

Dune, un écosystème otage

L'Empire est sur le point d'avoir un nouvel empereur. L'ascension contestée au trône de l'héritier de la maison Atréides a été permise par le danger qu'il fait peser sur l'écosystème de la planète Arrakis, la source de l'épice.

Le duc Paul Muad'Dib Atréides est sur le point de monter sur le trône impérial. En fuite depuis le massacre de sa famille, le futur 82^e empereur s'est imposé auprès des puissances de l'Empire. Dans un premier temps, ses hordes sauvages de fremen ont défait les sardaoukars, les soldats d'élites de l'Empereur. Impassible devant cet exploit militaire, la guilde spatiale s'est vue intimidée d'une seule parole. Une simple menace sur l'écosystème de la planète Arrakis a privé de ses griffes l'organisation ayant le monopole des transports spatiaux, indispensable à l'Empire.

Le cycle de l'épice repose sur un équilibre subtil

Les navigateurs de la Guilde sont dépendants d'une substance, l'épice. Sa consommation leur donne la capacité de guider les vaisseaux entre les planètes de l'Empire. Elle est capable aussi de ralentir le vieillissement et ses propriétés en font la substance la plus précieuse de l'univers, disponible uniquement sur Arrakis.

Nous savons désormais qu'elle est intimement liée aux vers géants écumant le désert de

sable que forme cette planète. Leur cycle biologique commence par un animal plat et petit, la truite des sables. Seule, elle cherche et absorbe l'eau. A plusieurs, elles emprisonnent des grands volumes d'eau en s'agglutinant. Ces poches, sièges de réactions chimiques, explosent en libérant de l'épice. Les survivantes continueront leurs croissances pour devenir des vers pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres. A leur mort, de nouvelles truites naissent de leurs corps. Le cycle de l'épice comme n'importe quel cycle écologique repose sur un équilibre subtil entre chacun de ses composants. Le vers produit des truites et ces dernières protègent les vers en capturant l'eau qui leur est fatale

Un homme prêt à faire disparaître un écosystème

C'est ce cycle qui est l'objet de l'épée de Damoclès que craint tant la Guilde. Le futur empereur menace de répandre « l'eau de la mort » dans le désert profond d'Arrakis. La libération de cette substance provoquera la disparition des truites des sables. Privé de sa première étape, le

cycle des vers et de l'épice sera brisé à jamais. Sa disparition entraînera celle des voyages et des échanges commerciaux entre planètes et la mort de tous ses consommateurs. L'empire est sur le point d'être dirigé par un homme pour qui « détruire une chose revient à la contrôler de façon absolue » et qui, fidèle à sa croyance, est prêt à faire disparaître un écosystème ainsi que notre société.

Lucien Sahl
D'après l'œuvre de Frank Herbert
Dune, publié en 1963



L'écosystème d'Arrakis, source de l'épice est menacée