



Quelles passerelles de l'éthique appliquée à la RO?

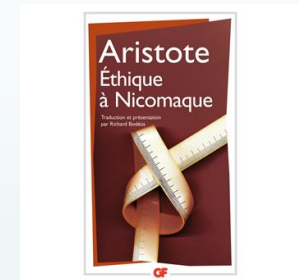
Odile.bellenguez@imt-atlantique.fr

Déroulement

- Introduction à l'éthique
 - Éthique ancienne
 - Déontologisme
 - Utilitarisme
- Angles morts et limites
 - Principe responsabilité
 - Ethique appliquée
- Passerelles et questions ouvertes

Introduction

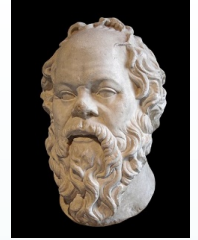
- Ethique
 - Questionnement sur le « bien agir », le bien-fondé de l'action
- Philosophie
 - Pas de définition consensuelle
 - Des systèmes de pensée propres aux différents auteurs
- En situation de décision
 - Cadre d'investigation de nos pratiques



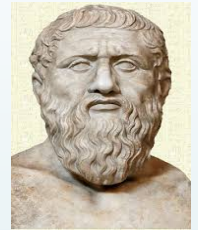
Ethique ancienne

Finalité vie humaine = bonheur

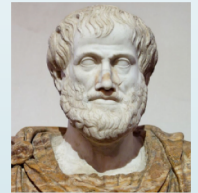
- Nous le cherchons tous, et pensons toujours faire le Bien
- La vie heureuse est une vie de savoir
- le bonheur, c'est d'exercer sa raison



Socrate (-470, -399)



Platon (-428, -348)



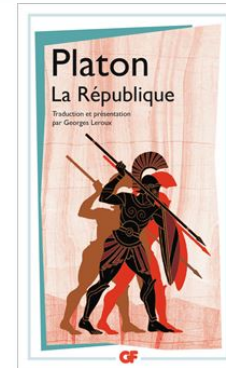
Aristote (-384, - 322)

Ethique ancienne

- Par quel critère évaluer mes actions?
- Conformité à des vertus (courage, bienveillance...), permet de justifier valeur de l'action
- Vertus cardinales : sagesse, modération, justice, courage
- Juste milieu entre des excès
- Se détermine en situation, et se cultive par l'habitude

Ethique ancienne

- Réflexion liée à la cité idéale
 - lieu où exprimer vertu, la cultiver
- Communauté nécessaire au bonheur
 - Bien commun = véritable finalité
 - Politique, loi et vertu liées
 - Démocratie liée au fait d'entendre les vertueux



Déontologisme

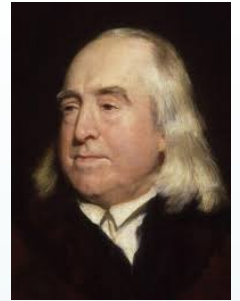
- Ecart entre ce qui est et ce qui devrait être
- Donc des valeurs universelles et nécessaires
- Puisque nous le pouvons, nous le devons
- Etablir des maximes universelles
- Ne considère ni les inconsistances ni les conséquences



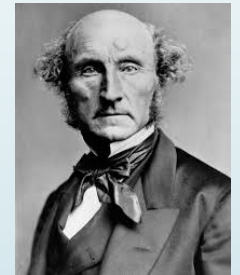
Kant (1724, 1804)

Utilitarisme

- Plaisir et évitement de la souffrance guide la décision
- Mesure des plaisirs et souffrances pour un compromis
- Compromis entre les individus dans la société pour l'intérêt général
- Des limites liées à cette « comptabilité » morale



Bentham (1748-1832)



Mill (1806-1873)

Utilitarisme

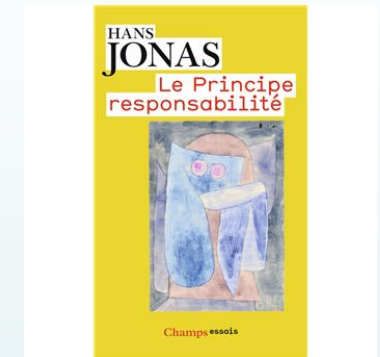
- Lié au libéralisme économique
- Écho direct dans le champ RO/AD
- Mais fait oublier :
 - Humain n'agit pas selon une fonction de maximisation
 - Certains conséquences ni visibles ni mesurables



Simon (1916-2001)

Angles morts et limites

- Hans Jonas : le principe Responsabilité
 - Ethique dépassée
 - Pouvoir d'agir amplifié par Sciences et techniques
 - Incapacité à prévoir et mesurer les conséquences
- Exigence d'une refondation de la morale
- Devoir de préserver les conditions de vie humaine
- Guider nos actions par l'heuristique de la peur et la connaissance



Angles morts et limites

- Echelle individuelle
- Échelle Humanité et Planète
- Technoscience jamais neutre
 - Pouvoir d'influence
 - Autonomie menacée
 - Transformation du monde et de la société

Ex: Dominique Cardon et Maxime Crépel, *Algorithmes et régulation des territoires*, La Vie des Idées, 2019



Ethique appliquée

- Questionnement sur le bien agir
 - se trouve partout
- Nécessite réflexion éthique ET connaissance disciplinaire
- Appui sur des principes, mais **réflexion permanente** face aux circonstances
- Implique une **responsabilité**

Ethique appliquée

- Ex : domaine médical
 - Comment déterminer le « bien » du patient:
 - Subjectivité,
 - Connaissances / pairs,
 - Discussion patient/entourage

- Appui : Bienfaisance, non-malfaisance, autonomie, Justice

- Réflexion mouvante, peut nourrir la loi



Passerelles et questions ouvertes

- Aucun algorithme n'est neutre !
- Outils injectés dans la société aux services d'utilisateurs néophytes
- Responsabilité
 - De comprendre et exposer nos propres biais et limites
 - de permettre la discussion, l'analyse pluridisciplinaire
 - D'évaluer la réversibilité, les conditions d'évolutions
- Conséquences pléthoriques
 - Beaucoup d'études
 - En pratique?



Passerelles et questions ouvertes

- 5 principes (L. Floridi et J. Cowls, « A unified framework of five principles for AI in society », *Available SSRN 3831321*, 2019):
 - Bienfaisance,
 - Non-malfaisance,
 - Autonomie,
 - Justice
 - Explicabilité
- Mise en pratique? Quelques questions ouvertes....
 - Patient moral absent
 - Explicable/intelligible n'est pas réversible
 - Stratégie de contournement, adaptation, détournement...

Merci !

Quelques ressources :

- UNESCO *Elaboration d'une recommandation sur l'éthique de l'intelligence artificielle*
- Rapport CNIL *Comment permettre à l'homme de garder la main?*
- COMETS « science, risques et principe de précaution »
- Espace Ethique Ile-de-France
- ...