

APPEL A PROJETS PILOTE REALISATION D'UN RUN DE SEQUENÇAGE MUTUALISÉ PACBIO 16S PLEINE LONGUEUR



TARIF PAR ECHANTILLON

 **Extraction d'ADN et QC complet : 79 €HT**
• Protocole d'extraction adapté à chaque matrice

 **Préparation des amplicons et séquençage : 143 €HT**
• Séquenceur PacBio Sequel II
• Longueur des séquences : 1500 pb
• Grande précision de lecture grâce aux PacBio HiFi Reads
• 5K-20K HiFi reads, FASTQ format

 **Analyse bio-informatique : 44 €HT**

L'analyse du 16S pleine longueur permettra d'obtenir une **plus grande résolution taxonomique** pouvant aller à l'espèce voire à la souche

- Assignment taxonomique
- Indice d'alpha-diversité
- Rapport interactif .html

Pour toute demande,
écrivez-nous à



get-it@genotoul.fr



1

CALENDRIER

Aujourd'hui à fin janvier 2024

- Contractualisation
- Envoi des échantillons vers notre laboratoire

Février 2024

- Amplification PCR
- Préparation des bibliothèques amplicons
- Séquençage au sens strict et mise à disposition des données brutes

Mi-mars 2024

- Réception des données analysées

2

3

ORGANISÉ PAR :

