Entropie jointe

Entropie jointe entre morpho et respectivement emplacement, redshift, metallicité, densité, masse, age avec methode des quantiles

5.219081233808032

5.218520385003594

2.6814325449166687

5.164327553806357

5.219024408241407

5.135884535186548

Avec methode des amplitudes egales :

3.998800966149475

3.8683200829695603

2.06555413563887

2.7272292599972845

2.8103438210624128

3.35627150126994

NMI

NMI entre morphologie et emplacement : 0.03801350169353104, pas besoin de descritisé danc ce cas la

Discretisation avec methode des amplitudes egales

NMI entre morpho et redshift 0.00039298797290133336

NMI entre morho et metalicité 7.550512039902147e-05

NMI entre morpho et densité 0.00014006883712414661

NMI entre morpho et masse : 0.00025498904631725906

NMI entre morpho et age : 6.561141945655978e-05

Discretisation avec methode des quantiles

NMI entre morpho et redshift 0.0005357996202711958

NMI entre morho et metalicité 5.1443004861486636e-05

NMI entre morpho et densité 0.00019497588517541404

NMI entre morpho et masse : 0.00034265991573964084

NMI entre morpho et age : 0.00018386848358651343