

Danse cosmique

une nouvelle inédite de

Jean-Pierre Langellier © 2024

Quelque part en Provence, un soir d'été s'offre en spectacle. Dans un jardin fleuri, sur un banc de pierre encore tiède, un homme et son jeune fils parlent du Cosmos. L'air embaume la nuit silencieuse et dans le ciel qui scintille, Vénus capte leur regard. Vénus, la si malnommée.

Le père : « Vénus est la plus brillante planète du système solaire. Elle a séduit et trompé les Anciens qui l'ont divinisée en Beauté céleste. Une énorme erreur ! Vénus n'a rien pour plaire. Son sol est une fournaise. Plus de 450 degrés Celsius ! Son atmosphère est empoisonnée d'acide sulfurique. Elle n'a ni air ni eau. »

— Le fils : « On dit pourtant que Vénus est « la sœur jumelle » de la Terre.

— Parce qu'elles ont à peu près la même taille et le même poids. Mais à part cela, rien de commun.

— Elle bouge, Vénus ?

— Bien sûr, comme toutes les planètes. Elle tourne sur elle-même. Mais en sens inverse des autres, et beaucoup plus lentement. Sa rotation complète dure 243 jours terrestres. En revanche, elle tourne un peu plus vite autour du Soleil que la Terre. Surtout, son axe est très peu incliné.

— Pourquoi ?

— Les astronomes pensent qu'un énorme astéroïde l'a percutée dans sa jeunesse, stoppant son évolution. À cause de cela, elle ignore les saisons. De toute façon, elle est inhabitable, « invivable » pour l'être humain.

On aperçoit maintenant, dans un coin du ciel, le pâle croissant de la Lune. Le père poursuit son monologue.

- Tu sais, bien sûr, que la Lune, par sa force de gravité, provoque deux fois par jour les marées des océans. Mais son influence est bien plus grande. C'est la Lune qui, par sa seule présence, maintient l'inclinaison de la Terre sur son axe. Sans elle, la Terre deviendrait folle. Leur destin est lié depuis qu'un objet céleste colossal heurta la Terre primitive. Les débris de cette collision, éjectés dans l'espace, ont peu à peu formé la Lune.

Pensif et silencieux, l'enfant contemple un moment la Voie Lactée. Son père, qui a suivi son regard, enchaîne :

- C'est notre galaxie. Une parmi cent milliards d'autres. De loin, elle nous semble immobile. En réalité, elle fonce dans le Cosmos à une vitesse inouïe, 630 km par seconde.
- Et la Terre ?
- Elle sprinte, elle aussi, autour du Soleil, à 107.000 km/heure. Dans l'Univers, tout est mouvement. Tout le monde tourne ou file comme l'éclair : les planètes, les étoiles, les comètes, les astéroïdes. Une véritable danse cosmique. Tu as sans doute entendu parler de l'expansion de l'Univers. Il s'agrandit constamment et de plus en plus vite. Une mystérieuse « énergie noire » le pousse à grossir. Les galaxies s'éloignent les unes des autres et l'espace s'élargit sans cesse. De quoi nous donner un sacré vertige, non ? »

Quelques heures plus tard, dans l'agitation de son sommeil, l'enfant rêve avec enthousiasme de galaxies lointaines et d'étoiles inconnues. Au réveil l'habite une certitude qu'il confie aussitôt à son père : « Je serai astronome ! ».

Jean-Pierre Langellier



Ce QRcode vous permet d'accéder au site : www.lartenchemin.com où vous pouvez :

- retrouver, télécharger et écouter gratuitement toutes les nouvelles de L'Art en chemin,
- faire un don, car sans votre aide nous ne pourrions pas offrir aux promeneurs les expositions et les nouvelles.

Suivez l'actualité de L'Art en chemin sur [Facebook](#) et [Instagram](#)

