



# VARIANT LIFEPIPE®

## ANALYSE DES DONNÉES DE SÉQUENÇAGE EN GÉNÉTIQUE HUMAINE

- Oncologiesomatique
- Oncohématologie
- Maladies rares et oncogénétique constitutionnelle

# Variant LifePipe®

Variant LifePipe® est une application bioinformatique pour l'analyse automatisée et la détection des variants en génétique humaine.

## LES MARCHÉS CIBLES

### LABORATOIRES DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE

#### Exemple de projet

Analyse d'exome ou de panels de gènes pour l'identification de variants chez un patient avec suspicion de maladie rare.

### LABORATOIRES DE RECHERCHE

#### Exemple de projet

Analyse des échantillons de patients atteints de cancer pour identifier les mutations favorisant l'apparition de la maladie.

### INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

#### Exemple de projet

Suivi de thérapie ciblée en oncologie dans le cadre d'une étude clinique.



**TROIS**  
WORKFLOWS  
DISPONIBLES

- Oncologie somatique
- Oncohématologie
- Maladies rares et oncogénétique constitutionnelle

# COMMENT ÇA MARCHE ?

La recherche de variants se fait en trois étapes

1

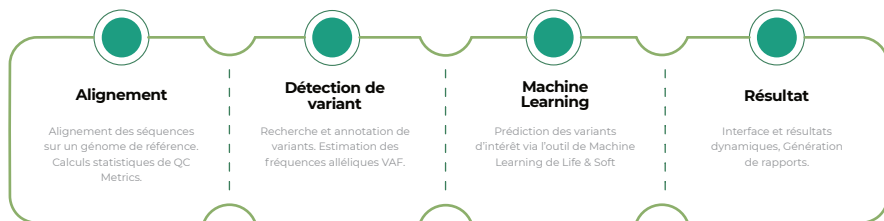
Préparation et séquençage Illumina de l'échantillon par le client

2

Analyse des données de séquençage via Variant LifePipe®

3

Affichage des résultats sur l'interface Variant LifePipe®



## POURQUOI VARIANT ?



GAIN DE TEMPS



SÉCURITÉ



SIMPLICITÉ D'USAGE



TARIFS COMPÉTITIFS

## QUELQUES FONCTIONNALITÉS

Variation du nombre de copies

Gènes de fusion

Filtres interactifs

Variants nucléotiques

Gestion de sous-panels de gènes

Variants structuraux

Instabilité micro satellitaire

Gestion des identifiants moléculaires uniques



DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION GRATUITE

[contact@lifeandsoft.com](mailto:contact@lifeandsoft.com)



VARIANT  
**LIFEPIPE**<sup>®</sup>

MICROBIOME  
**LIFEPIPE**<sup>®</sup>

VIRO  
**LIFEPIPE**<sup>®</sup>

✉ [contact@lifeandsoft.com](mailto:contact@lifeandsoft.com)

☎ + 33 (0) 6 19 53 89 27



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