

# Compétence transversale

## La pensée créative

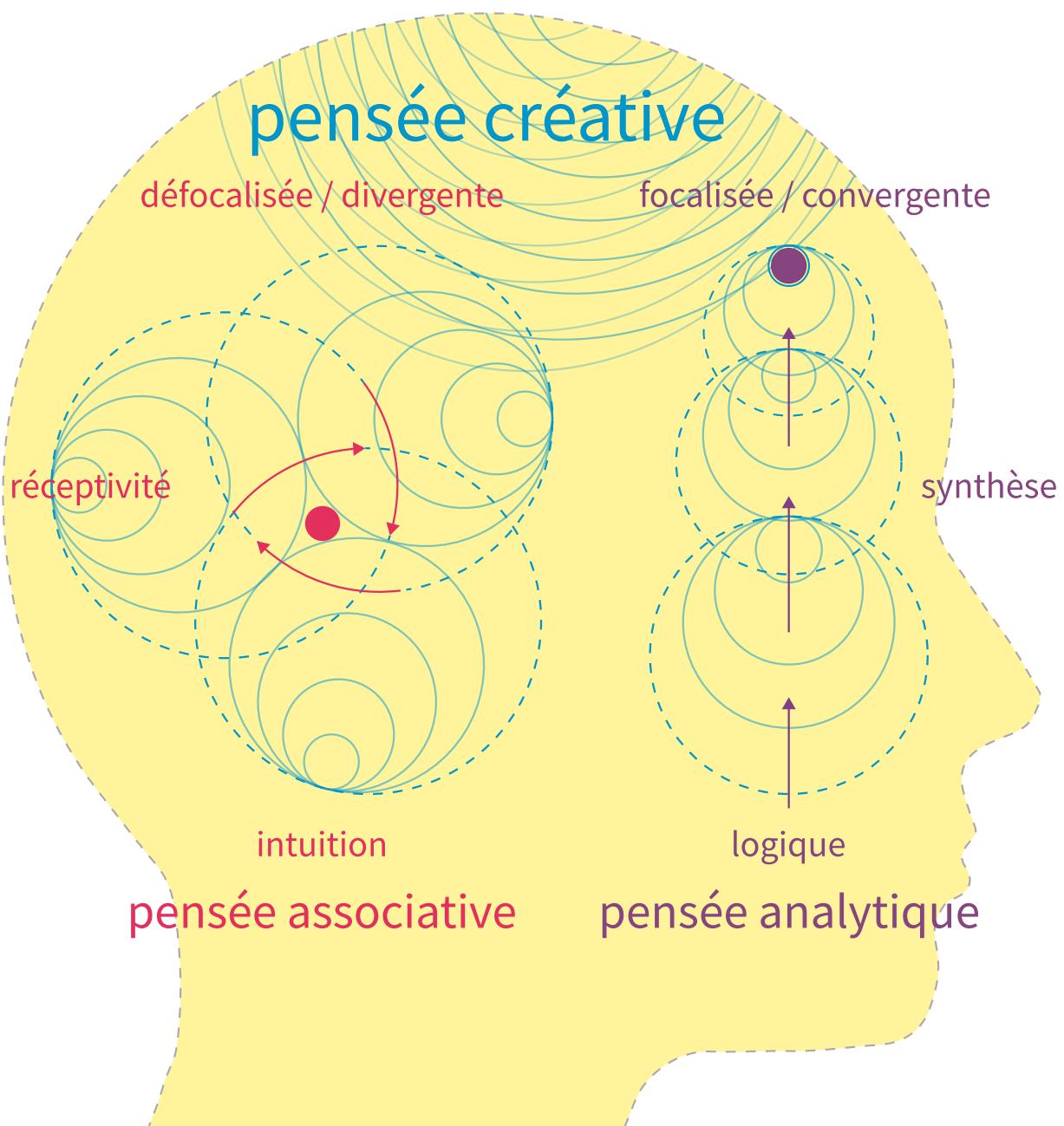
Une culture scientifique dynamique se nourrit de la pensée créative, conduisant ainsi à des solutions innovantes, utiles et essentielles au développement socio-économique.

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](http://www.scientificinfographics.com)  
© 2017 par Gabriela Montorzi, MA, PhD  
Sous licence CC BY-SA 4.0.