



Les interactions des formes du lit à différentes échelles : Revue quantitative de la littérature

Joséphine Marchesin 5A 2019
IMA
Sous la direction de : Jules Le Guern

Interactions de même échelle

Types d'interactions	Caractéristiques
Rides, petites dunes / Dunes	Mécanisme primaire à la migration des dunes (Venditti & Church (2005). Modification des écoulements à proximité du fond.
Rides / Méga-rides	Typique du milieu marin.
Méga-rides / Dunes	Typique du milieu marin. Jouent un rôle dans la migration des dunes, car participent à l'alimentation en sédiments.
Avec les barres	Peu présentes dans la littérature; Superposition qui se produit lors des épisodes de crues

Intéractions à échelles différentes

Types d'interactions	Caractéristiques
Rides, petites dunes / Dunes	Mécanisme primaire à la migration des dunes (Venditti & Church (2005). Modification des écoulements à proximité du fond.
Rides / Méga-rides	Typique du milieu marin.
Méga-rides / Dunes	Typique du milieu marin. Jouent un rôle dans la migration des dunes, car participent à l'alimentation en sédiments.
Avec les barres	Peu présentes dans la littérature; Superposition qui se produit lors des épisodes de crues

Dans la littérature :

- Prédominance des interactions entre des dunes et des formes plus petites (petites dunes ou rides).
- Les interactions des formes sédimentaires sont dépendantes de l'apport en sédiment.
- Les crues et le tri granulométrique sont des facteurs déterminant dans la superposition.