

Les successions sédimentaires qui correspondent aux séquences résultent de l'action d'un système de dépôt développé dans un espace sédimentaire. L'interprétation de ce système de dépôt repose sur la reconstitution d'un modèle sédimentaire.

On se propose ainsi en définissant les faciès, ou les associations de faciès qui sont en général plus caractéristiques des milieux de dépôt, d'esquisser un modèle sédimentaire qui servira de cadre pour caractériser les principales séquences de dépôt du Crétacé supérieur atlasique et interpréter les conditions de leur mise en place, notamment l'influence de l'eustatisme. Cette approche aboutit enfin à proposer une organisation scalaire des cycles sédimentaires à travers les exemples des séries atlasiques.