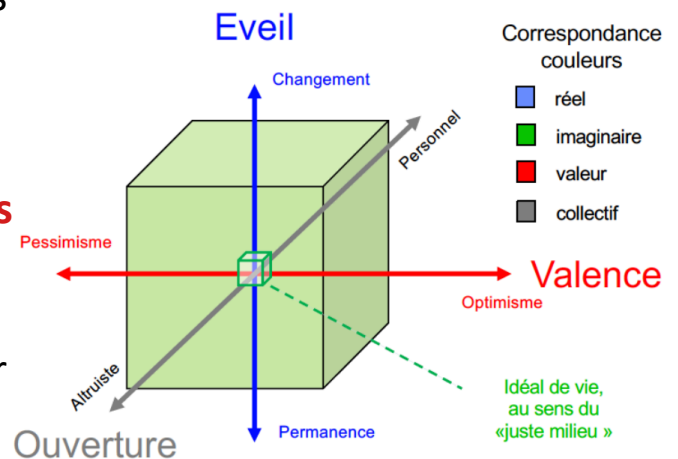
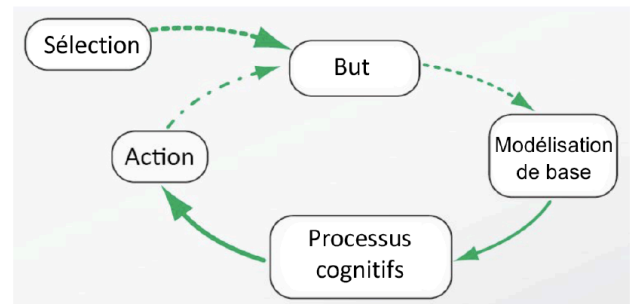
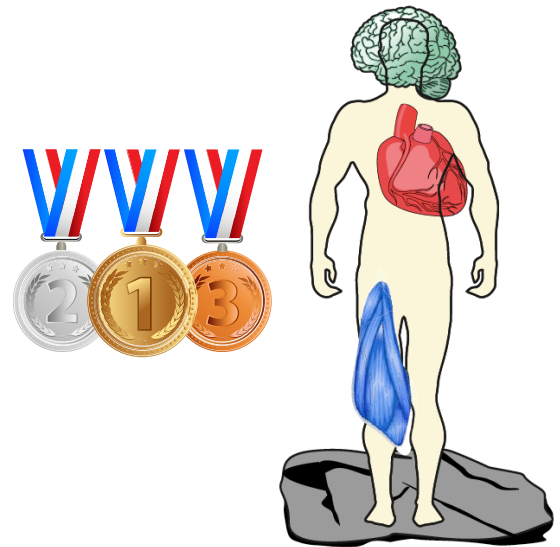




Cognition – Modélisation basique des Valeurs

- Chez l'humain, le cœur est un bon indicateur des **valeurs** en jeu.
- **Les émotions et les valeurs** correspondent aux **choix des buts prioritaires**, et fondent donc les règles et les paradigmes.
- Le choix d'un but aide à concentrer les moyens réels nécessaires pour la cognition et l'action appropriées, c'est-à-dire pour correspondre aux **valeurs**.
- Est **bon** ce qui contribue à atteindre le but, atteindre les **valeurs** poursuivies.
- L'adoption de valeurs, le choix d'un but est un **prérequis** pour toute **modélisation**.
- **Opportunités et menaces** correspondent au caractère positif ou négatif, **bon** ou **mauvais**, des circonstances où se trouve l'agent, des éléments qui l'**affectent**, qui déterminent son **plaisir** ou son **déplaisir**.
- **Biens** (éléments physiques) et **services** (éléments immatériels) sont des **valeurs** typiques.
- Une **valeur**, c'est souvent un degré sur un axe mais aussi, ici spécialement, la propriété même, mesurée sur cet axe.



Références :

1. J.-D. Dessimoz, HESSO.HEIG-VD, 2nd Int. Conf. on Natural Cognition, 10-11 Dec. 2015, Macao
2. Cours AIC-Automatisation avancée, intelligence artificielle et cognitive, JDZ, HESSO.HEIG-VD, Yverdon-les-Bains, Suisse, 20 février 2017.
3. SGAICO Annual Assembly and Workshop Deep Learning and Beyond, Nov. 16, 2016 - Hochschule Luzern Informatik - Campus Zug-Rotkreuz, Switzerland
4. Robotics and Automated Systems-Elsevier, nov. 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.robot.2016.08.008>
5. J.-D. Dessimoz, "Principes de vie - cognition et sagesse", Conférences et discussions philo / éco / mythe, Événement "Un Lieu", Claire Dessimoz organisatrice, Espace d'Art Tunnel Tunnel, progr. Sophie Ballmer, Olivia Fahmy, Anne Sylvie Henchoz et Guillaume Pilet, Lausanne, 13.10.2018
6. Jean-Daniel Dessimoz, « Cognition et Cognitive – Définitions et métrique pour les sciences cognitives, chez l'humain et pour les machines pensantes, 2^{ème} édition de La Cognitive, augmentée, avec considérations sur la vie, à travers le prisme réel – imaginaire – valeurs – collectif, et quelques bulles de sagesse pour notre temps », Roboptics Editions Sàrl, Cheseaux-Noréaz, Suisse, 373 pp, Mars 2020.