

ملخص:

الهدف من هذه المذكرة هو المساهمة فى تقييم الجفاف فى سهل المتبجة و السعي إلى إعطاء تقديرات لهذه الكارثة الطبيعية، وقد ممكننا تقديم عرض للسهل من تقييم إمكانياته فى القطاعات الاقتصادية المختلفة. اتاحت لنا دراسة المناخ على أساس معلومات مناخية حديثة فرصة تقييم مناخ منطقة سهل متبجة والوصول إلى فهم أفضل لطريقة نظام سير المناخ فى هذه المنطقة.

سمحت دراسة مؤشرات الجفاف (البعد عن المعدل و مؤشر الامطار الموحد) بالوصول إلى معدل تكراره و معرفة حالة شدة الجفاف.

قدم لنا تطبيق طريقة سلاسل ماركوف نسب مئوية عن مخاطر الجفاف وفقا لسيناريو معين، كل هذا على جدول 1 و 2 من النظام وعلى الصعيد الشهري والسنوي.

الكلمات الرئيسية الجفاف، متبجة، سلاسل ماركوف، مؤشرات الجفاف.