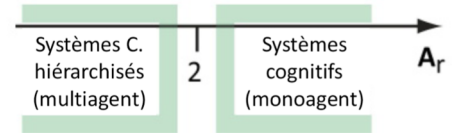
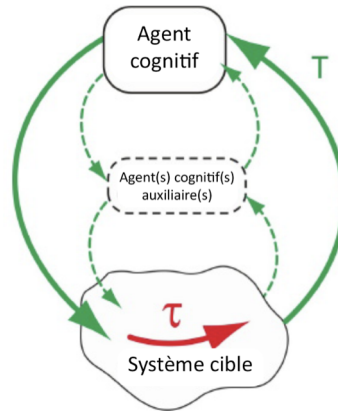
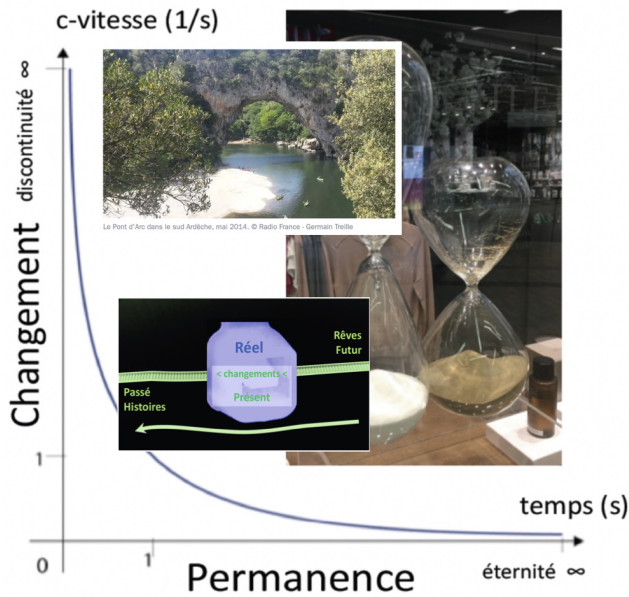


# Temps, Probabilité et Information



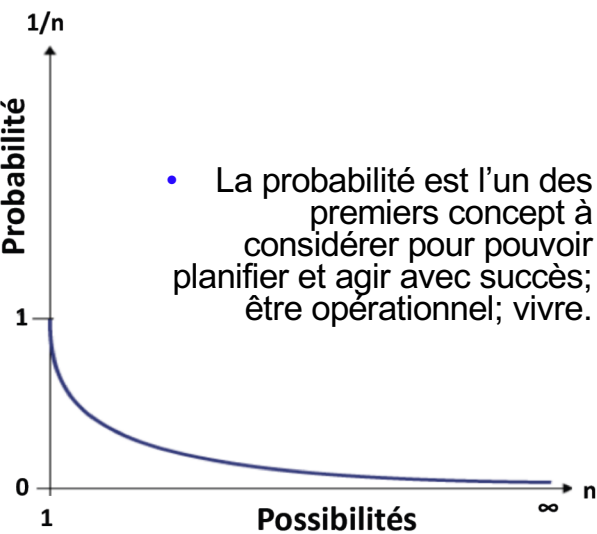
J.-D. Dessimoz,  
09.05.2019

<http://lara.populus.org/rub/3>



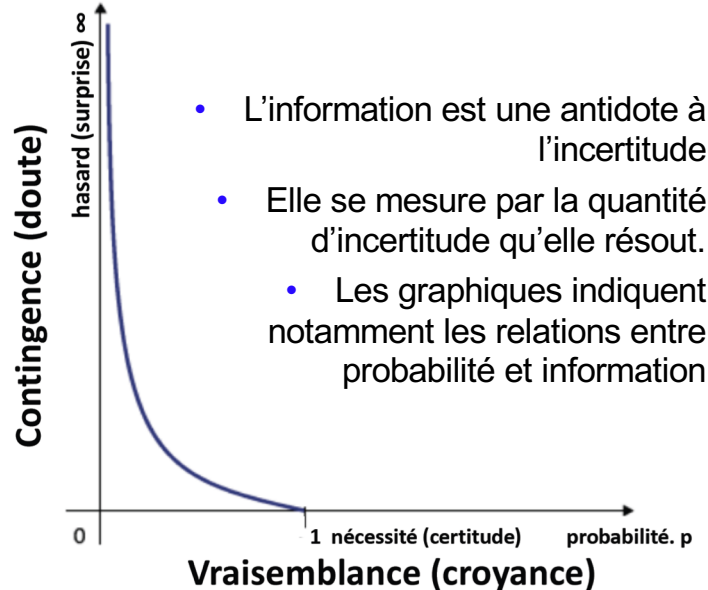
- Le temps n'est qu'une idée (mesure de la permanence; inverse de la vitesse, qui, elle, mesure le changement: une quantité d'eau sous un pont, ou par techniques de sophistication variable, l'écoulement du sable, des changements discrets et périodiques tels que tours du soleil, révolution diurne, cycles d'un pendule, oscillation d'un quartz, phénomènes atomiques, etc.)
- Le réel n'est qu'au présent, yc les menaces et opportunités vitales

- En commande, si le maître n'est pas au moins deux fois plus agile que le système à gérer, il faut sous-traiter à un tiers et lui concéder l'autonomie



- La probabilité est l'un des premiers concepts à considérer pour pouvoir planifier et agir avec succès; être opérationnel; vivre.

incertitude,  $\log(1/p)$



**Vraisemblance (croyance)**

Fig. En fonction des variations de probabilité, des concepts contrastés se visitent: probabilité et incertitude, vraisemblance et contingence, chance et nécessité.

Source:

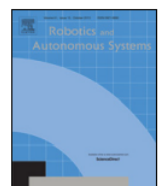
Robotics and Autonomous Systems 85 (2016) 73–82



Contents lists available at ScienceDirect

Robotics and Autonomous Systems

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/robot](http://www.elsevier.com/locate/robot)



Cognition, cognitics, and team action—Overview, foundations, and five theses for a better world

Jean-Daniel Dessimoz

HESSO.HEIG-VD, Western Switzerland University of Applied Sciences and Arts, School of Business and Engineering, Yverdon-les-Bains, Switzerland

