



MICROBIOME **LIFEPIPE**®

ANALYSE ET GESTION
DES DONNÉES DE
SÉQUENÇAGE DU
MICROBIOME

- 16s
- Full 16s
- Shotgun

Microbiome LifePipe®

Microbiome LifePipe® est un logiciel bioinformatique automatisé pour l'analyse et le management des données de séquençage du microbiome.

LES MARCHÉS CIBLES

INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Exemple de projet

Suivi des modifications du microbiote intestinal avant et après traitements aux probiotiques.

INDUSTRIE COSMÉTIQUE

Exemple de projet

Suivi de l'effet d'un nouveau produit sur le microbiote de la peau testé sur des sujets traités et des sujets non traités.

LABORATOIRES DE DIAGNOSTIC

Exemple de projet

Analyse des échantillons présumés stériles afin d'identifier la présence éventuelle de bactéries pathogènes.

LABORATOIRES DE RECHERCHE

Exemple de projet

Analyse du microbiote intestinal, buccal ou vaginal dans le cadre de la physiopathologie d'une maladie infectieuse ou chronique.

TROIS WORKFLOWS

Microbiome 16S

Illumina sur des régions du gène r16S
Assignation genre
Diversité alpha et beta

Microbiome Full 16S

Nanopore sur la totalité du gène r16S
Assignation espèce
Diversité alpha et beta

Microbiome Shotgun

Illumina / Nanopore
Assignation espèce
Diversité alpha et beta

COMMENT ÇA MARCHE ?

L'analyse du microbiome se fait en trois étapes

1

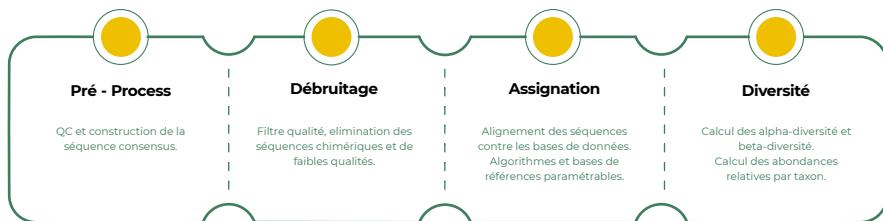
Préparation et séquençage
de l'échantillon (Illumina
ou Nanopore)

2

QC et analyse des
données via
Microbiome LifePipe®

3

Affichage des résultats
sur l'interface
Microbiome LifePipe®



POURQUOI MICROBIOME ?



GAIN DE
TEMPS



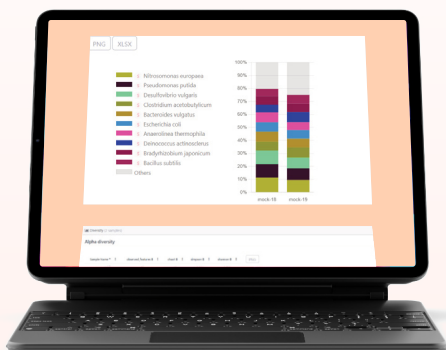
SÉCURITÉ



SIMPLICITÉ
D'USAGE



TARIFS
COMPÉTITIFS



DEMANDEZ UNE
DÉMONSTRATION GRATUITE



contact@lifeandsoft.com



VARIANT
LIFEPIPE®

MICROBIOME
LIFEPIPE®

VIRO
LIFEPIPE®

✉ contact@lifeandsoft.com

☎ + 33 (0) 6 19 53 89 27



Vallée Sud- BioParc
28 Rue de la Redoute,
92260, Fontenay-Aux-Roses