédération d'Ecoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture FESIA	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Fédération Gay-Lussac Paris.	IPN, Universidad Autónoma de Nuevo León	Sciences
Institut National Polytechnique INP, Grenoble	ITESM, Universidad Anahuac Mayab, Universidad Anahuac México Norte, Universidad de las Américas (UDLA)	Sciences
Observatoire Grenoble	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Groupement pour le développement de la Télédétection Aérospatiale GDTA	Instituto Politécnico Nacional (IPN).	Sciences
Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique- École Nationale Supérieure de Constructions Aérospatiales INSAE-ENSICA	Instituto Politécnico Nacional (IPN).	Sciences
Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique- Institut National de l'aéronautique et de l'Espace INSAE-SUPAERO	Instituto Politécnico Nacional (IPN).	Sciences
Institut National de la Recherche Agronomique INRA	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique- INSA Réseau	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Instituto Politécnico Nacional (IPN). Universidad de Colima (U Col), Universidad de Nuevo León (UANL).	Sciences

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale INSERM	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut Pasteur CMIP	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut de Recherche sur la Catalyse IRSELYON	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut de Sciences Mathématiques et d'Economies Appliquée ISMEA	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut Polaire Français Paul Emile Victor IPEV	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Observatoire Lyon	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut de Physique du Globe de Paris IPGP	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Observatoire Paris Meudon	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Paris Institut of Technology	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Guadalajara	Sciences
Ecole d'ingénieurs généralistes Rouen ESIGELEC	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Institut National des Sciences Appliquées INSA, Rouen	IPN, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP).	Sciences
Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad de Guadalajara	Sciences

Institut National des Sciences Appliquées INSA Toulouse	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Monterrey, Universidad de Guadalajara	Sciences
Institut National Polytechnique INP Toulouse	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	Sciences
Université de Poitiers	Instituto Politécnico Nacional (IPN), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad de Guadalajara	Sciences
Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers ESA-Angers	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Monterrey y Estado de México.	Sciences
Ecole Nationale des Sciences Techniques ENST-TELECOM Brest	Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Bordeaux, Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématiques et Mécanique de Bordeaux ENSEIRB	Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Universidad de Baja California.	Sciences
Burgos, Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs ENSIB.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Sciences
Centre Technique de Recherche Mécanique CETIM	Instituto Politécnico Nacional (IPN)	Sciences
Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).	Sciences
Université de Cergy Pontoise	IPN, Universidad de Guadalajara	Sciences
Université Technologique de Compiègne UTC	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus SLP, campus Toluca, campus Monterrey, Universidad Anahuac Mayab, Universidad Anahuac México Norte.	Sciences
Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives CEA	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).	Sciences

Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur HEI- Lille	Universidad de Monterrey	Sciences
Ecole Polytechnique Féminine, EPF - Troyes	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications ENSEA-Cergy	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes ENIT	Instituto Politécnico Nacional (IPN)	Sciences
Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique ENSMA Poitiers	Universidad ANAHUAC Mérida.	Sciences
Institut d'Astrophysique Spatiale IAS-Paris	Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Sciences
Institut National Polytechnique INP, Lorraine	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Instituto Politécnico Nacional (IPN)	Sciences
Institut National des Sciences Appliquées INSA, Lyon	IPN, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), , Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) Universidad de las Américas (UDLA), Universidad Autónoma de México (UAM), Universidad Panamericana	Sciences
Ecole Nationale Supérieure Agronomique ENSA, Montpellier	Universidad Autónoma de Baja California	Sciences
Engineering Institutes Réseau N+i	Universidad Autónoma de Guadalajara	Sciences
Ecole des Mines de Nantes EMN	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Monterrey, Campus León.	Sciences

Observatoire de La Côte d'Azur	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM)	Sciences
Paris, Institut Supérieur d'Electronique ISEP	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Ecole des Mines Paris Tech	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Monterrey, Universidad de Guadalajara, IPN, Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM).	Sciences
Ecole d'ingénieurs Paris Tech Télécom ENST	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Uiversidad Autonoma de Colima	Sciences
Ecole des Ponts ParisTech ENPC	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Ecole d'Ingénieurs du Pas de Calais EIPC	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie ESTP	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Ecole Nationale de l'aviation Civile ENAC	Instituto Politecnico Nacional (IPN).	Sciences
Université Paris Diderot, Paris 7	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM), CONACYT, Universidad de Guadalajara,	Sciences
Ecole des Technologies de l'Information et du Management EFREI	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences
Observatoire de La Côte d'Azur	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM)	Sciences
Institut Supérieur d'Electronique ISEP -Paris	Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Sciences

Tableau 7: Lettres et Sciences humaines:

IES Française	IES Mexicaine	Discipline
Université Paris Sorbonne Paris 4	INHA, Universidad de Guadalajara	Sciences Humaines
Université de Lyon 2, Lumière	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), UAEM, Benemerita Autónoma de Puebla, Universidad Iberoamericana, CIDE, IES Moda, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) UAEMex, AUM Metropolitana, Universidad Iberoamericana	Arts
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille	Universidad de Guadalajara	Arts
Ecole Supérieure d'Architecture de Bretagne	Universidad de Guadalajara	Arts
Ecole Supérieure des Arts et de Métiers, ENSAM ParisTech	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Anahuac Mexico Norte	Arts
Ecole Supérieure d'Architecture de Grenoble	Universidad de Guadalajara	Arts
Institut National de l'Audiovisuel, I NA	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Arts
Ecole Catholique d'Arts et de Métiers ECAM Lyon	Universidad La Salle	Arts
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture ENSA Nancy	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Arts
Ecole de Design Industriel Nantes	Universidad de Guadalajara	Arts
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Normandie	Universidad de Guadalajara	Arts
Ecole Spéciale d'Architecture, Paris- ESA	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Arts

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture ENSA- Paris Belleville	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Arts
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture ENSA- Paris La Seine	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),	Arts
Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries ENSAIS - Strasbourg	Universidad Anahuac México Norte	Arts
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture ENSA - Toulouse	Universidad de Guadalajara, Universidad Iberoamericana	Arts
Université d'Auvergne , UIT de Clermont Ferrand Clermont 1	Universidades Tecnológicas	Langues
Université de Lille 3, Sciences Humaines et Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad de Querétaro, Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Autónoma de Baja California (UABC).	Langues
Université Paris Nord Paris 13	Universidad Autónoma de México (UAM), Iztapalapa, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).	Langues
Université Jean Moulin Lyon 3	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Autónoma de México (UAM) Xochimilco, Universidad Autónoma del Estado de México (UNAM).	Sciences humaines
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Brest. ENSI	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Sciences Humaines
Université Blaise Pascal de Clermont Clermont 2	Université de Guadalajara	Sciences Humaines
Ecole des Hautes en Sciences Sociales EHESS	Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, Universidad de Guadalajara.	Sciences Humaines
Ecole Centrale d'Electronique ECE-Paris	Universidad del Valle de México	Sciences Humaines
Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat ENTPE - Vaulx-en-Velin	Universidad Autónoma Metropolitana de Xochimilco.	Sciences Humaines

Musee de l'Homme	Universidad de Guadalajara	Sciences Humaines
Musée National d'Histoire Naturelle	Instituto Politecnico Nacional (IPN).	Sciences humaines
Université de Paris 3 IHEAL	Universidad Autonoma de México (UAM) Xochimilco	Sciences humaines
Université de Toulouse 2 Le Mirail	Universidad Autonoma de Colima, Université de Guadalajara	Sciences humaines
Université de Nantes UN	ANUIES, Instituto Tecnológico superior de Occidente del Estado de Hidalgo. Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, Instituto de Ciencias de la educacion de San Luis Potosi, Universidad Autonoma de Querétaro, Universidad tecnologica de Tulancingo, Universidad Veracruzana	Sciences humaines
Agro ParisTech	Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo, Programme MEXFITEC, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Querétaro, Universidad de Guadalajara.	Sciences humaines
Ecole Nationale Supérieure ENS-Val de Marne, Cachan	Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM).	Sciences humaines
Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales EHESS , Paris	Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM), Universidad Autonoma de México (UAM) , INAH, Universidad Iberoamericana.	Sciences Humaines
Université de Provence Aix Marseille 1	Universidad de Monterrey, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM).	Sciences humaines
Université Paul Valéry Montpellier 3	Universidad de Guadalajara, Universidad de Morelia, Universidad Autonoma del Estado de México (UNAM).	Sciences humaines

IES Françaises, ayant répondu à l'enquête:

- AgroParis Tech
- Arts et Métiers Paristech
- CEMAGREF Sciences Eau et Territoires
- Centro National de la Recherche Scientifique
- Conférence des Grandes Ecoles
- Ecole de Hautes Etudes en Sciences Sociales, EHSS
- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand
- Ecole Supérieure de Commerce de Toulouse
- Institut National Polytechnique de Toulouse
- Toulouse Business School TBS
- Université Claude Bernard, Lyon 1
- Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse
- Université de Lille I, Sciences et Technologies
- Université de Nantes
- Université de Reims Champagne –Ardenne
- Université de Strasbourg
- Université de Toulouse 1, Capitole
- Université Jean Monnet –Saint Etienne
- Université Jean Moulin Lyon 3
- Université Michel de Montaigne, Bordeaux 3
- Université Montpellier 1
- Université Montpellier 2, Sciences et Techniques
- Université Paris 13, Nord.
- Université Vincennes Saint Denis, Paris 8
- Université Diderot, Paris 7
- Université Paul Cézanne Aix Marseille III
- Université Paul Verlaine-Metz
- Université Sophia Antipolis de Nice
- Université de Corse Pascal Paoli

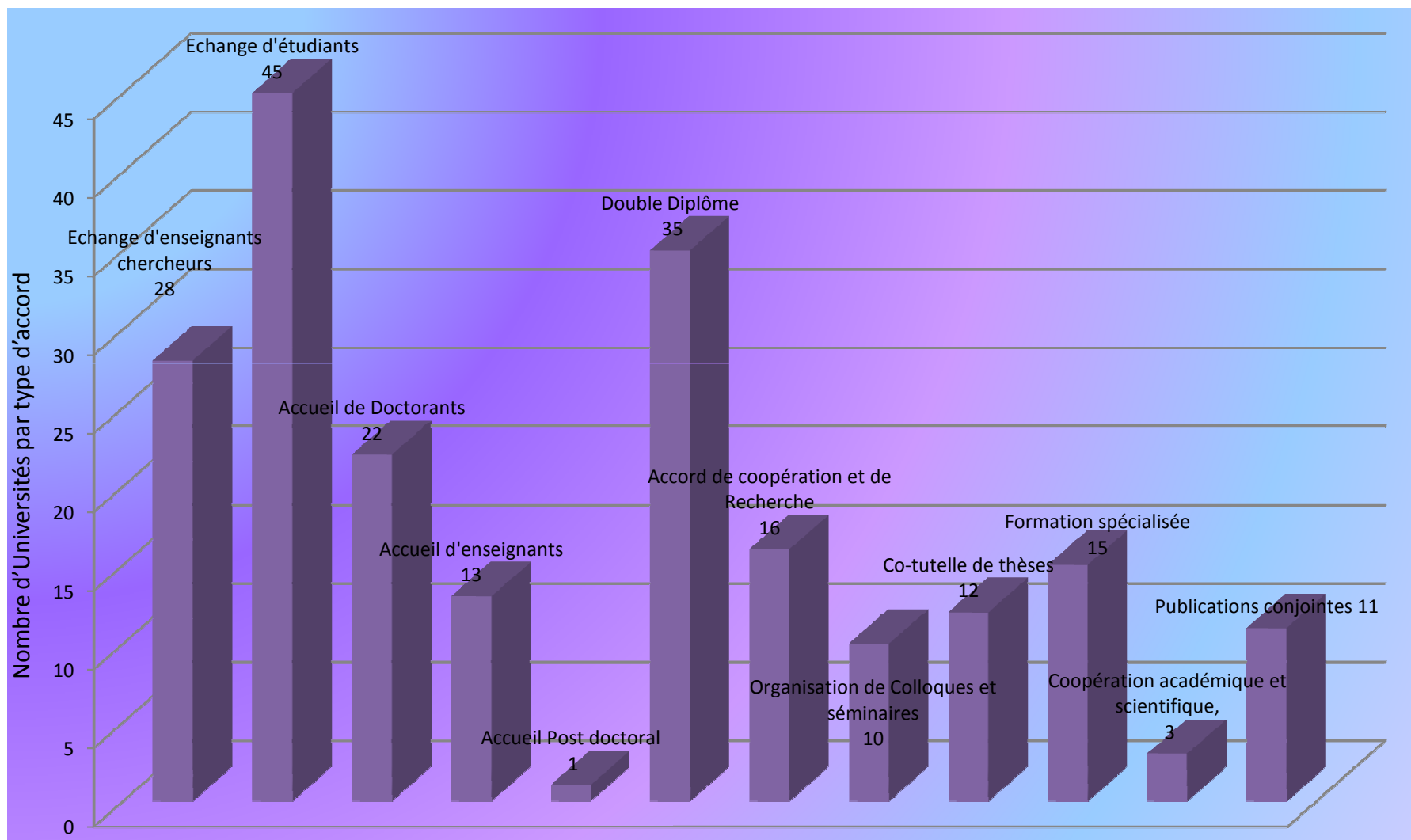
IES mexicaines, ayant répondu à l'enquête:

- **ANUIES (154 instituciones)**
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- **Coordinación de Universidades Politécnicas (34)**
- **Coordinación General de Universidades Tecnológicas (CGUT)**
- Escuela de Graduados de Administración y Dirección de Empresas
- Instituto Politécnico Nacional (IPN)
- **Instituto Tecnológico de Estudios superiores de Monterrey (16)**
- Universidad de Colima (U de Col)
- Universidad Autónoma del Estado de México
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- Universidad de Baja California
- Universidad de Guadalajara (U de G)
- Universidad de las Américas, Puebla (UDLA)
- Universidad de Nuevo León (UANL)
- Universidad de Sonora (UNISON)
- Universidad del Caribe
- Universidad del Caribe (UNICARIBE)
- Universidad Iberoamericana
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Universidad Politécnica del Estado de Guerrero (UPEG)
- Universidad Politécnica Gómez Palacio (UPGOP)
- Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo (UPMH)
- Universidad Politécnica Mesoamericana
- Universidad Veracruzana

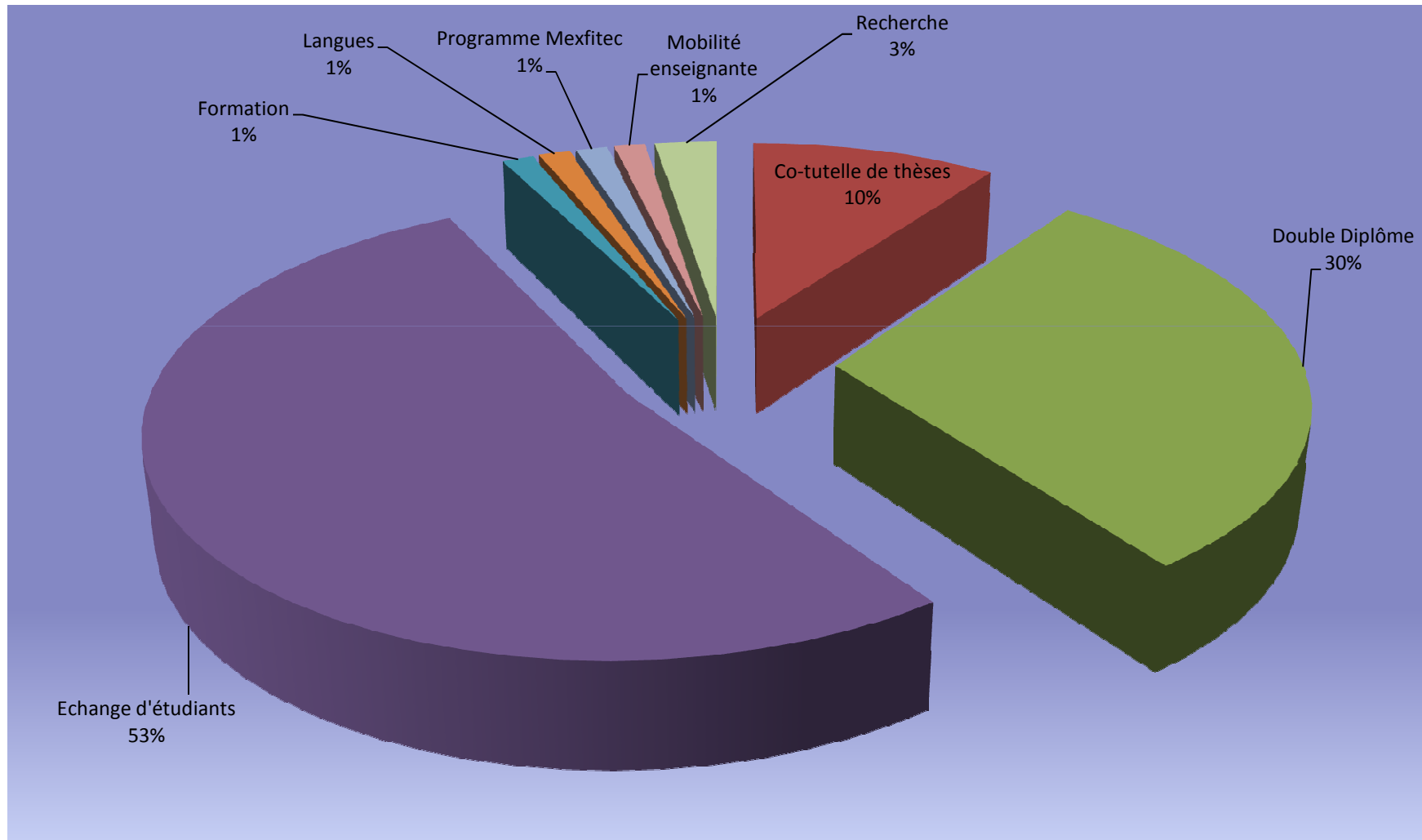
- Sources du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche confirment aussi que les établissements français sont très présents au Mexique, ce qui se vérifie notamment lors de manifestations telles que « Europosgrados » (salon de l'offre de l'enseignement supérieur en Europe, co-organisé par l'Agence Campus-France Mexique).
- Compte tenu du grand nombre d'établissements mexicains, le Mexique entretient, en pourcentage, 30% de plus de coopération avec la France, que la France avec le Mexique.

- L'échange d'étudiants, les doubles diplômes et l'accueil des doctorants sont les programmes les plus soutenus entre les établissements d'éducation supérieure.
- Ci-après une évaluation des différentes activités les plus concernées par la coopération Universitaire.

Graphique 3: Les différentes activités de coopération
(entre la France et le Mexique en valeur absolue).



Graphique 4: Les différents partenariats entre institutions en pourcentage mesurés par le nombre des accords recensés.



- Pour les deux pays l'échange d'étudiants, le double Diplôme et l'Accueil de chercheurs Doctorants occupent systématiquement les premières places.
- L'expérience montre que les établissements universitaires commencent par l'échange d'étudiants du fait qu'il existe déjà des programmes créés à cet effet.

- L'échange d'étudiants se fait directement à travers les Programmes *Erasmus*, *Erasmus Mundus*, *Léonardo da Vinci* ou à travers des accords Bilatéraux signés directement entre établissements.
- Des échanges se font également dans le cadre des réseaux tels que MEXFITEC, PETAL, N+i, CPU et CPU-CEDEFI/ANUIES.

Tableau 7: Echange d'étudiants

Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse	Universidad de Guadalajara, Universidad de Guanajuato	Echange d'étudiants
Université de Bordeaux, Sciences et Technologies Bordeaux 1	Universidad Autonoma de Nuevo Leon (UANL), Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM), ITAM	Echange d'étudiants
Université Victor Segalen Bordeaux 2	UNAM, IPN, ITESM, UASLP	Echange d'étudiants
Université Montesquieu, Bordeaux 4	ITESM, CIDE	Echange d'étudiants
Bordeaux Ecole de Management BEM	ITESM	Echange d'étudiants
Université de Caen Basse Normandie	Benemérita Universidad Autonoma de Puebla, Universidad de Guanajuato	Echange d'étudiants
Ecole Supérieure de Chimie de Clérmont Ferrand, ENSCCF	Université Autonomme de Yucatan UADY.	Echange d'étudiants
Université d'Evry Val d'Essonne	Universidad La Salle.	Echange d'étudiants
Université de Grenoble Joseph Fourier Grenoble1	Universidad de Guadalajara, Laboratorio Franco-Mexicano de Informatica (Lab.virtuel), UNAM, ITESM, UAM Xochimilco	Echange d'étudiants
Institut National Polytechnique de Grenoble INP Grenoble	Laboratorio Franco-Mexicano de Atomica, Universidad de Monterrey, Universidad Anahuac, Universidad del Mayab.	Echange d'étudiants
Université du Havre	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM). Convention depuis 2005. Universidad Veracruzana	Echange d'étudiants
Université de Lille 2 Droit et Santé	Universidad de las Américas (UDLA), UANL, Tec de Monterrey-Hopital San José, Universidad Autonoma de Yucatan, Universidad Autonoma de Campeche, ITAM, Escuela Bancaria y Comercial de México (EBC),UNAM.	Echange d'étudiants

Université Charles de Gaulle Lille 3	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM), Université de Querétaro, IPN, UABC.	Echange d'étudiants
Université de Lyon , Claude Bernard Lyon 1	UNAM, Universidad Anahuac Mexico Norte, Universidad Autonoma de Guadalajara, Universidad Benemerita Autonoma de Puebla, Universidad Autonoma de Baja California, Universidad Panamericana, Universidad Autonoma de la Laguna, Universidad Autonoma de Veracruz, Universidad de Guanajuato, UNAM/pharmacie, Universidad Autonoma de la Laguna, Torreon, Mexico. ITESM	Echange d'étudiants
Université de Lyon Lumière Lyon 2	Universidad UNAM, UAEM, Benemerita Autonoma de Puebla, Universidad Iberoamericana, CIDE, IES Moda, ITESM, UAEMex, AUM Metropolitana, Universidad Iberoamericana	Echange d'étudiants
Université de Lyon , Jean Moulin Lyon 3	ITESM, UAM Xochimilco, UNAM	Echange d'étudiants
Institut d'Etudes politiques de Lyon IEP Lyon	ITAM, ColMex, CIDE, ITESM, UDLA, UNAM.	Echange d'étudiants
Université Paris Est, Marne la Vallée	Universidad Nacional Autonoma de México, Universidad CETYS, Tijuana.	Echange d'étudiants
Université Paul Verlaine Université - Metz	Centro de Investigacion CINESTAV, México.	Echange d'étudiants
Université de Montpellier 2, Sciences Techniques. UM2	Universidad de Monterrey, Universidad del Mayab, Universidad Autonoma de Baja California, Universidad Politecnica de Francisco I. Madero, Universidad Autonoma Metropolitana de Iztapalapa, ITESM Campus Morelos. UNAM	Echange d'étudiants
Université Paul Valéry Montpellier 3	Universidad de Guadalajara, Universidad de Morelia, UNAM.	Echange d'étudiants
Université Henry Poincaré Nancy 1	CONACYT, , ANUIES, CENIDET, Universidad Autonoma de Coahuila	Echange d'étudiants
Université de Nantes UN	ANUIES, Instituto Tecnológico superior de Occidente del Estado de Hidalgo. Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, Instituto de Ciencias de la educacion de San Luis Potosi, Universidad Autonoma de Querétaro, Universidad tecnologica de Tulancingo, Universidad Veracruzana	Echange d'étudiants
Université Sophia Antipolis Université de Nice	Universidad Tecnologica de Puebla. UNAM	Echange d'étudiants

Institut Universitaire et Technologique de Nice	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	Echange d'étudiants
Université Paris 1, Panthéon Sorbonne	Universidad Autonoma de Nuevo Leon (UANL), UDLA, Universidad Anahuac de Xalapa, ITESM	Echange d'étudiants
Université Paris 2, Panthéon Assas	Universidad Iberoamericana, Universidad de Monterrey. UNAM	Echange d'étudiants
Université Paris 4 - Sorbonne	INHA, Universidad de Guadalajara	Echange d'étudiants
Université Paris 6, Pierre et Marie Curie UPMC	Centro de investigacion cientifica y de educacion superior, CICESE, Instituto Politecnico de México, UNAM, IPN	Echange d'étudiants
Université Paris Diderot, Paris 7.	UNAM, CONACYT, Universidad de Guadalajara,	Echange d'étudiants
Université de Paris 8, Vincennes Saint Denis	Benemérita Universidad Autonoma de Puebla, Universidad Veracruzana de Xalapa.	Echange d'étudiants
Université Paris 12, Paris Est Creteil Val de Marne	Universidad Autonoma de Yucatan, UADY, Universidad de Guadalajara, ITAM, ITESO, Benemérita UAPuebla. Universidad de Monterrey	Echange d'étudiants
Agro ParisTech	Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo, Programme MEXFITEC, UNAM, ITESM campus Querétaro, Universidad de Guadalajara.	Echange d'étudiants
Université de Pau et Pays de l'Adour UPPA	UAEMor, IPN	Echange d'étudiants
Université de Poitiers	ITESM	Echange d'étudiants

Universit é de Rennes 2	Universidad Autonoma de Puebla, Universidad de Guadalajara, Universidad-Centro de estudios Univer. Ciudad Guzman, Universidad Intercultural de Chiapas, UNAM, Universidad Pedagogica Nacional, UAEMex, UAEMor, Universidad Veracruzana.	Echange d'étudiants
Université Jean Monnet, UJM-Saint Etienne	Benemérita Universidad Autonoma de Puebla	Echange d'étudiants
Université Robert Schuman Strasbourg 3	UAM, TEC (Graduates School of business asministration and leadership), ITESM Monterrey, ITESM Leon, ITAM, CIDE, Universidad Panamericana, Campus Guadalajara.	Echange d'étudiants
Université de Technologie de Troyes	ITESM	Echange d'étudiants
Toulouse, ESC	Universidad La Salle, ITESM Campus Toluca, ITESM Monterrey, UDLA, IPN, Universidad de Guadalajara, UDLA	Echange d'étudiants

Tableau 8: Double Diplôme:

IES France	IES Mexico	
Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers, ESA	Universidad Autonoma de Chapingo, Universidad Autonoma de Guadalajara, ITESM Campus Monterrey, Universidad Autonoma Antonio Narro	Double Diplôme
Bretagne TELECOM ENST Brest	ITAM, ITESM	Double Diplôme
Dijon, ESC	ITESM Campus guadalajara, Campus Querétaro, UAM Xochimilco, UAM Iztapalapa, UADY,	Double Diplôme
Ecole Supérieure de Gestion, ESG	Escuela Bancaria y Comercial, Universidad Anahuac del Sur, ITESM Monterrey, Universidad de Monterrey.	Double Diplôme
Ecole de Management, ICN.	Universidad La Salle, Cancun, Instituto Tecnológico de estudios superiores de Occidente, Universidad La Salle, ITESM Monterrey, Universidad La Salle Pachuca	Double Diplôme
Ecole Nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires, ENSAIA	UANL	Double Diplôme
Ecole Nationale Supérieure des arts et industries textiles, ENSAIT	UDLA,	Double Diplôme
Ecole Supérieure de Commerce & Management, ESDES	ITESM Mazatlan, Anahuac del Sur, ITESM Monterrey, Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla, Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas	Double Diplôme
Ecole de Management TELECOM	ITESM campus Guadalajara, Campus Ciudad de México, Campus Monterrey, Universidad jesuita de Guadalajara, ITAM campus Estado de México	Double Diplôme
INSEEC Business School	Universidad de Guadalajara, Universidad de Guanajuato, Escuela Bancaria y Comercial, ITESM, campus Monterrey, ITESM-EGADE, Universidad de Monterrey, UDLA, Universidad de Querétaro, Universidad Veracruzana	Double Diplôme

Institut Supérieur d'Agriculture de Bauvais ISAB.	Universidad Autonoma de Chapingo	Double Diplôme
ESC, La Rochelle	UAMor, Universidad del Valle de Atemajac, Universidad de Guanajuato	Double Diplôme
Lille, Network of International Business and Economics Schools (ESC Clermont, ESCEM, ESC Lille)	ITESM Campus Estado de México	Double Diplôme
Institut des Sciences Appliquées INSA, Lyon,	IPN, UNAM, ITESM campus Monterrey, UANL, UDLA, UAM, Universidad Panamericana	Double Diplôme
Ecole d'ingénieurs en Alimentation, Agriculture, environnement et développement rural. ISARA, Lyon	Universidad Autonoma de Chapingo, ITESM Monterrey	Double Diplôme
ESC, Montpellier,	ITESM, Campus Guadalajara, Campus Leon, Universidad Contemporanea de Queretaro, Universidad Autonoma "Benito Juarez" de Oaxaca, Universidad Autonoma del Estado de México, UDLA Puebla	Double Diplôme
Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy, ESSTIN	ITAM, ITESM	Double Diplôme
Ecole des Mines de Nantes	ITESM Campus Monterrey, Campus Leon.	Double Diplôme
Paris, Ecole des Mines Mines Paris Tech	ITESM campus Monterrey, Universidad de Guadalajara, IPN, UNAM,	Double Diplôme

Ecole des hautes études Commerciales de Paris, Groupe HEC	ITESM, ITAM, ITESM Estado de México, ITESM Monterrey, Universidad Panaméricana	Double Diplôme
ESC, Rennes	ITESM Campus Guadalajara, Escuela Bancaria y Comercial, Universidad del Valle de México, Universidad La Salle, ITESM campus Monterrey, UANL, Universidad de Monterrey, Universidad Regiomontana	Double Diplôme
ESC, Rouen,	Universidad Iberoamericana, ITAM, ITESM, ITESM campus Toluca, campus Estado de México, campus Ciudad de México, campus Monterrey, campus Guadalajara, campus Cuernavaca, Universidad de Monterrey, Universidad Regiomontana.	Double Diplôme
ESC, Saint Etienne,	ITESM, Campus Mexico, Universidad Iberoamericana	Double Diplôme
Ecole de Management de Strasbourg. Université de Strasbourg.	ITESM Campus Leon, UAM	Double Diplôme
ESC, Saint Etienne,	ITESM, Campus Mexico, Universidad Iberoamericana	Double Diplôme

Tableau 9: Co-tutelle de thèses

IES Française	IES Mexicaine	Partenariat
Université Paris Ouest, Nanterre La Défense. Paris 10	Benemérita Universidad Autonoma de Puebla, Escuela Bancaria y Comercial, Universidad Autonoma del Estado de Morelos, UDLA, Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla. (UPAEP), Universidad Regiomontana de Monterrey, UAM, Universidad de Guadalajara.	Co-tutelle de thèses
Université Paris Nord Paris 13	UAM Iztapalapa, UNAM, Bénemerita Universidad Autonoma de Puebla	Co-tutelle de thèses
Université de Perpignan Via Domitia	UAM, Iztapalapa,	Co-tutelle de thèses
Université de Reims Champagne-Ardenne. URCA	ITESM, Monterrey	Co-tutelle de thèses
Université Louis Pasteur de Strasbourg Strasbourg 1	ITESM, Campus Leon y Campus Monterrey, Campus Guadalajara, UNAM, UASLP, CIDE, ITAM, ANAHUAC Mexico, Universidad Panamericana de Guadalajara	Co-tutelle de thèses
Université Toulouse 1, Capitole Toulouse I	CUMEX, Universidad de Guadalajara, ITAM, ITESM, Universidad Autonoma de Aguascalientes, Universidad Autonoma de colima, UASLP, UAM Xochimilco	Co-tutelle de thèses
ESC de Toulouse Toulouse Business School	Tec de Monterrey, Campus Edo. Mex, UDLA, Universidad de Guadalajara, Universidad La Salle.	Co-tutelle de thèses
Institut Nationa Polytechnique de Toulouse INP Toulouse	Universidad Autonoma de Chapingo, UAM, UNAM, ITESM Monterrey, BUAP, Instituto Tecnologico de Veracruz, UDLA,	Co-tutelle de thèses

Tableau 10:

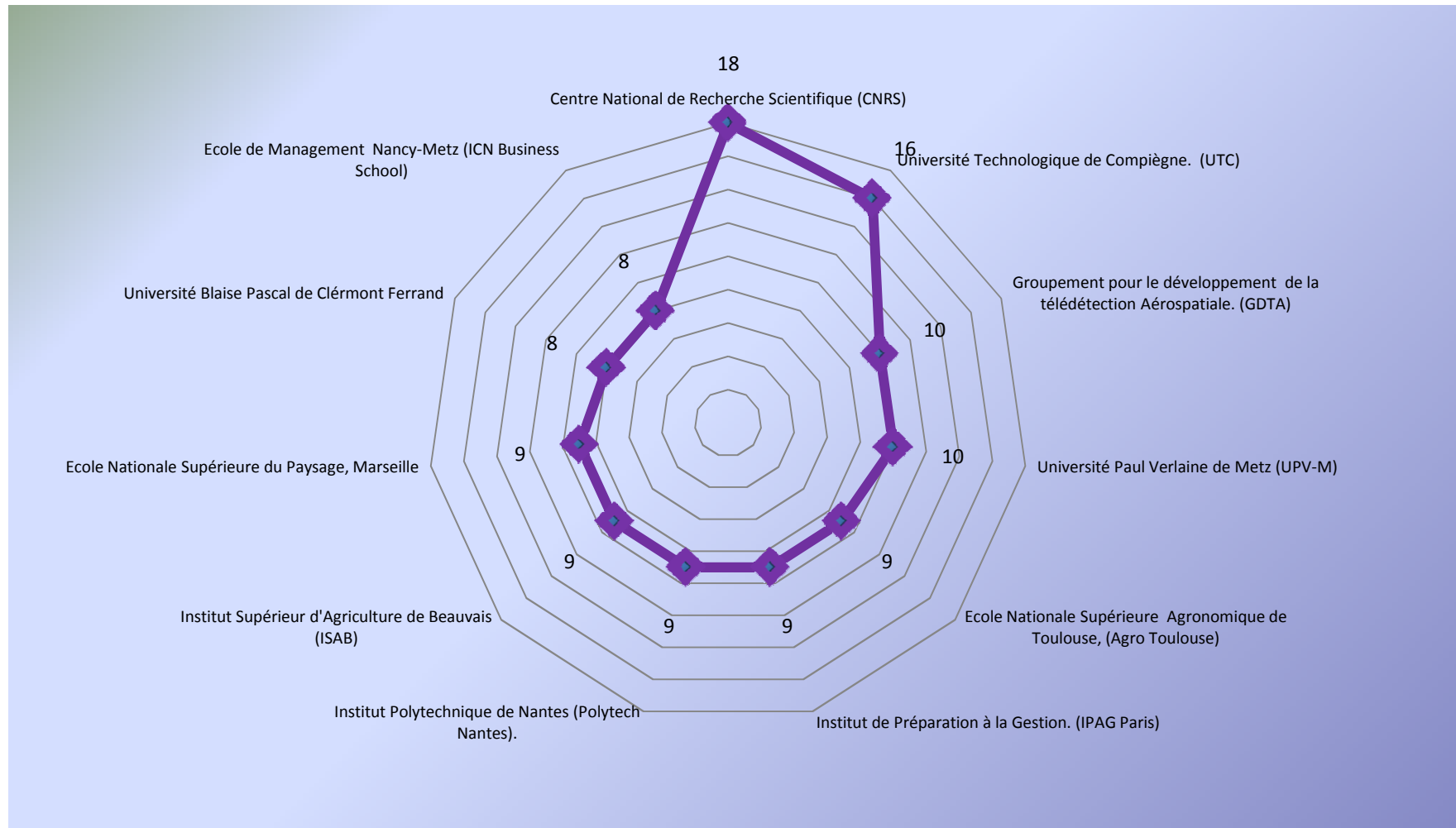
Les dix premières IES françaises concernées par la coopération avec le Mexique

Université Française	Nombre d'Universités Mexicaines avec lesquelles coopèrent les Universités Françaises.
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS	18
Université Technologique de Compiègne. UTC	16
Groupe pour le développement de la Télédétection Aérospatiale. Toulouse. GDTA	10
Université Paul Verlaine de Metz UPV-M	10
Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse Agro-Toulouse	9
Institut de préparation à la gestion. IPAG Paris	9
Institut Polytechnique de Nantes Polytech-Nantes	9
Institut Supérieur d'Agriculture de Beauvais ISAB	9
Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand.	8
Ecole de Management Nancy-Metz. ICN Buisinness School	8

Pour un descriptif plus précis des données, base de données fournie en annexes.

Graphique 5 : Les dix premières IES françaises.

Les dix premières Institutions françaises mesurées en fonction du nombre d'Universités Mexicaines avec lesquelles elles coopèrent.



Graphique 6: Concentration de la coopération des IES mesuré par nombre total d'accords signés avec le Mexique

En France par Région

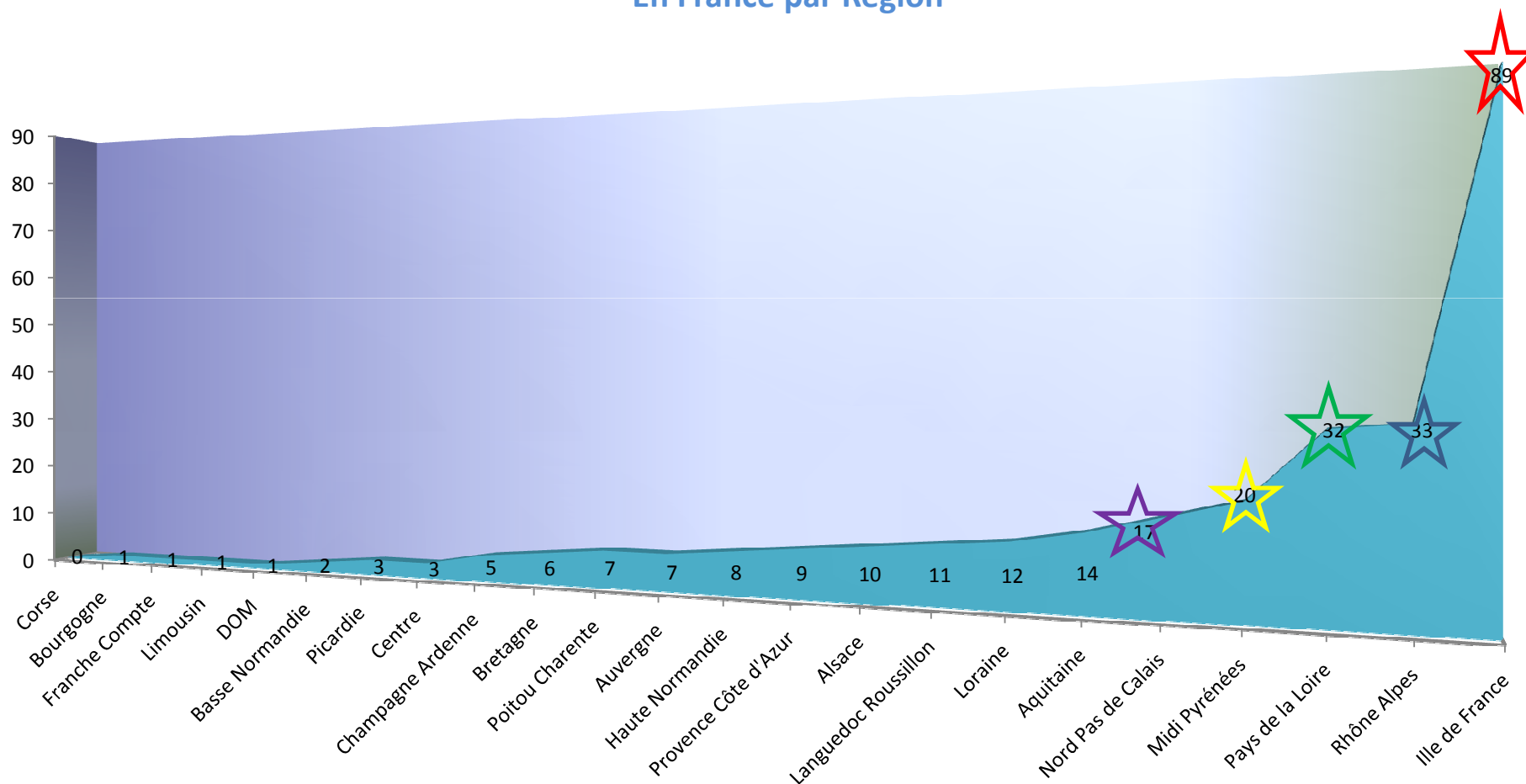
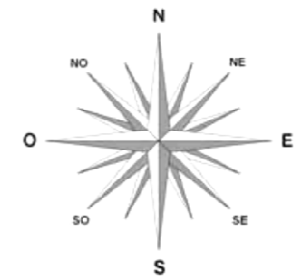


Figure 1: Les quatre pôles régionaux principaux de la coopération entre IES françaises avec le Mexique.



Source: Google Earth

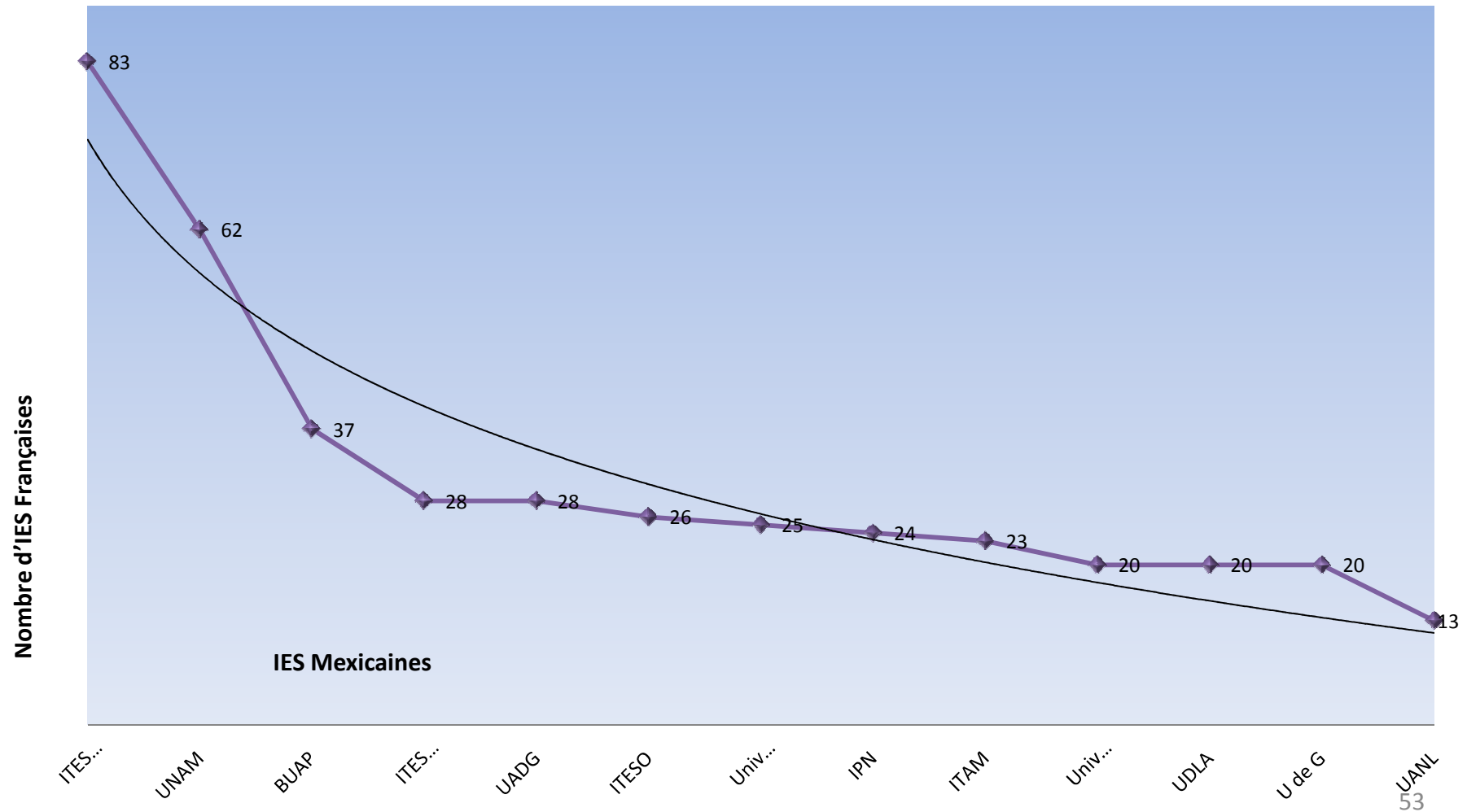
- Il est important de remarquer qu'au Mexique la taille des Institutions d'éducation supérieure (IES) n'est pas directement proportionnelle aux activités tournées vers l'extérieur.
- Ainsi, l'Université Autonome de Nuevo León (UANL) connue comme parmi les grandes universités mexicaines, compte avec avec plus de 100 000 étudiants et occupe la 15e place dans le rang des 15 établissements concernés par la coopération Universitaire suivi de l'Université de Guadalajara avec 70 000 étudiants et finalement l'Université de Veracruz avec 50 000 étudiants. Ces deux derniers établissements occupent la 17e et la 19e place en taille respectivement.

Tableau 11: Les dix premières IES mexicaines concernées par la coopération avec la France

Université Mexicaine	Nombre d'Universités Françaises avec lesquelles elles coopèrent.
ITESM Campus Mexico	83
Universidad Autonoma de México (UNAM)	62
Benemérita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	37
ITESM campus Monterrey	28
Universidad Autonoma de Guadalajara (UADG)	28
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO)	26
Universidad de La Salle	25
Instituto Politecnico Nacional (IPN)	24
Instituto Tecnológico Autonomo de México (ITAM)	23
Universidad de Monterrey	20

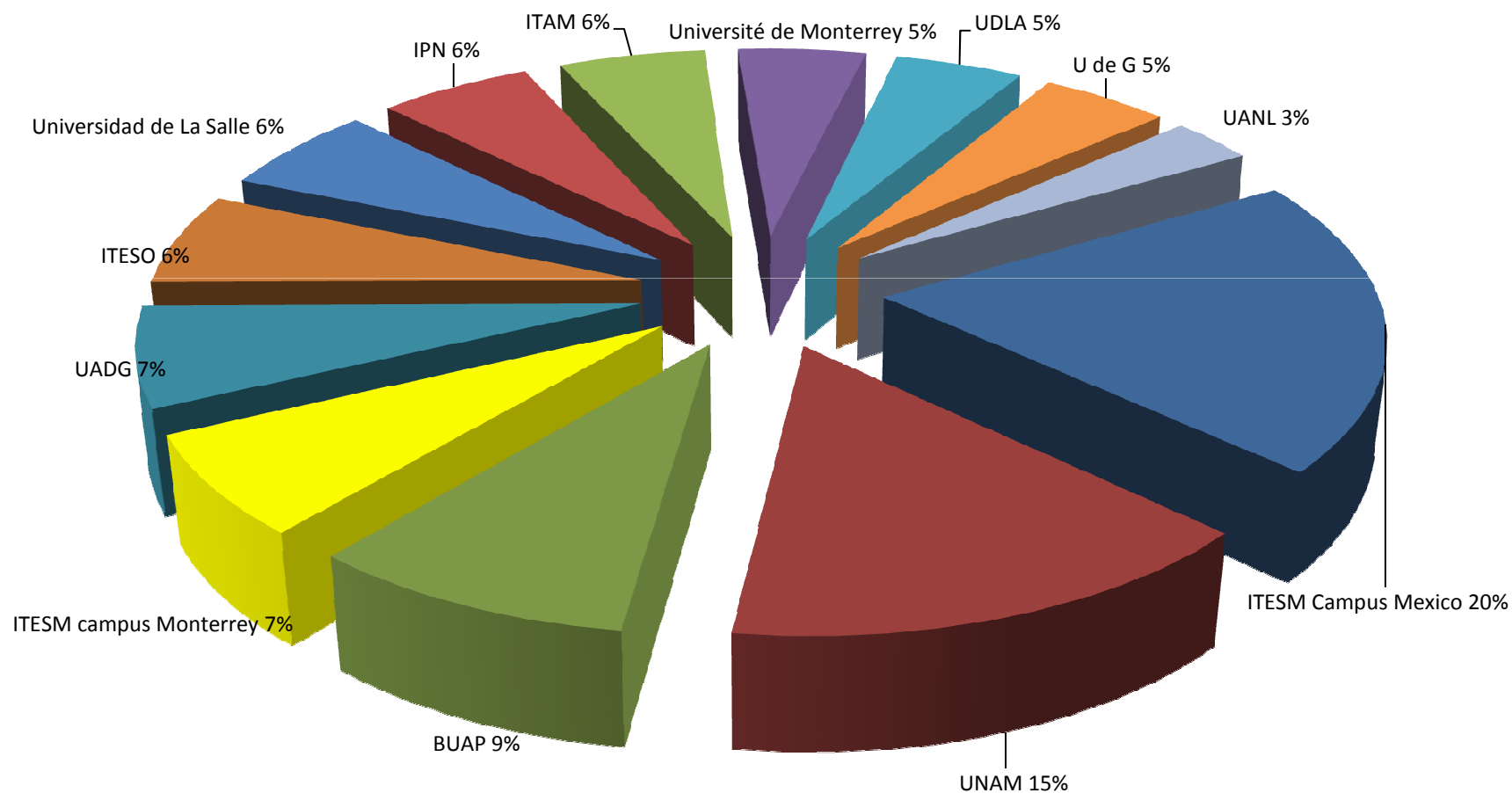
Graphique 7: Les quinze premières IES mexicaines concernées par la coopération avec la France

En nombre d'accords



Graphique 8: Les quinze premières IES mexicaines qui ont un accord de coopération avec les IES françaises.

(En pourcentage)



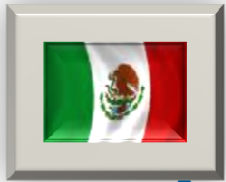
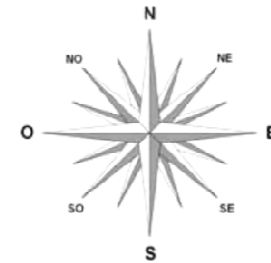


Image 2, Tableau 12:

Les quatre pôles de la Coopération au Mexique.

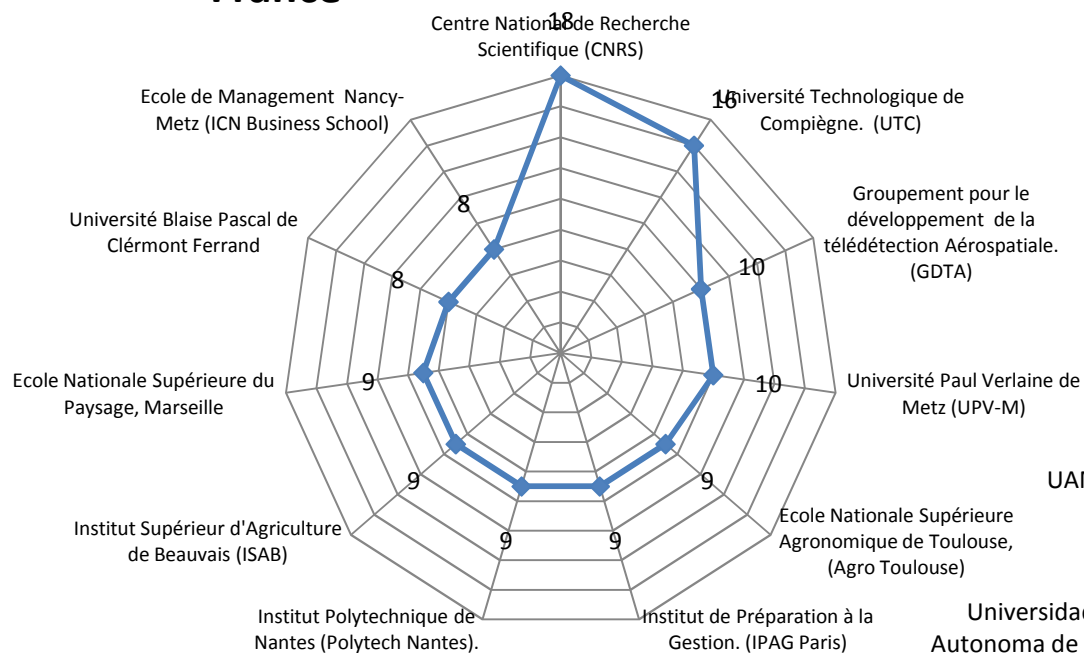


Source: Google Earth

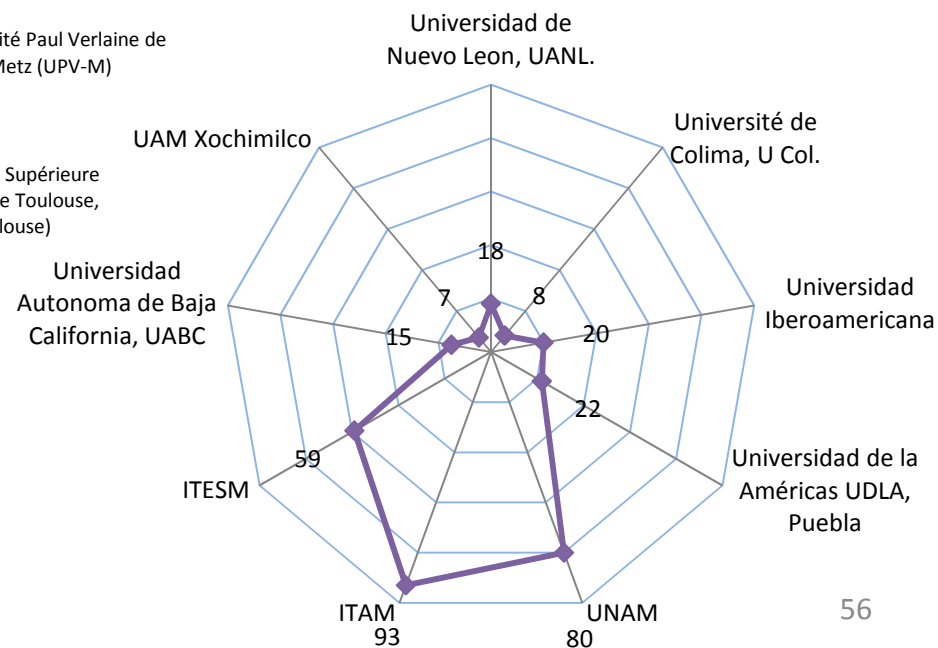
Nombre d'Universités Françaises	Etats qui concentrent la coopération avec la France
243	Mexico
61	Monterrey
57	Puebla
48	Guadalajara

Graphiques 9 et 10: La coopération entre IES françaises et mexicaines: étude comparée

France



Mexique

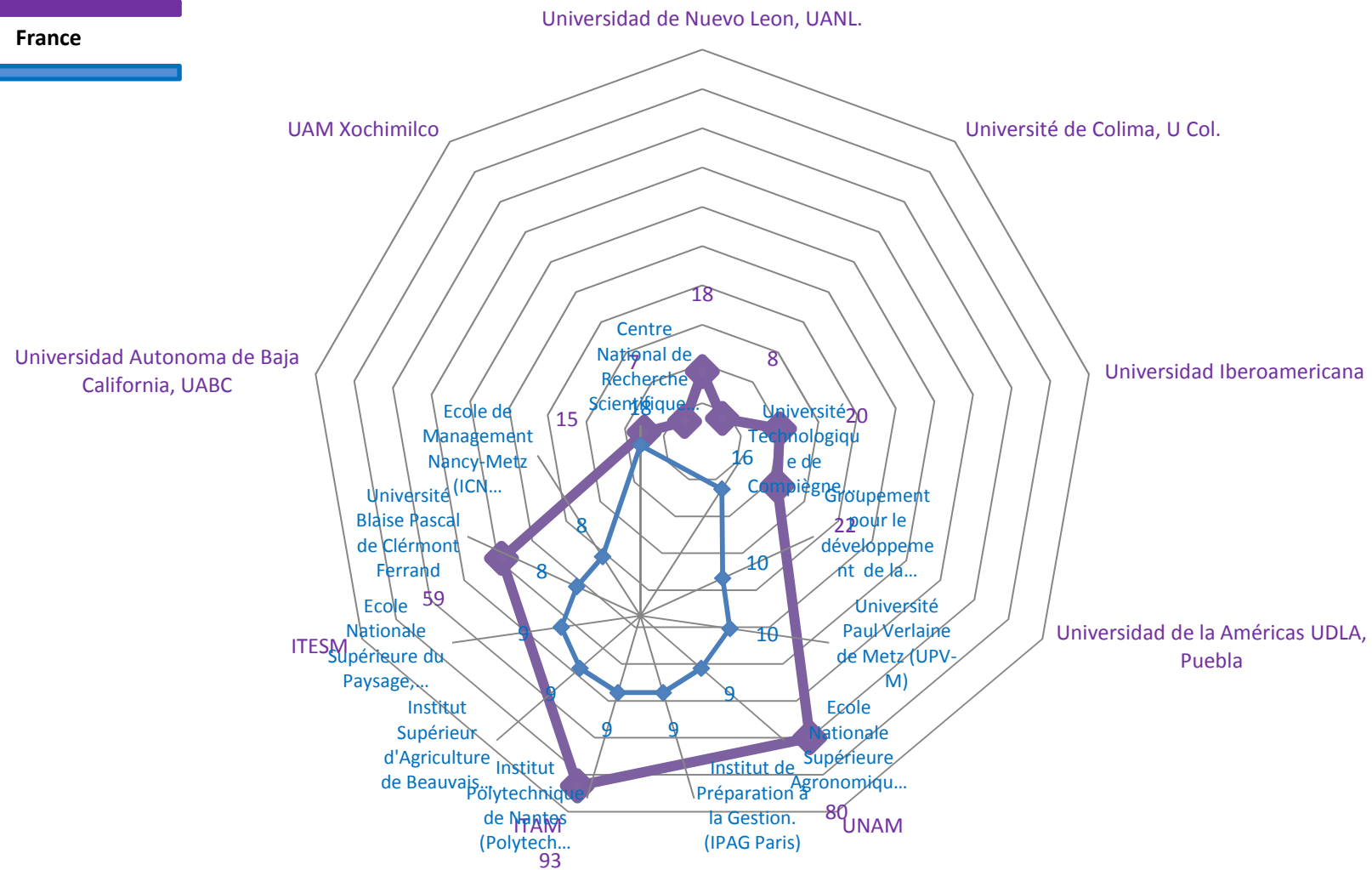


Graphique 11 : La coopération entre IES françaises et mexicaines : étude comparée.

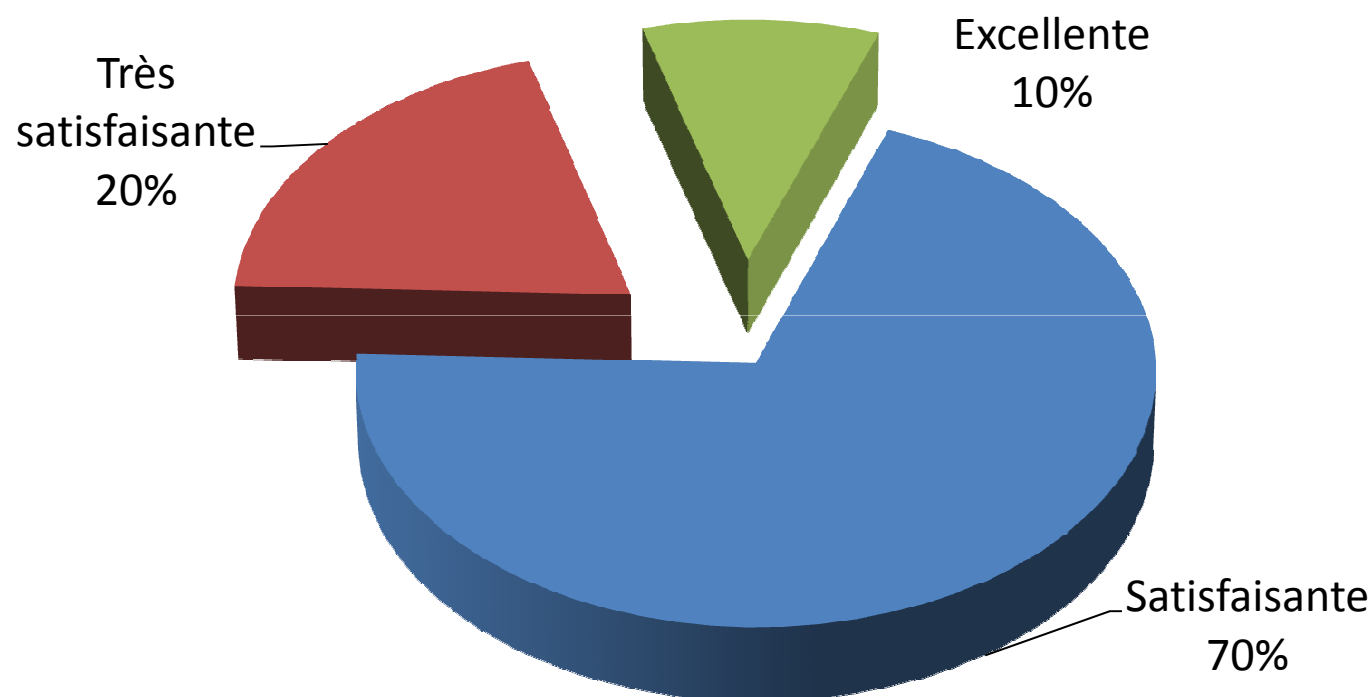
Mexique



France

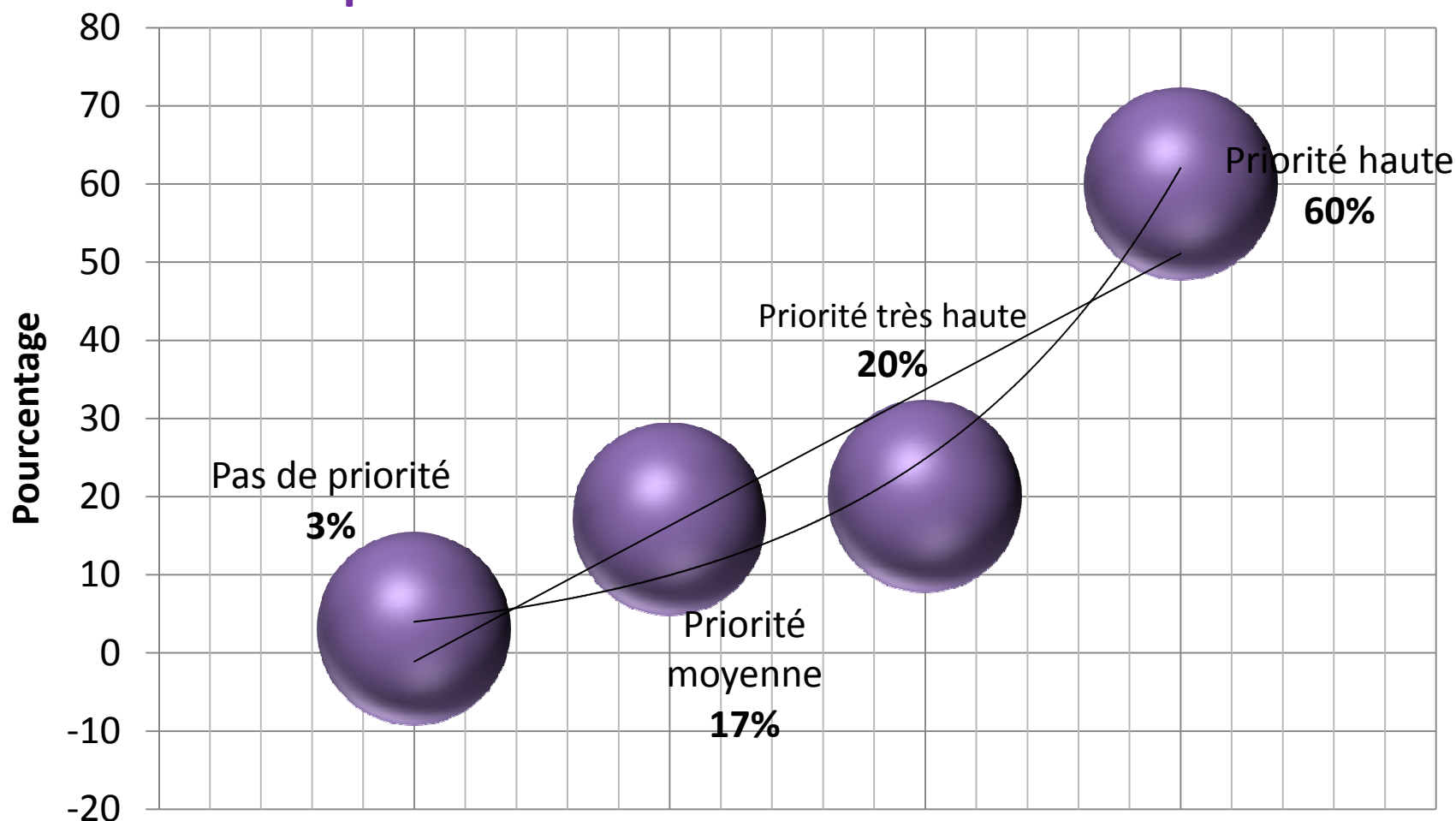


Graphique 12: Indice global de satisfaction de la coopération entre la France et le Mexique



Les Partenaires trouvent que la coopération entre IES mexicaines et Françaises est satisfaisante.

Graphique 13: La coopération entre IES entre le Mexique et la France: Une Priorité?



● Pour 60% des établissements français et mexicains, la coopération Universitaire est de haute priorité.



Coopération à venir entre Institutions d'Enseignement Supérieur

Selon les demandes formulées lors du traitement
des questionnaires.

Tableau 13. Nouvelles demandes de coopération entre IES Françaises et Mexicaines.

Université française	Université mexicaine	Aire de coopération souhaitée.
Bordeaux 3 Université Michel de Montaigne	BUAP et Universidad de Guanajuato	Souhaite développer la coopération dans le domaine des Arts et Langues
Ecole Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand, ENSCCF	Universidad Autonoma de Yucatan , UADY	Souhaite développer la coopération dans le domaine de la Recherche (UANL) en Chimie et Ingénierie.
Université Lille 1, Sciences économiques.	Universidad Autónoma de Querétaro, UNAM, UA de Baja California, IPN,	Souhaite développer la coopération dans la mise en place grâce au Programme Erasmus Mundus 2, intensifier la coopération dans les domaines des échanges, formation. (U. de Guadalajara).
Université de Nantes	ANUIES, Instituto Tecnológico superior de Occidente del Estado de Hidalgo. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias de la educación de San Luis Potosi, Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad tecnológica de Tulancingo, Universidad Veracruzana	Renouveler convention avec l'U de Querétaro en Ingénierie, Chimie, Sciences naturelles, Informatique, Médecine, Sciences économiques et gestion, Psychologie, Philosophie, Sciences Politiques. Signature de deux accords avec la Universidad de Guadalajara en Sciences humaines et Sociales, Droit et Sciences.
Université de Reims Champagne-Ardenne, URCA.	ITESM, Monterrey	Souhaite développer la coopération Multidisciplinaire
Université Jean Monnet, Saint Etienne.	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Souhaiterai développer la coopération dans les domaine des Langues Etrangères Appliquées et Langue Littérature Civilisation Etrangère
Université Louis Pasteur de Strasbourg. Strasbourg 1	ITESM, Campus León y Campus Monterrey, Campus Guadalajara, UNAM, UASLP, CIDE, ITAM, ANAHUAC Mexico, Universidad Panamericana de Guadalajara	Souhaiterai développer la coopération dans les domaine des Science Politique, Commerce, Gestion, et développer l'échange d'étudiants.
Toulouse Business School, TBS	ITESM, Campus Edo. Mex, UDLA, Universidad de Guadalajara, Universidad La Salle.	Souhaite développer la coopération dans le domaine de la Gestion

Conclusions:

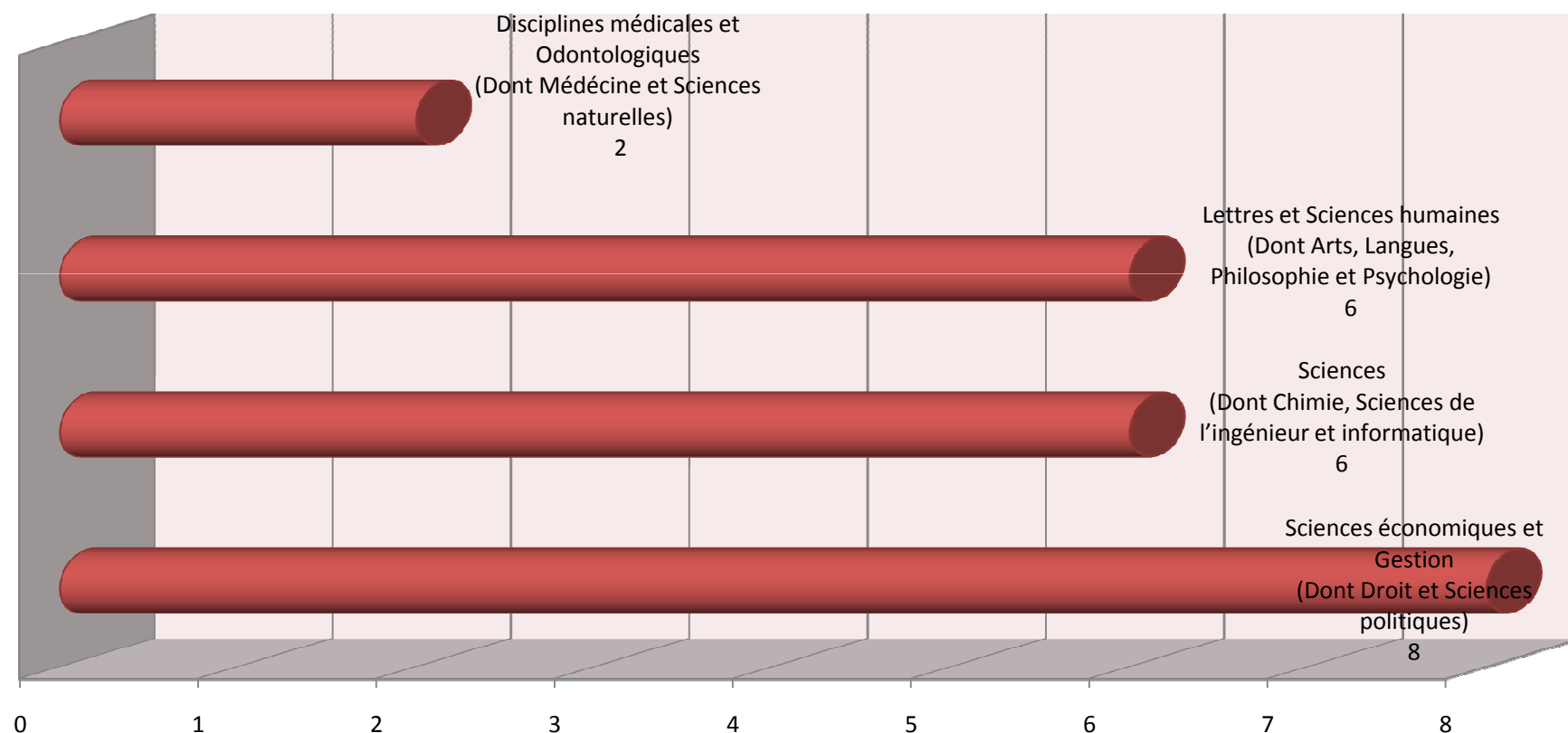
- La demande de coopération entre IES concerne toutes les disciplines.
- Nous avons recensé les plus demandées.
- Les Sciences, les Lettres et Sciences humaines, et les Sciences économiques et de gestion dominant dans la demande de la coopération universitaire entre la France et le Mexique.

Pour une meilleure illustration, voir graphique 14 ci-après.

Tableau 14: **Les demandes de coopération
par discipline.**

Disciplines	Demandes
Sciences économiques et Gestion (Dont Droit et Sciences politiques)	8
Sciences (Dont Chimie, Sciences de l'ingénieur et informatique)	6
Lettres et Sciences humaines (Dont Arts, Langues, Philosophie et Psychologie)	6
Disciplines médicales et Odontologiques (Dont Médecine et Sciences naturelles)	2

Graphique 14: Disciplines concernées par la future coopération universitaire.



Nombre de demandes recensées dans les différentes disciplines.

Principales sources consultées:

- Site du Ministère de l'Education Nationale
<http://www.education.gouv.fr/>
- Site du Ministère des Affaires Etrangères et Européennes
www.diplomatie.gouv.fr/
- *Site de l'Ambassade du Mexique en France*
www.sre.gob.mx/francia/
- Site de l'Ambassade de France au Mexique
www.ambafrance-mx.org/
- *Site de la Secretaria de Educacion Publica, SEP.*
<http://www.sep.gob.mx/>
- *Site du Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, CONACYT.*
<http://www.conacyt.mx/Paginas/default.aspx>
- *Site de l'Asociacion Nacional de Universidades e Instituciones de Educacion Superior., ANUIES*
<http://www.sep.gob.mx/>
- *Site de la Conférence des Présidents d'Universités, CPU*
<http://www.cpu.fr/>
- *Conférences de Grandes Ecoles*
<http://www.cge.asso.fr/>
- *Centre National de la Recherche Scientifique*
<http://www.cnrs.fr/>