



FAREDEIC

**Femmes Arganières et Rural Engagées
pour le Développement Économique
Inclusif et le Climat**

Pierre Dury
Ingénieur à l'Institut National de l'Énergie Solaire
1^{er} juillet 2021



01

Le projet FAREDEIC



Situation géographique

Porteur de projet

WECF France (Women Engaged for Common Future)



Financeurs

AFD – ADEME – Fondation de France



Le projet FAREDEIC

Structuration d'une filière d'énergie solaire locale

- ✓ 40 jeunes diplômées formées à la fabrication de solutions solaires simples :
 - Cuiseurs
 - Séchoirs
- Sélection de lauréates pour devenir « Ambassadrices du solaire »
- Création de 2 coopératives féminines d'énergie



Le projet FAREDEIC

Adapté au modèle économique du territoire marocain

- 5 800 coopératives féminines
- Territoires ruraux
- Emplois agricoles - notamment chez les femmes



Share of male vs female employment in agriculture, 1991

The horizontal axis shows female employment in agriculture as a share of total female employment. The vertical axis shows male employment in agriculture as a share of total male employment. The agriculture sector consists of activities in agriculture, hunting, forestry and fishing.

Select countries Zoom to selection Average annual change Hide countries < 1 million people



Source: World Bank

Our World in Data

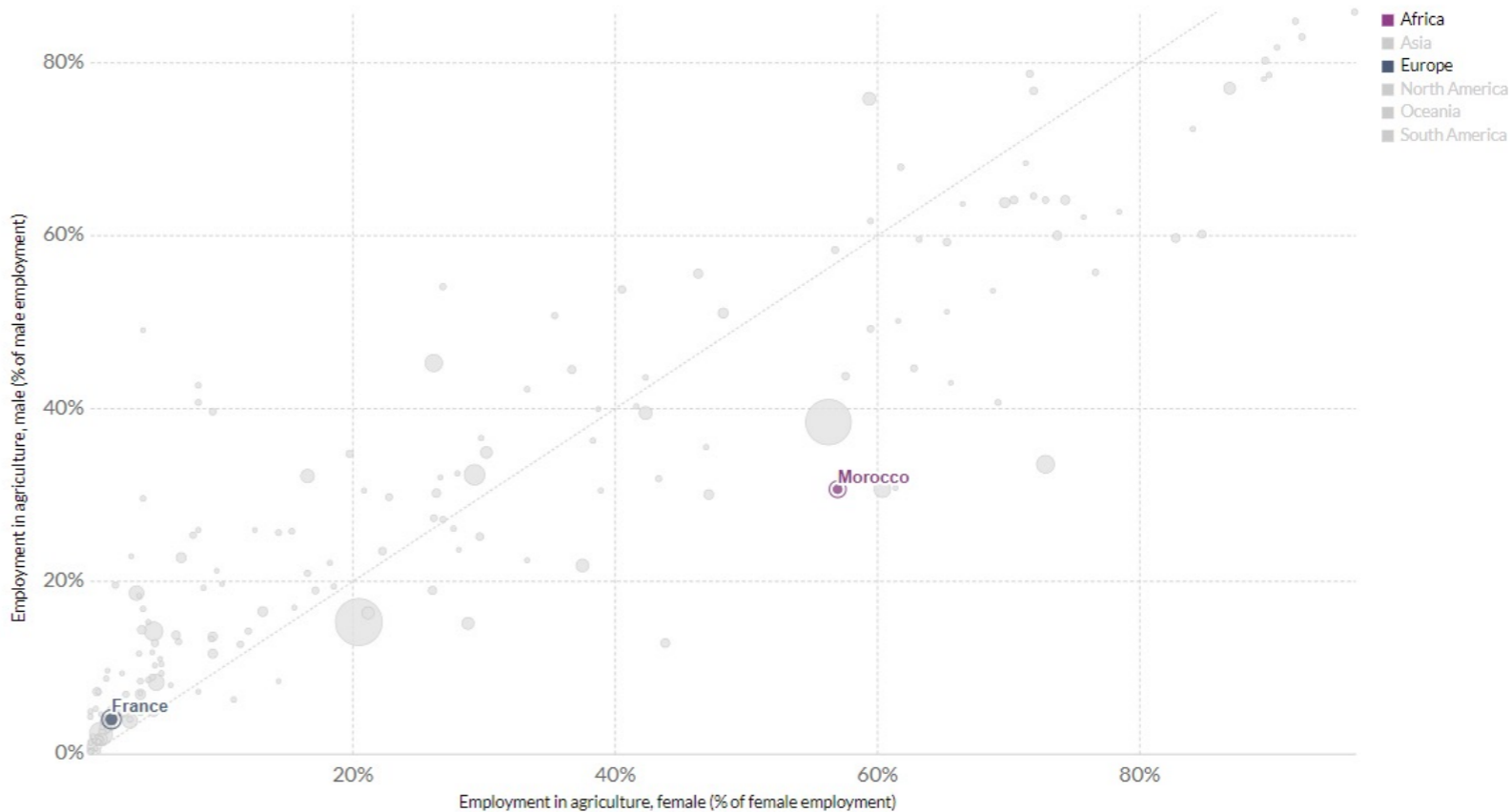
Part des emplois masculins et féminins dans l'agriculture, 1991 (Maroc)

Hommes : 43,6 %
Femmes : 36,1 %

Share of male vs female employment in agriculture, 2017

The horizontal axis shows female employment in agriculture as a share of total female employment. The vertical axis shows male employment in agriculture as a share of total male employment. The agriculture sector consists of activities in agriculture, hunting, forestry and fishing.

Select countries Zoom to selection Average annual change Hide countries < 1 million people



Source: World Bank

Our World in Data

Part des emplois masculins et féminins dans l'agriculture, 2017 (Maroc)

Hommes : 30,7 % (- 13 %)
Femmes : 57,0 % (+21 %)

CC BY

Le projet FAREDEIC



Modèle faisant face à des menaces :

- Industrialisation
- Surexploitation des ressources (eau, bois)
- Peu de reconnaissance des femmes



02

L'esprit Low-tech au cœur du projet

Utilité

Accessibilité

Durabilité



Sanitaire

66 % de la population mondiale n'a pas accès à des combustibles et technologies propres pour cuisiner

1,6 millions décès par ans liés à la pollution de l'air intérieur

Maintenance simple

Matériaux achetés sur place
Substituables

Environnementale

- 50 %

En 100 ans, la superficie de la forêt d'argan été réduite de moitié

Sociale

Création d'emplois locaux
Égalité entre les sexes

Savoir

Fabrication et utilisation très **simple**

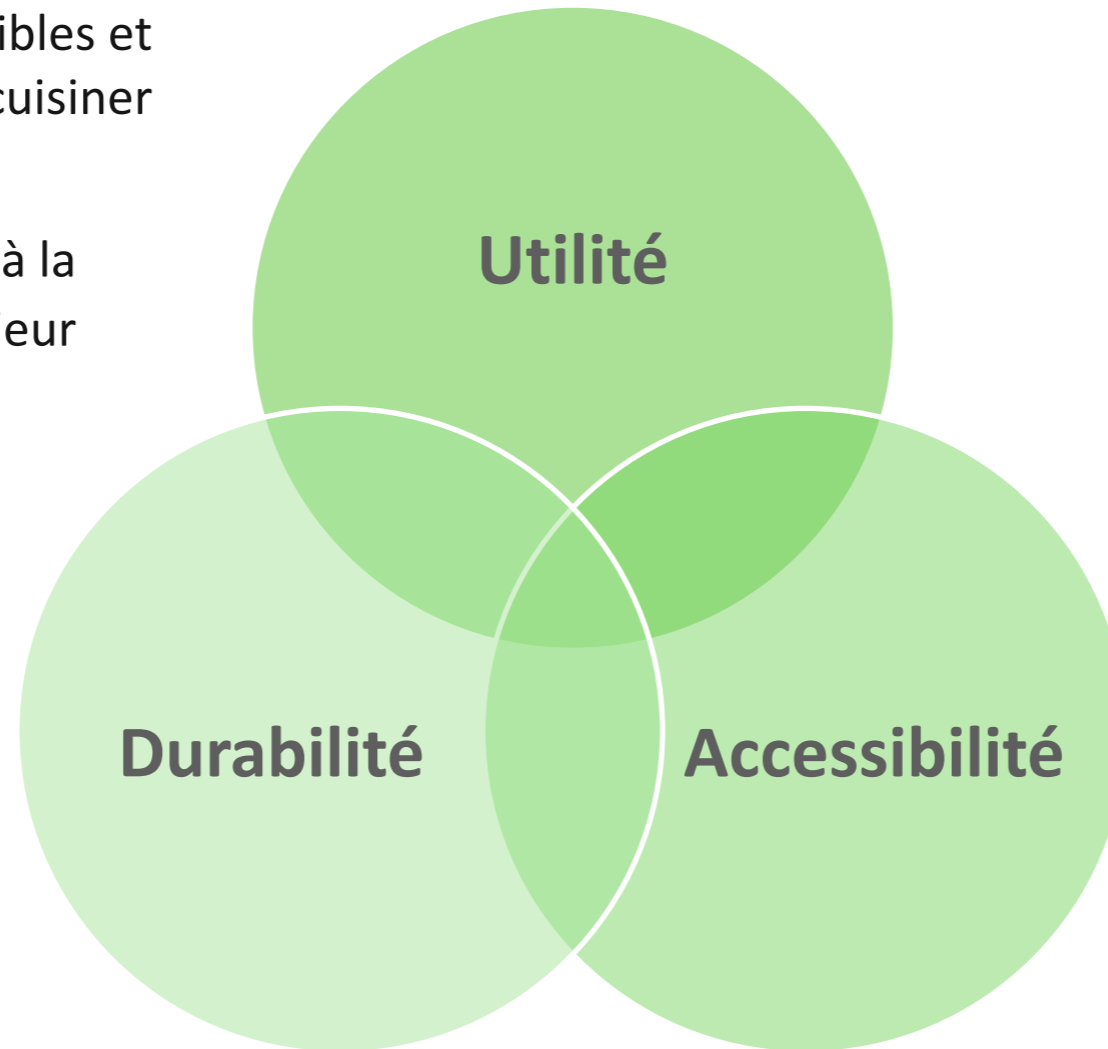
Permet **une appropriation technique**

Economique

Coûts faibles
Retour sur investissement

Source énergétique fiable

Solutions adaptées au **climat local**
Irradiance forte et régulière



Merci pour votre attention !



FAREDEIC



en partenariat avec :



financé par



ΣΗΜΕΡΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟ, ΧΑΤΑΙΟ ΘΑ ΣΕΚΕΕ
البحر الأبيض المتوسط، من صفة إلى أخرى
Méditerranée, d'une rive à l'autre



Sources

www.who.int

Sustainable Development in Northern Africa: The Argan Forest Case,
Zoubida Charrouf, Dom Guillaume

La nature du low-tech : un travail conceptuel et exploratoire, **Abrielle
Sirois-Cournoyer**