

- 1- العرعر التوريفير يوجد على ارتفاع يفوق الارتفاع الذي يتواجد عليه العرعر الفينيقي.
- 2- الأرز والعرعر التوريفير يتواجدان على نفس الارتفاع ، لكن الأرز ينحصر وجوده بالجانب الغربي، وينعدم بالجانب الشرقي.
- 3- إقتراح الفرضيات : عامل الارتفاع – عامل التربة – عامل المناخ- تدخل الانسان...
- 4- بالنسبة لمحطة كرامة: فترة الرطوبة : هناك شهر واحد (دجنبر) ، فترة القحولة : تمتد على مدى باقي شهور السنة.
- بالنسبة لمحطة تونفيت : فترة القحولة : أربعة أشهر (من منتصف ماي حتى منتصف شتنبر).
فترة الرطوبة : تمتد على مدى باقي أيام السنة .
- 5- يتحمل شجر العرعر الفينيقي فترة قحولة طويلة بينما الارزو العرعر التوريفير، لايتواجدان إلا بالمناطق التي يتميز مناخها بفترة قحولة قصيرة و فترة رطوبة طويلة .
- 6- يمكن تفسير تواجد شج الارز بالمنحدر الغربي فقط لمنطقة تونفيت .وغيابه في المنحدر الشرقي لنفس المحطة ، يكون المنحدر الموجه نحو الغرب ، يكون اكثر رطوبة من المنحدر نحو الشرق بحيث يكون اقل تعرضا للشمس . الشيء الذي يسمح بقلّة تبخر الماء وانخفاض درجة الحرارة .
- 7- مدلول ثوابت الحاصل المطري Q
Pa = المعدل السنوي للتساقطات المطرية ب (mm)
M = معدل درجة الحرارة القصوية للشهر الاكثر حرارة ب (K°)
m = معدل درجة الحرارة الدنيا للشهر الاكثر برودة ب (K°)
- 8- حدود التحمل :

العرعر التوريفير	العرعر الفينيقي	الارز	حدود التحمل بخصوص (m) (°C)
بين 1° و 5°	بين -1.5° و -6°	بين 9.5° و -	

9- أنواع الأشجار :

الصويرة	الراشيدية	إملشيل	إفران	انواع الاشجار
العرعر الفينيقي	لا شيء	العرعر التوريفير	الارز	

- 10- غياب العرعر بنوعيه والارز بمحطة الراشيدية راجع بالأساس إلى كون التساقطات (mm) 112.5) بهذه المحطة اقل من Pa الدنيا التي تتطلبها هذه الأشجار.