



GECO GÉNOMIQUE COMPUTATIONNELLE ET EVOLUTIVE

EQUIPE BIOINFORMATIQUE, PHYLOGÉNIE ET GÉNOMIQUE EVOLUTIVE

GOUY Manolo

DIRECTEUR DE RECHERCHE

CNRS

📍 43 bd du 11 novembre 1918
69622 VILLEURBANNE cedex (<http://maps.google.com/maps?q=43%20bd%20du%2011%20novembre%201918+69622+%20VILLEURBANNE%20cedex>)

☎ 33 04 72 43 11 67

@ Courriel

Activité de recherche

Mon activité de recherche a concerné la phylogénie moléculaire, au plan du développement de méthodes ainsi qu'au plan de l'analyse de données empiriques.

- travaux sur les moyens de prise en compte des différences de composition en bases et en acides aminés lors de la reconstruction phylogénétique.
- développement d'un logiciel d'aide à la reconstruction phylogénétique.
- travaux sur l'histoire évolutive des archées, des bactéries.
- travaux sur l'origine évolutive de la mitochondrie.

Je suis maintenant DR CNRS émérite. Mes travaux sont concentrés sur la maintenance et le développement du logiciel [seaview](#) de reconstruction phylogénétique.

