

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг болох нөхцлүүд

- **Нийгэм / соёл / шашны хэм хэмжээ, үнэт зүйлс:** La Jmaâ (conseil tribal) est en général acceptée par la population, vu qu'elle est ancrée dans la tradition.
- **Бүтэц зохион байгуулалт:** L'autorité collabore en général avec les associations, et non pas avec les institutions traditionnelles (Jmaâ).
- **Талуудыг хамтын ажиллагаа/зохицуулалт:** La coordination Jmaâ (conseil tribal) et association permet d'impliquer les jeunes ainsi que de garder l'institution traditionnelle.
- **Хууль, эрхзүйн хүрээ (газар эзэмшил, газар, ус ашиглах эрх):** L'autorité locale travaille en principe uniquement avec des associations reconnues légalement.
- **Бодлогууд:** La décentralisation est au programme du gouvernement marocain.
- **Газрын засаглал (шийдвэр гаргах, хэрэгжүүлэх, шаардлага):** L'application par les acteurs locaux de règles établies par la Jmaâ (conseil tribal) favorise une gestion durable des forêts sur les terres domaniales.
- **ГТМ-ийн талаарх мэдлэг, техникийн дэмжлэг авах боломж:** Les connaissances favorisent une gestion durable des terres.

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд хүндрэл учруулах нөхцлүүд

ТАЛУУДЫН ОРОЛЦОО БА ҮҮРЭГ

Арга барилд оролцогч талууд болон тэдгээрийн үүрэг

Ямар оролцогч талууд / хэрэгжүүлэгч байгууллагууд арга барилд оролцож байсан бэ?	Оролцогч талуудыг тодорхойлно уу	Оролцогч талуудын үүргийг тайлбарлана уу
Орон нутгийн газар ашиглагч / орон нутгийн иргэд	La Jmaâ (conseil tribal)	Soutient l'association.
олон нийтэд түшиглэсэн байгууллагууд	L'association de douar	Communique avec les forestiers et l'autorité locale, donne les amendes en cas de coupe illégale, gère des problèmes locaux ainsi que l'eau et l'électricité.
Орон нутгийн захиргаа	Le gouvernement local ainsi que les forestiers.	Les forestiers et le gouvernement local reconnaissent et encouragent l'association dans son travail, et lui permettent d'encaisser des amendes en cas de coupe. Si quelqu'un ne peut pas payer son amende, le service forestier s'occupe de la contravention.

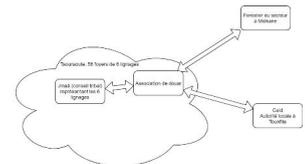
Тэргүүлэх байгууллага
L'association gère les délits de coupe.

Арга барилын янз бүрийн үе шатанд орон нутгийн газар ашиглагчид / бүлгүүдийг татан оролцуулах

	үгүй идэвхжгүй Гадаад дэмжлэг интерактив өөрийн хүчийг нэгтгэсэн	
санаачлага/идэвхжүүлэлт	<input type="checkbox"/>	Des exploitants de terres locales ont décidé de créer une association de douar afin de gérer les problèmes.
Төлөвлөгөө	<input type="checkbox"/>	
Хэрэгжилт	<input checked="" type="checkbox"/>	
Мониторинг/ үнэлгээ	<input checked="" type="checkbox"/>	Le suivi et gardiennage des parcours se fait par la population. S'il y a quelqu'un qui coupe, ils informent l'association.

Арга барил хэрэгжүүлэх бүдүүвч

L'association de douar est l'interface entre les autorités formelles (le forestier de secteur ainsi que l'autorité locale) et la population du douar et permet au douar d'avoir des contacts et contrats formels. L'association communique avec le douar via la Jmaâ, qui est le conseil tribal traditionnel représentant les 6 lignages du douar. En cas des problèmes de coupe ou d'ébranchage, l'association encaisse des amendes auprès des contravenants, ce qui a lieu très rarement.



Зохиогч: Stefan Graf

ГТМ-ийн технологи сонгох шийдвэр гаргах явц

- Шийдвэр гаргасан этгээд**
- Газар ашиглагч дангаараа (өөрийн санаачлага)
 - ГТМ-ийн мэргэжилтнүүдийн дэмжлэгтэйгээр, голчлон газар ашиглагчид оролцооны зарчмын хэсэг болох бүх холбогдох талууд
 - голдуу ГТМ-ийн мэргэжилтнүүд, газар ашиглагчидтай зөвлөлдсөний үндсэн дээр
 - ГТМ-ийн мэргэжилтэн дангаараа
 - улс төрчид / удирдагчид

- Шийдвэр гаргах үндэслэл нь**
- ГТМ-ийн мэдлэгийг баримтжуулалтын үнэлгээ (нотолгоонд суурилсан шийдвэр гаргах)
 - Судалгааны үр дүн, ололтууд
 - Хувь хүний туршлага ба санал бодол (баримтжуулагүй)

ТЕХНИКИЙН ТУСЛАЛЦАА, ЧАДАВХИ БИЙ БОЛГОХ БОЛОН МЭДЛЭГИЙН МЕНЕЖМЕНТ

Дараах үйл ажиллагаа эсвэл үйлчилгээ нь арга барилын нэг хэсэг болсон

- Чадавхи бэхжүүлэх/сургалт
- Зөвлөх үйлчилгээ
- Инститүцийг бэхжүүлэх (байгууллагын хөгжил)
- Мониторинг ба үнэлгээ
- Судалгаа

Инститүцийг бэхжүүлэх

Инститүци бэхжисэн / бий болсон

- Үгүй
- Тийм, бага
- Тийм, дунд зэрэг
- Тийм, маш их

дараах түвшинд

- Орон нутгийн
- Бус нутгийн
- Үндэсний

Дэмжлэгийн төрөл

- Санхүүгийн
- чадавхи бэхжүүлэх / сургалт
- Тоног төхөөрөмж
- Légal

Байгууллага, үүрэг, хариуцлага, гишүүд зэргийг тодорхойлно уу.
L'association de douar a été mise en place afin de gérer les problèmes d'ébranchage ainsi que de servir d'interface entre le village, l'autorité locale à Tounfite et le forestier responsable.

Дэлгэрэнгүй мэдээлэл
Un cadre légal a aidé et renforcé la Jmaâ (conseil tribal) ainsi que l'association de douar.

Мониторинг ба үнэлгээ

Le suivi des règles se fait par tout le douar, et si des délits de coupe sont observés l'association est informée.

САНХҮҮЖИЛТ БОЛОН ХӨНДЛӨНГИЙН МАТЕРИАЛЛАГ ДЭМЖЛЭГ

ГТМ-ийн бүрэлдэхүүн хэсгийн жилийн төсөв ам.доллараар

- < 2,000
 - 2,000-10,000
 - 10,000-100,000
 - 100,000-1,000,000
 - > 1,000,000
- Precise annual budget: тодорхойгүй
- Le budget de la composante GDT est négligeable, il s'agit de quelques téléphones fait en cas de problèmes.

Газар ашиглагч нарт дараах урамшуулал, үйлчилгээг үзүүлсэн

- Газар ашиглагчдад санхүүгийн / материаллаг дэмжлэг үзүүлсэн
- Тодорхой хөрөнгө оруулалтанд нөхөн олговор олгох
- Кредит
- Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

Une nouvelle réglementation a été mise en place. Des amendes de 500 DH sont à payer à l'association de douar en cas d'ébranchage pour nourrir le bétail, et de 250 DH par fagot de bois vert coupé.

НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ БА ДҮГНЭЛТ

Арга барилын үр нөлөө

Арга барил нь орон нутгийн газар ашиглагчдыг чадваржуулах, оролцогч талуудын оролцоог сайжруулсан уу?
C'est l'association qui gère immédiatement les problèmes d'ébranchage.

Үгүй
Тийм, бага зэрэг
Тийм, зарим
Тийм, их

Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлж, хадгалахад газар ашиглагчдад тусласан уу?
Oui, elle permet de maintenir les arbres.

Арга барил нь ГТМ-ийн зардал хэмнэсэн хэрэгжилт, зохицуулалтыг сайжруулсан уу?
Oui, car le forestier ne doit pas se déplacer pour gérer des problèmes d'ébranchage.

Арга барил нь оролцогч талуудын хооронд институци, хамтын ажиллагааг бий болгож, бэхжүүлсэн үү?
L'association qui a été créée collabore avec la Jmaâ (conseil tribal), les forestiers et l'autorité locale.

Арга барил нь газар ашиглагч залуучууд / дараагийн үеийн хүмүүсийг ГТМ-д оролцохыг хөхүүлэн дэмжсэн үү?
Oui, car l'association est constituée de plus jeunes que la Jmaâ (conseil tribal).

Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлэхэд саад учруулсан газрын эзэмшил / ашиглах эрхийг сайжруулахад чиглэсэн үү?
Oui, car une application centralisée de lois forestières sur des terres de parcours tribales était difficile pour les forestiers, alors que maintenant que c'est géré au niveau local par la communauté il n'y a plus ce problème.

Арга барил нь эрчим хүчний эх үүсвэр/ илүү тогтвортой ашиглалтад хүргэх үү?
L'ébranchage ne se fait plus tout au long de l'année. Les utilisateurs utilisent du gaz pour cuisiner.

Газар ашиглагчид ГТМ хэрэгжүүлэх болсон үндсэн шалтгаан

- үйлдвэрлэл нэмэгдсэн
- Ашиг нэмэгдсэн (боломж), зардал-үр ашгийн харьцаа сайжирсан
- Газрын доройтол буурсан
- Гамшигийн эрсдэл буурсан
- Ажлын ачаалал бууруулсан
- төлбөр / татаас
- дүрэм журам (торгууль) / сахиулах
- нэр хүнд, нийгмийн дарамт / нийгмийн холбоо
- Сүлжээ/ бүлэг төсөл/ хөдөлгөөнд гишүүнээр элсүүлэх
- Байгаль орчны ухамсар
- зан заншил, ёс суртахуун
- ГТМ-ийн мэдлэг, туршлага дээшилсэн
- гоо зүйн сайжруулалт
- зөрчилдөөнийг бууруулах

Арга барилын хүрээнд хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны тогтвортой байдал
Газар ашиглагчид арга барилаар дамжуулан хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг тогтвортой үргэлжлүүлж чадах уу (гадны дэмжлэггүйгээр)?

Үгүй
 Тийм
Тодорхойгүй

Cela marche sans soutien extérieur, peut continuer comme cela.

ДҮГНЭЛТ, СУРГАМЖ

Давуу тал: газар ашиглагчийн бодлоор

- La collaboration entre l'association et la Jmaâ (conseil tribal) est cruciale pour arriver à une gestion durable des ressources.
- La forêt continue d'être pâturée, donc le parcours n'est pas entravé pour les éleveurs. Ceci est un avantage par rapport à l'autre mesure prise pour la conservation de la forêt, la mise en défens.

Давуу тал: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоор

- Les décisions se font localement, et les amendes sont immédiates, avec une incitation pour tout le douar d'éviter les dégradations ainsi que les réprimer.

Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: газар ашиглагчийн бодлоордаван туулах боломжууд

Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоордаван туулах боломжууд

- L'approche permet une réduction des dégradations, mais pas une régénération des ressources naturelles, donc de la forêt. Introduire un mécanisme de protection de rejets/semis pour permettre la régénération des arbres. Introduire un système de rotation, un système d'agdal pastoral (période de repos) pour permettre la régénération de la strate herbacée et arborée.

СУУРЬ МЭДЭЭЛЭЛҮҮД

Эмхэтгэгч
Stefan Graf

Хянан тохиолдуулагчид

Хянагч
Pascale Waelti Maumier
Isabelle Providoli
Donia Mühlematter
Joana Eichenberger

Баримтжуулсан огноо: 20 6-р сар 2019

Сүүлийн шинэчлэл: 05 10-р сар 2022

Мэдээлэл өгсөн хүн

Mustapha Tahiri - Газар ашиглагч
Mimoun Ouzayde - Газар ашиглагч
Aziz Abdelhakim - ГТМ мэргэжилтэн

WOCAT мэдээллийн сан дахь бүрэн тодорхойлолт

https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches_5144/

Холбогдох ГТМ мэдээлэл

Technologies: Limitation du cheptel dans les parcours https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_5150/
Technologies: Agdal https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_5166/

Баримтжуулалтыг зохион байгуулсан

Байгууллага

- Bern University of Applied Sciences, School of Agricultural, Forest and Food Sciences (HAFL) - Швейцар

Төсөл

- Projet de Gestion Participative et Intégrée des Bassins Versants pour la Lutte contre l'Erosion (FAO/GPC/MOR/050/SWI)

Гол сурвалж баримт сэлт

- Gestion durable des espaces boisés, Mohamed Qarro, 978-2-912081-48: www.econostrum.info/attachment/808076/
- Holistic Management: A New Framework for Decision Making, Allan Savory & Judy Butterfield, 97811559634878: gen.lib.rus.ec

Холбогдох мэдээллийн интернет холбоос

- De la parole aux gestes... éléments de réflexion sur les dispositifs de gestion concertée des ressources forestières et pastorales...
https://www.researchgate.net/publication/282172348_De_la_parole_aux_gestes_elements_de_reflexion_sur_les_dispositifs_de_gestion_concertee_des_ressources_forestieres_et_pastorales_a_Maroc
- Participatory Rangeland Management Guidelines by Flintan & Cullis: <https://es.slideshare.net/copppldsecretariat/introductory-guidelines-prm>
- Questionnaire WOCAT sur le fonctionnement de la Jmaâ (conseil tribal): https://qcat.wocat.net/en/wocat/approaches/view/approaches_3158/

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