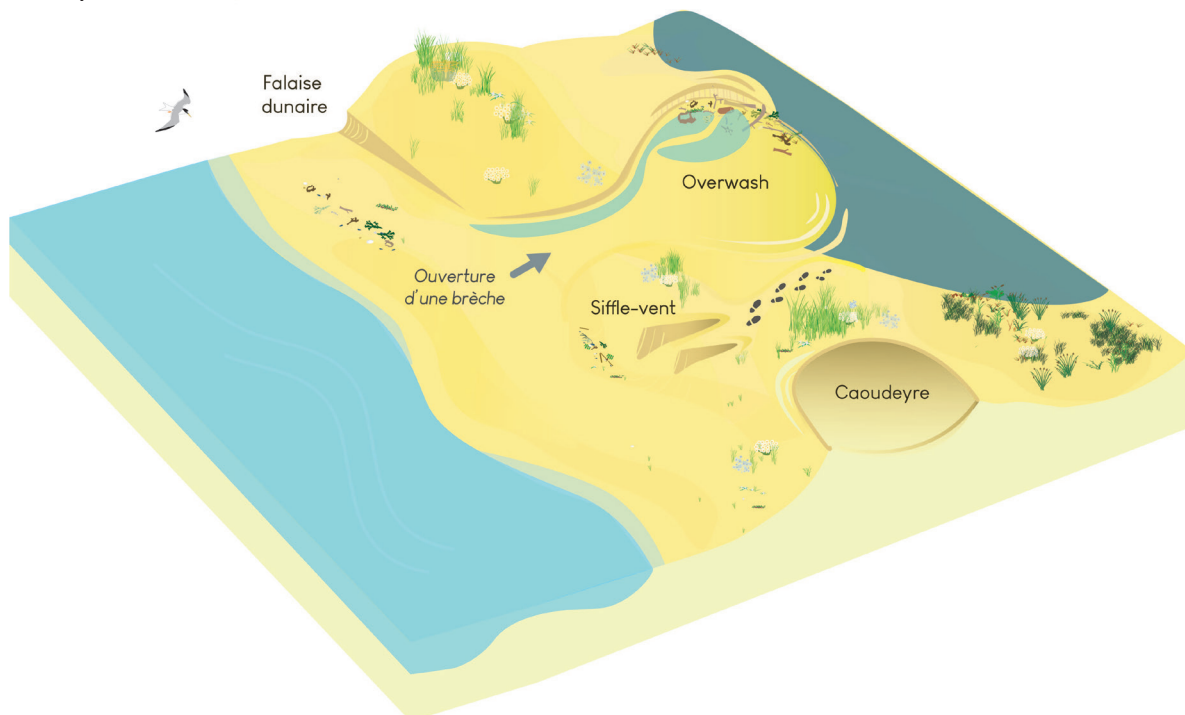




## Les formes naturelles de dégradation dunaire

D'une manière générale deux agents naturels agissent à la fois de manière constructive et destructrice sur le « bon état sédimentaire » du cordon littoral :

- **La houle** qui est le vecteur des changements brusques et violents (en quelques heures) lors des épisodes de submersion de la plage, particulièrement lors des tempêtes. Les vagues peuvent soit déposer, soit arracher de très grandes quantités de sable sur la plage et des brèches peuvent se former dans la dune. Le sable est alors éjecté au-delà des brèches (passages ouverts) sous forme d'overwashes (ou cônes de débordement de tempête).
- **Le vent** qui est un agent de transport nettement plus lent. S'il vient de la mer, il peut agir pendant des semaines et des mois pour transporter du sable de la plage vers la dune en croissance. L'action du vent peut être toutefois destructrice si la dune manque de couverture végétale, suite à une dégradation par la mer ou un piétinement répété (surfréquentation). Dans ce cas, le vent peut créer des formes de dégradation de type caoudeyre ou siffle-vent.



### Quelques définitions :

**Falaise dunaire** : forme d'érosion due à la réflexion directe des vagues de tempête sur la zone de trop forte pente du front dunaire.

**Brèche** : zone de rupture avec ouverture de la dune sous l'action des vagues.

**Overwash** : mot anglais désignant à la fois le franchissement des vagues par-dessus le cordon dunaire et une forme de dépôt du sable éjecté à l'arrière du cordon ou dans la lagune (cône de débordement d'aspect souvent lobé).

**Caoudeyre** : mot occitan signifiant chaudron. Cuvette creusée dans les dunes par l'action tourbillonnante des vents.

**Siffle-vent** : corridor dans la dune, dans lequel le vent s'engouffre et participe à son creusement. Souvent initié par le piétinement.