



Pâturage régénératif et bonne gouvernance des parcours face au changement climatique

11-12 September 2024
Douz, Gouvernorat de Kébili



Mounir Louhaichi

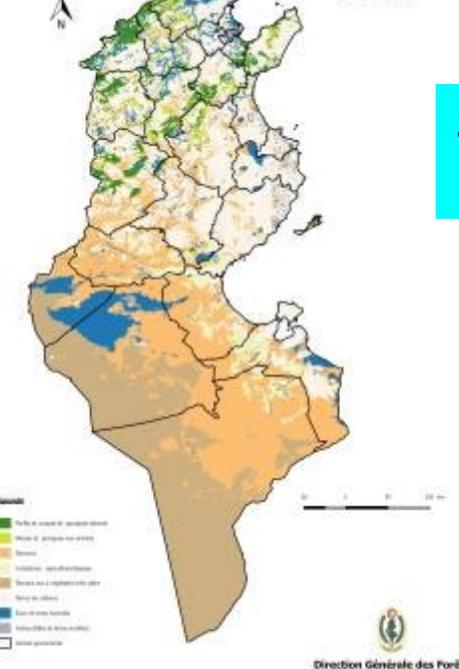
Faits & chiffres sur les espaces pastoraux

- ❑ **Vocation des terres (LULC):** parcours représente la plus grande utilisation du sol
- ❑ **Les parcours sont des écosystèmes dynamiques** (variations d'une année à l'autre) variabilité spatiale et temporelle
- ❑ **70%** de la valeur économique des parcours en Tunisie sont fournies par les services écosystémiques (WB)

Rangelands Atlas (ILRI et al. 2021)



Les Espaces Sylvo-Pastoraux en Tunisie

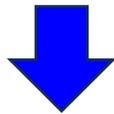


Amélioration des parcours dans les zones arides

La mise en repos des parcours est la solution
(technique) la plus rentable/efficace

Dans d'autres termes

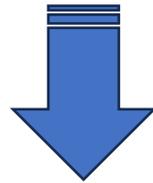
La mise en repos = **gestion du pâturage**



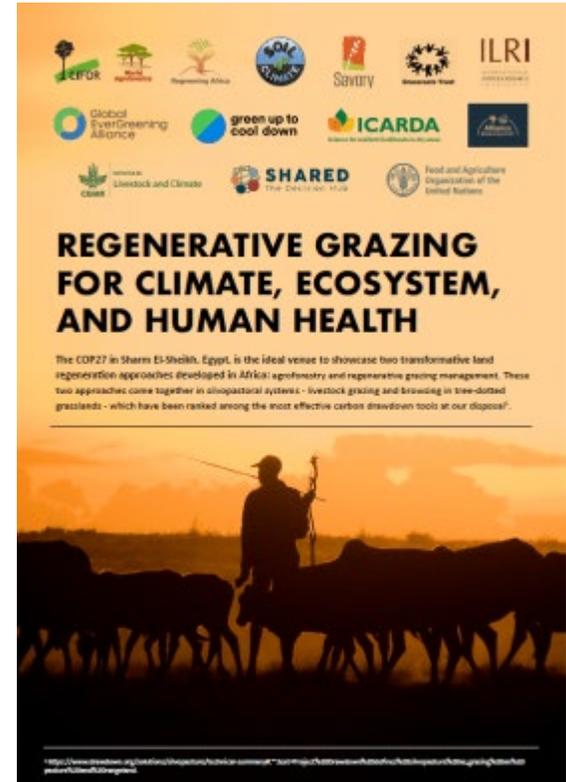
Une bonne gestion du pâturage
devrait maintenir un **écosystème sain**

Pâturage Régénératif = mise en repos flexible (temps & espace) = bonne gestion du pâturage

- **L'état des parcours repose sur l'herbivorie**, les déplacements fréquents des animaux et le pâturage en rotation.
- **L'absence ou la perturbation de la mobilité des animaux**, que ce soit en raison de sédentarisation ou de l'obstruction de la transhumance et des voies migratoires, a, historiquement, **conduit à la dégradation des parcours.**



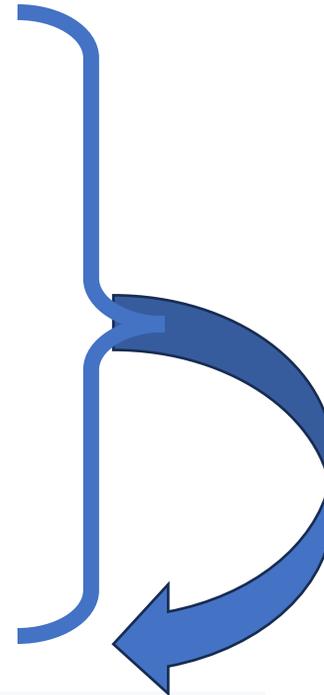
- **La mobilité/présence des troupeaux** est essentielle au maintien de la santé des écosystèmes pastoraux dans les zones arides
- **Le surpâturage et le sous-pâturage doivent être évités**, car ils peuvent **entraîner la dégradation des terres**, l'empiètement des arbustes, l'invasion d'espèces envahissantes et la perte de biodiversité.



Avantages du Pâturage Régénératif = Mise en repos flexible (temps & espace)

- Passage rapide (Pâturage intensif de courte durée)
 - Abattre le matériel végétal oxydé
 - Eviter la sélection par les animaux
- Action du sabot
 - Casser la croûte du sol
 - Améliorer l'infiltration des eaux de pluies
 - Faciliter germination à partir de la banque des graines du sol

← Comment



Restauration de l'écosystème



Role de l'ICARDA

Recherches scientifiques:
experiences,
publications, etc.

Renforcement des capacités: cours de formation, ateliers, journées d'information, etc.

**Amelioration des procedures
et de la gouvernance**

Résultats des Travaux de Recherches Journaux Scientifiques



A flexible approach to the restoration of degraded rangelands

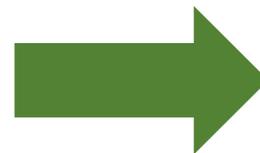
RESEARCH BRIEF

ICARDA
Science for resilient livelihoods in dry areas

DECEMBER 2019



Faible productivité



Une année pluvieuse

Augmentation de la
production fourragère

Pluviométrie: 80 mm (Sep-Dec) à Médenine / Tataouine et à 60 mm à Remada

Taux de recouvrement: 40%

Au moins 30% de la **richesse floristique** sont palatables



ورشة عمل حول ترويج المراعي الطبيعية بالجنوب التونسي

ورشة عمل حول

"تحسين المراعي بطريقة الحماية و الترويج والتصرف الرشيد في ظل التغيرات المناخية"



17-18-19 جويلية 2018
بنزل المهاري-الحمامات



المقاربة التنموية بالنظام الرعوي
المعتمد على الترويج و أهمية الحوكمة
والتصرف الرشيد لضمان تنمية مستدامة

L'approche de l'amélioration
des parcours basée sur la mise
en défens et l'importance
de la gouvernance et la bonne
gestion pour assurer
un développement durable

18 - 19 / 07 / 2018 بنزل المهاري - الحمامات

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
المسئولة العامة للتربية اللاحقة
مشروع تنمية الرعي والرعي والصيد والموارد المائية
الإدارة العامة للمناطق الجافة

تحسين المراعي بولاية تطاوين
تقنية التقدير والترويج ودور المجتمعات المحلية



إعداد وتقديم : عزالدين بالقبة وعمر الجبري
الحمامات : 17 - 19 جويلية 2018



Réunion d'Experts



ورشة عمل حول التصرف الرشيد في المراعي المحسنة بطريقة الترتيح: ضمان لتنمية مستدامة



دورة تدريبية حول القياسات الرعوية بولاية بنغازي بتاريخ 2017-04-12 :
التدريب العملي على تقدير العطاء النباتي ، الكثافة النباتية ، التاجية المراعي وتحديد الطاقة الإستيعابية
والتقنيات الملائمة لإدارة المراعي من خلال جرد ومسح وتقييم العطاء النباتي للمراعي

Formation (Tataouine)

دورة تدريبية حول القياسات الرعوية



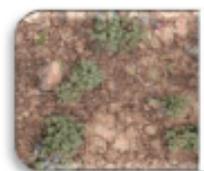
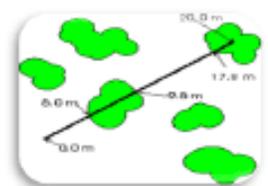
RESEARCH PROGRAM ON Livestock

ICARDA
Science for Better Livelihoods in Dry Areas

Rangeland Monitoring & Assessment Training Workshop
ورشة عمل تدريبية في مراقبة و تقييم المراعي الطبيعية

Detailed Program
Date: 10 – 14 April 2017

Venue: Meeting room of OEP Tataouine, Tunisia



Cours de formation Identification taxonomique des plantes pastorales



Identification of common plants in the arid rangelands

Training Program

26 - 29 November 2018

Hotel Averroes Iberostar, Hammamet South, Tunisia



Cours de formation (Tabarka)

Identification et classification des végétaux



Travail et formation sur terrain

Inventaire et surveillance des parcours,

Mars 2019, Mai 2020, Octobre 2020, Février 2020
- Médenine



دورة تدريبية حول جمع وحفظ البذور وإدارة المشاتل للأصناف النباتية الرعوية المحلية



دورة تدريبية حول تقنيات مسح الغطاء النباتي وتحديد الحمولة الرعوية





رسم الخرائط ومسح نظم المراعي الغابية في المناطق شبه الجافة



Manuel d'évaluation et de collecte de données sur les indicateurs clés de la santé des parcours dans les zones arides et semi-arides

Guide illustré des plantes pastorales de Tataouine - Sud de la Tunisie



دليل جمع البيانات و حساب المؤشرات في إدارة المراعي
بالمناطق الجافة و شبه الجافة

إعداد:
د. المولدي قمعون د. سوسن حسن
د. منير الوحيشي



Derniers mots

- Le pâturage régénératif est **une approche agroécologique**
- Pâturage régénératif est basé **sur le bon sens**
- Il nous permet de **valoriser la biomasse** produite
- Les écosystèmes pastoraux seront **plus sains** (cycle de l'eau, des minéraux, la succession, etc.)
- En conformité avec les **souhaits des pasteurs/éleveurs**



Augmenter l'adoption de cette technologie de la mise en repos flexible par les pastoralistes





DÉCENNIE DES NATIONS UNIES POUR LA
**RESTAURATION
DES ÉCOSYSTÈMES**
2021-2030

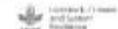
UNCCD COP 16 Riyadh
Our land .. Our Future
[More About Saudi..](#)
2-13 December, 2024
اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر



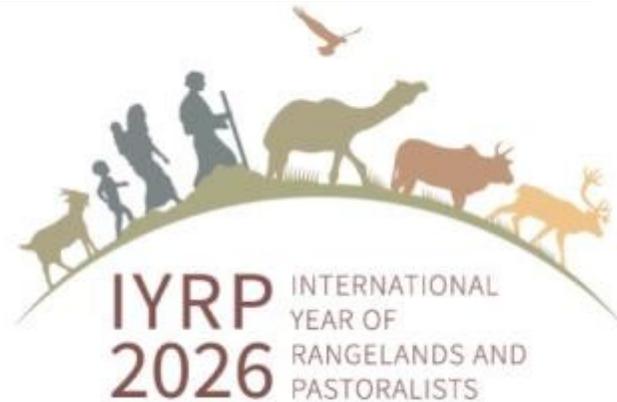
**UN DECADE ON
ECOSYSTEM RESTORATION**



International Union
for Conservation of Nature
World Conservation Union
2000-2001
No. 100-100000



Sustainable Rangeland Management
Toolkit for Resilient Pastoral Systems



السنة الدولية للمراعي والرعاة 2026



Cristiano Deter Melnik
Consultant, FAO, Facilitator UN Decade Task Force on Best Practices





Merci pour votre attention

Mounir Louhaichi
m.louhaichi@cgiar.org



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
ET DE LA PÊCHE



INITIATIVE ON
Livestock and Climate