



منظمة الغذاء  
والزراعة

**الجفاف - أحدث مصيبة تضرب مربى  
المواشي**  
**23 كانون الثاني 2008**



مكتب الأمم  
المتحدة لتنسيق  
الشؤون الإنسانية

### مشاهدات أساسية:

\* يعتمد مربو الماشي على مياه الأمطار لثلاثة أسباب:

- مياه الشرب للاستخدام البيتي والقطيع
- نمو المزروعات على أراضي المراعي
- نمو المحاصيل للتغذية البيئية وعلف الحيوانات

\* شهدت منطقة البحر الأبيض المتوسط الشرقية، خاصة الاراضي الفلسطينية المحتلة واسرائيل والاردن، هذا الشتاء جفافاً صعباً.

\* وقد بدأت تجارة تربية الماشي في الضفة الغربية تعاني من ضائقه جدية قبل هذا الجفاف بسبب التصنيفات التي منعهم من الوصول إلى مناطق رعي الماشية، ونشاطات المستوطنين، وارتفاع سعر المياه والعلف، بالإضافة إلى انخفاض في الطلب في الأسواق.

\* لقد أدت قطاع تربية الماشية خلال أعوام من الضائقه مما دفع مربى الأغنام إلى حلقة مفرغة من الديون المتزايدة والفقير المدقع.

\* العديد من العائلات التي تعمل في تربية الماشي تعيش في منطقة ج حيث يوجد قيود على التطوير الفلسطيني بالإضافة إلى خضوع تلك المنطقة إلى نظام تصاريح صارم. في عام 2007، سجل مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية قيام السلطات الإسرائيلية بتدمير 90 منزل و 101 مبنى آخر بسبب عدم وجود تصاريح بناء لمعظم هذه المنازل والمباني.

\* لقد عملت حالة الجفاف الحالي إلى مزيد من الضغط غالباً ما يجد مربو الأغنام نفسيهم مضطرين لبيع الخراف والماشية.

\* العائلات الأكثر تضرراً كانت التي تعتمد بشكل كلي على تربية الماشية كمصدر أساسي للدخل، خاصة مجموعات البدو.

## خلفية

لقد كانت عملية تربية الماشية من خلال تربية ورعي الحيوانات المجترة الصغيرة (الأغنام والماعز) مصدر العيش في هذه المنطقة لقرون مضت. قبل بدء الانقسامية الثانية في عام 2000، كان هذا القطاع من الزراعة يجلب ما نسبته 8,5٪ من إجمالي الناتج المحلي. في موسم عام 2005-2006، ساهم لحم الأغنام والماعز بما مجموعه 119 مليون دولار أمريكي إلى اقتصاد الضفة الغربية بينما ساهم الحليب ومنتجاته بما مجموعه 87 مليون دولار أمريكي. لكن استدامة هذا المصدر من الدخل يتعرض إلى مخاطر جدية بسبب العوامل التالية:

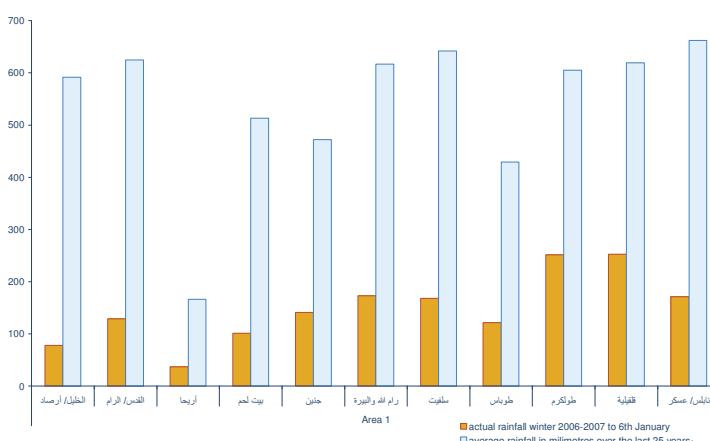
- \* يمنع مربو الماشي من الوصول إلى ما يقرب من 30٪ من أراضي مساحة الضفة الغربية بسبب وقوع هذه الأراضي داخل مناطق عسكرية تابعة لجيش الدفاع الإسرائيلي (21٪) أو أراضي أعلنها إسرائيل كمحميات طبيعية (8,7٪).
- \* الوجود الإسرائيلي والبنية التحتية الإسرائيلية في الضفة الغربية (المستوطنات، الأراضي المزروعة إسرائيلياً، الطرق، الحاجز العسكري، المنشآت الأمنية)
- \* منع الوصول إلى المراعي التقليدية بسبب الجدار.
- \* تدهور ظروف أراضي المراعي المتبقية بسبب الاستخدام المكثف لهذه الأراضي لرعي الماشية.
- \* الارتفاع الكبير والمتسرع في أسعار العلف (ما يقرب من 300٪ خلال العام الماضي).
- \* الهبوط العام في اقتصاد الأراضي الفلسطينية المحتلة (هبط إجمالي الدخل المحلي بنسبة 10٪ خلال عام 2006).
- \* خدمات واستشارات بريطانية متقدمة توفرها وزارة الزراعة التابعة للسلطة الفلسطينية.
- \* نقص في المعرفة في تقنيات إدارة المراعي المطلوبة لرعي على أراضي المراعي التي تم تقييد الوصول إليها مؤخرًا.
- \* نقص تقنيات مناسبة لإدارة الانتاج والتسيير في صنوف مربى الماشي من أجل رفع قيمة الحليب والجبنة في الأسواق.
- \* نسبة عالية من الإجهاض ونفوق الحيوانات بسبب محدودية التطعيمات والتغذية السيئة للقطيع.
- \* نقص البديل وتتوسيع مصادر الدخل بسبب القيود المفروضة على الوصول إلى سوق العمل في إسرائيل.
- \* الصعوبات في الحصول على مياه الشرب للسكان والحيوانات والتكلفة العالية للمياه عبر الشاحنات.

يعيش عدد كبير من مربى الماشي في منطقة ج (C)، بمعنى وجود تلك المناطق تحت السيطرة العسكرية والمدنية الإسرائيلية. ولذلك، يقوم هؤلاء ببناء مساكنهم والحظائر للحيوانات بدون الحصول على التصريح الإسرائيلي وبسبب ذلك فهم دائمًا معرضون لهم منازلهم. من شبه المستحيل الحصول على تصاريح بناء إسرائيلية لمنشآت جديدة أو بنية تحتية أساسية في منطقة ج (C) (أنابيب).

## الوضع الحالي

يهطل المطر في موسم الشتاء الاعتيادي حوالي منتصف شهر تشرين ثاني. لذلك، تتمو المحاصيل والمزروعات للرعي بينما تكون حرارة التربة دافئة نسبياً. وبعد شهر كانون اول، تنخفض درجات حرارة التربة بشكل كبير و كنتيجة لذلك لا يحصل أي نمو للمزروعات.

لقد شهد موسم 2007-2008 انخفاض حاد في كمية الامطار في كافة مناطق الضفة الغربية. وقد وصل معدل الامطار الى 26% من كميات الامطار المتوقعة (على أساس المعدل السنوي للأمطار)؛ حيث تتراوح القيم ما بين 42% في طوباس الى 21% حول منطقة القدس وتهبط الى 13% من الكميات المتوقعة في منطقة الخليل. المناطق الأكثر قحطاناً تقع الى الشرق على طول غور الأردن ومنطقة المنحدرات الشرقية ولا يوجد عليها رقاية لكن تشير التقارير الى ان الامطار في تلك المناطق هي أيضاً أقل من المتوقع. وتشير المشاهدات الى أن المزروعات لرعى الماشي لم تتمو في المناطق الأكثر تأثراً ولم تتمو المحاصيل حيث زرعت.



حبوب الذرة تستخدمن كغذى للحيوانات ليكمل عملية رعي الماشي لكن أسعار العلف ارتفعت بنسبة ثلاثة أضعاف خلال العام الماضي. تكلفة طن واحد حالياً تصل الى 1,850 شيكل اسرائيلي جديد (500 دولار أمريكي) بينما كان السعر العام الماضي 850 شيكل

اسرائيلي جديد (230 دولار أمريكي). وقد تكبد العديد من مربى الماشي خسائر مما اوقعهم في ديون كبيرة لصالح تجار العلف كمحاولة على الابقاء على بعض من ماشيتهم. ان الارتفاع الحاد في الاسعار جعل الأغنام والماعuz عبئاً مالياً على مربى الماشي. وقد وصل صافي الخسائر الى ما يقرب من 20 دينار اردني او 28,5 دولار أمريكي للرأس الواحد في عام 2007. وقد انخفضت أسعار الأغنام: كان سعر النعجة الولود 105 دنانير اردنية (73,5 دولار أمريكي) في الموسم الماضي ويصل سعر نفس الرأس الان 65 دينار اردني (45,5 دولار أمريكي) في بداية عام 2008. في حال قام مربى الماشي ببيع الماشية التي لديهم، سيكون من المستحيل أن يتمكنوا من استعادتها. اضف الى ذلك، الماشية هي الضمانة الوحيدة لمربى الماشي لكي يستطيعوا الحصول على قروض.

لا تتمتع معظم تجمعات مربى الماشي بشبكات مياه في حين لدى بعضهم شبكات لكن بدون أي ضغط لايصال المياه. العديد منهم يعتمدون على الآبار الجوفية التي تمتلك بالمياه في حال هطل الأمطار أو يتم جلب المياه بواسطة شاحنات. الاختلافات التي تفرضها اسرائيل على طرق محددة جعلت الشاحنات الفلسطينية تسير مسافات أطول لايصال المياه وبالتالي ترتفع تكلفة المياه. تكلفة المياه من الشاحنات تتراوح ما بين 20 الى 30 شيكل اسرائيلي جديد لكل متر مكعب وربما أعلى من ذلك في مناطق نائية.



صورة: الماشية تحاول الرعي على أراضٍ متضررة من الجفاف في جنوب شرق الخليل. كانون ثاني 2007. لو هطلت الأمطار لمنا محصول البرسيم في هذا الحقل وأخضرت التلال وراء الحقل ولا أصبحت مغطاة بالمزروعات الخضراء الضرورية لرعي الماشية

### أثر جفاف هذا الموسم

لقد اثر الجفاف بشكل كبير على تجمعات مربى الماشي في المناطق الجنوبية والجنوبية الشرقية من محافظة الخليل، والمنحدرات الفاحلة شرق بيت لحم القدس وغور الأردن (أكثر من 2,500 اسرة).

تواجده العائلات في هذه التجمعات، وبدرجة أقل مربى الماشي في كافة أنحاء الضفة الغربية، الفقر المتزايد وغياب الأمن الغذائي، كما وتواجه مشكلة تراكم الديون والتعرض لضغط بيع الماشية. ويشير معظم مربو الماشي انه حتى في حال بيع كل القطيع ضمن الاسعار الحالية فان ذلك لن يغطي ديونهم. بيع الماشية يعني ايضاً غياب مصدر دخل مستقبلي. اسعار علف البرسيم عالي الجودة وصلت الى مستويات قياسية فيما يوجد بدائل أقل تكلفة لكنها تسبب سوء تغذية للماشية مما يؤدي بدوره الى مشاكل صحية، بما فيه النسب العالية من الاجهاض ومستويات عالية من نفوق الخراف الصغار. بالإضافة الى العلف، تحتاج الأغنام الى كميات كبيرة من المياه وفي ظل استمرار الجفاف هناك ضرورة لجلب المياه.

الرصد الميداني لمكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية في بداية عام 2008 أظهر وجود مئات من العائلات التي تعيش على الخبز والزيت، يضاف اليه بعض الخضار احياناً عند تمكّنهم من شراءها. العديد منهم يعيشون في حظائر من الصفيح أو خيم بدون نقود لشراء أي نوع من الوقود للتدفئة.

### الاحتمالات المستقبلية

بدون وجود دعم فوري الى مربى الماشي مع دعم العلف والمياه، فإن العديد من هؤلاء سيتخلون عن تربية الماشية مما يعني فقدان مصدر دخلهم الذي كان الداعم الرئيسي لهم لقرون مضت. وبذلك فإنهم لن يستخدموا اراضي الرعي التقليدية وبالتالي سيتعرضون لمخاطر منعهم من الوصول الى تلك الاراضي. وعلى المدى البعيد، يتوجب على مربى الماشي أن يقوموا بتعديل نظام رعي الماشي ليتماشى مع القيود الحالية من خلال ادارة

مكتفة للماشية بالتواريزي مع تعزيز الخدمات البيطرية وتحسين التسويق. هناك حاجة لتنويع مصادر الدخل والمعيشة لكن ذلك يعتمد على بناء القدرات وتنويع المهارات وايجاد فرص عمل بديلة.

في حال لم يتم الحفاظ على رعي الماشي كخيار، ستتضم غالبية أسر مربي الماشي إلى اللائحة الطويلة من المستفيدين من المساعدات. بالنظر إلى مجال المهارات المحدود في صفوف مربي الماشي، والمستويات العالية من البطالة والركود الاقتصادي العام، فإن احتمالات عودة هذه العائلات إلى الاستقلالية الاقتصادية في المستقبل المنظور تبدو ضئيلة.

مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية  
صندوق بريد 38712، القدس الشرقية، هاتف رقم: (+972) 2-5825653/582996، فاكس: (+972) 2-5825841  
[www.ochaopt.org](http://www.ochaopt.org)    [ochaopt@un.org](mailto:ochaopt@un.org)

للتوصي باللغة الإنجليزية:  
<http://www.ochaopt.org/documents/Hebron%20Drought.pdf>