



**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<sup>er</sup> 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

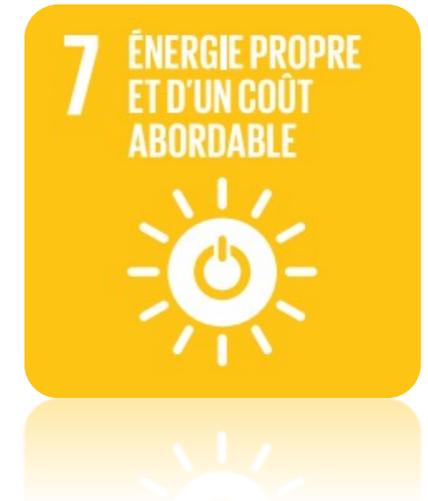
- ✓ 40 jeunes diplômées formées à la fabrication de solutions solaires simples :
  - Cuiseurs
  - Séchoirs
- Sélection de lauréates pour devenir « Ambassadrices du solaire »
- Création de 2 coopératives féminines d'énergie



# 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

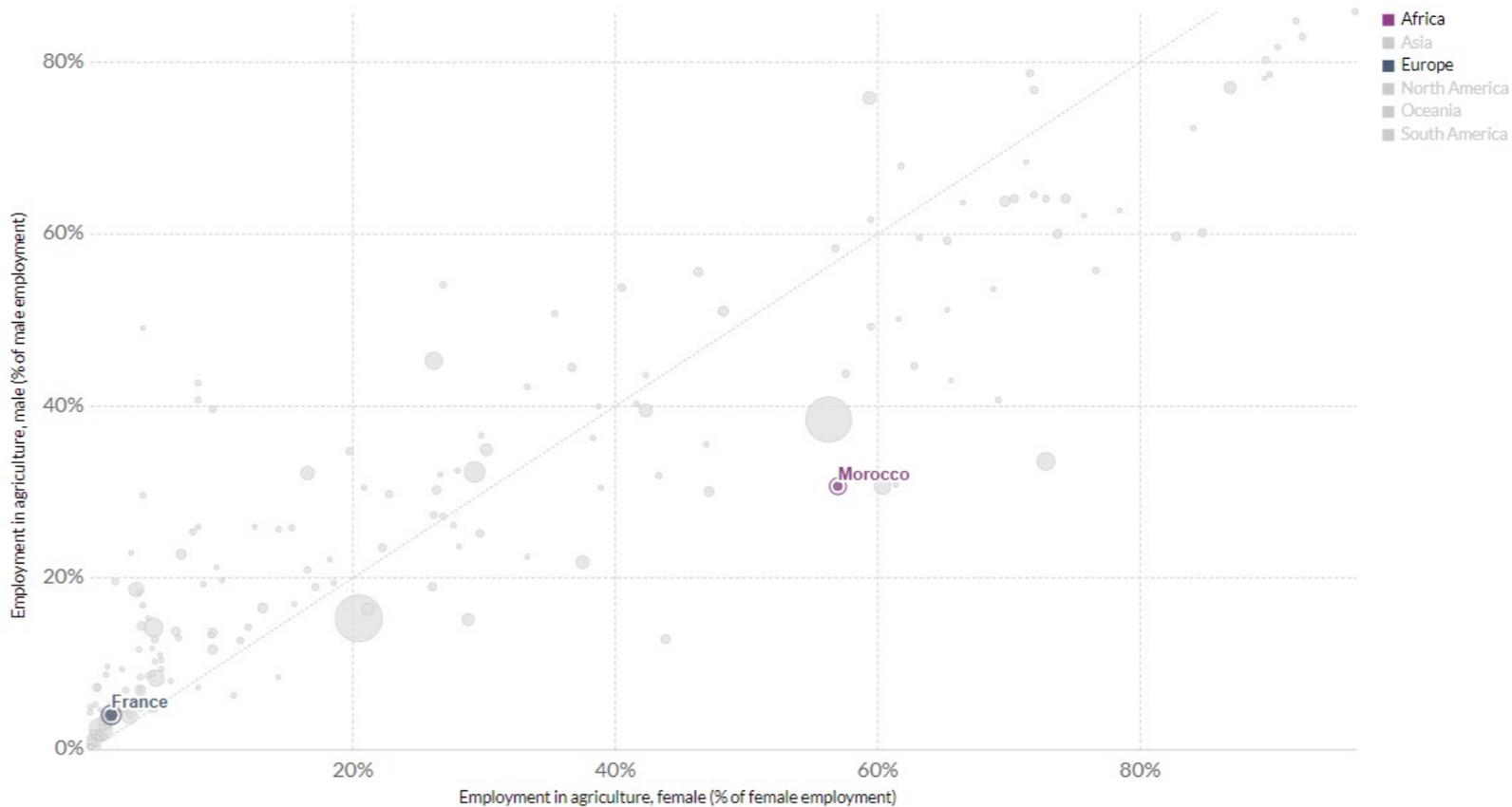
## Part des emplois masculins et féminins dans l'agriculture, 1991 (Maroc)

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**

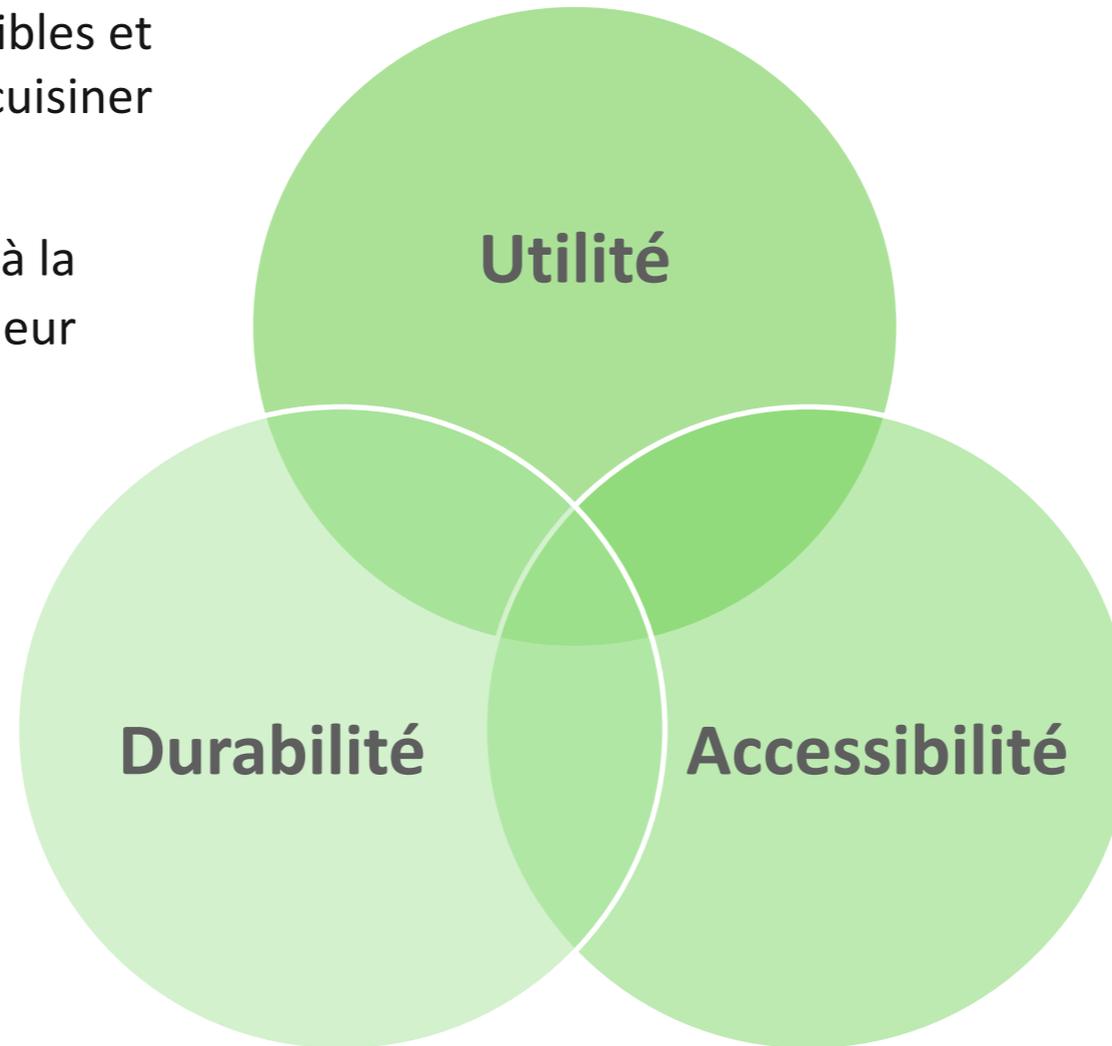
Permet **une appropriation technique**

## 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 ΜΕΣΤΕΡΑ, ΧΑΤΟΧΟΘΗ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΟ  
البحر الأبيض المتوسط، من صفة إلى أخرى  
Méditerranée, d'une rive à l'autre



# Sources

[www.who.int](http://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**