



Vue d'ensemble sur une forêt dégradée. (Qarro)

Reconstitution et réhabilitation des écosystèmes forestiers. (ມຸລອກໂກ)

Repeuplement

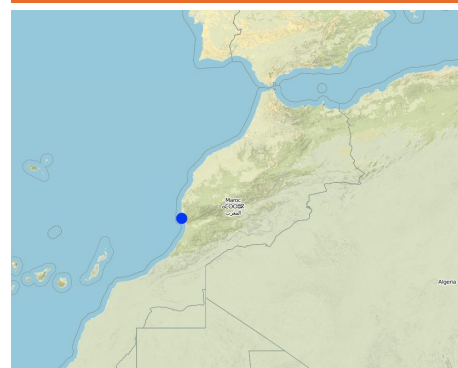
ຄຳອະທິບາຍ

La reconstitution et la réhabilitation des forêts répondent aux objectifs et missions des gestionnaires visant la pérennité des peuplements forestiers. Dans cet objectif les écosystèmes tenderont vers l'équilibre tout en offrant les biens et services optimaux.

La dégradation des peuplements forestiers est un phénomène très répandu au niveau national en raison de la pression anthropique par les pratiques de coupes, surpâturage, défrichement. En plus le gestionnaire est appelé à reconstituer les forêts exploitées arrivées à l'âge d'exploitation.

Ainsi, le gestionnaire est appelé à utiliser plusieurs technologies (reboisement, mise en défens simple, etc) et assurer le redéveloppement des espaces forestiers dégradés ou exploités régulièrement.

ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: Commune de Tamri, Souss Massa, ມຸລອກໂກ

ການຄັດເລືອກພິກັດ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ

• -9.83554, 30.68277

ວັນທີເລີ່ມຕົ້ນ: n.a.

ປີຂອງການສິ້ນສຸດ: n.a.

ປະເພດຂອງແນວທາງ

- ☐ ຝຶນເມືອງ / ຫ້ອງຖິ້ນ
- ☐ ການລິເລີ່ມ ພາຍໃນປະເທດ ທີ່ຜ່ານມາ / ນະວັດຕະກຳ
- ☐ ພາຍໃຕ້ໂຄງການ / ແຜນງານ

ເປົ້າໝາຍ ຂອງແນວທາງແລະ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ

ເປົ້າໝາຍ / ຈຸດປະສົງຫຼັກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

Assurer la repeuplement et la perennité des forêts.

Lutte contre l'érosion et la dégradation de la productivité des terres.

Séquestration du Carbone.

ເງື່ອນໄຂທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

- ການກໍ່ຕັ້ງສະຖາບັນ: Le département en charge des forêts peut négocier des solutions alternatives avec la population.
- ການຮ່ວມມື / ການປະສານງານຂອງຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງ: Actuellement la coordination et la collaboration des acteurs concernés deviennent une nécessité pour les technologies appliquées.

- **ວຽກ, ມີກຳລັງຄົນ:** L'offre d'emploi en milieu rural permet d'atténuer la pauvreté des populations rurales.

ເງື່ອນໄຂທີ່ເຊື່ອງຊ້ອນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

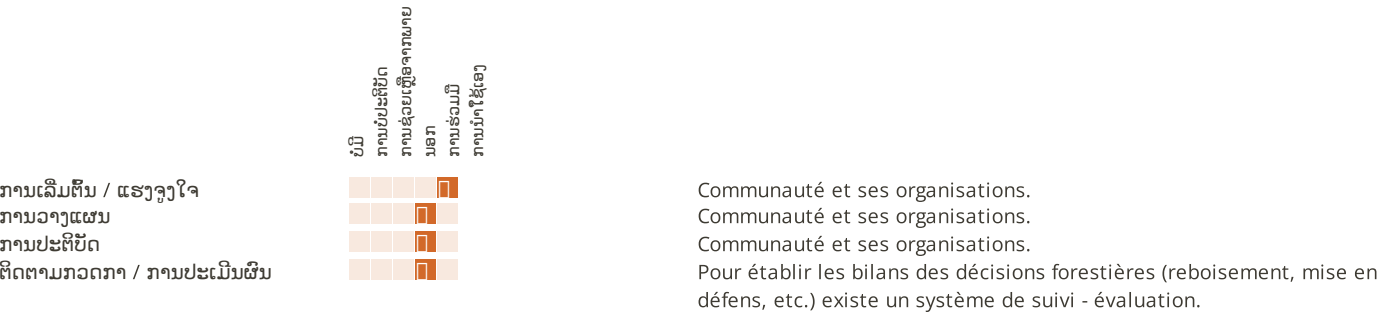
- **ສັງຄົມ / ວັດທະນະທຳ / ມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນຄ່າທາງສາສະໜາ:** Dépendance étroite des populations des ressources naturelles.
- **ມີຄວາມສາມາດ / ເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນດ້ານການເງິນ ແລະ ການບໍລິການ:** Les technologies demandent des suspensions des droits d'usages.
- **ກ່ຽວກັບກົດໝາຍ (ສິດນຳໃຊ້ດິນ, ສິດນຳໃຊ້ນ້ຳ):** Il y'a interférences entre droit d'usages et de propriété de l'état difficile à gérer.
- **ນະໂຍບາຍ:** Il y'a politisation des actions forestières et se trouvent bloquées.
- **ການປົກຄອງທິດິນ (ການຕັດສິນໃຈ, ການປະຕິບັດ ແລະ ຂັບຢູ່ຄັບ):** Il y'a interférences entre les droit d'usages et de propriété de l'état difficile à gérer.

ການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ບົດບາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ

ພາລະບົດບາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

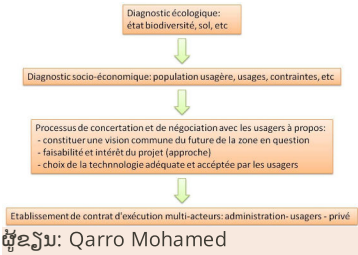
ແມ່ນໃຜ / ພາກສ່ວນໃດ ທີ່ເປັນເຈົ້າການ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີການ?	ລະບຸ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ຜົນລະນາ ບົດບາດ ໜ້າທີ່ ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ / ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ	Ayants droit : respects des actions de l'approche entreprises.	
ອົງການຈັດຕັ້ງ ພາຍໃນຊຸມຊົນ	Jmaî (tribu) : faciliter la négociation avec les acteurs responsables des actions.	
ນັກຄົ້ນຄວ້າ	Suivi de la dynamique des écosystèmes naturels.	
ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ	Faciliter la négociation avec les acteurs responsables des actions.	
ພາກເອກະຊົນ	Sociétés : partie concernée par l'exécution des technologies et doit rentrer dans l'équation des solutions proposées aux usagers.	
ອຳນາດ ການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ	Exécution des programmes.	
ພະນັກງານຂັ້ນສູນກາງ (ຜູ້ວາງແຜນ, ຜູ້ສ້າງນະໂຍບາຍ)	Contrats programmes.	
ANDZOA	Appui aux programmes du HCEFLCD.	

ການລວບລວມເອົາຜູ້ນຳໃຊ້ທິດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ/ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ ແຕ່ລະໄລຍະ



ແຜ່ນວາດສະແດງ

Le diagnostic écologique et diagnostic du contexte socio - économique sont des préalables pour définir les zones vulnérables et nécessitant des technologies de reconstitution et de réhabilitation. Le choix des technologies adéquates devrait faire l'objet de négociation et de contractualisation gagnant-gagnant avec les usagers.



ການຕັດສິນໃຈໃນການເລືອກເຕັກໂນໂລຢີ ການຄຸ້ມຄອງທິດິນແບບຍືນຍົງ

- ການຕັດສິນໃຈໂດຍ**
- ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນຜູ້ດຽວ (ການລິເລີ່ມດ້ວຍຕົນເອງ)
 - ຜູ້ນຳໃຊ້ທິດິນຫຼັກ, ການສະໄໝສະໄໝ ນັດຍູ້ຊ່ວຍຊານ ການນຳໃຊ້ທິດິນແບບຍືນຍົງ
 - ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທັງໄປ, ເປັນສ່ວນໄປ ຂອງວິທີທາງແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
 - ຜູ້ຊ່ວຍຊານ ຫຼັກດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ທິດິນແບບຍືນຍົງ, ມີການຕິດຕາມປຶກສາຫາລືກັບ ຜູ້ນຳໃຊ້ທິດິນ
 - ຊ່ວຍຊານ ສະເພາະດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ດິນແບບຍືນຍົງຜູ້ດຽວ
 - ນັກການເມືອງ / ຜູ້ນຳ
- ການຕັດສິນໃຈບົນພື້ນຖານ**
- ປະເມີນເອກກະສານ ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ ທິດິນແບບຍືນຍົງ (ຫຼັກຖານທີ່ ຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈ)
 - ຜົນທີ່ໄດ້ຮັບ ຈາກການຄົ້ນຄວ້າ
 - ປະສົບການສ່ວນບຸກຄົນ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນ (ທີ່ເປັນເອກກະສານ)

ການສະໄໝສະໄໝ ເນື້ອດິນໂລຢີ, ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຄວາມຮູ້

ກິດຈະກຳ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນເປັນພາກໜຶ່ງຂອງແນວທາງ

- ການສ້າງຄວາມສາມາດ / ການຝຶກອົບຮົມ
- ການບໍລິການໃຫ້ຄ່າປຶກສາ
- ສະຖາບັນການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ (ການພັດທະນາອົງການຈັດຕັ້ງ)
- ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ
- ການຄົ້ນຄວ້າ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງສະຖາບັນ

ສະຖາບັນ ໄດ້ຮັບການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ

- ☐ ບໍ່ມີ
- ☐ ມີ, ແຕ່ຍັງ
- ☒ ມີ, ບໍ່ສົມຄວນ
- ☐ ມີ, ຫຼາຍ

ໃນລະດັບດັ່ງລຸ່ມນີ້

- ☒ ທ້ອງຖິ່ນ
- ☒ ລະດັບພາກພື້ນ
- ☒ ແຫ່ງຊາດ

ອະທິບາຍສະຖາບັນ, ພາລະບົດບາດແລະຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ສະມາຊິກ, ແລະອື່ນໆ.

Il existe des services décentralisés et à différents échelles du territoire: secteur, CCDRF, direction provinciale, direction régionale , mais le fonctionnement est classique. Il n'existe pas une cellule chargée de l'approche.

ຮູບແບບການສະໜັບສະໜູນ

- ☐ ທາງດ້ານການເງິນ
- ☐ ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ / ການຝຶກອົບຮົມ
- ☐ ອຸປະກອນ

ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ

Les services en question assurent le contrôle et l'exécution des programmes et des actions forestières. Ils sont aussi sensés d'assurer l'encadrement des niveaux sub-alternes et aussi communiquer, sensibiliser et se concerter avec les usagers.

ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ

Pour établir les bilans des décisions forestières (reboisement, mise en défens, etc.) existe un système de suivi - évaluation.

ການຄົ້ນຄວ້າ

ການວິໄຈໄດ້ຮັບການຮັກສາຫົວຂໍ້ຕໍ່ໄປນີ້

- ☒ ສັງຄົມ
- ☐ ເສດຖະສາດ / ການຕະຫຼາດ
- ☒ ລະບົບນິເວດ
- ☒ ເຕັກໂນໂລຢີ

ການສະໄໝສະໄໝ ມາດຕະການການເງິນ ແລະ ອຸປະກອນຈາກພາຍນອກ

ງົບປະມານປະຈຳປີ ໃນກິດຈະກຳ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ ທີ່ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ

- ☐ < 2,000
- ☒ 2,000-10,000
- ☐ 10,000-100,000
- ☐ 100,000-1,000,000
- ☐ > 1,000,000

Precise annual budget: n.a.

ການບໍລິການ ຫຼື ສົ່ງກະຕຸກຊຸກຍູ້ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນໄດ້ສະໜອງໂດຍຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນເອງ

- ☒ ການສະໄໝສະໄໝ ມາດຕະການການເງິນ / ອຸປະກອນ ສະໄໝ ອົງໄພກໍ່ຜູ້ນຳທີ່ດິນ
- ☐ ຫຼຸດປັດໄຈນຳເຂົ້າ
- ☐ ສິນເຊື່ອ
- ☒ ສິ່ງຈຸງໃຈ ຫຼື ເຄື່ອງມືອື່ນໆ

ເງິນສະໜັບສະໜູນອຸປະກອນ / ສະໜອງໃຫ້ຜູ້ຊົມໃຊ້ທີ່ດິນ

Subvention des restrictions au parcours.

ສົ່ງກະຕຸກຊຸກຍູ້ອື່ນໆ

Subvention la restriction au parcours.

ການວິເຄາະຜົນກະທົບ ແລະ ສະຫຼຸບລວມ

ຜົນກະທົບຂອງການນຳໃຊ້ແນວທາງ

ການນຳໃຊ້ ວິທີທາງ ສາມາດປັບປຸງ ການປະສານງານ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ທີ່ມີປະສິດທິພາບ ຂອງການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງໄດ້ບໍ່?

En cas de concertation et participation des usagers.

- ☐ ບໍ່ມີ
- ☒ ມີ, ແຕ່ຍັງ
- ☐ ມີ, ບໍ່ສົມຄວນ
- ☐ ມີ, ຫຼາຍ

ການນຳໃຊ້ ວິທີທາງ ສາມາດປັບປຸງຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດ ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ບໍ່?

Les autres parties préviéligient le côté financier.

- ☒
- ☐
- ☐

ການນຳໃຊ້ ວິທີທາງ ສາມາດສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໃຫ້ສະຖາບັນການຈັດຕັ້ງ, ການຮ່ວມມື ລະຫວ່າງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງບໍ່?

En cas de concertation et participation des usagers.

- ☒
- ☐
- ☐

ການນຳໃຊ້ ວິທີທາງ ສາມາດຫຼຸດຜ່ອນ ຂັ້ນຕອນໄດ້ບໍ່?

En cas de concertation et participation des usagers.

- ☒
- ☐
- ☐

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດຊຸກຍູ້ ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນທີ່ເປັນຊາວໜຸ່ງ / ຄົນລຸ້ນໃໝ່ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງໄດ້ບໍ່?

Les jeunes sont plus intéressés par l'approche.

- ☒
- ☐
- ☐

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ໃນການປັບຕົວ ຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ / ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງທາງໄພພິບັດໄດ້ບໍ່?

Dans les zones montagneuses il y'a plus de sensibilité et de conscience.

- ☒
- ☐
- ☐

ສົ່ງກະຕຸກຊຸກຍູ້ໃຫ້ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ໃນການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

- ☐ ການຜະລິດເພີ່ມຂຶ້ນ
- ☐ ກຳໄລເພີ່ມຂຶ້ນ (ຄວາມສາມາດ), ການປັບປຸງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ, ຜົນປະໂຫຍດ, ອັດຕາສ່ວນ
- ☒ ຫຼຸດຜ່ອນດິນເຊື່ອມໂຊມ
- ☒ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຂອງໄພພິບັດ

ຄວາມຍືນຍົງຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງແນວທາງ

ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມແນວທາງໄດ້ເອງບໍ່ (ໂດຍປາດສະຈາກການສະໄໝສະໄໝ ມາດຕະການຈາກພາກສ່ວນພາຍນອກ)?

- ☐ ບໍ່ມີ
- ☐ ແມ່ນ

- ການຫຼຸດຜ່ອນພາລະວຽກ
- ການຊຳລະເງິນ / ເງິນອຸດົມ ູນ
- ກົດລະບຽບແລະລະບຽບການ (ລະອຽດ) / ການບັງຄັບໃຊ້
- ກຽດສັກສີ, ຄວາມກົດດັນທາງສັງຄົມ / ການຕິດຕໍ່ກັນທາງສັງຄົມ
- ລວມເຂົ້າກັນກັບການເຄື່ອນໄຫວ / ໂຄງການ / ກຸ່ມ / ເຄືອຂ່າຍ
- ຄວາມຮັບຮູ້ ທາງສິ່ງແວດລ້ອມ
- ພາສີ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖື, ສົມບັດສິນທຳ
- ການປັບປຸງ ຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດ ຂອງການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ
- ການປັບປຸງຄວາມງົດງາມ
- ການຫຼຸດຜ່ອນຂໍ້ຂັດແຍ່ງ

ບໍ່ແນ່ນອນ

ບົດສະຫຼຸບ ແລະ ບົດຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

- Les usagers attribuent le déséquilibre et la dégradation des écosystèmes forestiers aux changements climatiques.
- Toute action en forêt est acceptée car elle représente des restrictions à leur droits d'usages.

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ້ອນຂໍ້ມູນເອງ

- L'approche est nécessaire pour lutter contre la dégradation des terres et les changements climatiques.
- La concertation et l'implication des usagers est un passage obligé de l'approche.
- Les changements climatiques rendent difficiles les actions de reconstitution et de réhabilitation.

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສັງງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

- Durée longue de mise en défens. Adopter des techniques de plantations utilisant des plans d'arganier à tiges hautes nécessitent des recherches appliquées.
- Taux de compensation faible. Le taux peut être relevé en concertation.

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສັງງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ້ອນຂໍ້ມູນ ເອງວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

- L'approche est très contraignante pour les usagers. Instaurer une cellule dédiée à l'approche participative et concertation avec les usagers.
- Le schéma de mise en oeuvre d'un projet de reconstitution des forêts doit être suivi et rigoureux. Charger une cellule de concertation et approche participative.

ເອກກະສານອ້າງອີງ

ການລວບລວມ
Mohamed Sabir

Editors

ການທົບທວນຄືນ
Donia Mühlematter
Rima Mekdaschi Studer
Nicole Harari

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Oct. 5, 2017

ປັບປຸງລ່າສຸດ: Jan. 11, 2018

ບຸກຄົນທີ່ສຳຄັນ

mohamed QARRO (mohamedq53@gmail.com) - ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ຕົ້ນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ
Mohamed Sabir (miloudsaadia@hotmail.com) - ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ຕົ້ນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches_3203/

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

Technologies: Plantation forestière https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3232/

Technologies: Réhabilitation par mise en défens. https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3210/

Technologies: Réhabilitation par mise en défens. https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3210/

Technologies: Plantation forestière https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3232/

Technologies: Plantation forestière https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3232/

Technologies: Réhabilitation par mise en défens. https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3210/

ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອ່ານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- Royaume du Maroc, Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification (Royaume du Maroc) - ມໍລອກໂກ
- ໂຄງການ
- Decision Support for Mainstreaming and Scaling out Sustainable Land Management (GEF-FAO / DS-SLM)

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

