

Resultats pour l'algorithme de Louvain

February 20, 2020

1 monoclonal

$\|cluster = 35\|seq = 956\|Silhouette = 0.93$

type de séquence	cluster	Time (sec)	Precision	Recall	F1-score	Silhouette
CDR3	51	2.77	0.94	0.0632	0.11	0.85
Séquences entière	27	8.63	0.95	0.56	0.71	0.63

2 oligoclonal

$\|cluster = 46\|seq = 946\|Silhouette = 0.92$

type de séquence	cluster	Time (sec)	Precision	Recall	F1-score	Silhouette
CDR3	50	0.59	0.91	0.49	0.64	0.84
Séquences entière	33	1.43	0.92	1.0	0.95	0.90

3 polyclonal

$\|cluster = 48\|seq = 946\|Silhouette = 0.92$

type de séquence	cluster	Time (sec)	Precision	Recall	F1-score	Silhouette
CDR3	57	0.57	0.88	0.45	0.60	0.86
Séquences entière	34	1.45	0.91	0.99	0.95	0.87