

# PROGRAMME ECOS NORD MEXIQUE

## RETOUR SUR 30 ANS DE COOPÉRATION SCIENTIFIQUE

Programme de coopération scientifique entre la France et le Mexique depuis 1994.

En collaboration avec l'Ambassade de France au Mexique (MEAE), le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR), le CONAHCYT et l'ANUIES



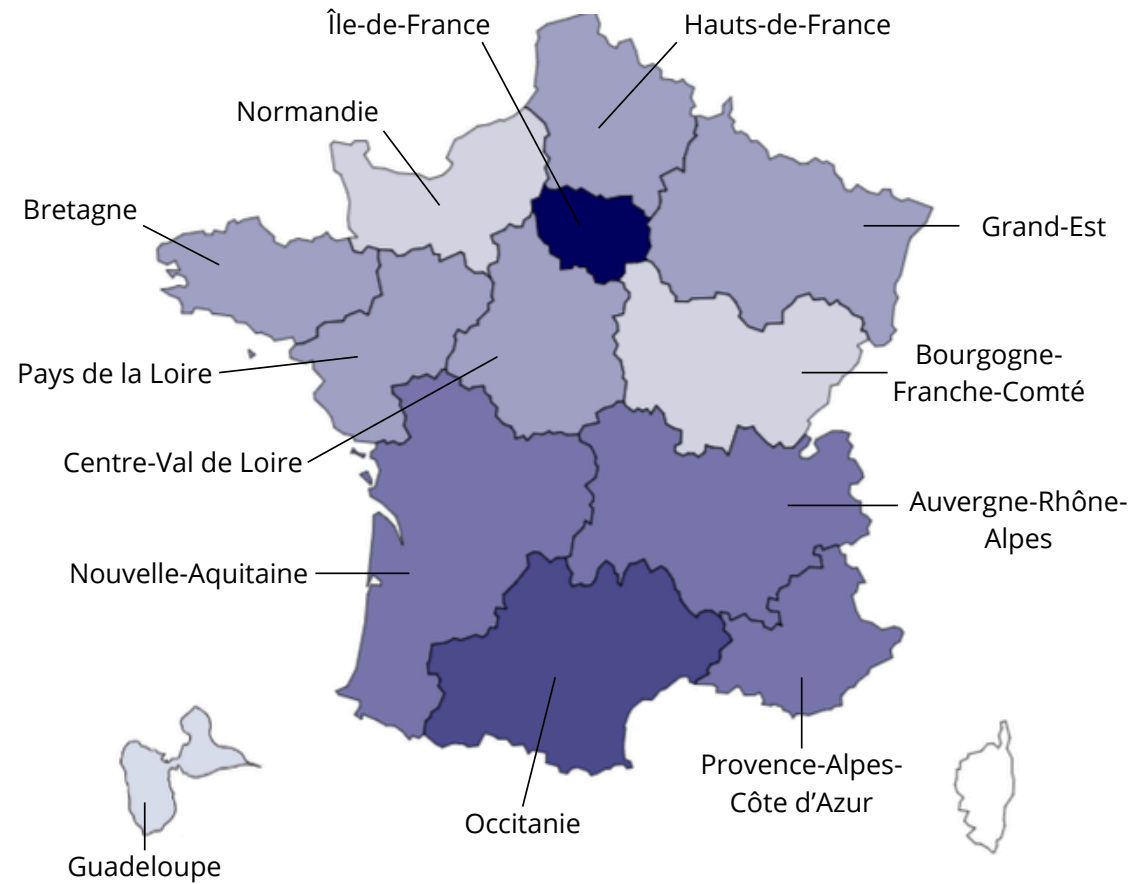
Présentation du programme ECOS Nord à Mérida (Yucatán)  
lors d'une visite de la délégation française du Comité ECOS Nord, avril 2024

Le programme et le comité ECOS ont été créés en décembre 1992 par décision des ministères français des affaires étrangères et de l'enseignement supérieur et de la recherche.

« ECOS » est un sigle qui signifie : Evaluation-orientation de la COopération Scientifique. Pour les ministères de tutelle, le comité ECOS est destiné à être l'instrument d'évaluation des projets de coopération scientifique et universitaire avec l'Amérique hispanophone.

Le programme ECOS est destiné à appuyer des projets d'excellence en matière de collaboration scientifique. Il finance les échanges entre les chercheurs sous la forme de missions de courte durée et de stages de perfectionnement pour les doctorants participant aux projets sélectionnés. Il est ouvert à tous les champs de la connaissance. Sa méthode repose sur deux principes fondamentaux : partenariat et transparence.

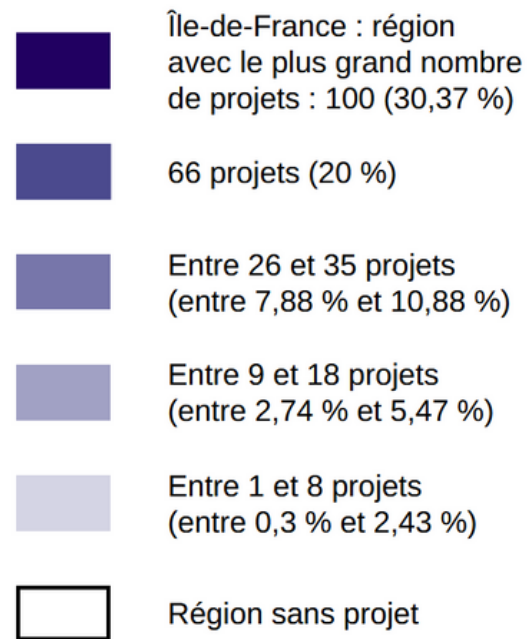
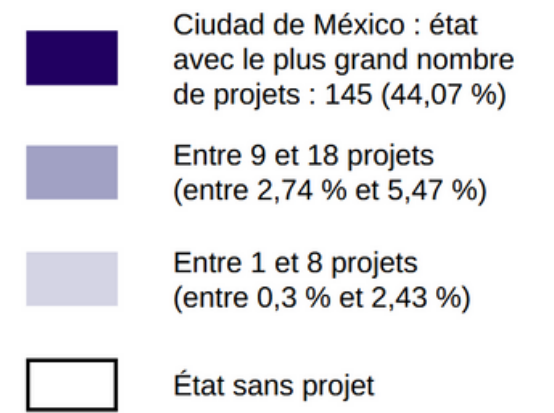
## FRANCE



**Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région (1994-2024 : 329 projets)**

La répartition des projets ECOS Nord au Mexique est un peu plus contrastée, puisque la capitale du pays concentre à elle seule 145 projets (44 %).

En dehors de la ville de Mexico, la répartition des projets est plus homogène entre les États puisque 12 d'entre eux comptent entre 9 et 18 projets, tandis que 11 États regroupent entre 1 et 8 projets. Seuls quelques États du sud du pays sont dépourvus de projet.



Les projets ECOS Nord Mexique sont globalement bien répartis en France, bien que l'Île-de-France concentre environ 30 % des projets, tandis que la Corse aucun.

Notons par ailleurs que les villes comme Toulouse, Montpellier (Occitanie), Lyon et Grenoble (Auvergne-Rhône-Alpes) sont bien représentées. D'autres centres urbains comme Marseille (Provence-Alpes-Côte d'Azur) ou Bordeaux (Nouvelle-Aquitaine) sont également très actifs.

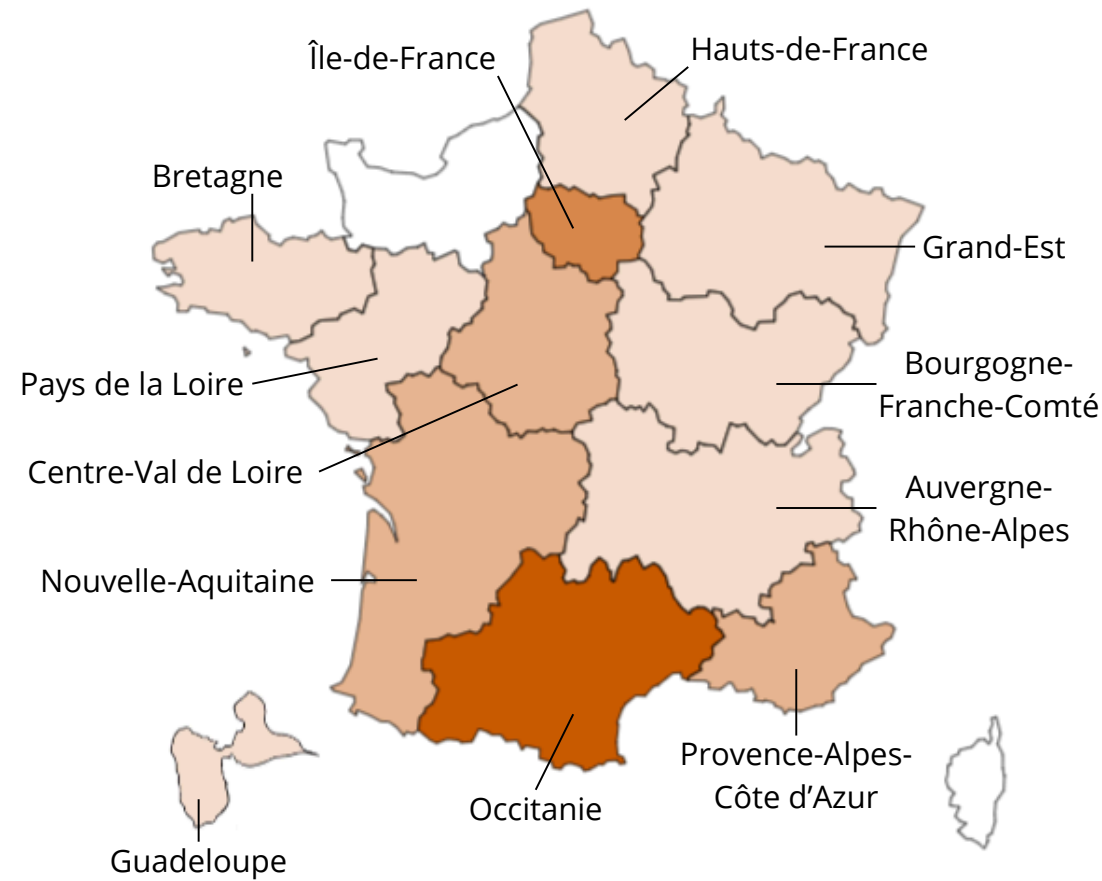
**Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état (1994-2024 : 329 projets)**



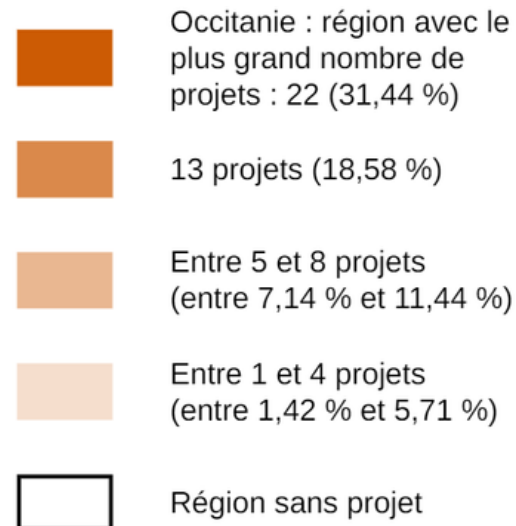
## MEXIQUE



## FRANCE



**AGRONOMIE-ENVIRONNEMENT-BIOLOGIE ANIMALE ET VÉGÉTALE**  
Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région  
(1994-2024 : 70 projets)

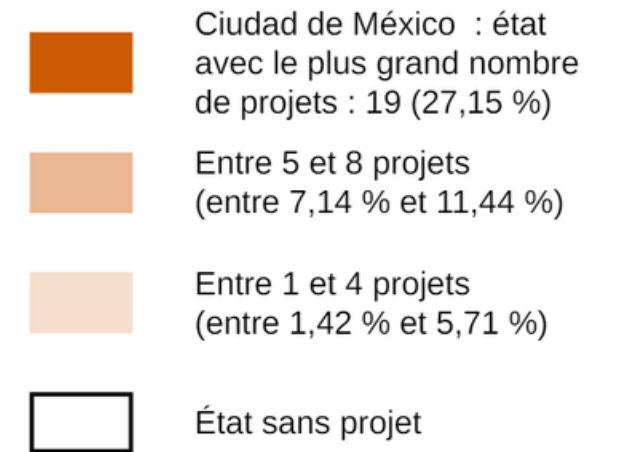


Les projets en agronomie et environnement sont répartis dans la plupart des régions françaises. A noter que ce n'est pas l'Île-de-France qui accueille le plus de projets, mais bien l'Occitanie.

Cette répartition équilibrée s'explique notamment par la structuration régionale de certaines institutions, en particulier l'INRAE.

Au Mexique, la région capitale domine (27 %) mais partage les projets avec de nombreux autres États, au centre et au nord du pays.

Parmi eux, certains États se distinguent particulièrement dans ces disciplines, comme la Basse Californie du Sud à l'Est, l'État de Coahuila au Nord et de Veracruz au bord du Golfe du Mexique.

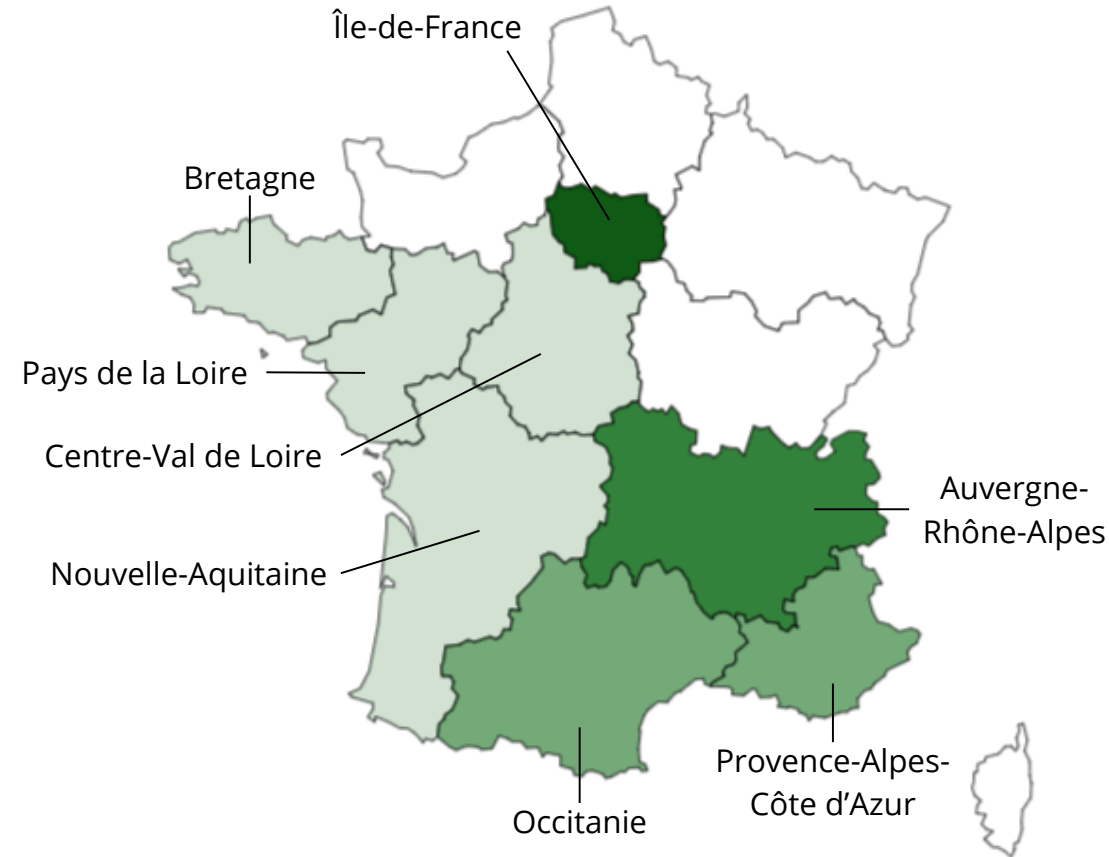


**AGRONOMIE-ENVIRONNEMENT-BIOLOGIE ANIMALE ET VÉGÉTALE**  
Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état  
(1994-2024 : 70 projets)



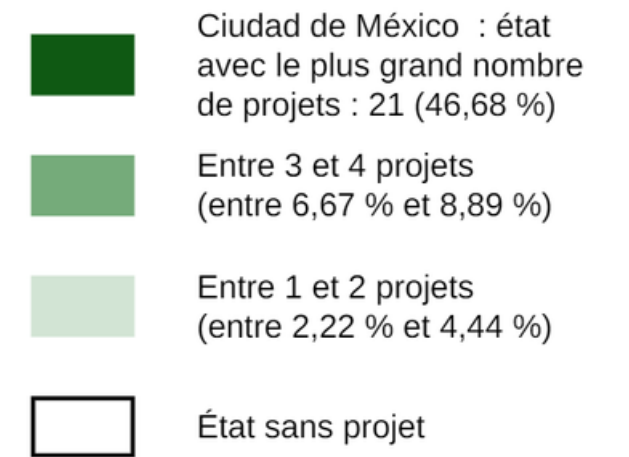
## MEXIQUE

## FRANCE



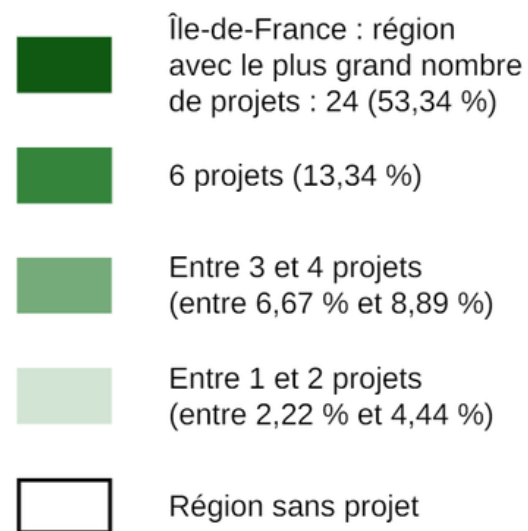
La situation est similaire au Mexique, de par la prédominance de la région capitale et la diffusion spatiale de l'ensemble des projets.

Certains centres urbains et universitaires émergent malgré tout : Guadalajara (Jalisco), Puebla (État du même nom), Veracruz et Xalapa (Veracruz) et Mérida (Yucatán).



## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

### Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région (1994-2024 : 45 projets)



En sciences humaines et sociales, la région parisienne retrouve une prédominance forte, en concentrant plus de la moitié des projets.

Le reste du pays est polarisé en 3 : la plupart des projets se développent au Sud-Est, les autres sur la façade Atlantique. Un arc Nord-Est se dessine et surprend par l'absence de projet.

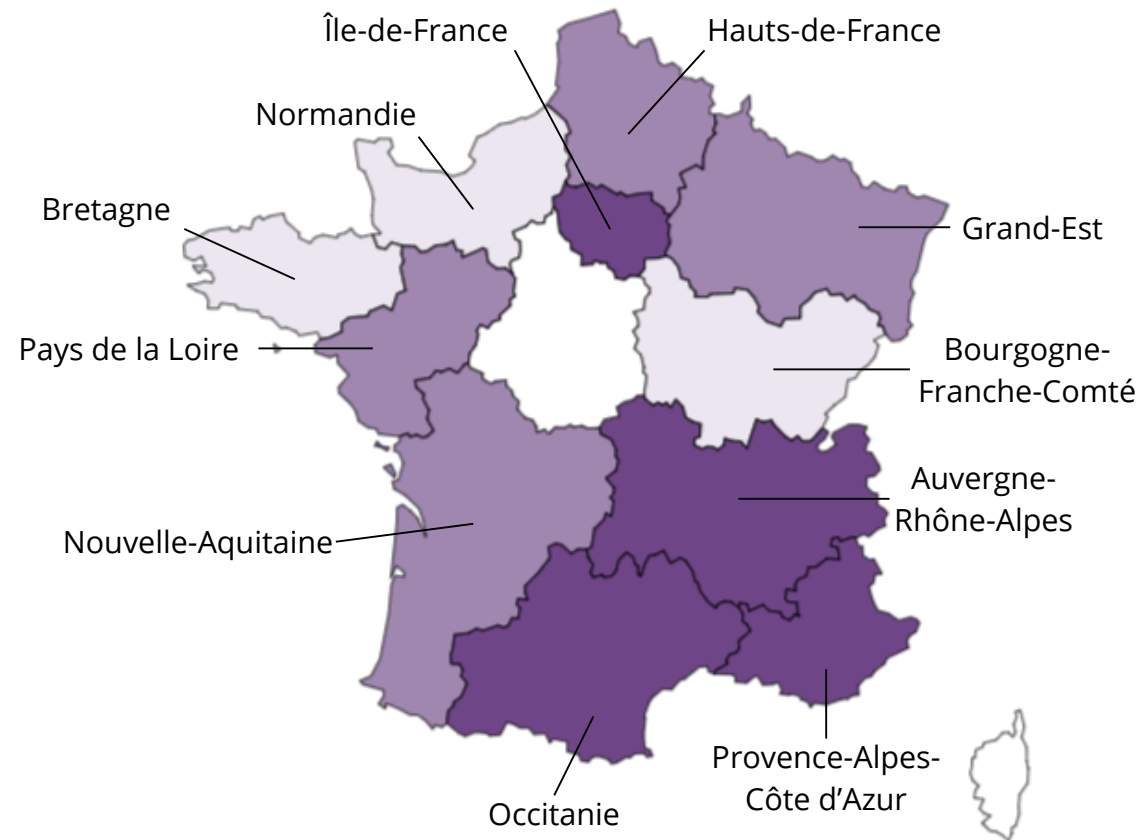
## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

### Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état (1994-2024 : 45 projets)

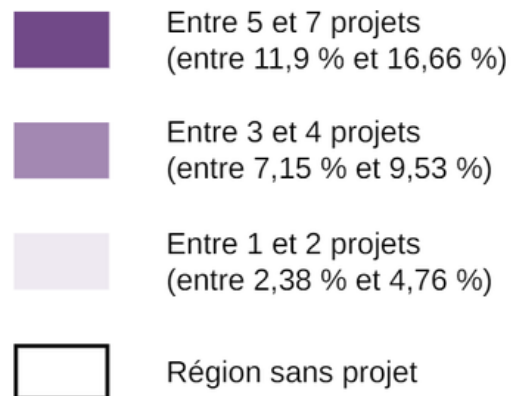


## MEXIQUE

## FRANCE



**MATHÉMATIQUES-INFORMATIQUE-AUTOMATIQUE**  
Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région  
(1994-2024 : 42 projets)

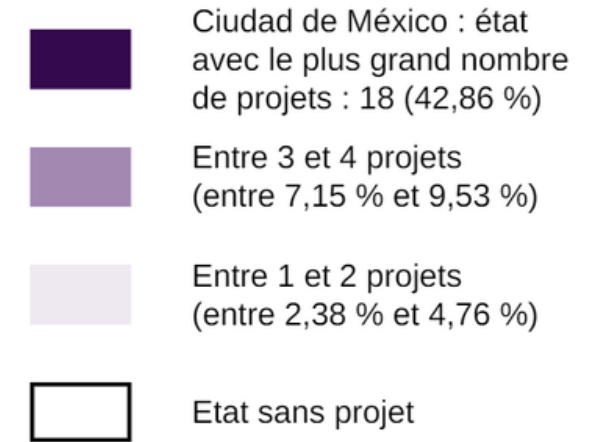


Les projets en mathématiques sont repartis de manière plutôt homogène autour de Grenoble (Auvergne-Rhône-Alpes), Toulouse (Occitanie), Marseille (Provence-Alpes-Côte d'Azur) et Paris (Île-de-France).

À l'Ouest et au Nord-Est, quelques autres villes percent, comme Nantes (Pays de la Loire), Bordeaux (Nouvelle-Aquitaine) ou encore Lille (Hauts-de-France) et Nancy (Grand-Est).

À l'inverse, ces projets sont beaucoup plus polarisés au Mexique, entre d'un côté la ville de Mexico (42 %), et de l'autre les villes de Guadalajara (Jalisco) et Monterrey (Nuevo León).

Par ailleurs, une douzaine d'États accueillent de rares projets dans ces disciplines.



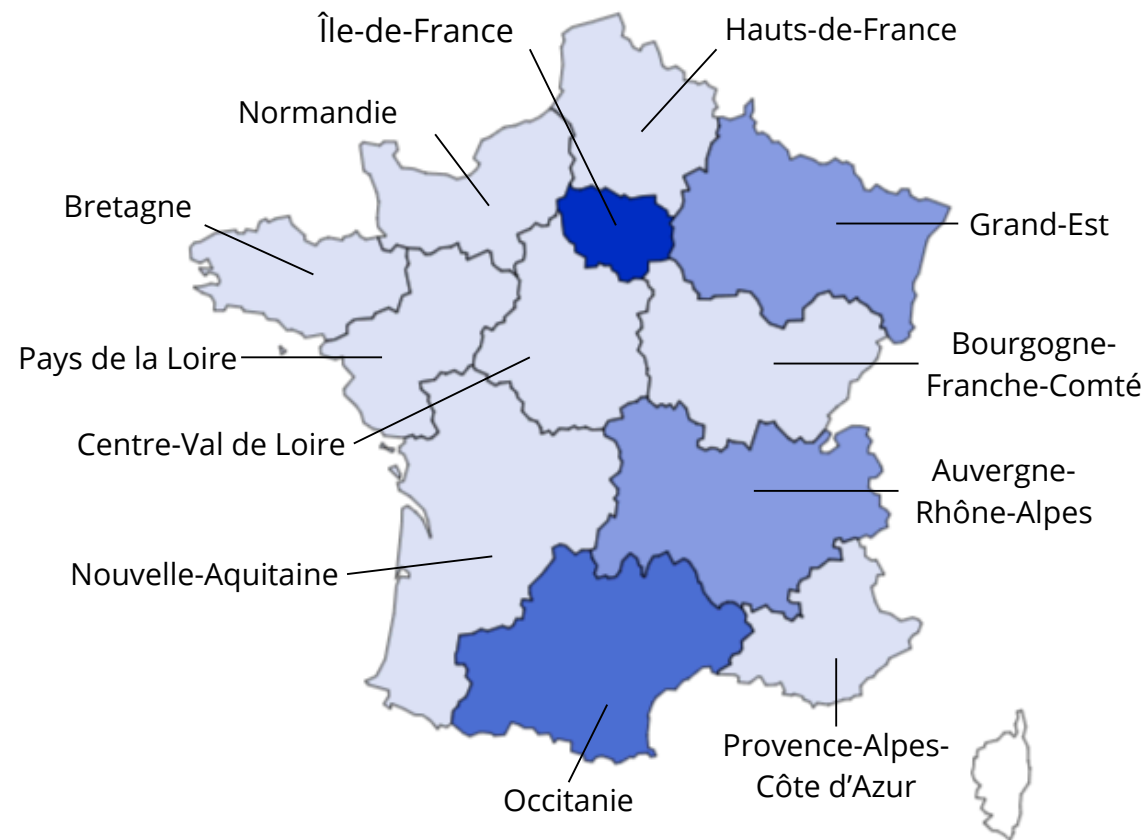
**MATHÉMATIQUES-INFORMATIQUE-AUTOMATIQUE**  
Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état  
(1994-2024 : 42 projets)



## MEXIQUE

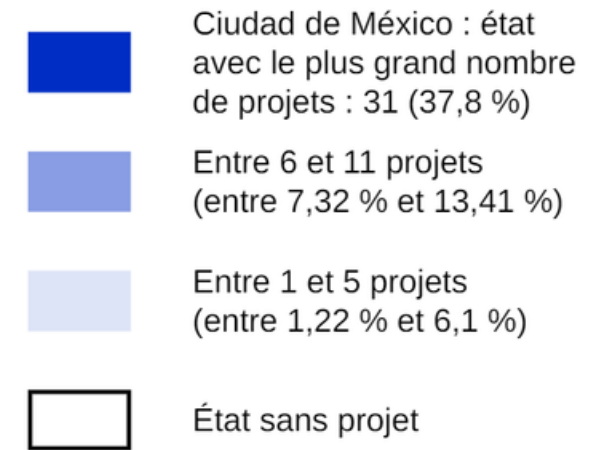


## FRANCE



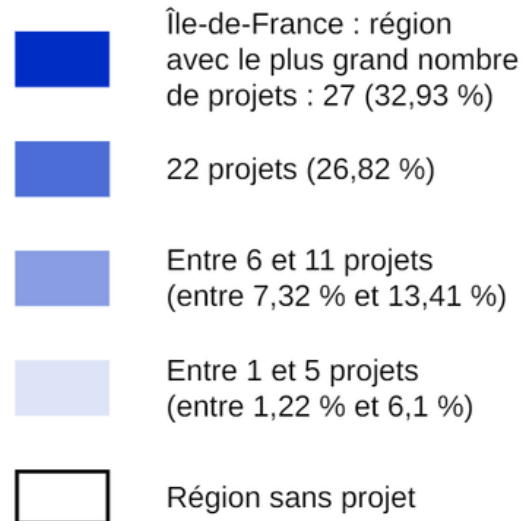
Côté mexicain, les pôles principaux qui se distinguent, en dehors de la capitale (37 %), sont Puebla et San Luis Potosí (à noter une dynamique particulièrement forte dans ces disciplines pour cet État).

Il est intéressant de souligner qu'un État représenté dans aucune discipline apparaît : l'État du Campeche.



## SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région (1994-2024 : 82 projets)



En sciences physiques et chimiques, la répartition des projets voit revenir la domination de la région parisienne (environ un tiers des projets), suivi de près par la région Occitanie.

D'autres pôles apparaissent sur la carte, concentrés autour de Lyon et de Grenoble (Auvergne-Rhône-Alpes), ou encore de Strasbourg (Grand-Est).

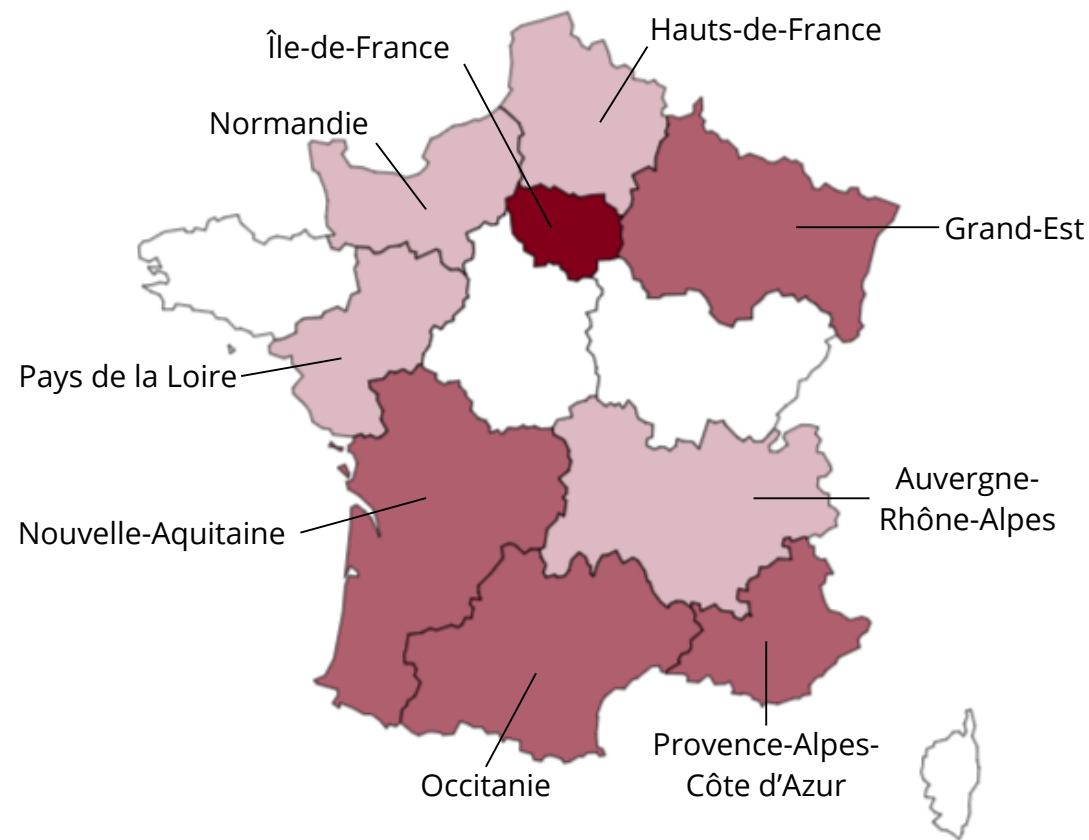
## SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état (1994-2024 : 82 projets)



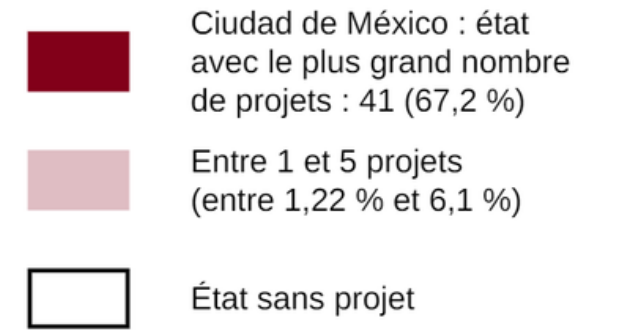
## MEXIQUE

## FRANCE



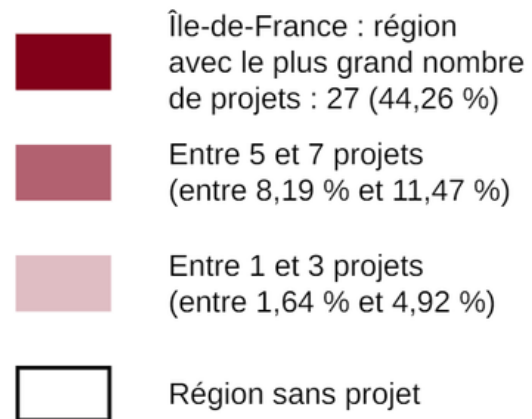
Au Mexique, l'ensemble des projets se concentrent au centre du pays, à l'exception d'un seul projet dans l'État du Yucatán.

La ville de Mexico s'impose largement comme centre des coopérations scientifiques dans ces domaines, en accueillant plus de deux tiers des projets.



## SANTÉ-MÉDECINE-SCIENCE DE LA VIE

Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région (1994-2024 : 61 projets)



Malgré la bonne répartition des projets en santé et médecine, la région Île-de-France concentre la majorité des projets (44 %).

Les régions du sud accueillent davantage de projets qu'au Nord, sauf dans la région Grand-Est. Une sorte de diagonale du vide semble se dessiner, de la Bretagne à la Bourgogne-Franche-Comté.

## SANTÉ-MÉDECINE-SCIENCE DE LA VIE

Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état (1998-2024 : 61 projets)



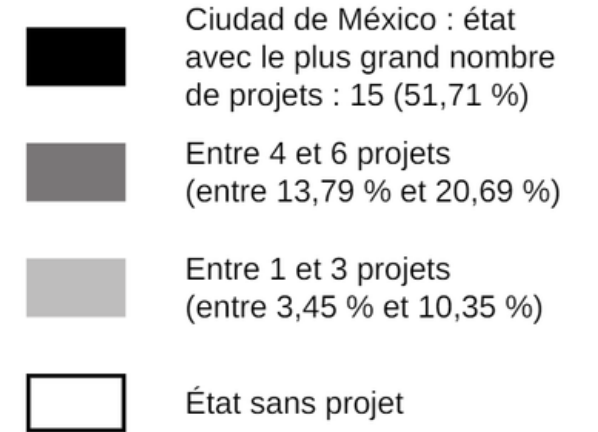
## MEXIQUE

## FRANCE



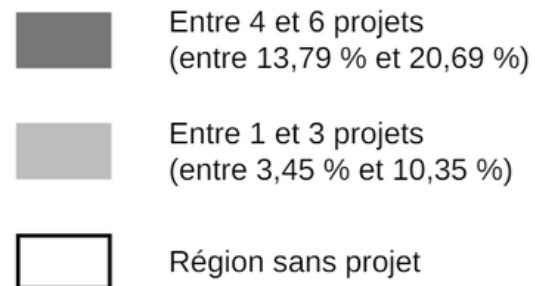
Le cas du Mexique est d'autant plus intéressant qu'il renouvelle la répartition géographique des projets.

En dehors de la capitale (50 % des projets), la quasi totalité de la coopération scientifique se déroule à l'Est et au Nord-Est, en particulier dans l'État du Sonora. D'autres États émergent dans ces disciplines, comme celui du Durango, du Zacatecas ou du Sinaloa.



## SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

Répartition des projets ECOS Nord-Mexique en France par région (1994-2024 : 29 projets)



La répartition des projets en sciences de la terre et de l'univers est à la fois hétérogène, car elle ne concerne que quelques régions, et homogène entre ces dernières.

Par ailleurs, ces projets font ressortir plusieurs institutions dynamiques dans ces domaines : Aix-Marseille Université (Provence-Alpes-Côte d'Azur), l'Université de Lille (Hauts-de-France) ou encore l'Université Grenoble-Alpes (Auvergne-Rhône-Alpes).

## SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

Répartition des projets ECOS Nord-Mexique au Mexique par état (1994-2024 : 29 projets)



## MEXIQUE



## NOUS CONTACTER

Adresse mail : [ecos.nord@univ-paris13.fr](mailto:ecos.nord@univ-paris13.fr)

Téléphone : 01 49 40 44 40

## NOUS SUIVRE

X : @ECOS\_NORD

YouTube : @ecosnord6195

## NOTRE SITE INTERNET



## NOS PARTENAIRES



Conception et réalisation :  
Matthieu BAUDRY, George MILLER  
2024

Célébration des 30 ans du programme ECOS Nord lors d'un événement organisé à Mexico par l'Ambassade de France au Mexique, l'ANUIES et le CONAHCYT, avril 2024

