

Observation du monde

Noah Dana-Picard

La Gemara (Eruvin 100b) nous enseigne: “Rabbi Yohanan dit: Si la Torah ne nous avait pas été donnée, nous aurions appris du chat à être pudiques, de la fourmi à ne rien dérober, de la colombe à être fidèle à notre conjoint, etc.”.

Les mitsvot de la Torah sont diverses, parfois impossibles à comprendre, parfois très naturelles. On peut en appréhender certaines par l’observation de la nature (Rabbi Yo’hanan). Chat, fourmi et colombe sont à notre échelle. Aujourd’hui science et technologie permettent de voir l’extrêmement grand et l’extrêmement petit. La « Big Science » emploie des instruments complexes, télescopes géants, microscopes électroniques, accélérateurs de particules. Les résultats sont riches d’enseignement, pas seulement scientifique. Les percées de la Science permettent des avancées dans des domaines plus spirituels.

Une observation superficielle révèle que la ligne droite n’existe pas dans la nature. Plantes, animaux, rochers, rien n’est délimité par des lignes droites. Une ligne droite est toujours œuvre humaine: les bords d’un carreau de céramique, le mur d’une maison, une règle. Sans intervention humaine, tout se courbe: la trajectoire d’une pierre après son lancement, celle d’un satellite dans l’espace. Même un rayon de lumière dans l’air n’est pas vraiment droit; il est simplement difficile de mesurer sa courbure en tout point.

Des instruments ultra- puissants ont permis de découvrir dans le cosmos des phénomènes impressionnants, des astres hyper-denses (plusieurs tonnes de matière dans le volume d’une boîte d’allumettes), des trous noirs. Le plus proche de la Terre connu à ce jour, appelé une étoile à neutrons, est à quelque 159 années-lumière. Très loin à l’échelle humaine, en proche banlieue à l’échelle du cosmos.

Un tel astre ou bien un trou noir « avale » la matière qui passe à sa portée. Cette matière ne tombe pas selon des lignes droites comme nous l’entendons habituellement, mais tourne autour de l’astre dans un disque de matière, sur des trajectoires très courbées, se rapprochant progressivement de la surface de l’étoile. En fin de processus, la matière tombe violemment, et comme conséquence du choc deux jets de matières très rapides sont éjectés sur des trajectoires droites, perpendiculaires au disque¹.

¹ Une belle simulation: <https://www.youtube.com/watch?v=O3Z5AS3TTS4>

La fin de ce processus totalement courbe est formé de droites (la matière se disperse rapidement, de nouveau sur des trajectoires courbes, rien n'est encore parfait dans ce monde).

Que nous enseigne ce phénomène? L'Ecclésiaste – Kohelet (7, 29) enseigne que l'Homme a été créé droit. Ici il est question de droiture morale (à chacun son mode de droiture). Mais les vicissitudes de la vie créent des situations tordues, et les tendances personnelles infléchissent les trajectoires.

L'approche de Roch Hachana nous invite à redresser nos trajets courbes et à retrouver le chemin de rectitude (selon la traduction habituelle du titre Messilat Yecharim, de Rabbi M.H. Luzzato). Kohelet (1,15) affirme que ce qui est tordu ne peut être redressé. Et pourtant l'ensemble du livre nous pousse à tenter ce redressement. L'observation du cosmos nous montre que même de la matière inerte, dénuée de libre arbitre, privée d'oreille pour entendre les ordres de D. est capable d'un tel redressement. Nous avons déjà reçu cet enseignement du rocher dont Moshe a fait jaillir de l'eau sur l'ordre de D. : un rocher inerte, sans ouïe, accomplit la volonté divine.

Le deuxième matin de Roch Hachana, les communautés de rite sefardi récitent un poème de Rabbi Yehouda Halevi qui évoque la Création, les étoiles et les constellations, la puissance divine. Le dernier couplet se termine par une injonction: הקור פעליו , étudie les œuvres de D.. Cette injonction comporte aussi ses limites, concernant les secrets divins qui resteront insondables. Néanmoins, R. Yehouda Halevi nous le dit: observe, étudie, approfondis ta compréhension de Son œuvre. A travers sa Création, tu peux t'approcher de ton Créateur (Voir aussi Maimonide, Guide des Egarés).

D. n'est pas le Roi de la synagogue ou de la Moetsa Datit. Il est Roi de la Terre, du cosmos, des mondes spirituels. Proclamons-le à Roch Hachana.