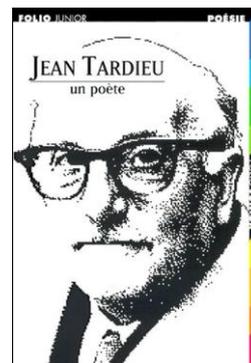


JEAN TARDIEU

Le Professeur FRÖPPEL

Jean Tardieu (1903-1995) fut dramaturge, humoriste, traducteur, critique d'art, homme de radio, poète (grand prix de poésie de l'Académie française en 1972). Il avait le don de tous les styles : de la poésie au théâtre, du drame à l'humour, de la gravité à la méditation, de la logique mathématique à l'absurde...



Tardieu est aussi l'auteur d'une célèbre table de multiplication en vers pour les écoliers. Vous en trouverez un extrait plus bas.

Voici d'abord quelques questions extraites de son livre *Le Professeur Frœppel*, collection *L'imaginaire* aux éditions Gallimard.

L'ESPACE

- . *Étant donné un mur, que se passe-t-il derrière ?*
- . *Quel est le plus long chemin d'un point à un autre ?*
- . *Étant donné deux points, A et B, situés à égale distance l'un de l'autre, comment faire pour déplacer B sans que A s'en aperçoive ?*
- . *Quand vous parlez de l'infini, jusqu'à combien de kilomètres pouvez-vous aller sans vous fatiguer ?*
- . *Prolongez une ligne droite à l'infini : qu'est-ce que vous trouverez au bout ?*

L'ESPACE ET LE TEMPS

- . *Fixez dans votre esprit, avant de vous endormir, deux points quelconques de l'espace et calculez le temps qu'il faut, en rêve, pour aller de l'un à l'autre.*
- . *Un aviateur âgé de vingt ans fait le tour de la Terre si rapidement qu'il "gagne" trois heures par jour. Au bout de combien de temps sera-t-il revenu à l'âge de huit ans ?*

L'ARITHMÉTIQUE

- . *Pendant l'absence de Zéro, le petit "Un" joue à cache-cache avec le petit "Deux". Combien sont-ils ?*

PETITE COSMOGONIE PRATIQUE

- . *Construisez un monde cohérent à partir de Rien, sachant que : Moi = Toi et que Tout est possible. Faites un dessin.*

LA LOGIQUE

- . *Lorsque vous "supposez le problème résolu", pourquoi continuez-vous quand même la démonstration ? Ne feriez-vous pas mieux d'aller vous coucher ?*

LA GÉOGRAPHIE

- . *Déployez à plat le relief de la Suisse et calculez la superficie ainsi obtenue.*

PSYCHOLOGIE

- . *Comment représentez-vous une absence de poisson ? Faites un dessin.*
- . *On dit communément que "le temps, c'est de l'argent". Faites le calcul, au cours du dollar.*
- . *Un géographe affirme qu'il faut toujours passer par la plaine pour aller à la montagne. Ne pensez-vous pas que ce soit le contraire ?*

PROBLÈME D'ALGÈBRE À DEUX INCONNUES

. Étant donné qu'il va se passer je ne sais quoi je ne sais quand, quelles dispositions prenez-vous ?

Et voici les tables de deux et de trois, extraites de la **table de multiplication en vers**.

Les sports d'hiver

Maurice, avec ses deux souliers
Qui ne prennent pas l'humidité,
Dans la neige fait des creux :
Deux fois un, deux.
Il court, avec sa sœur, là-bas ;
Deux fois deux font quatre pas.
Les voilà sur un mur assis,
Deux fois trois, six.
Puis, soudain, ils prennent la fuite,
Deux fois quatre, huit.
Car leurs pieds sont engourdis,
Deux fois cinq, dix.
Mais, en courant sur la pelouse,
Deux fois six, douze.
La fille se fait une entorse,
Deux fois sept, quatorze !
Le garçon n'est pas à son aise,
Deux fois huit, seize.
« Hé là ! Vite ! Vite ! »
Deux fois neuf, dix-huit.
« Qu'on amène le médecin ! »
Deux fois dix, vingt !

Le collier de la Reine

Vont en Angleterre ;
Leur habit porte une croix,
Trois fois un, trois.
Penchés au bord du bateau,
Ils voient leur reflet dans l'eau,
Athos, Porthos, Aramis !
Trois fois deux, six.
Puis, ayant quitté la nef,
Trois fois trois, neuf.
Les Mousquetaires en décourent,
Trois fois quatre, douze.
Avec des ducs et des princes,
Trois fois cinq, quinze.
Courent, complotent, s'agitent,
Trois fois six, dix-huit.
Car il leur faut, d'ici demain,
Trois fois sept, vingt-et-un.
Trouver le collier, se battre,
Trois fois huit, vingt-quatre.
Et rapporter la cassette,
Trois fois neuf, vingt-sept.
Pour que la Reine soit contente,
Trois fois dix, trente !