



NATAE
North African Transition
to AgroEcology

Day 3

Session 4:

- L'APIA : Moteur de la Transition Agroécologique. (Inji Doggui)
- Un engagement fort en faveur de la transition verte de l'agriculture marocaine. (Nihal Bounaim)

Session 5:

- Visites croisées, Living Lab de Siliana. (Tunisie)

Session 6:

- Synthesis, key take away (Mélanie Requier-Desjardins)



L'APIA : Moteur de la Transition Agroécologique

Un parcours vers une agriculture durable et innovante

Table des matières

Introduction à la Transition Agroécologique	01
Rôle de l'APIA dans la Transition Agroécologique	02
Adaptation aux Changements Climatiques	03
Encouragement des Investissements dans les Chaînes...	04
Promotion de l'Innovation et de l'Investissement Im...	05
Avantages Financiers de la Loi sur l'Investissement...	06
Pistes d'Actions Concrètes pour l'APIA	07
Collaboration avec les Acteurs de l'Agroécologie	08
Conclusion et Perspectives Futures	09

Introduction à la Transition Agroécologique

Introduction à la Transition Agroécologique

Définition et Objectifs:

- Promouvoir des pratiques agricoles durables et responsables.
- Renforcer la résilience face aux changements climatiques.

Importance pour l'Agriculture Durable en Tunisie :

- Soutien à l'augmentation de la valeur ajoutée et à la création d'emplois en milieu rural.



Rôle de l'APIA dans la Transition Agroécologique



Facilitation de l'Accès au Financement

Soutien financier pour les projets agroécologiques avec des primes allant jusqu'à 50%.

Allocation de plus de 40 millions de dinars pour soutenir l'agriculture durable.

Promotion de l'Innovation et de la Recherche

Encouragement des pratiques agricoles durables et de l'agriculture biologique.

Collaboration avec des institutions de recherche pour développer des solutions adaptées aux défis de l'agroécologie.

Renforcement de la Collaboration entre Acteurs

Création d'une task force nationale pour coordonner les efforts entre les agriculteurs privés, les chercheurs et le secteur.

Organisation d'ateliers et de rencontres pour favoriser les échanges et le partage de connaissances.

Adaptation aux Changements Climatiques



Agriculture Biologique

Croissance de 42% des surfaces certifiées depuis 216

Primes de 50% pour la maîtrise de nouvelles technologies

Conservation des sols et de l'Eau

Primes d'investissements de 50% pour les travaux de conservation des sols
Collecte d'eau de pluie

Amélioration pastorale

Encouragement à la plantation d'espèces adaptées à la sécheresse
Primes d'investissement de 15 à 3%

Économie de l'eau

Soutien à l'acquisition d'équipements d'économie d'eau
Prime de 50% pour la maîtrise de nouvelles technologies

Énergies renouvelables

Installation de panneaux photovoltaïques
Prime de 50% pour réduire la dépendance aux énergies fossiles

Encouragement des Investissements dans les Chaînes de Valeur

Soutien au Développement Durable

Promotion des investissements de la production à la transformation pour augmenter la valeur ajoutée.

Création d'emplois ruraux

Initiatives visant à renforcer la sécurité alimentaire et à stimuler le développement économique local.

Incitations financières

Prime de 50% pour la création de coopératives agricoles (SMSA et GDA) et développement de marques collectives.

Partenariats Stratégiques

Collaboration entre agriculteurs et industriels pour optimiser les chaînes de valeur et réduire les pertes post-récolte.



Promotion de l'Innovation et de l'Investissement Immatériel

Valorisation des produits

Encouragement à la certification des produits avec une prime de 50% pour la certification bio.

Accompagnement des Entrepreneurs

Soutien personnalisé pour le développement de projets innovants et durables, incluant formation et accès à des réseaux d'experts, avec une prime d'accompagnement de 50%.

Stimulation de la Recherche et du Développement

Collaboration entre chercheurs, entreprises et agriculteurs pour développer des solutions adaptées aux défis de l'agriculture durable.

Avantages Financiers de la Loi sur l'Investissement n°71/2016

Prime pour l'Economie d'Eau

50%

Encouragement à l'acquisition de matériel d'économie d'eau.
Favorisant une gestion durable des ressources hydriques

Prime pour les Équipements Photovoltaïques

50%

Soutien à l'installation de systèmes photovoltaïques contribuant à la transition énergétique dans l'agriculture

Prime pour l'Agriculture Biologique

50%

Incitation à la conversion vers l'agriculture biologique, renforçant la durabilité et la qualité des produits agricoles

Prime pour la Conservation des Sols

50%

Aide financière pour les opérations de conservation des sols essentielles à la lutte contre l'érosion et la désertification

Collaboration avec les Acteurs de l'Agroécologie



Partenariats avec les Institutions de Recherche

Renforcement des collaborations avec des organismes comme l'ICARDA pour développer des projets de recherche appliquée en agroécologie. Mise en place de programmes de recherche conjoints pour favoriser l'innovation et l'adoption de pratiques durables.

Coopération avec les Organisations de Producteurs

Collaboration étroite avec les organisations de producteurs pour encourager l'investissement dans des projets agroécologiques à l'échelle sectorielle. Soutien à la création de coopératives agricoles (SMSA et GDA) avec une prime de 50% pour renforcer la chaîne de valeur.

Engagement avec les Acteurs Locaux et Internationaux

Organisation d'ateliers et de rencontres pour favoriser les échanges entre agriculteurs, chercheurs et entreprises. Participation à des événements internationaux pour représenter la Tunisie et attirer des investisseurs intéressés par l'agroécologie.

Conclusion et Perspectives Futures

Rôle central de l'APIA

L'APIA joue un rôle dans la transition agroécologique en facilitant l'accès au financement et en soutenant les projets innovants

Incitations financières attractives

Plus de 20% des 180 M.D annuels de primes sont spécifiquement destinés à soutenir l'agriculture durable avec des primes allant jusqu'à 50%.

Collaboration renforcée

La création d'une task force nationale sous l'égide du ministère de l'agriculture permettra d'optimiser la coordination entre les acteurs de la filière agroécologique

Promotion de l'innovation

L'accent sera mis sur le soutien à l'innovation et à la recherche pour développer des solutions adaptées aux défis de l'agriculture durable

Engagement vers un avenir durable

En travaillant ensemble les acteurs peuvent construire un avenir plus durable pour l'agriculture tunisienne en améliorant la sécurité alimentaire et en préservant les ressources naturelles



Un engagement fort en faveur de la transition verte de l'agriculture marocaine

Conférence Régionale sur l'Agroécologie

« Scaling Up and Mobilizing Funding to Advance Agroecology »

Tunis, 31 janvier 2025

GRUPE CRÉDIT AGRICOLE DU MAROC

...UN ENGAGEMENT DURABLE



- ▶ La durabilité, un **standard international** pour les institutions financières :
 - Un cadre de plus en plus réglementé (lois, directives, etc.) ;
 - Rapport de performance extra-financière → Rapport intégré.

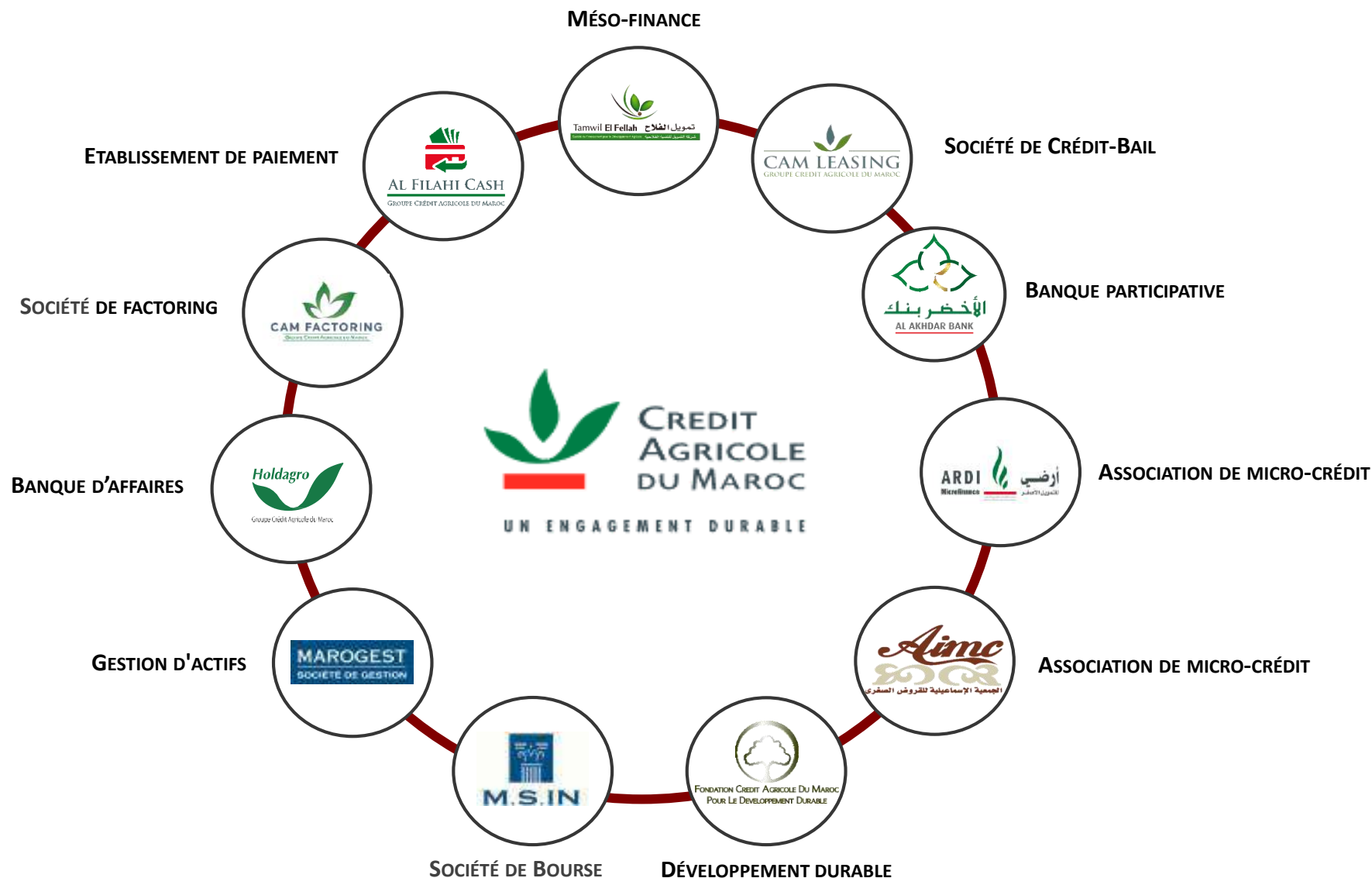
- ▶ Au Maroc, adoption en 2016 d'une **feuille de route Finance Durable** du secteur financier et implication de la Banque Centrale dans la commission Développement Durable du Groupement Professionnel des Banques Marocaines.

- ▶ La nécessité d'une **approche globale** :
 - L'objectif est d'exercer le métier de banquier de manière responsable et utile vis-à-vis de toutes les parties prenantes → fonctionnement interne et financements ;
 - Alignement des choix stratégiques avec les attentes des parties prenantes.

- ▶ Mise en place dès 2010 par le Groupe CAM d'une **Stratégie de Développement Durable** et de **2 entités dédiées** :
 - La Fondation CAM pour le Développement Durable ;
 - La Direction Financement du Développement Durable tout en renforçant progressivement son dispositif d'inclusion financière par la mise en place de plusieurs canaux de financement (CAM, Tamwil El Fellah, Fondation Ardi, Al Akhdar Bank, CAM Leasing...).

Le **Groupe CAM** fait d'ailleurs figure de **modèle en matière de financement agricole**, reconnu par la FAO, la Banque Mondiale, l'AFD, l'IFAD, etc. pour permettre **l'inclusion de tous les agriculteurs** quelque soit la taille ou le statut foncier de la ferme.

VISION INTÉGRÉE DU SYSTÈME AGRICOLE MAROCAIN À TRAVERS DES CANAUX DE FINANCEMENT ADAPTÉS





Spécificités du segment agricole

Exploitations agricoles éligibles au financement bancaire

Petites et moyennes exploitations agricoles s'appuyant principalement sur l'agriculture mais ne répondant pas aux normes de financement bancaires

Micro-exploitations agricoles ne répondant pas aux normes de financement bancaires et s'appuyant principalement sur les activités para ou extra agricoles génératrices de revenus

Système de financement GCAM



CREDIT AGRICOLE DU MAROC
UN ENGAGEMENT DURABLE

Crédit Agricole du Maroc S.A.



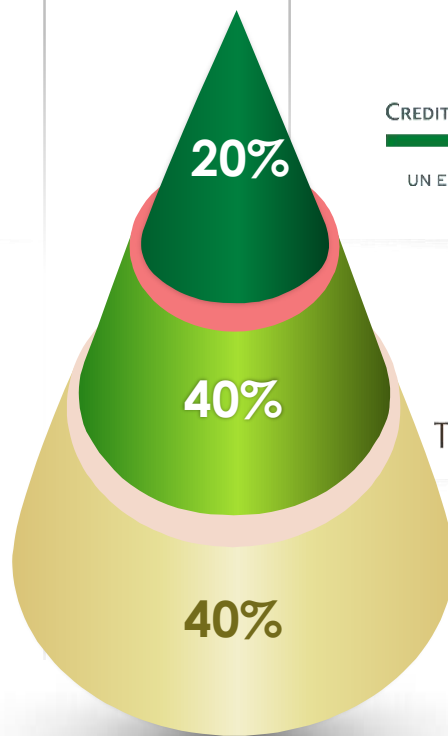
Tamwil El Fellah

Tamwil El Fellah S.A.



Fondation ARDI
Micro Crédit

Fondation ARDI de Microfinance





➤ D'un engagement responsable...

- ▶ **Feuille de route climat** du Groupement Professionnel des Banques du Maroc (GPBM) pour l'alignement du secteur financier marocain sur le développement durable (2016)
 - L'extension de la gouvernance fondée sur les risques socio-environnementaux ;
 - Le développement d'instruments et de produits financiers durables ;
 - La promotion de l'inclusion financière en tant que vecteur du développement durable ;
 - Le renforcement des capacités dans le domaine de la finance durable ;
 - Le contrôle de la transparence et la discipline de marché ;
 - La coopération sur le plan régional et continental en matière de développement durable (Dimension africaine).

➤ Vers une réglementation rigoureuse

▶ Reporting ESG

Reporting ESG à inclure dans le rapport financier annuel afin d'informer le public sur l'impact des activités des institutions sur l'environnement, ses relations avec les employés et ses parties prenantes externes, ainsi que sa gouvernance (circulaire de l'AMMC n° 03/19 du 20 février 2019 relative aux opérations et informations financières).

▶ Directive BAM

Nouvelle directive n°5/W/2021 de Bank Al-Maghrib pour la mise en place, par les établissements de crédit, d'un dispositif de gestion des risques financiers liés au changement climatique et à l'environnement afin d'identifier les sources potentielles de tels risques et d'en assurer la mesure, la gestion, le suivi et le contrôle.

LE CAM DISPOSE D'UNE PANOPLIE DE PRODUITS POUR PROMOUVOIR UNE AGRICULTURE PLUS RÉSILIENTE,



Achamil



Toumour



Saquii



Saquii Solaire

Réalité terrain

Irrégularités climatiques imprévisibles influençant la qualité des récoltes

Temps très long entre la plantation d'un **palmier dattier** et les premières récoltes

Objectifs du PMV de **modernisation des équipements d'irrigation** difficiles à suivre

Part croissante de la **facture énergétique** dans les coûts d'irrigation

Caractéristiques du produit

- **Compensation entre les bonnes et mauvaises années** sur 5 ans
- Compensation entre les revenus des activités d'une même campagne agricole

- **Financement des plantations** avec différé de l'amortissement de 7 ans
- **Financement de l'entretien des jeunes plantations**
- Financement des cultures intercalaires et élevage

- **Préfinancement de la subvention** accordée aux exploitants désireux de changer leur système d'irrigation
- Crédit complétant le préfinancement adapté

- Financement de la **reconversion vers le pompage solaire**
- Financement de l'acquisition des panneaux solaires

Impact sur la résilience

Construction de la **résilience aux aléas climatiques** (sécheresses, etc.)

Préservation des écosystèmes palmeraie, agissant comme **remparts contre la désertification**

Promotion d'une bonne utilisation de l'eau agricole, par une irrigation goutte à goutte

Réduction des émissions de CO2 des exploitations agricoles marocaines



MAIS POUR STIMULER LES INVESTISSEMENTS DANS LA TRANSITION DE L'AGRICULTURE, DES OFFRES PLUS INCITATIVES SONT NÉCESSAIRES



L'offre ISTIDAMA, fruit d'un partenariat avec l'AFD, vise à lever les barrières à l'investissement dans les secteurs émergents, perçus comme risqués en raison principalement :

- D'un manque de connaissances par rapport à des technologies nouvelles ;
- Et à un surcoût éventuel dans l'acquisition d'équipements innovants et plus performants.



ISTIDAMA combine:

- Un financement en **crédits d'investissement**,
- Une **prime à l'investissement de 10%** du montant du financement éligible,
- Un **accompagnement technique** par des consultants spécialisés.



La Fondation CAM pour le Développement Durable promeut l'essor d'une **agriculture résiliente** au changement climatique, **améliorant les revenus** des agriculteurs, **attractive pour les jeunes** et assurant **une alimentation saine** sans compromettre celle des générations futures.

Comment?



La Fondation conduit des **études et/ou projets pilotes** avec des agriculteurs pour **tester l'adoption de pratiques et solutions durables et rentables** autour de 4 axes :

- Préservation de l'eau d'irrigation
- Économie et production d'énergie à la ferme
- Pratiques agroécologiques et bio et commercialisation via circuits courts
- Valorisation des déchets.



Les résultats de ces expériences pilotes sont transmis aux agriculteurs à travers l'édition d'un **matériel pédagogique téléchargeable gratuitement** sur www.fellahttrade.com et mis à la disposition du Groupe CAM qui développe une **offre de financement adaptée**.



La Fondation participe activement au débat public et milite pour **l'inclusion du secteur agricole et du monde rural** dans la **nouvelle économie climat** et les **stratégies sectorielles nationale de développement durable** (Efficacité Énergétique, Déchets, etc.).

L'AGROÉCOLOGIE, L'AGRICULTURE BIO ET LES CIRCUITS COURTS

« DE LA FERME À L'ASSIETTE »



FONDATION CREDIT AGRICOLE DU MAROC
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



العلامة الإيكولوجية المغرب
Agroécologie Maroc



Paniers hebdomadaires



Marchés paysans



Boutiques spécialisées



Restaurants engagés



Plateformes en ligne



Grandes et Moyennes Surfaces



Corner Agroécologie du Carrefour Gourmet de Rabat



AGRICULTURE & ALIMENTATION DURABLE

AGROÉCOLOGIE ET AGRICULTURE BIO

- 18 531 ha ont été certifiés bio en 2022 au Maroc, pourtant la **transition agro-écologique** de l'agriculture est **irréversible** comme en attestent les récentes évolutions tant de l'offre que de la demande à travers le monde.

La Fondation en est convaincue depuis sa création et promeut son essor à travers différentes actions tant en amont qu'à l'aval.



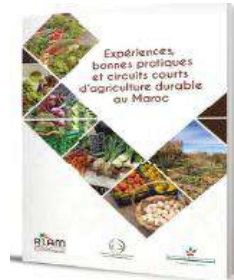
- Diffusion des pratiques agro-écologiques à travers la **formation d'animateurs ruraux**, la **production d'un kit pédagogique**, l'organisation de différents **forums régionaux, nationaux et internationaux**.



- Identification des **7 circuits courts** et promotion particulière des **marchés paysans éco-solidaires** par la mise en place d'un **Système Participatif de Garantie**, système d'assurance qualité alternatif reconnu par la FAO, moins coûteux que la certification bio pour laquelle le CAM a développé le **produit de financement BIOFILAH** et un **guide pour accompagner l'investisseur bio**.



- Cartographie des acteurs d'agriculture durable** (près de 200), recueil de leurs expériences.



AGRICULTURE & ALIMENTATION DURABLE

MISE EN PLACE DU LABEL SPG- AGROÉCOLOGIE MAROC



FONDATION CREDIT AGRICOLE DU MAROC
POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE



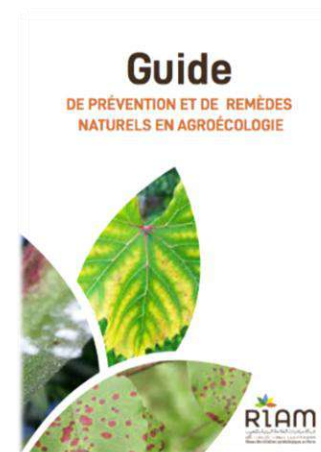
Introduction au Maroc du premier Système Participatif de Garantie (SPG), label de confiance reconnu par la FAO et moins onéreux que la certification bio par tierce partie.



اللائحة الإيكولوجية المشرقة
Agroécologie Maroc



- Une **charte, un cahier des charges, un formulaire** et un **règlement intérieur** élaborés avec l'assistance technique du CIRAD
- Une **identité visuelle** déposée auprès de l'OMPIC
- Des **échanges d'expérience avec des SPG européens** à travers:
 - un voyage d'études auprès de « Nature & Progrès » en France
 - l'accueil à Rabat de représentants du SPG « César de la Cruz Abarca » d'Andalousie et « Mario de Costa » d'Italie
- Des **fiches techniques** sur la prévention et le traitement des maladies, ravageurs et adventices
- Plus de **30 fermes labélisées SPG Agroécologie Maroc**
- Une large diffusion de différents supports de communication sur le **SPG Agroécologie Maroc**
- Une **reconnaissance internationale du SPG Agroécologie Maroc** en tant qu'**innovation alimentaire urbaine**





GROUPE CREDIT AGRICOLE DU MAROC

UN ENGAGEMENT DURABLE



FONDATION CREDIT AGRICOLE DU MAROC
POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



Visites croisées

Living lab de Siliana (Tunisie)

Plaines céréalières

25-28 janvier 2025



**Funded by
the European Union**

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
**State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI**

Funded by the European Union under Grant Agreement no. 101084647. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. For the associated partner in the NATAE project, this work has received funding from the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI).



**CIHEAM
MONTPELLIER**



Objectives

- **Encourage exchanges between living laboratories and replication laboratories**

Take a look at what is happening in neighbouring countries, learn from it and share your own experience with others



Co creation and
sharing of knowledge

- **Allow the co-construction of knowledge between peers and between different sectors and disciplines.**

Cross-visits will be particularly beneficial for farmers, who will be able to discuss common issues and share their experience.

- **Sharing information on the obstacles and levers to the agro-ecological transition**
- **Help to create synergies between North African territories**



**Funded by
the European Union**

Project funded by

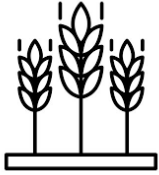


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Cross- visits



**Siliana LL
Tunisia**

25-28 January



**Laghouat LL
Algeria**

20-23 February



**Skoura Boulmane LL
Morrocco**

7-10 April



**Nouakchott PK17 LL
Mauritania**

Week of 20 October

For each LL, two or three issues were identified by the host LL and studied during the visit

Participants



Siliana LL
Tunisia



Laghouat LL
Algeria



Skoura Boulmane LL
Morocco

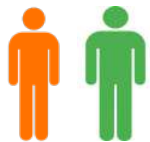


Nouakchott PK17 LL
Mauritania

HOSTS

VISITORS

Living labs



Leader LL or RL

- Knowledge of LL territory and issues
- Knowledge of NATAE project

Replication lab



Farmer, member of representative committee

- Farming knowledge and skill
- Knowledge of LL territory and issues
- Leadership

Other NATAE partners
(WUR, IAMB, IAMM)



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



Funded by
the European Union

Project funded by

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Participants in visits to Siliana LL

- **CARI and El Argoub** (Laghouat LL, Oasis, Algeria)
- **ENSA** (Setif RL, Cereal plains, Algeria)
- **CREAD** (Tizi Ouzou LL, Mountains, Algeria)
- **ENAM** (Boulmane LL, Mountains, Morocco)
- **WUR** (Coordinator, The Netherlands)
- **IAMM** (Coordinator, France)



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



**Funded by
the European Union**

Project funded by

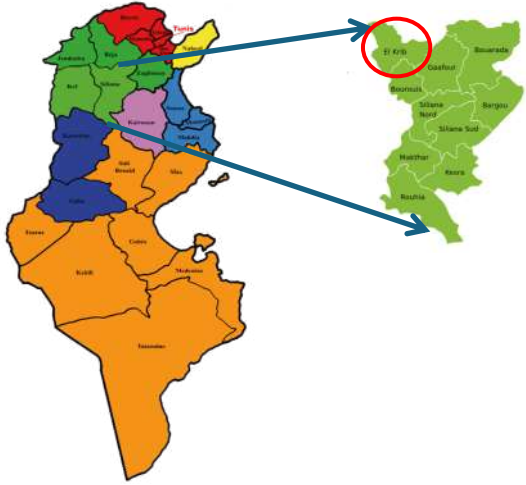


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Siliana LL (El Krib), Tunisia (Cereal plains)



Farming systems

Cereals in association or not with other crops and livestock



Main challenges

Climate change, soil degradation, access to market, and lack of knowledge



Main actors

Farmers, researchers, government institution representatives, farmer syndicate, and NGOs



Key actions

- Participatory workshops with farmers and representative board
- Co-design of AEP combinations
- AEP Experimentation set-up with leader farmers



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



**Funded by
the European Union**

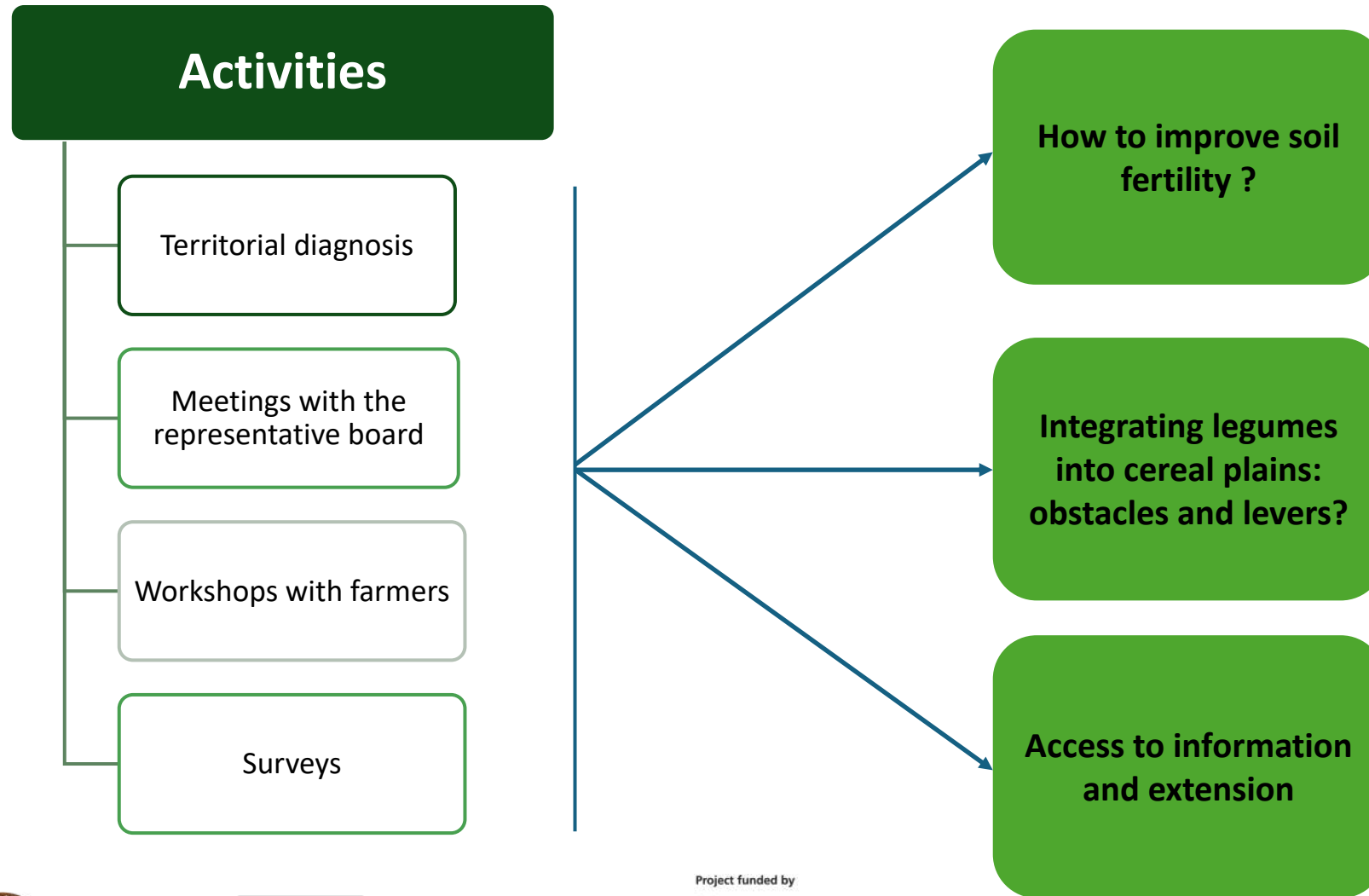
Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research SAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Issues studied during the visit



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



**Funded by
the European Union**

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Visit program

Farmer Fields



Combinations of AEP



Visit to INGC platform



Experimentations and extension



Restitution workshops



Feedback and Sharing of experience



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



**Funded by
the European Union**

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Testimonies from participants



Sara Marzouki
Ing. Général INGC



Fateh Ameur
Chercheur CREAD



Saïd Mahnane
Agriculteur à Setif



Raouf Hasni
Agriculteur à El Krib



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



**Funded by
the European Union**

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



NATAE
North African Transition
to AgroEcology

www.natae-agroecology.eu

Thank you!



Depuis 1898
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE DE TUNISIE
UN PÔLE D'EXCELLENCE



UNIVERSITEIT VAN PRETORIA
UNIVERSITY OF PRETORIA
YUNIBESITHI YA PRETORIA



Funded by
the European Union

Funded by the European Union under Grant Agreement no. 101084647. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. For the associated partner in the NATAE project, this work has received funding from the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI).

Project funded by

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



NATAE
North African Transition
to AgroEcology

Regional conference on Agroecology Science and Policy Synthesis, key take away

Mélanie Requier-Desjardins, CIHEAM-IAMM

31/01/2025



**Funded by
the European Union**

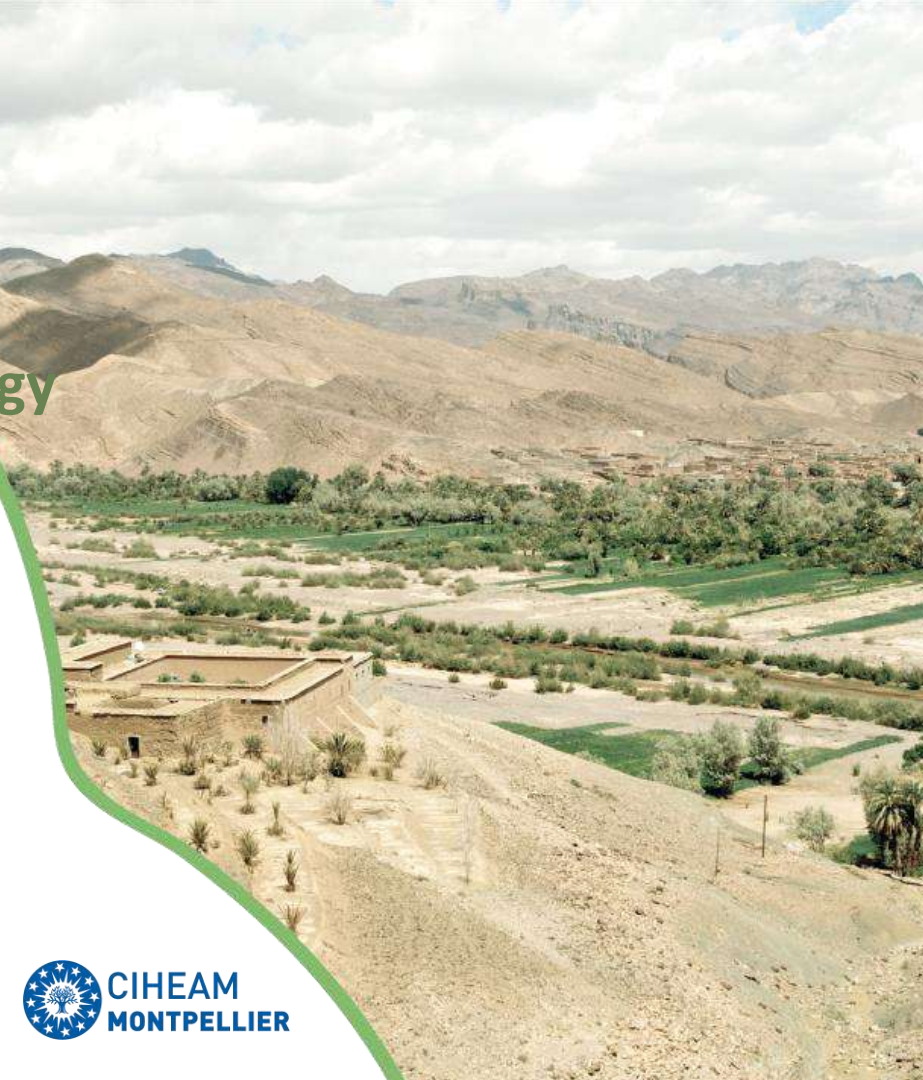
Project funded by

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Funded by the European Union under Grant Agreement no. 101084647. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. For the associated partner in the NATAE project, this work has received funding from the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI).



- **Reconnaître l'agroécologie comme une forme moderne et innovante d'agriculture et non comme un ensemble de pratiques archaïques ➔ incarnation de la modernité agricole**
- **Faire de l'agroécologie une approche intégrée et globale dans le champ des politiques publiques agricoles et multi sectorielle**
- **Associer le secteur privé au développement de l'agroécologie avec des produits financiers adaptés**
- **Reconnaître:**
 - **la transition agroécologique comme un processus et non pas comme une rupture**
 - **le rôle pionnier des OSC dans la diffusion de l'agroécologie et la valorisation des pratiques existantes**
 - **le rôle d'accompagnement des politiques publiques dans la transition agroécologique et son passage à l'échelle**
 - **la dimension locale de l'agroécologie et sa spécificité (context-specific)**

- **Reconnaître le rôle majeur de l'agroécologie comme un vecteur de santé publique**
- **Reconnaître que le passage à l'échelle de l'agroécologie est une question d'offre (de production) autant que d'accès à la consommation des produits agroécologiques et qu'il faut:**
 - **Travailler en parallèle sur ces deux volets**
 - **Concevoir les mesures de façon progressive et de façon simultanée entre le volet amont (production) et le volet aval (production)**

AVAL

- Mener des campagnes d'information de sensibilisation et d'éducation au sein de la société : consommateurs, producteurs, scolaires et société en général en lien avec la santé globale (de l'environnement et des hommes)
- Faciliter la mise en place de filières courtes base sur une (re)connaissance (marchés locaux) de la qualité des produits
- Favoriser les marchés publics (école, hopitaux) en faveur de l'agroécologie et de ses produits pour :
 - Encourager la production agroécologique et en sécuriser les débouchés,
 - Favoriser la (re)connaissance sociétale de l'agroécologie
 - Développer une éducation à la qualité nutritionnelle chez les enfants

AMONT

Constat partagé de stabilité des rendements en production agroécologique en période de crises climatiques par rapport à une chute des rendements en conventionnel : comment favoriser le changement, ses conditions et son passage à l'échelle?

- **Documenter les risques / besoins associés à la transition pour les agriculteurs afin de définir des solutions adaptées au niveau des politiques.**
 - **Problèmes d'offre : accessibilité physique d'intrants non polluants, accessibilité et besoins d'innovation en machinisme et outils spécifiques**
 - **Accessibilité économique : déplacer les subventions actuelles sur les intrants chimiques vers des subventions sur les intrants non polluants et naturels, sur les machines classiques vers des équipements favorisant les pratiques agroécologiques**
 - **Besoin de business plan pour démontrer la rentabilité de fermes agroécologiques**

- Apporter de nouvelles preuves de la productivité des systèmes agroécologiques et de leur contribution à la sécurité alimentaire, notamment dans des contextes de sécheresse par rapport au modèle conventionnel.
- Penser à des plateformes de démonstrations, comme des laboratoires vivants multi-acteurs en renforçant les initiatives existantes;
- Avec des fermes de référence assurant suivi et démonstrations sur les différentes productions, sur des tailles différentes de fermes et des étages climatiques différents
- en associant les agriculteurs et leurs organisations, les chercheurs et les organisations de la société civile.
- Développer les mesures d'impacts des bénéfices multidimensionnels (social et environnemental et économique) de l'agroécologie

- **Intégrer l'agroécologie dans les programmes nationaux de recherche sur l'agriculture durable et**
 - **Encourager la capitalisation des expériences conduits par les OSC pour éviter la perte de connaissances, de pratiques et d'expériences**
- **Intégrer et repenser la recherche et son rôle dans cette perspective : favoriser la transdisciplinarité (partenariats recherche, OSC et agriculteurs)**
- **Reconnaître le rôle de et encourager la recherche à valider les initiatives pilotes des OSC et des associations d'agroécologie**
- **afin de relayer et de transférer collectivement (plaidoyer multi partenariats) les résultats validés vers les politiques publiques**
- **pour une meilleure définition de mesures d'appui et d'accompagnement**

- **Mieux intégrer l'agroécologie et ses multiples dimensions (agronomiques, environnementales et sociales) dans les cursus scolaires et d'enseignement supérieurs en agronomie**
- **Connaissances locales, adaptation, co-construction de savoirs, transfert et leur reconnaissance par les politiques publiques :**
 - **Co-construire de nouvelles connaissances agroécologiques sur la base de savoirs locaux, d'expériences concrètes et de savoirs scientifiques**
 - **Mobiliser des medias accessibles et transférables (video, podcast, ...) d'une région et d'un pays à l'autre pour la capitalisation et l'échange des savoirs co-construits en favorisant les échanges direct entre agriculteurs**
 - **Encourager la mise en réseau régionale, notamment à l'échelle méditerranéenne et le partage de ces connaissances à travers des réseaux comme MEDAE**
 - **Concevoir des formations pour des curricula nationaux et internationaux centrés sur la co-construction de ces savoirs agroécologiques dans leurs multiples dimensions et en intégrant des expériences concrètes multi-pays et multi-regions.**



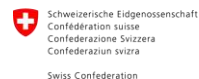
NATAE
North African Transition
to AgroEcology

www.natae-agroecology.eu

Thank you!



Project funded by



Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



Funded by
the European Union

Funded by the European Union under Grant Agreement no. 101084647. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. For the associated partner in the NATAE project, this work has received funding from the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI).