

## Histoire pour accompagner le carnet d'Hyères à demain

### Légende :

*En italique : question, remarque à poser aux enfants pour qu'ils modifient leur littoral.*

En vert : aménagements à ajouter / ôter du littoral + date

En bleu : conséquences des aménagements sur le littoral

En 1920, la côte des Vieux Salins d'Hyères est bien différente d'aujourd'hui. À l'est, le port de Miramar n'existe pas et l'embouchure du Pansard-Maravenne est naturelle. Entre l'embouchure de ce petit fleuve côtier et la jetée du Port Pothuau à l'ouest, il y a une longue plage de sable, large d'une vingtaine de mètres. Le sable transporté par le fleuve jusqu'à la mer, se dépose à l'ouest de la côte, grâce au courant de dérive littorale.

*A votre avis, où s'accumule, petit à petit, le sable venu du Pansard-Maravenne ?*

Bien vu, le sable s'accumule le long de la jetée de Pothuau, la plage du Pentagone apparaît et ne va jamais s'arrêter de grossir jusqu'à aujourd'hui.

Au cours du siècle, les sauniers – les personnes qui récoltent le sel des salins – plantent des pins d'Alep près du Jeu des Oumèdes, entre les salins et la mer, pour consolider le cordon littoral, mais aussi pour exploiter la résine de ces pins, utilisée pour fabriquer un produit : l'essence de térébenthine. *Faites apparaître ces pins sur votre littoral.*

Entre 1950 et 1952, une jetée – un mur qui s'avance dans la mer pour protéger le port des vagues – est construite au port Miramar. *Faites apparaître cette jetée sur vos Salins : à votre avis, y a-t-il eu des conséquences sur la plage ? Bougez ensemble votre trait de côte selon vos hypothèses.*

La jetée du port de Miramar, perpendiculaire à la côte, bloque le sable transporté par le fleuve. Il ne peut plus venir se déposer le long de la plage ! Comme il y a de grosses tempêtes au cours des dix années suivantes, la plage s'érode fortement, juste après le port et jusque devant le camping du Pansard. *Si besoin, modifiez le trait de côte pour arriver à cette situation. À votre avis, comment ont réagi les habitants et les propriétaires du camping ?*

En effet, ils ont eu peur, et décident de protéger la plage par quatre épis construits dans la mer. *Placez ces épis au bon endroit.* Mais ces épis ne sont pas très efficaces, car ils ne bloquent pas assez de sable et la plage continue de disparaître, et ce même à l'ouest du camping. C'est un gros problème, car la plage protège les salins de la mer, où beaucoup de gens travaillent. Si la plage disparaît et que la mer rentre dans les salins, plus personne ne pourra y exploiter le sel. *À votre avis, que fait la compagnie des Salins pour protéger ses exploitations ?*

Au début des années 1970, la compagnie des Salins fait construire 500 mètres d'enrochements à l'ouest du canal de la Bargatte. *Placez cet enrochement au bon endroit. À votre avis, que se passe-t-il pour la plage ?*

En effet, si le littoral derrière les enrochements est protégé et ne change presque plus de forme, la plage à l'ouest de ces nouveaux aménagements s'érode encore plus vite... Alors, que fait la compagnie des Salins ?

Oui, elle construit encore plus d'enrochements, là où la plage disparaît le plus vite. En tout il y a 950 mètres d'enrochements qui remplacent la plage, presque 1 km sur les quatre kilomètres de plage qui bordent les salins. Placez tous les enrochements sur votre littoral. À votre avis, à quoi ressemble le trait de côte ?

Le trait de côte que vous venez de faire correspond presque à ce qui existait avant les travaux de désenrochement. Les épis et les enrochements à l'est protègent le littoral. À l'ouest des épis, la plage est très érodée car elle ne reçoit plus de sable nouveau. Au milieu, le littoral est stable et la plage du Pentagone, tout à l'ouest, ne cesse de grossir car le sable s'y accumule et est bloquée par la jetée du port de Pothuau.

Mais aujourd'hui, la situation du site n'est plus la même. Les salins ne sont plus exploités, mais ont été rachetés par le Conservatoire du littoral en 2001. L'enjeu change alors. Il ne faut plus protéger les salins à tout prix de la mer, mais aménager le littoral pour que la biodiversité s'y développe et que les gens qui s'y promènent puissent découvrir le patrimoine et les richesses naturelles du site. Le Conservatoire du littoral décide de laisser un trait de côte souple, cela signifie une plage qui peut avancer et reculer au rythme des saisons et des événements météorologiques. À votre avis, que fait donc le conservatoire du littoral sur ce site ?

Oui, déjà en 2011, les 150 mètres d'enrochements les plus à l'ouest sont enlevés. Que se passe-t-il depuis sur le trait de côte ?

En effet, l'érosion est très rapide sur la plage initialement protégée par les enrochements. Mais le sable qui s'y décroche est emporté par le courant de dérive littorale plus à l'ouest, et rebouche petit à petit la très grosse érosion en face du jeu des Oumèdes. La plage commence à être plus régulière.

Et ensuite ? Ensuite, le projet est d'enlever presque tous les enrochements. Imaginez, comment pourrait être le site en 2050, en 2100 ?