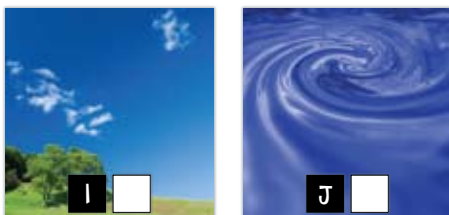
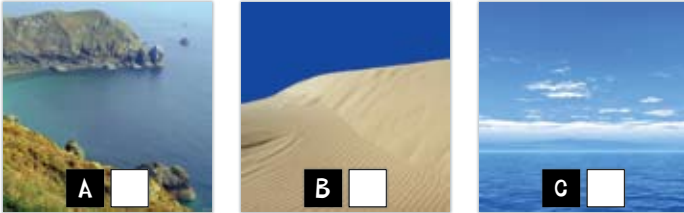


La dune du Pyla

Première approche

1 Écris le numéro correspondant à chaque photo.



- | | | | |
|---|---------------|----|------------------|
| 1 | Les pins | 6 | L'océan |
| 2 | La dune | 7 | La bruyère |
| 3 | Les fougères | 8 | Le banc de sable |
| 4 | Les vagues | 9 | Le tourbillon |
| 5 | La presqu'île | 10 | La clairière |

Compréhension écrite

2 Lis les affirmations suivantes et dis si c'est vrai (V) ou faux (F).

- La largeur de la dune du Pyla est la moitié de 1000 m : ____
- La longueur de cette dune est inférieure à 3000 m : ____
- La dune est située à 60 km de la côte : ____
- La dune se déplace du côté où le soleil se couche : ____
- Chaque année, la dune avance de 8000 m vers l'intérieur des terres : ____
- Dans la première moitié du XX^{me} siècle, une maison a été recouverte par la dune : ____

Discussion

- ▶ Si je te dis le mot « désert », à quels mots est-ce que tu penses ?
- ▶ Dresse une liste et compare tes mots avec ceux de tes camarades.

La dune du Pyla :

Le Sahara en miniature dans le Sud Ouest de la France !
Connais-tu la dune du Pyla ? D'après toi, que peut-on faire sur une dune de sable ? Découvre l'histoire de cette dune en lisant le texte.

La dune du Pyla (également orthographiée « Pilat ») est la plus haute dune d'Europe. Située à l'entrée du bassin d'Arcachon, elle a une largeur de 500 m d'est en ouest et une longueur de 2,7 km du nord au sud. Elle contient approximativement 60 millions de m³ de sable. Elle se trouve à 60 km de Bordeaux, au bord de l'océan Atlantique. Elle a une altitude qui peut varier de 100 à 107 m au dessus du niveau de la mer. Elle dépend du territoire de la commune française de La Teste-de-Buch, à proximité de la ville d'Arcachon située dans le département de la Gironde.

De son sommet, la vue est grandiose. Elle offre un magnifique point de vue sur la côte océane, les Passes d'entrée du Bassin d'Arcachon, la forêt landaise, et les jours de ciel très clair, la chaîne des Pyrénées. Cette grande dune est constituée d'un sable fin dont les grains siliceux sont de même taille. Le site de cette dune est devenu un grand site national classé.

Le déplacement actuel de la Grande Dune du Pyla.

Est-elle fixe ou se déplace-t-elle ? D'après les cartes de l'Institut Géographique National (IGN), la Grande Dune du Pyla s'est déplacée vers l'intérieur des terres (vers l'est) de 70 à 100 m en 23 ans (de 1966 à 1989), ce qui donne un déplacement moyen de 3 à 4 m par an. Ainsi la dune progresse sur la

forêt. Chaque année, le sable ensevelit 8000 m² de forêt et recouvre littéralement les maisons situées à proximité de la dune.

Il existait avant 1987 une route d'accès à la dune située au pied nord est. À la suite d'une avalanche de sable elle a été barrée en 1987 et fut recouverte en 1991.

L'exemple d'une résidence secondaire ensablée est citée dans un article du Journal « L'illustration » écrit par Ricaudy, le 19 septembre 1936. Au sud est de la dune existait une clairière (espace sans arbres au milieu

de la forêt) où des Bordelais décidèrent de faire construire leur résidence secondaire en 1928.

En 1930, les sables commençaient à envahir la maison malgré les efforts des occupants. La maison a totalement disparu sous les sables en 1936.

Les plaisirs de la dune

Chaque année, les visiteurs peuvent monter sur la dune soit par les escaliers en bois qui ont été construits à cet effet soit directement à pied pour les plus sportifs. La dune du Pyla est devenu un lieu idéal pour la pratique du deltaplane et du parapente mais aussi... du ski ! En effet, certains n'hésitent pas à prendre leurs skis et à descendre à toute allure cette pente de sable... jusqu'à l'océan !