

?
mesures
uni-
di-
men-
sion-
nelles?

?
mesures
2D

?
mesures
3D

3D

3D

1D

2D

?

?

?

2D

??

??

??

4

6

4

6

??

1

[0, 1]

Mesure de similarité	Intervalle	Formule
Similarité de Cosine	$[0, 1]$	$\frac{c}{\sqrt{a \times b}}$
Coefficient de Tanimoto	$[0, 1]$	$\frac{c}{\sqrt{a+b-c}}$
Coefficient de Dice	$[0, 1]$	$\frac{2 \times c}{\sqrt{a+b}}$
Distance euclidienne	$[0, N]$	$\sqrt{a+b-2 \times c}$
Distance de Hamming	$[0, N]$	$a+b-2 \times c$
Coefficient de Forbes	$[0, 1]$	$\frac{c \times m}{a \times b}$
Distance de Soergel	$[0, 1]$	$\frac{a+b-2 \times c}{\sqrt{a+b-c}}$

A

B

n

A

B

1

A

B

1

A

B

$G_1 =$

(V_1, E_1)

$G_2 =$

(V_2, E_2)

sous-

graphe

mult

in-

quit

$G_{1,2}$

G_1

G_2

G_1

G_2

$G_{1,2}$

G_1

G_2

$G_{1,2}$

G_1

G_2

$\text{sim}(G_1, G_2)$

$\text{sim}(G_1, G_2) =$

$(V_{1,2}, E_{1,2})$

G_1

G_2

$\text{sim}(G_1, G_2)$

$\text{sim}(G_1, G_2) =$

$\frac{(|V_{12}| + |E_{12}|)^2}{(|V_1| + |E_1|) \times (|V_2| + |E_2|)}$

$\frac{1}{2}$

G_1

G_2

G_1

G_2

$L(G_1) \diamond$

(G_2)

$L(G_1)$