# Génomique

Séquençage du génome entier et de l'exome, plus panels ciblés pour biomarqueurs, variants et gènes de maladie.

Des fichiers de séquençage livrés en FASTQ contrôlé qualité. Que l'étude demande le génome entier, les régions codantes seules ou un panel défini, la même chaîne de traçabilité et le même rapport QC s'appliquent. Le séquençage long-read est proposé sur site.

## CE QUE CETTE PLATEFORME RÉALISE

| SERVICE OU TECHNIQUE | CE QU'IL COUVRE | USAGE TYPIQUE |
|---|---|---|
| **Séquençage du génome entier** | Profilage à l'échelle du génome | Variation structurale et non codante, travaux exploratoires |
| **Séquençage de l'exome** | Couverture profonde des régions codantes | Découverte de variants quand le coût par échantillon compte |
| **Séquençage ciblé** | Panels ciblés pour biomarqueurs, variants et gènes de maladie | Suivre un ensemble défini de gènes sur une cohorte |
| **Livraison FASTQ** | Livraison de données sécurisée, rapide et fiable via le cloud | Des fichiers prêts pour votre propre pipeline |

## CE QU'ELLE PERMET

### Choisir la profondeur selon le budget

Génome entier, exome ou panel ciblé, sur la même plateforme et la même chaîne de traçabilité.

### Suivre un ensemble de gènes sur une cohorte

Un panel construit autour des gènes que votre programme suit réellement.

### Obtenir des fichiers prêts pour votre pipeline

FASTQ livrés de façon sécurisée via le cloud, prêts pour votre équipe de bio-informatique.

### Partir d'une entrée documentée

Un rapport QC accompagne chaque lot : la course part d'une quantité et d'une qualité connues.

**Où s'arrête cette plateforme.** L'alignement, l'appel de variants, l'annotation et l'interprétation sont assurés par l'équipe computationnelle de GENXMAP, hors commande de plateforme. Demandez-les dans le même devis.

**Délais.** Standard (4–6 semaines) / Prioritaire (2–4 semaines) : jours ouvrés, à compter du GO après le contrôle de réception. Services de routine : 72 heures (par exemple le génotypage une fois la lignée validée). La date de votre devis est celle qui nous engage.

## ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

**Échantillons.** ADN extrait, ou l'échantillon lui-même si l'extraction fait partie du projet.

Quantité minimale, concentration et critères de qualité sont publiés par prestation.

genxmap.com/fr/lab/sample-submission-guidelines#dna

**Livrables.** Un rapport QC pour chaque lot et la livraison sécurisée des fichiers FASTQ.

Données primaires contrôlées et documentation de la plateforme. L'analyse et l'interprétation peuvent s'ajouter au même devis.

genxmap.com/fr/lab/turnaround-times

**Commande.** Demandez un devis en indiquant votre type d'échantillon, le nombre d'échantillons et la question que vous vous posez. Réponse sous 2 jours ouvrés.

Un doute sur la quantité ? Nous la confirmons avant tout envoi.

genxmap.com/fr/contact

**DEVIS ET COMMANDE**

sales@genxmap.com
+33 7 69 44 16 18

**ÉCHANTILLONS, PROTOCOLES, QC**

lab@genxmap.com
+33 4 13 73 24 81

**LABORATOIRE**

GENXMAP, IHU Méditerranée Infection
19-21 boulevard Jean Moulin
13005 Marseille, France