

المعدل يرتفع بصورة واضحة في فصل الشتاء خاصة في أشهر شباط (٧٩٪) وكانون الثاني (٧٧,٧٪)، وآذار (٧٣٪)، وهذا الارتفاع مرتبط أساساً بانخفاض درجات الحرارة في هذه الفترة، أما في فصل الصيف فتقل معدلات الرطوبة النسبية، فهي تصل إلى ٥٢,٣٪ في حزيران و٥٣,٧٪ في أيار ويرجع هذا إلى ما يتميز به فصل الصيف من جفاف وارتفاع نسبي في درجات الحرارة.

كما تقدم من دراسة مناخ منطقة الخليل ممثلة في محطة العروب، يمكن القول أن المنطقة تقع تحت تأثير أقليمين مناخيين هما، البحر المتوسط في الغرب والشمال، والصحراوي في الشرق أي أن المنطقة تقع بصورة عامة في إطار مناخ الاستبس، نظراً لتركز الأمطار في فصل الشتاء، وما يتميز به فصل الصيف من جفاف، علاوة على أن متوسطات حرارة شهر تموز تزيد عن ٢٢م^{١١} كما أن منطقة الدراسة كذلك تعد من المناطق المناسبة بصورة إجمالية للنشاط البشري، لأن درجات حرارتها ومعدلات رطوبتها معقولة، حيث أن الفرد يكون أكثر كفاءة وفي أحسن حالاته الذهنية عندما تتراوح درجة الحرارة بين ١٠م^{١٢} و٢٥م^{١٣}، والرطوبة النسبية بين ٤٠ و٧٠٪^(١٤).

رابعاً: مصادر المياه:

تلعب المياه بمختلف أنواعها ومصادرها دوراً أساسياً في نمو وتطور أي تجمع بشري مهما صغر حجمه أو كبر، بل أن المياه تمثل شريان الحياة الرئيسي لهذه التجمعات، وهي التي تحدد ديمومة وجودها أو عدمه.

ومدينة الخليل كتجمع بشري، شكلت المياه ولا زالت تشكل العمود الفقري لنشأتها وتطورها، وأهم مصادرها مياه الخليل ما يلي:

٩- يوسف فايد، جغرافية المناخ والنبات، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٢، ص ١١٤، ص ١١٦.

١٠- احمد خالد علام، تخطيط المدن، مطبعة النهضة العربية، القاهرة، ص ٨٥.