

Nuit noire

Consigne 1 individuel

Pourquoi la nuit est-elle noire ? Formulez (par écrit) vos **hypotheses**.

Consigne 2 individuel

Exploitez le document **[2-paradoxe.olbers.pdf]** et reformulez **le problème** de façon simple.

Consigne 3 individuel et petit groupe

Partagez et exploitez individuellement les documents pour extraire les idées principales.

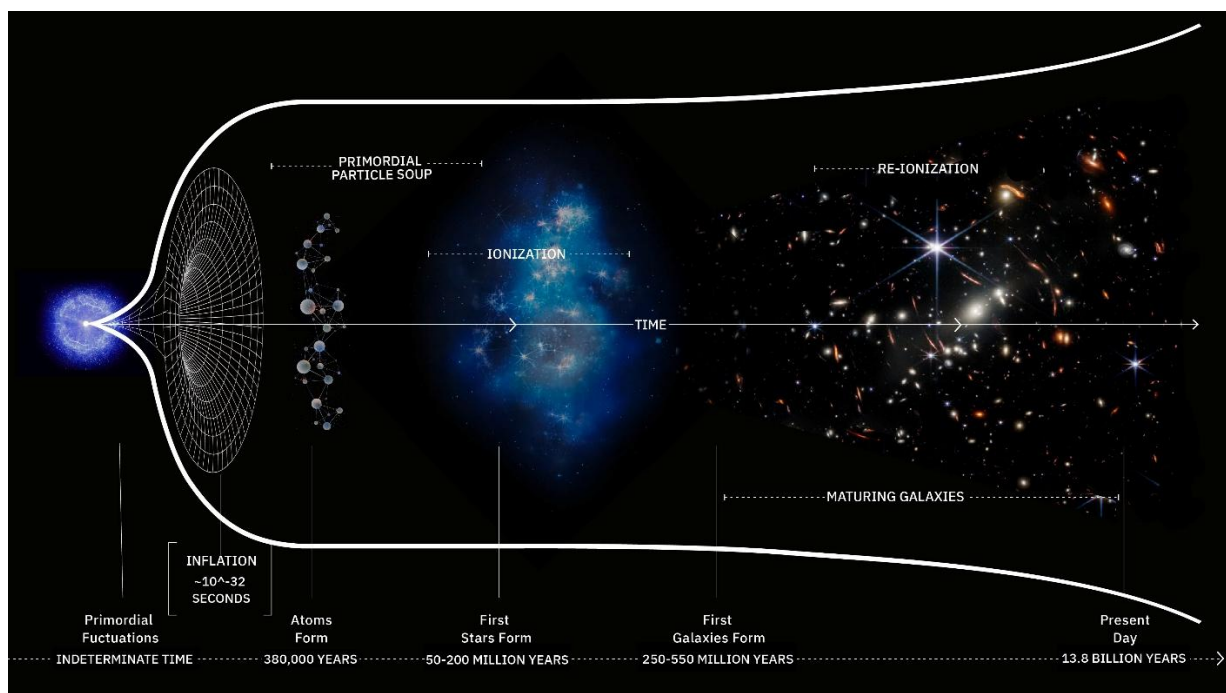
[cheseaux.pdf] ; [kepler.pdf] ; [halley.pdf] ; [romer.pdf]
[doppler.pdf] ; [kelvin.pdf] ; [poe.pdf]
[hubble.pdf] ; [lemaitre.pdf] ; [einstein.pdf]

Mise en commun des idées essentielles pour **réaliser une synthèse avec schémas**.

On réalisera un **poster** qui sera présenté en grand groupe.

Présentation des posters en grand groupe avec animation **tableau et discussion** pour élaborer les **conclusions**.

Requêtes aux IAs pour **discuter** leurs réponses et **préciser** éventuellement **les conclusions**.



<https://bigthink.com/starts-with-a-bang/beginning-big-bang/>