

Giraffes around the village of Kouré

## Conservation Approach for Kouré Giraffes (النيجر)

### الوصف

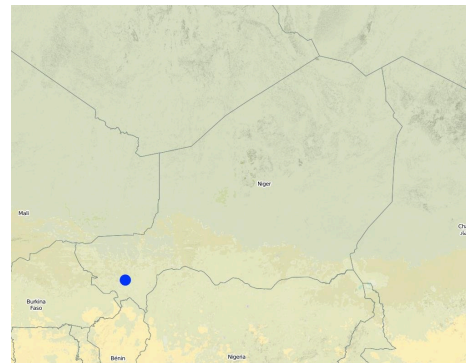
This participatory approach to protect the last population of white giraffes actively involves local people in conservation activities, while simultaneously strengthening local development and promoting ecotourism.

**Aims / objectives:** The giraffe population in Kouré, Niger is unique because: (1) it includes the last representatives of white giraffes (*Giraffa camelopardalis peralta*) worldwide; (2) it thrives in an unprotected environment without any natural enemy (besides man); (3) it is in direct contact with rural communities and its livestock. The giraffe, reduced to only 49 individuals in 1996, was in danger of extinction due to a variety of reasons, the main one being the progressive deforestation in their habitat: the brousse tigré savannah vegetation. From 1996-2000, a government programme funded by international development agencies (SNV\*, FFEM and the EU) has been carried out to sustainably protect the giraffes and their habitat. This program is based on a participatory approach which actively involves local people in conservation activities, while simultaneously strengthening local development and promoting ecotourism. Its revenues are redistributed to all local actors. A main pillar of the approach was the transfer of responsibilities in natural resources management to local organizations. User groups, a guides' association, a project steering committee, etc. were formed and its members were trained.

**Methods:** Tourism and wildlife observation infrastructure was established – including a visitor's centre, lodging, watch towers, etc – and tourism activities were organized: Guides are trained, registered and organized into an association. They receive a fixed salary and accompany tourists in turns. Furthermore they support project technicians and researchers in monitoring giraffes and collaborate with the network of government-employed foresters, which has been set up to control the conservation of the habitat. Tourists pay an entry fee for wildlife watching tours. The revenues and donations are partly used for management and conservation of the giraffe habitat and partly for socio-economic development of the villages (such as infrastructure projects). These revenues are managed directly by the 'communes' (municipalities).

**Other important information:** Thanks to the protection of the savannah vegetation through enclosures for regeneration, prohibition of cutting and closing down of rural wood markets the giraffe population has recovered considerably, comprising 200 individuals in 2008.

### الموقع



**الموقع:** Kouré, Tillabéri / Dosso, النيجر

**المرجع الجغرافي للمواقع المختارة**

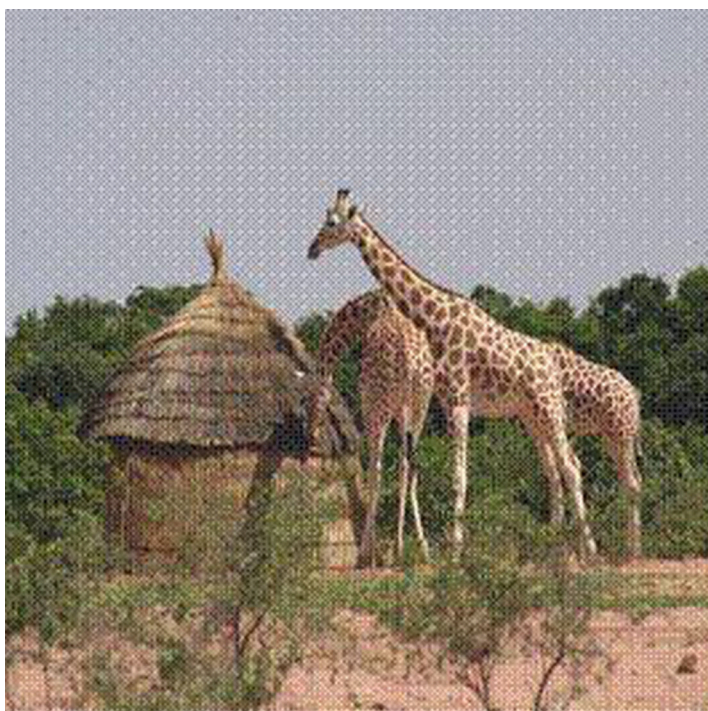
• 2.602, 13.247

**تاريخ البدء:** 1996

**سنة الإنهاء:** 2000

**نوع النهج**

- ☐ تآليدي / أصلي
- ☐ مبادرة محلية حديثة/مبتكرة
- ☒ قائم على مشروع/برنامج



Giraffes around the village of Kouré (Soumaila Abdoulaye)

## غايات النهج والبيئة المواتية

### الغايات/الأهداف الرئيسية للنهج

The Approach focused mainly on SLM with other activities (health, education, infrastructure, trade, micro-credit, river works, forest surveillance)

Durable and sustainable conservation of the giraffe population in the Kouré area and protection of their habitat; Building organizational and management capacity of the local population for protecting the giraffes; Fight against poverty by offering supplementary revenue to population through ecotourism (diversification of income).

The SLM Approach addressed the following problems: Conflicts between giraffes and local population (damage to crops); Extinction of giraffes; Deforestation (giraffe habitat deterioration); Rural Poverty; Negative perception of fauna by the population; Absence of titled land ownership and of adapted forestry laws

### الشروط التي تمكن من تنفيذ التقنية/التقنيات المطبقة في إطار النهج

### الظروف التي تعيق تنفيذ التقنية/التقنيات المطبقة في إطار النهج

## مشاركة وأدوار الأطراف المعنية

### الأطراف المعنية بالنهج وأدوارها

ما هي الجهات المعنية / الكيانات المنفذة التي شاركت في النهج؟	حدد الأطراف المعنيين	وصف أدوار الأطراف المعنية
مستخدمو الأراضي المحليون/المجتمعات المحلية	Women were also involved	
الحكومة المحلية		
الحكومة الوطنية (المخططون، صانعو القرار)		
منظمة دولية		

### انخراط مستخدمي الأراضي المحليين/المجتمعات المحلية في المراحل المختلفة للنهج

	غير موجود	سلبي	الدعم الخارجي	تفاعلي	التعبئة الذاتية
المبادرة/التحفيز	✓				
التخطيط			✓		
التنفيذ			✓		
الرصد/التقييم			✓		
Research	✓				

Ministries of planning, environment, tourism and artisan, EU, Association of French Volunteers for Progress (AFVP), SNV, beneficiaries. Kouré Guides Association (AGK), groups of beneficiaries, project advisors and animators  
Kouré Guides Association (AGK), groups of beneficiaries, project advisors and animators  
AGK, groups of beneficiaries, project advisors and animators, department of Environmental Protection  
French Center for Agricultural Research for Development (CIRAD), University of Niamey, National Agricultural Research Institute of Niger (INRAN), International Union for Conservation of Nature (IUCN) and the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT)



## مخطط التدفق

### اتخاذ القرار بشأن اختيار تقنية الإدارة المستدامة للأراضي

وقد تم اتخاذ القرارات من قبل

- مستخدمو الأراضي وحدهم (المبادرة الذاتية)
- مستخدمو الأراضي بشكل أساسي، بدعم من متخصصي الإدارة المستدامة للأراضي
- جميع الجهات الفاعلة ذات الصلة، كجزء من نهج تشاركي
- متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي بشكل أساسي، بعد التشاور مع مستخدمي الأراضي
- متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي بمفردهم
- السياسيون / القادة

تم اتخاذ القرارات بناءً على

- تقييم المعرفة الموثقة جيدًا بشأن الإدارة المستدامة للأراضي (اتخاذ القرارات القائمة على الأدلة)
- نتائج البحوث
- خبرة وآراء شخصية (غير موثقة)

### الدعم الفني وبناء القدرات وإدارة المعرفة

#### شكلت الأنشطة أو الخدمات التالية جزءًا من النهج

- بناء القدرات/التدريب
- خدمة استشارية
- تعزيز المؤسسات (التطوير التنظيمي)
- الرصد والتقييم
- البحوث

#### بناء القدرات/التدريب

##### تم تقديم التدريب للأطراف

##### المعنية التالية

- مستخدمو الأراضي
- موظفون ميدانيون/ مستشارون

##### شكل التدريب

- في العمل
- من مزارع إلى مزارع
- مناطق العرض
- اجتماعات عامة
- دورات

##### المواضيع المغطاة

Conservation technologies and SLM, ecotourism, professional guide skills, organization of associations, accountancy, agriculture

#### خدمة استشارية

##### تم تقديم الخدمة الاستشارية

- في حقول مستخدمي الأراضي
- في مراكز دائمة

Name of method used for advisory service: Dissemination of the approach was by rural animation tools (village planning, rapid PRA, etc.); The Youth Association for Preservation of Natural Resources (AJPREN), U.S. Peace Corps, AFVP and local departments for Environmental Protection ensured a continuous programme of training, environmental education and awareness raising of guides and local people.

#### البحوث

تناول البحث المواضيع التالية

- علم الاجتماع
- الاقتصاد / التسويق
- علم الأيكولوجيا
- تكنولوجيا

Research had been conducted on-farm in collaboration with local populations. Research topics treated were socio- economical, ecological, technical, giraffe habitat and genetics and agricultural.

Research was carried out on-farm

### التمويل والدعم المادي الخارجي

#### الميزانية السنوية بالدولار الأمريكي لمكون الإدارة المستدامة للأراضي

- < 2000
- 10,000-2,000
- 100,000-10,000
- 1,000,000-100,000
- > 1,000,000

Precise annual budget: غير متاح

Approach costs were met by the following donors: international (EU, SNV, FFEM): 100.0%

#### تم تقديم الخدمات أو الحوافز التالية لمستخدمي الأراضي

- الدعم المالي/المادي المقدم لمستخدمي الأراضي
- إعانات لمدخلات محددة
- الائتمان
- حوافز أو وسائل أخرى

#### الدعم المالي/المادي المقدم لمستخدمي الأراضي

	ممول جزئيًا	ممول بالكامل
معدات: الآلات	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
معدات: الآلات: أدوات	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
زراعة: بذور	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
زراعة: بذور: أسمدة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tourism	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Village development funds and Giraffe habitat management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

العمل من قبل مستخدمي الأراضي كان

- تطوعي
- الغذاء مقابل العمل

## الائتمان

شروط: repayment conditions: Through village development fund; micro-credit was allocated without interest to women of women groups for agriculture or livestock production. Repayment occurred after six months. After termination of the project, 'Care International' continued giving credit however with interest..

مقدمو الإئتمان: غير متاح

متلقو الإئتمان: غير متاح

## تحليل الأثر والتصرجات الختامية

### آثار النهج

هل ساعد النهج مستخدمي الأراضي على تنفيذ وصيانة تقنيات الإدارة المستدامة للأراضي؟

Improved sustainable land management: one director for the planning and management of the giraffe area was appointed.

لا  
نعم، قليلا  
نعم، باعتدال  
نعم، إلى حد كبير

هل ساهم النهج في تمكين الفئات المحرومة اجتماعيا واقتصاديا؟

financial support to women for agricultural production

لا  
نعم، قليلا  
نعم، باعتدال  
نعم، إلى حد كبير

Did other land users / projects adopt the Approach?

Adoption of Approach by other land users / projects: the ECOSystèmes Protégés en Afrique Sahélienne (ECOPAS) project adopted (2002) this approach which became the basis for national planning action for giraffes in Niger.

لا  
نعم، قليلا  
نعم، باعتدال  
نعم، إلى حد كبير

### المحفز الرئيسي لقيام مستخدمي الأراضي بتنفيذ الإدارة

#### المستدامة للأراضي

- ☐ زيادة الإنتاج
- ☒ زيادة الربح (القدرة)، وتحسين نسبة التكلفة إلى العائد
- ☐ الحد من تدهور الأراضي
- ☐ الحد من مخاطر الكوارث
- ☐ انخفاض عبء العمل
- ☒ المدفوعات / الإعانات
- ☐ القواعد واللوائح (الغرامات) / الإنفاذ
- ☐ الواجهة والضغط الاجتماعي/التماسك الاجتماعي
- ☐ الانتماء إلى حركة / مشروع / مجموعة / شبكات
- ☐ الوعي البيئي
- ☐ العادات والمعتقدات والأخلاق
- ☐ تعزيز المعرفة والمهارات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي
- ☐ تحسينات جمالية
- ☐ التخفيف من حدة الصراع
- ☒ well-being and livelihoods improvement

### استدامة أنشطة النهج

هل يمكن لمستخدمي الأراضي الحفاظ على استدامة ما تم تنفيذه من خلال النهج (بدون دعم خارجي)؟

- ☐ لا
- ☒ نعم
- ☐ غير مؤكد

After the project was terminated, land users continued this approach without external support based on local development organizations, Association pour la Sauvegarde des Giraffes du Niger (ASGN) and Kouré Guides Association (AGK). Since 2002, the research component is being continued by ECOPAS / EU.

## الاستنتاجات والدروس المستفادة

### نقاط القوة: وجهة نظر مستخدم الأرض

#### نقاط القوة: وجهة نظر جامع المعلومات أو غيره من الأشخاص

#### الرئيسيين لمصدر المعلومات

- Populations organization and mobilization
- Scientific research tools for decision making
- Economic, financial and ecological impacts

### نقاط الضعف / المساوئ / المخاطر: وجهة نظر مستخدم الأرض/كيفية التغلب عليها

#### نقاط الضعف / المساوئ / المخاطر: وجهة نظر جامع المعلومات أو غيره من الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات/كيفية التغلب عليها

- Absence of local and national financial contribution provide regressive grants and promote endogenous funding of activities
- Uncontrolled fast growth of giraffe population transfer of giraffes to other protected habitats in West Africa.
- Approach resulted from exterior initiatives awareness raising and environmental education to develop 'conservation behaviour' in Niger

جامع المعلومات  
Soumaila Abdoulaye

المحررون

المُراجع  
Fabian Ottiger

تاريخ التوثيق: 8 فبراير، 2011

آخر تحديث: 6 يوليو، 2017

#### الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات

Soumaila Abdoulaye (leffnig@yahoo.fr) - متخصص في الإدارة المستدامة للأراضي -  
Ahmed Oumarou - متخصص في الإدارة المستدامة للأراضي

#### WOCAT الوصف الكامل في قاعدة بيانات

[https://qcat.wocat.net/ar/wocat/approaches/view/approaches\\_2568/](https://qcat.wocat.net/ar/wocat/approaches/view/approaches_2568/)

#### بيانات الإدارة المستدامة للأراضي المرتبطة

غير متاح

#### تم تسهيل التوثيق من قِبَل

المؤسسة

- GREAD (GREAD) - النيجر
- Ministry of Environment and Sustainable Development of Niger (MINEDD) - النيجر

المشروع

- غير متاح

#### المراجع الرئيسية

- Oumarou A. 2006. Elaboration d'une stratégie de conservation à long terme de la girafe au Niger, communication à l'atelier sur les girafes du Niger organisé du 22-24 novembre 2006 à Niamey (Niger) par le Ministère de l'environnement et de la lutte contre la désertification en partenariat avec ECOPAS/Union Européenne Compte rendu de l'atelier international sur la cogestion faune sauvage et bétail, organisé par Abdoulaye Sambo Soumaila et Marlis Lindecke, DED Niger et GTZ Eschborn, février 2001:
- Compte rendu de l'atelier international sur la cogestion faune sauvage et bétail, organisé par Abdoulaye Sambo Soumaila et Marlis Lindecke, DED Niger et GTZ Eschborn, février 2001:

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

