



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



**The International Treaty**  
ON PLANT GENETIC RESOURCES  
FOR FOOD AND AGRICULTURE

**Views, Experiences and Best Practices as an example of possible options for  
the national implementation of Article 9 of the International Treaty**

*Note by the Secretary*

*At its [second meeting](#) of the Ad hoc Technical Expert Group on Farmers' Rights (AHTEG), the Expert Group agreed on a revised version of the [template](#) for collecting information on examples of national measures, best practices and lessons learned from the realization of Farmers' Rights*

*This document presents the updated information on best practices and measures of implementing Article 9 of the International Treaty submitted by Morocco on 31 July 2019.*

*The submission is presented in the form and language in which it was received.*

## Template for collecting information on examples

### Morocco

I/

#### Basic information:

**Title of measure/practice:** Cartographie de vulnérabilité des petits agriculteurs

**Date of submission:** 2019

**Name(s) of country:** Maroc

**Responsible institution/organization:** Agence de Développement Agricole; ww.ada.gov.ma

**Type of institution/organization (categories):** Gouvernementale - Département de l'Agriculture du Maroc

**Collaborating/supporting institutions/organizations/actors, if applicable (name, address, website (if applicable), e-mail address, telephone number(s))**

#### Description of the examples:

##### Mandatory information:

- **Short summary to be put in the inventory (max. 200 words) including:**

- **Brief history (including starting year), as appropriate**

Pour cerner les conséquences des changements climatiques sur la petite agriculture au Maroc, l'Agence de développement agricole (ADA) a réalisé en 2019, une cartographie de la vulnérabilité de l'agriculture solidaire. Cette étude permettra d'identifier les besoins des agriculteurs pour être plus résilients face aux changements climatiques

- **Core components of the measure/practice (max 200 words)**

. La cartographie ressortira les zones agricoles les plus exposées au changements climatiques

Planification des projets; planification des interventions et l'orientation des projets de financement des exploitations les plus vulnérables. financiers au profits des agriculteurs; et d'adaptation de la stratégie nationale agricole pour que les agriculteurs puissent faire face aux aléas environnementaux.

- **Description of the context and the history of the measure/practice is taking place (political, legal and economic framework conditions for the measure/practice) (max. 200 words)**

- **To which provision(s) of Article 9 of the International Treaty does this measure relate**

Art. 9.1

Art. 9.2a

Art. 9.2b

Art. 9.2c

Art. 9.3

#### Other information, if applicable:

N°	Catégorie	Très pertinentes	Pertinentes
----	-----------	------------------	-------------

1	Reconnaissance des communautés locales dans leur contribution à la conservation durables des RPGAA. Prix et reconnaissances des détenteurs des RPGAA		
2	Supports financier aux agriculteurs pour la conservation et l'utilisation durables des RGAA ( Partage es avantages)		
3	Approches d'encouragements des activités génératrices de revenu pour les agriculteurs impliqués dans la conservations et l'utilisation durables des RPGAA		
4	Catalogues et registres ou toute autre formes de documentation des RPGAA et de la protection des connaissances traditionnelles		X
5	Conservation in-situ/ On farm et gestion des RPGAA , mesures sociales et culturelles, gestion des sites de conservation par les communautés de la biodiversité	X	
6	Facilitation de l'accès es agriculteurs aux RPGAA à travers l'accès aux banques de gènes et aux collection locales de RPGAA. Toutes autres mesures pour amélioration la diversification d'accès aux RPGAA		
7	Approches participatives de la recherche sur les RPGAA, incluant la caractérisation, l'évaluation, l'amélioration et la sélection participatives es variétés		
8	Contribution des agriculteurs dans les décisions, à l'échelle locale, nationale, sous-régionale, régionale et internationale		
9	Formation, renforcement de capacités et sensibilisation du grand public		X
10	Mesures légales et juridiques pour l'instauration des droits des agriculteurs (Lois) relatives aux RPGAA		
11	Autres mesures et pratiques		

• **Objective:**

• **Target group(s) and numbers of involved and affected farmer:** Tous les agriculteurs à travers le Maroc

• **Location(s) and geographical outreach:** Toutes les régions agricoles du Maroc

• **Resources used for implementation of the measure/practice:** Fond International de développement agricole (FIDA) [www.ifad.org](http://www.ifad.org)

• **How has the measure/practice affected the conservation and sustainable use of plant genetic resources for food and agriculture?**

Les agriculteurs sont mieux identifiés et recevront les aides financières et l'accompagnement et le renforcement de capacité nécessaire pour se maintenir assure leur stabilité et protéger leur production et par conséquent, les ressources qu'ils détiennent.

• **Please describe the achievements of the measure/ practice so far (including quantification) max 200 words:**

La cartographie concerne actuellement 16 provinces du Royaume. Elle identifie les facteurs d'exposition aux changements climatiques actuels et futurs, notamment la sécheresse et l'érosivité des pluies.

Les pratiques d'adaptation et de résilience sont développées sous forme de plusieurs actions dont:  
- l'amélioration de la capacité d'adaptation des agriculteurs;

- le transfert des technologies dans le domaine de l'adaptation au changement climatique;
- le contrôle de l'érosion des sols et gestion des pentes;
- l'approche de l'adaptation, fondée sur les écosystèmes (restauration écologique, conservation des sols, boisement et reboisement, corridors hydrologiques et écologiques, banques de semences et de gènes...);
- le renforcement des systèmes semenciers pour vaincre la sécheresse;
- l'encouragement de la mise en œuvre des résultats de recherche du secteur agricole;
- la gestion des risques de catastrophe;
- le développement d'une agriculture durable au climat;
- le soutien à l'agriculture oasienne

- **Other national level instruments that are linked to the measure/practice**

- **Are you aware of any other international agreements or programs that are relevant for this measure/practice?**

- **Other issues you wish to address, that have not yet been covered, to describe the measure/practice**

Orientations pour des stratégies cohérentes d'adaptation. La cartographie présente un diagnostic des séries chronologiques des précipitations observées au cours de la période 1995 et 2016. Ces précipitations ont été comparées avec celles projetées à l'horizon 2050.

#### **Lessons learned**

- **Describe lessons learned which may be relevant for others who wish to do the same or similar measures/practices (max 250 words).**

- Prévisions de l'impact des changements climatiques sur les ressources génétiques des agriculteurs jusqu'à 2050
- Outils de priorisation des aides aux agriculteurs les plus vulnérables
- Protection des RPGAA et es agriculteurs qui les détiennent

- **What challenges encountered along the way (if applicable) (max 200 words)**

- **What would you consider conditions for success, if others should seek to carry out such a measure or organize such an activity? (max 100 words)**

L'étude a permis de cartographier huit millions de terres à travers le Maroc et d'identifier les potentialités et les limitations de milliers d'exploitation agricoles. Les stratégies d'adaptation proposées visent à atténuer la sensibilité de l'agriculture solidaire vis-à-vis du changement climatique, mais aussi à identifier les besoins en termes de capacité d'adaptation et de protection des ressources génétiques gérées par les agriculteurs.

#### **Further information**

- **Link to further information about the measure/practice**

<https://youtu.be/mCRyRN-PJP8>

[www.ada.gov.ma/actualite/20000161](http://www.ada.gov.ma/actualite/20000161)