



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الإنسانية  
قسم الجغرافية  
المرحلة الرابعة

## جغرافية العراق

### عنوان المحاضرة (1)

(موقع الجغرافي للعراق و أهميته )

تدريسي المادة : م.م. مروان مبدر ناجي

## الموقع الجغرافي للعراق وأهميته

تحتل دراسة الموقع الجغرافي لاية منطقة في العالم مكان الصدارة في الدراسات الجغرافية ، لكونه يحدد شخصية تلك المنطقة . وللموقع الجغرافي أكثر من مدلول ، اذ يراد به الموقع الفلكي والموقع بالنسبة للبحار واليابس.

فيما يخص الموقع الفلكي فأن العراق يقع بين دائرتي عرض ٠٥ ٢٩ ٣٠ ٣٧ شمالاً، أي في القسم الجنوبي من المنطقة المعتدلة الشمالية ، مما يعني أنه يقع في منطقة انتقالية بين المناخ المداري الجاف ومناخ البحر المتوسط. ويقع بين قوسي طول ٣٨ ر٤٥ - ٤٥ ر٤٨ . شرقاً. وبذلك فان العراق يشغل حيزاً مكانياً تبلغ مساحته ٤٣٥٠٥٢ كيلو متر مربع ، وتشكل تلك المساحة نسبة مقدارها ٣٢ % من اجمالي مساحة الوطن العربي . وفيما يخص موقعه بالنسبة للبحار فأن العراق يتوسط خمسة بحار. وهذه البحار هي: البحر المتوسط والبحر الاحمر غرباً ، والخليج العربي جنوباً، والبحر الاسود وبحر قزوين شمالاً . الا ان تلك البحار بعيدة عن العراق ، فضلاً عن وجود حواجز طبيعية جبلية تفصلها عنه ، باستثناء الخليج العربي الذي يمتلك العراق ساحلاً على جزئه الشمالي يبلغ طوله حوالي ٦٥ كيلومتراً، فيما يبلغ طول حدوده البرية حوالي ٣٥٠٠ كيلو متر (٢). وفي ضوء ذلك يمكننا أن ندرك الصعوبات التي كانت تقف حائلاً في الماضي دون اتصال العراق بالعالم الخارجي عن طريق البحار . كما أن موقع العراق بعيداً عن المؤثرات البحرية ساهم في قلة الامطار والرطوبة الجوية ، فضلاً عن مساهمته في التطرف الكبير في درجات الحرارة بين الشتاء والصيف، مما جعل مناخه قارياً متأثراً باليابس أكثر من تأثره بالمسطحات المائية . أما موقع العراق بالنسبة لليابسة فيتبين انه يقع في القسم الشمالي الشرقي من الوطن العربي، وبهذا الموقع فإنه يجاور دولتين اجنبيتين هما تركيا من الشمال وايران من الشرق وتفصله عنهما حدود طبيعية متمثلة بسلاسل جبال طوروس وزاجروس التي تشكل جزء من حدود الوطن العربي الشمالية والشرقية . كما أن العراق يقع في سم الغربي من قارة آسيا بين البحر المتوسط والخليج العربي ، وانه يتوسط القارات الثلاث التي تشكل العالم القديم ( آسيا أوربا، أفريقيا) ، ويعد حلقة وصل بين تلك القارات .

### أهمية الموقع الجغرافي للعراق

تبرز أهمية وتأثيرات الموقع الجغرافي للعراق في امور عدة لعل أهمها ما يأتي :-

1- اثر موقع العراق بالنسبة لدوائر العرض على كمية الاشعاع الشمسي الواصلة الى سطح أرضه من خلال تحكمه في طول النهار النظري وزوايا سقوط الاشعاع الشمسي ، اذ أن طول النهار النظري يزداد خلال أشهر الصيف مقترناً بسقوط أشعة الشمس بزوايا قريبة من العمودية ، مما ينجم عنه ارتفاع درجات الحرارة طوال تلك الأشهر ، في حين يحدث العكس خلال أشهر الشتاء . ونظراً لبعدها عن المؤثرات البحرية بسبب المسافة الكبيرة التي تفصله عن البحار أشير إليها أنفاً، فضلاً عن وجود سلاسل جبلية تحول دون وصول تلك المؤثرات ، فقد نجم عن ذلك التطرف في درجات الحرارة وارتفاع المدى الحراري السنوي ، وسيادة المناخ القاري كما نجم عنه قلة الامطار المتساقطة على معظم أراضي العراق ، مما أدى الى عدم امكانية الاعتماد عليها في قيام الزراعة وبخاصة في الوسط والجنوب ، مما يستدعي استخدام مياه الري خلال الموسمين الشتوي والصيفي. أما في المنطقة الشمالية فيمكن قيام الزراعة الدائمة ولاسيما خلال الموسم الشتوي ، واستخدام مياه الري خلال الفصل الجاف الذي ينقطع فيه تساقط الامطار . ومع ذلك فإن كمية الامطار متذبذبة من سنة الى اخرى ، مما

يؤدي الى تذبذب الانتاج الزراعي في تلك المنطقة. كما أن قلة الامطار وزيادة كمية التبخر أديا الى قلة كمية الفائض المائي الذي يكاد يقتصر على المنطقة الشمالية من العراق ، والذي يساهم بنسبة ٣:٢% من الايراد المائي لنهر دجلة .

أما النسبة الباقية من الايراد المائي للنهر المذكور فضلا عن الايراد المائي لنهر الفرات فإن مصدرها من خارج العراق ( تركيا، ايران، سوريا) . وان تلك الدول تتحكم في كمية المياه التي تصل الى العراق ، مما يؤدي الى شحة المياه في بعض السنوات، وما لذلك من تأثيرات سلبية على الانتاج الزراعي .

٢- ان موقع العراق في المنطقة التي تلتقي عندها القارات الثلاث جعله منذ أقدم العصور التاريخية ممراً للشعوب الغازية أو المهاجرة اليه . فقد تعرض العراق الى غزوات عدة من قبل سكان الهضاب والجبال المجاورة له، كغزو الكوتيين الذين هم من القبائل الهمجية التي كانت تستوطن في أواسط جبال زاغروس في منطقة همدان. وكذلك غزو الحيثيون الذين هم من الشعوب الأرية التي كانت تقطن في هضبة الاناضول .

٣- ان موقع العراق في جنوب غرب آسيا وموقعه بين البحر المتوسط الخليج العربي جعله يشكل جسراً أرضياً موصلاً بين طرق النقل البحرية في جنوب آسيا وطرق النقل البحرية في جنوب اوربا .

الآن هذا الموقع الممتاز قد تغير بعد اكتشاف طريق رأس الرجاء الصالح في أواخر القرن الخامس عشر وتحول الطرق التجارية نحوه . ثم تبع ذلك فتح طريق قناة السويس عام ١٨٦٩ الذي قصر المسافة بين دول غرب أوروبا ودول جنوب وشرق آسيا ، مما أدى الى قلة أهمية موقع العراق من الناحية التجارية ، وذلك لبعده عن طرق النقل البحرية الرئيسية تمر عبر البحر الاحمر متجهة نحو جنوب شرق آسيا من ناحية ، وبعده عن شرق البحر المتوسط بمسافة تقدر بحوالي ١٠ كيلومتر تتخالها الصحاري والجبال من ناحية أخرى.

٤ - نظراً لموقع العراق في قلب العالم القديم ، وأنه يقع على أقصر الطرق الجوية التي تربط بين دول غرب و جنوب أوروبا مع دول جنوب و شرق آسيا ، لذا أصبحت له أهمية بالنسبة الجوي، وبرزت أهمية مدينتنا بغداد والبصرة. كمركزين هامين من مراكز النقل الجوي في العالم. وبرزت مؤخراً أهمية مدينة أربيل في النقل الجوي .

ان الاهمية الاستراتيجية لموقع العراق الجغرافي لا وبروزه كقوة عسكرية ، جعلته مصدر افي م وبروز قلق كبير للولايات المتحدة الامريكية والكيان الصهيوني. لذلك جاءت الدعوات الامريكية بتهيئة الاجواء السياسية والاقتصادية والعسكرية لمواجهة العراق منذ أواخر عقد السبعينات وابتداءً باندلاع الحرب العراقية الايرانية عام ١٩٨٠ التي استمرت لمدة ٨ سنوات صعوداً، الى أحداث آب عام ١٩٩٠ في احتلال الكويت من قبل النظام السابق ، مروراً بالعدوان الثلاثيني على العراق وفرض الحصار الجائر على شعبه، وانتهاء احتلال العراق في نيسان عام ٢٠٠٣ لتمرير المخططات الامريكية في المنطقة.

### أقسام سطح العراق

قبل التعرف على الاختلافات الموجودة بين أقسام سطح العراق ينبني الاشارة بشكل موجز الى تاريخه الجيولوجي الذي يبدأ منذ أقدم الازمنة الجيولوجية ( ما قبل الكامبري )، ويمتد الى الوقت الحاضر ، لذا توجد تحت سطحه صخوراً نارية قديمة، فيما توجد فوق السطح رواسب حديثة تعود الى العصر الجيولوجي الحديث ، وقد أثرت عوامل عدة في هذا التكوين الجيولوجي أبرزها عاملان هما :-

١- وجود كتلة صلبة الى الغرب والجنوب الغربي من العراق تتمثل في كتلة شبه جزيرة العرب التي كانت جزء من قارة كوندوانا لاند القديمة . وكانت هذه الكتلة تتكون من صخور صلبة

قاومت الحركات الارضية . لذا نجد أن أراضي العراق القريبة من تلك الكتلة لم تتأثر بالحركات الأرضية ، وحافظت على انبساطها كما هو الحال في الهضبة الغربية .

٢- وجود بحر واسع يسمى بحر تنس يمتد الى جوار هذه الكتلة الصلبة ، وكان يغطي في أواخر الزمن الجيولوجي الأول معظم أراضي العراق ، ويتكون من صخور أقل صلابة من صخور قارة كوندوانالاند ، ولذلك تأثرت صخوره بالحركات الأرضية، لذا فإن أراضي العراق التي كان يغطيها هذا البحر والتي كانت تقع بعيداً عن الكتلة الصلبة ، كانت أكثر تعرضاً للحركات الالتوائية ، وعليه فإن جبال العراق تزداد ارتفاع كلما ازداد بعدها عن كتلة شبه جزيرة العرب يستدل من العرض السابق ان أقسام سطح العراق تكونت بفعل عوامل باطنية واخرى ظاهرية، وبصورة عامة يمكن تقسيمه الى الاقسام الرئيسية الآتية :

#### أولاً : المنطقة الجبلية وشبه الجبلية

تشغل القسم الشمالي والشمالي الشرقي من العراق . تمتد من الحدود السياسية مع سوريا في الغرب وايران في الشرق ، ومن الحدود مع تركيا في الشمال الى حدود السهل الرسوبي والهضبة الغربية في الجنوب . تقدر مساحتها بحوالي ٩٠ ألف كيلومتر مربع ، وتشكل نسبة مقدارها ٢٠٪ من اجمالي مساحة العراق .

ان الاتجاه العام للسلاسل الجبلية هو من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي توافقاً مع اتجاه محاور الالتواءات وتخترق هذه المنطقة جميع روافد نهر دجلة ( الخابور ، الزاب الكبير، الزاب الصغير ، العظيم، ديالي) التي تزوده بمعظم مياهه . وان المنطقة ليست متجانسة في تضاريسها ، بل أنها تتباين مكانياً في شكل وارتفاع جبالها وسهولها، لذا يمكن تقسيمها الى قسمين هما:

#### ١ - منطقة الجبال العالية

تشغل مساحة مقدارها حوالي ٢٣ ألف كيلومتر مربع، وتشكل نسبة ٥٠٪ من مساحة العراق . تمتد من الحدود السياسية مع تركيا وايران حتى المنطقة شبه الجبلية. يتراوح ارتفاعها بين أكثر من ١٠٠٠ متر الى ٣٦٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر . تتكون من سلاسل جبلية معقدة الالتواء واخرى بسيطة الالتواء، تفصل بينهما التواءات مقعرة امتلات بالترسبات مكونة السهول . فالسلاسل الجبلية المعقدة الالتواء تحاذي الحدود السياسية مع تركيا الشمال وايران في الشمال الشرقي . يتراوح ارتفاعها بين مول ٢ - ٣٦٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر . ومن أهم جبالها مهرنار ٢١٣٣ متر ، وجبل سرميدان ٣٥٠٠ متر قرب الحدود العراقية - التركية، وجبل قنديل ٣٤٥١ متراً ، وجبل حصار وست ٣٦٠٠ متراً قرب الحدود العراقية الايرانية. أما الجبال البسيطة الالتواء فأنها تتكون من سلسلتين جبليتين تمتدان بصورة متوازية وتحصر ان بينهما وديانا طولية الشكل . يتراوح ارتفاع تلك الجبال بين أكثر من ١٠٠٠ متراً الى ٢١٠٠ متراً عن مستوى سطح البحر . واهم جبال السلسلة الأولى بخير عقره داغ سفين ، داغ، هيبت ،سلطان، سكرمة ، داغ، وقره داغ يتراوح ارتفاعها بين أكثر من ١٠٠٠ متراً الى ١٧٠٠ متراً فوق مستوى سطح البحر والى الشمال من هذه السلسلة توجد سهول أهمها سهل حرير وسهل بازيان.

أما أهم جبال السلسلة الثانية فهي بيرس، حرير داغ، طاسلوجة برنان يتراوح ارتفاعها بين ١٤٠٠ - ٢١٠٠ متراً فوق مستوى سطح البحر. توجد بين هذه السلسلة والجبال المعقدة الالتواء سهول مغطاة برواسب غرانية أهمها سهل السندي ( سهل زاخو وسهل رانية وسهل شهرزور وسهل السليمانية التي يتراوح ارتفاعها بين ٤٠٠ - ٦٠٠ متراً عن مستوى سطح البحر. وتعد هذه السهول صالحة للزراعة والرعى لذلك يترك فيها السكان.

#### ٢- المنطقة شبه الجبلية:

تعد منطقة انتقالية بين الجبال العالية في الشمال والشمال الشرقي وبين السهل الرسوبي في الجنوب. تبلغ مساحتها حوالي ٦٧ ألف كيلومتر مربع، وتحتل نسبة ١٥% من مساحة العراق تتكون من مجموعة من السلاسل الجبلية والهضاب والسهول. ويتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠ - ١٠٠٠ متراً فوق مستوى سطح البحر تمتد السلاسل الجبلية باتجاه شمالي غربي - جنوبي شرقي ( وتتألف من عدة مجموعات ففي قسمها الشمالي توجد مجموعة من الجبال أهمها أقمار ، كليبات كفري الطوز مقلوب بعشيقية عين زالة وتل موسى . وفي قسمها الجنوبي تمتد سلسلة جبال حميرين ابتداءً من جنوب شرق خانقين نحو الشمال الغربي لتنتهي عند نهر دجلة في منطقة الفتحة. يتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠- ٥٠٠ متراً فوق مستوى سطح البحر / وتليها مباشرة سلسلة جبال مكحول التي تنتهي عند مرتفعات القيارة التي تستمر حتى غرب مدينة الموصل ، ثم تظهر . جبليّة أخرى تشتمل على جبال العطشان ،عدية ابراهيم تلعفر، أشكفت وتنتهي في جبل سنجار.

### ثانياً: الهضبة الغربية

تشغل القسم الغربي من العراق ، وتمتد من الحدود السياسية مع سوريا والاردن والسعودية من جهة الغرب وحتى السهل الرسوبي من جهة الشرق، وتمتد جنوباً من ميناء أم قصر على الخليج العربي وتتحج شمالاً بموازية مجرى نهر الفرات حتى شمال الفلوجة في محافظة الانبار، ثم تعبر المجرى المذكور متجهة نحو الشمال الشرقي وتعرف بأسم بادية الجزيرة التي تنتهي عند مجرى نهر دجلة شرقاً ، وتحاذي من جهة الشمال المنطقة شبه الجبلية ما بين مكحول وسنجار .

تبلغ مساحتها حوالي ٢٦٠ ألف كيلومتر مربع ، وتشكل نسبة ٦٠% من مساحة العراق ، يتراوح ارتفاعها بين ١٠٠ - ١٠٠٠ متراً فوق مستوى سطح البحر (١٠). يتسم سطح الهضبة الغربية بالانبساط العام ، وتظهر فيه بعض التلال وعدد كبير من الوديان والمنخفضات. وينحدر سطحها تدريجياً نحو الشرق باتجاه السهل الرسوبي ، لذا فإن انحدار الوديان يكون من الغرب نحو الشرق. ونظراً لاتساع مساحة الهضبة الغربية والتباين المكاني في خصائصها يمكن تقسيمها الى الاقسام الثانوية الآتية:

### ١ - منطقة الجزيرة

تمتد من جبال مكحول وسنجار شمالاً والسهل الرسوبي جنوباً ، وبين الحدود العراقية - السورية غرباً ومجرى نهر دجلة شرقاً. تتسم بانبساط السطح مع وجود تلال وكثبان رملية ذات ارتفاعات مختلفة، كما توجد فيها منخفضات وأودية ، يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠ - ٢٤٠ متراً عن مستوى سطح البحر في جزئها الغربي ، ويقل الارتفاع باتجاه الشرق ليصل أدناه في منخفض الثرثار الذي يبلغ طوله حوالي ٣٠٠ كم وعرضه ٤٥٠ كم ، فيما يتراوح ارتفاعه بين ٢٢٥ متراً في الشمال، وثلاثة أمتار دون مستوى سطح البحر عند القاع، وتحيط به ضفاف عالية ، ويعتقد أنه تكون بسبب الكسار وهبوط الوادي الطولي الضيق وارتفاع حافته واستقامة مجاري الوديان التي تنتهي اليه

### 2- منطقة الوديان:

تشغل القسم الاوسط من الهضبة الغربية ، وسميت بهذا الاسم لوجود مجموعة من الوديان فيها التي تنحدر من الغرب الى الشرق، أبرزها ، وادي حوران ووادي المحمدي اللذان ينتهيان الى نهر الفرات، ووادي الغداف الذي تنصرف مياهه الى بحيرة الرزازة. فض لقد ساعد امتداد وديان هذه المنطقة من الغرب نحو الشرق على عملية النقل بواسطة القوافل بين العراق وجاراته في الغرب، لكون بطون الوديان تغطيها رواسب ناعمة ، وان انخفاضها يقلل من تأثير الرياح الباردة أو الكارة التي تتعرض لها القوافل خلال فصلي الشتاء والصيف، كما ان تجمع مياه

الامطار فيها وتسربها الى المياه الجوفية أدى الى ارتفاع منسوب تو تلك المياه وقربها من السطح ، فضلا عن نمو الاعشاب في بطون تلك الوديان وبقائها مدة أطول، لهذه الاسباب فضلت القوافل هذه الطرق منذ أقدم الأزمنة.

### ٣- منطقة الحجارة

تقع في الجزء الجنوبي الغربي من الهضبة الغربية الى الجنوب من منطقة ( الوديان ، وسميت بهذا الاسم لكثرة الصخور والحجارة ذات الحافات الحادة الموجودة على سطحها ، وذلك بسبب عملية انجراف دقائق التربة بفعل المياه الجارية والرياح ، وبقاء الصخور ظاهرة للعيان، ومما ساعد على ذلك الجفاف وقلة الغطاء النباتي الطبيعي و التفاوت الكبير في درجات الحرارة بين النهار والليل تظهر في هذه المنطقة منخفضات واسعة المساحة .

### 4- منطقة الدبديبة:

تقع في أقصى الجنوب الشرقي من الهضبة الغربية ضمن محافظات المثنى وذي قار والبصرة ، يغطي سطحها الحصى والرمال التي جلبتها مياه الوديان اثناء العصر المطير فضلا عما جلبته الرياح خلال المدة التي اعقبته . يتسم سطحها بالانبساط العام مع وجود مجموعة من الوديان أهمها وادي الباطن ووادي قصير ومنخفضات النجمي و البرجسية وسفوان . كما تضم المنطقة تل مرتفع يطلق عليه جبل سنام الذي يبلغ ارتفاعه ١٥٣ مترا عن مستوى سطح البحر، ويقع الى الغرب من مركز ناحية سفوان بحوالي ٤ كم ، فضلا عن تواجد الكثبان الرملية في بعض الاماكن ، والتي يتراوح ارتفاعها بين ٥ ر ٢٠ مترا عن مستوى الاراضي المجاورة (١٨) .

### ٥-5 الحافات المتقطعة للهضبة:

تشمل الحافات الشرقية للهضبة الغربية التي تشرف على السهل الرسوبي ، وتقع الى الشرق من منطقتي الوديان والحجارة. وسميت بهذا الاسم بسبب تقطعها بواسطة عدد كبير من الوديان العميقة التي انحدرت فوق حافات الهضبة متجهة نحو نهر الفرات .

### ثالثا: السهل الرسوبي:

يعد السهل الرسوبي من أحدث أقسام سطح العراق تكوينا . يمتد طوليا من الشمال هذ الغربي نحو الجنوب الشرقي لمسافة تبلغ ٦٥٠ كم ابتداء من سامراء على نهر دجلة ومدينة العهيت على نهر الفرات ، حتى رأس الخليج العربي بين مصب شط العرب ومصب خور الزبير في خور عبدالله . ويمتد عرضيا بين مقدمات جبال زاغروس ومقدمة الهضبة الغرابية الر في غرب نهر الفرات لمسافة تبلغ حوالي ٢٠٠ كم. وقد ساعد هذا الانحدار ٢، وقد التدريجي على انحدار نهري دجلة والفرات انحدارا قليلا بهذا الاتجاه ، حيث يبلغ معدل انحدار كل منهما في السهل الرسوبي ٩,٦ ، ١٠,٥ سم لكل كيلومتر وعلى التوالي.

لقد ترتب على انبساط السهل الرسوبي وانحداره التدريجي أمران أولهما تعرضه الى الفيضانات التي كانت تلحق أضرارا جسيمة بالقرى والمحاصيل الزراعية، فضلا عن تكوين المستنقعات التي أصبحت مصدرا للعديد من الامراض . الا ان انشاء مشاريع السيطرة الما والخزن قلل من تأثير ظاهرة الفيضانات أما الامر الثاني فهو قيام اسلوب الري السيحي في القسم الجنوبي من السهل الرسوبي بسبب ارتفاع مجرى النهرين ، مما ساعد على فتح قنوات الري وجريان الماء فيها ، وما لذلك الأسلوب من تأثير سلبي يتمثل في امور كميات كبيرة من المياه فضلا عن تملح التربة. كما ساعد انبساط السهل الرسوبي على مد شبكات طرق النقل - البرية التي سهلت الاتصال بين أماكن الاستيطان فيه.

ويعتقد بأن كمية الرواسب التي جلبتها المياه الجارية كانت في بداية تكوين السهل أكثر مما الرسوبي هي عليه في الوقت الحاضر ، وذلك لشدة الانحدار بين المرتفعات التي كانت أكثر ارتفاعاً وبين الالتواء المقعر الذي كان أكثر عمقا . كما ان كمية الامطار في الفترة المطيرة كانت

غزيرة مما أدى الى زيادة كميات المواد المنجرفة مع مياه الامطار ، ومن ثم زيادة كميات الرواسب.

لقد قامت الانهار وفروعها بسبب فيضاناتها المتكررة وتغيير مجاريها ، بتشكيل شبكة من السهول الفيضية والرسوبية التي تتباين مكانياً ، لذا يمكن تقسيم السهل الرسوبي الى الاقسام الثانوية الآتية:

#### ١ - مدرجات الانهار:

تعد أقدم اقسام السهل الرسوبي تكويناً ، حيث يعود تكوينها إلى عصر البلايوسين ، يبلغ ارتفاعها حوالي ١٠ أمتار عن مستوى الاراضي المجاورة لها (٢٥) .

#### ٢ - السهل الفيضي:

تكون بفعل الترسبات التي جلبتها مياه نهري دجلة والفرات خلال مواسم الفيضانات.

#### ٣- الاهوار والمستنقعات:

تنتشر في الجزء الجنوبي من السهل الرسوبي، وتشغل الاراضي المنخفضة التي تتجمع فيها المياه بصورة مؤقتة أو دائمية. تقدر مساحة الاهوار في العراق بحوالي ١٣ ألف كيلومتر مربع وتحتل الاهوار الكبيرة مساحة مقدارها ٨٧ ٥٠ كم ٢ موزعة على محافظات البصرة وميسان وذي قار بواقع ٣١٧٢ ، ٤٠٤٠ ، ١٥٣٨ كيلومتر مربع وعلى التوالي. تتمثل تلك الاهوار الكبيرة بالآتي :-

أ- أهوار الجانب الايمن لنهر دجلة التي تسمى بأهوار القرنة، والتي تشغل حيزاً مكانياً يمتد من قضاء الميمونة مروراً بناحية العدل في محافظة ميسان حتى قضاء القرنة في محافظة البصرة . يبلغ معدل مساحتها ٣٢٣٥ كم ٢ ، وتتغذى بمياه نهر دجلة عن طريق ذئاب جدواي البتيرة والمجر الكبير

ب - هور الحويزة : يوجد في القسم الجنوبي الشرقي من العراق ضمن محافظتي ميسان ، والبصرة في شرق نهر دجلة وشط العرب ما بين العمارة والسويب كما يمتد ضمن الاراضي الايرانية : يتغذى بمياه انهار الكرخة ودويريج والطيب من الجانب الايراني، وبمياه ذئاب جداول الكحلاء والمشرح والمجرية في الجانب العراقي . يبلغ معدل مساحته ٢٤٥٠ كم ٢ .

ج- هور الحمارة: يمتد ضمن محافظتي البصرة وذي قار ، حيث يشغل معظم المنطقة الواقعة الى الغرب من شط العرب بين الكرمة والقرنة مروراً بقضائي الجبايش وسوق الشيوخ في محافظة ذي قار . يبلغ معدل مساحته ٣٠٦٥ كم ٢ ، منها ١٥٢٧ كم ٢ في محافظة البصرة و ١٥٣٨ كم ٢ في محافظة ذي قار .

٤- منطقة المصب : تمتد حول شط العرب وقد تأثرت بظاهرة المد والجزر في مياه الخليج العربي . فعندما تدخل مياه المد الى شط العرب تؤدي الى بطئ مجراه ، وارتفاع منسوب مياهه ، مما يساعد على تجمع الترسبات حول الضفاف التي ارتفعت عما يجاورها من الاراضي.

#### ٥- السهل الساحلي:

يقع في أقصى جنوب السهل الرسوبي على ساحل الخليج العربي وتغطيه مياهه اثناء المد.

#### ٦ - السهول المروحية والحافات الشرقية للسهل الرسوبي:

تمتد في القسم الشرقي من السهل الرسوبي بين نهر دجلة والحدود العراقية - الايرانية تكونت بفعل الترسبات التي جلبتها المجاري المائية من قدمات جبال زاغروس . فعندما تصل تلك المجاري المائية الى السهل الرسوبي المنبسط تقل سرعتها ، وتتجمع معظم رواسبها الخشنة مكونة السهول المروحية ، كتلك التي تمتد على طول الحدود العراقية الايرانية ابتداء من جنوب خانقين حتى شمال شرق محافظة ميسان .