# Les infos du CART



# Lumières I : raison et foi

### De droit divin

Lui : Bon, royauté absolue, de droit divin, j'ai compris. Mais je ne vois toujours pas le rapport avec les Lumières!

Elle: Eh bien pendant des siècles on ne croyait pas à un autre savoir que celui venant de la Bible et de la tradition. Il a fallu plusieurs millénaires pour que, petit à petit, les arguments rationnels s'imposent face aux croyances et à la foi.

## Le Soleil et la Terre

Lui: Mais qu'est-ce que ça veut dire « rationnel »: tu as un exemple?

Elle : Les meilleurs se trouvent dans l'astronomie. Pendant longtemps, tout le monde a cru que le Soleil tournait autour de la Terre. Apparemment ça a l'air évident, et puis c'est écrit dans la Bible. Alors, il n'était pas question d'en douter. C'était un sacrilège.

## Copernic

Lui : Mais alors qui a osé le premier?

Elle: Un Polonais qui s'appelait Copernic. Ca se passait vers 1540.

## Kepler et Galilée

Lui: 1540? Je croyais que le siècle des Lumières c'était plutôt les années 1700?

Elle: Parce que c'est là que cette idée – et beaucoup d'autres, se sont imposées. Mais il a fallu longtemps pour y arriver. Au début, on a dû présenter la théorie de Copernic comme une simple hypothèse pour ne pas contredire ouvertement la Bible. Mais petit à petit, les meilleurs astronomes, comme Kepler et Galilée, se sont mis à affirmer haut et fort que ce n'était pas qu'une hypothèse; les observations et le raisonnement prouvent que c'est bien la réalité.

Les infos du CART Lumières I : raison et foi 1

### La Terre est ronde

Lui: C'est un peu comme la Terre qui est plate ou ronde?

Elle: Oui, si tu veux. Il y a plus de 2500 ans, les Grecs ont compris que la Terre est ronde. Ils ont donné des arguments rationnels: les bateaux qu'on voit disparaître à l'horizon, la forme des éclipses... Ils ont même calculé la taille de la sphère. Et ces observations, ces calculs, sont devenus de plus en plus précis au fil des siècles.

## Les platistes

Lui : Mais aujourd'hui, sur les réseaux sociaux il y a des gens qui affirment toujours qu'elle est plate, alors qu'on a des photos prises depuis l'espace!

Elle : Là c'est un autre problème. Peut-être qu'on est dans une époque où on s'est mis à douter de la raison, de la science ? Peut-être qu'on a de nouveau besoin de croyance, de magie ?

## Argument rationnel?

Lui : Bon, mais ça ne me dit pas à quoi on voit qu'un argument est rationnel.

Elle: Si je te dis: « ce n'est pas rationnel », tu penses à quoi?

## Gestion rationnelle

Lui : Raisonnable? Tiens, je prends un exemple : j'ai un collègue qui dépense toute son allocation de demandeur d'asile en deux ou trois jours. Après il doit galérer pendant tout le reste du mois. Je vois bien que ce n'est pas raisonnable : c'est la même chose que rationnel?

Elle : Oui, presque. Une attitude rationnelle consisterait à compter tout ce qui lui faut pour manger, se loger, se déplacer, envoyer de l'argent à sa famille, et cetera. Il fait le total, et il compare à son allocation.

## Équilibrer son budget

Lui : Bon mettons : il touche 400 euros par mois, et il a 450 euros de dépenses. Qu'est-ce qu'il fait ?

Elle: Eh bien d'une part il doit chercher des revenus complémentaires, d'autre part il doit essayer de réduire ses dépenses. Au bilan, il faut que son budget soit équilibré: même montant de recettes et de dépenses. C'est un raisonnement logique.

## Observations et théories

Lui : Ah oui, je vois bien que c'est logique de ne pas tout dépenser le premier jour du mois. Et dans la société, ça marche pareil?

Les infos du CART Lumières I : raison et foi 2

Elle: Oui, si tu veux. Sauf que dans une société complexe, ce n'est pas chaque individu qui pense à tout de façon logique. Quand il s'agit de savoir si la Terre est plate ou ronde, si elle tourne autour du Soleil ou non, il faut des observations avec des outils compliqués, comme des télescopes, et ce sont des scientifiques qui font ces observations, en déduisent des théories, puis valident ces théories, qui deviennent des vérités démontrées.

### Les savants

### Lui: Mais il n'y a pas que l'astronomie dans la vie!

Elle: Non, bien sûr. Il y a longtemps, les savants comme Aristote ou Newton, s'intéressaient à tout. Petit à petit la science s'est compartimentée, et les savants se sont spécialisés. Mais dans chacun de leurs domaines, ils ont toujours cherché à comprendre pour agir.

## Comprendre pour agir

### Lui : Même dans les domaines qui touchent à l'Homme?

Elle: Oui, bien sûr. Vois les progrès que la médecine a faits en un siècle: on a mieux compris le fonctionnement du corps humain, le développement des maladies, et on arrive beaucoup mieux à les combattre. Prends la philosophie. C'est un travail de la pensée logique dont le but est de comprendre le monde et la vie humaine: qu'est-ce que le bien, le mal, la justice, quel est le sens de la vie...

## Les réponses de la religion

Lui : Mais attends, le bien, le mal, la morale, tout ça, les réponses sont déjà données par la religion.

Elle : C'est vrai, mais il ne faut pas confondre ce que l'on croit et ce que l'on comprend. Les réponses de la religion viennent de Dieu. On peut y croire mais on ne peut pas les démontrer. Pour Descartes la pensée est universelle ; elle est présente en chaque être humain partout dans le monde. Pour lui la pensée permet d'accéder à la connaissance et la connaissance permet d'accéder à la vérité. Il en déduit que c'est la pensée et non la croyance qui est le caractère principal de la vie humaine, d'où sa célèbre phrase : je pense donc je suis.

## J'achète donc je suis?

### Lui : Pour mon collègue, c'est plutôt « Je dépense donc je suis »!

Elle: Tu ne crois pas si bien dire! Aujourd'hui c'est ce que certains reprochent à nos sociétés occidentales: des sociétés de consommation où il faut acheter pour exister. Il suffit de regarder les influenceurs et leurs publicités.

Lui: Ça y est, me voilà devenu philosophe! Mais je suppose que tu n'as pas fini?

Elle: Ben oui, c'est long: il va me falloir encore une autre histoire!

Les infos du CART Lumières I : raison et foi 3

# Liens utiles

- Pourquoi la terre est-elle ronde (Muséum national d'histoire naturelle)
- La révolution copernicienne (techno-science)
- Rationalité et rationalisme (philosciences)
- Foi et raison (wikipedia)
- Cartésianisme (Imago Mundi)