

MGX – Montpellier GenomiX
c/o Institut de Génomique
Fonctionnelle
141, rue de la cardonille
34094 Montpellier Cedex 05



POLITIQUE QUALITE

La plateforme MGX–Montpellier GenomiX met à disposition de ses utilisateurs des outils et des savoir-faire nécessaires aux analyses génomiques à grande échelle: séquençage *de novo* ou re-séquençage de génomes, identification de variants et de mutants, génotypage, analyse du transcriptome, structure chromatinienne, bio-statistiques, bio-informatique, formation, et expertise.

Les utilisateurs sont les laboratoires de recherche en sciences du vivant ainsi que les sociétés de biotechnologie. La plateforme est placée sous la tutelle des EPST nationaux CNRS et INSERM et de l'Université de Montpellier. Elle sert les laboratoires fondateurs de l'UMS BioCampus Montpellier (UMS 3426 CNRS – US 09 INSERM). Elle sert également les laboratoires d'autres opérateurs de recherche en France (INRA, IRD, CIRAD, CEA, autres universités, filières professionnelles...) et à l'étranger.

La plateforme est associée aux autres plateaux de génomique montpelliérains, regroupés dans l'UMS BioCampus. Ceux-ci souhaitent avoir accès aux équipements de la plateforme, y compris les séquenceurs très haut débit. Ils souhaitent également mener des actions de communications conjointes, à destination des utilisateurs communs aux différents plateaux/plateformes. La plateforme MGX est financée par les opérateurs de recherche mentionnés ci-dessus, soit directement, soit via des groupements de ces opérateurs (par exp. GIS IBiSA). Elle est également financée par la Région Occitanie-Pyrénées-Méditerranée qui favorise ainsi l'écosystème économique régional, par l'Etat (par exp. CPER, PIA), par la Commission Européenne (par exp. FEDER) et par diverses organisations caritatives (par exp. ARC, LNC, FRM...). Les financeurs souhaitent ainsi mettre à disposition des équipes de recherche des moyens efficaces (délais, qualité des travaux réalisés),

MGX-Montpellier GenomiX

c/o Institut de Génomique Fonctionnelle
141 rue de la Cardonille - Montpellier - F-34094 Cedex 5 – France
Tel : +33 (0) 4 34 35 92 41 Fax : +33 (0) 4 67 54 24 32
Courriel : laurent.journot@mgx.cnrs.fr

compétents (expertise, formation) et économiques (coûts) dans le domaine de la génomique à grande échelle. Les fournisseurs de la plateforme incluent les sociétés d'appareillage et de réactifs du domaine de la génomique et plus généralement de la biologie moléculaire.

La plateforme MGX a l'ambition d'être une plateforme de génomique reconnue au niveau régional et national et souhaite également servir au mieux les intérêts de la communauté scientifique dont elle procède. La plateforme s'est donc engagée dans une Démarche Qualité ayant pour objectif de mieux satisfaire les attentes de ses utilisateurs, de ses tutelles et de ses financeurs, en accord avec la Charte des Plateformes Technologiques du Vivant labellisées par le Groupement d'Intérêt Scientifique IBiSA. Afin d'améliorer la valeur ajoutée des travaux réalisés par MGX, nous avons élaboré une politique qualité qui constitue le guide de nos activités quotidiennes.

Cette politique est caractérisée par les axes stratégiques suivants:

1. Maintenir la pertinence de la plateforme
2. Réaliser des développements technologiques novateurs
3. Améliorer son fonctionnement interne
4. Assurer la diffusion de son expertise en génomique

Le 16 octobre 2019



Laurent Journot, responsable de la plateforme MGX-Montpellier GenomiX