

## CONTEXTE DU PROJET

La **forêt de Mesguina** (près d'Agadir) est située dans la zone de biosphère de l'arganeraie, classée **patrimoine mondial de l'UNESCO**. Sa **très riche biodiversité** présente un **potentiel apicole fort**, grâce à des forêts d'altitude riches en thym et à des zones de bord de mer peuplées d'euphorbes. Cette apiculture constitue une **ressource importante** (jusqu'à 40% des revenus) pour les habitants de cette zone **durement touchée par l'exode rural**.

Cependant, ces dernières années, **l'impact du changement climatique** est désastreux pour l'apiculture. Les températures extrêmes, la sécheresse persistante et la diminution des floraisons entraînent une **forte mortalité des abeilles**, et notamment de la race locale (*apis mellifica sahariensis*).

Les abeilles qui sont **indispensables à la pollinisation des fleurs** contribuent à **maintenir la biodiversité et l'équilibre écologique des écosystèmes**. Elles jouent également un rôle primordial dans les diverses phases de la vie de nombreuses **espèces végétales** qu'elles soient **sauvages** ou **cultivées** (impact sur les nombreuses cultures d'agrumes et de légumes dans la plaine voisine du Souss).

## DESCRIPTION DU PROJET

Le projet se déroulera dans la Province d'Agadir au Maroc, sur les communes rurales de **Drarga, Amskroud et Idmine** qui couvrent **75% des 54 000 hectares de la forêt d'arganiers de Mesguina**. Ce sont **9 coopératives** qui vont être **renforcées et mises en réseau** pour permettre aux producteurs de développer leur activité apicole de manière **rentable et durable**. Les apiculteurs auront plus de poids dans la **préservation de leur environnement** en accentuant leur **lobbying auprès des pouvoirs publics**, en **sensibilisant les jeunes générations** et en convainquant les agriculteurs de **préserver les abeilles de leur épandage de pesticides**.



ARGANIER ET ÉLEVAGE CAPRIN



RUCHES TRADITIONNELLES



## INDICATEURS CLÉS

### Dans le monde

**75 % de la production mondiale de nourriture dépend des insectes pollinisateurs**

### Au Maroc

- ↗ **163 % d'importation de miel** (entre 1989 à 2015)
- ↗ **1,8°C des températures moyennes annuelles** (entre 1960 et 2005)
- ↘ **30% des précipitations** (entre 1960 et 2005)

## PARTENAIRES OPÉRATIONNELS

Depuis 2015, la Fondation GoodPlanet a accompagné la création et le développement de **3 coopératives d'apiculteurs** dans la forêt de Mesguina, avec le concours d'un **consultant marocain** originaire de la zone et **spécialisé en apiculture**.

Dans le cadre de ce nouveau projet de plus grande envergure, ce sont **9 coopératives apicoles** qui seront partenaires et constitueront un **réseau** pour mieux **développer leur activité de manière durable** et avoir un plus **grand poids sur la préservation de leur environnement**.

## OBJECTIFS DU PROJET

- **Préserver les abeilles** et en particulier la race locale : *apis mellifica sahariensis* ou abeille jaune
- **Protéger la forêt d'arganiers** et sa flore et faune uniques
- **Sensibiliser les écoliers et les agriculteurs** à l'importance du rôle des abeilles
- **Développer une filière apicole durable**
- **Aider les producteurs à s'organiser** en coopérative et **professionnaliser l'activité apicole** pour la rendre plus rentable et plus durable
- **Améliorer le revenu** des producteurs apicoles

## RÉSULTATS ATTENDUS SUR 3 ANS

- **9 coopératives apicoles équipées** en matériel individuel et collectif (ruches, matériel d'extraction et de maturation, mise en pots du miel, recyclage de la cire...)
- **3 locaux de coopératives** mis aux normes sanitaires marocaines
- **104 apiculteurs formés** aux techniques apicoles, à la conservation des races d'abeilles, aux normes sanitaires, aux contrôles de qualité...
- **27 responsables de coopératives formés** à l'administration et la gestion financière
- 1 étude de faisabilité d'un **label « forêt de Mesguina »**
- **Visites d'échanges et de découvertes** (autre coopérative, miellerie ...)
- **Sensibilisation des écoliers à la préservation des abeilles**
- **Concertation agriculteurs/apiculteurs** pour la prévention de la mortalité des abeilles liées aux pesticides

## IMPACTS DU PROJET

### Impacts environnementaux



Préservation de la biodiversité et des espèces endémiques de la réserve de la biosphère de l'arganaie



Protection des abeilles jaunes



Maintien de l'équilibre des écosystèmes (pollinisation des fleurs)

### Impacts socio-économiques



Renforcement des capacités et des connaissances des apiculteurs



Amélioration des revenus des apiculteurs



Sécurisation de l'activité apicole par le développement de la transhumance



Maintien des populations en zone rurale



COOPÉRATIVE APICOLE  
D'AIT BAHA OUBAHA

