**Atlas de nos mers**

*Panorama de notre milieu marin et littoral*

**TITRE : Océan Atlantique (littoral marocain)**

**L.EINAUDI, Chiari (Italie) ; Classe 2A AFM (Yassine, Liridona, Weam, Francesco et Ilyasse)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Géographie physique (situation géographique)** | |
| **Type**  (golfe,mer…) | Océan Atlantique |
| **Localisation**  (par exemple Mer Egée, Mer Méditerranée) | l'Océan Atlantique est bordé à l'ouest par le continent américain et à l'est par l'Europe et l'Afrique. |
| **Coordonnées**  (par exemple 37° 48′ nord, 23° 27′) | Les coordonnées de l'océan Atlantique sont 0° nord, 30° ouest |
| **Profondeur de la mer** | La profondeur de la mer est de 9.219 mètres et la profondeur moyenne est de 3.332 mètres. |
| **Superficie** | L’ Océan Atlantique a une superficie de 105.500.000 km 2 et couvre environ 20% de la Terre. |
| **Frontières** | L’Océan Atlantique baigne 4 continents différents : l’Afrique, l'Amérique, l’Europe et l'Asie.  L'Océan Atlantique baigne la plupart des côtes marocaines, de Tanger, au sud à la frontière avec la Mauritanie.  C'est une mer qui a tendance à avoir de l'eau froide toute l'année, de hautes vagues, propices aux sports nautiques; les hautes vagues sont presque toujours accompagnées de vents forts. |
| **Littoral**  Fleuves, lacs, rivières, marais, dunes, monts (seulement les plus importants) près de la mer…. | Les reliefs du Rif sont des montagnes qui partent par la côte atlantique et continuent dans tout le pays vers nord-est. Le fleuve Sebou qui se jette dans l'océan Atlantique. |
| **Climat, températures, vents** | Le climat de l’Océan Atlantique est tempéré-humide est caractérisé par des hivers frais et des étés tout aussi frais et pluvieux. Les précipitations sont abondantes. |
| **Biodiversité**  (les espèces marines principales) | L’Océan Atlantique représentant environ 29% de la totalité des eaux . Il arbitre beaucoup de plantes et d'animaux: le Morse, il a des cannes longues pour se défendre; il est sociable et il voyage en groupe. Le grand Requin Blanc, c’est le plus grand prédateur d’eau et il mange d’autres requins, des tortues, des poissons. La Tortue Verte possède la plus grande coquille; quand elles sont jeunes, les petites tortues vertes sont carnivores et herbivores, les adultes sont principalement herbivores. Les autres animaux d’eau sont l’Hippocampe, l’Orque, la Baleine, le Phoque..  La plupart des plantes vivent près de la superficie parce qu’il y a le soleil, mais on peut les trouver aussi dans le fond. Les Algues vivent près de la côte et comme les arbres et les autres plantes, les algues produisent de l’oxygène. Le Phytoplancton se trouve beaucoup dans l'océan et on ne peut le voir parce qu’il est trop petit. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Géographie humaine** | |
| **Pays côtiers** | Maroc |
| **Population (démographie)** | Maroc: 36 471 769 habitants |
| **Îles,  ports, caps, plages …** | **ÎLES:**  L’île de Sidi Abderrahman : il est situé à quelques mètres de Casablanca et il y a le mausolée du saint Sidi Abderrahman. Dans cette île il y a des pèlerinages fréquents, mais il est habité par quelques personnes comme voyants et quelques musiciens Jilala qui offrent leurs services aux malades ou possédés qui visitent le sanctuaire du saint.  Perejil : île inhabitée et située dans le détroit de Gibraltar à 200 mètres de la côte marocaine.  Les îles Canaries : un grand archipel de sept îles majeures et d’autres petites îles, situées dans l’océan Atlantique au large de l'Afrique du nord-ouest.  **PORTS:**  Tanger Med : port maritime du Maroc, entouré d’une zone d’activités industrielles et logistiques  Le port de Casablanca : grand port maritime, touristique et commercial marocain, situé à Casablanca. C’est le deuxième plus grand, après le port de Tanger Med.  Jorf Lasfar : port marocain, situé à 17 km à l’ouest d’El Jadida.  **CAPS:**  Le cap Spartel : cap de la côte atlantique du nord du Maroc, situé à 12 km à l’ouest de Tanger à l’entrée du détroit de Gibraltar.  **PLAGES:**  Plage Dalia : Elle se trouve à Tanger, au nord du Maroc, vers le détroit de Gibraltar.Son sable blanc et ses eaux turquoise représentent la paix.  Plage de Oualidia : située au sud d’El Jadida, elle est surtout fréquentée par les Marocains. C’est une belle plage de sable qui s’étend sur 3 km.  Plage Blanche de Guelmim : plage située dans le sud du Maroc, en face de l’archipel des Canaries. Elle est considérée comme la plage la plus longue et sauvage du Maroc. |
| **Capitales** | La capitale du Maroc est Rabat. |
| **Langue(s) officielle(s) et parlée(s)** | La langue officielle du Maroc est l’arabe. On parle aussi le français et le berbère. |
| **Religion(s) officielle(s)** | La religion marocaine est pratiquée à 99% par des musulmans; moins de 1% croient en d'autres religions. |
| **Origin du nom et mythologie** | L'océan Atlantique tient son nom du titan Atlas qui dans la mythologie grecque, portait la voûte terrestre à l'ouest de l'Europe. L'océan Pacifique a reçu son nom du navigateur Magellan qui l'a appelé ainsi car ses eaux étaient très calmes. |
| **Principaux événements historiques**  (exemple : la bataille de Salamine vers 480 av. J.C.) | **L’arrivée des Arabes** : avec la chute de l’Empire Romain, le Maroc se retrouve divisé en petits potentats locaux, souvent en guerre entre eux. Cette situation d’instabilité attire Okba ibn-Nafi, fondateur arabe de la ville sainte de Kairouan. L’avancée arabe arrive en France, et au VIII siècle l’Islam se répand dans tout le Maroc.  **Colonialisme** : implique le Maroc, toute l’Afrique occidentale saharienne, la Mauritanie, la Côte d’Ivoire, le Congo belge, Madagascar, le Laos, le Cambodge et la Nouvelle-Calédonie. Comme l’Angleterre, La France impose son autorité commerciale et économique dans de nombreux ports et fleuves chinois.  **L’indépendance** : Au début de la Seconde Guerre mondiale, Sidi Mohammed a exhorté les Marocains à soutenir la France. En 1943, lors de la Conférence des Alliés à Casablanca, Franklin Roosevelt et Winston Churchill promettent à Sidi Mohammed qui lutteraient pour l’indépendance du Maroc, mais ce ne fut pas le cas. Le peuple marocain se révolta enfin quand, en 1953, les Français condamnèrent à l’exil leur sultan et en 1956 le Maroc obtint son indépendance. |
| **Produits locaux** | Le Maroc exploite au mieux ses ressources naturelles. certains de ses produits locaux sont: safran, huile d'olive, miel, eau de fleur, huile d'argan. |
| **Sites touristiques et autres, monuments (les plus remarquables)** | Maroc: Fès est considérée comme une des plus belles villes impériales du Maroc. La ville est devenue patrimoine de l’U.N.E.S.C.O.  La Place Jemma el-Fna est la place centrale de Marrakech et le lieu le plus important de la Médina, c'est un marché en plein air. |
| **Personnalités** | Le Roi, Mohammed VI | French Montana, un rappeur Americain-Marocain | Saad Lamjarred, c’est un autre chanteur très célèbre au Maroc. |
| **Activités de loisir principales des habitants**  (promenades, baignade, navigation, pêche, visite du patrimoine…) | Le surf, activité iconique de la côte Atlantique et toutes les autres activités nautiques: le kayak, le stand up paddle (ou SUP), la voile, le kite surf, le canoë, le ski nautique et bien d'autres activités amusantes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Économie** | |
| **Monnaie courante** | La monnaie officielle du Maroc est le dirham marocain. Son symbole est MAD (Moroccan dirham). |
| **Professions principales de la population** | Les principales professions au Maroc sont : maçon, policier et artisan. |
| **Commerce** | Maroc: Depuis l'année 2000 et 2006, le Maroc commerce avec les Etats-Unis et l’UE librement. La plupart des produits qu’il commerce sont des légumes. |
| **Industrie** | L'industrie marocaine est parmi les plus actives d'Afrique. Les industries agroalimentaire et textile sont très développées, mais le secteur industriel est également en forte croissance dans les secteurs des industries chimique, pétrochimique, électronique, automobile, aéronautique, informatique et construction navale. |
| **Énergie** | Un projet de 2,5 millions d'euros a été approuvé par Interreg Atlantic Area qui soutiendra la démonstration d'énergie océanique dans tout l'Arc Atlantique.  Le projet Blue-GIFT (Blue Growth and Innovation Fast Tracked) de 36 mois mettra en œuvre un programme coordonné de démonstration des technologies de l'énergie océanique qui encourage la démonstration à plus long terme et la réduction des risques technologiques dans les régions de l'Arc Atlantique.  Située dans les régions côtières de l'Espagne, de la France, du Portugal, de l'Irlande et de l'Écosse, la région de l'Arc Atlantique représente les zones les plus riches en énergie océanique d'Europe. Le développement de l'énergie océanique dans ces régions contribuera à stimuler le développement économique tout en développant une source d'énergie domestique durable pour réduire les émissions de carbone.  Le projet vise à soutenir un minimum de huit projets de démonstration de vent flottant, de vague ou de marée à travers la région de l'Arc Atlantique. |
| **Transports** | Transport ferroviaire : le chemin de fer au Maroc est l’un des réseaux les plus développés d’Afrique.  Transports routiers : composés de routes publiques, d’autoroutes et du gestionnaire national des autoroutes.  Transports aériens : 70 aéroports au total. |
| **Pêche** | Les proies les plus courantes sont les mulets, la dorade, le thon, le maquereau, le mérou, le bar et d'autres races. Le surf casting est possible sur les longues plages préservées de la région, mais il est également possible de pêcher en pleine mer. |
| **Agriculture** | Maroc: l’agriculture génère environ 14% du PIB. Les principales productions sont céréales (blé, orge), oranges, clémentines, olives, pommes et pommes de terre. |
| **Tourisme** | Le Maroc s'est imposé comme l'une des principales destinations touristiques en Afrique et dans le monde arabe, notamment en matière de tourisme organisé. Les destinations les plus visitées sont les villes impériales.  Vous pouvez trouver: le tourisme culturel naturel et balnéaire avec des plages atlantiques et méditerranéennes. |
| **Environnement** | Environnement Selon une nouvelle étude, l'océan Atlantique pourrait contenir jusqu'à 200 millions de tonnes de microplastiques. C'est dix fois plus qu'estimé précédemment. Selon le site Scientific American, le coronavirus a aggravé ce problème de pollution plastique dans les océans. |