

INTRODUCTION

**1. FORMATION DU SYSTEME SOLAIRE
ET DE LA TERRE**

**2. COMPARAISON ENTRE LA TERRE ET
LES AUTRES CORPS DU SYSTÈME
SOLAIRE**

3. LA TERRE : PLANÈTE UNIQUE?

INTRODUCTION

ECHELLES D'ESPACE ET DE TEMPS DANS L'UNIVERS

Organisation hiérarchisée de l'Univers

Galaxies

Étoiles et systèmes stellaires

Datations

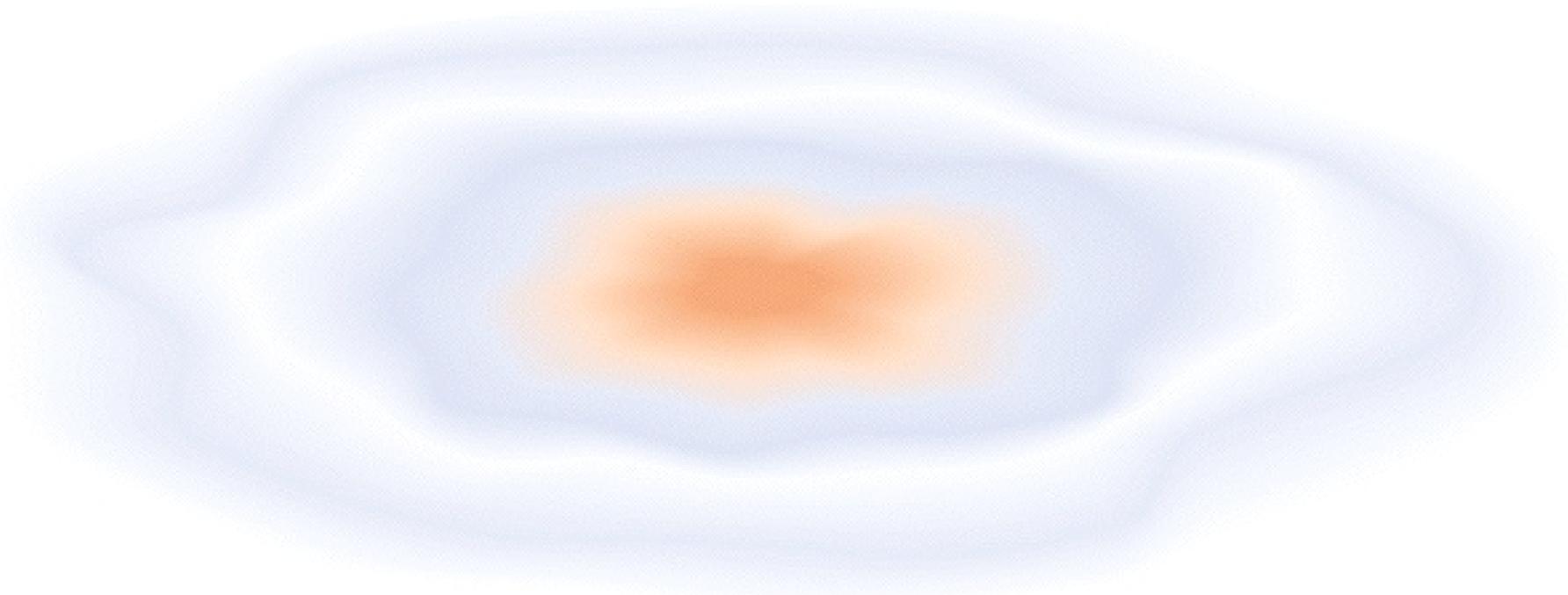
La formation des premières galaxies date d'environ 13 Ga

Le système solaire se construit il y a 4,5 Ga à partir des éléments formés dans les étoiles ayant existé précédemment et dispersés à la fin de leur vie

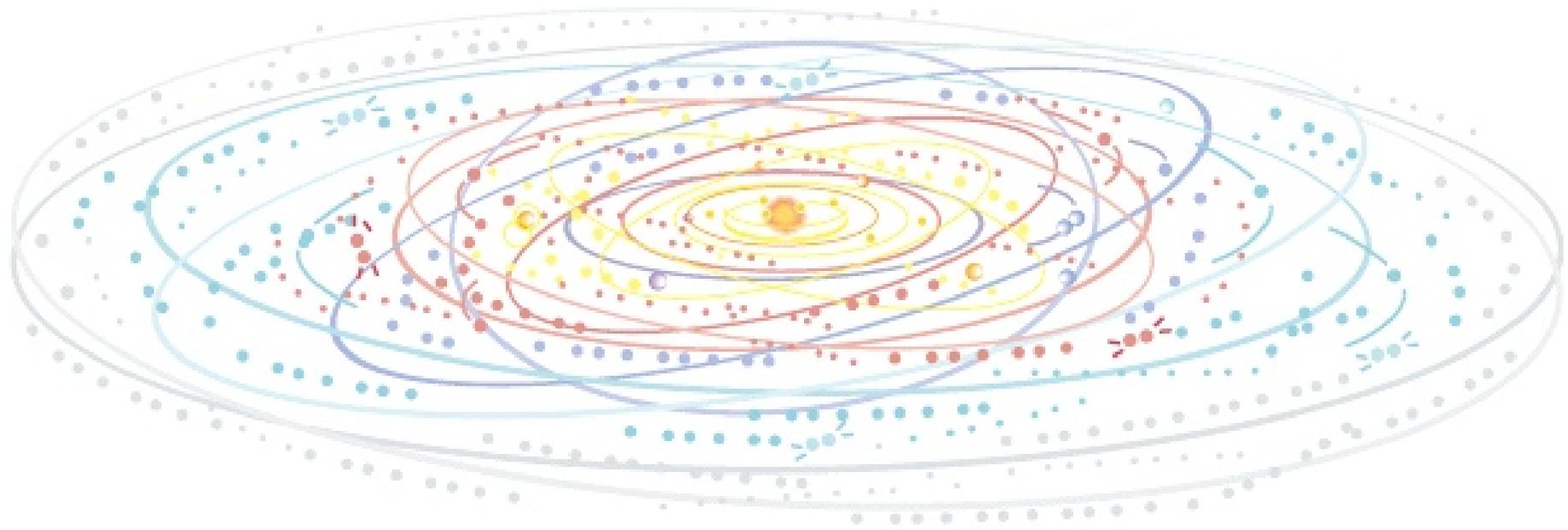
1. FORMATION DU SYSTEME SOLAIRE ET DE LA TERRE



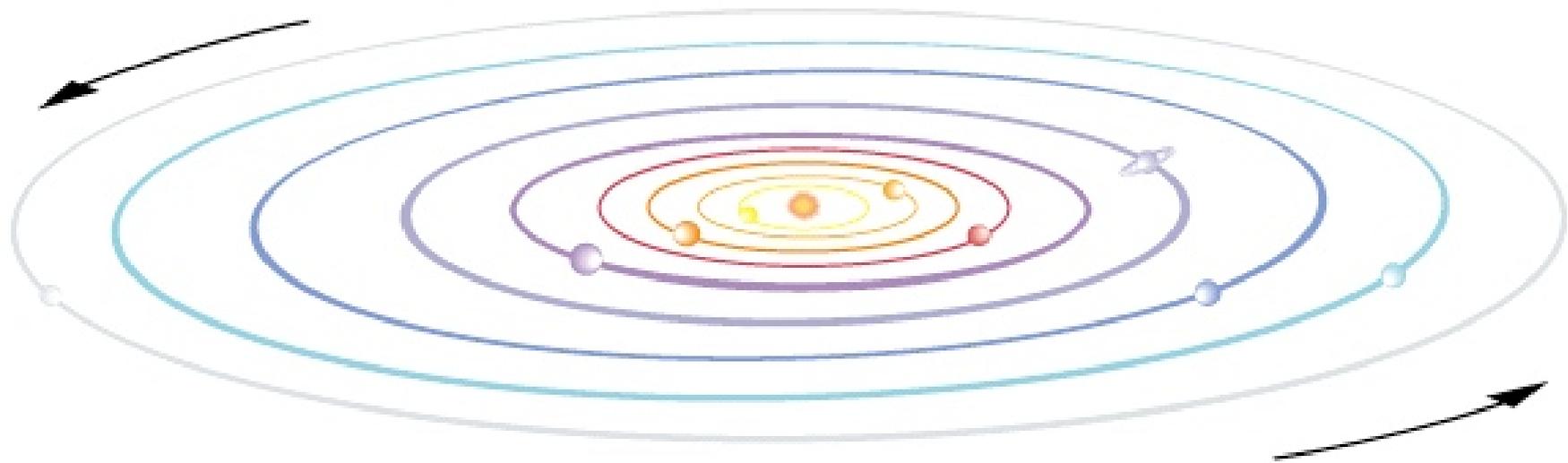
T = 0 (-4.567 Ga)



**T = quelques centaines
de milliers d'années**



T = quelques millions d'années



T = env. 50 millions d'années