



Si, comme dans les films de science-fiction, mais  
contrairement aux lois de la physique, le son se  
propageait dans le vide, notre Univers résonnerait  
sans fin de gigantesques déflagrations surgissant de  
ses confins. La grande majorité de ces déflagrations  
sont le produit de l'agonie d'étoiles très massives,  
agonie mettant en jeu des énergies absolument  
considérables qui sont parmi les plus importantes

jamais rencontrées depuis la formation même de

notre Univers.

Ce phénomène, les supernovae, peut libérer en moins d'une seconde une énergie

équivalente à l'énergie fournie par plusieurs milliers d'étoiles au cours de plusieurs

milliards d'années. On s'intéressera à "l'origine", à la "vie" et à la "mort" de ces astres

d'exception.

On évoquera leur rôle essentiel dans la genèse du célèbre tableau de Mendeleïev et

l'aide qu'elles apportent aux cosmologistes dans leur arpentage de l'Univers.

{backbutton}