

# ورشة عمل إقليمية حول الغابات والمراعي وتغير المناخ في إقليم الشرق الأدنى

القاهرة، 20 - 22 / 09 / 2011

## التقرير القطري : تونس

فطين العش

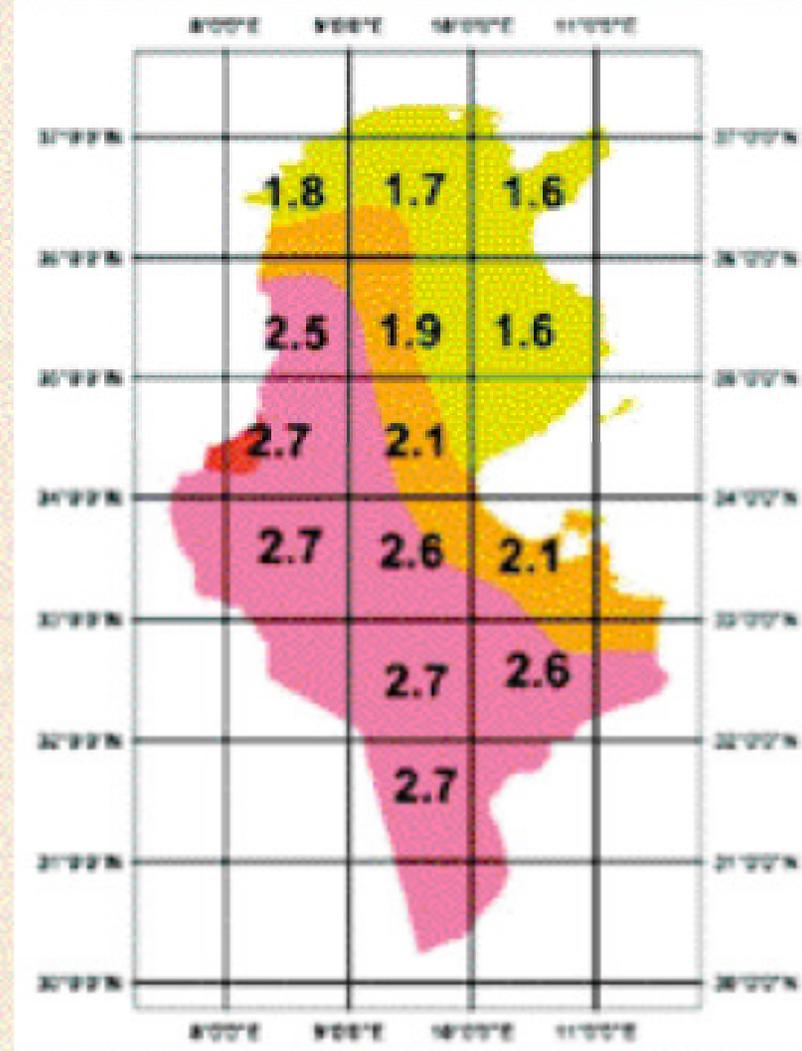
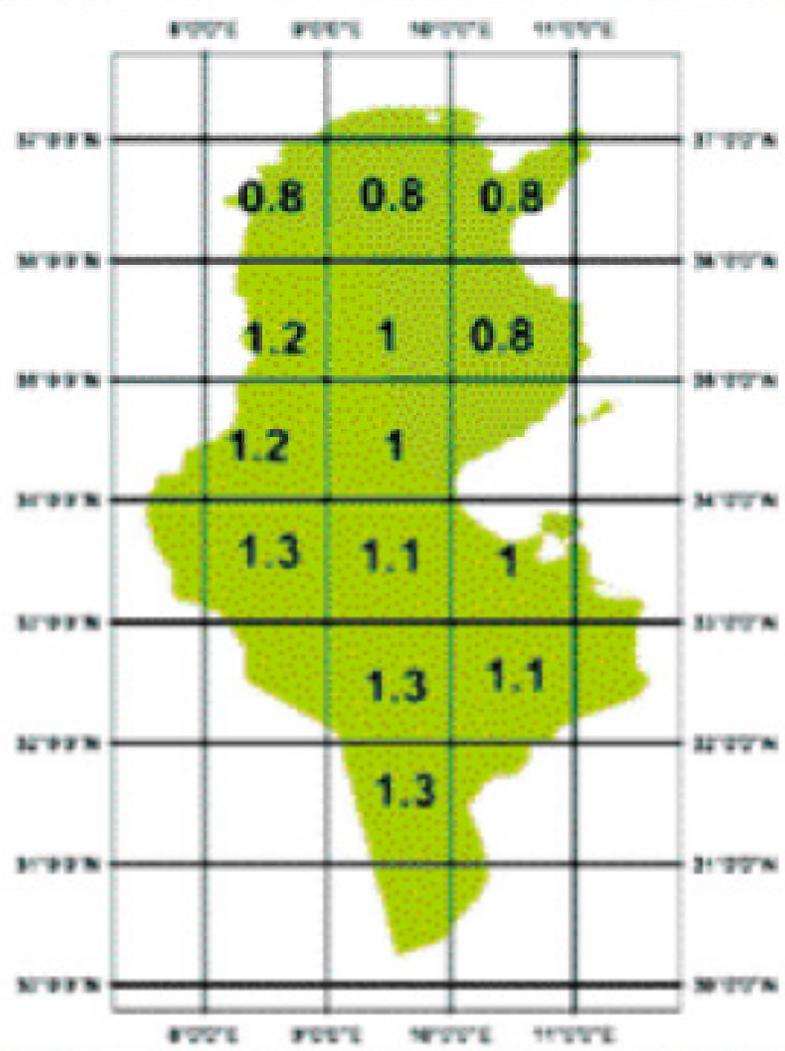
وزارة الفلاحة والبيئة

الإدارة العامة للغابات - تونس

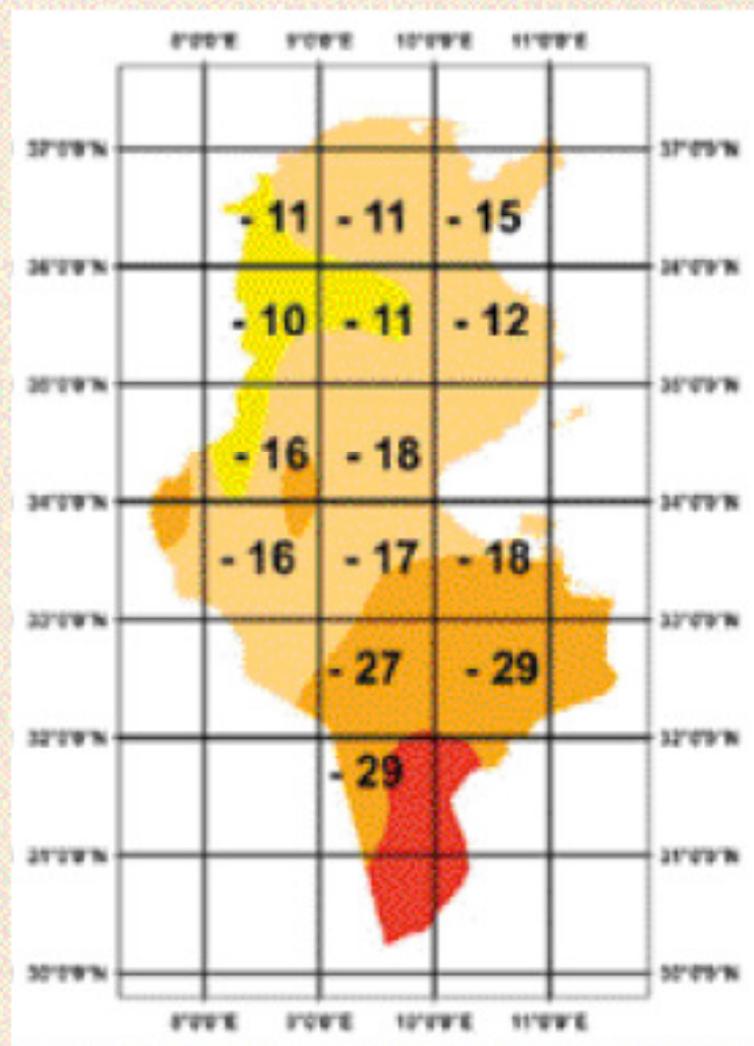
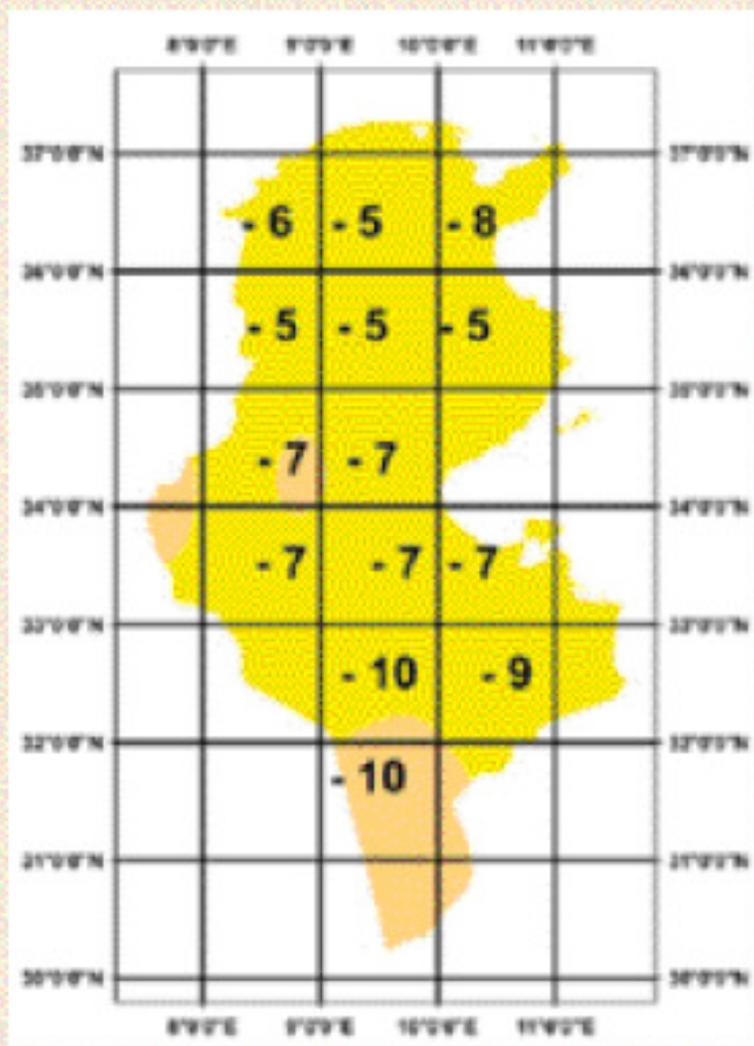
# تغير المناخ في تونس 2020 - 2050

- ارتفاع معدل درجات الحرارة + 1.1°C سنة 2030 و + 2.1°C سنة 2050.
- تغيرات كبيرة بالنسبة للفترات الجافة والرطوبة.
- ارتفاع مستوى البحر.

Elévations prévues des températures moyennes annuelles (en °C) à l'horizon 2020 (à gauche) et à l'horizon 2050 (à droite) en comparaison avec la période de référence 1961 - 1990



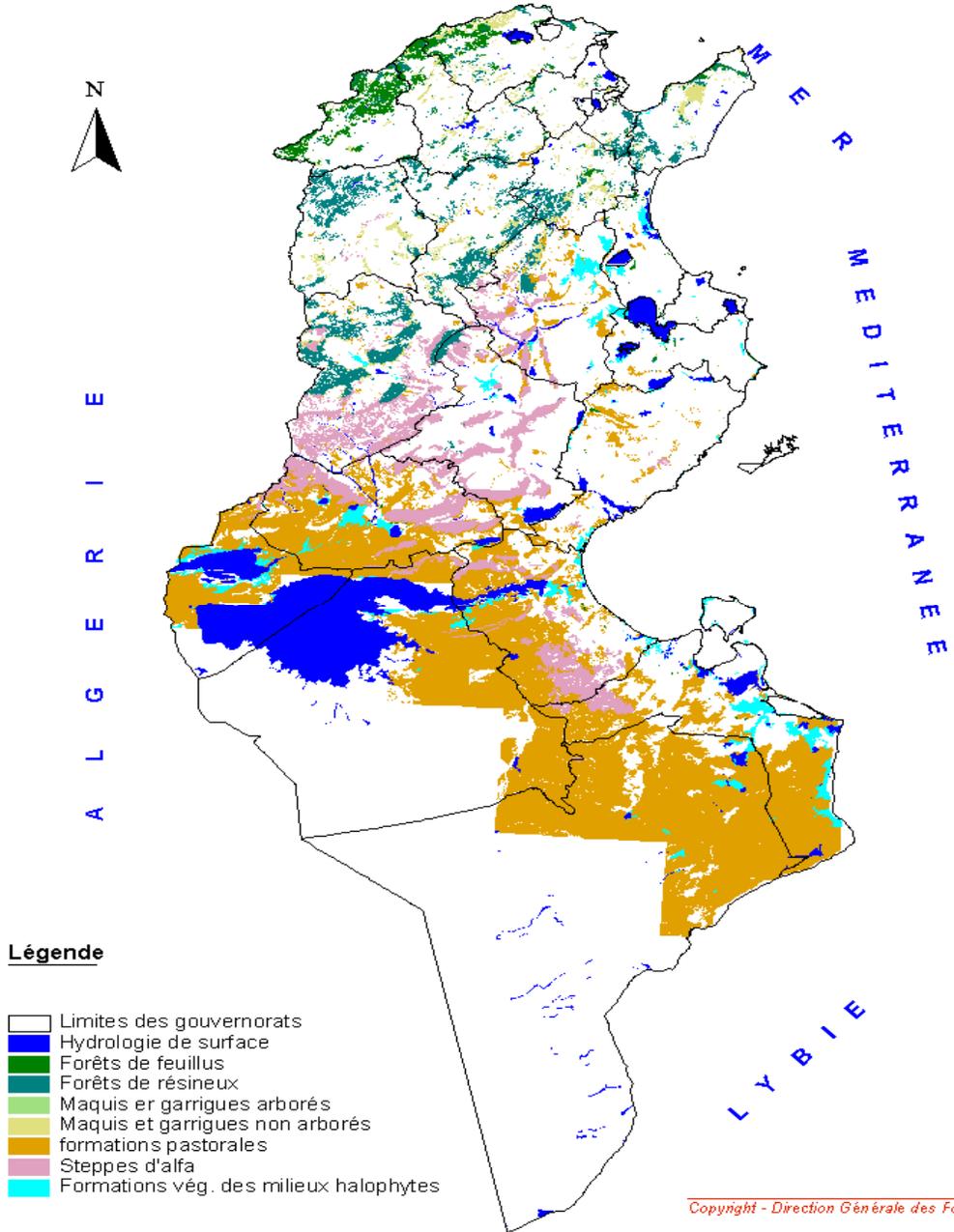
Baisses prévues des précipitations moyennes annuelles (en %) à l'horizon 2020 (à gauche) et à l'horizon 2050 (à droite) en comparaison avec la période de référence 1961 – 1990



# المنظومات الغابية والرعية

- غابات وأحراج : 1.2 مليون هك
- مراعي طبيعية : 4.5 مليون هك
- مناطق رطبة ومحميات : 0.8 مليون هك

# CARTE FORESTIERE DE LA TUNISIE



# تأثير تغير المناخ على المنظومات الغابية والرعوية

- يعتبر تغير المناخ ضغط يضاف إلى الضغط المسلط من طرف السكان.
- تدهور الغطاء الغابي والرعوي.
- الحرائق والآفات.
- تدهور التنوع البيولوجي خاصة في المناطق الرطبة.

# إعادة تأهيل المنظومات الغابية والرعية

- تهيئة الغابات وحسن اختيار الأصناف.
- تهيئة المراعي وتطوير طرق الاستغلال المستعملة قديماً.
- حماية الغابات من الحرائق والآفات.
- حماية المناطق الرطبة وتهيئتها حسب قدراتها الطبيعية.
- مقاومة التصحر.

# الخطة الوطنية المتعلقة بتغير المناخ (تكيف)

- تحسين قدرة المنظومات الغابية والرعية على العودة إلى طبيعتها بعد ظروف مناخية صعبة (résilience).
- تحديد القيمة الاقتصادية للوظائف المتعلقة بالحد من تأثير تغير المناخ (تخزين غاز الكربون، حماية السدود، المحافظة على التربة، ...).
- تشجيع الفلاحين على حماية وصيانة الوظائف الممنوحة من طرف المنظومات الغابية والرعية.
- استبدال صبغة بعض الأراضي الفلاحية التي تدهورت من شدة الظروف المناخية لمنتجات أخرى مثل biocarburants.

# تقديم 10 مشاريع في إطار آلية التنمية النظيفة

اثنان (2) من هذه المشاريع في مرحلة متقدمة قصد تمويلها :

- إعادة التشجير على مساحة 15440 هك بمناطق غابية ورعوية متدهورة قصد تخزين غاز الكربون.

- تشجير 15000 هك باستعمال شجرة الجتروفا (Jatropha Curcacus) قصد تخزين غاز الكربون وإنتاج الطاقة.

# التوصيات

- تدعيم القدرات عند الفنيين (إعداد المشاريع، تقديم المشاريع، شروط تمويل المشاريع آلية التنمية النظيفة ، REDD ، ...).
- الرفع من مستوى معرفة تأثيرات تغير المناخ على المحيط عند الفلاحين وسكان المناطق الغابية والرعية.
- تحسين تقنيات التكيف والحد من تأثير التغيرات المناخية.
- تحسيس أصحاب القرار حول تأثير التغيرات المناخية على المنظومات الغابية والرعية.

# التوصيات

- تدعيم منظومات الإنذار المبكر لتغيرات المناخ الشديدة (جفاف، فيضانات، ...).
- تدعيم المحافظة على الموارد الجينية.
- تطوير المؤسسات (إدارة، منظمات غير حكومية، مؤسسات تنمية، البحث ...).
- تدعيم التناغم بين مختلف برامج التكيف (مقاومة التصحر، التنوع البيولوجي).

شكرا على المتابعة