



Programme ECOS Nord

Évaluation-orientation de la COopération Scientifique

(ECOS)

ECOS Nord :
un programme
binational de
coopération
scientifique

ECOS Nord : un programme binational de coopération scientifique

Les acteurs du programme

- **ECOS Nord Mexique** : depuis **1994** avec l'ANUIES et le CONAHCYT
- **ECOS Nord Colombie** : depuis 1998 avec l'ICETEX et Minciencias
- **ECOS Nord Pérou** : depuis 2019 avec PROCENCIA et le CONCYTEC
- **ECOS Nord Venezuela** : 1999-2015 (en pause)

Les objectifs du programme

- Promouvoir l'**excellence scientifique** à travers des projets de recherche qui favorisent l'**innovation** et le **renforcement d'un réseau** international de la connaissance
- **Décentraliser** la coopération scientifique et mettre la **science au service de la paix**

Les outils du programme

- Publication annuelle d'un **appel à projet binational**
- Financement de **mobilités internationales** pour les projets sélectionnés

Comment
fonctionne
le programme
ECOS Nord ?

Comment fonctionne le programme ECOS Nord ?

Un appel à projet annuel pour sélectionner les projets

- Chaque année, un **appel à projet conjoint** est publié en France et dans le pays associé
- Les candidats déposent **dans les deux pays un projet scientifique binational**
- Le projet est rédigé en **espagnol** (du côté associé) et en **français** ou en **anglais** (du côté français)

Temas científicos

- Ciencias físicas y químicas; Salud y ciencias de la vida; Matemáticas, automática e informática; Ciencias humanas y sociales; Biología, agronomía, medio ambiente; Ciencias de la Tierra y del Universo

Criterios de evaluación

- La **calidad** científica y el carácter **innovador**
- La **formación** de los **doctorandos** que participan en los proyectos
- La aptitud para **fomentar redes de cooperación científica**

Comment
construire
un projet
ECOS Nord ?

Comment construire un projet ECOS Nord ?

Une équipe internationale

- Un projet se compose d'une **équipe latino-américaine** et d'une **équipe française**.
- Les personnes qui composent chaque équipe doivent **être rattachées à une institution universitaire ou de recherche** (dans le pays partenaire ; en France pour l'équipe française).
- **La nationalité** des personnes impliquées dans les équipes **n'importe pas**.

Une intégration doctorale obligatoire

- La **participation d'étudiants est obligatoire** dans **les deux équipes** (du côté partenaire comme du côté français).
- Dans l'équipe française, l'étudiant doit être inscrit en **doctorat** dans une institution française (université ou centre de recherche).
- Dans l'équipe partenaire, l'étudiant doit être inscrit en **doctorat** dans une institution du pays concerné (université ou centre de recherche).

Comment
fonctionne
un projet
ECOS Nord ?

Comment fonctionne un projet ECOS Nord ?

Un projet de 3 ans

- Chaque projet fonctionne en **3 étapes d'un an chacune** (4 ans avec le Mexique).
- Le programme finance des **mobilités internationales** entre le pays partenaire et la France, à savoir le transport et les Per diem
- Un projet ECOS Nord reçoit **4 mobilités annuelles**, soit un **total de 12 mobilités** durant les 3 ans (ou 16 dans le cas mexicain).

Répartition des mobilités

- Les 4 mobilités annuelles se répartissent en **2 mobilités depuis le pays partenaire vers la France, et 2 depuis la France vers le pays partenaire**.
- Les **2 mobilités annuelles** (dans chaque sens) concernent **1 chercheur et 1 étudiant**

Répartition du financement

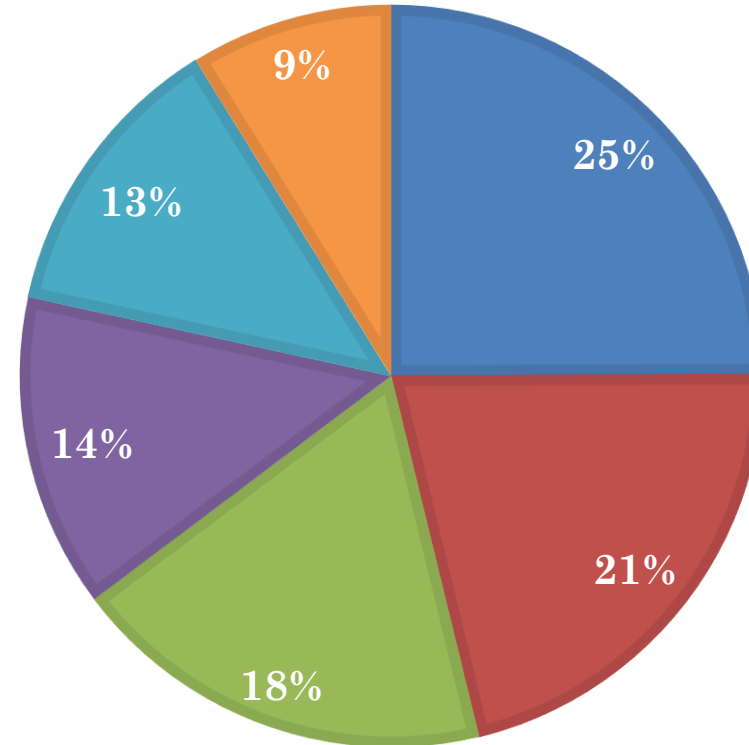
- La France et le pays partenaire **se répartissent le financement** des mobilités (transport y per diem) grâce à un financement égal des deux côtés.
- Les **moyens versés** pour chaque voyage (per diem) sont calculés **sur la base d'une indemnité journalière**.

ECOS Nord en chiffres

ECOS Nord Mexique en chiffres

329 projets entre 1994 et 2024

- Sciences physiques et chimiques
- Agronomie, environnement et biologie animale
- Sciences de la vie et de la santé
- Sciences humaines et sociales
- Mathématiques, informatique et automatique
- Sciences de la terre et de l'Univers

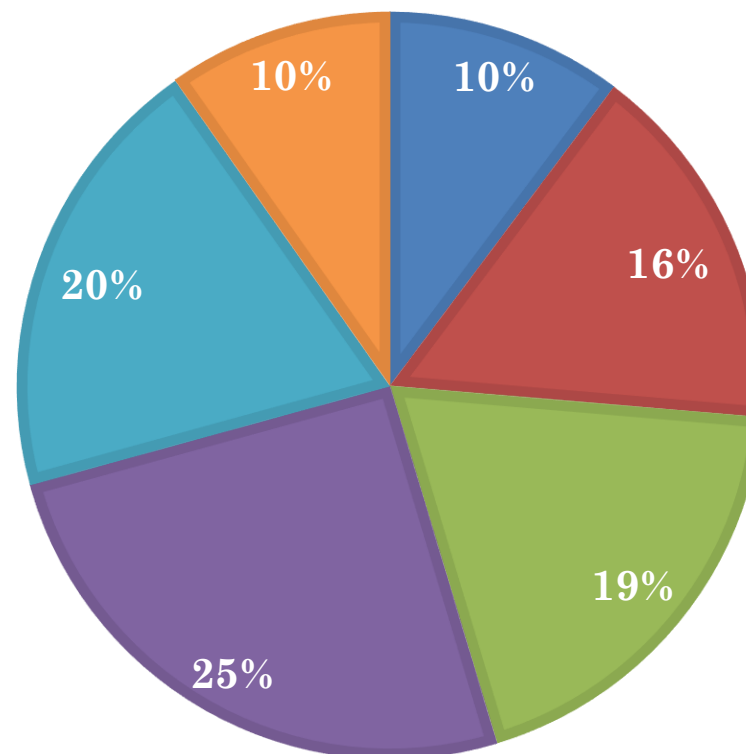


Plus de 1 925 mobilités entre 2006 et 2023

ECOS Nord Colombie en chiffres

205 projets entre 1998 et 2024

- Agronomie, environnement et biologie animale
- Sciences humaines et sociales
- Mathématiques, informatique et automatique
- Sciences physiques et chimiques
- Sciences de la vie et de la santé
- Sciences de la terre et de l'Univers



Plus de 1 375 mobilités entre 1998 et 2023

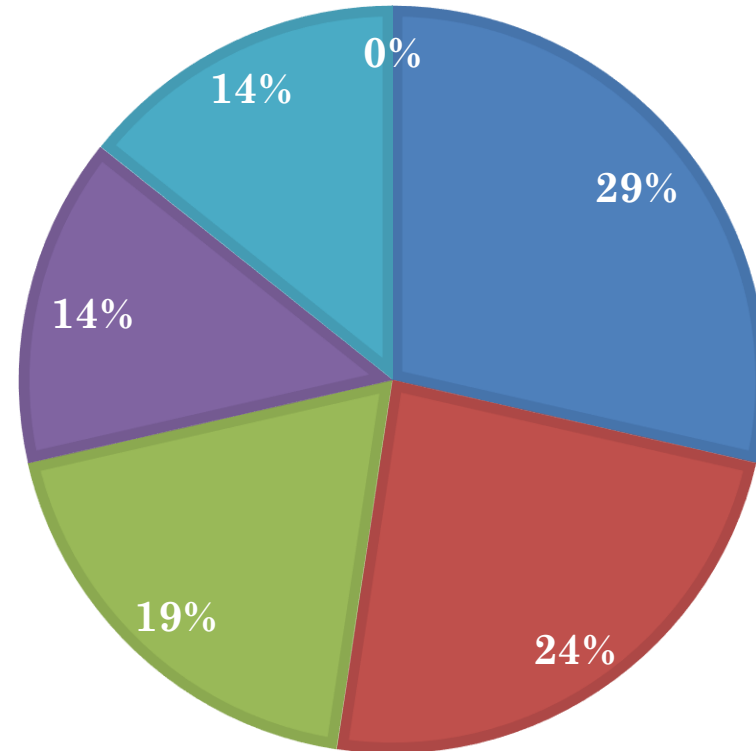
Plus de 150 thèses défendues (dont plus de 100 en Colombie)

Plus de 450 communications internationales entre 1998 et 2023

ECOS Nord Perú en cifras

21 projets entre 2019 et 2024

- Sciences physiques et chimiques
- Sciences humaines et sociales
- Sciences de la terre et de l'Univers
- Mathématiques, informatique et automatique
- Agronomie, environnement et biologie animale
- Sciences de la vie et de la santé



Plus de 65 mobilités entre 2020 y 2023

**Le Comité
ECOS Nord
en France**

	Georges Lomné	Président du comité ECOS Nord et Coordinateur des Sciences humaines et sociales	Université Gustave Eiffel	georges.lomne@univ-eiffel.fr
	Jean-Michel Guillot	Coordinateur des Sciences physiques et chimiques	Institut Mines-Telecom	jean-michel.guillot@mines-ales.fr
	Jacinta Bustamante	Coordinatrice des Sciences de la vie, Médecine et Santé s	Université de Paris	jacinta.bustamante@inserm.fr
	Bastien Fernandez	Coordinateur des Sciences mathématiques, Informatique y Automatique	Université Paris Cité	fernandez@lpsm.paris
	Olivier Evrard	Coordinateur des Sciences de la terre et de l'univers, Sciences agronomiques et environnementales	Université Paris Saclay	olivier.evrard@lsce.ipsl.fr
	Matthieu Baudry	Responsable administratif et financier	Université Sorbonne Paris Nord	matthieu.baudry@univ-paris13.fr
	Rania Brahim	Référente administrative y financière	Université Sorbonne Paris Nord	rania.brahim@univ-paris13.fr



ECOS Nord
Évaluation-orientation de la COopération Scientifique
Programme de coopération et de
Partenariat universitaire et scientifique
France - Amérique Latine (Colombie - Mexique - Pérou - Venezuela)
MEAE - MESRI



El conocimiento
es de todos Minciencias



ECOS Nord



<https://www.univ-spn.fr/ecos-nord.fr>

Site Web