يقع المغرب العربي في منطقة شبه مدارية، مما يجعله يتميز بتباين مناخي كبير. تتدرج مناخاته الرئيسية من الشمال إلى الجنوب: متوسطي، صحراوي، وشبه مداري. يؤثر الموقع الجغرافي، السلاسل الجبلية، والمؤثرات الأطلسية والمتوسطية على مناخه. في الشتاء، تتأثر المنطقة بانخفاضات جوية محيطية معتدلة رطبة أو قارية باردة جافة، بينما يصبح الجو هادئاً وحاراً صيفاً بفعل المرتفع الأزوري والصحراوي، مما قد يؤدي إلى عواصف رملية. أحياناً، يحجب الارتفاع الأزوري والأوروبي الكتل الهوائية القطبية، لكن انفصالهما يسمح بتسرب اضطرابات جوية شمالية، مسببة أمطاراً شرق الجزائر وتونس. تشكل السلاسل الجبلية حاجزاً رئيسياً يحد من وصول المؤثرات الرطبة للجنوب، ما ينتج عنه مجال شمالي معتدل ومجال جنوبي جاف. تساعد المؤثرات المحيطية والمتوسطية على تلطيف درجات الحرارة خاصة في السواحل. يتمثل المناخ المتوسطي، المنتشر شمالاً، بشتاء معتدل وصيف حار وجاف، مع تباين في التساقطات المطرية، حيث تتجاوز 800 ملم سنوياً في السواحل الشمالية، وقد تتعدى 1000 ملم في المرتفعات، وتقل عن 600 ملم في مناطق أخرى. ترتفع درجات الحرارة من الشمال إلى الجنوب ومن الساحل إلى الداخل، وتقل مع الارتفاع.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي