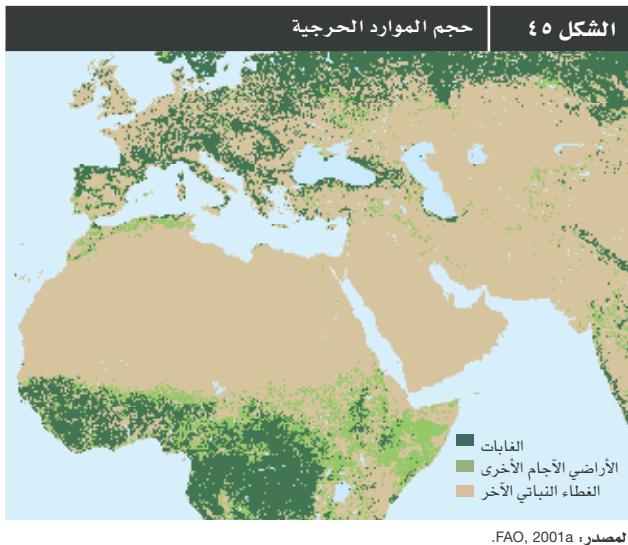




**الشكل ٤٤** | تقسيم الأقاليم الفرعية المستخدمة في هذا التقرير

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>آسيا الغربية :</b> أفغانستان،<br>البحرين، قبرص، جمهورية إيران،<br>الإسلامية، العراق، إسرائيل،<br>الأردن، الكويت، لبنان، عُمان،<br>قطر، المملكة العربية السعودية،<br>الجمهورية العربية السورية، تركيا،<br>الإمارات العربية المتحدة واليمن | <b>آسيا الوسطى :</b> أرمينيا، أذربيجان،<br>جورجيا، كازاخستان، قيرغيزستان،<br>طاجيكستان، تركمانستان وأوزبكستان | <b>آفریقيا الشماليّة :</b> الجزائر،<br>مصر، الجماهيرية العربية الليبية،<br>موريتانيا، المغرب، السودان وتونس |
|---|---|---|

# الشرق الأدنى



يُقسم التقرير إقليم الشرق الأدنى إلى ثلث مساحات اعتماداً على القرب الجغرافي وعلى تشابه الخصائص الإيكولوجية في الغابات: إفريقيا الشمالية وآسيا الوسطى وآسيا الغربية (الشكل ٤٤).

ولما كانت البلدان الواقعة في إفريقيا الشمالية واردة أيضاً في الفصل الخاص بأفريقيا فإن المجاميع الموجودة في الجداول الإقليمية في هذا التقرير لا يمكن تجميعها وإلا يكون الحساب مزدوجاً. ويمكن الاطلاع على الإحصاءات العالمية في الجداول الواردة في الملحق بهذا التقرير أو في التقرير الرئيسي لتقييم الموارد الحرجية في العالم (FAO, 2005a).

## حجم الموارد الحرجية

حجم الموارد الحرجية في الشرق الأدنى ضئيل جداً. وكان المقدّر في تقسيم حالة الموارد الحرجية في العالم ٢٠٠٥ أن مساحة الغابات في الإقليم هي ١٢٠ مليون هكتار أي نحو ٣ في المائة من مساحة غابات العالم (الشكل ٤٥ والجدول ٢٦). ولكن الشرق الأدنى لديه ١٥ في المائة من مساحة أراضي العالم. وتنطوي الغابات نحو ٦ في المائة من مساحة أراضي الشرق الأدنى بالمقارنة مع ٣٠ في المائة عالمياً. ومن بين ٣١ بلداً يشملها هذا التقرير هناك ٧ بلدان لديها غطاء حرجي يتجاوز ١٠ في المائة من مجموع مساحة الأرضي: أرمينيا، أذربيجان، قبرص، جورجيا، لبنان، السودان، تركيا. أما البلدان الأربع والعشرين المتبقية فتُعتبر ذات غطاء حرجي منخفض (أقل من ١٠ في المائة من مساحة الأرضي).

وقد خسر العالم نحو ٣ في المائة من مساحة غاباته بين عامي ١٩٩٠ و٢٠٠٥. أما في آسيا الوسطى والغربية فمساحة الغابات ثابتة أساساً – وهي تتناقص بدرجة طفيفة في بعض البلدان وتترافق بدرجة طفيفة في بلدان أخرى باستثناء أفغانستان حيث تتناقص بسرعة (الشكل ٤٦).

الجدول ٢٦

مساحة الغابات وتغيراتها

الإقليمي	المساحة (بألاف hectares)						
	العام	١٩٩٠	٢٠٠٥	٢٠٠٠	٢٠٠٥-٢٠٠٠	٢٠٠٠-١٩٩٠	معدل التغير السنوي (%)
إفريقيا الشمالية		٨٤٧٩٠	٧٩٥٢٦	٧٦٨٠٥	٥٤٤-	٥٢٦-	-٠,٦٩-
آسيا الوسطى		١٥٨٨٠	١٥٩٧٣	١٦٠١٧	٩	٩	-٠,٠٦
آسيا الغربية		٢٧٢٩٥	٢٧٥٤٦	٢٧٥٧٠	٥	٢٥	-٠,٠٢
مجموع الشرق الأدنى		١٢٧٩٦٦	١٢٣٠٤٥	١٢٠٣٩٣	٤٩٢-	٥٣٠-	-٠,٤٣-
العالم		٤٠٧٧٢٩١	٣٩٨٨٦١٠	٣٩٥٢٠٢٥	٨٨٦٨-	٧٣١٧-	-٠,١٨-

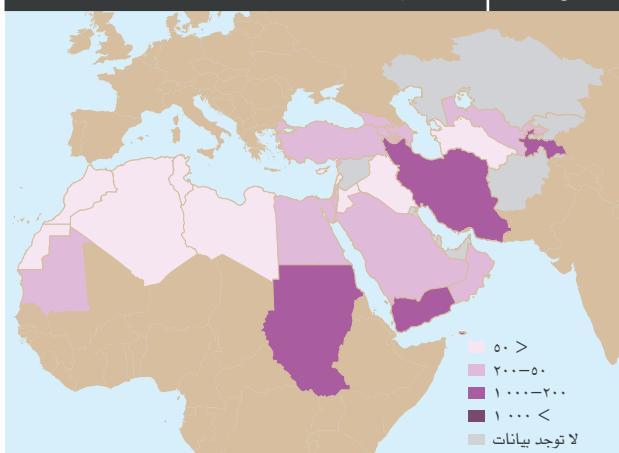
الجدول ٢٧  
مساحة الغابات المستزرعة

التغير السنوي (بألاف الهكتارات)		المساحة (بألاف الهكتارات)			الإقليم الفرعي
٢٠٠٥-٢٠٠٦	٢٠٠٠-١٩٩٠	٢٠٠٥	٢٠٠٠	١٩٩٠	
-٢	١٨-	٧٥٠٣	٧٥١٣	٧٦٩٦	أفريقيا الشمالية
٢٦-	٥	١١٩٣	١٢٢٣	١٢٧٤	آسيا الوسطى
٥٥	٦٠	٣٨٩٥	٣٦٢٣	٣٠٢٢	آسيا الغربية
٢٦	٤٧	١٢٥٩١	١٢٤٦٠	١١٩٩١	مجموع الشرق الأدنى
٢٧٨٨	٢٤٤٤	١٣٩٤٦٦	١٢٥٥٢٥	١٠١٢٣٤	العالم

### التنوع البيولوجي

مساحة الغابات الأولية مستقرة نسبياً في آسيا الوسطى والغربية ولكنها تتناقص بانتظام في أفريقيا الشمالية. وكما أن السودان لديه أكبر مساحة من الغابات، بصفة عامة، فهو الأكبر من حيث المساحات التي يخسرها. ورغم أن مساحة الغابات المخصصة، أساساً، للصيانة تزايدت بدرجة طفيفة في السنوات الخمس الأخيرة، فإنها كانت مستقرة بصفة عامة منذ عام ١٩٩٠ (الجدول ٢٨). وعلى العكس من ذلك كان هذا التغير يتزايد بصورة منتظمة، نسبياً، في معظم الأقاليم الأخرى وفي العالم بأكمله. ومن المؤشرات الأخرى على التنوع البيولوجي عدد أنواع الأشجار في البلد (الشكل ٤٧) وعدد الأنواع التي تعتبر مهددة أو مستهدفة. واستناداً إلى المعلومات المتوفرة توجد دلائل على أن التنوع البيولوجي في الغابات يتناقص بدرجة كبيرة في الإقليم.

الشكل ٤٧ | عدد أنواع الأشجار المحلية



الجدول ٢٨  
مساحة الغابات المخصصة أساساً للصيانة

التغير السنوي (بألاف الهكتارات)		المساحة (بألاف الهكتارات)			الإقليم الفرعي
٢٠٠٥-٢٠٠٦	٢٠٠٠-١٩٩٠	٢٠٠٥	٢٠٠٠	١٩٩٠	
-٧٣	٧٢-	٨٦٨٧	٩٠٥١	٩٧٧٣	أفريقيا الشمالية
١١٤	٢٤	١٦٦٣	١٠٩٥	٨٥٦	آسيا الوسطى
١٣	١٤	١٠٩٨	١٠٣١	٨٨٨	آسيا الغربية
٥٤	٣٤-	١١٤٤٨	١١١٧٦	١١٥١٦	مجموع الشرق الأدنى
٦٦٣٨	٦٢٦٧	٣٩٤٢٨٣	٣٦١٠٩٢	٢٩٨٤٢٤	العالم

وقد شهد كل من الجزائر ومصر والمغرب وتونس زيادة في مساحة الغابات في السنوات الأخيرة نتيجة تزايد عمليات الاستراعة. ولكن السودان خسر نحو ١٢ في المائة من مساحة غاباته بين عامي ١٩٩٠ و٢٠٠٥. والسودان لا يزال هو أكبير بلد من حيث الغابات في الإقليم ولكن يمكن أن يتغير ذلك إذا لم تتخذ الإجراءات لعكس اتجاه إزالة الغابات بمعدل مرتفع.

وتبلغ مساحة أراضي الأشجار مثل مساحة أراضي الغابات تقريباً. ولكن البيانات عن الآجام ليست كاملة إذ أن بعضها من أكبر البلدان، بما فيها السودان، لم يقدم تقديرات عن عام ٢٠٠٥.

وعلى مستوى العالم يمثل استراعة الغابات نحو ٤ في المائة من مجموع مساحة الغابات. أما في الإقليم فإن استراعة الغابات يمثل ١٠,٥ في المائة من المساحة الحرجية (الجدول ٢٧). وتؤدي الاسترارات الحرجية دوراً مهماً بوجه خاص في عدة بلدان ذات غطاء حرجي منخفض - كما في الكويت وعمان والإمارات العربية المتحدة حيث تمثل الاسترارات نسبة ١٠٠ في المائة من المساحة الحرجية.

وباختصار، فكما هو متوقع في إقليم من أجف إقليم العالم جفافاً، تغلب على الشرق الأدنى، بلدان ذات غطاء حرجي منخفض، إذ أن ٨٠ في المائة منها تقريباً ليس لديه إلا ١٠ في المائة من هذا الغطاء. ويصل المتوسط العالمي إلى خمسة أمثال متوسط الشرق الأدنى. وفي هذه الظروف تؤدي الغابات والأشجار الواقعة خارج الغابات دوراً مهماً من التواهي البيكولوجية والاجتماعية والاقتصادية. كما أن استراعة الغابات مهم جداً في الإقليم ويستمر في التوسيع، وخصوصاً في آسيا الغربية.

الجدول ٢٨

# الشرق الأدنى

الجدول ٢٩  
حرائق الغابات في بلدان مختارة

الجزائر	الحرائق السنوية متوسط عدد	المساحة المحترقة سنوياً (بالهكتار)	الفترات الزمنية للبيانات المتوفرة
قيرص	١٥٦	١٩٠٥	٢٠٠٤-١٩٩٥
جمهورية إيران الإسلامية	-	٦٥٠٠	٢٠٠٢-١٩٩٨
كاذاخستان	-	١٧٩٠٠	٢٠٠٢-١٩٩٨
المغرب	٢١٥	٣٣٤٠	١٩٩٩-١٩٩٠
تركيا	٢٣٦	١٢٠٦٩	٢٠٠٤-١٩٨٨

كما أن الأنواع الخشبية الغازية تثير بعض القلق في الإقليم، مثل نبات المسكيت (*Prosopis spp.*) في عُمان والسودان واليمن.

وقد أبرمت بلدان الشرق الأدنى اتفاقاً لإنشاء منظمة الشرق الأدنى لوقاية البيانات عام ١٩٩٣ وصدق على الاتفاقية ثمانية بلدان (آخرها الجمهورية العربية السورية في يوليو/تموز ٢٠٠٥) ولكن المطلوب تصديق دولتين آخريين ليصبح الاتفاق سارياً.

ولحرائق الغابات تأثير كبير أيضاً على صحة الغابات في عدد من بلدان الإقليم. وكانت البيانات متوفرة عن ستة بلدان (الجدول ٢٩) (FAO, 2006d).

وفي السنوات الأخيرة وضعت برامج لإدارة الحرائق بواسطة المجتمعات المحلية، وهذه البرامج توكل على أسلوب واسع لمنع الحرائق ومكافحتها. فمثلاً يجري العمل في مشروع متكامل لإدارة الحرائق بدعم مالي من إيطاليا، وذلك في المناطق الساحلية من الجمهورية العربية السورية، بهدف إصلاح النظم الإيكولوجية الساحلية المتدهورة بإتباع أساليب تشاركية في إدارة الحرائق.

وأي تجاهب فعال يتطلب توافر معلومات جيدة عن الموارد الحرارية، والوصول إلى الجوانب العلمية والخبرة لمواجهة أخطر التهديدات، مع الالتزام بعمل فعال لمواجهة التهديدات، بما في ذلك الالتزام بتقديم الموارد المالية والبشرية.

## الوظائف الإنتاجية للموارد الحرارية

نحو ٣٦ في المائة من المساحة الحرارية في الشرق الأدنى مخصص أساساً للإنتاج، وهو ما يماثل المتوسط العالمي البالغ ٣٤ في المائة. وهناك اتجاه هبوطي في هذه المساحة سواء في هذا الإقليم

## صحة الغابات وحيويتها

وفي آسيا الوسطى تمثل الحرائق نحو ٥٠ في المائة من المساحة المعرضة للاضطرابات، في حين أنها في أفريقيا الشمالية وآسيا الغربية تمثل نحو ١٠ في المائة أو أقل. والتقارير المقدمة عن جميع الاضطرابات من أفريقيا الشمالية كلها تقارير ضعيفة.

والحرائق والآفات الحشرية هي أكبر تهديد لصحة الغابات في الإقليم. ولكن البيانات لا يمكن الاعتماد عليها، بدرجة كبيرة، لأن معظم البلدان لا يحتفظ بسجلات جيدة عن اضطرابات الغابات. وفي السنوات القليلة الماضية كانت هناك بعض ظواهر قاسية من الموت التراجمي العربي والتدهور تؤثر أساساً في أشجار العرعر والأرز التي تؤدي وظائف إنتاجية وواقائية في نفس الوقت. ويجري فحص مجموعة الأسباب المترابطة، يوجد اهتمام بإقامة شبكة إقليمية لتبادل المعلومات.

وتشمل أمثلة التدهور *Juniperus procera* في مرتفعات عسير بال المملكة العربية السعودية و *Cedrus atlantica* في المغرب والجزائر التي تمثل القاعدة الوراثية لأرز جبال الأطلس في العالم؛ و *Cedrus libani* في لبنان و *Juniperus phoenicea* في الجمهورية العربية الليبية و *Juniperus polycarpus* في قيرغيزستان وعمان.

وفي لبنان كان الأرز اللبناني معرضاً لهزيمة كبيرة من تكرار تساقط الأوراق بسبب آفة جديدة هي الذباب المنشارية ناسجة العنكبوت *Cephacia tannourinensis*. ولحسن الحظ، أمكن بفضل الجهود المناسبة في الإدارة حصر الخطر في الأشجار ومخزون الجينات المحلية، دون أن يتحول إلى خطر عابر للحدود.

الجدول ٣٠

## مساحة الغابات المخصصة أساساً للإنتاج

الإقليم الفرعى	مجموع الشرق الأدنى	آسيا الغربية	آسيا الوسطى	أفريقيا الشمالية	العالم	١٩٩٠	٢٠٠٥	٢٠٠٠	٢٠٠٠-١٩٩٠	التغير السنوي (بالآلاف الهكتارات)
						٣٥٠٦٧	٣٢٨٩٩	٣٢٣٢١	٢١٧-	٢١٣-
						٩٥٣٩	٩٤٦٣٣	٩٤٢٤٩٠	٤٠٨٧٢	٩٥١٣
						٢٧	٢٨	٢٨	٢٨	٦٦
						٣٥٣٩	٤٤٦٣٣	٤٢٤٩٠	٤٠٨٧٢	٢١٤-
						١٢٨١٦١٢	١٣٢٤٥٤٩	١٢٥٦٢٦٦	٤٢٩٤-	٥٠٦٩-

ملاحظة: م = مساحات محددة.

٣١ الجدول  
نمو المخزونات

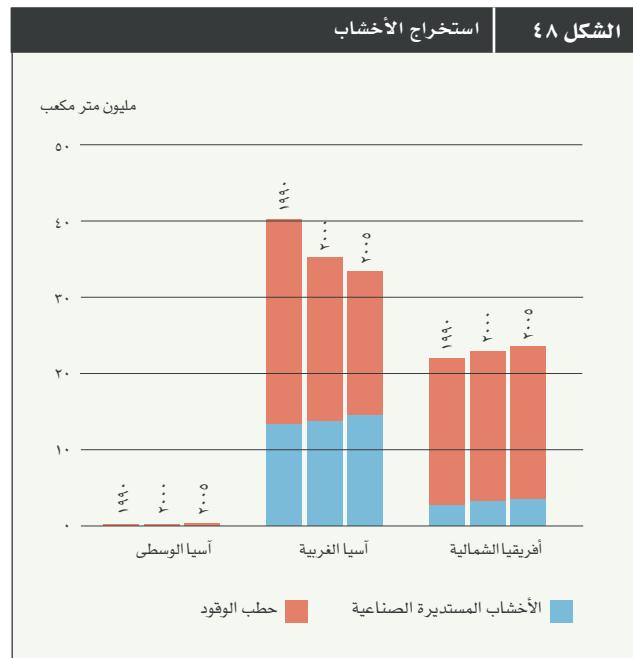
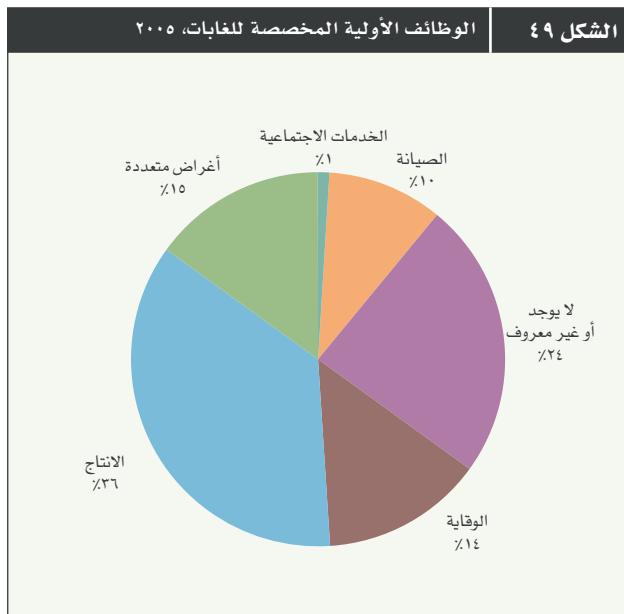
نمو المخزونات						الإقليم الفرعى
(متر مكعب/هكتار)			(مليون متر مكعب)			
٢٠٠٥	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٥	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١٨	١٨	١٧	١٣٩٠	١٤٠٩	١٤٣٦	أفريقيا الشمالية
٦٦	٦٥	٦٣	١٠٦١	١٠٤١	١٠٠٤	آسيا الوسطى
٧٧	٧٥	٧٢	٢١١١	٢٠٦٩	١٩٥٩	آسيا الغربية
٣٨	٣٧	٣٤	٤٥٦٢	٤٥٢٠	٤٣٩٩	مجموع الشرق الأدنى
١١٠	١١٠	١٠٩	٤٣٤٢١٩	٤٣٩٠٠٠	٤٤٥٢٥٢	العالم

المخزونات للهوكار هو من خصائص النظم الإيكولوجية الحرجة في المناطق الجافة وشبه الجافة.

وفي جميع أنحاء الإقليم يكون حطب الوقود هو المصدر الرئيسي للطاقة بين الأسر الريفية حيث يستخدم في التدفئة والطهي. ويُستخدم نحو ثلثي أخشاب الشرق الأدنى في الوقود بالمقارنة مع متوسط عالمي هو ٤٠ في المائة (الشكل ٤٨). ولكن مع ارتفاع أسعار الوقود الأحفوري يمكن توقع تزايد استخدام حطب الوقود في جميع أنحاء العالم.

أو في العالم بأكمله (الجدول ٣٠). وإدارة الغابات من أجل إنتاج الأخشاب الصناعية تقصر على بلدان قليلة في الإقليم مثل جمهورية إيران الإسلامية والسودان وتركيا. ولدى قبرص تاريخ طويل من إنتاج الأخشاب، ولكن التركيز تحول في السنوات الأخيرة إلى تخصيص الغابات للأغراض الترويجية.

ويتزايد نمو المخزونات في الإقليم (الجدول ٣١)، ولكنه لا يمثل في الشرق الأدنى إلا نحو ١ في المائة من المجموع العالمي بالمقارنة مع ٣ في المائة من المساحة الحرجة. وانخفاض نمو

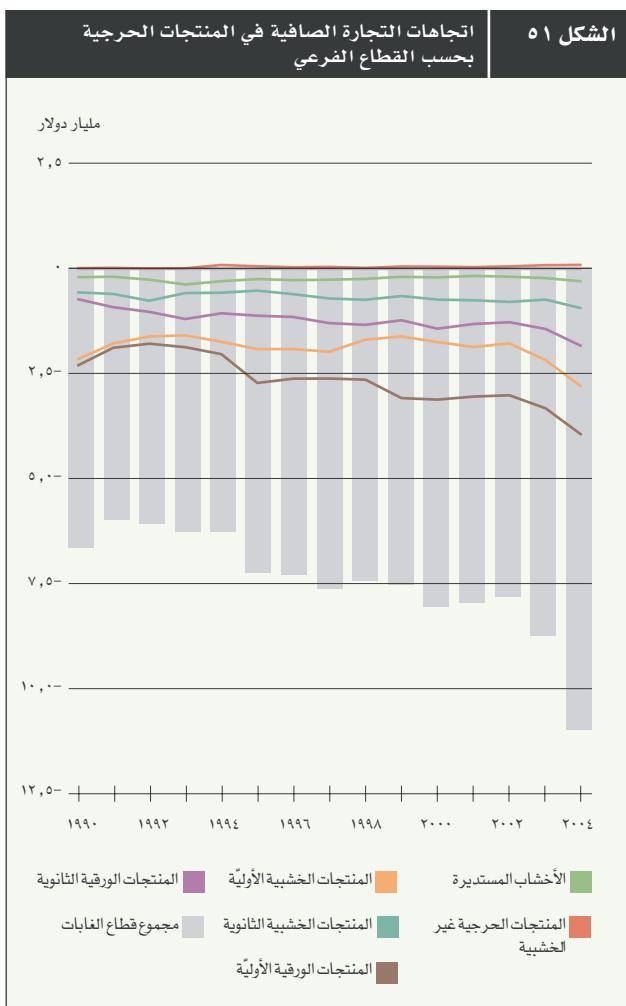


الجدول ٣٢  
مساحة الغابات المخصصة أساساً للوقاية

الإقليم الفرعى		المساحة			التغير السنوى	
		(بالآلاف الهكتارات)			٢٠٠٥-٢٠٠٠	٢٠٠٥-١٩٩٠
		٢٠٠٥	٢٠٠٠	١٩٩٠		
أفرقيا الشمالية		٢٨٦١	٢٨١٩	٢٦٤٥	٨	١٧
آسيا الوسطى		١٠٩٦٢	١٠٩٥٨	١٠٢٢٨	١	٦٣
آسيا الغربية		٢٠٨٥	١٩٧٤	١٧٥١	٢٢	٢٢
مجموع الشرق الأدنى		١٦٩٠٨	١٦٧٥٢	١٥٧٢٤	٣١	١٠٣
العالم		٣٤٧٢١٧	٣٣٥٤١	٢٩٦٥٩٨	٢٣٣٥	٢٨٩٤

# الشرق الأدنى

وأعلى المنتجات الحرجية المستوردة إلى الإقليم، من حيث القيمة، هي منتجات الورق الأولية والمنتجات الخشبية الأولية، مثل الخشب الرقائقي والجذوع والخشب الحبيبي، وتأتي بعدها المنتجات الثانوية



## الوظائف الوقائية للموارد الحرجية

هناك اتجاه إيجابي في المساحة الحرجية المخصصة أساساً لأغراض الوقاية (الجدول ٣٢). وهذا يدل على أن الحكومات تعترف بأهمية هذه الوظائف للغابات والأشجار، مثلاً، في مكافحة التصحر. وكانت المساحة المخصصة لأغراض الوقاية عام ٢٠٠٥ نحو ١٤ في المائة من مجموع المساحة الحرجية بالمقارنة مع متوسط عالمي نحو ٨ في المائة. ولكن هذه التسمية ليست مستخدمة في جميع البلدان وربما تكون هناك بعض الوظائف الوقائية مدرجة تحت «أغراض متعددة» (الشكل ٤٩).

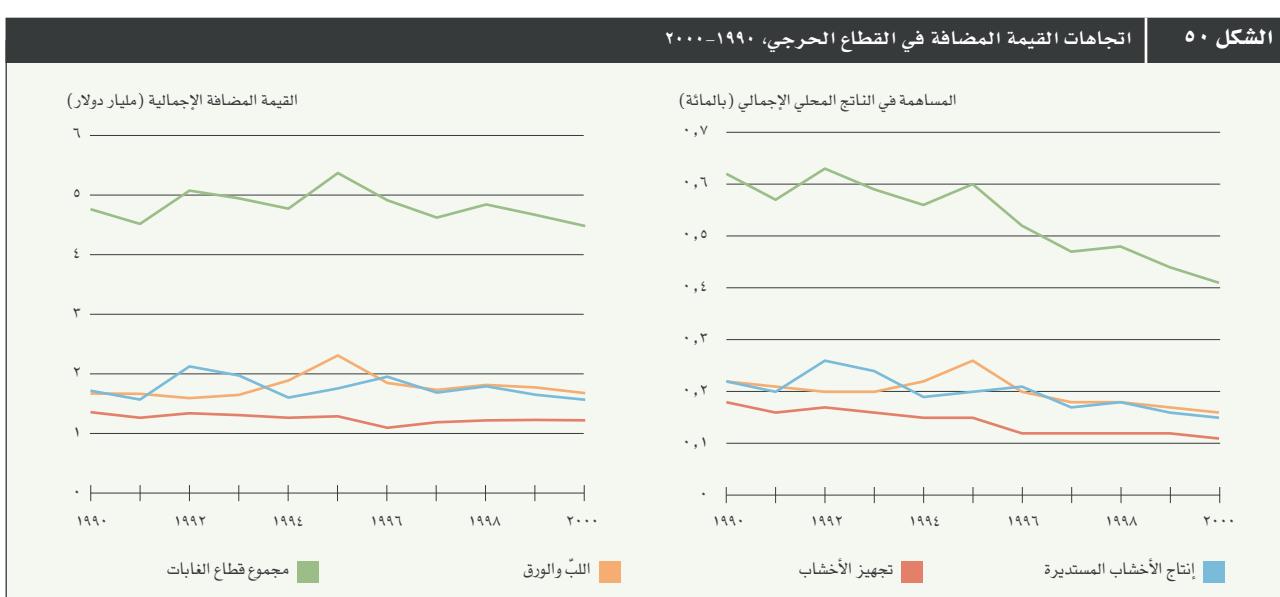
وكان نحو ٣٥ في المائة من الاستثمارات الحرجية مخصصة أساساً للوقاية، بالمقارنة مع متوسط عالمي نحو ٢٠ في المائة.

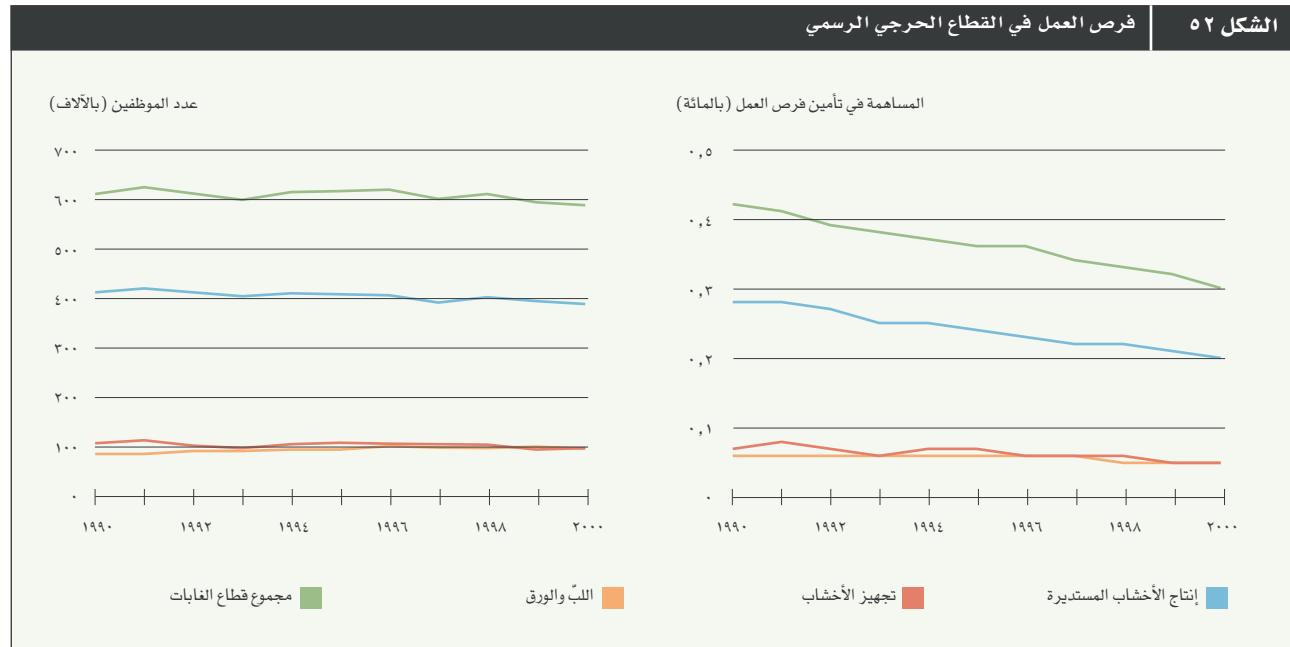
## الوظائف الاجتماعية والاقتصادية

تقدر القيمة المضافة في قطاع الغابات لسنة ما في الشرق الأدنى بنحو ٥ مليارات دولار.

وكانت القيمة المضافة من قطاع الغابات في الشرق الأدنى متقلبة بعض الشيء، أثناء التسعينيات فوصلت إلى الذروة عام ١٩٩٥ (الشكل ٥٠). أما نسبة مساهمة قطاع الغابات في اقتصاد الإقليم بأكمله فهي تتراقص بانتظام ويرجع ذلك بدرجة كبيرة إلى النمو الاقتصادي الشامل في الشرق الأدنى: فهناك قطاعات رئيسية أخرى تنمو، وخاصة الفط، في حين يظل قطاع الغابات ثابتاً نسبياً. وتبلغ قيمة المنتجات الحرجية المستوردة نحو خمسة أمثال قيمة الصادرات. وتتمثل

المنتجات الحرجية نسبة متناقضة من القيمة الإجمالية لجميع السلع التي تدخل في التجارة، سواء في الإقليم أو في العالم بأكمله. وكانت قيمة المنتجات الحرجية التي تدخل التجارة تتزايد باستمرار ولكن قيمة السلع التي تدخل في التجارة في قطاعات أخرى تتزايد بصورة أكبر بكثير.





بصفة عامة على الغابات. ولكن بعض الاقتصادات بدأت، بعد ذلك، في النمو بسرعة مع اكتسابها القدرة على التأقلم مع مزيد من الافتتاح الاقتصادي والعمليات السياسية.

وتتأثر بلدان الشرق الأدنى بالبيئة الخارجية الاقتصادية والسياسية، ونظراً لدورها الكبير في إمدادات الطاقة العالمية، فإن الإقليم يتاثر بعوامل عالمية خارجية أكثر من تأثير بقية أقاليم العالم.

وقد أبدى بعض البلدان إلتزاماً سياسياً بالغابات خلال الخمسة عشر سنة الماضية. ومن البلدان التي وضعت سياسات أو قوانين جديدة للغابات المغرب والمملكة العربية السعودية والسودان والجمهورية العربية السورية وتونس وتركيا وأوزبكستان (FAO, 2006c). أما البلدان التي لديها مؤسسات تعليم موضوعات الغابات فمنها الجزائر وقبرص ومصر وجمهورية إيران الإسلامية والعراق والمغرب والمملكة العربية السعودية والسودان والجمهورية العربية السورية وتركيا.

وقد انتقلت مسؤولية إدارة الغابات إلى وزارة البيئة في كثير من البلدان، مما يعكس تزايد الاعتراف بالدور الذي يمكن أن تؤديه الغابات في بلوغ الأهداف البيئية وربما يعكس أيضاً تراجع دور وظائفها الإنتاجية. والمشكلة في عدد من البلدان هي عدم وضوح مسؤولية مختلف المؤسسات المسئولة عن إدارة الغابات وأراضي الرعي. ويقلل التناقض بين الوزارات والوكالات من فاعلية إدارة الغابات في بعض البلدان.

### موجز التقدم نحو الإدارة المستدامة للغابات

يتحقق تقدم في بعض المجالات. وفي كثير من بلدان الإقليم يظل الغطاء الحرجي مستمراً ولا تكون إزالة الغابات مشكلة كبيرة. وقد اتسع قادة مختلف بلدان الإقليم بأهمية الغابات وقطعت معظم البلدان خطوات توسيع الغابات وحمايتها بفضل القوانين والسياسات والبرامج

مثل الأثاث وسائر المنتجات الخشبية (الشكل ٥١). وهذه علامة إيجابية لأنها تعني أن حصة كبيرة من صناعة المنتجات الثانوية تجري داخل الإقليم وبالتالي تخلق دخلاً وفرص عمل.

وإذا كانت العمالة في قطاع الغابات ظلت مستقرة نسبياً خلال التسعينيات فإن حصة العمالة في هذا القطاع من مجموع العمالة في الإقليم تناقصت من نحو ٠,٤ إلى ٠,٣ في المائة (الشكل ٥٢). وكما هو الشأن في بيانات استخراج الأخشاب والقيمة المضافة فإن بيانات العمالة تدل على أن القطاع الحرجي هو صناعة ثابتة نسبياً، في حين أن القطاعات الرئيسية الأخرى آخذة في النمو.

ومما يُذكر أن كثيراً من أهم وظائف الغابات ليست مقدرة بقيمتها الحقيقة في السوق. كما أن المنتجات الحرجية غير الخشبية وحطاب الوقود الذي يُجمع ويُستخدم دون أن يُباع في الأسواق لا تظهر قيمتها، بالكامل، في الإحصاءات الاقتصادية الرسمية. وعلى ذلك فإن بيانات هذا القطاع لا تعتبر إلا أساساً جزئياً لتقييم الأهمية الاجتماعية والاقتصادية للغابات. وهذه هي مشكلة غابات الشرق الأدنى وغيره من الأقاليم.

### إطار القوانين والسياسات والمؤسسات

هناك اختلافات كبيرة في تطور الغابات والقطاع الحرجي بين مختلف بلدان الإقليم، بحسب تاريخ كل بلد ومسيرته الإنمائية (FAO, 2006h).

فحتى أendir اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية كانت بلدان آسيا الوسطى تقاسم تاريخاً مشتركاً وسياسات مشتركة، ولكن في السنوات الخمس عشرة الأخيرة اتخذ كل منها نمطاً إنمائياً مختلفاً. وتتأثر القطاع الحرجي، تأثراً سليماً، بتناقض إمدادات الطاقة التي يمكن الوصول إليها والتي يمكن دفع ثمنها، وبسبب تناقض وفرة الأخشاب وتناقض الموارد البشرية والمالية. وقد كان لهذه التغيرات تأثير سلبي

# الشرق الأدنى

غير كاف. ولا بد لقطاع الغابات أن يسعى، بصورة أفضل، لأن يوضح لصناعي القرارات السياسية المنافع التي يمكن جنيتها من الغابات، لأن ينشط الاستثمارات الخاصة المستدامة في الغابات.

ورغم القيود التي تواجه بلدان الشرق الأدنى فإن التجربة تدل على أن التقدم يمكن أن يتحقق، وأنه يتحقق بالفعل بفضل استراتيجيات فعالة لتبعة المعارف والموارد.

وليس من الغريب أن تكون البلدان التي تعاني من أكبر صعوبة في إدارة غاباتها ومكافحة إزالة الغابات هي التي تعاني من نزاعات، ومنها أفغانستان والعراق والسودان.

وهناك عامل رئيسي في البلدان التي تجاهد لتحسين إدارة الغابات هو نقص الموارد المالية. ومعظم غابات الإقليم مملوک للحكومة ولكن الموارد الحكومية تتزايد ندرتها أو يكون المخصص من الميزانية العامة