

Compétence transversale

La pensée créative

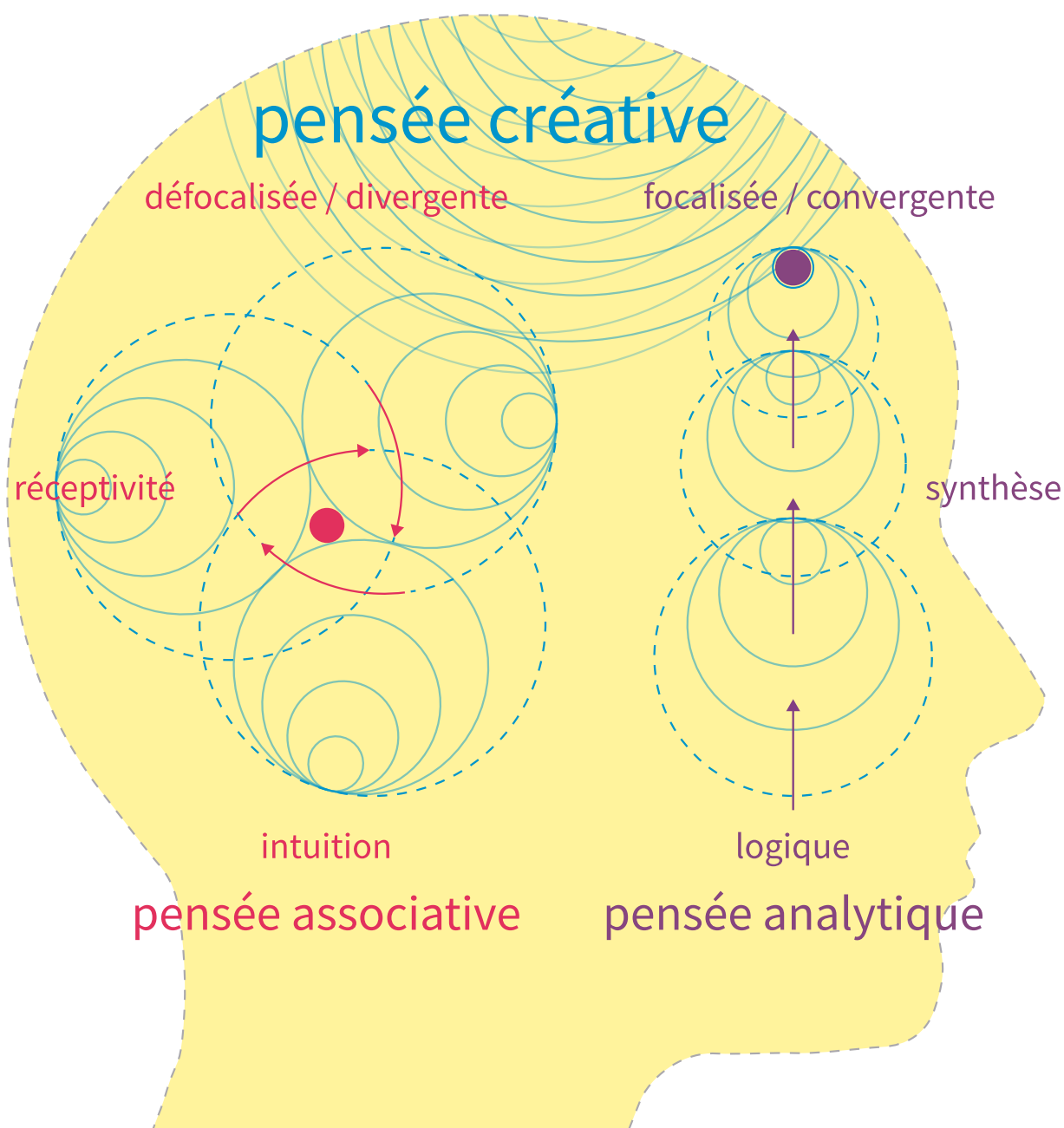
Une culture scientifique dynamique se nourrit de la pensée créative, conduisant ainsi à des solutions innovantes, utiles et essentielles au développement socio-économique.

Pour produire une vision créative, deux types de processus mentaux sont nécessaires...

1 La pensée analytique - ou convergente, est focalisée, caractérisée par la logique et la synthèse.

2 La pensée associative - ou divergente, est défocalisée, caractérisée par l'intuition et la réceptivité à une large gamme d'associations en relation à un stimulus.

Une vision créative apparaît alors comme la reconnaissance soudaine et inattendue de concepts, réorganisés et intégrés dans une nouvelle approche envers un problème donné. [1, 2]



[1] Good data are not enough. Avi Loeb. Nature, Vol 539. 3 November 2016.

[2] Teaching Creative Science Thinking. Robert L DeHaan. Science. Volume 334, 16 December 2011.



[www.unige.ch/
formcont/
actualites1/
evenements/
cite-metiers](http://www.unige.ch/formcont/actualites1/evenements/cite-metiers)



www.scientificinfographics.com
© 2017 par Gabriela Montorzi, MA, PhD
Sous license CC BY-SA 4.0.